



中国科学院大学

Dian Nao Gao Ji
Pei Xun



Xue Yuan

新 编

五笔字型

基础教程

中国科学院大学 编



中国铁道出版社



电脑高级培训学院

新编五笔字型基础教程

网垠 著

珠海出版社

内容简介

学习五笔字型，对突破汉字输入的“瓶颈”有积极的意义。

本书主要包括：键盘操作及指法训练、汉字的结构、编码原则，五笔字型简码和重码、词组的输入、难点拆分法、易混淆和变体字根区分法、中文输入法（紫光拼音输入法、微软拼音输入法、二笔输入法）的使用。为了方便读者学习，附录中还提供了国标汉字五笔字型编码总表和五笔字型词汇编码。

本书讲解详细，条理清晰，边讲边练，易于上手，是学习五笔字型的最佳教程。可作为各级各类院校、培训班的汉字输入法的培训教材，也非常适合学习五笔字型输入法的广大读者自学。

图书在版编目（CIP）数据

电脑教室/碧峰 编著.—珠海:珠海出版社, 2001.4

ISBN 7-80607-767-7

.电... .碧... .计算机技术—理论—操作方法 .TP7

电脑教室

作 者 ■ 中国 IT 培训工程编委会 碧峰

选题策划 ■ 网垠

责任编辑 ■ 雷良波

封面设计 ■ 姜嘉雪

出版发行 • 珠海出版社

社 址 • 珠海银桦路 566 号报业大厦三层

电 话 • 2639330 邮政编码 • 519000

印 刷 ▲ 河南省瑞光印务股份有限公司

开 本 ▲ 787 × 1092mm 1/16

印 张 ▲ 401 字数 ▲ 8020 千字

版 次 ▲ 2003 年 4 月第 2 版

▲ 2003 年 4 月第 2 次印刷

印 数 ▲ 5001 册—8000 册

ISBN 7-80607-767-7/TP · 7

总 定 价 ▲ 180.00 元 (全 12 册)

版权所有 · 翻印必究

本书导读

五笔字型汉字输入法是一种根据字根拼形输入汉字的方案。利用汉字的字型特征进行编码，将汉字拆分成若干块，无论多么复杂的汉字，最多只需击 4 键即可输入计算机。重码率低、简码多、词组多、汉字输入效率高等特点，使其成为目前使用最广的最优秀的汉字输入法。



谋篇布局

本书是五笔字型汉字输入法培训教程，配有按特定目标安排的大量习题，由浅入深地引导读者完成五笔字型的学習操练。

第 1 章 介绍了键盘的操作方法及正确的指法，含键盘的结构解说及应用知识、键盘录入及指法训练的方法、英文打字训练软件 TT 的使用等内容；

第 2 章 介绍汉字的结构，含汉字结构分类、笔画的拆分规定，简码、词组的输入，容错码、重码、Z 键的作用，及五笔字型编码实例等内容；

第 3 章 主要学习五笔字型输入法的基础知识，含五笔字型的输入方法，五笔字型字根键盘的特点，五笔字型字根熟记技巧，汉字编码原则等内容；

第 4 章 是五笔字型进阶教程，包含一、二、三级简码的快速输入方法，词组输入的方法，重码率，容错码要诀等内容；

第 5 章 是对五笔字型的进一步深入，向读者介绍了横、竖、撇、捺、折各区字根键盘的用法及助记词，五笔字型难点拆分法，易混淆和变体字根区分法等内容；

第 6 章 介绍了几种中文输入法，含中文输入法的基础、安装与设置、操作界面、输入规则、帮助系统等知识，并简单介绍了紫光拼音输入法、微软拼音输入法、二笔输入法三种输入法的使用。

本书还附有国标汉字五笔字型编码总表和五笔字型词汇编码。



本书特点

1、言简意赅。我们的目标是让书中的每一句话都成为知识点，节省您的宝贵时间，提高您的学习效率。

2、内容安排合理，可操作性强。

3、设计周全。按特定目标安排的大量习题为您提供了自己动手的机会。



适合对象

本书讲解详细，条理清晰，边讲边练，易于上手，是学习五笔字型的较佳教程，可作为各级各类院校、培训班的汉字输入法的培训教材，也非常适合学习五笔字型输入法的广大读者自学。



目 录

第1章 键盘操作及指法训练	1	3.2.1 字根键盘	29
1.1 键盘结构解说	1	3.2.2 布局特点	29
1.1.1 主键区	1	3.3 熟记五笔字型字根总表	31
1.1.2 编辑光标控制区	3	3.4 字根助记歌	32
1.1.3 辅助键区解说	5	3.5 汉字编码原则	33
1.2 正确的键盘应用知识	6	3.5.1 编码基本原则	33
1.2.1 正确的姿势	6	3.5.2 键面汉字的编码	34
1.2.2 正确的键入指法	7	3.5.3 键外汉字的编码	36
1.2.3 手指的定位	8	综合练习	40
1.2.4 字键的击法	8	第4章 五笔字型进阶教程	44
1.3 键盘录入及指法训练方法	9	4.1 快速的简码输入	44
1.3.1 键盘录入的特点和要求	9	4.1.1 一级简码	44
1.3.2 键盘输入基础练习	9	4.1.2 二级简码	46
1.4 活用英文打字训练软件 TT	11	4.1.3 三级简码	56
1.4.1 指法练习	12	4.2 词组输入的方法	57
1.4.2 课程练习	13	4.3 重码率	59
1.4.3 测试练习	13	4.4 容错码要诀	60
1.4.4 副键盘数字练习	13	综合练习	60
1.4.5 游戏	13	第5章 熟练掌握五笔字型	73
1.4.6 帮助	14	5.1 按区深入学习五笔字型	73
综合练习	14	5.1.1 横区字根键盘的用法及助记词	73
第2章 认识汉字的结构	16	5.1.2 竖区字根键盘的用法及助记词	76
2.1 汉字结构	16	5.1.3 撇区字根键盘的用法及助记词	79
2.2 笔画的拆分规定	20	5.1.4 捺区字根键盘的用法及助记词	82
2.3 简码、词组的输入	20	5.1.5 折区字根键盘的用法及助记词	85
2.4 容错码、重码、Z键的作用	22	5.2 五笔字型难点拆分法	88
2.5 五笔字型编码实例	22	5.2.1 常用非基本字根拆分	89
综合练习	26	5.2.2 笔画拆分	90
第3章 学习五笔字型输入法	27	5.2.3 容易拆错的汉字拆分	92
3.1 五笔字型的输入方法	27	5.3 易混淆和变体字根区分法	93
3.1.1 学习途径	27	综合练习	94
3.1.2 学习的循序渐进方法	27	第6章 中文输入法	95
3.2 五笔字型字根键盘的特点	29	6.1 中文输入法的基础知识	95



6.2 中文输入法的安装与设置	95	6.6.1 紫光拼音输入法	103
6.3 中文输入法的操作界面	99	6.6.2 微软拼音输入法	113
6.3.1 中文输入法的状态窗口	99	6.7 二笔输入法	117
6.3.2 中文输入法的系统菜单	100	6.7.1 二笔输入法简介	117
6.4 中文输入法输入规则	101	6.7.2 二笔输入法的编码规则	118
6.4.1 键盘按键规定	101	6.7.3 二笔输入法的安装	119
6.4.2 中英文标点键规定	101	综合练习	119
6.4.3 双拼输入规定	102	附录 1 国标汉字五笔字型编码总表 ...	120
6.5 中文输入法的帮助系统	102	附录 2 五笔字型词汇编码	157
6.6 拼音输入法	103		





第1章 键盘操作及指法训练

本章主要介绍常用键盘击键分布及英文打字的基本方法和知识，并简单地介绍当前最流行的指法练习软件 TT 的使用方法。

学习要点：

- 介绍键盘结构
- 如何正确使用键盘
- 键盘输入及指法训练方法

1.1 键盘结构解说

微机键盘上的每一个格表示一个击键，标准的微机键盘上共有 101 个击键（通常称为 101 键键盘）。这 101 个键位基本上分为主键区、控制区和辅助键区三大部分，下面将这三大部分分别介绍。

1.1.1 主键区

这部分的结构同英文打字机差不多，主要键的含义与功能如下：

1.  ——退出键

这个键也叫“脱离键”，通常表示退出某程序、脱离某种状态或取消已经完成的一段输入。



技巧：

很多应用程序都可以用此键退出或返回上一级。

玩游戏时累了，不想玩了又不知道怎么退出来，可以试着按下此键。

读者在输入一段命令后，又不想要了，可以按下此键，屏幕上就会显示“\”，且光标移到下一行，表示当前命令行输入的命令作废，可以重新输入你想要的新命令。

2. 【F1】~【F12】——功能键

功能键一共有 12 个，键位上标有 F1，F2，F3，……，F12。它们的具体功能由电脑处于什么状态来定，也就是说由软件来决定它们的含义。

例如：在 DOS 操作系统中，F1、F2 和 F3 键的含义是：

【F1】复制上一次输入命令的一个字符，按一下复制一个。

【F2】先按 F2，再按一个字符，表示复制这个字符前面的所有字符。



【F3】将上次命令行中的字符全部复制到屏幕上。

例如：你将命令 `FORMAT a:` 错输成 `FORMET a:`，这时屏幕上显示：

Bad Command or Filename

提示你输入了错误的命令或文件名，现要重新输入该命令的正确形式。这时你有几种方法可以选择：

再重新将正确的命令输入，这样太慢了。

击 F1 键，连击 4 次屏幕上会出现 `FORM`，这时你再将剩余正确的内容输入。

击 F2 键，再按 E 键，`FORM` 就显示出来了。按 Ins 键后，按字母 A 则显示 `FORMAT`，若剩余的命令不变，则按 F3 键，这时屏幕显示：

C : > `FORMAT a:`

该命令编辑输入完毕。

另外：在 BASIC 语言中，F1、F2 和 F3 的含义是：

【F1】执行 LIST 命令，即列出程序清单。

【F2】程序运行命令，即让程序运行 RUN。

【F3】装入命令，将磁盘上的程序调入电脑内存。

在许多应用软件中，【F1】~【F12】还常与【Ctrl】键及【Alt】键组合使用来表达一种意思。

3. 【Caps Lock】——大写锁定键

这是一个决定大写或小写英文字母时的一个“开关”。平时处于小写状态，键盘右上角的“Caps Lock”指示灯是灭的。

例如：我们要输入：“中国”的汉语拼音，按下的键是：

Z	H	O	N	G	G	U	O
---	---	---	---	---	---	---	---

得到：zhongguo

按下【Caps Lock】键，“Caps Lock”指示灯亮，表示 A - Z 这 26 个字母键锁在大写状态，大写键锁定状态对除字母键以外的其它键无影响。此时我们按下下列键：

Z	H	O	N	G	G	U	O
---	---	---	---	---	---	---	---

则得到：ZHONGGUO

4. 【Shift】——上档键

键盘上的所有数字键和一些符号键的键上都标有 2 个符号。如

%
5

 键和

+
=

 键，

前者有时表示数字“5”，有时表示符号“%”；后者有时表示加号“+”，有时表示等于号“=”。那么，什么时候表示键上方的符号？什么时候表示键下方的符号呢？别着急，它们的用法是这样的：

如果直接按下该键时，表示该键下方的符号。比如要输入“256”这个数字，我们就直接按下对应的三个键：

@	%	^
2	5	6



得到：256。

如果按住【Shift】键不松，再按下这几个双字符键，我们就可以得到相应键上方的符号，即@ % ^。

5. 【Ctrl】——控制键

这个键在键盘上左右各有1个，它们通常和其它键（如字母键）复合使用。

如【Ctrl】+S 表示暂停显示；

【Ctrl】+C 表示中断命令或程序执行；

【Ctrl】+P 表示打印机联机开关。

这个键的书写符号是“^”，如“^C”的意思是同时按下【Ctrl】和C这两个键。

6. 【Alt】——变更键

这个键在键盘上左右各有1个，它们总是与其它键同时使用以进行各种输入的。

例如：在BASIC语言中，可用此键与字母键同时使用来快速输入BASIC语言的语句定义符，如【Alt】+【P】表示输入PRINT。

7. 或【Back Space】——退位键

该键位于主键区的右上角，每按一次向左移一格，并删掉一个字符。这个家伙是“吃”字符专家，不过修改打错的命令时非常有用。

8. 【Enter】——回车换行键

该键在键盘上共有2个，作用一样。此键的功能是通知计算机结束一段的输入，或者是告诉计算机开始执行某一项操作。

有的键盘回车键不是【Enter】而是【Return】。

在有的资料上，回车键的书写符号是：“↵”（CR）或（Enter），它们都表示让用户去按回车键。

回车键是一个非常重要的键，上机的时候用得最频繁。

9. 空格键

空格键位于键盘最下面一行的中央，是一根长棒。按一下空格键表示输入一个空白字符，同时将屏幕上当前光标位置的字符向右移动一格。

空白字符是不可见字符，并不是什么都没有。空格键的书写符号是“□”。

10. 【Tab】——制表定位键

每按一次，光标右移到下一个制表位置；同时按【Shift】和该键，光标左移到前一个制表位置。

制表位置初始时设定为8个字符间隔，但在使用的过程中可以另作改变。

1.1.2 编辑光标控制区

编辑与光标控制键区的上部是编辑区，下部是方向键区。下面我们来学习这些键的用法。



新编五笔字型基础标准教程

1. 【Insert】——插入键

这是一个小开关，在文字编辑时默认为“插入”形式，按此键后，这时从键盘输入的文字插入到现有的文字之间，所键入的文字是“挤”进去的。如果再按一次【Insert】键则变成“改写”形式，此时文字插入形式取消，这时所键入的文字会改写并清除原位置的文字。

两种形式在转换时，屏幕的右上角会显示出“插入”(或 Insert on)或“改写”(或 Insert off)，表示计算机当前所处的状态。

2. 【Delete】——删除键

删除光标前方的一个字符，这时光标同时前进一格。

3. 【Home】——前位键

将光标带到当前光标所在文字行的最前端位置。

4. 【End】——末位键

将光标带到当前光标所在文字行的最末端位置。

5. ——向前翻页键

按一次该键可以向前(向上)滚动一个屏幕页的内容，但光标在屏幕上的位置不变，就像我们看书时向前翻一页一样。

6. ——向后翻页键

按一次键可以向后(向下)滚动一个屏幕页的内容，同样，光标在屏幕上的位置不变，就像我们看书时向后翻一页一样。

7. ——光标控制键

按  一次，光标上移一行。

按  一次，光标下移一行。

按  一次，光标左移一个字符。

按  一次，光标右移一个字符。

8. ——打印屏幕键

如果电脑配有打印机，按此键可将屏幕上的内容打印在纸上，这种操作也叫“硬拷贝”。

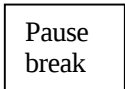
零

起点电脑培训学校

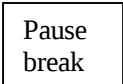


9.  ——画面滚动锁定键

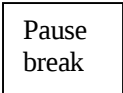
当画面滚动时，按下该键可以解除锁定画面滚动状态，再按一下又恢复锁定。

10.  ——暂停键

在电脑中，第一次按下时，会暂停电脑运行，接着按任何键，电脑会再继续运行。

 键的侧面标有“Break”字样，是“中断”的意思。我们已经知道按“Pause”是“暂停”，那

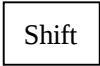
么“Break”起什么作用呢？

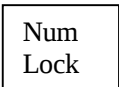
按下  键的同时按下  键可以无条件中断电脑运行。

1.1.3 辅助键区解说

这个键区又叫小键盘，上面的键在主键区中几乎全有。

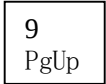
键盘右边的这个小键盘也叫光标/数字键区。键位的安排与日常生活中常用的小计算器上的键位一样，以便于大量数字输入时的操作。

读者可能已经注意到了，小键盘上大部分键有2个功能，在输入大量数据时可用转换键  来控制，但这样做确实是不方便。所以，在该键区另有一键来控制上、下档的状态，这就是数码锁定键。

1.  ——数码锁定键

电脑开始工作时，状态指示灯区的“Num Lock”灯亮起，此时小键盘上的键都锁定在数码状态，按这些键输入的是“0~9”的数字。例如：

按  表示输入数字“8”；

按  则表示输入数字“9”；

按  表示输入小数点“.”。

若按一次  键则锁定状态解除，相应状态指示灯区的“Num Lock”灯熄灭，此时小键盘上键

零

起点电脑培训学校



的功能是移动光标及控制。



注意：

无论“Num Lock”灯亮不亮，小键盘上的加、减、乘、除和回车换行键的功能不变！我们把数码锁定键当成一个开关，这个开关只对标有数字的键和小数点起作用。

2. 状态指示灯

状态指示灯从左向右共 3 个灯，含义分别是：

第一个灯是“Num Lock”：这个灯是显示数码锁定状态的，小键盘上的键有 2 个功能，灯亮时，小键盘上的键表示接受数字输入；灯灭时表示接受光标控制。

第二个灯是“Caps Lock”：这个灯显示字母大写锁定状态。灯亮时输入的字母均为大写方式；灯灭时输入的字母均为小写方式。

第三个灯是“Scroll Lock”：这个灯显示滚动状态。灯灭表示退出滚动锁定状态；灯亮时表示处于滚动锁定状态。

我们看这三个灯，一般就可知道电脑所处的状态。

零

起点电脑培训学校

1.2 正确的键盘应用知识

在上一节，我们学习了键盘上各个键位的使用方法，为了更好更快地输入汉字，需要掌握一些最基本的键盘应用方法与要领。

1.2.1 正确的姿势

初学键盘输入时，首先必须注意击键的姿势，姿势不当，就不能做到准确快速地输入，也容易疲劳。

坐姿——录入员平坐在椅子上，腰背挺直，两肩放松，两脚自然踏地，身体微向前倾。桌椅高低要适当，一般都使用转椅，以调节座位高低。人体与计算机键盘的距离为 20cm 左右。

手臂、肘、腕——两肩放松，大臂自然下垂，肘与腰部距离为 5~10cm 左右，小臂与手腕略向上倾斜自然平抬，手腕与键盘下边框保持 1cm 的距离。

手指——手掌以手腕为轴略向上抬起，手指略弯曲，自然下垂，轻放在基本键上，左右手拇指轻放在空格键上。

在进行键盘练习时，不能忽略坐姿，因为它是打字的基本功之一。打字时除了手指悬放在基本键上外，身体其他任何部位都不能搁在键盘框或桌子上。

击键时要注意以下几点：

身体应挺直，稍偏于键盘右方。

应将全身重量置于椅子上，座椅要旋转到便于手指操作的高度，两脚平放。

两肘轻轻贴于腋边，手指轻放于规定的字键上，手腕平直。人与键盘的距离，可移动椅子或键盘的位置来调节，以调节到人能保持正确的击键姿势为好。



显示器宜放在键盘正后方，放输入原稿前，先将键盘右移 5 cm，再将原稿紧靠键盘左侧放置，以便阅读。

击键要迅速果断，两手指稳、准、快地弹击。

打字时，要做到“一看二不看”，一看是看原稿，二不看是不看键盘、不看打出来的文件。

要全凭手指的触觉能力击键，这是初学者的难关，也是学习指法的一个重要条件。

1.2.2 正确的键入指法

手指指法即手指分工，是指把键盘上的全部字符键合理地分配给两手的 10 个手指，并且规定每个手指打哪几个字符键。左右手所规定要打的字符键，如图 1-1 和图 1-2 所示。

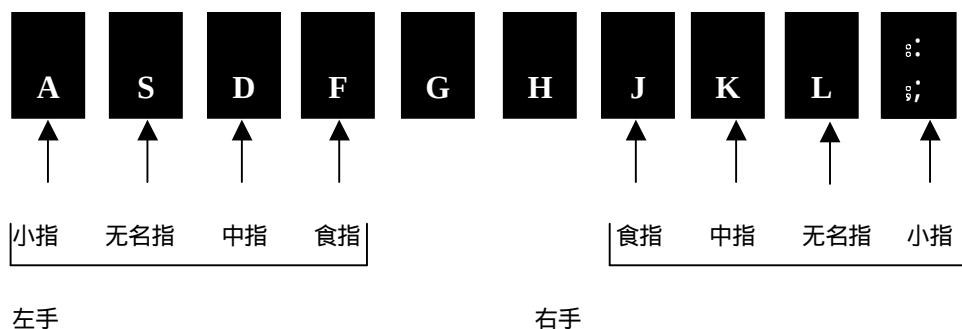


图 1-1 基准键位图

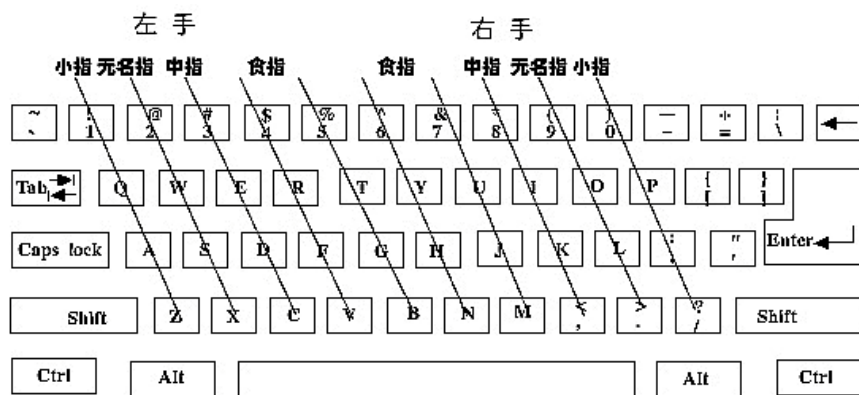


图 1-2 指法分区图

左手分工

小指规定所打的字符键有 1、Q、A、Z；

无名指规定所打的字符键有 2、W、S、X；

中指规定所打的字符键有 3、E、D、C；

食指规定所打的字符键有 4、R、F、V、5、T、G、B。

(2) 右手分工

小指规定所打的字符键有 0、P、；、/；

零

起点电脑培训学校



无名指规定所打的字符键有 9、O、L、.；

中指规定所打的字符键有 8、I、K、,；

食指规定所打的字符键有 7、U、J、M、6、Y、H、N。

(3) 大拇指

两手大拇指专按空格键，当左手打完字符需按空格时，用右手大拇指击空格键；反之，当右手打完字符时，则用左手大拇指击空格键。在进行键盘练习时应该注意对空格键的训练。

(4) 基本键

在键盘中，字符键 A、S、D、F 和 J、K、L、；这 8 个键称为基本键。基本键位与十指分工是按人体工程学并结合英文打字键盘的布局而确定的。基本键位是左右手指固定的位置，在找其它字符键时，都是根据基本键来定位的。在打字过程中，每个手指只能打指法所规定的字符键，切勿移打规定以外的其它字符键。

零

1.2.3 手指的定位

将左手小指、无名指、中指、食指分别置于 A、S、D、F 键上，右手食指、中指、无名指、小指分别置于 J、K、L、；键上，左右拇指轻置于空格键上。其中 F 键和 J 键称为原点键。

左右 8 个手指与各基本键相对应，固定好手指位置后，不得随意离开，更不能把手指的位置放错。录入过程中，离开固定的基本键位打完其它字符键后，手指应立即返回到对应的基本键上。

初次进行键盘练习时，必须掌握好手形，一个正确的手形有助于迅速提高录入速度。

1.2.4 字键的击法

计算机键盘的三排字母键处于同一平面上，在初学键盘操作时，主要的用力部位是指关节，而不是手腕，待练到高级阶段，手指敏感度加强，发展到指力与脑力并用。击字键时的要点如下：

手腕要平直，手臂要保持静止，全部动作仅限于手指部分。

手指要保持弯曲，稍微拱起，指尖后的第一关节略成弧形，分别轻轻放在字键的中央。

输入时，手抬起，只有要击键的手指才可伸出击键。击毕立即缩回，不可触摸键，也不可停留在已击的字键上。

输入过程中，要用相同的节拍轻轻击字键，不可用力过猛。以指尖垂直向键盘瞬间发力，并立即反弹。切不可用手指压键，以免影响击键速度。

单击空格键时，右手从基准键上迅速垂直上抬 1~2cm，大拇指瞬间发力，立即反弹，每击一次输入一个空格。

单击换行键（即 Enter 键）后右手应立即退回原基准键位，右手小手指回归过程中应弯曲，以免把“；”带入。



注意：

一手击键时，另一手应离开基本键，搁在键盘边框上。



1.3 键盘录入及指法训练方法

1.3.1 键盘录入的特点和要求

计算机键盘录入是以键盘为工具,通过手的条件反射,熟练地在键盘上弹击字符进行的数据录入。要掌握这门技术,必须进行基本功训练,即指法训练。

熟练的指法是计算机输入的钥匙,必须遵守操作规范,按训练步骤循序渐进。指法训练的目的在于,使8个手指能以键盘第三排的8个基本键为中心,准确而迅速地弹击每个字键。不同技术水平的录入效率可能相差极大。最科学合理的录入技术是触觉输入术,又称为盲打法,即录入时双目不看键盘,视线专注于文稿或屏幕,这种录入技术能获得很高的效率。未经过训练的人中,多使用单指录入和视觉录入。单指录入主要用一个手指打字,眼睛专注于键盘。视觉录入也是借助双目帮助找到键位。

后两种录入方法的效率比盲打慢得多。学习录入与学习弹琴、游泳、骑车类似,要点不在于理解,而在于基本功熟练。

所以对于初学者来说,一定要刻苦、认真地进行基本功训练。学习五笔字型,从教学经验来看,首先应该进行英文录入练习,这虽然不是五笔字型的输入法,然而却是整个学习过程的基础部分。这一点,常常被人们所忽略,以致出现学完五笔字型后,一旦上机操作不得不回头来补上这一课的情况。

1.3.2 键盘输入基础练习

练习英文录入,其目的是要求掌握正确的击键姿势和指法,如果经过一个阶段的严格培训,也就是说,击键速度和击键正确率没有达到一定的标准,就匆忙地上机练习五笔字型,汉字解码思维必然会影响指法的敏捷,从而养成手指习惯性地慢动作。正确的指法要求手指分工明确具体,坚守岗位,就这一点而言,严禁各手指间任何“助人为乐的行为”。

标准英文键盘,分为三排,空格键一般用左右手大拇指控制,其余8个手指负责控制这三排字母键。三排之中,中排为各手指在键盘上的原始位置,左右手的食指始终分别置于F键和J键上,并以此为坐标核心,决定其客观存在指的控制位置。手指上下两排击键后,都应该习惯性地回到各自的原始位置,即回到中排各手指的控制位置,这样再敲击其它键位时,一是手指平均移动距离较短,二是控制键位准确可靠。眼睛要专注稿件,依靠敏锐的触觉击键,眼和手得以完全分工,从而实现漂亮的触觉盲打。

在这一阶段,我们应该尽可能多的上机练习,以便各手指间相互配合,熟练灵巧,为以后五笔字型的输入奠定一个良好的基础。

1.指法练习要点

(1) 各个手指必须严格遵守手指指法的规定,分工明确,各守岗位。任何不按指法要点的操作都会造成指法混乱,影响提高速度和降低差错率。

(2) 开始就严格要求,否则一旦养成了错误打法的习惯,正确的打法就难以掌握了。开始训练时,有些手指(比如无名指)不够灵活,但只要坚持练习,就可以获得很好的效果。

零

起点电脑培训学校



(3) 每一手指离开相应的原始键位击键后，只要时间允许，一定要习惯地回到各自的基本键位置。这样再击别的字键，一般平均移动距离较短，因而便于提高击键速度。

(4) 击键时，必须依靠手指和手腕的灵活运动，不要靠整个手臂的运动来查找键位。

(5) 击键不要过重，过重不但易损坏键盘，声音太响，而且易疲劳。另外，手指幅度较大时，击键与恢复都需要较长时间，也影响输入速度。当然，击键也不能太轻，以手臂与键盘盘面相平为宜，座位过低易于疲劳，过高则不便于操作。

2.常见击键错误与校正

(1) 翘手指

开始学习键盘输入时，各手指的击键动作互相干扰，表现在某一个手指击键时其他手指跟着翘起。这是手指动作不协调、单独工作能力差的表现。其他手指翘起是在帮助这个手指用力，有些人甚至在手指击键时肘部外撇助力。在技能形成中一个重要过程就是去掉多余动作。我们应该在练习时约束其他手指的连动。这种现象在无名指和小指击键时最为明显，应该多作这两个指的练习，通过练习克服毛病，去掉其他手指跟着翘起的多余动作。

(2) 手指僵直紧张。

表现在手指平直，用手指肚击键。手指的紧张往往带着手腕、臂、肩以致全身紧张。手指应自然弯曲，轻松地放在键位上，松肩、松肘、松腕，用手指尖去击键。这个动作与弹奏键盘乐器相同，如钢琴、风琴、电子琴等。所以有上述乐器弹奏基础的人学习计算机键盘输入比较容易。注意一点，计算机键盘输入不需要像弹钢琴那样用力和抬指。学过钢琴的人学习计算机输入要时时注意下面谈到的第 3 条。学习过机械打字机的人也要注意同样的问题。

(3) 手指击键前高高抬起，击键过重或触键时间过长。

手指击键时上下起伏应很小，尤其注意大拇指击空格键时不可抬起，只要向下一带即可。触键要轻快，一点即一样瞬间发力。触键时间过长和击键过重都不利于快速重新启动，影响输入速度。

(4) 手指要很自然地放在基准键位上。

不可一个手击键，另一个手缩回，或看输入稿时手离开键盘。

(5) 手指不可错位，坚持包键到指，不可顶替互助。

两词之间不可忘记击空格键。

3.常见打字病例分析

现将打字时常见的病例用表格的形式表述如下，请读者对症下药。

表 1-1 打字常见病例

病 例	症 状	原 因	纠正方法
左右手对称错误如，wa rd 错打成wa ud	把应该用左手打的字符，结果用右手打了出来，或者应该用右手打的字符，结果用左手打了出来	左右手动作混淆，键位印象不深刻。大多发生在上、中排中指键位及食指键位上	不要盲目贪快，加深键位排列的印象，击键时的瞬间反应要清醒、准确



续表

上下键位错误如：version 错打成 verxion	把应打上排键位的打了中排键位，应打中排键位的打了下排键位，或应打下排键位的打了中排键位，应打中排键位的打了下排键位	打字动作上下搞错，指法上错觉。大多发生在中、下排键位之间并集中在小指、无名指上	熟记中、下排键位的排列，特别是逢小指、无名指击键时要放慢速度，做到准确无误
邻键键位错误如：table 错打成 tavle、nature 错打成 mature	把应打的某个字键，结果打了旁边另一个字键	主要因为食指分管的键位数目为其他手指的一倍，击键时容易混淆键位。多发生在左右食指分管的下排键上	加深食指分管范围键的记忆，在打食指的范围键时，可适当放慢速度，在打离基准键键位较远的字键时，注意击键的位置的正确
倒字符错误。如：desk 错打成 dsek .	将单词中的某几个字符打颠倒	击键动作失去控制，未能达到眼、脑、手的协调一致	坚持分段分音节的打字方法，击键时瞬间反应要清晰、准确
多、漏码错误。如：Again 错打成 agin、time 错打成 tiime	将字组或单词漏打了一码或多打了一码	漏码除有盲目贪快因素外，主要是无名指、小指的击键力度较小，打得快时不易落实造成的，漏码多发生在无名指、小指上。 多码大多是因击键弹性不够造成的	锻炼无名指、小指的弹跳能力，使手指动作落实。 根据经常出现的某字符多码“毛病”，进行针对性练习
连字错误	两个单词间及标点符号后，容易漏打空，出现连字现象	初学者拇指弹击空格键的指法不纯熟，以致只顾连续打字母键而忘记击打空格键	养成打完一个词后立即击空格键的习惯
重复错误	屏幕上出现两个或多个同样的字符	计算机键盘字键的灵敏度很高，初学者因指法生疏而不自觉地用力击键	在键盘录入时要注意是弹击字符键，而不是击压字符键
串行串组错误	第一行打到一半即接到第二行（有时会隔几行）的下半行，或打完某一单词后，隔几个单词接打	没有专注于原稿，特别是两行中间或同一行中出现相同单词时，更易产生串行串组错误	在击键时，眼睛要专注于原稿，如确实需要看屏幕上的打字内容，先用左手手指在刚打完的字符上，再看屏幕，接打时手指再离开

零

起点电脑培训学校

1.4 活用英文打字训练软件 TT

前面我们学习的键盘上各键位的作用以及如何正确操作键盘，下面我们来学习社会上流行的 TT 软件的基本使用方法，目的是希望大家通过对此软件的熟练操作来锻炼我们的指法提高我们键盘的操作技巧与速度。



TT 软件是一个英文提示的英文打字训练软件。训练所涉及的键位,包括微机主键区、编辑光标控制区和和辅助键区的所有的字母键、数字键、光标控制键和标点符号键,是广大微机操作者训练指法、熟悉键盘的好工具。

下面具体介绍 TT 软件的使用。

首先,我们谈谈如何启动 TT 软件,启动 TT 软件的方法如下:进入 TT 子目录,键入 TT,击【Enter】,即可启动 TT 软件。

启动 TT 软件后,按屏幕提示登记练习者的姓名、练习日期(对于初次练习者,需要登记自己的姓名,以后再上机练习时,可直接选择自己的姓名,不必再登记姓名),按【Enter】,进入登记姓名屏幕,通过击上、下箭头键(或空格键),选任一登记姓名,击【Enter】,根据日期显示,确定是否更改日期,完成日期更改后(或不更改日期),击【Enter】确认。此时,屏幕上出现选择菜单。

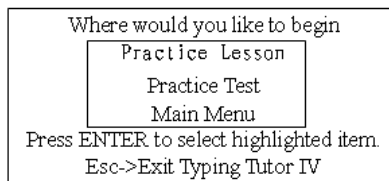


图 1-3 TT 屏幕显示画面

可以看到此选择菜单共有三个选项,即:Practice Lesson(课程练习)、Practice Test(测试练习)和 Main Menu(主菜单)。

通过击上、下光标键(或空格键),选择 Main Menu 项,进入 TT 系统的主菜单界面。

主菜单共有七个选项,即:Lesson(课程练习)、Test(测试练习)、Reports(练习报告)、Options(选项)、Game(游戏)、Help(帮助)和 Quit(退出),通过击左、右光标键(或空格键)选择 Options 项。在 Options 选项中,又有几个选项,选择 Name 项,此时,即可输入练习者的姓名。一般用汉语拼音拼写练习者的姓名,如:“张三”,可用“ZHANG”表示,击【Enter】键确认。练习者姓名登记完毕。

1.4.1 指法练习

指法练习作为初学者练习的重点,应反复多次地练习,并认真体会本章前面几节讲述的内容。进入 TT 软件主菜单,选择 Lesson 项。在 Lesson 项中,又有四个选项,选择 fingering(指法)项,进入指法练习界面,上方框为模拟键盘,下方框为指法练习说明。

仔细阅读说明内容,并按要求进行指法练习。

将大拇指轻放在空格键上,两手的其余手指轻放在基准键位上,击非基准键,如 R 键,此时即会出现 R 键的指法练习界面。

在界面的上方框中,第一行为练打内容,上箭头所指即为击打的字符,依次输入每一字符,此时输入的字符显示在第二行上。若有打错的字符,则在第一行字符的上端会有一下箭头指向打错的字符。一行练习结束后,击空格键,自动显示另一行练打内容。练打三行后系统又返回到进入指法练习界面的屏幕,练习者可继续练打,输入另一个基准键,认真练习每一键位,真正做到“触觉打字、回归击键”。

可以看到,在练习非基准键时,都是以某一基准键作为定位的,相应的非基准键也是由击打基本键的手指完成的。



1.4.2 课程练习

在熟练掌握键盘指法的基础上，可以开始进行课程练习（Practice Lesson）。进入课程练习有两种方法：

第一种是在选择菜单中直接选 Practice Lesson 项；

第二种是在主菜单中，先选 Lesson 项，再选 Practice Lesson 项。

在界面的上方框中，第一行为系统随机给出的一行字符，上箭头指向练习者要击打的字符，按指法要求依次输入练习字符。本行结束时击空格键或【Enter】键，即自动进入下一行练习内容。若打错，则在练习字符的上方会有一下箭头指向打错的字符。一般打错的字符，不需修改，以使练习具有较好的连续性。

中方框中指明本行练习的关键字符。

下方框为练习说明或练习情况报告。

在课程练习过程中，系统会不断给出练习情况报告，练习者可以全面了解自己每次的练习情况。比较重要的一个参数是击键速度，击键速度的单位为 WPM。WPM 意为 Word Per Minute（字/分钟），每五次击键折合为一个 WPM。

系统会适时给出整个练习的情况报告，并同时给出选择菜单，练习者可根据自己的练习水平，选择新的课程练习或测试练习。

1.4.3 测试练习

测试练习是在课程练习的基础上，进一步加深练习难度，一般为全屏幕练习，共六行。练习者按指法要求依次输入练习字符，每一行结束时击空格键或【Enter】键，即自动进入下行练习内容。若有字符打错，则在练习字符的上方给出一个箭头指向打错的字符，为保证练习的连续性和较全面地了解练习者练习的薄弱环节，不需要修改打错的字符。

在全屏幕六行练习完成后，系统会给出练习情况报告，使练习者了解自己本次练习的达标速度次数、击键速度和正确率等情况。系统还同时给出选择菜单供练习者选择，或进行下一测试练习，或进行新的课程练习，或进入主菜单。

1.4.4 副键盘数字练习

在集中输入时，一般采用右手输入指法，即在 Num Lock 指示灯亮的情况下由辅助键盘输入数字。右手数字输入指法，要求将右手的食指、中指和无名指分别放在 4、5 和 6 这几个键上，以这几个键作为中轴上下移动手指，击打别的数字键。规定食指击打 7、4、1 三键；中指击打 8、5、2、0 四键；无名指击打入 9、6、3、Del 四键；小指击打 Enter 键。

练习副键盘数字键时，可先在主菜单中选择 Lesson 项中的 Key Pad 项，击练习内容熟悉指法。在指法熟练的基础上，再选择 Test 项中的 Key Pad 项，逐步加大练习难度。

1.4.5 游戏

为提高指法练习者练习的兴趣，TT 软件系统为练习者提供了一个指法练习游戏——“字符入侵”游戏。



练习者可以在游戏过程中，在保证击键质量的前提下，不断提高击键速度，相信终有一天你会坐上“游戏大王”的宝座。

在主菜单中选择 Game 项，确定游戏水平和参加游戏的人数后，击任意键，游戏开始，此时在屏幕下端有一从左至右的“城墙”，字母、字符或数字等不断从屏幕上端像炸弹一样落下，“轰炸”城墙。练习者为保住“城墙”，必须在这些字符下落过程中，正确击键，将其在空中“击毁”。若字母或字符落到长城上，则城墙就会出现一个缺口，这样直到城墙全部被炸掉，游戏结束。

1.4.6 帮助

TT 软件系统随时提供帮助信息，供练习者学习和查询。（“英语字典”会帮你看懂每一条帮助信息。）

对于 TT 软件系统的其它内容，练习者可依自己的兴趣自行练习和研究。

零

综合练习

一、选择题

- (1) 键盘上的【Caps Lock】键被称为()。

A. 回车键	B. 退格键	C. 大小字母锁定键	D. 上档键
--------	--------	------------	--------
- (2) 按一下键盘上的“Tab”键，则表示缩进()个字符。

A. 5	B. 6	C. 7	D. 8
------	------	------	------
- (3) 键盘最右边的部分被称为()。

A. 数字键区	B. 编辑键区	C. 功能键区	D. 小键盘区
---------	---------	---------	---------

二、填空题

- (1) 标准的微机键盘上一共有()个键。
- (2) 键盘的结构由()、()和()三部分组成。
- (3) 鼠标的的基本操作有单击、()、()、()、()、()、() 7 种基本操作。

三、思考题

- (1) 编辑键区主要包括哪些键，以及它们的作用分别是什么？
- (2) 鼠标的常用操作包括哪些？
- (3) 键盘与鼠标并用常见的情况有哪些？

四、上机题

- (1) 请在 WPS 文字处理系统或 WORD 文字处理系统中进行以下练习。

The Library of Beijing Normal University was established in 1902, on the basis of the reading-room of the normal school which was a department of Jing Shi Da Xue Tang.

Now the library has a construction area of 22300 m², including 16 stack rooms for books and newspapers, 15 reading rooms of 1530 seats, and 32 small study rooms. In addition, there is also a language laboratory an audio-visual room and a lecture hall. The library is also equipped with modern equipment, such as a computer room, a microfilm



duplication workshop and a copying machine room.

The library currently has 1.8 million volumes. It's one of the largest collections of university libraries in China. Among the holdings, there are 1.25 million Chinese volumes, including 20 thousand titles of thread-bound classics. There are also 22544 volumes of rare books with 1536 titles. The library has 370,000 volumes of books in foreign languages. There is a batch of valuable European sheepskin books which is published between 1529-1800- The periodical holdings consist of 14436 titles, approximately 240,000 volumes in both Chinese and foreign languages.

Based on the educational mission of BNU, the library focuses on collecting books. With its systematic and quantitative collector of books on education and humanities, it has become one of the national centers on education.

The Beijing Normal University Press and the Beijing Normal University Audio-visual Press are subordinate to Beijing Normal University. Based on such a famous university, they take the subject and academic advantage of the university, in the last 17 years, adhering to the road of serving for the education of Chinese, the construction of socialist spiritual civilization, the teaching and scientific research.

零

起点电脑培训学校



第2章 认识汉字的结构

五笔字型汉字输入法是目前较为广泛使用的一种汉字输入法之一。五笔字型汉字的编码属于字型编码型，其汉字的编码方案是采用字根拼形输入方案，其特点是：编码简单，科学地使用 130 种字根来组成字或词组，易学易记，重码少，输入速度快。

学习要点：

- 汉字的结构、笔画的拆分、简码、词组的输入
- 五笔字型编码实例

零

起点电脑培训学校

2.1 汉字结构

五笔字型编码的主要思想是根据汉字的结构规律，基本的组字单位是“字根”。字根是由若干笔划构成的相对不变的结构，而且，大多数的字根是由汉字的偏旁部首衍变而成。字根按一定的位置关系经过拼形组合便构组了汉字，能拼形组合出常用字的字根，称为“基本字根”，它们按一定的结构规律被安排在 25 个英文字母键位上，形成了字根键位表。

1. 汉字的三种字型

根据构成汉字各字根之间的位置关系，可把所有汉字分为三种类型，如表所示。

笔划代号	字型	图示	字例
1	左右		汉 湘 封 结
2	上下		字 莫 花 华
3	杂合		困 凶 这 司 乘 本 天 且

左右型（代号为 1）——字根与字根之间有一定的间距。

例：肚 胡 理 胆 咽 冲 柱 侧 别 谈 轻 难 例 测

上下型（代号为 2）——字根与字根之间有一定的间距。

例：字 节 严 导 员 显 苦 意 想 花 华 架 楚 复

杂合型（代号为 3）——除左右型、上下型之外的汉字。

例：团 国 因 固 斗 头 习 飞 末 夹 未 这 进 乘

2. 汉字的分解

可以将汉字分解为笔划、字根、单字三个层次，以基本的字根为单位来组字编码、拼形输入汉字，是五笔字型基本的出发点。



▲ 笔划

汉字由字根组成，而字根是由笔划构成。笔划是构成汉字的最小单位，在书写汉字时，笔划是指一次不间断地连续书写而成的线条。汉字的笔划，按书写顺序，分为五种类型，分别为：横、竖、撇、捺、折，如表 2-1 所示。

表 2-1

字母代号	笔划代号	笔划名称	书写方向	笔划及其变型
G	1	横	——→ 右	— ㄠ
H	2	竖	——↓ 下	丄
T	3	撇	↙ 左上 右下	丿
Y	4	捺	↘ 右上 左下	㇏
N	5	折	转折	乙 乚 ㄣ ㄥ ㄨ ㄣ ㄤ ㄨ ㄣ ㄤ

按照笔划的划分，“㇏”属于横笔类；而“丄”属于竖笔类；“丿”属于捺笔类；而所有一笔带过去连续的归并为折笔类“乙”。

▲ 字根

字根是由若干笔划构成的相对不变的结构，在五笔字型方案中，把组字能力最强的、日常使用最多的那些汉字的字根称为基本字根。五笔字型方案中共优选出 130 种字根作为其基本字根，在这 130 种字根中，基本上是用传统汉字的偏旁部首。但也选择了一些不属于偏旁部首的笔划结构作为字根。

优选出的这 130 种字根是组字的基本依据，按照其起笔的代号，并考虑键位设计的需要，分为五大区，每区分为五个位，命名为区号、位号，以 11~55 共 25 个代码组成，这就是《五笔字型汉字编码方案》的字根键位表。如图 2-1 所示，将其归并在键盘的 25 个英文字母（A-Y）键位上，分成 5 大区，每区分成 5 个位，每位由 2~7 个字根组成。

图 2-1

● 五笔字型字根助记词

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| 11 (G) 王旁青头戈 (兼) 五一， | 21 (H) 目具上止 (𠂇) 卜虎皮。 |
| 12 (F) 土土二千十寸雨。 | 22 (J) 日早两竖与虫依。 |
| 13 (D) 大犬三干 (羊) 古石厂。 | 23 (K) 口与川，二三里。 |
| 14 (S) 木丁西，在一四。 | 24 (L) 田甲方框 (口) 四车力。 |
| 15 (A) 工戈草头右框 (匚) 七。 | 25 (M) 山由贝，下框 (冂) 几。 |
| 31 (T) 禾竹反文 (女) 双 (彳) 人立。 | |
| 32 (R) 白手斤，看反头。 | |
| 33 (E) 月丹 (舟) 乃用家衣底。 | |

零

起点电脑培训学校



新编五笔字型基础标准教程

34 (W) 人和八, 癸 (𠂔) 上头。

35 (Q) 金门 (勺) 𩚑 (鱼) 儿 (儿) 𠂔 (氏) × (叉) (一) (七) 夕。

41 (Y) 言文方广高头圭 (佳)

51 (N) 已乙左框 (冂) 心 (忄) 尸羽。

42 (U) 立辛两点六门 𠂔 (病)

52 (B) 子耳了也框 (凵) 向上。

43 (I) 水旁 𠂔 (兴) 头小 (丷) 倒立。

53 (V) 女刀九 𠂔 𠂔 (山) 朝西。

44 (O) 火 𠂔 (业) 头, 四点米。

54 (C) 又巴马, 县令底。

45 (P) 之宝盖 𠂔 (船) 摘衣 (𠂔)

55 (X) 幺 (慈) 母无心用弓匕。

● 键位表的特点

1 区: 横区 共有 27 种字根, 其第一笔为横笔开始 分“王土大木工”五个位;

2 区: 竖区 共有 23 种字根, 其第一笔为竖笔开始 分“目日口田山”五个位;

3 区: 撇区 共有 29 种字根, 其第一笔为撇笔开始 分“禾白月人金”五个位;

4 区: 捺区 共有 23 种字根, 其第一笔为捺笔开始 分“言立水火之”五个位;

5 区: 折区 共有 28 种字根, 其第一笔为折笔开始 分“已子女又幺”五个位;

● 区号与位号之间的关系

例: 54 表示第 5 区第 4 位; 32 表示第 3 区第 2 位;

● 字根键位表的记忆方法

● 熟记字根助记词。

字根助记词是记忆字根键位分配表的最好方法, 因此, 首先要背熟它。

● 熟悉五笔字型分区排列位置, 如图 2-2 所示。

● 先记五种单笔划在键盘上的位置, 如 G (一) H (丨) T (丿) Y (丶) N (乙)

Q 35	W 34	E 33	R 32	T 31	Y 41	U 42	I 43	O 44	P 45
A 15	S 14	D 13	F 12	G 11	H 21	J 22	K 23	L 24	
Z	X 55	C 54	V 53	B 52	N 51	M 25			

图 2-2

● 只要熟悉英文字母的排列位置, 便可找出记忆字根的一些规律出来。如在 G 键位上为字根“一”, 它的隔壁键 F 键位的字根为“二”, D 键位的字根为“三”, 其余类推。它们的排列规律如图 2-3 所示。

E 𠂔 𠂔	R 𠂔 𠂔	T 丿 𠂔	Y 丶 𠂔	U 𠂔 𠂔	I 𠂔 𠂔	O 𠂔 𠂔
D 三	F 二	G 一	H 丨	J 𠂔	K 𠂔	
	V 𠂔	B 𠂔	N 乙			

图 2-3

● 方框 L 口、上框 B 凵、下框 M 冂、左框 N 冂、右框 A 凵, 如图 2-4 所示。

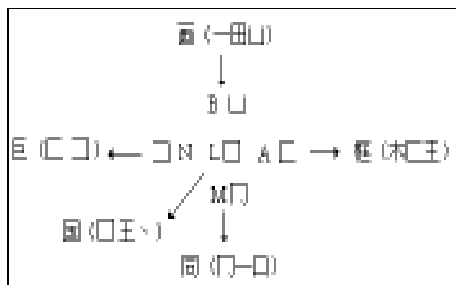


图 2-4

- 常用的偏旁部首，如 M—山，S—木，G—王，Y—言，V—女。

▲ 单字

由基本字根经组合、叠加而成。例：“汉”字由“氵”、“又”字根组成，“能”字由“亠”、“月”、“匕”、“匕”字根组成。

3. 汉字的结构分析

基本字根组成汉字时，按照它们之间的位置关系可分为四种类型：

▲ 单：指基本字根本身单独成为一个汉字。

例：口 木 山 田 马 雨 寸 尸

▲ 散：指基本字根之间以一定的间距构成的汉字。

例：仇 字 如 汉 没 吕 足 想

它们之中有左右、上下、杂合之分，从而形成了三种不同的字形，当对汉字提取左右、上下、杂合型的字型信息时，正是以字根之间这种“散”的关系为前提的。由字根这种散离拼合形成的字，称为“散根结构”。

▲ 连：指基本字根连一单笔划或带点结构（属于杂合型）。

例：自（ノ目）	义（丶乂）	产（立ノ）	生（ノ丰）	毛（ノ七）
才（十ノ）	不（一小）	且（月一）	尺（尸丶）	千（ノ十）
斥（斤丶）	叉（又丶）	夭（ノ大）	乏（ノ之）	户（丶尸）
勺（勺丶）	术（木丶）	业（丩一）	主（丶王）	下（一卜）

其中：

单笔划可连上或连下，如“ノ”下连“目”形成“自”，而“ノ”下连“十”形成“千”，“月”下连“一”形成“且”，这种情况下的字根与单笔划之间不能当作散的关系。

连的另一种情况是“带点结构”，如：勺、术、户、斥、叉、主等字中的点，近也可，稍远也可，连也可，不连也可，为了使问题简化，王码规定，一个基本字根之前或之后的孤立点，一律视作是与基本字根相连的。

因此，一切基本字根连一单笔划或带点结构所形成的汉字，都是不能分为几个保持一定距离的部分的。所以，在判断这一类汉字的字型时，它们不可能是左右型或上下型，而只能是属于杂合型。

▲ 交：指基本字根相交叉的汉字。

例：里（日土）	未（二小）	末（一木）	申（日丨）	朱（亠小）
失（人乚）	史（口乂）	东（七小）	必（心ノ）	无（二儿）

零

起点电脑培训学校



中(口丨) 本(木一) 农(口农) 击(二山) 夫(二人)
弗(弓丨) 冉(冂土) 隶(ヨ水) 乐(丩小) 甩(用丨)

基本字根相交如：“申”字由“日丨”、“中”字由“口丨”、“本”字由“木一”、“里”字由“日土”、“夫”字由“二人”相交叉而成。

2.2 笔画的拆分规定

1. 拆分原则

▲ 能连不交

能按连的关系拆分就不要按相交的关系拆分。

例：于(一十)(二丨) 矢(ノ一大)(丨二入)
天(一大)(二人) 午(ノ一十)(丨二丨)

▲ 取大优先

按书写顺序，每次拆出尽可能大的字根。

例：尺(尸丿)(㇀人) 产(立ノ)(六厂)

▲ 能大不小

在可能的几种拆法中，以拆出字根数最少的那种优先。

例：缶(丨二山)(ノ二山) 交(六メ)(一八メ)
牛(丨二丨) 自(ノ目)(イ㇀㇀)

▲ 兼顾直观

例：生(ノ圭)(ノ土) 告(ノ土口)(丨二丨口)
严(一丨厂)(一丨ノ厂) 光(丩儿)(丨一儿)

2. 末笔画的规定

▲ 包围型汉字的末笔，规定取其被包围那一部分的最后一笔为末笔

如：“国”末笔为“丶”，而不是“一”，拆成(口王丶43)，编码为(LGYI)。

“过”末笔为“丶”，而不是“㇏”，拆成(寸丨43)，编码为(FPI)。

“武”末笔为“一”，而不是“丶”，拆成(一弋止13)，编码为(GAHD)。

▲ 对于字根“九”、“刀”、“力”、“匕”末笔为“乙”

如：“化”末笔为“乙”，而不是“ノ”，拆成(イ匕51)，编码为(WXN)。

2.3 简码、词组的输入

1. 简码的输入

为提高汉字的输入速度，五笔字型除设计了全码外，还设计了简码。



▲ 一级简码（高频字共 25 个汉字）

25 个键位，每键打一次，再加上一个空格便可。五笔字型将这个键位赋予 25 个使用频率最高的高频字。25 个简码字根及其对应字母键如图 2-5 所示。

我 35 Q	人 34 W	有 33 E	的 32 R	和 31 T	主 41 Y	产 42 U	不 43 I	为 44 O	这 45 P
工 15 A	要 14 S	在 13 D	地 12 F	一 11 G	上 21 H	是 22 J	中 23 K	国 24 L	
经 55 X	以 54 C	发 53 V	了 52 B	民 51 N	同 25 M				

图 2-5

▲ 二级简码（625 个）

二级简码由单字的前两个字根组成，取码时，每字只取其前面 2 个字根编码，再加上一个空格。

例：经（纟 丩） 您（亻 匕） 学（丩 冫） 算（礻 目） 根（木 ㄩ）

▲ 三级简码（4400 个）

三级简码由单字的前面三个字根组成，取码时，每字只取其前面 3 个字根编码，再加上一个空格。通常只要一个汉字的前三个字根码在整个编码体系中是唯一的，一般都选作为三级简码。三级简码总共有 4400 个汉字。对于三级简码的输入而言，它并没有减少总的击键次数，但由于省略了最后一个字根或“末笔交叉识别码”的判断，故也可达到提高输入速度的目的。

例：华（亻 匕 十） 然（犬 冫 灬） 花（艹 亻 匕） 模（木 艹 日） 微（彳 山 一）

▲ 全码

取足四个字根编码的汉字为全码汉字。

例：能（乚 月 匕 匕） 深（氵 冫 八 木） 量（日 一 日 土） 路（口 止 夂 口）

2. 词组输入

▲ 双字词（重点训练）

每字取其前面 2 个字根编码。例：

学生（丩 冫 亻 圭） 教师（土 丩 丩 一） 电脑（日 乙 月 文） 广州（广 丶 丶 丩）

▲ 三字词

第一、二汉字取其前面第 1 个字根编码，最后汉字取其前面 2 个字根编码。例：

广州市（广 丶 冫 冫） 上海市（上 氵 冫 冫） 计算机（讠 礻 木 几） 研究生（石 冫 丩 圭）

▲ 四字词

每个汉字取其前面第 1 个字根编码。例：

经济管理（纟 氵 礻 王） 五笔字型（五 礻 冫 一） 科学技术（禾 丩 扌 木）

▲ 多字词

第一、二、三、最末汉字取其前面第 1 个字根编码。例：

四个现代化（四人王亻） 王码电脑公司软件中心（王 石 日 心）

零

起点电脑培训学校



2.4 容错码、重码、Z 键的作用

1. 容错码

容错码是指一些容易弄错编码的汉字，在输入时可允许错码输入（使用与规则不完全相符的码）。容错码通常有二种类型，即拆分容错和字形容错。

▲ 拆分容错

由于一些汉字的书写顺序因人而异，因此，拆分的顺序就容易弄错，如：

“长”字，允许有几种不同的拆法：长（丿 七、43）（正确码）（七丿、43）（容错码）（一乙丿、）（容错码）。

“秉”字可拆成：秉（丿 一 ㇔ 小）（正确码）（禾 ㇔ 43）（容错码）。

▲ 字形容错

一些汉字的字型分类不易确定者。如：

“占”字，可为上下型或杂合型，占（卜 口 12）（正确码）（卜 口 13）（容错码）

2. 重码

重码是指输入编码后，会出现多个汉字供选择。五笔字型对重码的处理采用分级处理。

在输入时，对重码中使用频度较高的字放在最前面，不需选字，可继续往下输入其它汉字，这个字便自动输入。其它汉字，需输入相应的数字键。

如：输入“YEU”显示：1 衣 2 哀；输入“TMGT”显示：1 微 2 徽 3 微。

3. Z 键

在五笔字型字根键位表中只使用了 25 个英文字母（A—Y）键，剩下“Z 键”没有用上，在此它被用于易学键，当对键盘字根不太熟悉或对某一汉字输入的拆分一时难以确定时，可用“Z”键来代替。如：“易”（日 Z 彳）（JZR）；“身”（丿 ZZ 丿）（TZZT）。

2.5 五笔字型编码实例

1. 字根表编码实例

键位	字根	单字	编码	键位	字根	单字	编码
11 (G)	王：	瑟	GGNT	五：	语		YGKG
		班	GYTG		伍		WGG
		现	GM	一：	亘		GJG
		理	GJFG	戈：	划		AJ
	圭：	表	GEU		线		XGT



零

起点电脑培训学校

键位	字根	单字	编码
12 (F)	土:	钱	QGT
		残	GQGT
		埋	FJFG
		填	FFH
		封	FFFY
		教	FTBT
		志	FNU
		仕	WFG
	二:	夫	FW
		示	FIU
		运	FCPI
		杆	SFH
	十:	秆	TFH
		协	FLWY
	寸:	什	WFH
		村	SFY
13 (D)	雨	得	TJGF
		耐	DMJF
		需	FDMJ
		夺	DFU
	犬:	奇	DSKF
		状	UDY
		伏	WDY
		然	QDO
	三:	邦	DTB
		丰	DHK
	古:	故	DTY
		估	WDG
	石:	码	DCG
		硬	DGJQ
	厂:	原	DRI
		仄	DDI
键位	犮:	在	DHF
		有	DEF
		面	DMJD
		万	NV
	丁:	页	DMU
		轮	LWX
		劝	CL
		出	BM
	山:	击	FMK
		黄	AMW
		败	MTY
		骨	ME
	几:	亢	YMB
		称	TQI
		和	TKG
		管	TPNN
31 (T)	竹:	务	TL
	彡:		

键位	字根	单字	编码
14 (S)	犮:	就	YIDN
		优	WDN
		村	SFY
		材	SFT
	丁:	可	SK
		宁	PSJ
		配	SGN
		洒	IS
	工:	攻	AT
		贡	AM
		式	AA
		代	WA
	戈:	划	AJ
		或	AKG
		茹	AVK
		革	AF
15 (A)	卅:	算	THA
		黄	AMW
		框	SAGG
		巨	AN
	七:	民	NA
		东	AI
		相	SH
		具	HW
	上:	卡	HHU
		步	HI
		是	JGH
		外	QH
	虎:	虎	HAM
		皮	HC
		是	JGH
		朝	FJE
21 (H)	早:	强	XKJ
		叶	KF
		顺	KDM
		思	LN
	虫:	罪	LDJD
		鱼	QGF
		兄	KQB
		氏	QA
	川:	狗	QTQK
		多	QQ
		然	QDI
		信	WY
	田:	认	YW
		刘	YJ
		放	YT
		庆	YD
22 (J)	四:	高	YMK
	日:		
	早:		
	虫:		
23 (K)	口:		
	川:		
	田:		
	四:		
24 (L)	日:		
	早:		
	虫:		
	川:		
41 (Y)	田:		
	四:		
	日:		
	早:		
	虫:		



新编五笔字型基础标准教程

零

起点电脑培训学校

32 (R)	女:	放	YT	42 (U)	圭:	佳	WYG
	彳:	行	TFHH		亠:	亢	YMB
	乚:	吃	KTN		立:	新	USR
	白:	的	RQY		辛:	辨	UYTU
	手:	拿	WGKR		丿:	冲	UKH
	斤:	新	USR		丩:	曾	ULJ
	扌:	打	RS		丩:	北	UX
33 (E)	尹:	看	RHF	43 (I)	艹:	首	UTH
	厂:	后	RGK		六:	交	UQ
	乚:	气	RNB		门:	间	UJD
	月:	服	EBC		疒:	病	UGMW
	丹:	般	TEMC		水:	泵	DIU
	乃:	级	XEY		灬:	洒	IS
	用:	解	QEVH	44 (O)	艹:	兴	IW
34 (W)	豕:	家	PE		小:	尖	ID
	衤:	衣	YE		艹:	肖	IE
	钅:	银	QVE		火:	灯	OS
	貌:	貌	EERQ		业:	业	OGD
	彡:	须	EDM		灬:	热	RVYO
	人:	众	WWW		米:	粉	OWV
	八:	父	WQU	45 (P)	之:	乏	TPI
35 (Q)	祭:	祭	WFI		乚:	这	YP
	亻:	您	WQI		宀:	宝	PGY
	金:	鑫	QQQ		礻:	祖	PYE
	勺:	您	WQI		巳:	记	YN
	键位	字根 单字	编码		键位	字根 单字	编码
	巳:	导	NF		刀:	切	AV
52 (B)	乙:	忆	NN	54 (C)	九:	仇	WVN
	尸:	户	YNE		冫:	雪	FV
	心:	思	LN		巡:	巡	VP
	忄:	惊	NYI		又:	劝	CL
	羽:	扇	YNND		巴:	把	RCN
	子:	学	IPB		马:	码	DCG
	了:	疗	UB	55 (X)	厶:	么	TC
53 (V)	耳:	最	JBC		マ:	令	WYC
	冂:	予	CBJ		么:	系	TXI
	也:	地	FB		弓:	引	XH
	凵:	画	GLB		匕:	化	WX
	女:	好	VB		亠:	互	GXG

2. 难拆字编码实例

例字	字根	编码	例字	字根	编码
帮	三ノ口丨	DTBH	交	六×	UQU
余	人禾	WTU	狗	メノ㇏口	QTQK
埔	土一用、	FGEY	藏	艹厂乙ノ	ADNT
所	厂乙斤	RNRH	片	ノ丨一乙	THGN
予	マ冂	CBJ	追	イココ乚	WNNP
改	已女	NTY	越	土艹口ノ	FHAT



零

起点电脑培训学校

东	七小	AII	乐	小	QII
敞	丿门小女	UMIT	曹	一門𠂔日	GMAJ
遭	一門𠂔	GMAP	场	土乙𠂔	FNRT
民	巳七	NAV	离	文口門ム	YBMC
专	二乙、	FNVI	身	ノ門三ノ	TMDT
且	月一	EGD	不	一小	GII
拳	𠂔大手	UDRJ	太	大、	DYI
必	心ノ	NTE	鸟	勺、乙一	QYNG
段	イ三几又	WDMC	永	、乙𠂔	YNII
临	川、𠂔、𠂔	JTYJ	软	车勺人	LQWY
饭	勺乙𠂔又	QNRC	服	月𠂔又	EBCY
载	十戈车	FALK	默	𠂔土𠂔犬	LFOD
梁	彡刀八木	IVWS	辨	辛、ノ辛	UYTU
夜	一イ女、	YWTY	年	𠂔十	RHFK
啤	口白ノ十	KRTF	凸	一門一	HGMG
凹	門門一	MMGD	黎	禾勺ノ水	TQTI
棒	木三八一	SDWH	桃	木𠂔儿	SIQN
张	弓ノ七、	XTAY	制	𠂔門一𠂔	RMHJ
滴	彡六門古	IUMD	判	𠂔𠂔一𠂔	UDJH
卷	𠂔大𠂔	UDBB	喝	口日勺乙	KJQN
成	𠂔乙乙ノ	DNNT	龙	𠂔𠂔	DXV
秉	ノ一ヨ小	TGVI	长	ノ七、	TAYI
蔡	𠂔𠂔二小	AWFI	戚	𠂔上小ノ	DHIT

3. 姓氏编码实例

蔡 (𠂔𠂔二小)	曹 (一門𠂔日)	岑 (山人、乙)	陈 (𠂔七小)	成 (𠂔乙乙ノ)
程 (禾口王)	池 (彡也)	楚 (木木乙𠂔)	崔 (山イ圭)	邓 (又𠂔)
丁 (丁一)	董 (𠂔ノ一土)	杜 (木土)	段 (イ三几又)	樊 (木メメ大)
范 (𠂔彡𠂔)	方 (方、一乙)	冯 (彡马)	傅 (イ一用寸)	高 (𠂔𠂔口)
龚 (𠂔𠂔𠂔八)	古 (古一)	巩 (工几、)	关 (𠂔大)	郭 (𠂔子𠂔)
韩 (十早二)	何 (イ丁口)	贺 (力口贝)	洪 (彡𠂔八)	胡 (古月)
黄 (𠂔由八)	纪 (𠂔巳)	贾 (西贝)	江 (彡工)	蒋 (𠂔𠂔夕寸)
康 (广ヨ水)	孔 (子乙)	赖 (一口小贝)	劳 (𠂔𠂔力)	雷 (雨田)
黎 (禾勺ノ水)	李 (木子)	梁 (彡刀八木)	廖 (广羽人彡)	林 (木木)
刘 (文𠂔)	龙 (𠂔𠂔)	卢 (卜尸)	陆 (𠂔二山)	吕 (口口)
罗 (四夕)	马 (马乙乙一)	莫 (𠂔日大)	聂 (耳又又)	宁 (𠂔丁)
欧 (𠂔メ勺人)	潘 (彡ノ米田)	彭 (土口𠂔彡)	戚 (𠂔上小ノ)	乔 (ノ大𠂔)
秦 (三人禾)	覃 (西早)	沈 (彡𠂔儿)	石 (石一ノ一)	史 (口メ)
宋 (𠂔木)	苏 (𠂔力八)	孙 (子小)	谭 (言西早)	汤 (彡乙𠂔)
唐 (广ヨ一𠂔)	陶 (𠂔勺𠂔山)	童 (立日土)	汪 (彡王)	王 (GGGG)
魏 (禾女白ム)	温 (彡日𠂔)	吴 (口一大)	夏 (𠂔目女)	洗 (彡ノ土儿)
向 (ノ𠂔口)	肖 (𠂔月)	谢 (言ノ𠂔寸)	熊 (ム月𠂔𠂔)	徐 (彡人禾)
许 (言𠂔十)	严 (一𠂔𠂔)	颜 (立ノ𠂔贝)	杨 (木乙𠂔)	姚 (女𠂔𠂔)
叶 (口十)	易 (日勺𠂔)	于 (一十)	余 (人禾)	曾 (𠂔𠂔日)
张 (弓ノ七、)	赵 (土𠂔メ)	郑 (𠂔大𠂔)	钟 (金口一)	周 (門土口)
朱 (𠂔小)	庄 (广土)	卓 (卜早)	宗 (𠂔二小)	邹 (勺ヨ𠂔)



综合练习

一、选择题

- (1)汉字的笔划，按书写顺序，可分为()种类型。
A.4 B.3 C.5 D.2
- (2)基本字根组成汉字时，按照它们之间的位置关系可分为()种类型。
A.5 B.4 C.3 D.1
- (3)在五笔字型字根键位上的 Z 键被叫做()键。
A.帮助键 B.易学键 C.代替键 D.应用键

二、填空题

- (1)汉字由()、()和()三个层次组成。
- (2)汉字是一种()文字，()是构成汉字图形的基本单位。
- (3)所有的汉字都分为()、()和()三种类型。

三、思考题

- (1)简述键位表的特点？
- (2)如何正确运用汉字拆分原则？
- (3)简述 Z 键的作用？

四、上机题

- (1)将下面的成字字根打出来。

五 戈 土 二 干 十 寸 雨 犬 三
古 石 厂 丁 西 戈 七 下 止 卜
早 虫 川 四 车 力 由 贝 几 竹
手 斤 用 乃 八 儿 夕 文 方 广
辛 六 门 小 米 心 尸 羽 子 耳
也 刀 九 巴 马 甲 皿 竹 匕 豕

- (2)指出以下汉字的字型结构。

例：字（上下型）

字（ ）根（ ）是（ ）有（ ）若（ ）我（ ）笔（ ）划（ ）
据（ ）成（ ）的（ ）相（ ）对（ ）不（ ）变（ ）结（ ）
构（ ）在（ ）为（ ）型（ ）袋（ ）中（ ）把（ ）组（ ）
能（ ）爱（ ）最（ ）强（ ）载（ ）常（ ）使（ ）陈（ ）
多（ ）汉（ ）据（ ）称（ ）为（ ）基（ ）本（ ）案（ ）
发（ ）共（ ）优（ ）选（ ）出（ ）种（ ）作（ ）模（ ）



第3章 学习五笔字型输入法

前面讲的都是与五笔字型输入法相关的一些预备知识，从这一章开始正式学习五笔字型输入法。本章主要介绍五笔字型输入法的学习方法、字根键盘以及五笔字型汉字输入法的编码等内容。

学习要点：

- 介绍五笔字型的输入方法
- 对五笔字型字根总表的认识
- 认识汉字编码的原则

零

起点电脑培训学校

3.1 五笔字型的输入方法

学好五笔字型输入法并不难，只要大家能熟记五笔字型字根总表，并勤加练习，就一定能学好五笔字型输入法。

3.1.1 学习途径

1. 熟记字根总表

学会五笔字型输入法的关键是熟记字根总表。而熟记字根总表的关键是多做书面的拆分编码练习。即使不摸一下电脑，也可以把“五笔字型”汉字编码法学得很好。如果你做了500个常用汉字的拆分编码（只需1天时间），那么25个键位的字根总表自然就滚瓜烂熟了。这如同要你背25个人的名单很吃力，但只要跟25个人在一起交谈一个多小时，就能把人与名字一一对应起来一样。

2. 加强指法训练

学会全部汉字的“五笔字型”编码，小学以上文化水平者，至多需要2天时间，但指法何时可以熟练，严格来讲，只跟年龄有关，跟“五笔字型”无关。10~20岁的人，一周即可熟练，40~60岁的人，三周也未必自如。但只要能勤加练习，总可以达到熟练掌握的程度。

3.1.2 学习的循序渐进方法

对于受过指法训练的人来说，学习五笔字型就是学习汉字字根拆分方法和单个汉字与词组的取码规则，并达到能够熟练运用的程度。对于五笔字型的掌握程度可以分为“会”、“熟”、“巧”三个层次，与此相对应，整个学用过程大体上可以分为书面学习、实用和巧用三个阶段。



1. 书面学习阶段

(1) 书面学习阶段的主要任务是：

- 背出字根总表助记语，记住字根键盘总表；
- 掌握五笔字型汉字拆分方法；
- 掌握单个汉字和词组的取码规则；
- 达到一分钟输入十来个字的水平。

(2) 学习进度

由于五笔字型的汉字拆分与取码规则是完全脱离电脑键盘而独立存在的，字根键盘总表和助记语也是可以通过书面学习掌握的，所以一定要坚持先进行书面学习。但不少人不重视这一点，因而往往在既没有掌握基本汉字拆分和取码规则，也没有熟记助记语的情况下就上机练习，心里想着要输入的汉字，试着把它拆分成字根，再到放在电脑旁边的字根总表里去找相应的字根在哪个键位上并击相应的键。由于没有熟记五笔字型编码规则与字根助记语，字根拆分往往不对，不是不该拆的拆了，就是该拆的不拆，一会儿看看字根总表，一会儿看看屏幕上有没有所需要的字，也许还要查找键盘上的键位。这样一次又一次地击键，一次又一次地失败，几分钟也输不进去一个字。在这种情况下，精神紧张，容易疲劳，感受到的是学习五笔字型的“苦处”，觉得“五笔字型太难学”，一点也体会不到五笔字型的优点和用它进行写作的乐趣，很容易产生“不如学拼音”的念头，甚至放弃学习电脑录入。

不少人手头没有电脑，对于他们来说，更应注重书面学习阶段，做到“脱机苦练，上机精练”，以充分利用宝贵的上机练习时间。

2. 实用阶段

经过书面学习，“会”了五笔字型，能用电脑写作以后，就进入实用阶段。

在实用阶段的前期，输入汉字时脑子里的“汉字拆分”与“取码”两个过程是很明显的，有时甚至需要几个反复才能完成。只要坚持用下去，输入时脑子里的“汉字拆分”与“取码”过程会逐渐淡化，输入的速度会逐渐提高到每分钟 30~60 个字，最后达到“熟”的地步。所谓“熟”，是指在输入时脑子里已经感觉不到有“汉字拆分”与“取码”的过程了：心里想着要输入的内容，手指就会下意识地击相应的键位，输入正确的汉字。例如，“JK 虽”、“LL 男”、“IE 肖”、“QG 钱”、“SF 村”等等，输入速度可以达到每分钟一百来个字。

要想达到“熟”的地步，除了多练习以外，主要的方法是通过“疑难字”与差错进一步体会汉字拆分与取码规则。因为对于受过指法训练和掌握了五笔字型基本编码规则的人来说，影响五笔字型输入速度的主要因素是“疑难字”卡壳。采用本书介绍的编写“疑难字表”和“难字”文件等方法，每碰到一次“疑难字”，就一定要把它搞一个水落石出。如果是自己书写的笔顺不对，就要搞清楚正确的笔顺是什么；如果笔顺对而是拆分不对，就要搞清楚正确的拆分方法是什么，为什么自己会拆分错，什么要领没有掌握……等等。只要坚持这样做，输入过程中的“疑难字”会迅速减少，输入速度会进一步提高，从而进入越用越爱用的良性循环。

3. 巧用阶段

用五笔字型输入法进行汉字输入的一大优点是速度快。要提高输入速度必须做到一个“巧”字。“巧”的主要内容是如何巧妙地运用五笔字型的词组功能，不断编辑适合自己特殊需要的词组。五笔字型的词组功能



是它的威力所在，一定要认真领会其编码规则，充分利用其优点，尽量避开其缺点。在这个阶段，也要能熟练地综合运用其它各种快速输入字符的方法。

学用五笔字型的过程，很像学骑自行车。在没有学会骑车之前，骑车没有走路快，而且还可能摔跤。一旦学会了，骑车成了习惯，比起徒步走路要快得多了，方便得多了。有时即使只有百十米路，也要骑车去，而不肯走着去。在学用五笔字型过程中，只要知难而进，脚踏实地，就一定能从不会到会，从畏难到有兴趣，爱不释手。如果能用心总结使用五笔字型的经验，还有可能找到独特的巧用方法。

3.2 五笔字型字根键盘的特点

上一节我们介绍了学习五笔字型的基本方法，只要大家依照上节所讲解，循序渐进，就一定能成为五笔字型使用高手。下面，我们来学习五笔字型中的字根键盘以及它的布局特点。



起点
电脑
培训
学校

3.2.1 字根键盘

五笔字型将 130 个基本字根按其组字频率与实用频度，尽量使用该键位上的字根在形、音、义方面所产生的联想及归类，同时兼顾计算机标准键盘上 26 个英文字母的排列规划，将其合理地分布在键位 A~Y (Z 键另有用途) 共计 25 个英文字母键上，这就构成了五笔字型的字根键盘，便于快速熟练掌握。首先，我们复习一下键名与区位的对应关系，参见表 3-1。

表 3-1 五笔字型编码方案中键名、区位和笔画字根表

位号 键名 区号	1	2	3	4	5
横 1	G 五	F 土	D 大	S 木	A 工
竖 2	H 目	J 日	K 口	L 田	M 山
撇 3	T 禾	R 白	E 月	W 人	Q 金
捺 4	Y 言	U 立	I 水	O 火	P 之
折 5	N 已	B 子	V 女	C 又	X 纟

表中列出各键的区位号、代码、字母、键名的分布情况。其中键位上表示区位号的数字或字母都可以用作该键上的字根的代码，叫做字根码。表中各键上的笔画字根都由同种笔画构成，笔画的代号就是区号，笔画数等于位号。

3.2.2 布局特点

在五笔字型汉字输入法中，把 A~Y 共 25 个字母键位共分 5 个笔划区、每区 5 个键位，将书写字根时其



起始笔划相同者归入同一类，每一类称为一个笔画区，共有 5 个笔画区，每一笔画区分配了 5 个键位，共用了 $5 \times 5 = 25$ 个键（注意 M 键为竖起笔类的字根，I 键上的字根“水、小”起笔为竖，这样安排的目的是为了离散重码）。

25 个键名代表了 25 个字根，只有这 25 个字根是远远不够的，一个键除了代表键名字根外，还要代表其它字根。

把 130 个基本字根，按照一定规律安排到这 25 个键上，每个键位一般安排 2~6 种基本字根，每一个键对应一个英文字母键。

为了巧记键名字根，我们可以先记住每组 5 个键名中间的 3 个键名，如 11~15 键，要先记住（从右到左，在地球上土地和木头谁多），“土大木”，可将它们联想为某个事物名称加以形象记忆，并记住它们（“皇宫”）右边一个“王”左边一个“工”。

又如 21~25 键，我们可采用形象联想记忆法：你们有几只眼，21 键说，我 3 只眼，即“目”；22 键说，我在 2 位 2 只眼；23 键说，我在 3 位 1 只眼；24 键说，我在 4 位 4 只眼，即“田”；25 键说，我第二个笔画是折。用这种方法很快就能把 25 个键名记住。

同理，也可用这种方法记忆高频字，而且各键在脑海中的“位置”不易错乱。另外，从表中也可以看出各键上的笔画字根都由同种笔画构成，笔画的代号就是区号，笔画数等于位号。

键名是同一键位键面上全部字根中最有代表性的字根。键名字根位于键面左上角。键名本身就是一个有意义的汉字（X 键上的“乚”除外），同时其组字频度也很高。

在五笔字型汉字输入法中，汉字的字根分配规律遵守 3 个基本规律（极个别例外），就能把 130 个基本字根中大多数字根安排在这 25 个键上。

1. 部分字根与键名字根形态相近

我们已掌握了 25 个区位键上都有一个汉字键名，每一个键名就是一个基本字根，这个键除了这一键名字根外，还代表了一些键名汉字形态相近的字根。

表 3-2 形态与键名汉字相近的字根示例

键 名	形似字根	说 明
王	丰、五	与键名“王”字形似
田	四、甲、车	与键名字根相似
月	舟、乃、用	3 个基本字根形似
言	讠、圭、古	3 个基本字根形似

2. 字根首笔笔画代号与区号一致，次笔笔画与位号一致

“戈”的首两笔是“一”和“-”，所以，区位号是 11，放在 11 键，即放在“王”键；

“古”、“石”、“厂”的首两笔是“一”和“丿”，所以区位号是 13，应把它们放在 13 键，即“大”键；

“上”、“止”的首两笔是“丨”和“-”，所以区位号是 21，应把它们放在 21 键，即“目”键；

“广”、“文”、“方”的首两笔是“丶”和“一”，所以区位号是 41，应放在 41 键，即“言”键，等等。

部分字根的次笔笔画号与位号一致，例如



横区内的字根中：次笔画是横的字根代码为 G，如：王；

次笔画是竖的字根代码为 F，如：土、士、干、寸、雨；

次笔画是撇的字根代码为 D，如：石、大、犬、厂；

竖区内的字根中：次笔画是横的字根代码为 H，如：上；

次笔画是折的字根代码为 M，如：山、由、贝、冂、几；

撇区内的字根中：次笔画是横的字根代码为 T，如：竹；

次笔画是竖的字根代码为 R，如：白、斤；

次笔画是撇的字根代码为 E，如：月、乃、用；

次笔画是捺的字根代码为 W，如：人、八；

次笔画是折的字根代码为 Q，如：儿、金；

捺区内的字根中：次笔画是横的字根代码为 Y，如：言、文、广、方；

次笔画是竖的字根代码为 U，如：门；

次笔画是折的字根代码为 P，如：之、冂。

3.部分字根的笔画数与位号一致

五笔字型字根各位的代号是从键盘中心向外发射计数。

横区内从 G~D 分别为笔画字根代码“一”、“二”、“三”；

竖区内从 H~L 分别为笔画字根代码“丨”、“丨”、“川”、“皿”；

撇区内从 T~E 分别为笔画字根代码“丿”、“丿”、“彡”；

捺区内从 Y~O 分别为笔画字根代码“丶”、“丶”、“丶”、“丶”；

折区内从 N~V 分别为笔画字根代码“乙”、“乙”、“乙”；

掌握了以上 3 个规律，130 个字根中 90% 以上的字根即可分配到各个键上。所有“小兄弟”都与其主字根“亲如一家，形影不离”。作为辅助字根，它们与“家长”（主字根）同处在一个键位上，编码时总是使用同一个代码，同一个字母，享用同一个字根区位码。还有一些字根按不同的规律会属于不同的键，这就需要记住它们属于哪个键。例如：“二”按第 3 个规律应归入“土”键，但按第 2 个规律应归入“王”键。要记住现在归入“土”键。

还有一些字根不符合上述 3 个规律，需要另外记忆，如：“丁”、“西”、“七”、“力”、“卜”、“小”、“心”、“羽”、“巴”、“马”、“匕”等。

3.3 熟记五笔字型字根总表

上一节我们介绍了五笔字型中 130 个字根在 25 个字母键上分布的总体规律，并不是所有的字根都服从以上规律，极个别的还需要单独记忆。

下面我们给出五笔字型键盘字根总图（如图 3-1 所示），并针对此图说明如何快速记忆五笔字型中各字根在键位上的分布。

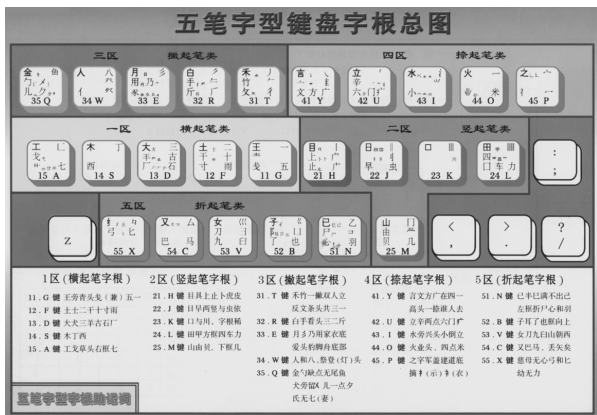


图 3-1 五笔字型键盘字根总图

3.4 字根助记歌

为了便于记忆字根总表，五笔字型的发明者按照词的格式编写了一首字根助记词。为了压韵及便于记忆，每句有多少个字是固定的，所以有些字根没有包括在助记词内。

助记词也好，助记语也好，目的都是为了使初学五笔字型的人记住字根在键盘上的分布。只要有助于记忆，读者完全可以根据自己的情况找出记忆窍门和助记语，不一定要受各种助记词或助记语的制约。

- G 键 王旁青头戈 (兼) 五
- F 键 土土二十寸雨
- D 键 犬犬三羊古石厂
- S 键 木丁西
- A 键 工戈草头右框七
- H 键 目具上止卜虎皮
- J 键 日早两竖与虫依
- K 键 口与川，字根稀
- L 键 田甲方框四车力
- M 键 山由贝，下框几
- T 键 禾竹一撇双人立，反文条头共三一
- R 键 白手看头三二斤
- E 键 月彡乃用家衣底，爰头豹脚舟底部
- W 键 人和八，祭登 (灯) 头
- Q 键 金勺缺点无尾鱼，犬旁留 × 儿一点夕，氏无七 (妻)
- Y 键 言文方广在四一，高头一捺谁人去
- U 键 立辛两点六门病
- I 键 水旁兴头小倒立
- O 键 火业头，四点米



- P 键 之字军盖建道底，摘（示）（衣）
 N 键 已半已满不出己，左框折尸心和羽
 B 键 子耳了也框向上
 V 键 女刀九臼山朝西
 C 键 又巴马，丢矢矣
 X 键 慈母无心弓和匕，幼无力

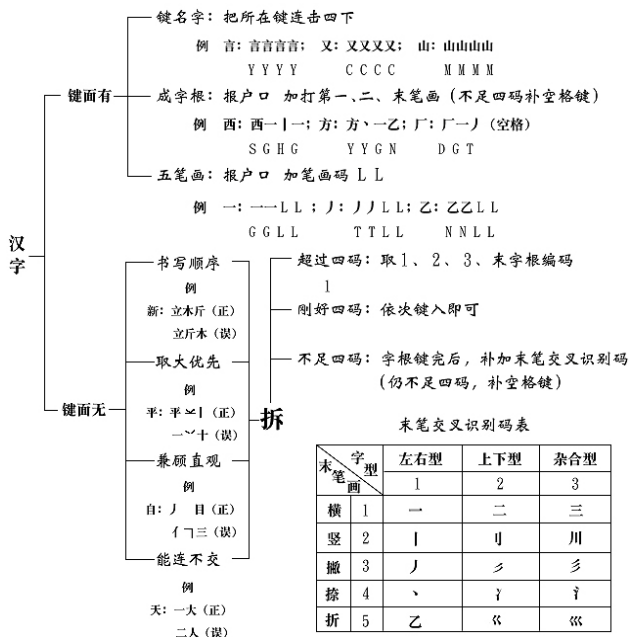
初学者首先应该反复背记这篇字根助记词，直到能下意识地脱口而出为止，而不能只是看上几遍，觉得懂了就行。也许一开始不能完全理解助记语中每个字的含义，但是随着学习和使用的进行，会一步一步理解的。

3.5 汉字编码原则

3.5.1 编码基本原则

汉字的编码是指汉字用一组代码来表示。例如：用数字来表示的电报码，用拼音字母来表示的拼音码。在五笔字型汉字输入法中，汉字编码是指一个汉字由哪几个字根组成，即由所对应的哪几个键输入。这几个键就是这个汉字的编码，或者叫这个汉字的外码或输入码。

五笔字型汉字输入法是一种笔形输入法，当输入员看到一个汉字时，很快就能根据汉字的各部分字根写出一个汉字的编码。但为提高汉字输入的速度，必须减少汉字输入的重码率以及减少单个汉字输入的击键次数。在对汉字进行编码时还必须遵守一定的规则，而这些规则的制订又是根据平时书写汉字时所熟悉的原则和汉字输入时所必需的一些原则。



零

起点电脑培训学校



图 3-2 汉字五笔字型编码图

这些原则是：

按书写顺序从左到右、从上到下、从外到内取码的原则；

以基本字根为单位取码的原则；

按一、二、三、末笔四个字根，最多只取四码的原则；

单体结构拆分，取大优先的原则；

字根数不满四个时，再取末笔字型交叉识别码的原则。

为了便于记忆，把这五个原则编成一首编码歌，歌词是：

五笔字型最直观，依照笔顺把码编；

键名汉字打四下，基本字根请照搬；

一二三末取四码，顺序拆分大优先；

不足四码要注意，交叉识别补后边。

根据这个编码原则，结合例子，可用编码流程图 3-2 来表示。

下面就按汉字编码图来介绍汉字编码规则，以便能逐步熟练掌握。

一张“字根总表”，把全部汉字划分成了两大部分。总表里边有的，是专门用来组成总表以外汉字用的，称为“键面字”或“成字字根”相当于“原子”。总表里边没有的，全部是由字根组合而成的，称为“键外字”或“复合字”，相当于“分子”。

现在，我们按照前述汉字分解的原则：“汉字分解为字根，字根分解为笔画”，先来学习“键面字”和“成字字根”的编码输入法。

为了用英文键盘来输入汉字，给每个英文键一个汉字名字，这就是五笔字型汉字输入法中的中文键名。在有些键盘上已把这个中文键名用黑体字刻印在键面上了。

3.5.2 键面汉字的编码

1. 键名汉字的编码

键名是特殊的字根，是从五笔字型汉字输入法所抽取的 130 种字根中再抽取的一些组字频度较高，且形体上又有一定代表性（与区位有一定联系）的字根，它们中绝大多数本身就是一个汉字。在输入键名汉字时，五笔字型汉字输入法中采用了特殊的方法——即连击该键四次就可以了。

方式：键名码+键名码+键名码+键名码

例如：

工 11 11 11 11 (GGGG)

立 42 42 42 42 (UUUU)

如此，把每一个键都连打 4 下，即可输入 25 个作为键名的汉字。这个方法初看起来很容易，但是在实际输入时很容易忘记，还必须下功夫通过练习来记住，虽然这方法是简单了一点，但是与一般汉字的编码方法不同，因此，如果不熟悉的话，在进行整篇文章录入时，容易忘记，而影响输入速度。

那么，为什么要用击四键来为键名编码，而不用击一键来对它进行编码呢？因为键名是字根，这些字根只是字级的频度较高（即经常出现在汉字的构件中），而不是使用频率较高的汉字。

为了提高汉字的输入速度，用一键码来编一些使用频度最高的 25 个汉字，例如：“王”键上的一键编码



汉字是“一”，因为“一”的使用频度要比“王”的使用频度高得多。

2.非键名成字字根汉字的编码

字根总表之中，键名以外自身也是汉字的字根谓之“成字字根”，简称“成字根”。除键名外，成字根一共有97个（其中包括相当于汉字的“丶、丨、冫、㇏”等）。

对于非键名成字字根的输入方法也作了特殊的规定，它是用键名代码加笔划代码来输入的。即：成字字根所在键名代码+首笔代码+次笔代码+末笔代码（注：不足四码加空格键）

其中，第一键是该键的键名代码，即按该成字字根所在键的键名（俗称“报户口”），第二键是根据该字的首笔笔划，横——按11键，竖——按21键，撇——按31键，点（捺）——按41键，折——按51键，再分别根据次笔笔划和末笔笔划，按该笔划所对应的键。注意第四键是按该字的末笔笔划所对应的键。如果该字只有两个笔划，则以空格键结束。

例如：

- 手 第一键：键名代码 32（报户口）
第二键：首笔代码 31（撇）
第三键：次笔代码 11（横）
第四键：末笔代码 21（竖）
- 西 第一键：键名代码 14（报户口）
第二键：首笔代码 11（横）
第三键：次笔代码 21（竖）
第四键：末笔代码 11（横）
- 二 第一键：键名代码 12（报户口）
第二键：首笔代码 11（横）
第三键：次笔代码 11（横）
第四键：空格

读者可以参照表 3-3 仔细体会一下非键名成字字根汉字的编码规则。

表 3-3 非键名成字字根汉字的编码范例

成字根	报户口	第一单笔	第二单笔	最末单笔	所击键位
方	方（Y）	丶	一	乙	41 41 11 51 Y Y G N
古	古（D）	一	丨	一	13 11 21 11 D G H G
丶	丶（I）	丶	丶	一	33 31 31 11 I Y Y G
儿	儿（Q）	丿	乙	空格	41 31 51 Q T N 空格
由	由（M）	丨	乙	一	25 21 51 11





					M	H	N	G
--	--	--	--	--	---	---	---	---



注意：

所有折笔都用乙代替；
不足四码要加空格键。

3. 五种基本笔画编码

按照成字字根编码输入的规定，5种笔画的编码，则是打入键名后，再打一下笔画所在的键（仍是键名），结果造成了单笔画只有两码，如同设计高频字码一样，让这些单笔画“享受”两码，不如让位于较常用的汉字，更能提高效率。因此，作为成字字根编码的一个特例，有必要把单笔画编码设计为：打原码之后再打2个24（L）。这里之所以要加L而不加别的，是因为L键除便于操作外，作为竖结尾的单体字的识别键码，是极不常用的，注意这种定义外码的惟一性。

因此，单笔划输入规则是：

单笔画所在的成字字根代码+单笔划+L+L。

即如下：

一	11	11	24	24	(GGLL)
丨	21	21	24	24	(HHLL)
丿	31	31	24	24	(TTLL)
丶	41	41	24	24	(YYLL)
乙	51	51	24	24	(NNLL)

零

起点电脑培训学校

3.5.3 键外汉字的编码

1. 键外汉字的编码

前面介绍了成字字根汉字的输入方法，但这种汉字只占全部汉字的极小一部分。对于其他大部分汉字，都可以看成是由130种基本字根组成。所以，对一般汉字编码，就是要解决如何把一般汉字拆成基本字根。在拆字时，各人会有不同的拆法，但是，为了保证五笔字型汉字输入的一致，特制订了几个规则，这就是以下要讲述的拆分规则。当一个汉字拆成若干个基本字根后，还会有一个问题，即当字根数多于四个时如何取，当字根数少于四个时怎么办。这就是本节要介绍的合体汉字编码规则。在一般汉字进行输入时，最主要的是解决如何拆分和如何编码。

本书的前面讲过，汉字的结构有单、散、连、交四种。对于单、散两种，比较容易对它们进行拆分，比较困难的是那些有连、交结构的汉字。

对于笔划相连的结构，主要是拆成单笔与基本字根。例如：“干”字应拆成“丿”和“十”。对于笔划相交结构的汉字，要按书写顺序拆分成几个最大的基本字根，即拆成基本字根的数目为最少。例如：“夫”要拆成“二”和“人”两个字根，而不能拆成“一”和“人”。这样，就有三个字根了。总之，在拆分时，一般应保证每次拆出最大的基本字根，在拆出字根数目相同时，“散”比“连”优先，“连”比“交”优先。

为了便于在拆字实践中使用以上原则，特编成四句歌诀：



能散不连，
能连不交，
取大优先，
兼顾直观。

对这首歌诀的详细解说如下：

(1) 取大优先

“取大优先”，也叫做“优先取大”。按书写顺序拆分汉字时，应以“再添一个笔画便不能成其为字根”为限，每次都拆取一个“尽可能大”的，即尽可能笔画多的字根。

例：夫：第一种拆法：一、一、人（误）

第二种拆法：二、人（正）

显然，前者是错误的，因为其第二个字根“一”，完全可以向前“凑”到“一”上，形成一个“更大”的已知字根“二”。

例：草：第一种拆法：艹、日、十、识别码（误）

第二种拆法：艹、早、识别码（正）

同样，第一种拆法是错误的。因为第三码的“十”，完全可以向前“凑”，与第二个字根“日”凑成“更大”一点的字根“早”。总之，“取大优先”，俗称“尽量往前凑”，是一个在汉字拆分中最常用到的基本原则。至于什么才算“大”，“大”到什么程度，这要等熟悉了字根总表之后，便不会出错误了。

(2) 兼顾直观

在拆分汉字时，为了照顾汉字字根的完整性，有时不得不暂且牺牲一下“书写顺序”和“取大优先”的原则，形成个别例外的情况。

例：“国”按“书写顺序”应拆成：“匚、王、丶、一”，但这样便破坏了汉字构造的直观性，故只好违背“书写顺序”，拆作“口、王、丶”了。

例：“自”按“取大优先”应拆成：“亻”、“乙”、“三”，但这样拆，不仅不直观，而且也有悖于“自”字的字源（这个字的字源是“一个手指指着鼻子”），故只能拆作“丿”、“目”，这叫做“兼顾直观”。

(3) 能连不交

请先看以下拆分实例：

于：一 十（二者是相连的） 二 丨（二者是相交的）

丑：乙 土（二者是相连的） 刀 二（二者是相交的）

当一个字既可拆成相连的几个部分，也可拆成相交的几个部分时，我们认为“相连”的拆法是正确的。因为一般来说，“连”比“交”更为“直观”。

(4) 能散不连

笔画和字根之间，字根与字根之间的关系，可以分为“散”、“连”和“交”的三种关系。例如：

“倡”三个字根之间是“散”的关系；

“自”首笔“丿”与“目”之间是“连”的关系；

“夷”首笔“一”与“弓”、“人”是“交”的关系。

字根之间的关系，决定了汉字的字型（上下、左右面来合）。

几个字根都“交”“连”在一起的，如：“夷”、“丙”等，肯定是“杂合型”，属于“3”型字，不会有争议。而散根结构必定是“1”型或“2”型字。

值得注意的是，有时候一个汉字被拆成的几个部分都是复笔字根（不是单笔画），它们之间的关系，在“散”

零

起点电脑培训学校



和“连”之间模棱两可，例如：

另：口 力 两者按“连”处理，便是杂合型（3型错误）

两者按“散”处理，便是上下型（2型正确）

系：丿 幺 小 三者按“连”处理，便是杂合型（3型错误）

三者按“散”处理，便是上下型（2型正确）

当遇到这种既能“散”又能“连”的情况时，五笔字型输入法规定：只要不是单笔画，一律按“能散不连”判别之。因此，以上两例中的“另”和“系”，都被认为是“上下型”字（2型）。

掌握了汉字的拆分后，就能对汉字进行编码了。任何字根，只要属于同一个键位，则它们在任何字的任何部位都用同一代码，即它所在键位的键位代码。这一代码简称“字根码”。例如：在“汪”、“语”、“浅”、“钱”中，“王”、“五”、“戈”等字根都处在同一个键位 11（G）上。那么，在这些字中的这些部分的字根编码都是相同的。但是，一个汉字能拆成的基本字根数是不同的，最少两个，最多有五六个。而五笔字型汉字输入法中规定，一个汉字最多输入四个码。所以，在汉字编码中规定，一个汉字只编四码，当一个汉字的字根多于四个时，就按书写顺序只取第一、二、三、末字根编码。

对于不足四码的汉字，则由于码太短会引起重码字太多，所以，在五笔字型输入法中，对于不足四码的汉字，要再增加输入末笔字型交叉识别码，以区别不同结构的汉字，在不足四码时，打空格键表示结束。

归纳一下，对于一般的汉字编码规则为：

（1）字根数多于或等于四个的汉字时，编码为：

按顺序取第一字根码+第二字根码+第三字根码+最末一个字根码

例如：

慧：立早女心 42 22 31 51（UJTN）

照：日刀口灬 22 53 23 44（JVKO）

（2）字根数少于四个的汉字时，编码为：

按顺序取完字根码后，再追加一个“末笔字型识别码”，仍不足四码就补空格键

例如：

如：女 口 53 23 11 识别码（VKG）

2. 末笔交叉识别码

在对汉字编码时，还存在重码的问题，因此，为了对具有重码的一组汉字进行区分，有时需要用到末笔交叉识别码。末笔交叉识别码用两位数来表示，如果某字需要进行重码识别，取该字末笔笔型代号作为末笔交叉识别码的十位数；取该字的字型代号，作为末笔交叉识别码的个位，即：末笔交叉识别码=末笔笔型代号+字型代号

（两位数） （十位） （个位）

根据表示末笔交叉识别码的这两个数字，按照区位码的定位方式，就可以寻找到末笔交叉识别码所在的区和位了，也就是相对应的字母键位置。

例如，汀、洒、沐，尽管这三个汉字的字根分解情况不同，但由于字根“丁”、“西”、“木”共处同一键 S，使这三个字编码完全相同，即出现重码。在这种情况下，我们仅把上述编码输入计算机是不完全的，还必须告诉计算机，这些字的末笔笔型和整字字型有何特点，即再输入一个末笔交叉识别码，计算机就能对这类重码问题，作出正确处理。以上述三个字为例：



表 3-4 末笔交叉识别码示例表

重码汉字	末笔笔型	末笔笔型代号	字型	字型代号	末笔交叉识别码	全码
汀	丨	2	左右	1	21 (H)	ISH
洒	一	1	左右	1	11 (G)	ISG
沐	、	4	左右	1	41 (Y)	ISY

由此可见,对重码加上末笔交叉识别码,就使原来的重码产生显著区别了,这时把出现重码汉字的全码输入机器,当然就能作出相应的正确的反应。

末笔交叉识别码是比较容易掌握的,但是在确定末笔交叉识别码时,有些汉字并非取其末笔代号作参考;有些汉字的末笔并非符合人们的习惯写法,所以在这里还需要对末笔交叉识别码的确定特殊强调一下。

1) 末笔笔划的选取

末笔交叉识别码首先是对末笔划的确定,在五笔字型中,大部分汉字的末笔划就是我们书写时该汉字的末笔划,如:“如”的末笔划是“一”,“旱”的末笔划是“丨”,“场”的末笔划是“丿”,“汉”的末笔划是“、”,“忆”的末笔划是“乙”等等,但在五笔字型中,在追加末笔交叉识别码而需要判断其末笔划时,也有一些例外,主要有以下几种情况:

第一,对包围(全包围、半包围)结构的汉字,取其被包围部分的末笔,作为确定末笔交叉识别码的参考。

如:“国”的末笔为“、”,识别码为43(I);“远”的末笔为“乙”,识别码为53(V)。

第二,当“刀、九、力、匕”这四个字根与其它字根拼合,并要以此作为末笔识别时,一律以其折笔为末笔。

例如:仇:末笔为“乙”,末笔交叉识别码为51(N);分:末笔为“乙”,末笔交叉识别码为52(B)。

2) 汉字字型的确定

汉字字型的确定方法如下:

(1) 只有属于“散”的字型,才可以分为左右型和上下型,例如“叭”为左右型,“只”为上下型。

(2) 属于“连”和“交”的汉字一律属于杂合型。在第二章中已定义了“连”是指一个基本字根连一单笔划,所以,“自”是“丿”连“目”;“千”是“丿”连“十”;“且”是“月”连“一”。所以,它们都是杂合型,不能把它们作为上下型,初学时特别要注意。另一种带点结构的字也作为“连”,例如:“太”不能作为上下型,而要作为杂合型。

(3) 包围和半包围结构的字都属于杂合型。

(4) 不能分上下、左右的字,都属于杂合型。

3) 识别码的使用范围

(1) 键名及一切成字根都不使用识别码。

(2) 多于单个字根的汉字不使用识别码。

(3) 一个汉字用了识别码后还不足四键的用空格键补足。



注意:

不少人用五笔字型输入时常常因为自己习惯性的笔顺差错,把一个汉字拆分成错误的字根,因而输入不进去。

零

起点电脑培训学校



例如：“沛”字的字根为“氵、一、冂、丨”，代码为“IGMH”，而不是“氵、丶、一、丨”的代码“IYGH”；
 “害”字的字根为“宀、三、丨、口”，代码为“PDHK”，而不是拆分为“宀、王、口”时的代码“PGK”；
 “黄”字的中间字根是“由”，而不是“田”，代码为“AMW”，不是“ALW”；
 “勇”字的中间字根是“用”，而不是“田”，代码为“CEL”，不是“CLL”；
 “整”字的第二码是“口”，而不是“冂”，代码为“GKIH”，不是“GMIH”，等等。

综合练习

一、选择题

- (1)汉字的结构有()种类型。
 A.3 B.4 C.5 D.2
- (2)输入汉字时，不足四码的字加()键来完成。
 A.回车键 B.Tab 键 C.空格键 D.Caps Lock 键
- (3)所谓“一级简码”即是由()个键名代替。
 A.24 B.20 C.25 D.27

二、填空题

- (1)在平常练习中，常见的学习五笔有()和()两种途径。
- (2)()是指汉字用一组代码来表示。
- (3)对于五笔字型的掌握程度可以分为()、()和()三个层次。

三、思考题

- (1)熟悉五笔字型中的字根键盘以及它的布局特点。
- (2)如何在实践中积累五笔字型输入法的技巧。
- (3)如何在五笔字型输入中尽可能避免错码。

四、上机题

- (1)输入下列键名与成字字根：

车	儿	皿	手	于	戈	月	卜	用	手	竹	文	勺	用	米	在	方	六
要	辛	火	是	之	系	国	地	发	卜	王	自	己	水	泵	日	九	皿
飞	同	弓	口	田	山	已	火	之	金	白	木	未	耳	门	夕	我	八
家	计	三	水	二	巳	十	六	女	人	言	西	日	广	小	巴	贝	丁
弓	古	九	止	皿	八	手	羽	也	甲	刀	耳	地	五	寸	米	三	土
二	乃	夕	川	平	由	马	石	厂	犬	辛	力	匕	竹	几	斤	寸	用
十	虫	乙	卜	心	方	文	匕	门	车	戈	已	寸	早	斤	夕	弓	马
金	刀	皿	三	力	羽	竹	古	几	刀	门	西	儿	心	巴	儿	日	止
寸	米	手	乃	厂	八	小	犬	也	已	甲	丁	方	九	土	耳	石	田
六	广	五	已	早	刀	皿	夕	文	二	戈	小	匕	巴	犬	丁	川	寸
西	羽	一	卜	车	石	弓	心	广	用	十	门	文	厂	力	米	乃	贝



零

起点电脑培训学校

由 皿 刀 十 手 八 止 五 乃 马 戈 丁 寸 川 辛 儿 羽 用
 甲 六 匕 贝 虫 口 也 夕 已 巴 门 方 寸 乙 石 小 二 七
 九 古 广 竹 六 虫 用 马 犬 土 六 夕 竹 手 虫 匕 士 日
 心 由 三 儿 也 匕 力 丁 方 五 九 斤 刀 耳 地 辛 石 西
 弓 用 卜 文 十 已 上 下 川 小 门 车 米 八 盲 目 采 金
 月 人 白 水 立 火 山 已 人 女 子 盲 目 口 子 木 立 二
 乃 五 力 乙 甲 已 由 马 也 石 夕 犬 广 心 手 早 用 十
 米 车 寸 川 小 寸 贝 用 卜 斤 夕 已 一 丨 、 丿 儿 八
 用 乃 手 竹 文 方 广 六 辛 门 小 米 四 车 力 甲 川 早
 虫 贝 几 上 止 卜 一 二 三 五 也 耳 已 己 心 羽 己 七 夫
 犬 丁 西 七 戈 弓 刀 九 白 也 耳 已 己 心 羽 己 七 夫
 八 甘 由 了 百 尸 三 五 一 去 土 上 二 干 十 寸 雨 大
 犬 三 古 石 厂 木 丁 西 工 戈 甘 七 七 目 卜 上 止 日
 日 早 虫 口 川 田 甲 甲 皿 车 力 禾 竹 白 手 月 乃 用
 家 人 八 金 儿 夕 言 文 方 广 立 辛 六 门 水 小 火 米
 之 已 己 已 心 子 于 耳 也 了 女 九 九 白 又 马 巴 匕
 弓 么 人 戈 皿 卜 匕 九 见 巴 日 子 厂 虫 川 有 雨 寸
 五 弓 戈 心 止 已 的 马 皿 手 广 甲 白 和 主 丁 犬 弓
 也 四 巳 手 乙 尸 上 千 产 戈 么 西 不 戈 为 这 工 地
 一 上 中 经 发 以 了 民 工 七 子 古 石 又 小 刀 了 台
 日 早 已 由 贝 大

(2)请写出下列汉字的末笔交叉识别码：

政() 好() 无() 使() 性() 前() 仅() 合() 斗() 家()
 图() 把() 和() 电() 所() 争() 法() 军() 位() 床()
 放() 指() 质() 公() 条() 件() 次() 认() 头() 乘()
 明() 是() 在() 主() 这() 为() 地() 个() 产() 以()
 我() 会() 作() 对() 于() 级() 阶() 部() 同() 农()
 长() 定() 好() 机() 现() 表() 特() 等() 反() 图()
 从() 正() 里() 结() 代() 号() 又()

(3)请输入下列汉字：

皑 艾 岸 叭 扒 笆 疤 把 坝 柏 败 拌 剥 卑 钡 狍 叉 备 卡
 铂 仓 草 厕 岔 扯 彻 尘 程 驰 尺 斥 愁 亿 丑 臭 床 闯 辞
 歹 待 悼 等 笛 钛 翟 惊 刁 钓 叮 冬 抖 杜 肚 妒 竞 论 厄
 尔 洱 饵 伐 乏 钒 犯 坊 肪 仿 访 飞 吠 奋 忿 粪 封 拂 伏
 弗 付 父 讣 改 甘 杆 竿 赶 秆 风 枉 皋 告 恭 汞 勾 钩 苟
 事 咕 沽 蛊 放 固 刮 挂 圭 旱 汗 夯 豪 亨 弘 户 幻 莫 惶
 煌 回 卉 昏 霍 击 讥 会 剂 忌 贾 钾 笺 肩 建 蜚 贱 见 润
 饯 溅 秸 劫 戒 诫 巾 今 筋 仅 京 惊 井 炯 酒 巨 句 誉 羌
 抉 诀 钧 君 刊 看 抗 亢 栗 利 隶 连 凉 瞭 疗 吝 漏 芦 庐
 掠 仑 玛 码 蚂 吗 麦 忙 卯 冒 枚 眉 美 闷 孟 苗 庙 闽 牡



亩 捂 尿 提 聂 汉 牛 农 弄 瓶 疟 呕 判 创 匹 票 迫 粕 扑
 栖 奇 气 乞 泣 讫 扞 千 仟 浅 巧 怯 青 琼 丘 酋 沮 去 雀
 冉 王 刃 戎 茸 冗 汝 伞 晒 杉 创 扇 尚 久 舌 申 声 升 圣
 什 矢 屎 仁 市 谁 私 宋 诵 杰 岁 她 坍 叹 讨 套 贴 汀 迁
 童 头 秃 徒 吐 推 吞 驮 连 尺 万 亡 旺 忘 妄 唯 未 位 蚊
 纹 问 沃 吾 毋 午 伍 勿 悟 昔 晒 矽 汐 吓 匣 闲 香 湘 乡
 翔 享 泄 芯 铎 杏 刑 兄 沕 朽 玄 穴 血 驯 丫 岩 阎 厌 唁

(4)请输入下列文字：

九寨沟之旅

一眨眼悠长假假又溜了过去，开学就不能像暑假时那样玩得疯狂，玩得惬意，玩得无拘无束了，是否有些不舍，有点意犹未尽又在筹划着下个假日的节目呢？如果你是旅游爱好者，那可就能找到好点子了。

九寨沟位于在四川阿坝藏族羌族自治州境内，巍峨的岷山山脉深处，原来这里由于交通不便，几乎成了一个与世隔绝的地方。仅有九个藏族村寨坐落在这片崇山峻岭之中，九寨沟也因此得名。这里保存着具有原始风貌的自然景色，是一个不见纤尘、自然纯净的“童话世界”。

人人都说“黄山归来不看山，九寨归来不看水。”九寨沟的水色黛蓝、翠绿、靛青、清凉澄澈。九寨沟的美景以水作为导演，由瀑布群和海子做主角，演绎着一出有声有色的童话故事。你们会以为“海子”是我打错字了吗？让我告诉你们吧，海子在藏语的意思里就是海的儿子。由于生活在九寨沟里的人们从来就没有看见过真正的大海，所以就称那一片片的湖泊为海的儿子。沟内总共有几十个海子，每一个海子都有着它的故事，在这里我只能描述几个我最喜欢的海子。

进了沟让我看了一眼就为之深深吸引的是在一片沼泽中横穿而过的玉带河，碧绿的河水传说是当年天上美丽的女神在洗澡时由于被凡人看见，匆匆忙忙穿上衣裳时落下的那条碧绿的翡翠腰带。

往里走就是圆圆的大湖泊——熊猫海，传闻有个人走到海子边一看发现了一只熊猫在水里所以就叫熊猫海了，后来那人才知道原来那只“熊猫”就是自己。哪天你要是三更半夜入沟，或许你也会看见一只国宝在熊猫海里呢！

“哗！”走在山路上的我为海子里的奇观而赞叹，在高山上往下看可以很清晰地看见幽幽碧水中蜿蜒着它的躯干，待你定神看向四周，你会找到它的手和脚，一条完整的龙就跃然于“海”上，这就是卧龙海……如果这样还不能喂饱你的眼，那就千万不能错过秋天的九寨风景！初秋沟里的树就是五颜六色的，常青树还是绿绿的，有些树的树叶变得金灿灿的，有些树叶则是火红火红的。

整个沟里都是这样，但惟独在老虎海你才会看到各色树叶编织出来的神奇效果。你猜猜你会看到什么？在海里倒影中那是一只活灵活现的大老虎，那身上的条纹是清清楚楚，那就是老虎海旁的山林的倒影。一年四季却只有秋天才能看见。

你知道四川人口最多的少数民族是哪两个吗？一个是藏族，一个是羌族，尤其是藏族特别多“古灵精怪”的东西。我们在出九寨沟时顺道去了一趟山巴寺，山巴寺是当地极具特色的寺庙，也是充满了神秘色彩的藏传佛教寺庙。所谓藏传佛教就是西藏那边传到中原的佛教，而我们平时说的佛教是印度传过来的。我去的时候恰巧遇上活佛出关（闭关完毕），我对活佛充满了好奇便排着



队进去参拜接受灌顶的仪式，只可惜我进去时太过紧张以至于忘了一睹活佛的风采，真是莫大的遗憾，你们要是去了一定要记住看看他的样子啊！

在藏传佛教里还有一样很奇特的东西就是“转经”。转经也分成三种：手转经、水转经还有风传经，转经每转动一次就代表着经文念了一遍，是不是很方便？在山巴寺里就有一条转经长廊，是用人手去转动的，游客们都在长廊走上一遍那就会带给你幸福和快乐了。

而当我走到这神秘的转经长廊的尽头时，有一个当地的小女孩对我说：“姐姐，送你。”我手上也就多了一个精致的手织花环，还发出淡淡的花香……旅程几天就结束了，虽然短暂，但是内容丰富多彩，你看完是否有些心动呢？或许你去的时候也会有个小女孩站在转经长廊的尽头，等着要送你一个花环呢！不是人人都有的哦！

零

起点电脑培训学校



第4章 五笔字型进阶教程

学习完上一章的内容之后，读者已经可以用五笔字型汉字输入法来输入汉字了，但要想达到高速输入的水平，仅掌握上一章所述的输入方法还是不够的，五笔字型输入法系统提供了一些额外的功能，用户通过使用这些功能可以解决实际输入过程中的一些常见问题，并能大大提高汉字录入速度。本章的主要内容有：简码字输入、词汇输入等。

学习要点：

- 快速简码字的输入
- 词组输入的方法

零

起点电脑培训学校

4.1 快速的简码输入

如果按上一章中的方法输入汉字，平均输入一个汉字约需击 3.5~3.8 次键。这个击键频率不算低，所以输入速度不可能达到最快。为了减少击键次数，提高输入速度，一些常用的字，除按其全码可以输入外，多数都可以只取其前边的一至三个字根，再加空格键输入，即只取其全码最前边的一个、二个或三个字根（码）输入，形成所谓一、二、三级简码。

4.1.1 一级简码

我们知道，以下 42 个字是汉字中使用频度最高的：“的、一、是、在、了、不、和、有、大、这、主、中、人、上、为、们、地、个、用、工、时、要、动、国、产、以、我、到、他、会、作、来、分、生、对、于、学、下、级、就、义、年”。五笔字型一级简码的 25 个字中，除了“民”、“经”、“同”、“这”四个简码字外，其余的都在其内。在实用阶段的初期，大体上了解了五笔字型字根的基本概念以后，就可以对照着字根总表，学习和熟练掌握这些一级简码，以克服对于五笔字型输入技术的畏难情绪和提高学习与使用电脑的兴趣。

为了便于记忆，把五笔字型的一级简码字（一键字）编成了如下句子：

Q W E R T Y U I O P
我 人 有 的 和 主 产 不 为 这
A S D F G H J K L
工 要 在 地 一 上 是 中 国
X C V B N M
经 以 发 了 民 同

学习五笔字型的初期，一定要下功夫熟背熟记一级简码，达到能下意识地反映出是不是一级简码和在哪个键位上。由于这些一级简码字一键一字，非常容易理解和记忆，不少初学五笔字型的人往往不太重视，



看了几遍以后就认为会了，不肯下功夫反复记忆和背诵，而把注意力转移到在一些难字的编码和识别上。结果在输入汉字时，碰到一级简码字时不能立即反映，往往用二级简码或全码输入，例如：有的人使用五笔字型很长时间了，但是仍然不能下意识地用一级简码输入“经”、“同”、“主”和“产”等字。从实践的经验看，做到这一点并不是一件易事，要反复练习才能达到。为了锻炼快速反映的能力，可以采用以下几种方法：

1) 以同一区的五个字为单位进行背诵，即：“我”人有的和”、“主”产不为这”、“工”要在地一”、“上”是中国同”、“经”以发了民”。

2) 用这些字组合成有一定意义的词组或短语，例如：“中国人民”、“产地”、“工地”、“这是”、“是和不是”、“以为”、“我的”、“主要”、“发了”、“我和工人同在一地”、“有人要上工地”等等，直到所有的一级简码字都用上为止。如果有兴趣，还可以作编短文章游戏，规定只用这些字，每个字只用一次。由于字数太少，要做到这一点，必须翻来覆去地组合，从而大大提高对于这些字的熟练程度。以下是编短文游戏的一个例子：

“经发同和我以为，在人民中国这一主要工地上，有的是产不了。”（注：把“经发同”设想为一个人的名字。）

3) 以报纸上文章为对象，从头开始，按顺序快速地用红笔标出所有一键字。标完之后，逐个核对，看看有没有漏掉的？漏掉的都是一些什么字？是粗心大意，还是脑子里没有这些字的印象？如果是脑子里没有印象，就要专门记上几遍，以求下回碰到时不漏。这样练习上一段时间，就能达到下意识地反映的程度。

4) 一级简码字与另外一些字组成词组时，需要取其前两码。所以在熟记其一级简码代码的同时，也要熟记其前两码。

下面是25个一级简码字的简码、全码和前两码编码：

“我”：一级简码为“Q”，全码为“TRNT”，前两码为“TR”；

“人”：一级简码为“W”，全码为“WWWW”，前两码为“WW”；

“有”：一级简码为“E”，全码为“DEF”，前两码为“DE”；

“的”：一级简码为“R”，全码为“RQY”，前两码为“RQ”；

“和”：一级简码为“T”，全码为“TKG”，前两码为“TK”；

“主”：一级简码为“Y”，全码为“TGD”，前两码为“TG”；

“产”：一级简码为“U”，全码为“UTE”，前两码为“UT”；

“不”：一级简码为“I”，全码为“GII”，前两码为“GI”；

“为”：一级简码为“O”，全码为“YLYI”，前两码为“YL”；

“这”：一级简码为“P”，全码为“YPI”，前两码为“YP”；

“工”：一级简码为“A”，全码为“AAAA”，前两码为“AA”；

“要”：一级简码为“S”，全码为“SVF”，前两码为“SV”；

“在”：一级简码为“D”，全码为“DHFD”，前两码为“DH”；

“地”：一级简码为“F”，全码为“FBN”，前两码为“FB”；

“-”：一级简码为“G”，全码为“GGLL”，前两码为“GG”；

“上”：一级简码为“H”，全码为“HHGG”，前两码为“HH”；

“是”：一级简码为“J”，全码为“JGHU”，前两码为“JG”；

“中”：一级简码为“K”，全码为“KHK”，前两码为“KH”；

“国”：一级简码为“L”，全码为“LGY”，前两码为“LG”；

零

起点电脑培训学校



“同”：一级简码为“M”，全码为“MGKD”，前两码为“MG”；

“民”：一级简码为“N”，全码为“NAV”，前两码为“NA”；

“发”：一级简码为“V”，全码为“NTGY”，前两码为“NT”；

“了”：一级简码为“B”，全码为“BNH”，前两码为“BN”

“以”：一级简码为“C”，全码为“NYWY”，前两码为“NY”；

“经”：一级简码为“X”，全码为“XCAG”，前两码为“XC”；

从以上可以看出，一级简码是其全码的第二码的有：“有”、“不”、“这”三个，与全码无关的有“我”、“为”、“以”、“发”四个，第一个字根在该键位的键名上或就是键名的有：“地”（第一字根为“土”）“是”（第一字根为“日”）“中”（第一字根为“口”）“产”（第一字根为“立”）“和”（第一字根为“禾”）“的”（第一字根为“白”）“工”（就是键名）“人”（就是键名），等等，了解这些特征有助于我们的记忆。

零

4.1.2 二级简码

一个汉字的五笔字型全码是四个，需要击键四次，比较麻烦。为了加快输入速度，五笔字型输入方案把使用频率比较高的 600 个汉字作为二级简码（理论上其容量应该有 $25 \times 25 = 625$ 个），二级简码汉字的简码是从其全码中依次取出第一、第二两个键位的代码组成。因此，只要击两次键和一次空格键即可键入一个汉字。对于前两笔比较直观的二级简码汉字，使用二级简码输入就避开了取最后一个识别码所带来的麻烦。

也许有的人会认为用一二级简码输入汉字是权宜之计，学不到完整的编码知识。其实这种顾虑是不必要的，因为对于不是专门研究编码理论的人，学习各种输入方案的目的只有一个：把汉字输入电脑，哪种方法简单就学哪种。而二级简码字作为单个字出现时，击两码即可输入，作为二字词组出现，也只需要击两码，作为三字以上词组出现时，只需要输入第一码即可，所以可以认为所有二级简码字只有两码，根本没有第三码和第四码。

电脑录入的过程是把汉字编成代码键入，所以记忆简码时只要能看到汉字后能立即反映出来是不是二级简码即可，例如：知道“开”字为二级简码，输入“GA”就足够了，不要求看到某两个代码后能反映出是不是二级简码和是什么字。为了熟悉每一个键上的各种字根及对应的简码字，下面逐键列出二级简码字。读者不妨在电脑上逐一键入，体会每一个组合用的是哪个键位的哪个字根。

1. 横起类分

(1) 以字母“G”开头的二级简码字如下：

GA：开	GB：屯	GC：到
GD：天	GE：表	GF：于
GG：五	GH：下	GI：不（一级简码为I）
GJ：理	GK：事	GL：画
GM：现	GN：与	GO：来
GQ：列	GR：珠	GS：末
GT：玫	GU：平	GV：妻
GW：珍	GX：互	GY：玉



(2) 以字母“F”开头的二级简码字如下：

FA：载	FB：地（一级简码为F）	
FC：支	FD：城	FE：圾
FF：寺	FG：二	FH：直
FI：示	FJ：进	FK：吉
FL：协	FM：南	FN：志
FO：赤	FP：过	FQ：无
FR：垢	FS：霜	FT：才
FU：增	FV：雪	FW：夫
FY：坟		

(3) 以字母“D”开头的二级简码字如下：

DA：左	DB：顾	DC：友
DD：大	DE：胡	DF：夺
DG：三	DH：丰	DI：砂
DJ：百	DK：右	DL：历
DM：面	DN：成	DO：灰
DP：达	DQ：克	DR：原
DS：厅	DT：帮	DU：磁
DV：肆	DW：春	DX：龙
DY：太		

(4) 以字母“S”开头的二级简码字如下：

SA：械	SB：李	SC：权
SD：枯	SE：极	SF：村
SG：本	SH：相	SI：档
SJ：查	SK：可	SL：楞
SM：机	SN：杨	SO：杰
SP：棕	SQ：构	SR：析
SS：林	ST：格	SU：样
SV：要（一级简码为S）	SW：检	
SX：楷	SY：术	

(3) 以字母“A”开头的二级简码字如下：

AA：式	AB：节	AC：芭
AD：基	AE：菜	AF：革
AG：七	AH：牙	AI：东
AJ：划	AK：或	AL：功
AM：贡	AN：世	AP：芝
AQ：区	AR：匠	AS：苛
AT：攻	AU：燕	AV：切
AW：共	AX：药	AY：芳



2. 竖起类

(1) 以字母“H”开头的二级简码字如下：

HA：虎	HC：皮	HD：眶
HE：肯	HF：睦	HG：睛
HH：止	HI：步	HJ：旧
HK：占	HL：卤	HM：贞
HN：卢	HO：眯	HP：瞎
HQ：餐	HS：盯	HT：睡
HV：眼	HU：瞳	HW：具
HX：此	HY：眩	

(2) 以字母“J”开头的二级简码字如下：

JA：虹	JB：最	JC：紧
JD：晨	JE：明	JF：时
JG：量	JH：早	JI：晃
JJ：昌	JK：蝇	JL：曙
JM：遇	JN：电	JO：显
JP：晕	JQ：晚	JR：蝗
JS：果	JT：昨	JU：暗
JV：归	JW：蛤	JX：昆
JY：景		

(3) 以字母“K”开头的二级简码字如下：

KA：呀	KB：啊	KC：吧
KD：顺	KE：吸	KF：叶
KG：呈	KH：中（一级简码为K）	
KI：吵	KJ：虽	KK：吕
KL：另	KM：员	KN：叫
KO：嘆	KP：喧	KQ：史
KR：听	KS：呆	KT：呼
KU：啼	KV：哪	KW：只
KX：哟	KY：嘛	

(4) 以字母“L”开头的二级简码字如下：

LA：拭	LB：图	LC：轻
LD：因	LE：胃	LF：轩
LG：国（一级简码为L）	LH：四	
LJ：辍	LK：加	LL：男
LM：轴	LN：思	LO：磷
LP：边	LQ：罗	LR：斩
LS：困	LT：力	LU：较



LV: 轨 LW: 办 LX: 累
LY: 罚

(5) 以字母“M”开头的二级简码字如下:

MA: 曲	MB: 卹	MC: 凤
MD: 央	ME: 骨	MF: 财
MG: 同 (一级简码为 M)	MH: 由	
MI: 峭	MJ: 则	ML: 崭
MM: 册	MN: 岂	MP: 迪
MQ: 风	MR: 贩	MS: 朵
MT: 几	MU: 赠	MW: 内
MX: 窥	MY: 凡	

3. 撇起类

(1) 以字母“T”开头的二级简码字如下:

TA: 长	TB: 季	TC: 么
TD: 知	TE: 秀	TF: 行
TG: 生	TH: 处	TI: 秒
TJ: 得	TK: 各	TL: 务
TM: 向	TN: 秘	TO: 秋
TP: 管	TQ: 称	TR: 物
TS: 条	TT: 笔	TU: 科
TV: 委	TW: 答	
TX: 第	TY: 人	

(2) 以字母“R”开头的二级简码字如下:

RA: 找	RB: 报	RC: 反
RD: 拓	RE: 扔	RF: 持
RG: 后	RH: 年	RI: 朱
RJ: 提	RK: 扣	RL: 押
RM: 抽	RN: 所	RO: 搂
RP: 近	RQ: 换	RR: 折
RS: 打	RT: 手	RU: 拉
RV: 扫	RW: 失	RX: 批
RY: 扩		

(3) 以字母“E”开头的二级简码字如下:

EA: 肛	EB: 服	EC: 肥
ED: 须	EE: 朋	EF: 肝
EG: 且	EH: 肺	EI: 膻
EJ: 胆	EK: 肿	EL: 肋
EM: 肌	EN: 甩	EO: 滕

零

起点电脑培训学校



EP: 爱	BQ: 胸	ER: 遥
ES: 采	ET: 用	EU: 胶
EV: 妥	EW: 脸	EX: 脂
EY: 及		

(4) 以字母“W”开头的二级简码字如下:

WA: 代	B: 他	WC: 公
WD: 估	WE: 仍	WF: 会
WG: 全	WH: 个	WI: 偿
WJ: 介	WK: 保	WL: 佃
WM: 仙	WN: 亿	WO: 伙
WQ: 你	WR: 伯	WT: 作
WS: 休	WT: 作	WU: 们
WV: 分	WW: 从	WX: 化
WY: 信		

(5) 以字母“Q”开头的二级简码字如下:

QA: 氏	QP: 凶	QC: 色
QD: 然	QE: 角	QF: 针
QG: 钱	QH: 外	QI: 乐
QJ: 甸	QK: 名	QL: 甸
QM: 负	QN: 包	QO: 炙
QP: 锭	QQ: 多	QR: 铁
QS: 钉	QT: 儿	QU: 匀
QV: 争	QW: 欠	QY: 久

4. 捺起类

(1) 以字母“Y”开头的二级简码字如下:

YA: 度	YB: 离	YC: 充
YD: 庆	YE: 衣	YF: 计
YG: 主 (一级简码为 Y)	YH: 让	
YI: 就	YJ: 刘	YK: 训
YL: 为 (一级简码为 0)	YM: 高	
YN: 记	YO: 变	YP: 这 (一级简码为 P)
YQ: 义	YR: 诉	YS: 订
YT: 放	YU: 说	YV: 良
YW: 认	YX: 率	YY: 方

(2) 以字母“U”开头的二级简码字如下:

UA: 井	UB: 闻	UC: 冯
UD: 关	UE: 前	UF: 半
UG: 闰	UH: 站	UI: 冰



UJ: 间	UK: 部	UL: 曾
UM: 商	UN: 决	UO: 普
UP: 帝	UQ: 交	UR: 瓣
US: 亲	UT: 产 (一级简码为 U)	
UU: 立	UV: 妆	UW: 闪
UX: 北	UY: 六	

(3) 以字母“ I ”开头的二级简码字如下:

IA: 江	IB: 池	IC: 汉
ID: 尖	IE: 肖	IF: 法
IG: 汪	IH: 小	II: 水
IJ: 浊	IK: 澡	IL: 渐
IM: 没	IN: 沁	IO: 淡
IP: 学	IQ: 光	IR: 泊
IS: 洒	IT: 少	IU: 洋
IV: 当	IW: 兴	IX: 涨
IY: 注		

(4) 以字母“ O ”开头的二级简码字如下:

OA: 煤	OB: 籽	OC: 炅
OD: 类	OE: 粗	OF: 灶
OG: 业	OH: 粘	OI: 炒
OJ: 烛	OK: 炽	OL: 烟
OM: 灿	ON: 断	OO: 炎
OP: 迷	OQ: 炮	OR: 煌
OS: 灯	OT: 烽	OU: 料
OV: 萎	OW: 粉	OY: 米

(5) 以字母“ P ”开头的二级简码字如下:

PA: 宽	PB: 字	PY: 社
PD: 害	PE: 家	PF: 守
PG: 定	PH: 寂	PI: 宵
PJ: 审	PK: 宫	PL: 军
PM: 宙	PN: 官	PO: 灾
PP: 之	PQ: 宛	PR: 宾
PS: 宁	PT: 客	PU: 实
PV: 安	PW: 空	PX: 它

5. 折起类

(1) 以字母“ N ”开头的二级简码字如下:

NA: 民 (一级简码为 N)		
NB: 敢	NC: 怪	ND: 居



NF : 导	NG : 怀	NH : 收
NI : 悄	NJ : 慢	NK : 避
NL : 惭	NM : 届	NN : 忆
NO : 屡	NP : 忱	NQ : 懈
NR : 伯	NT : 必	NY : 心
NU : 习	NV : 恨	NW : 偷
NX : 尼		

(2) 以字母“B”开头的二级简码字如下：

BA : 陈	BB : 子	BC : 取
BD : 承	BE : 阴	BF : 际
BG : 卫	BH : 耻	BI : 孙
BJ : 阳	BK : 职	BL : 阵
BM : 出	BN : 也	BO : 耿
BP : 辽	BQ : 隐	BR : 孤
BS : 阿	BT : 降	BU : 联
BV : 限	BW : 队	BX : 陞
BY : 防		

(3) 以字母“V”开头的二级简码字如下：

VA : 毁	VB : 好	VC : 妈
VD : 姑	VB : 奶	VP : 寻
VG : 姨	VH : 叟	VI : 录
YJ : 旭	VK : 如	VL : 舅
VM : 抽	VN : 刀	VO : 灵
VP : 巡	VQ : 婚	VY : 妨
VS : 杂	VT : 九	VU : 嫌
VV : 妇	VX : 姆	

(4) 以字母“C”开头的二级简码字如下：

CA : 戏	CB : 邓	CC : 双
CD : 参	CE : 能	CF : 对
CG : 骑	CW : 难	CY : 驻
CJ : 骤	CK : 台	CL : 劝
CM : 观	CN : 马	CV : 艰
CP : 驼	CQ : 允	CR : 牟
CS : 骤	CT : 矣	

(5) 以字母“X”开头的二级简码字如下：

XG : 线	XH : 引	XI : 纱
XJ : 旨	XK : 强	XL : 细
XM : 钢	XN : 纪	XO : 继
XP : 综	XQ : 约	XR : 绵



零

起点电脑培训学校

XY：纺 XT：张 XU：弱
XV：绿 XW：给 XX：比

通过这样学习，不但记住一些二级简码字，还可以记住各种字根及其所在键位，对于提高实用阶段的输入速度，提高学习用电脑实际输入的兴趣很有好处。下面给出一个完整的二级简码速表。

表 4-1 二级简码速查表

次笔 首笔	横笔区 GFDSA	竖笔区 HJKLM	撇笔区 TREWQ	捺笔区 YUIOP	折笔区 NBVCX
G F D S A	五于天未开 二寺城霜载 三夺大厅左 本村枯林械 七革基苛式	下理事画现 直进吉协南 丰百右历面 相查可楞机 牙划或功贡	玫珠表珍列 才垢圾夫无 帮原胡春克 格析极检构 攻匠菜共区	玉平不来琿 坟增示赤过 太磁砂灰达 术样档杰棕 芳燕东菱芝	与屯妻到互 志地雪支姆 成顾肆友龙 杨李要权楷 世节切芭药
H J K L M	睛睦睚盯虎 量时晨果虹 呈叶顺呆呀 车轩因困轼 同财央朵曲	止是占卤贞 早昌蝇曙遇 中虽吕另员 四辊加男轴 由则迥斩册	睡脾具肯餐 昨蝗明蛤晚 呼听吸只史 力斩胃办罗 几贩骨内风	眩瞳步眯瞎 景暗晃显晕 嘛啼吵喋喧 罚较 麟边 凡赠峭跋迪	卢 眼皮此 电最归紧昆 叫啊哪吧哟 思团轨轻累 岂邮 凤疑
T R E W Q	生行知条长 后持拓打找 且肝肱采肱 全会估休代 钱针然钉氏	处得各务向 年提扣押抽 肱胆肿肋肌 个介保佃仙 外旬名甸负	笔物秀答称 手折扔失换 用遥朋脸胸 作伯仍从你 儿铁角欠多	入科秒秋管 扩拉朱搂近 及胶腔膺爱 信们偿伙仨 久匀乐炙锭	秘季委么第 所报扫反批 甩服妥肥脂 亿他分公化 包凶争色错
Y U I O P	主计庆订度 闰半关亲并 汪法尖洒江 业灶类灯煤 定守害宁宽	让刘训为高 站间部曾商 小浊澡渐没 粘烛炽烟灿 寂审宫军宙	放诉衣认义 产瓣前闪交 少泊肖兴光 烽煌粗粉炮 客宾家空宛	方说就变这 六立冰普帝 注洋水淡学 米料炒炎迷 社实宵灾之	记离良充率 决闻妆冯北 沁池当汉涨 断籽娄姪糴 官字安 它
N B V C X	怀导居休民 卫际承阿陈 姨寻姑杂毁 骊对参骠戏 线结顷緇红	收慢避惭屈 耻阳职阵出 叟旭如舅妯 骠台劝观 引旨强细纲	必怕 愉懈 降孤阴队隐 九妹奶姪婚 矣牟能难允 张绵级给约	心习悄屡忱 防联孙耿辽 妨嫌录灵巡 驻骈 驼 纺弱纱继综	忆敢恨怪尼 也子限取陞 刀好妇妈妈 马邓艰双 纪弛绿经比



王码五笔字型共有二级简码 600 个，这 600 个二级简码都是使用频度较高的常用字，记住这些二级简码能加快录入速度。我们通过淘汰二根字，其余分类归纳，再联想记忆的速记法，可以在极短时间内熟记全部二级简码字。

1. 淘汰二根字

把那些只有 2 个字根组成的二级简码字称为“二根字”，如“玫、如、夫、无、史、匠”等等，这些字只要输入 2 个字根再加空格就可输入。这样的二级简码共有 299 个。初学者在记忆时可以忽略不记，遇到 2 个字根组成的字，径直接二根字输入，若结果不是所要输的字，则记住所输入的二根字，然后删除，再重新加部分识别码输入所需要的字。如欲输入“杜”时，键入 S、F 后加空格为“村”，则记住“村”为二根字，删除“村”再键入 S、F、G、空格得到“杜”字。

2. 强记难字

二级简码中那些笔画和字根较多、字形复杂又难于归类的字称为难字。对付这些难字无它法，只有强记。其实说难也不是难，只要上机多打几下就能记住了。这样的字共有 55 个：

霜	载	帮	顾	基	睡	餐	哪	笔	秘	肆	换	曙
最	嘛	喧	爱	偿	遥	率	瓣	澡	煤	降	慢	避
愉	懈	绵	弱	纱	贩	晃	宛	晕	嫌	磁	联	怀
互	第	或	毁	菜	曲	向	变					
眼	睛	瞳	眩									
脸	胸	膛	胆									

3. 分类记忆

(1) 键名字中的二级简码

键名字的二级简码只有 5 个，输入时只要敲键名键 2 下再加空格键即可，而无须敲 4 下。

大 立 水 之 子

(2) 成字字根中的二级简码

二 三 四 五 六 七 九
早 车 力 手 方 小 米 由 几 心 也 马 用

(3) 称谓词

夫 妻 姨 姑 妈 姆 舅 奶 伯

(4) 动物名称

虎 蝗 蛤 燕 驻 马 龙 凤 燕 蝇

(5) 按字形分类

把那些字形相近，有相同偏旁、部首的字分组记忆，如“斩、渐、慚、崭”都有一个“斩”，“比、批、楷、陞”都有一个“比”，放在一起联想记忆，很容易记住。

肖	峭	悄	宵	
比	批	楷	陞	脂
及	极	级	吸	圾
可	苛	阿	啊	



零

起点电脑培训学校

良	恨	限	浪		
少	吵	炒	砂	纱	秒
给	蛤	答			
娄	搂	屡			
占	卤	站	粘		
各	格	客			
观	现	贸			
长	张	涨			
约	哟	药			
交	胶	较			
曾	增	赠			
后	垢		牙	呀	
你	称		服	报	
罚	楞		格	客	
定	錠		官	官	
军	晕		失	铁	
知	矣(牟)	允	充		
东	陈	作	昨		
收	叫	害	瞎		
轻	炆	科	料		
职	炽	必	秘		
注	驻	才	财		
棕	综	昆	辊		
累	昆	顷	顺		
忱	怀	成	城		

(6) 把二级简码字编成口诀助记

春联没空进行列，绿杨屯南争能量。

平原离婚保持孤寂烽烟，

珍珠暗淡呼吸粗细面粉。

怪物早晨遇难部长理事高度增强紧张。

画家宾各注册然后决定参与协商实际前景。

年轻职称胆敢(审)检查社会学说提纲，

管理方法普及早晚争取得到明显成就。

(7) 颜色

赤 红 绿 白 粉 灰 棕

(8) 人称

你 他 它

(9) 姓氏

朱 李 刘 吕 胡 杨 于 肖 陈 马 耿 罗 安



包	边	步	查	车	成	代	邓	方	丰	冯	高	宫
顾	官	管	归	果	怀	吉	季	纪	江	节	经	景
乐	历	力	林	娄	卢	米	南	年	宁	皮	钱	强
区	曲	权	全	闰	高	时	史	水	孙	铁	汪	卫
闻	习	向	信	燕	阳	叶	明	阴	由	原	载	曾
支	左											

(10) 语气词

吧 嘛 呀 哪 哟 么 也 矣

(11) 省市

辽宁 吉林 长春 昌平 安阳 昆明 绵阳

(12) 钱

亿 肆 四 角 分 卢 比 马克 大洋 铢

(13) 学科

机械 物理 生物 化学 历史 近代

(14) 关联词

虽然 仍然 由于 如果 并且 所以 因为 与 或

(15) 方向

方向 东 南 北 中 下 左右

(16) 衣食住行

衣服 针线 水果 大米 面粉 餐 菜 烟 笔 本 车 灯

4. 以简取繁

对于拆分原则，若只从字面上去理解体会，始终会觉得心里没底。对这个问题，我们利用二级简码进行化解。二级简码是王永民先生对常用的字，使用频度较高的字规定的只须击两个字根键再加 1 空格键即可完成输入的汉字。我们可在 A~Y 这 25 键中任选 2 键输入，观察所出现的汉字的情况，体会拆分原则。例如，我们按 AA、AB、AC……、BB、BA、BC……的方法，键入这 25 键中任两键的组合，从而得到两点收获：一是进一步熟悉字根所在键位；二是以此体会拆分原则，化解拆分难题，做到心中有数。

在利用这种办法对字根的分布和拆分原则了解得更多之后，可以尝试输入一些字的第三个字根或某个汉字的一、二、三、末四个字根，验证自己对拆分原则和字根布局的掌握程度，逐渐过渡到能较顺利地拆分汉字字根，输入汉字。

通过上述办法，初学者可以较快地学会五笔字型汉字输入法。但是绝大多数初学者都会忽视万能键“Z”的功用，他们在把握拆分原则遇到困难时，在选择末笔字型交叉识别码出现失误时，不知道求助于“Z”键这个随时恭候、准备帮助他们解除疑难的好老师。“Z”键对于初学者是百问不厌的老师，是助你入门的拐杖；对于熟练的操作员是一本随机的五笔字型汉字编码手册。时常求助于“Z”键，将使你少走弯路，少碰钉子，增强信心，尽快步入五笔字型汉字输入法之门，得心应手地使用计算机这一工具。

4.1.3 三级简码

用汉字编码的前 3 个代码表示，理论上可有 15625 个之多，实际上只有 4400 余字，它们有常用字和非



常用字，也有很多仅偶尔一用的字，如“箐”、“蚋”等。如果一个汉字的前三个代码在整个编码系统中是惟一的，一般都选该字作为三级简码字。否则，与二级简码的情形一样，从前3个代码相同的汉字中选出1个常用字作为三级简码字，这类汉字，只要依次按其前3个代码对应的字母键和空格键即可输入计算机。

输入规则：第一字根码 + 第二字根码 + 第三字根码 + 空格。

例：

填：全码为FFHW，简码为FFH。打入FFH补加一空格键即可。

盟：全码为“日、月、皿”加识别码，即JELF，简码为JEL，用空格键代替了识别码。

个别汉字有几种输入编码。如“经”字就有一、二、三级及全码等输入方式。全部简码已占常用汉字的绝大多数。在实际录入文章时，应充分利用简码输入以提高录入速度。所有简码都不足四码，所以最后要击1次空格键。从形式上看，三级简码与四码字都是击键4次，似乎一样，但实质上则大不相同：三级简码少分析1个字根，减轻了脑力负担；三级简码的最后一击是用拇指击打空格键，这时，其他八指可从容变位，有利于迅速投入下一次击键；打字时最劳累的是八指，拇指比较轻松，尽量使用拇指以代替八指，可以“平均负担”，有利于长时间打字。因此，还是应当尽量多记，多用三级简码。当然有的字用四码反而不成，非用简码不可，那就更不得不强记了。

零

起点电脑培训学校

4.2 词组输入的方法

前面的章节只是讲如何从笔画开始到对汉字进行拆分和输入。但是，汉语的结构是由单字组成词，由字和词组成文章。五笔字型汉字输入法把汉语的这一特点很好地统一在输入方法中了，即输入单字和词汇时不需要进行任何转换，输入词汇时不需要再附加其他信息，可以与字一样用四码来代表一个词汇，并且根据需要，还可以灵活地增、删、改。例如，对于某一专业用户，可以设计和增加专业的词汇和术语等。

为什么在五笔字型汉字输入法中可以如此方便地进行词汇输入呢？前面已提到，五笔字型汉字输入法是用25个键进行编码，一个汉字用四码，这样共可编码39万个汉字，而实际上汉字只占用了1.2万多个，因此还有大量的编码空间闲置着。这也是五笔字型汉字输入法有如此强大能力的首要原因。其次，由于五笔字型汉字输入法编码中，对词汇的编码采用了较好的规则，使字的编码和词汇的编码占用了完全不同的编码区域，使它们几乎不冲突，所以在输入时可以不作任何换档操作和附加操作，就能随意地送入字或词。例如“经济”这个词是非常常用的一个词，在五笔字型汉字输入法中，就用4个码来输入这个词。根据五笔字型汉字输入法的词汇编码规则，是输入这个词中每个字的前2个码，即55 54 43 41 (XCIY) (相当于由字根“纟”、“又”、“水”、“言”组成的1个汉字)。实际上，在汉字中第三个字根为“水”的字几乎是没有的，所以，这个词的编码肯定不会与1.2万个汉字的码相冲突。这好像在一块田里将小麦和棉花、玉米和豆类的套作间种一样，各自利用对方的空隙进行生长，词汇就是利用了汉字不用的码位进行编码。五笔字型汉字输入法对词汇编码的规则也很简单。词汇编码的码长一律为四码，码型与单字码完全相同，只是对于不同字数的词取码规则不一样。

1. 双字词编码规则

双字词在汉语词汇中占有相当大的比重，在已做好的2830多条词中占了2340条，为82%。熟练地掌握双字词的输入是提高文章输入速度的重要一环。

双字词的编码规则为：



分别取这 2 个字的单字全码中的前 2 个代码，共四码组成双字词码。

词汇编码无简码。

例如：

字 例	拆 字	击 键
工人	工工人人	AAWW
修理	亻丨王日	WHGJ
计划	讠十戈丿	YFAJ
领导	人、己寸	WYNF
开会	一艹人二	GAWF
保证	亻口讠一	WKYG
成立	厂乙立立	DNUU
大众	大大人人	DDWW
节约	艹冫纟勺	ABXQ
汉字	讠又亠子	ICPB
机器	木几口口	SMKK
实践	亠讠口止	PUKH

2. 三字词编码规则

三字词的编码规则为：

取前两个字的单字全码中的第一码，最后一个字取其单字全码中的前两码，共为四码。

三字词编码无简码。

例如：

字 例	拆 字	击 键
计算机	讠竹木几	YTSM
联合国	耳人口王	BWLG
办公室	力八亠一	LWPG
解放军	勹方冫车	QYPL
生产率	丿立亠幺	TUYX

3. 四字词编码规则

四字词的编码规则为：

每个字各取其单字全码中的第一码，共为四码。

四字词编码无简码。

例如：

字 例	拆 字	击 键
艰苦奋斗	又艹大丿	CADU
五笔字型	五竹亠一	GTPG
信息处理	亻丿夕王	WTTG



4.多字词编码规则

多字词是指多于4个字的词汇，当词汇的字数多于4个时，该词的编码规则为：

取第一、第二、第三、最末一个字的单字全码中的第一码，共为四码。

多字词的编码也无简码。

例如：

字 例	拆 字	击 键
中国共产党	口口廿小	KLAI
为人民服务	丶人巳夕	YWNT
中央电视台	口门日厶	KMJC
中央委员会	口门禾人	KMTW
电子计算机	日子讠木	JBYS
中华人民共和国	口亻人口	KWWL
中国人民解放军	口口人冫	KLWP

对于常用词组，五笔字型大都能用词组输入法进行输入，仅有小部分不能用词组输入法输入。词组编码规则很简单，它甚至要比单字编码还容易掌握。提高词组输入速度的关键在于要熟悉机内存储了哪些词组。因此，在掌握了词组编码规则以后，要经常阅读上面的词组和练习输入这些词组，以便在见到该词组时就能用词组方式输入。

4.3 重码率

对一种汉字编码方案进行评价时，很重要的一个指标就是重码率。也就是说在输入一个汉字编码后，是惟一地代表一个汉字，还是一个码代表多个汉字。例如，在汉语拼音输入法中，输入一个拼音会出现几个甚至十几个汉字，故要进行第二次选择，这就叫重码。重码率高就会大大降低汉字的输入速度。但是，在每种汉字编码中，重码率低与编码方案易学、击键次数少是一对矛盾，经常会顾此失彼。五笔字型汉字输入法中，由于对字根的抽取进行了优化，对字根的编排进行了精心设计，并遵循科学的编码规则（特别是增加了末笔字型交叉识别码），使重码率大大降低，基本上实现了一码一字。只是在个别码上出现一码两字，一码三字的码几乎没有。

对于重码字，五笔字型汉字输入法中又按汉字的使用频度作了处理。输入一个码时如果对应有两个以上汉字，则把重码字同时显示在屏幕最下面一行的提示行内，并按这些汉字的使用频度，最高的放在第一位，依次排列。并且，机器会发出报警声，提醒输入人员，目前发生重码。如果需要输入的是排在第一位的一个汉字，则继续输入下文，这个字会跳到正常编辑位置上；如果需要的是使用频度较低的显示在第二个位置以后的字，则根据它所在位置的序号按数字键，即可把所需要的汉字显示到正在编辑的位置上，然后继续输入正文。这样，对于输入一些常用字时，即使出现重码，也基本上不影响输入速度。

为了进一步减少重码，提高输入速度，在五笔字型汉字输入法中特别定义了一个后缀码（L），即把重码字中使用频度较低的汉字编码的最后一个编码改成后缀码（L）。这样，在输入使用频率较高的重码汉字时用原码，输入一个使用频度较低的重码汉字时，只要把原来单字编码的最后一码改成L即可。这样两者都不必再作任何特殊处理或增加按键就能输入，从而再次把重码字离散开来。掌握了这一方法后，在输入



一级汉字的范围内，就可以不用再担心遇到重码，同时也提高了汉字的输入速度。

4.4 容错码要诀

在五笔字型输入法中，为了便于学习和使用，特在编码中引入了容错技术，设计了容错码。有了容错码，对一些比较容易错的编码的汉字，即使错误输入时，机器也能出现正确的汉字。但要注意，并非所有错误都能纠正，而只是较容易搞错的一些错误可以纠正。五笔字型汉字输入法中，对约 500 个汉字设计了容错码，其主要类型有以下三种。

1. 拆分容错

有些汉字在书写顺序上，因人而异不能统一。五笔字型汉字输入法中还允许其他一些习惯顺序的输入，这就是拆分容错。

例如“长”，五笔字型汉字输入法中规定

长：丿七、43（TAYI）

为正确码。但实际书写时，按各人不同的习惯又存在下面 3 种码

长：七丿、43（ATYI）

长：丿一乙、（TGN Y）

长：一乙丿、（GNTY）

考虑到这 3 种书写顺序，认为这 3 个码也代表“长”，这 3 个码就是“长”字拆分容错码。

2. 字型容错码

个别汉字的字型不很明确，学员在判断时往往搞错，故设字型容错码。

例如：

占：卜口 12（HKF）为正确码

占：卜口 13（HKD）为容错码

3. 方案版本容错

五笔字型汉字输入法已经过了多年的使用、修改和优化，因而目前的最新版本与原版本有较大的差别。为了使已掌握原版方案的人员也能使用最新的优化方案，特设计了一些方案版本容错码。

例如，在目前最新的优化方案中，取消 2 个字根，因此，很多字在拆分时结果就不同。如“拾”字，按目前最新方案，应拆成“扌”、“人”、“一”、“口”即“RWGK”，而按原方案则应拆成“扌”、“人”、“口”、“11”报（RWKG），现把“RWKG”就作为“拾”的容错码。

最后特别要提醒的是，容错码不是万能的，只是在一个很小的范围内能给以帮助。所以必须要认真学习，熟练掌握汉字的正确拆分方法和编码原则，不能把希望寄托在容错码上。

综合练习

一、选择题



- (1)为了锻炼快速反映的汉字输入能力,可以采用()种方法。
A.3 B.5 C.2 D.4
- (2)一个汉字的五笔字型全码是()个。
A.4 B.3 C.5 D.2
- (3)下列()是“中国共产党”的正确输入码。
A.KLAU B.KHAI C.KLAI D.KLAQ

二、填空题

- (1)熟练掌握()的输入是提高文章输入速度的重要因素。
- (2)容错码主要有()、()和()三种类型。
- (3)汉语的结构是由()组成词,由()和()组成文章。

三、思考题

- (1)熟记二级简码字编成口诀助记。
- (2)熟记二级简码速查表。
- (3)掌握好词组的输入方法。

四、上机题

- (1)输入下面的二级简码汉字。

啊 阿 爱 安 暗 芭 吧 百 瓣 半 办 帮 包 保 报 北 本 比
 笔 必 避 陛 边 变 表 宾 冰 并 伯 泊 不 步 部 才 则 采
 菜 列 参 惭 灿 册 查 产 昌 长 偿 吵 炒 车 晨 忱 陈 城
 成 呈 承 持 他 弛 赤 炽 充 抽 出 处 春 磁 此 从 粗 村
 达 答 打 大 呆 代 胆 谈 当 档 刀 导 到 得 灯 邓 迪 地
 第 帝 电 佃 甸 叮 钉 锭 定 订 东 度 断 队 对 多 夺 朵
 儿 二 罚 法 凡 反 贩 芳 方 防 纺 妨 放 肥 分 坟 粉 丰
 风 烽 冯 凤 夫 服 负 妇 肝 敢 肛 纲 高 革 格 只 个 各
 给 耿 攻 功 公 宫 贡 垢 构 估 孤 姑 骨 顾 怪 关 官 观
 管 光 归 轨 辊 果 过 害 汉 好 恨 虹 红 后 呼 胡 虎 互
 画 划 化 怀 换 蝗 煌 晃 灰 毁 会 婚 伙 或 圾 基 机 肌
 吉 极 及 级 几 季 寂 计 记 际 继 纪 家 加 尖 间 艰 检
 渐 江 匠 降 胶 交 角 较 叫 节 杰 结 介 届 紧 进 近 睛
 经 景 久 九 旧 勇 就 居 具 决 军 开 楷 苛 科 可 克 客
 肯 空 扣 枯 昆 因 扩 拉 来 乐 累 肋 类 楞 离 理 李 历
 立 力 联 脸 良 理 辽 料 列 林 灵 另 刘 六 龙 娄 搂 卢
 卤 录 吕 屡 率 绿 罗 妈 马 嘛 慢 么 玫 煤 没 们 眯 迷
 欠 强 悄 峭 切 且 亲 沁 轻 顷 庆 秋 区 曲 取 权 全 劝
 然 让 认 扔 仍 如 入 闰 弱 酒 三 扫 色 砂 纱 闪 商 少
 社 审 生 失 时 实 史 式 示 世 事 氏 收 手 守 曙 术 甩

零

起点电脑培训学校



霜 双 水 睡 顺 说 思 肆 寺 四 诉 虽 孙 报 他 它 台 太
 膛 提 啼 天 务 铁 厅 听 炅 瞳 同 屯 驼 妥 拓 外 晚 宛
 汪 为 委 胃 卫 闻 无 五 物 务 析 吸 联 戏 细 瞎 下 仙
 嫌 显 现 限 线 相 向 官 小 肖 协 械 懈 心 信 兴 行 凶
 胸 休 秀 旭 轩 喧 晤 学 雪 旬 寻 巡 训 押 呀 牙 烟 炎
 眼 燕 同 要 洋 阳 样 遥 药 要 也 业 叶 衣 姨 矣 亿 忆
 义 因 明 引 隐 蝇 哟 用 由 邮 友 右 手 愉 与 玉 遇 原
 员 约 匀 允 景 杂 灾 载 早 澡 灶 则 增 曾 赠 粘 力 崭
 占 部 张 少 找 折 这 珍 贞 针 阵 争 芝 支 知 脂 之 职
 直 上 只 旨 志 炙 中 肿 轴 宙 珠 朱 烛 生 注 驻 妆 浊
 籽 号 字 棕 练 归 昨 左 作

(2)请输入下列常用词组。

阿姨 爱戴 爱国 爱好 爱护 爱情 爱人 爱惜 安定 安徽 安排 安全
 安慰 安稳 安心 安置 安装 案件 按期 按时 按照 暗淡 暗示 肮脏
 澳门 五月 巴黎 把握 霸占 爸爸 白天 百货 摆脱 班长 搬运 半岛
 半截 半径 半目 半天 伴随 办法 办公 办事 帮忙 帮助 榜样 傍晚
 包办 包庇 包产 包袱 包含 包括 包围 宝贵 保持 保存 保管 保护
 保健 保密 保守 保卫 保险 保养 保障 保证 堡垒 报表 报仇 报酬
 报答 报导 报到 报道 报废 报复 报告 报刊 报名 报社 报销 报纸
 爆发 爆炸 抱歉 悲观 悲伤 悲痛 卑鄙 卑劣 不错 不必 不但 不堪
 背后 背景 背叛 被动 被迫 奔走 本国 本来 本领 本人 本身 本事
 本文 本性 本职 本着 本质 笨重 崩溃 笔记 笔直 比例 比喻 比重
 闭幕 闭塞 弊病 必定 必将 必然 必须 必需 必要 毕竟 毕生 毕业
 避免 编辑 编写 编制 鞭策 边防 边界 边境 辨认 辩护 辩论 辩证
 变化 变换 便利 便于 标点 标题 标准 表达 表格 表决 表面 表明
 表示 表现 表演 表扬 别的 宾馆 病人 并且 播种 波动 波浪 波折
 玻璃 剥夺 剥削 渤海 搏斗 驳斥 捕捉 补充 补助 部队 部分 部门
 部署 部长 不料 不论 不满 不免 不然 不是 不要 布告 布局 布置
 步骤 裁判 才能 材料 财产 财富 财经 财物 财政 采购 采纳 采取
 彩电 彩色 菜场 参观 参加 参军 参考 参谋 参与 参照 惭愧 残暴
 残废 残酷 惨遭 灿烂 仓促 仓库 操场 操练 操心 操纵 操作 草案
 草率 测定 测量 测试 测验 侧重 策略 曾经 层次 差别 差错 差距
 差异 插入 查阅 猖狂 尝试 偿还 常常 常规 常见 常识 常委 常用
 常有 长城 长处 长度 长短 长江 长久 长期 长沙 长途 长远 长征
 厂家 厂长 唱歌 倡议 抄送 抄写 超额 超过 超产 朝鲜 潮流 潮湿
 车间 车辆 车站 撤消 彻底 沉痛 沉着 陈列 陈述 称霸 称号 称呼
 称赞 成本 成都 成功 成果 成绩 成交 成就 成立 成为 成效 成员
 成长 诚实 城市 城乡 城镇 呈现 程度 程序 惩办 澄清 承包 承担
 承认 吃惊 吃亏 吃力 持久 持续 迟缓 迟早 翅膀 充当 充分 充满



零

起点电脑培训学校

充实	充足	冲锋	冲击	冲破	冲突	崇高	崇敬	重叠	重复	重庆	重申
重新	抽空	抽象	筹办	筹备	筹建	仇恨	稠密	丑恶	初步	初级	初期
出版	出动	出口	出来	出卖	出去	出生	出售	出席	出现	出租	除非
储备	储藏	储存	储蓄	处罚	处分	处境	处理	处处	处长	传播	传统
窗口	创办	创立	创新	创业	创造	创作	垂直	春风	春季	春节	纯粹
纯洁	戳穿	磁带	磁盘	此刻	此时	此外	次序	聪明	匆忙	从此	从前
从事	粗暴	粗心	促进	促使	村庄	存在	磋商	措施	错误	挫折	答应
达到	答案	打断	打击	打破	打扫	打算	打听	打印	打仗	打针	大胆
大概	大海	大会	大家	大局	大量	大陆	大批	大使	大事	大肆	大体
大型	大学	大约	大致	带动	带领	带头	大夫	代表	代价	代理	代替
待查	待遇	逮捕	单纯	单调	单独	单位	单元	耽搁	耽误	担保	担当
担负	担架	担任	担心	担忧	当初	当代	当地	当前	当然	党纲	党派
常委	党性	党员	党章	当做	档案	捣蛋	捣毁	捣乱	导弹	导演	导致
盗窃	道德	道理	道路	道歉	到处	到达	到底	到来	得到	得力	灯光
登记	等到	等候	等级	等于	低级	敌人	敌视	的确	底下	抵触	抵达
抵挡	抵抗	抵消	弟弟	弟兄	地方	地理	地面	地球	地区	地图	地位
地址	地质	颠倒	颠覆	点头	点缀	典礼	典型	奠定	电报	电灯	电话
电脑	电器	电扇	电视	电台	电影	电子	调查	调动	调换	定额	定期
订购	丢失	东北	东京	冬季	冬天	懂得	动力	动身	动手	动态	动物
动摇	动用	动员	动作	都是	斗争	斗志	督促	毒害	读书	读者	独立
独特	独自	堵塞	杜绝	端正	短期	短暂	断定	断绝	段落	锻炼	堆积
对比	对待	对付	对抗	对面	对象	队伍	顿时	多半	多次	多么	多种
夺取	躲藏	堕落	恶毒	恶化	恶劣	扼要	而且	而已	耳朵	二月	发表
发布	发达	发挥	发掘	发明	发生	发现	发扬	发育	发展	罚款	法国
法令	法院	法制	翻译	烦恼	繁华	繁忙	繁荣	繁重	凡是	反动	反对
反而	反复	反攻	反击	反抗	反映	泛滥	范围	饭店	犯法	犯罪	方案
方便	方法	方针	房间	房屋	房子	防守	防御	防止	妨碍	访问	仿佛
纺织	放大	费用	分辨	分别	分类	分明	分配	分散	分析	分之	分子
分处	吩咐	坟墓	粉碎	愤慨	愤怒	奋斗	奋发	奋勇	丰富	丰收	封闭
封建	封锁	风暴	风格	风光	风景	风浪	风气	风沙	风俗	疯狂	讽刺
否定	否认	否则	夫妇	夫妻	夫人	福建	福利	福州	幅度	浮动	俘虏
符号	符合	服务	服装	腐化	腐烂	腐蚀	腐朽	辅导	辅助	抚养	富强
富有	富裕	副业	赋予	父母	父亲	复印	复杂	复制	付出	附件	附近
附录	附属	负担	负责	妇联	改变	改革	改进	改良	改善	改造	改正
概况	概括	概念	概述	干净	干扰	干涉	干燥	甘肃	甘心	赶快	感到
感动	感激	感觉	感慨	感冒	感情	感受	感想	感谢	敢于	干部	干活
干劲	刚刚	刚好	刚强	钢笔	钢铁	港澳	港口	岗位	高昂	高潮	高中
搞好	告诫	告诉	歌唱	歌曲	歌颂	疙瘩	革命	革新	隔阂	隔绝	隔离
格式	格外	个别	个性	各处	各地	各个	各国	各类	各位	各项	各种



各自	各族	给以	根本	根据	根源	跟随	跟着	跟踪	更改	更换	更新
更加	工厂	工程	工夫	工会	工具	工农	工业	工资	工作	攻击	功课
功劳	功能	供给	供销	供应	恭敬	公安	户籍	巩固	贡献	共同	共需
勾结	勾当	构成	构造	购买	购置	估计	姑娘	姑且	孤单	孤独	孤立
骨头	鼓动	鼓励	鼓舞	鼓掌	古代	古典	古怪	古迹	古老	骨干	顾客
顾问	故事	故乡	故意	故障	固定	固然	固体	固执	官僚	关键	关切
关头	关系	关心	贯穿	惯例	光彩	光辉	光芒	光明	光荣	光线	光阴
广播	广场	广东	广泛	广告	广阔	广西	广州	规程	规定	规范	规划
规矩	归纳	轨道	贵州	国防	国际	国家	国内	国外	国营	果断	果然
果实	过程	过度	过分	过来	过去	过时	过细	过硬	过于	孩子	还是
还要	还有	海关	海军	海里	海外	海洋	害处	寒冷	含糊	含量	含义
函授	罕见	汉语	汉字	汉族	航海	航天	杭州	行列	行业	好些	好转
耗费	号称	号召	核对	核算	核心	河北	河流	河南	河内	何必	何况
合并	合成	合法	合肥	合格	合乎	合计	合理	合适	合同	合作	和睦
和平	和气	和谐	黑暗	黑色	痕迹	狠毒	狠心	狠抓	衡量	红旗	红色
宏大	候补	后边	后代	后果	后悔	后退	呼唤	呼吸	呼吁	忽略	忽然
精巧	湖北	湖南	户口	护士	互相	互助	画报	画家	划分	化学	化验
怀念	怀疑	欢呼	欢乐	欢送	欢笑	欢迎	环节	环境	缓慢	涣散	换取
幻想	荒凉	荒谬	黄海	黄河	黄昏	黄色	黄山	皇帝	辉煌	灰尘	恢复
回答	回顾	回家	回来	回去	回忆	毁坏	毁灭	汇报	汇合	贿赂	会场
会见	会谈	会议	绘画	婚姻	浑身	混合	混乱	混淆	活动	活泼	活跃
火箭	伙食	获得	或是	或者	货币	货色	货物	激动	激发	激光	激烈
激起	积极	积累	积压	基本	基层	基础	基金	几乎	机场	机动	机构
机关	机会	机灵	机密	机器	机械	机要	机智	饥饿	疾病	吉林	籍贯
集合	集市	集体	集团	集中	及时	极大	极点	极度	极端	极力	极其
极为	极限	急件	急忙	急需	急躁	见时	即将	即刻	即使	济南	给予
计策	计划	比较	计算	技工	技能	技巧	技师	技术	寄托	寄予	季度
季节	既然	记号	记录	记忆	记载	记者	纪律	纪念	纪委	纪要	继承
继续	家具	家属	家庭	家乡	夹杂	加班	加急	加紧	加密	加强	加入
加深	加速	加以	嘉奖	假借	假如	假设	假使	假装	价格	价钱	价值
架子	驾驶	歼灭	监督	监视	监狱	坚持	坚定	坚固	坚决	坚强	坚韧
坚信	坚硬	尖端	尖锐	艰巨	艰苦	艰难	艰险	简报	简便	简单	简短
简明	简要	减轻	减少	检查	检验	渐渐	间接	践踏	鉴别	鉴定	见解
见面	见效	建成	建国	建立	建设	建议	建筑	将近	将军	将来	江山
江苏	江西	奖金	奖励	奖状	讲话	讲解	讲究	讲理	讲述	讲座	降低
交换	郊区	骄傲	侥幸	角度	校对	教材	教师	教室	教授	教条	教学
教训	教育	教员	叫喊	叫做	结实	接触	接待	接近	接连	接洽	接收
接受	揭开	揭露	揭示	阶段	阶级	街道	结构	结果	结合	结婚	结晶
结论	结束	结算	结帐	截止	节省	节约	节奏	竭力	杰出	解答	解放



零

起点电脑培训学校

解决	解剖	解释	姐姐	姐妹	介绍	界限	借口	津贴	谨慎	紧急	紧密
紧张	仅仅	尽管	尽力	进步	进程	进度	进口	进展	禁止	京剧	惊动
惊奇	精彩	精华	精简	精力	精密	精确	精神	精通	精心	精致	经常
经费	经过	经济	经理	经历	经受	经验	经营	警惕	景色	景象	竟然
竞赛	竞争	敬爱	敬礼	纠正	就是	就要	就业	居然	居住	局部	局面
局限	举办	举例	举行	聚集	巨型	拒绝	距离	具备	具体	具有	据说
据悉	觉得	觉悟	决策	决定	决心	决议	绝对	绝密	军队	军民	军区
军人	军事	军委	军用	军长	均匀	开除	开动	开发	开放	开关	开会
开阔	开朗	开幕	开辟	开始	开头	开拓	开展	开支	刊物	勘测	勘探
看病	看到	看法	看见	看来	看作	慷慨	抗拒	抗议	考古	考核	考虑
考试	考验	拷贝	靠近	科技	科目	科普	科学	科研	科长	渴望	可爱
可耻	可贵	可见	可靠	可能	可怕	可是	可笑	可行	可疑	可以	刻苦
课本	课题	客观	客气	客人	肯定	恳求	空洞	空话	空间	空军	空气
空前	空虚	恐怖	恐吓	空隙	控制	口号	苦难	苦恼	库存	夸大	夸奖
夸脱	会计	宽敞	宽大	宽阔	矿藏	况且	亏损	昆明	困苦	困难	扩充
扩大	扩建	扩散	扩张	垃圾	拉萨	来到	来回	来历	蓝色	兰州	狼狈
浪费	牢记	劳动	老虎	老年	老师	老实	乐观	乐意	乐趣	离开	离休
厘米	礼貌	礼堂	礼物	里面	理会	理解	理论	理事	理想	理性	理由
立场	立即	立刻	立志	厉害	利弊	利害	利润	利益	利用	例如	例外
例子	力量	力气	力求	力争	历来	历史	廉价	联合	联络	联系	联想
连队	连接	连忙	连续	脸色	恋爱	练习	良好	粮食	谅解	辽阔	辽宁
列车	烈火	烈士	林业	临近	临时	零件	零售	灵现	灵活	灵敏	灵巧
领导	领事	领土	领先	领袖	领域	另外	流利	流氓	留念	留学	隆重
垄断	路线	旅馆	旅客	旅行	旅游	屡次	律师	掠夺	轮船	轮廓	轮流
伦敦	论述	论文	逻辑	落成	落后	落空	落实	妈妈	麻烦	马虎	马路
埋藏	埋没	买卖	埋怨	满怀	满面	满腔	满意	满足	毛病	矛盾	冒进
冒险	贸易	没有	煤炭	美观	美国	美化	美丽	美术	每年	妹妹	猛然
迷失	弥漫	秘密	秘书	密集	密件	棉花	面积	面临	面貌	面目	面前
描绘	描述	描写	蔑视	民办	民兵	民航	民间	民族	敏感	敏捷	敏锐
明白	明朗	明亮	明年	明确	明天	明显	名称	名单	名额	名贵	名胜
名义	名誉	名字	命令	命名	命运	摸索	摩擦	模糊	模范	模块	默默
没收	某些	母亲	木材	目标	目的	目录	目前	哪怕	哪儿	哪样	南边
南昌	南方	南海	南京	南宁	难得	难看	难受	难题	难忘	难以	脑袋
脑力	耐心	内参	内存	内容	内外	内政	能够	能力	能量	能手	能源
拟定	你们	年代	年底	年度	年龄	年轻	年终	凝结	宁可	宁肯	宁夏
宁愿	扭转	纽约	农场	农村	家具	农民	农业	浓厚	弄清	奴隶	奴役
努力	怒吼	怒火	女工	女士	暖和	诺言	欧洲	偶尔	偶然	排斥	排除
排齐	排列	派遣	攀登	盘旋	判断	叛者	盼望	旁边	跑步	培训	培养
培育	培植	赔偿	陪同	配备	配合	配套	配制	佩服	膨胀	朋友	批发



批评	指示	批准	脾气	皮肤	疲倦	疲劳	譬如	偏差	偏僻	偏偏	偏向
偏重	便宜	片面	飘扬	漂浮	漂亮	拼命	品德	品行	品质	品种	聘请
屏幕	屏障	平安	平常	平淡	平等	平凡	平方	平衡	平静	平均	平面
平稳	平原	评比	评价	评论	凭借	凭空	破坏	破获	迫害	迫切	剖析
普遍	普查	普及	普通	期待	期望	欺负	欺骗	欺侮	妻子	其次	其实
其余	旗帜	奇怪	奇迹	启动	启发	启示	企图	企业	起草	起初	起来
起码	起源	器材	器械	气氛	气概	气候	气魄	气体	气味	气温	气象
汽车	恰当	恰好	恰恰	恰巧	洽谈	签订	签发	签署	签字	千克	千万
迁就	潜力	前程	前进	前景	前年	前提	前途	前往	前夕	前线	浅显
谴责	强大	强调	强烈	强迫	强制	强壮	抢夺	抢救	桥梁	侨胞	巧妙
亲爱	亲密	亲戚	亲切	亲热	亲自	钦佩	侵略	侵入	情报	情节	情景
情况	情形	情绪	晴朗	晴天	请假	请教	请求	请示	庆贺	庆祝	穷苦
秋季	秋天	趋势	趋向	区别	区域	曲折	屈服	渠道	取得	取缔	取消
去年	去世	权利	权力	权威	痊愈	缺点	缺乏	缺少	缺席	确保	确定
确切	确认	确实	群岛	群众	然而	然后	燃料	燃烧	热爱	热诚	热烈
热闹	热情	人才	人家	人间	人类	人事	人员	人造	忍耐	忍受	认得
认可	认清	认识	认真	任何	任命	任凭	任务	任意	仍旧	仍然	日报
日本	日常	日程	日记	日期	日夜	日益	日用	容量	容纳	容忍	容许
容易	荣誉	融化	柔软	如此	如果	如何	如今	如实	如同	入场	入党
软件	若干	散步	散发	丧失	沙漠	煽动	山东	山河	山脉	山西	闪耀
擅自	善良	商场	商店	商量	商品	商人	商业	伤害	伤心	上班	上司
烧毁	稍微	少数	少年	涉及	社会	社论	社员	设备	设法	设计	设立
设想	设置	摄影	深沉	深度	深厚	深刻	深切	深入	深信	深夜	深远
深圳	深重	申请	身边	身体	神经	神秘	神圣	什么	沈阳	审查	审判
审批	慎重	甚至	渗透	声明	声音	生病	生产	生成	生存	生动	生活
生机	生理	生命	生日	生死	生物	生育	生长	牲畜	省得	省略	省委
省长	盛大	盛开	胜负	胜利	湿润	诗歌	师范	师傅	师长	失败	失掉
失去	失效	施工	施行	施展	实际	实践	实力	实物	实习	实现	实行
实验	实在	识别	识破	十分	时常	时代	时而	时候	时机	时间	时刻
时期	食品	食堂	食物	使得	使命	使用	始终	市场	市委	视察	视野
式样	试点	试行	试验	试用	试制	示范	示意	士兵	世纪	世界	事故
事迹	事件	事例	事情	事实	事物	事务	事先	事项	事业	逝世	势必
是非	是否	释放	适当	适合	适宜	适应	收藏	收发	收割	收购	收回
收获	守卫	守则	首都	首脑	首先	首相	首长	手段	手法	手工	手术
手续	寿命	受到	受害	受罪	疏忽	蔬菜	叔叔	输出	输入	输送	舒畅
舒服	舒适	书本	书店	书籍	书记	书刊	书面	书目	书信	熟练	熟悉
属实	属于	树立	树林	数据	数量	束缚	衰弱	衰退	率领	水产	水电
水分	水果	水库	水利	水泥	水平	睡觉	睡眠	顺便	顺利	顺序	顺着
说法	说话	说明	思考	思索	思维	思想	私人	司法	司机	丝毫	四处



零

起点电脑培训学校

四川	四化	似乎	松懈	送行	搜集	搜索	苏联	宿舍	塑料	速度	速率
算术	虽然	随便	随时	随意	随着	岁数	岁月	孩子	损害	损耗	损坏
损伤	损失	缩短	缩小	所谓	所以	所有	所长	它们	他们	她们	台北
台湾	太子	太阳	太原	态度	态势	泰山	贪图	贪污	瘫痪	谈话	谈论
谈判	袒护	坦白	坦克	坦率	探索	探讨	倘若	淘汰	讲座	讨厌	特别
特地	特点	特定	特级	特区	特权	特色	特殊	特务	疼痛	题目	提倡
提出	提纲	提高	提供	提交	提炼	提前	提要	提议	体操	体积	替换
天才	天津	天空	天气	天然	天上	天文	天下	天真	填补	填写	田野
挑选	条件	条理	条例	条约	调和	调剂	调节	调整	挑拨	挑衅	挑战
跳动	铁路	听从	听众	停顿	停止	通报	通常	通告	通过	通俗	通知
同伴	同胞	同步	同时	同事	同学	同样	同意	同志	统筹	统计	统一
统战	统治	痛恨	痛苦	痛快	同盟	头等	头脑	投产	投放	投标	投入
投降	投资	透露	透明	突出	突击	突破	突然	图表	图画	图片	图书
图像	图形	图纸	途径	徒弟	土地	团结	团体	团员	推测	推迟	推动
推断	推翻	推广	推荐	推进	推行	退步	退缩	退休	脱产	脱节	脱离
脱销	妥当	妥善	拓扑	挖掘	瓦解	外部	外存	外国	外行	外汇	外交
外界	外贸	外面	外设	外文	外语	弯曲	完备	完毕	完成	完工	完结
完全	完善	完整	玩具	顽固	顽抗	顽强	挽救	晚报	晚会	晚年	晚上
网络	入党	往来	往年	往往	忘记	妄图	妄想	威风	威吓	威力	威望
威信	微机	微弱	微小	微笑	微型	危害	危机	危及	危险	为难	为止
违背	违法	委托	委员	为此	为着	未必	未来	位于	位置	慰劳	慰问
卫生	卫星	温度	温和	温暖	文化	文件	问答	问候	问题	稳定	稳当
我军	我们	污染	无法	无非	无论	无穷	无数	无情	无误	无限	无效
无意	武汉	武器	武术	五月	舞蹈	侮辱	误差	误会	误解	误码	误字
务必	物价	物件	物理	物体	物质	物资	西安	西北	西边	西方	西面
西南	西宁	西医	西藏	牺牲	吸取	吸收	吸引	稀罕	稀奇	希望	稀薄
袭击	习惯	喜爱	喜欢	喜讯	喜悦	洗澡	系数	系统	戏剧	细胞	细节
细菌	细致	狭隘	狭窄	下场	下达	下发	下放	下级	下降	下列	下面
下去	下文	下午	下旬	夏季	夏天	厦门	先锋	先后	先进	先烈	先前
先生	鲜花	鲜明	鲜血	鲜艳	掀起	显得	显然	显示	显著	宪法	献身
献给	县委	县长	线路	相比	相处	相等	相对	相反	相关	相互	相继
相交	相似	相同	相信	香港	乡村	详尽	详细	享受	享有	想法	想念
想象	响亮	响应	项目	向来	向往	向着	象限	象征	消费	消耗	消化
消极	消灭	消息	销毁	销路	销售	嚣张	小孩	小姐	小时	小说	小心
小组	校园	校长	效率	效益	笑话	笑容	协定	协会	协商	协调	协助
协作	写作	泄密	谢谢	新疆	新年	新生	新闻	新兴	新型	新颖	心爱
心得	心里	心理	心灵	心情	心思	心头	心血	心意	心愿	心中	欣赏
信号	信件	信念	信任	信息	信誉	兴办	兴奋	兴建	兴盛	星期	形成
形容	形式	形势	形态	形象	形状	刑事	行动	行进	行李	行使	行驶



零

起点电脑培训学校

行为	行政	幸而	幸福	幸亏	幸运	性别	性格	性命	性能	性质	姓名
兄弟	胸怀	雄厚	雄伟	雄壮	修补	修订	修复	修改	修建	修理	修养
修正	修筑	需求	需要	须知	虚假	虚弱	虚伪	虚心	叙述	序列	序言
宣布	宣传	宣告	宣誓	宣言	宣扬	旋转	悬殊	选拔	选举	选派	选取
选手	选择	削减	削弱	学会	学科	学历	学生	学术	学说	学徒	学问
学习	学校	学员	学院	学者	血汗	询问	巡视	寻常	寻求	寻找	寻址
训练	迅速	压力	压迫	压缩	压制	亚军	亚洲	言论	言行	研究	研制
严格	严厉	严密	严守	严重	延迟	延期	延伸	延续	沿海	沿途	沿线
沿着	演出	演化	排斥	掩饰	眼光	洋溢	阳光	氧气	养成	养料	养育
样式	样子	要求	邀请	遥控	遥远	摇摆	摇晃	药材	药品	要紧	要么
要是	钥匙	耀眼	爷爷	冶金	野蛮	野兽	野外	也许	夜间	夜里	夜晚
业务	业余	衣服	依旧	依靠	依然	依照	医疗	医生	医学	医药	医院
遗迹	遗留	仪表	仪器	仪式	移动	疑惑	疑难	疑问	疑心	已经	以便
以后	以及	以来	以内	以前	以外	以往	以至	以致	意见	意识	意思
意图	意外	意义	意志	抑制	义务	议论	毅力	毅然	亿万	艺术	异步
异常	音乐	因此	因而	因素	因为	阴暗	阴谋	阴险	淫秽	银川	银行
饮食	引导	引进	引诱	隐藏	隐瞒	隐约	印刷	印象	应当	应该	英国
英明	英雄	英勇	英语	营养	营业	迎接	影片	影响	应付	应用	庸俗
拥抱	拥护	拥挤	拥有	永远	涌现	踊跃	勇敢	勇气	勇于	用处	用功
用户	用具	用途	用于	幽默	悠久	悠扬	游览	游戏	游泳	尤其	犹如
犹豫	由此	由于	邮电	邮局	邮票	有趣	有限	有效	有些	有益	友爱
友好	友情	友人	友谊	诱导	右边	幼稚	于是	娱乐	愉快	舆论	宇宙
语文	语言	与其	遇到	遇见	欲望	预报	预备	预测	预订	预定	预防
预告	预计	预料	预见	预期	预言	渊博	冤枉	元旦	元件	元首	元素
原来	原理	原谅	原料	原始	原野	原因	原有	原则	圆满	援外	援助
缘故	缘由	远大	远方	远见	远景	院校	愿望	愿意	约定	约束	约有
阅读	越南	越是	月亮	云南	允许	运动	运输	运送	运算	运往	运行
运用	运转	酝酿	蕴藏	孕育	杂技	杂乱	杂志	灾害	灾荒	灾难	栽培
栽种	再次	再见	再三	在职	暂且	暂时	赞美	赞赏	赞颂	赞叹	赞同
赞扬	赞助	糟糕	糟蹋	遭到	遭受	遭遇	早晨	早上	早日	早晚	早已
造就	责备	责任	怎么	怎样	增大	增多	增强	增设	增添	增援	增长
赠送	扎实	诈骗	摘录	摘要	沾染	瞻仰	崭新	展出	展开	展览	展示
展望	展现	占据	占领	占有	战斗	战略	战胜	战士	战术	战线	战役
战争	张望	掌握	障碍	招呼	招聘	招展	着急	召集	召开	照办	照常
照顾	照例	照料	照相	照样	照耀	照应	折磨	折中	哲学	这里	这么
这些	这样	浙江	真诚	真切	真是	真相	真正	侦察	珍贵	珍惜	针对
论断	震荡	震动	震惊	振动	振奋	振兴	镇定	镇静	镇压	阵地	阵容
正月	征服	征求	征途	争夺	争论	争气	争取	挣扎	整顿	整风	整个
整洁	整理	整齐	整体	整天	整整	郑重	郑州	正常	正当	正规	正面



零

起点电脑培训学校

正好 正气 正巧 正确 正如 正式 正是 正文 正义 正在 正直 证据
 证明 证实 政策 政党 政府 政权 政委 政协 政治 之后 之间 之内
 之前 支部 支撑 支持 支出 支配 支援 知道 知法 知觉 职称 职工
 职能 职权 职务 职业 职员 职责 直到 直接 直径 直流 直线 植物
 值班 值得 值勤 执法 执行 只得 只顾 只管 只好 只是 只要 只有
 纸张 指标 指出 指导 指点 指定 指挥 指控 指教 指令 指明 指示
 指责 治安 治理 治疗 志气 志向 志愿 至此 至多 至今 至于 致敬
 致力 制定 制度 制服 制品 制造 制止 制作 秩序 智慧 智力 智能
 质量 质问 中断 中队 中国 中华 中间 中年 中途 中外 中文 中心
 中旬 中央 中药 中医 忠心 忠诚 忠实 忠于 钟头 终端 终究 终身
 终止 衷心 种类 种种 中毒 中肯 众多 重大 重点 重量 重视 重要
 周到 周密 周年 周期 周围 周折 周转 昼夜 逐步 主持 主动 主观
 主管 主力 主流 主权 主人 主任 主体 主席 主要 主义 嘱咐 嘱托
 注视 注释 注意 注重 住宅 祝贺 著名 助理 助手 助长 抓紧 专长
 专家 专利 专门 专业 专用 专政 专制 转变 转达 转告 转化 转换
 转让 转眼 转业 转移 转折 转动 装备 装订 装配 装饰 装卸 装运
 装置 庄稼 庄严 庄重 壮大 壮观 壮丽 壮烈 壮志 追查 追悼 追究
 追求 追问 准备 准确 准时 准许 琢磨 卓越 着手 着想 着眼 着重
 酌情 茁壮 咨询 资本 资产 资格 资料 资源 资助 姿势 姿态 滋长
 子女 仔细 字典 字库 字母 自从 宗派 宗旨 综合 总部 总参 总是
 总统 足够 足球 祖父 祖国 祖母 祖先 阻碍 阻挡 阻拦 阻挠 阻碍
 钻研 最初 最后 最近 最终 罪恶 罪犯 罪名 罪状 尊敬 尊严 尊重
 遵守 遵循 遵照 昨天 坐标 座谈 座位 作法 作废 作风 作家 作品
 作为 作业 作用 作战 作者 安徽省 按规定 奥运会 八进制 办公室
 办公厅 办事处 办事员 半成品 半导体 北京市 本报讯 本世纪 必然性
 必需品 必要性 编辑部 编者按 辩证法 标志着 标准化 博物馆 不得不
 不可不 不能不 不要紧 不至于 财政部 参考书 操作员 长春市 长沙市
 常委会 成都市 乘务员 出版社 出发点 创造性 炊事员 存储器 打字机
 大多数 大幅度 大规模 大使馆 大无畏 大西洋 大学生 大洋洲 大自然
 代办处 代表团 单方面 常委会 党支部 党中央 德智体 电冰箱 电动机
 电风扇 电气化 电视机 电视台 电影院 动物园 独创性 对不起 多方面
 多功能 多面手 多年来 三极管 二进制 发电机 发动机 发言人 反动派
 反作用 房租费 纺织品 废品率 分水岭 服务员 福建省 福州市 复印机
 负责制 副总理 甘肃省 革命化 革命家 个体户 各部委 各单位 公安部
 公有制 工程师 工具书 工农兵 工商业 工业化 共产党 共和国 共青团
 购买力 怪不得 广东省 广州市 贵阳市 贵州省 国防部 国民党 国内外
 国庆节 国务院 海南岛 杭州市 河北省 合肥市 黑龙江 红领巾 河北省
 基本上 积极性 机器人 机械化 吉林省 济南市 记忆力 纪律性 计算机
 计算所 技术员 兼容性 建筑物 鉴定会 江西省 交通部 教研室 教育部



解放军	解放前	介绍信	尽可能	近年来	旧中国	局限性	俱乐部	绝对化
看起来	看样子	科学家	科学院	可能性	可行性	昆明市	扩大化	拉萨市
来不及	来得及	劳动力	劳动者	老一辈	老中青	理事会	联合国	联合体
联系人	辽宁省	林业部	灵感度	领事馆	留学生	流水线	逻辑性	马克思
毛主席	没关系	秘书长	摩托车	莫斯科	目的地	那时候	难道说	南昌市
南极洲	南京市	南宁市	年轻化	农作物	偶然性	平均数	评论员	普通话
气象台	千百万	强有力	青海省	青年人	青少年	轻工业	全世界	人民币
人生观	日用品	山东省	山西省	陕西省	商业部	上海市	少先队	舍不得
什么样	审计署	沈阳市	甚至于	生产力	生产率	生活上	生命力	石家庄
世界观	事实上	收录机	书记处	数据库	数目率	水电站	说服力	私有制
司法部	司令部	司令员	思想上	思想性	四川省	台北市	台湾省	太平洋
太阳能	太原市	体育馆	天安门	天津市	铁道部	铁饭碗	通用性	同志们
统计表	突破口	图书馆	团支部	拖拉机	托儿所	铁道部	微型机	唯物论
唯心论	委员会	委员长	卫生馆	文汇报	无纪律	无所谓	无线电	天津市
误码率	误字率	西安市	西宁市	洗衣机	系列化	下一步	现代化	现阶段
想当然	向前看	消费品	新华社	新技术	新颖性	新中国	信息量	宣传部
选择性	研究室	研究所	要不然	医学院	一部分	一刀切	一方面	一系列
意识到	意味着	银川市	印度洋	印刷体	优越性	游泳池	邮电部	有效期
幼儿园	阅览室	云南省	运动员	再生产	责任感	责任心	责任制	怎么样
增长率	展览会	展销会	招待所	浙江省	正确性	政治局	之所以	知识化
中青年	中宣部	重工业	积极性	主动权	主动性	专利法	专业户	专业化
转折点	装饰品	自动化	自然界	自行车	自治区	自尊心	总书记	走后门
安全保密	安全检查	安全生产	安全系数	按劳取酬	按需分配	霸权主义		
百货公司	半途而废	保卫祖国	报刊杂志	本职工作	边缘科学	标点符号		
薄弱环节	参考消息	参考资料	操作规程	操作系统	参照实行	长远利益		
超级大国	彻头彻尾	诚心诚意	承认错误	持之以恒	出谋划策	出租汽车		
聪明才智	从古到今	从难从严	从容不迫	错综复杂	待业青年	当务之急		
党纪国法	常委书记	党政机关	得不偿失	第三产业	电报挂号	电话号码		
掉以轻心	督促检查	独立核算	对内搞活	对外开放	多种多样	多种经营		
恶性循环	发达国家	发明创造	发扬光大	发展生产	法律顾问	法制观念		
翻天覆地	繁荣昌盛	繁荣富强	反过来说	奋不顾身	奋勇当先	丰富多彩		
服务态度	港澳同胞	高瞻远瞩	搞活经济	格格不入	个人成分	个人利益		
各大军区	各行各业	各级党委	各级领导	各尽所能	各式各样	各种各样		
根深蒂固	更新换代	工矿企业	工人阶级	工作人员	工作总结	公共场所		
公共汽车	共产党员	共产主义	供不应求	顾此失彼	固定资产	管理体制		
贯彻执行	广播电台	广大群众	广西壮族	归根到底	国防大学	国际主义		
国计民生	国家机关	国家利益	国民经济	国务委员	哈尔滨市	海外侨胞		
毫无疑问	合理合法	合情合理	合资经营	和平共处	核工业部	黑龙江省		
呼和浩特	化公为私	坏人坏事	环境保护	环境污染	回归祖国	或多或少		



零

起点电脑培训学校

基本国策	基本建设	基本原则	基础理论	机构改革	积极因素	急起直追
集成电路	集体利益	集体主义	既然如此	技术改造	家用电器	家喻户晓
加以解决	艰苦奋斗	坚持不懈	坚定不移	坚固耐用	坚强不屈	减轻负担
简单扼要	简明扼要	健康状况	建筑材料	奖勤罚懒	降低成本	交通规则
接二连三	结合实际	解放军报	解决问题	戒骄戒躁	紧急措施	仅供参考
经济杠杆	精打细算	精简整编	精神财富	精神文明	精益求精	兢兢业业
举不胜举	举世闻名	具体地说	聚精会神	开诚布公	开发利用	开源节流
开展工作	开展业务	科技人员	科技市场	科学分析	科学管理	科学技术
科学研究	科研成果	可想而知	克服困难	客观存在	来龙去脉	来人来函
劳动保护	劳动定额	劳动纪律	劳动模范	劳动人民	劳动致富	理所当然
理直气壮	历史潮流	历史意义	例行公事	利用职权	连锁反应	联合公报
联系群众	联系实际	联系业务	了解情况	列宁主义	临界状态	领导干部
另一方面	流水作业	流通渠道	逻辑推理	马列主义	埋头苦干	满怀信心
满腔热情	面面俱到	民主党派	明辨是非	明目张胆	名副其实	名胜古迹
莫明其妙	默默无闻	男女老少	脑力劳动	内部矛盾	能工巧匠	能上能下
能文能武	年富力强	年老体弱	扭亏为盈	农副产品	弄虚作假	培训中心
平等互利	平方公里	平分秋色	铺张浪费	奇形怪状	岂有此理	企业管理
气势汹汹	迄今为止	恰如其分	千头万绪	谦虚谨慎	前因后果	切实可行
勤勤恳恳	青红皂白	轻而易举	轻工业部	轻描淡写	情报检索	取长补短
全神贯注	全心全意	热火朝天	热泪盈眶	日日夜夜	如此而已	如上所述
善始善终	赏罚分明	上层建筑	少数民族	少年儿童	少先队员	社会主义
深入浅出	身体力行	身心健康	生产方式	生产关系	生产资料	生动活泼
生活方式	生活水平	生气勃勃	生态平衡	十六进制	十全十美	实际情况
实践证明	实事求是	石家庄市	时时刻刻	世界纪录	市场信息	数据处理
思想方法	思想感情	思想内容	四化建设	似是而非	随时随地	所作所为
报人利己	踏踏实实	提高警惕	体制改革	天气预报	通讯卫星	同等学历
同甘共苦	同心同德	推广应用	妥善处理	挖掘潜力	歪风邪气	外部设备
完整无缺	唯物主义	唯心主义	文化水平	文明礼貌	文学艺术	无产阶级
无可奉告	无论如何	无所作为	无缘无故	五讲四美	物质财富	物质奖励
物质文明	吸取教训	习惯势力	系列产品	系统工程	先进个人	先进集体
先进事迹	先人后己	显而易见	献计献策	现代汉语	现实意义	相比之下
相对而言	相互理解	相互信任	相提并论	想方设法	消极因素	小心翼翼
新陈代谢	新华书店	新生事物	新闻记者	欣欣向荣	信息处理	信息反馈
信息社会	兴利除弊	形而上学	形式主义	刑事犯罪	行政管理	兴高采烈
严格要求	严重事故	炎黄子孙	扬长避短	一分为二	一概而论	一国两制
一技之长	意识形态	以理服人	以权谋私	以身作则	因势利导	阴谋诡计
银行帐号	引进技术	引人注目	应用技术	拥军优属	拥政爱民	勇于探索
优质产品	由此可见	有偿转让	有根有据	有何特长	有理有据	有条有理
与此同时	再接再厉	责无旁贷	朝气蓬勃	这就是说	针锋相对	知识更新



职业道德 直截了当 指导思想 智力开发 智力投资 中共中央 中国青年
中国人民 中国银行 中国政府 中华民族 中间环节 中外合资 中心任务
中央军委 中央全会 中央委员 众所周知 主要问题 主要原因 专业对口
专业人员 专业知识 专用设备 资本主义 资产阶级 孜孜不倦 自动检测
自动检索 自动控制 自负盈亏 自古以来 自觉自愿 综合利用 综合治理
综上所述 总参谋部 总后勤部 总而言之 总结经验 总政治部 组织纪律
尊重人才 尊重知识 遵照执行 常务委员会 城乡建设 环境保护部
广西壮族自治区 国防科工委 国家安全局 国家测绘局 国家档案局 国家地震局
国家工商行政管理局 国家海洋局 国家计量局 国家旅游局 国家计划生育委员会
国家建筑材料工业局 国家教育委员会 国家进出口商品检验局 国家经济体制改革委员会
国家民族事务委员会 国家气象局 国家体育运动委员会 国家统计局 国家物资局
国家医药管理局 国务院办公厅 国务院参事室 国务院港澳办公室
国务院机关事务管理局 国务院技术经济研究中心 合理化建议 国务院价格研究中心
国务院经济法规研究中心 国务院经济研究中心 呼和浩特市 国务院侨务办公室
国务院宗教事务局 据不完全统计 马克思列宁主义 毛泽东思想 集体所有制
军事科学院 军事委员会 扩大再生产 历史唯物主义 煤炭工业部 民主集中制
内蒙古自治区 全国人民代表大会 全民所有制 人民大会堂新疆维吾尔族
人民代表大会 四个现代化 为人民服务 西藏自治区 喜马拉雅山
新华通讯社 新技术革命 政治协商会议 中国共产党
中国国际贸易促进委员会 中国科学院 中国国际信托投资公司
中国人民解放军 中华人民共和国中央办公厅 中央政治局常委
中央人民广播电台 中央书记处 中央委员会 中央政治局 中央政治局委员



第5章 熟练掌握五笔字型

通过前面的学习我们知道，学习五笔字型最关键有以下两点：第一、熟记五笔字型字根总表；第二、对汉字正确地拆分。下面我们通过对五笔字型字根键盘的分区学习和对五笔字型的难点拆分来进一步深入学习五笔字型。

学习要点：

- 按区学习五笔字型的输入法
- 认识五笔字型难点拆分法
- 对易混淆及变体字根区分法

零

起点电脑培训学校

5.1 按区深入学习五笔字型

5.1.1 横区字根键盘的用法及助记词

1. G、F、D、S、A 键上的字根

G、F、D、S、A 键上字根的区号都是 1（即属横起类字根），位号依次是 1、2、3、4、5。

（1）G 键

G 键的区位号是 11，键名是“王”。

这个键上的字根有：丰、一、五、戈。其中，“丰”、“五”与键名“王”形近，属键名类字根；“一”是笔画字根；“戈”开头两笔是横，本来应是 F 键上的字根，但放到 G 键上来，要特别记住。

本键是“一一”区位。“王、戈”的前两笔是“一一”，“丰”也是“一一”，而且仅是“王出一点头”，“五”的形状和“王”差不多，所以都置于此键。

（2）F 键

F 键区位号是 12，键名是“土”。

这个键的字根有：土、士、二、干、丰、十、寸、雨。“二”是笔画字根，它与字根“干”的横笔数都是 2，与 F 键的位号一致；字根“土”、“士”、“十”、“寸”、“雨”的第二笔都是竖，竖的代号是 2，也与 F 键的位号一致。

至于字根“丰”，虽然它属于竖起类，但由于它的形状与字根“干”的形状相似，故五笔字型输入法把它和上述字根一起划到 F 键上来。

本键是“-|”区位。大多数字根可以这样联想：“十”是起点，“十→土→士→干→寸”是一个在“十”的上下加横或加点的发展过程。“雨”符合“-|”规律。“丰”字根可理解为“十”上加一“口”。

（3）D 键



D 键区位是 13，键名是“大”。

这个键字根有：犬、三、𠂇、𠂆、𠂇、𠂇、𠂇、𠂇、𠂇。“三”是笔划字根，它与“𠂇”、“𠂆”、“𠂇”等字根的头三笔都是横，横的笔数与 D 键上的位号一致；“大”、“犬”、“石”、“𠂇”、“𠂆”、“𠂇”、“𠂇”等字根的第一笔都是撇，撇的代号是 3，也与 D 键的位号一致。至于字根“古”，其字形与字根“石”相近，故也把它划到 D 键上来。

本区位的基本特点是“一ノ”，所以“大犬𠂇𠂆𠂇𠂇𠂇”都在此。“石”也符合规律。“古”是特例，硬记，或可想像为与“石”差不多。D 键在“一ノ”区内还排序为第三，“三”字根在此，由此带起了“三→𠂇→𠂇→𠂇（上面包含三横）”等字根。

(4) S 键

S 键的区位是 14，键名是“木”。

这个键上字根只有 3 个：木、丁、西。大概“木”的末笔是捺，而捺的代号是 4，字根“丁”在甲、乙、丙、丁……中排第四，字根“西”的下部是“四”，这些都与 S 键的位号一致，因而把它们分配到 S 键。

(5) A 键

A 键的区位号 15，键名是“工”。

这个键上的字根有：戈、𠂇、𠂇、𠂇、𠂇、𠂇、𠂇、𠂇。这个键上的字根只有“戈”、“𠂇”、“七”、“𠂇”等的第二笔是折，而折的代号是 5，与 A 键的位号一致，字根“工”的形状与字根“𠂇”相近，有理由划归到 A 键上。

其它的字根都与草字头“艹”形近，对它们是很难说出把它们划归 A 键的原因。事实上，五笔字型输入法把字根分配到字母键上时，除了考虑上述“理由”外，还要考虑各键字根分配要均衡，击键时各手指的灵活程度等因素。

我们在这里说明一些理由，只是为了帮助读者记忆。当然，读者自己也可以联想出另外一些理由来帮助记忆。不管怎样能把它们熟记住就行。

A 键的区位是“一乙”。其联想的出发点是“𠂇”，由此而引入“𠂇”。“七”可以看做是由“𠂇”衍变来的。由“七”出发，又带起了“七→𠂇→戈”一个系列。“工”也可看做是“𠂇”的变形。在 A 键中还有一个“艹”字根。这个字根置于此找不出更好的说明理由。一种解释是“艹”和“工”字形似。老实说，这二者的共同性太小，像这样的情况就需要强记。由“艹”又引起一个系列：“艹→𠂇→𠂇”。

2. 横区字根助记词

为了便于学习与掌握，对每一区字根编写了一首助记词，不但押韵上口，而且还有些“诗味”，多念几遍，便能记住各键位有哪些字根。助记词共有五首，每句的第一字，都是对应键位上的“键名”汉字。

(1) 字根助记词

11 (G) 王旁青头𠂇 (兼) 五一。(“王旁”指字根“王”，组字时还可作左偏旁用，“𠂇头”是指青字

的上半部分，“兼”与“𠂇”字同音。)

12 (F) 土土二千十寸雨 (这句助记词中，7 个字都是指字根，另外还有字根“𠂇”)

13 (D) 大犬三羊 (𠂇) 古石𠂇 (“𠂇”指羊字底“羊”，除了羊字底外，其它都是字根，只要记住这

个字，并善于联想其余的字根。另外还有字根：“𠂇”“𠂇”“𠂇”“𠂇”“𠂇”)



- 14 (S) 木丁西 (只有这三个字根)
- 15 (A) 工戈草头右框七, (“右框”即“匚”,“草头”是指艹头,可以联想的字根是卄、卅、卌、卍,戈可与字根七联想。)

(2) 键位上字根的特征

每个键位上的字根,不管数量多少,一般具有下述三种特征,例外是个别的。
与键名形态相近。

例如,G 键上的字根“王”、“五”的形态与键名“王”相近,这类字根叫做键名类字根。

首笔代号与键位的区号保持一致,第二笔的代号与位号保持一致。

例如,D 键的区号为 13,该键上的字根“大”、“犬”、“石”、“厂”首笔“-”代号为 1,第二笔“丿”代号为 3,这类字根叫做笔形类字根。

开头几笔是相同的笔画,这些笔画的代号就是区号,笔画的数目就是位号。各键上的笔画字根都具有这种特征。这类字根叫做笔画类字根。

3.横区助记词解释及记忆要点

第一区 横起类

表 5-1 横区助记词

区 位	字 母	键 名	高 频 字	类 别 键名类字根	解释及记忆要点
11	G	王	一	键名类	王 王 五
				笔画类	一
				笔形类	
				其它类	戈
12	F	土	地	键名类	土 土
				笔画类	二 干
				笔形类	十 寸 雨
				其它类	屮
13	D	大	在	键名类	大 犬
				笔画类	三 手 手 县
				笔形类	石 厂 厂 厂 厂
				其它类	古
14	S	木	要	键名类	木
				笔画类	
				笔形类	
				其它类	丁 西
15	A	工	工	键名类	工
				笔画类	



				笔形类	七弋戈匚	第二笔是折，而折的代号是 5，与 A 的位号一致，工的形状与字根“匚”相近
				其它类	++卅廿卅	形似，是由廿变形过来的，卅和廿都是草头的变形

4.横区二、三级简码输入举例

第一区 横起类

表 5-2 横区二、三级简码

区号	字母	键名	高频字	简码举例		字根拆分	键盘输入	备注
11	G	王	一	二级简码	开	一 (G) 卅 (A)	GA 空格	
				三级简码	孟	一 (G) 十 (F) 皿 (C)	GFC 空格	
				无简码	烈	一 (G) 夕 (Q) 丩 (J) 灬 (O)	GQJO	
12	F	土	地	二级简码	霜	雨 (F) 木 (S)	FS 空格	由于是二级简码字，故只须考虑开头的两个字根“雨”、“木”。
				三级简码	裁	十 (F) 戈 (A) 木 (S)	FAS 空格	
				无简码	魂	二 (F) 厶 (C) 白 (R) 厶 (C)	FCRC	
13	D	大	在	二级简码	夺	大 (D) 寸 (F)	DF 空格	
				三级简码	奔	大 (D) 十 (F) 卅 (A)	DFA 空格	
				无简码	辈	三 (D) 丩 (J) 三 (D) 车 (L)	DJDL	
14	S	木	要	二级简码	本	木 (S) 一 (G)	SG 空格	
				三级简码	禁	木 (S) 木 (S) 二 (F)	SSF 空格	
				无简码	槽	木 (S) 一 (G) 冂 (M) 日 (J)	SGMJ	一、二、三末字根
15	A	工	工	二级简码	基	++ (A) 三 (D)	AD 空格	开头两个字根是“++”、“三”
				三级简码	莫	++ (A) 日 (J) 大 (D)	AJD 空格	
				无简码	翹	七 (A) 丩 (T) 一 (G) 羽 (N)	ATGN	

零

起点电脑培训学校



5.1.2 竖区字根键盘的用法及助记词

1.H、J、K、L、M 键上的字根

(1) H 键

H 键的区位号是 21, 键名是“目”。

这个键上的字根有：目、且、丨、上、乚、止、乚、卜、尸、尸。

其中,“且”与键名形近,属键名类字根;“丨”是笔画字根;“上”、“乚”、“止”、“乚”、“尸”第二笔是横,同属笔形类字根;“卜”与“乚”形近,“尸”与“尸”形近。

H 键有“目”、“丨”2 个联想系列。

由“目”字根带出了“且”字根。

由“丨”字根所引起的字根群还可以分为 2 个系列:

“丨→乚→卜→尸→尸”;

“丨→乚→上→止→乚”;

(2) J 键

J 键的区位号是 22, 键名是“日”。

这个键上的字根有：日、日、𠂇、早、𠂇、𠂇、𠂇、𠂇、虫。“日”、“𠂇”与键名“日”形状相近,字根“早”上部为“日”,字根“虫”中部为“𠂇”也与键名“日”形状相近;字根“𠂇”为笔画字根(竖的笔数为 2),其余的字根都与它形状相近。

J 键“日”是联想的出发点。“日→日→早”系列很容易记忆,“𠂇”字根可以理解为横卧的“日”而“虫”字就是“𠂇”字根上下出头并附带了 2 个笔画的结果。

(3) K 键

K 键的区位是 23, 键名是“口”。

这个键上的字根有“𠂇”、“川”。它的发音可与 K 联想,字根“𠂇”为笔画字根(竖的笔数为 3),而字根“川”是它的变体,这 3 个字根是很容易记住的。

(4) L 键

L 键的区位号是 24, 键名是“田”。

这个键位的字根有：甲、口、四、皿、𠂇、𠂇、车、力,其中“田”是键名,“甲”与键名“田”形近,“车”的繁体字也与键名“田”形近,“口”俗称“田字框”,字根“四”定义为 4,与 L 键的位号一致,而字根“皿”、“𠂇”都与字根“四”形近。

该键重点则应放在“四”上,因为由“四”派生出一串同类：四,皿,𠂇,𠂇。至于字根“力”虽然它不竖起类,但由于它的汉语拼音的第一个字母为 L,所以五笔字型输入法把它和上述字根一起划到 L 键。

L 键还有笔画字根“𠂇”这个字根很少用,只在“舞”字中用到。因此,一般不把它列在字根表中。

(5) M 键

M 键的区位是 25, 键名是“山”。

这个键上的字根有：由、贝、冂、𠂇、几。

它们的第一笔都是竖,第二笔都是折,故同属笔形类字根。M 键的区位是“丨乙”,只有一个系列:“冂→贝→𠂇→几”。“几”字根的首笔是“丿”应在“丿”区,取其“冂”相近而改置于此的。“由”字根



放到这儿来也没有什么道理，从形态上说，它更接近“甲、田”，这可能是不得已而为之的。

2.竖区字根助记词

- 21 (H) 目具上止卜虎皮。
22 (J) 日早两竖与虫依。
23 (K) 口与川，字根稀。
24 (L) 田甲方框四车力，
25 (M) 山由贝，下框几。
- (“具上”指具字的上部“且”。这一句中，“具”“虎”“皮”分别指字根“且”“尸”“尸”，这样，7个字说到了7个字根，余下的字根中“丨”和“上”可与“卜”联想，“止”可与“止”联想。)
(“两竖”指字根“||”，可联想字根“ij、j、j”。)
(口的发音可与K联想，还有“|||”是笔画字根，竖的笔数为3，而字根“川”是它的变体。)
(“方框”即“口”，还有“黑置取头”即“囧、囧”字头。)
(下框即“冂”，还有“骨”字上半部分“冎”。)

3.竖区助记词解释及记忆重点

第二区 竖起类

表 5-3 竖区助记词

区 位	字 母	键 名	高 频 字	类 别 键名类字根		解 释 及 记 忆 要 点
21	H	目	上	键名类	目且	且与键名形近
				笔画类		丨是笔画字根
				笔形类	上卜止止尸	首笔竖，第二笔是横，即 21
				其它类	卜尸	卜与上形近，皮与虎形近，皮只用于“尸”
22	J	日	是	键名类	日日囧	与键名形近
				笔画类	ij	
				笔形类		
				其它类	早虫 j j	字根“早”上部为“日”，“虫”中部为“囧”与键名形状相近
23	K	口	中	键名类	口	它的发音可与 K 联想，口内应无笔画
				笔画类		
				笔形类		
				其它类	川	笔画类的变体，竖笔画数为 3，川为 变体
24	L	田	国	键名类	田四甲口	“甲”与键名“田”形近，“口”俗称“田字框”
				笔画类		这个字根很少用，只在“舞”字中用到
				笔形类		



				其它类	四 𠂇 皿 𠂇 车 力	“车”的繁体字也与键名“田”形近，“四”字义为 4，与 L 键位一致而字根“皿”，“𠂇”都与字根“田”形近，字根“力”虽然不属于竖起类，但由于它的汉字拼音的第一个字母为 L，所以放在 L 键
25	M	山	同	键名类	山	首二笔为 25，二者形似
				笔画类		
				笔形类	由贝门几 𠂇	第一笔是竖，第二笔都是折，故同属笔形类字根。“几”因为被看成是以竖开始的，形同下框，所以放在二区，但实际上它是“丿”开始
				其它类		

4.竖区二、三级简码输入举例

第二区划 竖起类

表 5-4 竖区二、三级简码输入

区号	字母	键名	高频字	简码举例		字根拆分	键盘输入	备注
21	H	目	上	二级简码	睛	目(H) 丰(G)	HG 空格	
				三级简码	眶	目(H) 匚(A) 王(G)	HAG 空格	
				无简码	睑	目(H) 人(W) 一(G) 灬(I)	HWGI	
22	J	日	是	二级简码	时	日(J) 寸(F)	JF 空格	
				三级简码	星	日(J) 丿(T) 丰(G)	JTG 空格	
				无简码	蠕	虫(J) 雨(F) 丿(D) 丨(J)	JFDJ	五根字，开头三个字根是“虫”、“雨”、“丿”，末字根是“丨”。
23	K	口	中	二级简码	呆	口(K) 木(S)	KS 空格	
				三级简码	唱	口(K) 日(J) 日(J)	KJJ 空格	
				无简码	贵	口(K) 丨(H) 一(G) 贝(M)	KHGM	
24	L	田	国	二级简码	加	力(L) 口(K)	LK 空格	
				三级简码	辕	车(L) 土(F) 口(K)	LFK 空格	
				无简码	辍	车(L) 又(C) 又(C) 又(C)	LCCC	
25	M	山	同	二级简码	财	贝(M) 十(F)	MF 空格	
				三级简码	幅	冂(M) 丨(H) 一(G)	MHG 空格	
				无简码	贼	贝(M) 弋(A) 丿(D) 丿(T)	MADT	



5.1.3 撇区字根键盘的用法及助记词

1.T、R、E、W、Q 键上的字根

(1) T 键

T 键的区位号是 31，键名是“禾”。

这个键上的字根有：竹、ㄥ、丿、禾、彳、女、攴。“丿”是 T 键的笔画字根；“禾”、“竹”、“女”的第一、二笔为“丿一”，代号是 3、1，与 T 键的区号一致，这 3 个字根属笔形类字根；其余的“彳”、“攴”分别与“竹”、“女”形状相近，属其他类字根。

字根组字时，有时字根的形状会发生少许变化，变化后的字根一般与原来的字根同义。

例如，字根“禾”在组字时它的第一笔有时会由撇变成横（即“禾”变成“禾”）。对于这种情况，如果新字根组字能力较弱（即在常用字中出现较少），为了不增加基本字根的数量，本书在讲字根时把这些字根放在原来字根后面的括号中，作为次要字根处理，一般不作详述。

T 键是区位“丿一”带出的系列：“ㄥ→禾→女→攴→竹”，只有“彳”不合区位规律，需要硬记。

(2) R 键

R 键的区位号是 32，键名是“白”。这个键上的字根有：手、扌、丰、彡、𠂇、𠂆、斤、𠂇。“彡”是 R 键的笔画字根，“𠂇”、“斤”的第一、二笔是撇，属笔画类字根；“手”、“丰”、“𠂆”的首笔为撇，第二、三笔都是横，即一撇加二横，属笔形类字根；余下的“扌”是提手旁，与“手”同义，属其他类字根。

R 键的键名字“白”符合“丿丨”的区位规律，其他 2 个系列都是依据“一、二、三、四”系列而被放置此处的：

“彡→𠂇→斤（𠂇）”；

由一撇带两横形成另一系列：“𠂆→手→丰”。

(3) E 键

E 键的区位号是 33，键名是“月”。

这个键上的字根有：月、舟、彡、𠂇、乃、用、豕（豕）、𠂇（𠂇）。“舟”、“乃”、“用”与键名“月”形态相似，属键名类字根；“彡”是笔画字根；“𠂇”，一撇加三点，属笔形类字根；“豕”、“𠂇”属其他类字根，把它们划归 E 键是因为字根“豕”撇的笔数为 3，“𠂇”意为“𠂇”，而“𠂇”与“𠂇”形近。

E 键有两个系列：

区位“丿乙”系列：“月→舟→用→乃”，“月”由“月”变形而成。“𠂇”也是“丿乙”，由它又引入了一个“𠂇”，它们形状相近；

“一、二、三、四”系列的“彡”：“豕→豕→豕”，它们都有 3 个“丿”。“𠂇”也是因在“丿”下带三笔而被置于此地的。（“豕”乃“貌”之第二字根，“貌”的第一个字根为“𠂇”。）

(4) W 键

W 键的区位号是 34，键名是“人”。

这个键上的字根有：亻、八、𠂇（𠂇）。“八”与键名“人”形状相像，属键名类字根；“亻”为单人旁，与键名“人”同义，“𠂇”与字根“八”形状相像，属其他类字根。“人→八→𠂇→𠂇”都是一种两侧分开的走势，所以都一齐归到这一个键上来。

(5) Q 键



Q 键的区位号是 35，键名是“金”。

这个键上的字根有：金（钅）、勹（㇏）、𠂇、勹、勹、儿（儿）、夕（夕）、𠂇。“𠂇”属其他类字根，其他各字根的第一笔为撇，第二笔为折（两笔的代号为 3，5，与 Q 键的区位号一致），都属笔形类字根。本键的区位是“丿乙”，它的基本系列是由“丿”打头的非直角的“缺口”字根；“勹→𠂇→㇏→夕→夕”。“𠂇”字根的开头部分也是个“㇏”。

“儿”字根符合“丿乙”规律。“儿”是由“儿”带出来的。“𠂇”字根出符合“丿乙”的规律。

2.撇区字根助记词

- 31 (T) 禾竹一撇双人立
反文条头共三一。
- 32 (R) 白手看头三二斤。
- 33 (E) 月彡 (衫) 乃用家衣底，
爱头豹脚舟底部。
- 34 (W) 人和八，登祭 (灯) 头。
- 35 (Q) 金勺缺点无尾鱼，
犬旁留 勹 儿一点夕，
氏无七 (妻)
- (“双人立”即“彳”。)
- (“条头”即“攴”，还有字根“㇏”。)
- (看头是指看字的上半部分𠂇。)
- (“彡”读衫，“家衣底”是指家和衣两个字下半部分即“彡、彡”。)
- (“爱头”指“𠂇”，“豹脚”指“勹”，“舟下取”指“舟”。)
- (勺缺点指“勹”，无尾鱼指“𠂇”)
- (犬旁指“勹”)
- (“氏”去掉“七”为“𠂇”)

零

起点电脑培训学校

3.撇区助记词解释及注意要点

第三区 撇起类

表 5-5 竖区助记词

区 位	字 母	键 名	高 频 字	类 别 键名类字根		解 释 及 记 忆 要 点
31	T	禾	和	键名类	禾	首二笔为 31
				笔画类	丿	撇笔画数为 1，与位号一致
				笔形类	㇏竹攴	首二笔为 31，条与攴近
				其它类	彳攴	彳与竹似，并且为了和字根分开
32	R	白	的	键名类	白	白的首二笔为 32
				笔画类	勹斤斤	撇笔画数为 2，斤首二笔为 2 个撇
				笔形类	手𠂇仁	𠂇为手的变体
				其它类	扌	扌即为手
33	E	月	有	键名类	月𠂇乃用	乃、用、𠂇与月形近；乃首笔为 3 次笔似 3
				笔画类	彡	撇笔画数为 3
				笔形类	𠂇	𠂇意为衣
				其它类	彡彡彡彡	家与彡似，彡为衣底



4.撇区二、三级简码输入举例

第三区 撒起类

表 5-6 撇区二、三级简码输入举例

82



5.1.4 捺区字根键盘的用法及助记词

1.Y、U、I、O、P 键上的字根

(1) Y 键

Y 键的区位号是 41，键名是“言”。

这个键上的字根有：讠、文、方、广、一、亠、彡、圭。“亠”与键名形似，属键名类字根；“彡”是笔画字根；“文”“方”“广”“一”“圭”属键名类字根；“文”“方”“广”“一”“圭”首笔为点，次笔为横，代号为 4、1，与 Y 键的区位号一致，属笔形类字根；“讠”即言字旁，与键名同义，属其它类字根。

Y 键可以看做是全部由区位“一”带起的系列：

“一→广→文→方”；

“一→言→圭→亠”。

(2) U 键

U 键的区位是 42，键名是“立”。

这个键上的字根有：辛、乚、ㄥ、ㄣ、六、门、疒。“六”“辛”与键名形似，属键名类字根；“乚”是笔画字根（事实上，“乚”的第二笔是提，属横笔）。

但由于“乚”习惯称为 2 点旁，且较常见，才勉强地让它作 U 键的笔画字根，“ㄥ”“ㄣ”属笔画类字根；“门”的第一笔是点，第二笔是竖，代号为 4、2，与 U 键的区位号一致，属笔形类字根；“疒”属其它类字根，可能是因为它左边有 2 点，故把它放到 U 键上来。

U 键的字根是由 2 条线穿起来的，一是按“一二三四”点的顺序，本键应是 2 个点，二是“、|”的区位。

“六、立、疒”都有两点，可以理解为 2 个点的系列，亦可理解为“六→立→辛”的添笔划过程。

(3) I 键

I 键的区位号是 43，键名是“水”。

这个键上的字根有：ㄥ、ㄣ、ㄩ、ㄩ、小（ㄩ）、ㄥ。“ㄥ”与“水”的形状想像，属键名类字根；“ㄣ”是笔画字根；“ㄩ”“ㄩ”有 3 点，属笔画类字根；“小”与字根“ㄩ”形状相像，属其它类字根。

(4) O 键

O 键的区位号是 44，键名是“火”。

这个键上的字根有：ㄥ（ㄥ）、ㄥ、米。“ㄥ”是笔画字根；“ㄥ”与“ㄥ”形状相像，“米”可认为它的外面有 4 点，这 2 个字根属其它类。

只有 1 个“ㄥ”系列，是按“一、二、三、四”点而被排进来的。由 4 点而引起 1 个系列：“ㄥ→ㄥ→ㄥ→火”。“米”字根被放到这里来是因为它有 4 个点。

(5) P 键

P 键的区位是 45，键名是“之”。

这个键上的字根有：ㄥ、ㄥ、ㄥ、ㄥ。“ㄥ”与“之”意同形近，属键名类字根；“ㄥ”“ㄥ”的第一笔为点，第二笔为折，它们的代号分别是 4、5，与 P 键的区位号一致，同属笔形类字根；“ㄥ”与“ㄥ”意形都相近，属其它类字根。

P 键字根不多，可以分作 2 个都是符合“、乙”要求的小系列：由“ㄥ”带领的“ㄥ”“ㄥ”为一组，



“冂”、“宀”为一组，“冂”符合“、乙”的区位规律，由“冂”而带出了“宀”，也符合本键的区位规律。

2. 捺区字根助记词

- 41 (Y) 言文方广在四一，
高头一捺谁人去。
42 (U) 立辛两点六门病
43 (I) 水旁兴头小倒立
44 (D) 火业头，四点米
45 (P) 之字军盖建道底，
摘 (示) 衤 (衣)
- (“高头”即“亠”和“宀”，“谁”字去掉中间的单人旁即剩下“讠”和“主”，故为谁人去。)
(两点泛指字根“冫”“病”指字根“疒”)
(“水旁”指“氵”，兴头指“㇀”，小倒立指“小”)
(“业头”指“业”，“𠂇”字根与“业”字根类似，“四点米”指“灬”)
(“军盖”指字根“冂”，“建道底”指字根“辶、乚”)
(“衤”、“衤”摘除末笔画即“示”)

3. 捺区助记词解释及注意要点

四区的字根分布规律性较强，没有外来户，主要是按一点、两点、三点、四点分布在言、立、水、火键上，其次以点横开始的汉字比较多，所以，把点横下面 2 点的字根，都放在立键，以便使字根分布均匀一些，也便于记忆，故六、立、辛等字根都在立键。

第四区划 捺起类

表 5-7 捺区助记词

区 位	字 母	键 名	高 频 字	类 别 键名类字根	解 释 及 记 忆 要 点
41	Y	言	主	键名类	言 亠
				笔画类	丶
				笔形类	文方广一主
				其它类	讠
42	U	立	产	键名类	立六辛
				笔画类	冫 ㇀ ㇀ ㇀
				笔形类	门
				其它类	疒
43	I	水	不	键名类	水 ㇀
				笔画类	冫 ㇀ ㇀ ㇀
				笔形类	
				其它类	小 (小)



44	O	火	为	键名类	火	键名与 4 个点“灬”意同
				笔画类	灬	
				笔形类		
				其它类	业(办)米	外形有 4 个点,故位于 44,办意与火同
45	P	之	这	键名类	之讠乚	首二笔为 45,意皆为“讠”
				笔画类		
				笔形类	冫𠂇	首二笔为 45,𠂇系旁𠂇去点笔
				其它类	宀	宀与冫同宝盖

4.捺区二、三级简码输入举例

第四区 捺起类



表 5-8 捺区二三级简码举例

区号	字母	键名	高频字	简码举例		字根拆分	键盘输入	备注
41	Y	言	主	二级简码	放	方(Y) 攴(T)	YT 空格	
				三级简码	试	讠(Y) 弋(A) 工(A)	YAA 空格	
				无简码	颤	ㄥ(Y) 口(L) 口(K) 贝(M)	YLKM	七根字取一二三末字根
42	U	立	产	二级简码	前	ㄥ(U) 月(E)	UE 空格	
				三级简码	阁	门(U) 攴(T) 口(K)	UTK 空格	
				无简码	痘	疒(U) 一(G) 口(K) ㄥ(U)	UGKU	
43	I	水	不	二级简码	淡	讠(I) 火(O)	IO 空格	三字根
				三级简码	湛	讠(I) 艹(A) 三(D)	IAD 空格	
				无简码	澜	讠(I) 门(U) 一(G) 小(I)	IUGI	五根字
44	O	火	为	二级简码	粉	米(O) 八(W)	OW 空格	三根字
				三级简码	炳	火(O) 一(G) 冂(M)	OGM 空格	四根字
				无简码	炼	火(O) 七(A) 冫(N) 八(W)	OANW	
45	P	之	这	二级简码	灾	宀(P) 火(O)	PO 空格	



				三级简码	容	宀(P) 八(W) 八(W)	PWW 空格	四 根 字
				无简码	窍	宀(P) 八(W) 工(A) 乙(N)	PWAN	

5.1.5 折区字根键盘的用法及助记词

1.N、B、V、C、X 键上的字根

(1) N 键

N 键的区位是 51，键名是“巳”。

这个键的字根有：巳、己、𠃊、乙、尸(尸)、心、𠂇(羽)。 “巳”、“己”与键名形状相似，属键名类字根；“乙”是笔画字根；“𠃊”、“尸”的第一笔为折，第二笔为横，两笔的代号分别是 5、1，与 N 键的区位号一致，这两个字根属笔形类字根；“心”、“𠂇”同义，是捺起类字根，但放在 5 区 1 位的 N 键上来了。

N 键的区位是“乙一”，本键的各字根都可以看做是由“𠃊”引起来的：

第一个系列是“𠃊→巳→己→巳”；

第二个系列是“𠃊→尸→尸”；

“羽”字根仅仅是第一笔画符合本区要求，置于本位则说不出理由。“心”字根被派到这里来根本不合区位规律。这 2 个都需要硬记。此外还要注意“心”部首的变形“𠂇”、“𠂈”（“恭”字下部即“𠂈”字根）。



注意：

“巳、己”不同于 B 键的“𠃊”字根，“巳、己”有三笔，“𠃊”只有两笔。

(2) B 键

B 键的区位号 52，键名是“子”。

这个键上的字根有：耳、𠃊、𠃊(𠃊)、了、也、𠃊、𠃊。“了”与键名形状相似，属键名类字根；“𠃊”是笔画字根；“𠃊”、“𠃊”、“也”、“𠃊”的第一笔为折，第二笔为竖，两笔的代号分别是 5、2，与 B 键的区位号一致，这 4 个字根属笔形类；“耳”与“𠃊”同义，属其他类字根。

B 键的区位是“乙丨”，又是“乙”区的第二位，因为是第二位，所以“𠃊”字根置于此。“𠃊”字根符合“乙丨”的要求。此外还有 2 个符合“乙丨”要求的系列：

“了→子(子)”；

“𠃊→𠃊→𠃊→耳”。“𠃊”因形似人耳俗称“耳朵旁”，它的意义却与耳朵没有任何关连。“耳”字根置于此只是为了便于联想。但如认为，“𠃊、耳”真的有什么“亲缘”，或者在古汉语中“同源”就属于臆说了。

(3) V 键

V 键的区位号是 53，键名是“女”。

这个键上的字根有：刀、九、𠃊、𠃊、𠃊。“𠃊”是笔画字根；“刀”、“九”的第一笔为折，第二笔为撇，两笔的代号分别是 5、3，与 V 键的区位号一致，这两个字根属笔形类；“𠃊”、“𠃊”属其他类字根。“𠃊”

零

起点电脑培训学校



的首笔为“乙”所以放在本区，它还有三横，而半“臼”从中砍开就和“ヨ”差不多，两边也都是三横，所以它们便都被置于这一区的第三键位上。

(4) C 键

C 键的区位号 54，键名是“又”。

这个键上的字根有：マ、巴、马、厶。“マ”与键名“又”形状相似，属键名类字根；“厶”第一笔为折，第二笔为点，两笔的代号分别是 5、4，与 C 键的区位号一致，“厶”属笔形类字根；“巴”、“马”属其他类字根。

本键只有一个由区位“乙、”引起的主系列：“又→マ→マ→厶”。“巴、马”置此毫无道理可言，没想到什么方法可以解释。

有人说可以把这一组念成“又厶（si 思）巴（拿）马”，不管通与不通，多少有点意思，就好记一点。

(5) X 键

X 键的区位号是 55，键名是“纟”。

这个键上的字根有：纟、𠃊、弓、匕（纟）么。“纟”只比键名“纟”少了下面的提笔，属键名类字根；“𠃊”、“么”属笔形类字根（第一、二笔都是折，代号分别是 5，5，与 X 键的区位号一致）；“弓”、“匕”属其他类字根。

本键的区位是“乙乙”；纟→纟→么”包括“母”字根都是“乙乙”。

“弓、匕”2 个字根的第一个笔画符合本区的要求。但置于本位则无道理，是特例，要靠死记。

2.折区字根助记词

- 51 (N) 已半已满不出己，左框折尸心和羽
- 52 (B) 子耳了也框向上
- 53 (V) 女刀九臼山朝西
- 54 (C) 又巴马，丢矢矣
- 55 (X) 兹母无心弓和匕
幼无力
- （“左框”即“𠃊”）
- （“框向上”即“𠃊”）
- （“山朝西”就是“ヨ”）
- （“矣”丢“矢”即为“厶”，还有“丢”的下半部“マ”）
- （“兹母无心”即“𠃊”）
- （“幼无力”即“么”）

3.折区助记词解释及注意要点

五区的字根分布外来户特别多，因此要下功夫记一下。

第五区划 折起类

表 5-9 折区助记词

区 位	字 母	键 名	高 频 字	类 别 键名类字根	解 释 及 记 忆 要 点
51	N	已	民	键名类	已己巳
				笔画类	乙
				笔形类	尸𠃊(尸)
				其它类	心 丩 羽

零

起点电脑培训学校



52	B	子	了	键名类	子了	首二笔为 52, “了”与键名形状相似
				笔画类	ㄣ	折笔画数为 2
				笔形类	β ρ ㄥ ㄣ	首二笔为 52
				其它类	耳	耳 β 相同
53	V	女	发	键名类	女	首二笔代号 53
				笔画类	ㄣ	折笔画数为 3
				笔形类	刀九	第一笔为折, 第二笔为撇, 可认为首二笔为 53, 识别时用折
				其它类	臼 ㄣ	折笔划数为 3
54	C	又	以	键名类	又	
				笔画类		
				笔形类	ㄣ	第一笔为折, 第二笔为点, 即首二笔为 54
				其它类	巴 马	折起笔, 应在本区, 因相容处于此位
55	X	纟	经	键名类	纟 纟	
				笔画类		
				笔形类	ㄣ 纟	首二笔为 55, 与键名同形
				其它类	弓 匕 (匕)	弓首末笔为 55, 匕 (匕) 应在本区, 因相容处于此位

4.折区二、三级简码输入举例

第五区划 折起类

表 5-10 折区二三级简码举例

区号	字母	键名	高频字	简码举例		字根拆分	键盘输入	备注
51	N	巴	民	二级简码	屈	尸 (N) 由 (M)	NM 空格	
				三级简码	展	尸 (N) ++ (A) ㄣ (E)	NAE 空格	
				无简码	臀	尸 (N) ++ (A) 八 (W) 月 (E)	NAWE	
52	B	子	了	二级简码	承	了 (B) 三 (D)	BD 空格	
				三级简码	陈	β (B) 七 (A) 小 (I)	BAI 空格	
				无简码	孩	子 (B) ㄣ (Y) 乙 (N) 人 (W)	BYNW	五根字一、二、三末字根
53	V	女	发	二级简码	好	女 (V) 子 (B)	VB 空格	
				三级简码	媒	女 (V) ++ (A) 二 (F)	VAF 空格	
				无简码	嫫	女 (V) ++ (A) 日 (J) 大 (D)	VAJD	
54	C	又	以	二级简码	观	又 (C) 冂 (M)	CM 空格	
				三级简码	颈	ㄣ (C) 工 (A) 丿 (D)	CAD 空格	
				无简码	骐	马 (C) ++ (A) 三 (D) 八 (W)	CADW	
55	X	纟	经	二级简码	红	纟 (X) 工 (A)	XA 空格	
				三级简码	绀	纟 (X) ++ (A) 二 (F)	XAF 空格	
				无简码	缚	纟 (X) 厂 (D) 二 (F) 寸 (F)	XDFF	

以上我们对五笔字型中的字根总表按区位的划分进行了全面的分析，并结合二、三级简码进行了举例，



目的是为了使读者能尽快地记住五笔字型的字根分布，以达到快速输入的目的，当然每个人的记忆各有特点，你或许可以自己总结出更好的记忆方法。

对于字根的记忆，除以上介绍的规律外，我们还可以从每组的第一个键开始，一边看“字根助记词”的提示，一边动手写下字根，对五笔字型键盘字根总图中字根排列与助记词不一致的，要按助记词的提示重新排列，比如“王”键字根的排列，要按“王旁青头戈五一”顺序来记忆，助记词中没有提到的，要适时加上去。

5.2 五笔字型难点拆分法

五笔字型输入法在开始学习时感到困难，主要是对怎样利用拆字规则来拆字不熟悉，有时甚至不知怎样下手。在分析难解字的解码时，训练者可准备一个小本子，将练习中出现的难字记下，分析其编码方法，这样就使击键速度和解码汉字的思维速度同步提高。

非基本字根都可以拆分为基本字根。多数可拆分为2个（基本）字根，编码时要用2个字根的代码，这种组合字根叫双码字根。同样，可拆分为3个（基本）字根的组合字根叫做三码字根，可拆分为4个（基本）字根的组合字根叫做四码字根。由于用五笔字型输入一个汉字最多需要四个代码，所以用到四码的字根比较少。下面是常用汉字和容易拆错的汉字示例。

零

起点电脑培训学校

5.2.1 常用非基本字根拆分

常用非基本字根拆分示例如下：

1. 横起笔类

羊：丩 丩	夫：二 人	无：二 儿	正：一 止
酉：西 一	下：一 卜	击：二 山	未：二 小
末：一 木	井：二 川	韦：二 乙 丨	耒：三 小
非：三 三	考：土 丩 一 乙	才：十 丩	求：十 八 丶
丐：一 乙	亚：一 业 一	事：一 口 卩 丨	吏：一 口 乂
再：一 冂 土	市：一 冂 丨	丙：一 冂 人	本：木 一
束：一 口 小	柬：一 田 小	术：木 丶	平：一 丿 丨
来：一 米	巫：工 人 人	世：廿 乙	甘：廿 二
革：土 丰	辰：厂 二 乚	灭：一 火	太：大 丶
丈：ナ 丶	兀：一 儿	尤：ナ 乙	万：厂 乙
页：厂 贝	成：厂 乙 乙 丩	戌：厂 一 乙 丩	咸：厂 一 口 丩
百：厂 日	甫：一 月 丨 丶	不：一 小	东：七 小
臣：匚 丨 冂 丨	匹：匚 儿	巨：匚 丩	瓦：一 乙 丶 乙
牙：匚 丨 丩	戒：戈 廿	歹：一 夕	死：一 夕 匕
爽：大 乂 乂 乂	于：一 十	夹：一 丿 人	与：一 乙 一
屯：一 冂 乙	严：一 卩 厂	互：一 卩 一	

2. 竖起笔类

卤：匚 口 乂	甩：月 乙	且：日 一	曲：冂 土
---------	-------	-------	-------



丹：冂一
央：冂大
里：日土
申：日丨

册：冂冂一
果：日木
虫：口丨一
禺：日冂丨、

冉：冂土
时：日寸
电：日乙
少：小ノ

巾：冂丨
史：口乂
曳：日匕
见：冂儿

3. 撇起笔类

矢：ノ大
丢：ノ土
缶：ノ山
我：ノ扌乙、
舌：ノ古
长：ノ七、
囟：ノ口夕阳
巾：ノ冂丨
角：ノ用
兔：ノ口儿
匆：ノシ、
久：ノ、
乐：ノ小

失：ノ人
重：ノ一日土
朱：ノ小
升：ノ升
毛：ノ二乙
片：ノ丨一乙
斥：ノ斤、
自：ノ目
乎：ノ一丨
风：ノ几乂
氏：ノ七、
鸟：ノ乙、一

千：ノ十
垂：ノ一廿土
夭：ノ大
毛：ノ七
午：ノ一十
丘：ノ斤一
瓜：ノム、
身：ノ冂三ノ
奥：ノ白人
乌：ノ乙一
匈：ノ乂口
卵：ノ、ノ、

壬：ノ土
牛：ノ丨
生：ノ丰
秉：ノ一ヨ小
气：ノ乙
舟：ノ舟
爪：ノ丨、
禹：ノ口冂、
鱼：ノ一
勿：ノシ
尢：ノ乙
氏：ノ七

4. 捺起笔类

亡：ノ乙
半：ノ十
井：ノ升
农：ノ
永：ノ乙、

产：ノ立ノ
羊：ノ手
关：ノ大
义：ノ乂

亥：ノ乙ノ人
北：ノ匕
首：ノ目
户：ノ尸

州：ノ、ノ、丨
兆：ノ儿
酋：ノ西一
良：ノヨ森

5. 折起笔类

尺：ノ尸、
隶：ノヨ水
卫：ノ一
飞：ノ乙、
互：ノ一、
毋：ノナ

丑：ノ乙土
弗：ノ弓
出：ノ山
予：ノ一、
乡：ノ、
书：ノ乙乙丨、

爿：ノ乙丨厂
刁：ノ乙一
亟：ノ了口又一
发：ノ乙ノ又、
幽：ノ么么山
乜：ノ乙乙

尹：ノヨノ
臧：ノ厂乙厂ノ
丞：ノ了、一
刃：ノ刀、
母：ノ一、
叉：ノ又、

零

起点电脑培训学校



零

起点电脑培训学校

5.2.2 笔画拆分

1. 横起笔类

字例	拆分	键入	字例	拆分	键入
无	二儿	F Q	正	一止	G H D
可	丁口	S K	下	一ト	GH
未	二小	F I I	末	一木	GS
井	二	F J K	韦	二乙	FNH
考	土ノ一乙	FTGN	才	十ノ	FT
求	十ㄥ、	FIY	丐	一ト乙	GHN
事	一口ヨ	GKVH	吏	一口ヨ	GKVH
再	一冂土	G M F	来	一米	GO
世	廿乙	A N	甘	廿二	AFD
革	廿#	A F	辰	厂二ㄥ	DFE
太	大、	D Y	丈	ナ、	DYI
页	厂贝	D M U	成	厂乙乙ノ	DNNT
百	厂日	D J	甫	一月 、	GEHY
不	一小	G I	东	匚小	AIH
臣	匚 冂	A H N H	匹	匚儿	AQV
巨	匚冂	AND	瓦	一乙、乙	GNYN
牙	匚 ノ	A H T	戒	弋廿	AAK
歹	一夕	GQI	死	一夕匕	GQXB
爽	大ㄥㄥㄥ	DQQQ	于	一十	GFK
夹	一ㄥ人	GUW	与	一乙一	GNGD
屯	一匚乙	GBN	夷	一弓人	GXWI
严	一业厂	GOD	兀	一儿	GQV
互	一一	GNGG	友	ナ又	DCU
击	二山	FMK	非	三 三	DJDD

2. 竖起笔类

字例	拆分	键入	字例	拆分	键入
占	ト口	HK	卤	ト口乂	HLQ
甩	月乙	EN	且	月一	EG
县	月一ム	EGC	丹	冂一	MYD
册	冂冂一	MMGD	冉	冂土	MFD
巾	冂	MHK	内	冂人	MW
果	日木	JS	里	日土	JFD
史	口乂	KQ	串	口口	KKH
电	日乙	JN	申	日	JHK
曳	日匕	JXE	禺	日冂 、	JMHY
少	小ノ	IT	见	冂儿	MQB

3. 撇起笔类

字例	拆分	键入	字例	拆分	键入
矢	一 大	TDU	失	一 人	RW
千	ノ 十	TFK	壬	ノ 土	TFD



丢	ノ 土ム	TFC	重	ノ 一 日 土	TGJF
垂	ノ 一 廿 土	TGAF	牛	ㄣ 丨	RHK
缶	ㄣ 山	RMK	朱	ㄣ 小	RI
天	ノ 大	TDI	生	ノ 圭	TG
我	ノ 扌 乙 ノ	TRNT	升	ノ 井	TAK
毛	ノ 七	TAV	秉	ノ 一 ヨ 小	TGVI
舌	ノ 古	TDD	毛	ノ 二 乙	TFN
午	ㄣ 十	TFJ	气	ㄣ 乙	RNB
长	ノ 七 丶	TAY	爪	ㄣ 丨 丶	RHYI
巾	ノ 冂 丨	TMHK	自	ノ 目	THD
身	ノ 冂 三 ノ	TMDT	禹	ノ 口 冂 丶	TKMY
乎	ノ ㄣ 丨	TUH	乏	ノ 之	TPI
叟	白 人	VWI	鱼	𩺰 一	QGF
兔	ㄣ 口 儿 丶	QKQY	风	凡 乂	MQ
乌	ㄣ 乙 一	QNG	勿	ㄣ ㄣ	QRE
久	夕 丶	QY	氏	ㄣ 七	QA

4. 捺起笔类

字例	拆分	键入	字例	拆分	键入
亡	ㄣ 乙	YNV	产	立 ノ	UTE
州	丶 ノ 丶 丨	YTYH	半	ㄣ 十	UFK
北	ㄣ 匕	UX	兆	ㄣ 儿	IQV
井	ㄣ 井	UAJ	首	ㄣ ノ 目	UTHF
尊	西 一 寸	USG	义	丶 乂	YQI
农	ㄣ 𠂔	PEI	户	丶 尸	YNE
良	丶 ㄣ 𠂔	YVE	永	丶 乙 ㄣ	YNII

5. 折起笔类

字例	拆分	键入	字例	拆分	键入
尺	尸 丶	NYI	丑	乙 土	NFD
尹	ㄣ ノ	VTE	刁	乙 一	NGD
出	凵 山	BM	亟	了 口 又 一	BKCG
疋	乙 乚	NHI	飞	乙 丶	NUI
发	乙 ノ 又 丶	NTCY	刃	刀 丶	VYI
乡	ㄣ ノ	XTE	幽	么 么 山	XXMK
母	冂 一 丶	XGU	书	乙 乙 丨 丶	NNHY

5.2.3 容易拆错的汉字拆分

字例	拆分	键入	字例	拆分	键入
魂	二 ム 白 ム	FCRC	捕	扌 一 月 丶	RGEY
舞	ㄣ 𠂔 一 丨	RLGH	貌	ㄣ 𠂔 白 儿	EERQ
廉	广 ㄣ ㄣ 业	YUVO	赛	ㄣ 二 𠂔 八	PFJM
姬	女 冂 丨 丨	VAHH	函	了 ㄣ 冂	BIBK
序	广 ㄣ 尸	YCBK	行	彳 二 丨	TFHH
末	一 木	GSI	面	ㄣ 冂 丨 三	DMJD
卖	十 乙 丶 大	FNUD	凹	几 冂 一	MMGD
离	文 冂 冂 ム	YBMC	黄	ㄣ 由 八	AMW
豫	ㄣ 尸 ㄣ 𠂔	CBQE	年	ㄣ 丨	RH



承	了 丩	BDI	剩	禾 丩	TUXJ
拜	丩 三十	RDFH	身	丩 冂 三 丩	TMDT
报	扌 冂 又	RBC	特	丩 扌 土 寸	TRFF
夜	亠 人 夕 丶	YWTY	追	人 冫 冫	WNNP
曳	日 匕	JXE	彤	冂 亠 彡	MYE
助	月 一 力	EGL	途	人 禾 辶	WTP
曲	冂 艹	MAD	范	廿 彡 冂	AIB
练	纟 七 乙 八	XANW	未	二 小	FII
以	乙 丶 人	NYW	买	乙 丶 大	NUDU
凸	丨 冂	HGM	像	人 夕 日 彡	WQJE
片	丩 丨 一 乙	THGN	满	彡 廿 一 人	IAGW
柔	ㄣ 冂 丩 木	CBTS	成	冂 乙 乙 丩	DNNT
乘	禾 丩 匕	TUX	鬼	白 儿 乚	RQC
翠	羽 亠 人 十	NYWF	所	冂 冫 斤	RN
励	冂 冂 乙 力	DDNL	旅	方 一 彡	YTEY
遇	日 冂 丨 辶	JMHP	呀	口 冂 丨 丩	KAHT
饮	冂 乙 冂 人	QNQW	牛	丩 一 丨	RHK
派	彡 冂 彡	IRE	曾	冫 冂 日	UL
推	扌 彡 圭	RWYG			

零

起点电脑培训学校

5.3 易混淆和变体字根区分法

字根是汉字的灵魂，正确而熟练拆分字根是掌握五笔字型汉字输入技术的关键。在众多的字根中有很多形近和相似字根，如“七”和“匕”，两字根极为相似，但并不在同一区位，“七”在一区五位，而“匕”在五区五位，拆分汉字时，极易混淆，对易混淆的字根和变体字根拆分，根据其规律和特点，总结出以下几点：

“七”和“匕”、“丩”看头和“𠂇”羊底、“冂”和“冂”等各对字根极相似，但各对均不在同一区位，是易混淆的字根，拆分汉字时，按该字根起笔笔画区位区分。

如：“龙”字的末笔字根是取“七”还是“匕”为其字根，就不易选择，而按该字根的起笔笔画来区分就较易掌握，若该字根是以横起笔，应取“匕”为该字根，即 13 55 或 DX。

再如：“看”，首笔字根起笔为撇，在三区，应取“丩”看字头，即 32 21 12 或 RHF；又如“着”，二笔字根起笔为横，在一区，应取“𠂇”羊字底，即 42 13 21 或 UDH。

戈、戈和弋等字根也是易混淆字根，它们都在同一区，只是位号不同，拆分汉字时，按该字根次笔笔画定位号区分。

例如，代、划和钱三字都有一个形近字根，即弋、戈、戈，拆分选择时，应按该字根的次笔笔画定位号，“弋”和“戈”的次笔笔画均为折，故在 5 位上，即 15，“戈”的次笔笔画为横，故在 1 位上，即 11。因此，该三字的拆分选择如下：

“代”字拆分为“亻、弋”，即 34 15 或 WA；“划”字拆分为“戈、丨”，即 15 22 21 或 AJH；“钱”字拆分为“钅、戈”，即 35 11 或 QG。

晓、曳、茂等字由于斜钩部分起笔的前后笔画不同，故拆分汉字时，选择的字根也不同。

晓：该字斜钩部分由横、斜钩、撇组成，字根“戈”与弋部分相似，但多一点，不能选择，该部分七与字根“七”相似，按取大优先原则，可取“七”的变体字根“七”为该部分字根，即：日七丩儿或 JATQ。

曳：该字根斜钩部分由斜钩、撇组成，即“乙、丩”，与字根“匕”相似，按取大优先原则，可取“匕”



的变体字根,“七”为该部分字根,即:日匕 33 或 JXE。

茂:该字斜钩部分虽也由斜钩、撇构成,但不能取“匕”的变体字根,因该汉字末笔还有一点,而在五笔字型输入法中,规定这类汉字结构的字一般以撇作为末笔,这样该字的斜钩部分就变为由斜钩、点撇组成,故不能选择“匕”,而只能取“乙”为其字根,即:++厂乙丿 或 ADNT。

且字头和具字头、小和光等各对字根也为相似易混淆字根,但由于字头和“光”是变体字根,因此具字头和“光”不在同一区位上,且字头是字根“月”的变体,“光”是字根“小”的变体,拆分汉字时,一定要看清字根笔画加以区分。

例如:“县”字的首笔字根由且字头构成,应选“月”的变体字根“且”,区位为 33,即 33 11 54 或 EGC;而“具”字的首笔字根由具字头构成,应选择字根“且”,区位为 21,即 21 34 或 HW。

又如:“系”字末笔字根是“小”,区位在 43,即 31 55 43 或 TXI“恭”字末笔字根是“忝”,是“心”的变体字根“忝”,区位在 51,即 15 34 51 42 或 AWNU。

乚、冂等变体字根拆分时,应注意它的同一性,然后按取大优先原则选取字根。

例如:“敖”字第二字根笔画为撇折,即“丿、乚”,但该二笔画与字根“乚”相似,按取大优先原则,应选“乚”的变体字为其字根,ㄥ乚女 41 或 GQTY;又如,“予”字的第二字根笔画为横折、竖钩,但它又和字根“冂”相似,按取大优先原则,就取“冂”的变体为其字根。即:ㄣ冂 22 或 CBJ。

以上只是对部分易混淆字根和变体字根的分析,在大量的汉字输入中,类似的情况还很多,可参照以上各点进行字根分析,但有些特例应除外。

零

起点电脑培训学校

综合练习

一、选择题

(1)学习五笔字型最关键的两点是()。

A.熟记五笔字型字根总表 B.认清每一个汉字的结构 C.对汉字正确地拆分 D.熟悉键盘的结构

(2)下列()是汉字“舞”的正确拆分。

A.RLGH B.WKGH C.TLQH D.TLGH

(3)拆字原则有()。

A.能连不交 B.书写顺序 C.能散不连 D.兼顾直观

二、填空题

(1)五笔字型根键盘按区分()、()、()、()和()五个区。

(2)()是汉字的灵魂,()是掌握五笔字型汉字输入技术的关键。

(3)非基本字根都可以拆分为()。

三、思考题

(1)如何掌握字根键盘各区的使用特点与技巧。

(2)掌握好易混淆和变体字根拆分的规律和特点。

(3)熟悉常用非基本字根的拆分。

四、上机题



(1) 请将下面的成字字根拆分出来，并填上相应的编码。

例：西（西一丨一）（SGHG）

文（	）（	）	丁（	）（	）	车（	）（	）
刀（	）（	）	十（	）（	）	雨（	）（	）
古（	）（	）	羽（	）（	）	五（	）（	）
早（	）（	）	方（	）（	）	广（	）（	）
六（	）（	）	辛（	）（	）	门（	）（	）
小（	）（	）	米（	）（	）	竹（	）（	）
手（	）（	）	斤（	）（	）	用（	）（	）
乃（	）（	）	八（	）（	）	儿（	）（	）
七（	）（	）	戈（	）（	）	西（	）（	）
丁（	）（	）	上（	）（	）	止（	）（	）
虫（	）（	）	川（	）（	）	四（	）（	）
甲（	）（	）	由（	）（	）	贝（	）（	）

零

起点电脑培训学校



第6章 中文输入法

前面我们已介绍了五笔字型输入法的知识，但中文输入法绝不仅仅只有五笔字型输入法，经过许多软件人员的研究，现在已经陆续涌现了许多比较优秀的中文输入法，在国内已经流行的有 600 多种，其中也不乏优秀的输入法，如紫光输入法、微软拼音输入法、智能 ABC、郑码输入法等等，而且国外研制的计算机的配套软件系统现在大多都提供了中文环境，能直接支持汉字的输入与输出。

目前实现中文输入的手段多种多样，如利用汉字识别技术、语音识别技术等等，但接下来我们要介绍的是利用键盘来输入汉字，这是最常见、使用面最广的汉字输入方法。

学习要点：

- 中文输入法的基础知识
- 中文输入法的安装及设置
- 认识中文输入法的操作界面
- 认识中文输入法的输入规则

零

起点电脑培训学校

6.1 中文输入法的基础知识

与英文输入法相比，中文汉字的数量成千上万，每个字不仅寓意不同，而且形态也各异，每个字的字形结构更是繁简不一。用键盘将数以万计的汉字输入计算机是相当困难的，西方有些专家曾经认为，计算机无法解决汉字的输入问题。

而今，我们中国已经很好解决了汉字的输入问题，除了极少数几个笔画最简单的字外，绝大多数的汉字在字型上都是可以分解的，即由单字可以拆分成部件，而部件可以进一步拆分成笔画。笔画构成部件、部件构成单字。或是按照键盘上的字母，键入与英文字母相对应的拼音，因而中文汉字输入法的输入有字型输入与注音输入两个派别，或是两者的结合，因为字型输入和注音是汉字最直接、最自然、最简单的对应关系，但是这种对应关系并不是一一对应的，所以发展到现在，汉字输入法已经有几百种，常用的汉字输入有四大类：音码、形码、音形码和流水码。其中音码是以汉语拼音为基础的编码；形码是按照汉字的字型结构和笔画的特点制定的编码；音形码是按照汉字字音、字形两部分的特征结合起来制定的编码；流水码是按照其它方式的编码。各种输入法有各种的优点和缺陷。

在市场中，诸多的中文输入，选择什么样的输入方案则根据不同的用户来选择一种最适合自己的输入法。

6.2 中文输入法的安装与设置

基于 Windows 2000 是一种现在比较流行的系统，以下就以 Windows 2000 为例，说说输入法的安装



情况。Windows 2000 中文版提供了多种中文输入法,用户可以根据自己的喜好选择合适的输入法。Windows 2000 提供的输入法有:全拼、双拼、智能 ABC、微软拼音输入法、郑码输入法、表形码输入法等,在 Windows 2000 以前版本的输入法在 2000 仍然是可以使用。

Windows 中文输入法采用了优秀的用户界面,增加了许多输入的功能。允许每个应用程序有不同的输入环境,为用户快速、准确输入汉字提供了方便的条件。

在 Windows 2000 上安装中文输入法的步骤如下:

第一步:单击【开始】菜单→【设置】→【控制面板】,如图 6-1 所示,打开控制面板的窗口。



图 6-1

或者是在“我的电脑”或“Windows 资源管理器”中双击控制面板图标,屏幕上也是同样的出现控制面板窗口,如图 6-2 所示。



图 6-2

第二步:在控制面板中双击区域选项图标,打开区域选项对话框,如图 6-3 所示。

第三步:在【区域选项】对话框中选中【输入法区域设置】选项卡,进入输入法区域设置对话框,如图 6-4 所示。它包括已安装输入法区域设置、要关闭 Caps Lock、输入法区域设置热键三个设置区域。已安装输入法区域设置用于安装、删除和设置输入法,要关闭 Caps Lock 是启用输入法时所用的键盘启用键,有两种选择,Caps Lock 键和 Shift 键,选择 Caps Lock 时,按下 Caps Lock 键来切换输入法的开关状态。按下 Shift 键也是一样的。

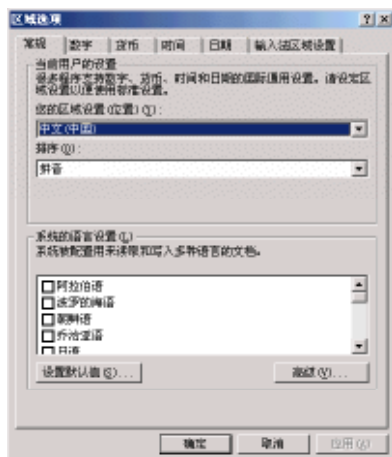


图 6-3



图 6-4

第四步：【输入法区域设置】列出了当前 Windows2000 已经安装的输入法，拖动右边的滚动条可以看到已经安装好的输入法。单击下面的添加按钮，可以引出一个对话框，如图 6-5 所示。



图 6-5



图 6-6

在【输入法区域设置】上可以打开下拉菜单选择系统提供的输入法，系统提供了郑码、智能 ABC、全拼、微软拼音、内码、双拼等多种中文输入法，如图 6-6 所示，选择好之后单击对话框的【确定】按钮，返回【区域选项】对话框，再按【应用】或者是【确定】退出，再在任务栏上单击  图标，可以看到刚刚添加的输入法，如图 6-7 所示。

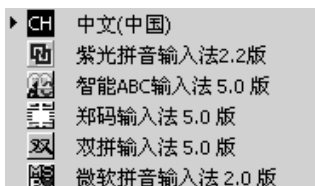


图 6-7

零

起点电脑培训学校

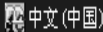


第五步：在输入法语言一栏中选一项输入法，单击删除，即系统自动删除了所选的输入法。比如想删除“郑码输入法”，则在选中  中文(中国) 中文(简体) - 郑码，单击【删除】，则系统自动删除所选的输入法。再在任务栏上单击  时，发现郑码输入法已经不在输入法列表中了。

第六步：单击【属性】按钮，弹出【属性】对话框，如图 6-8 所示。选中输入法区域设置的其中一个输入法再单击属性设置的下拉菜单，则原来的输入法改成现在设置的输入法，按【确定】退出，可以在任务栏上见到刚刚的设置的变化。



图 6-8

例如，在输入语言中选中  中文(中国) 中文(简体) - 智能 ABC，再击【属性】按钮，在弹出的对话框中选择下拉菜单中的“英国英语”，则原来的智能 ABC 图标  改成了英国英语图标 ，列表中也

将第三项的“智能 ABC”改成了英国英语  中文(中国) - 英国英语。如图 6-9 所示。

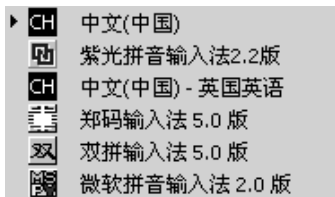


图 6-9

第七步：单击【输入法设置】按钮，进入输入法设置对话框，除了英文输入法没有输入法设置之外，其它的都有，智能 ABC 的设置如图 6-10 所示，各个输入法都有不同的设置。

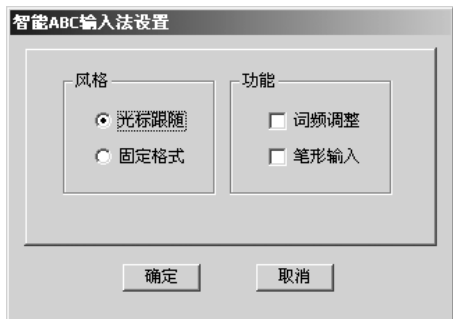
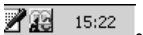


图 6-10

第八步：单击【设为默认值】，则可将选中的输入法设为默认值，即系统一开始所默认的输入法。比如设置“智能 ABC”为默认值，则打开计算机时，任务栏的输入法启动显示智能 ABC 输入法



第九步：在输入法区域设置的热键中设置输入法的热键响应，项目列表中的右边显示的是输入法的快捷键，按照热键所显示的组合键键入，就可以得到相应的切换方式。如果列表上显示切换至 中文(中国) - 紫光拼音输入法... Ctrl+Shift+9，则表示启用紫光拼音输入法时，可以在状态栏上选用，也可以直接【Ctrl】+【Shift】+【9】三键同时键入来启用。

第十步：选中【启用任务栏上的显示器】，则输入法的图标在任务栏上显示。不选则不显示。

6.3 中文输入法的操作界面

6.3.1 中文输入法的状态窗口

各种输入法在屏幕上的状态窗口是基本一致的，都由输入法【状态条】、【外码输入】窗口和【候选输入】窗口三个部分组成的，如图 6-11 所示。启动紫光拼音输入法，屏幕上出现了操作界面。



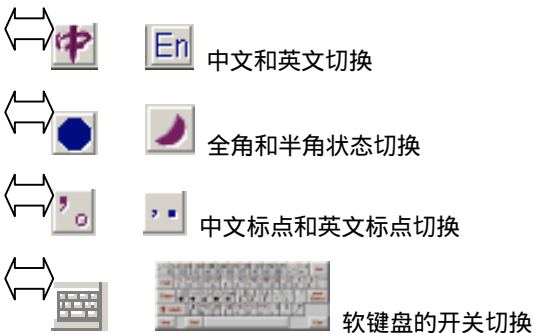
图 6-11

▲ 输入法状态条：说明了当前的中文输入法的名称和状态，通过单击其中的按钮可以实现中文输入与英文输入、中文标点与英文标点、全角状态与半角状态之间的切换打开和关闭软键盘。

▲ 外码输入窗口：可以键入汉字编码。

▲ 候选窗口：从中可以选择需要的汉字。

输入法都有各种输入法的图标标识，鼠标的左键单击输入法状态条上的按钮图标可以实现不同的状态切换，如下所示。



▲ 中文和英文切换：用鼠标左键单击输入法状态条上的中英文切换按钮，可以方便实现中英文的切换，或是用鼠标左键单击任务栏上的输入法图标，在弹出的菜单中选择中文英文的切换。

▲ 全角和半角状态切换：通常，英文的输入都是采用半角状态，由于汉字系统需要有关的中文特殊

零

起点电脑培训学校



符号和所有的字母等制作成与汉字一样大小的字符，就要使用全角状态。全角状态的字或是符合占用了两个半角状态的字符空间。使用鼠标的左键单击输入法状态中的【全角和半角状态切换】按钮可以实现全角和半角的切换，用键盘操作可以直接按【Shift】+【Space】键切换。

▲ 中文标点和英文标点切换：输入汉字时一般用的是中文标点，启动中文输入法后，默认的标点状态就是中文标点输入状态，相应地，输入法状态条中的按钮也是中文标点的标识图标。使用鼠标的左键单击输入法的中文标点按钮可以实现两者之间的切换，使用键盘操作时，同时按住【Ctrl + .】可以实现中英文的切换。在英文标点状态下，输入的所有标点和键盘上的标点符号是一一对应的，在中文标点的状态下，标点符号和键盘上的有些不同。

▲ 软键盘：一般设置了 13 种的软键盘，如图 6-12 所示：



图 6-12

使用键盘可以更加快速地输入需要的符号，提高输入效率。使用鼠标的左键单击输入法状态中的软键盘开关按钮，可以打开和关闭软键盘。或者，使用鼠标右单击任务栏上的软键盘图标，弹出了以上所示的快捷菜单，可以从快捷菜单中选择不同的软键盘，系统默认的是常用符号。如图 6-13 所示，打开的是日本平假名符号使用鼠标单击相应的键位，就给出了相应的符号，给录入工作带来了很大的方便。



图 6-13

6.3.2 中文输入法的系统菜单

在【状态条】窗口中按鼠标右键，将打开【输入法】系统菜单，如图 6-14 所示，菜单中的功能项包括软键盘选择、光标跟随状态更改、全拼和双拼选择、设置属性、输入法帮助（显示输入法帮助目录）和输入法版本信息之类的系统菜单信息，各种不同的输入法的菜单系统都是类似的。

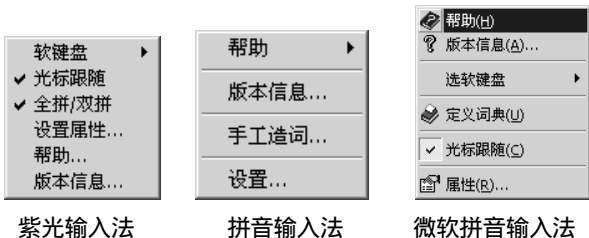




图 6-14

6.4 中文输入法输入规则

在外码输入窗口输入汉字编码后，候选的窗口就会列出了符合当前编码的汉字和词组，如果是重码比较多就会分页显示，可以通过换页来选择需要的字词。如果输入错误，或者是需要特殊的字符就可通过系统的输入规则来键入所要的字、词、句和符号。

6.4.1 键盘按键规定

Ctrl-空格	打开/关闭缺省输入法(可配置)。
Shift-空格	切换全角/半角状态(可配置)。
Ctrl-(句号)	切换中/英文标点符号状态(可配置)。
Shift 或 Ctrl	切换中英输入状态(可选)。
Backspace 退格	当输入的编码串不为空时删除前一个输入的码元。当输入的编码串为空时，隐藏外码输入窗口并且删除一个字符。当存在逐键提示时该键同时引起候选输入窗口的重选字词的变化。
Enter	这个键由输入法来定制，可以定义为 Space 或者是 Esc 键。
Delete	编辑拼音串时删除插入点之后的一个字符。
Home 和 ↑	编辑拼音串时移动插入点到最前，选择字词时回到第一页。
End	编辑拼音串时移动插入点到最后。
↓	选择字词时直接翻到单字的一页(如果已经是，则翻到下一页)。
PageUp/PageDown	在重选的状态下，使用该键可以打开上/下一个重选页，当处于最后重选页时，该键无效，并伴有警告声。
← → (左右光标)	编辑拼音串时移动插入点。
NumLock	打开状态时，可使用小键盘输入数字、小数点和英文的数学运算符。
CapsLock	打开该状态时，可直接输入大写英文字母。
- / +	同 PageUp/PageDown 键向后与向上功能一致，向前与向下功能一致，如果输入法码元中出现某翻页键其中一个时，则该翻页键将不起作用。

6.4.2 中英文标点键规定

中文标点	英文标点	说明
~	`	
()	()	自动嵌套
!	!	中文的占用 2 个字符，英文的占用 1 个字符
.	@	
—	_	
¥	\$	
.....	^	
—	&	
,	,	

零

起点电脑培训学校



°	·	
《 》	< >	自动嵌套

续表

“ ”	“ ”	自动配对
:	:	
‘ ’	‘ ’	自动配对
、	\	

6.4.3 双拼输入规定

键位	i	u	v	o
声母	ch	sh	zh	零声母

键位	Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P
韵母	iu	ia,ua	e	uan, er	ue	uai, v	u	i	o,uo	un
键位	A	S	D	F	G	H	J	K	L	;
韵母	a	ong,iong	uang,iang	en	eng	ang	an	ao	ai	ing
键位	Z	X	C	V	B	N	M			
韵母	ei	ie	iao	ui,ü	ou	in	ian			

零

起点电脑培训学校

6.5 中文输入法的帮助系统

中文输入法提供了强大的帮助信息系统，通过它用户可以获得有关当前中文输入法的帮助信息，一般的输入法帮助系统都由【工具栏】、【目录索引】和【文本框】三部分组成，如图 6-15 所示的微软拼音输入法的帮助系统。

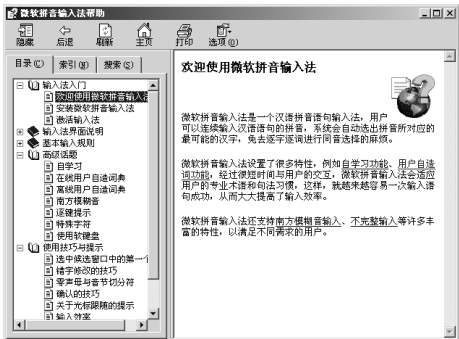


图 6-15

在工具栏上还有【隐藏】、【后退】、【打印】等命令按钮供用户隐藏或是打印文本框的内容，大大方便了用户的使用。

在工具栏下面有【目录】、【索引】、【搜索】三个选项卡，可以供用户快速查找所需的内容，帮助系



统还提供了在线帮助信息，通过工具栏的主页按钮，可以到微软的主页上查找所需的信息帮助。

6.6 拼音输入法

常用的利用汉字拼音规则进行输入中文的输入法有：微软拼音输入法、智能 ABC 输入法。它们都有简单易学、输入快速的特点，还有一种较新的中文输入法叫紫光中文输入法，是一种新的输入法，输入速度也是非常的快，比较适合于初学者和一般的用户。

这些拼音输入法的特点是简单易学，输入灵活，既可以输入单字，又可以输入词组，支持全拼，双拼和南方模糊音输入，所键入的汉语拼音，既可以是完整的，也可以是不完整的，甚至可以只键入相应汉字的声母，都可以得到所需词组，输入速度非常的快。还有一个重要的特点就是，有自动记忆用户词库、根据输入频度自动调整的功能。支持对完整句子的输入，句子会智能的排出所需的整个句子，还会自动选出拼音所对应的最可能的汉字，可以免去逐字逐词进行同音选择的麻烦。

零

起点电脑培训学校

6.6.1 紫光拼音输入法

1. 紫光输入法简介

紫光拼音输入法是一个完全面向用户的，基于汉语拼音中文的字、词及短语的输入法。提供全拼和双拼功能，并可以使用拼音的不完整输入。双拼输入时可以实时提示双拼编码信息，无需记忆。具有自己独特的强大功能：

大容量精选词库：收录 8 万多条常用词、短语、地名、人名以及数字，优先显示常用字词，而字词的使用频度则从一亿七千万字语料中统计而来。支持 GBK 大字符集。

智能组词能力：对于词库中没有的词或短语，紫光拼音输入法可以搜寻相关的字和词，组成所需的词或短语。组词算法同样以一亿七千万字语料的统计信息为基础，组词速度快，准确率高。词和短语输入中的自学习能力：包括自动造词、动态调整词频、自动隐藏低频词。智能调整字序，可根据用户前一次的输入情况，动态调整汉字的优先选择顺序。

兼容性强 兼容 Microsoft Windows 95/98/NT 中文版，兼容 Windows 2000，兼容 Microsoft Office、Internet Explorer 中文版等系统和应用软件。支持 Windows 系统的多用户特性，不同用户可以有不同的输入法设置和各自的词库。

支持用户习惯：提供“输入拼音同时显示字词”和“输入拼音后显示字词”两种输入风格，具有跟随光标功能；支持翘/平舌音、前/后鼻音以及南方口音的模糊输入；大小写结合的英文串可直接输入；用户可自己定义特殊的字词和短语(例如，定义“china=中华人民共和国”)，方便输入。

紫光拼音输入法的前身是李国华设计的考拉拼音输入法。紫光拼音输入法 2.0 版在考拉输入法 1.1 版的基础上，增加了智能组词、智能字序调整、词库管理、增强的用户定制等功能。

现在介绍的 2.2 版本的新增和改动功能如下：

- ▲ 英文符号键对应的中文符号可以自定义；
- ▲ 键入数字后可跟随英文符号(包括该选项的设置)；
- ▲ 全拼模式下可以用特殊形式输入中文数字和常用单位；
- ▲ 单字输入时，字频和词频一起调整，即使用中常用字优先；



▲ 大小写结合状态下输入英文的同时可以输入英文 + 数字串，并对大小写结合输入的英文串的长度作了扩充；

- ▲ 增加对回车键功能的定义，回车键可用于直接输入英文串；
- ▲ 在输入过程中切换窗口，当回到原窗口后，保留原来的输入状态；
- ▲ 对于一些输入法未知的应用软件，无法实现光标跟随时，输入栏窗口将置于屏幕底部。

2. 紫光输入法的安装与卸载

(1) 安装

安装紫光拼音输入法一般有三种形式：

- ▲ zip 文件 unispim22.zip

可以用 WinZip 软件到 <http://www.thunis.com/software/unispim/> 把 zip 文件下载到某个文件夹中，如图 6-16 所示是清华紫光的拼音输入法主页。



图 6-16

安装步骤如下：

第一步：下载 ZIP 格式压缩文件，大约文件大小为 3.1M，如图 6-17 所示，将该压缩文件展开，解压后文件放在 unispim20 活页夹。



图 6-17

第二步：进入 unispim20 活页夹，如图 6-18 所示。

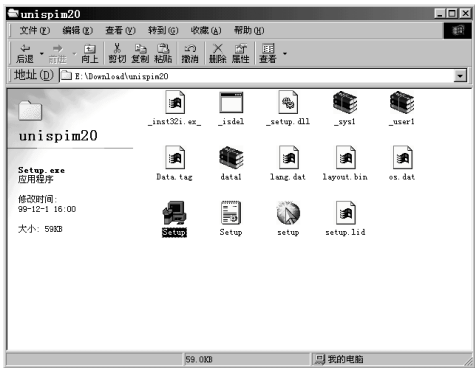


图 6-18

第三步：双击 Setup 图标进行软件安装，如图 6-19 所示：



图 6-19

第四步：点击“是”确认用户协议，表示接受厂商提出的自由使用本软件的有关要求。从这个协议书可以看到，这个软件是完全免费，并且可以在非商业条件下进行自由传播的，这也就是为什么要向大家推荐这个软件的一个重要原因。

第五步：按照下面的图 6-20 和图 6-21 两个图，只需要敲击回车键确认就可以完成安装。



图 6-20



图 6-21

▲ 三张 3.5 寸软盘

运行第一张软盘上的 SETUP.EXE 即可安装，在安装过程中，安装程序会提示您依次插入第二张和第三张软盘，这种安装方法比较少人用。



▲ 一张光盘

将光盘放进光驱，安装程序会自动运行。如果安装程序由于某种原因没有自动运行，则运行光盘上 UNISPIM22 文件夹下的 SETUP.EXE 即可安装。安装的步骤和用压缩文件的一样。

3.紫光输入法的操作

安装完输入法之后，就可以进行输入法的操作了，下面介绍几种的操作方式：

(1) 全拼方式输入

全拼方式输入指在输入拼音时键入字词的全部拼音。紫光拼音输入法支持不完整的拼音输入，在输入中可以省略字词的韵母部分。比如说，我们要输入“全拼”这个词，本来要输入“quanpin”，现在不用输入所有的拼音，只要输入“qpín”就可以了，如图 6-22 所示。

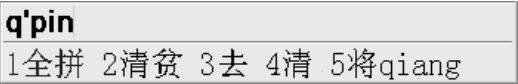


图 6-22

(2) 双拼方式输入

双拼方式输入是两键输入一个汉字拼音的方式，对所有声母和韵母，用单个字母键对它们进行了编码。上面的“输入规则”已经有了有关的规定。

紫光拼音输入法提供了可定义的双拼编码，和零记忆的实时双拼编码提示功能，便于用户输入。如图 6-23，可以从【开始】/【程序】菜单中“紫光拼音输入法 2.2 版本”子菜单中的双拼编码定义菜单项启动双拼编码定义程序。



图 6-23

如下图 6-24 所示，从中定义自己适合的方案。

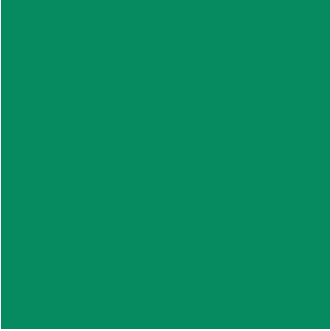


图 6-24



(3) 特殊输入

▲ 中文状态下的英文输入

大小写结合的英文串可以直接输入，无需切换到英文状态。直接在中文状态下输入“English”无须作其它的切换，非常的方便。

此外，在使用全拼输入时，使用字母“v”可以直接输入英文串。先在键盘上输入 v，再输入所需的字母，按空格键确认，输入法将忽略第一个“v”字母，而直接输入随后的英语串。如图 6-25 所示。

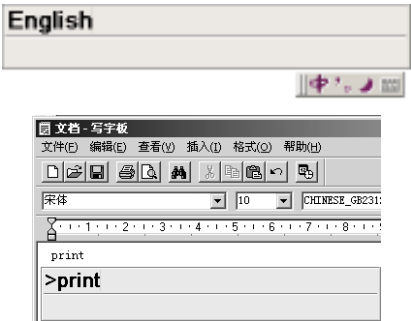


图 6-25

还有，在【Caps Lock】开启的状态下，可以直接输入大写英文字母，并结合【Shift】输入小写英文字母。

▲ 中文数字和常用单位

在使用全拼输入时，使用字母“i”和“u”可以输入中文的数字和常用单位。用法是以字母“i”或“u”开头，跟随数字和单位代号；其中“i”用于输入中文数字的小写形式(一、二、三等)，“u”用于输入中文数字的大写形式(壹、贰、叁等)。

可以输入的单位代号如下：

字母	g	s	b	q	z	v	w
	个	十/拾	百/佰	千/仟	兆	元	万
对应的中文	n	y	r	d	f	j	m
	年	月	日	点	分	角	秒

例如：键入“i2001n1y1r”输入“二〇〇一年一月一日”，如图 6-26 所示。



图 6-26

键入“i8w7q6b3s1v”输入“八七千六百三十一元”，键入“u8w7q6b3s1v”输入“捌万柒仟陆佰叁拾壹元”，如图 6-27 所示。



图 6-27

▲ 数字和小数点

在键盘的“Num Lock”开启状态下，使用键盘的数字小键盘可以直接输入数字、小数点以及英文的加减乘除符号。

(4) 造词

在连续输入多个字的拼音串时，输入法将提示词和字信息。如果没有对应的词，可以逐个选择字或词，输入法将根据您的选择自动造词；在下一次输入时，输入法将能找到该词。

在选择字词过程中，使用退格键退回一个选择。

此外，紫光拼音输入法具有智能组词功能，如果选用了此设置，输入法可以组合一个词库中没有找到的词，如果不是所需要的，可以再逐个选择。

(5) 删词

紫光拼音输入法提供了词删除功能，具体操作是键入拼音串并出现候选词时，使用【Ctrl】+【Shift】+ 数字键（或字母键），删除数字键（或字母键）所对应的词，删除该词后，随后的词和字会自动上移一个位置。

4. 紫光输入法的功能设置

在输入法的功能窗口中单击鼠标的右键，在弹出的菜单中选择【设置属性...】，如图 6-28 所示，系统弹出了“紫光拼音输入法设置”对话框，如图 6-29 所示。



图 6-28

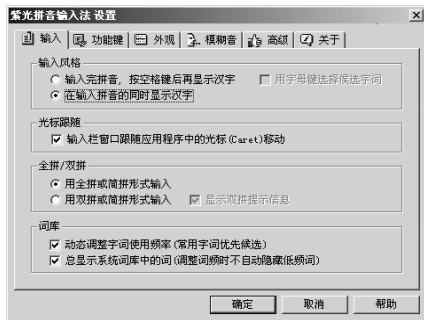


图 6-29

(1) 输入设置

▲ 输入风格

可以在两种输入风格中选择适合使用的一种。

两种输入风格是：

输入完拼音，按空格键后再输入汉字：输入完拼音串之后，使用空格键显示对应的字词，这时有多个



字词无法在候选窗口中一次显示时,使用多选字词的翻页键进行翻页,使用这种风格时,可以使用字母键选择候选字词,否则,使用数字键选择。

使用这种输入风格时,需要先输入拼音串,此时只有拼音串输入栏窗口,可以编辑输入的拼音串,然后按空格键,将打开候选字词窗口,进行字词选择输入。

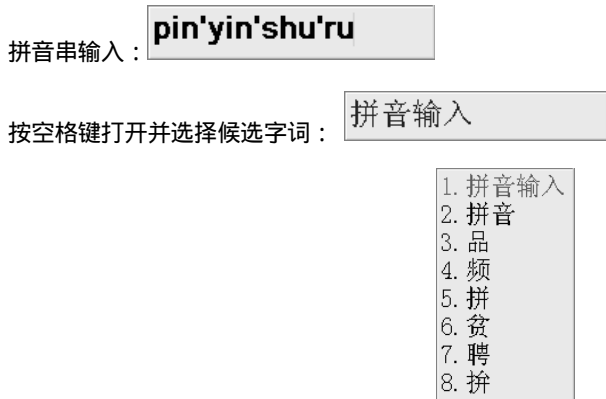


图 6-30

在打开候选字词窗口后,如果想输入的词在第一个候选位置,可以直接键入下一个要输入字词的拼音,和直接输入随后要输入的标点符号,这时第一个候选词会自动输入到应用程序中。

有多个候选字词时,使用多候选字词翻页键进行翻页。翻页键可以定义,缺省为逗号键(“,”/“<”)和句号键(“.”/“>”)。

这种输入风格可以使用字母键选择候选的字词,对于习惯键入字母的用户来说,可以使用字母键选择方式加快输入速度。

在输入拼音时,同时显示汉字:输入拼音串的同时,输入法立即显示对应的字词,候选字词多时,同样使用多候选翻页键进行翻页。

使用这种风格时,在输入拼音串的同时,在输入栏中将直接显示候选字词。输入时按空格键,输入法将第一个候选字词输入到应用程序中,如图 6-31 所示。



图 6-31

使用这种风格时,如果不设置光标跟随选项,输入栏窗口将总处于显示状态。

▲ 光标跟随:

两种风格都可以设置是否让输入栏窗口跟随应用程序的光标移动。不选该选项时,可以用鼠标拖动输入栏窗口改变位置。

▲ 全拼/双拼

可以选择使用全拼方式输入还是使用双拼方式输入,使用双拼方式输入时,可以设置是否需要实时提示双拼编码信息。

▲ 词库

设置了“动态调整词频”选项后,输入法记录用户选择字词及自造词情况,将常用字词的候选位置前



移。

设置了“总显示系统词库中的词”选项后，输入法的候选词中将显示词库中所有的词(包括用户自造的词)；否则，输入法将自动隐藏很少使用到的词。

(2) 功能键设置

【功能键设置】的对话框如图 6-32 所示。

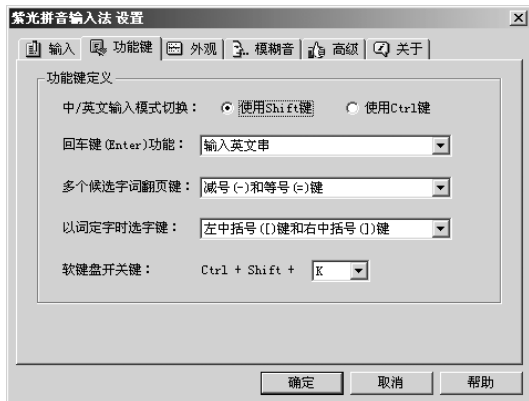


图 6-32

▲ 中/英文输入模式切换：

在打开输入法的状态下，可以使用单键切换中文和英文输入模式，可以选择使用【Shift】键还是【Ctrl】键。

▲ 回车键(Enter)功能：

输入中文字词(相当于空格键)

输入英文串

可定义回车键的功能，包括：显示候选时翻页到第一个候选字

用回车键输入缺省候选中文字词(相当于空格键)；

用回车键输入英文串；

多个候选的情况下，用回车键翻页到第一个候选字。

▲ 多个候选字词翻页键：

输入栏窗口一次只能显示有限数目的候选字词，候选字词数目多时，可使用翻页键翻页显示。缺省的翻页键是逗号和句号键，分别为往回翻一页和往下翻一页。

▲ 以词定字时选字键：

采用以词定字功能键入字时，使用选字键选择词中的字。缺省的选字键为左中括号键和右中括号键，分别为选择词中的第一个字和最后一个字。

以词定字是一种在词中选择字来输入的方式，可以解决拼音输入中的重码问题。

例如，想输入“倾”，用“qing”输入时找到“倾”字很费劲，而输入“qingxiang”，后再取“倾”就方便了好多。

为此紫光拼音输入法引入了“活动候选”这一概念。活动候选是指候选中用紫红色显示的候选，它默认是第一个候选，可以用【Shift】+数字或字母键把其他候选设置为活动候选。

紫光拼音输入法以“姓X”的形式收入了常见姓氏，为输入姓名提供了方便。

例如，假如希望输入“解栏”，可以输入“xingxielangan”，然后取“姓解”的“解”，“栏杆”的“栏”。



输入后输入法记录了此名字，以后就可以用“xl”的简拼方式输入。

▲ 软键盘开关键：

软键盘开关键是【Ctrl】键+【Shift】键和一个字母键的组合，可以选择某个字母键。缺省的软键盘开关键是【Ctrl+Shift+K】。

(3) 外观设置

【外观】对话框如图 6-33 所示。

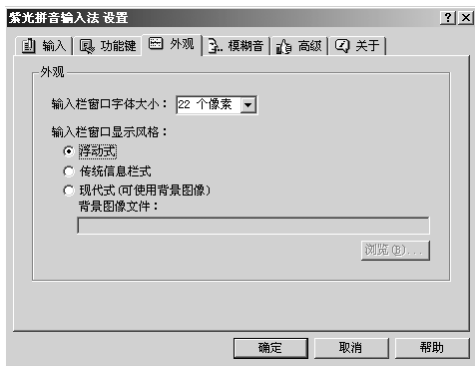


图 6-33

▲ 输入栏窗口字体大小：

可以设置输入栏字体大小，下拉选择框中的数字表示字体的高度为多少个像素。可以从下拉选择框中选择一个大小，也可以手工输入字体大小的数字，输入数字的范围为 12 ~ 32 之间。

▲ 输入栏窗口显示风格：

可以选择输入栏窗口三种显示风格中的一种。

浮动式是指输入栏以整个凸起浮动栏的方式显示；

传统信息栏式是指输入栏窗口以凹状的信息提示栏方式显示；

现代式为输入窗口使用阴影效果，并可以使用图像作为背景。选择现代式时，可在使用图像文本框中输入要使用的背景图像文件名，也可以使用浏览按钮选择一个图像文件。背景图像文件必须是 Windows 的位图文件（以“.bmp”结尾）。输入栏窗口以平铺方式显示背景图。由于输入栏窗口中的文字是固定颜色的，在使用背景图时建议选用浅色图。

(4) 模糊设置

【模糊音】对话框如图 6-34 所示



零

起点电脑培训学校



图 6-34

紫光拼音输入法提供了声母和韵母共计 11 组拼音的模糊能力。

对某一组拼音的模糊是指输入法不区分该组拼音中互相模糊的两个拼音。例如，模糊“z=zh”后，拼音串“zong”和“zhong”都可以用来输入“中”。使用模糊音可以提高输入的方便性，但会导致重码的增多。

(5) 高级设置

【高级】对话框如图 6-35 所示。

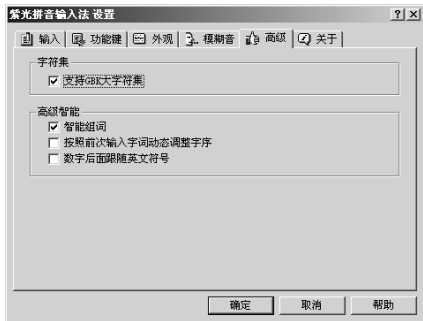


图 6-35

▲ 字符集：

设置输入法是否检索 GBK 大字符集中的字，若是不选这项时，输入法仅在 GB/2312 字符集中检索字，但含有 GBK 字的词仍然可以显示。

▲ 高级智能：

智能组词：设置了该选项时，对于输入的词拼音串，如果词库中没有对应的词，输入法将帮您组成一个词（即输入法帮您造词）。输入法自动组成的词以绿色显示在候选词的第一个位置，在您选择该词输入后，该词并不加入到词库中。

按照前次输入字词动态调整字序：设置了该选项时，输入法将根据您上一次输入的字，并结合字词的使用频度，动态调整候选字词的顺序。

数字后面跟随英文符号：设置了该选项时，当输入一个数字后，随后紧接着输入的符号将是英文的。例如输入数字“2”后，紧接着键入英文句号键，将输入“2.0”。

(6) 关于设置

【关于】对话框如图 6-36 所示。





图 6-36

关于部分说明了紫光输入法的版本、发明人、出品公司等等，是作为输入法的一项补充。

6.6.2 微软拼音输入法

1.微软拼音输入法简介

微软拼音输入法是一个汉字拼音语句输入法，用户可以连续输入汉字语句的全部拼音，系统会按照您所需的语句自动列出相对应的句子，而且可以列出所对应的最可能的汉字，输入智能化、简单、快捷。

微软拼音输入法设置了很多特性，有用户自造词功能，多次在短时间打进相同的词组或是语句，输入法会适应用户的词语专用语或是习惯用语。

微软拼音输入法支持南方人模糊音的输入，不完整输入等习惯用法，以满足不同需求的用户。

2.微软拼音输入法的安装

在屏幕的右下角打开状态栏的输入法指示器，，若在弹出的菜单中没有微软输入法图标，则执行下面的步骤：

第一步：在【开始】的菜单，打开【设置】子菜单的【控制面板】，弹出控制面板窗口。双击区域选项图标，，进入【区域选项】对话框，在对话框中选择【输入法区域设置】选项卡。或是在输入法指示器上单击鼠标右键，弹出菜单如图 6-37 所示，选择【属性】菜单，弹出【输入法区域设置】的对话框，如图 6-38 所示。

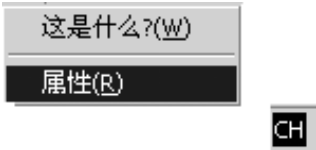


图 6-37

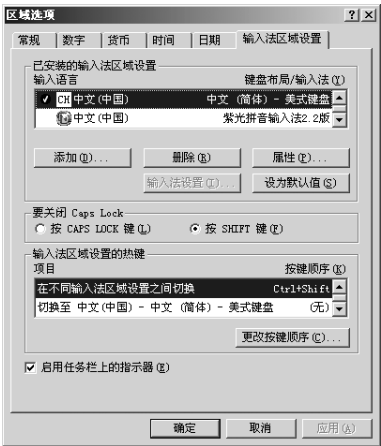


图 6-38

第二步：在已安装的输入法区域设置下面选择【添加】按钮，弹出添加的对话框如图 6-39 所示。



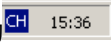
图 6-39

第三步：在弹出的对话框中选择【微软拼音】菜单，再按【确定】按钮退出【输入法区域设置】对话框。

第四步：在【输入法区域设置】对话框中，再【应用】确定退出，则实现了微软拼音输入法的安装。

3. 微软拼音输入法的界面操作

▲ 进入微软拼音输入法界面

用鼠标左键单击屏幕右下角的 ，系统将弹出所有的已经安装的输入法，用鼠标左键点击相应

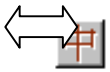
的项激活“微软拼音输入法”


也可以采用热键的组合，在 Microsoft Windows 中文版进入的文字编辑环境，同时按下【Ctrl】和【Shift】键，激活中文输入法，此时在屏幕左下方出现输入法状态条。连续按下【Ctrl】和【Shift】键切换当前输入

法，直到微软拼音的状态条出现 

▲ 输入法的界面说明

输入状态条表示当前的输入状态，可以通过单击它们来切换状态。它们的含义分别表示如下：

-  中文、英文切换按钮：表示中文输入、英文输入
-  全角、半角切换按钮：表示全角符号、半角符号
-  中/英文标点切换按钮：表示中文标点、英文标点
-  软键盘开/关切换按钮：打开或关闭软键盘
-  简、繁体字输入切换：输入简体字、繁体字
-  功能设置：打开功能选择菜单
-  帮助开关：激活帮助

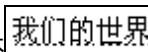
如果输入法状态条中有图标 ，表示已经安装了输入板插件。



▲ 输入法的三个窗口

拼音窗口用于显示和编辑所键入的拼音代码 .

候选窗口用于提示可能的待选词 .

组字窗口中包含的是所编辑的语句。在光标跟随状态组字窗口表现为被编辑窗口当前插入光标后的一串带下划线文本 .

▲ 光标跟随

系统为用户提供了两种用户界面，光标跟随和光标不跟随，用户可以根据自己的喜好选择。用鼠标左键点击输入法状态条上的功能设置按钮  或右键点击【输入法状态条】从中选中光标跟随或取消光标跟随，如图 6-40 所示。

光标跟随状态是指三个编辑窗口的位置在当前编辑光标处，并随着当前编辑光标位置的移动而移动，顾名思义，“光标跟随”就是跟随光标位置进行编辑的意思。



图 6-40

光标不跟随状态是指三个编辑窗口的位置是固定在屏幕上的，用户先在系统给定的一个组字窗口中进行语句输入，在句子确认之后整个句子插入当前编辑光标位置。

4. 微软拼音输入法属性

为了方便不同的用户，系统还提供了一些特殊功能，用户可以根据自己的需要，选择自己需要或喜欢的输入方式或功能。

用户可以用鼠标左键单击输入法状态条上的功能设置按钮  或右键单击输入法状态条，从弹出的菜单中选取“属性设置”，在属性设置对话框中激活或取消相应的功能如图 6-41a 所示。

输入法属性的对话框中有【设置】和【双拼方案】两个选项卡。【设置】选项卡如图 6-41b 所示。

零

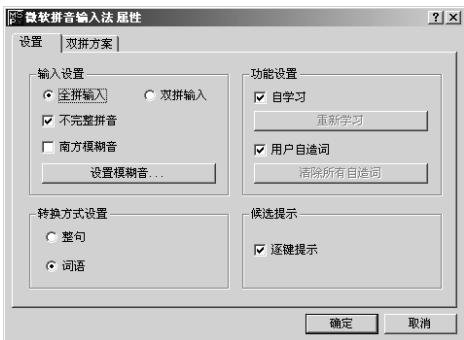
起点电脑培训学校



零



a



b

图 6-41

▲ 全拼输入：用户可以在属性设置对话框中设置全拼输入方法。

比如，用户希望输入“这是一只可爱的小花猫”，可以带音调输入“zhe4shi4yi1zhi1ke3ai4de5xiao3hua1mao1{ENTER}”。

也可以不带音调输入

“zheshiyizhikeaidexiaohuamao{ENTER}”

也可二者混合输入

“zhe4shi4yi1zhikeaide5xiaohuamao{ENTER}”

▲ 双拼输入

汉语中有些音节只有韵母，没有声母，称为零声母音节。以系统缺省的双拼方案为例，在输入零声母字时，先输入一个字母“o”，之后连续输入相应的韵母便可完成一个零声母汉字的输入。虽然输入的为双拼，拼音窗口中显示的仍为该音节的全拼形式，只是在显示该拼音时，我们在该字的拼音之前加“‘”代表输入的是零声母字。例如，用户输入“oa”，在拼音窗口中显示“‘a”，系统将给出拼音为“a”的汉字。

全拼输入和双拼输入只能选择其中的一种。

▲ 不完整拼音

用户可以只输入拼音的声母，从而减少击键次数。

比如，用户输入“zhhrmghg”，系统转换为“中华人民共和国”。

▲ 南方模糊音

【南方模糊音】对话框如图 6-42 所示。



图 6-42

对于发音不准的用户，系统提供对一些模糊音的支持。点击【设置模糊音】按钮，可以进入【模糊音



设置】对话框的设置。

目前系统支持的模糊音有：

声母：z=zh，c=ch，s=sh，n=l，l=r，f=h，f=hu

韵母：an=ang，en=eng，in=ing，wang=huang

▲ 词语转换方式

系统支持整句转换和词语转换两种方式。在整句转换方式时，用户的输入单位为一个句子。即用户可以连续输入一个句子，在该句子确认前进行错误修改。在词语转换方式时，用户的输入单位为一个词语。空格为词语输入结束符。用户可以逐词确认自己的输入。

▲ 功能设置

系统具有自学习功能，使得经过用户纠正的错字，错误重现的可能性将减小。

- 自学习操作步骤
- 设置自学习功能
- 用错字修改功能改正错字
- 确认汉字串。

在【属性设置】对话框中关闭【自学习】功能，点击【重新学习】按钮，系统将弹出对话框，如图 6-43 询问您是否删除以前学习的全部内容。

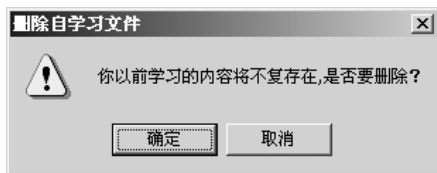


图 6-43

操作举例：

例如“智能输入”在第一次输入时会错误转换为“只能输入”。此时只要把光标移到“只能”之前，候选框就会自动弹出，从候选窗中选取“智能”一词，再按【ENTER】键确认，输入法就会进行学习。此后输入“zhinengshurujishu”，系统就正确转换为“智能输入技术”。

▲ 用户自造词

激活此功能之后，与用户交互的界面是一个已定义词的列表，第一列为自造词，第二列为该自造词的带调完整拼音。

用户可以单独定义一个，也可以从文件中成批定义一个，修改一个词，删除一个词。

已定义词列表中的词可能有四种颜色。黑色表示已经在词库中存在的词，蓝色表示新定义还未进入词库的词，浅灰色表示重复定义的词，红色表示修改过的词。

用户可以单击【清除所有自造词】按钮，来清除已经定义的词。

▲ 逐键提示

系统提供逐键提示功能。随着用户键入不同的音节，候选提示窗及时提供同音候选。便于用户一边键入，一边修改。

比如用户键入“希望工程”，候选提示窗如下：



希望

gong_

1. 工作 2. 公司 3. 工程 4. 共同 5. 工业 6. 共 7. 贡献

用户选择 3，系统返回“希望工程”，用户不用再键入“程”的拼音“cheng”了。

6.7 二笔输入法

6.7.1 二笔输入法简介

零

起点电脑培训学校

在键盘输入领域，林林总总较为流行的输入法有几百种，但一直存在着“打得快的不好学，好学的打不快”这样一个难题。就拿“五笔”和“拼音”来讲吧，五笔输入法，虽然输入速度较快，但记忆量相当大，要背字根，且拆字规则不符合汉字的规范，对电脑初学者和非专业电脑打字人士来说，要熟练掌握“五笔”实在是困难。“拼音输入法”易学，但重码率高，输入速度慢，对于拼音不准的人士更是难以使用。

无笔时代呼唤着汉字输入法的革命，“二笔输入法”脱颖而出。二笔一键，平均二键一字，成功地把“易学”、“规范”、“快速”三大要素完美地揉和在一起，以绝对领先的技术优势，片刻之间消除您与电脑沟通的障碍，带您进入一个真正无笔的时代！

在教育部基础教育课程教材发展中心的主持下，由语言学家、计算机专家、学习心理学家和中小学语文教学专家组成的专家组在北京对汉字“二笔输入法”进行了评估，专家们一致认为：“二笔输入法”在科学性、规范性、实用性和符合中小学语文知识系统等方面具有综合优势，可以在中小学教学领域推广使用。

二笔音形输入法“音形版”属音形结合码，它结合音码和形码的优点，解决了现行输入法普遍存在的“易学的打不快，打得快的不易学”的问题；使汉字保留了音、形、义的完美统一。

6.7.2 二笔输入法的编码规则

汉字分独体字和合体字；基本笔画分横一、竖丨、撇丿、点丶、折乚 五类；二笔输入法三十个编码在键盘上分成六个区，五个双笔画区和一个单笔画区，每区五键，排列有规则，只要您坚持正确的手势，很快就可以学会快速打；设定十个常用部首“金、木、水、土、草、日、月、人、口、手”，可以提高打字速度，减少重码。

1. 二笔全形编码规则

▲ 独体字

例	取第 1、2 笔画	取第 3、4 笔画	取第 5 笔画
自?	"丿丨" "一"	" "	"一"
对应键	(W) 键	(N) 键	(Z) 键

▲ 合体字

例	取第 1、2 笔画	取第 3、4 笔画	取第 5、6 笔画
往?	"丿丿"	"丶一"	"一丨"



对应键	(E) 键	(Y) 键	(J) 键
-----	-------	-------	-------

▲ 二字词

取每个字前两键，例：团结 -- GJ/J

▲ 三字词

取第一个字的前两键和最后两字的第一键，例：计算机 -- QJQX（木是设定部首，应直接取其代码 X）

▲ 多字词

取前三字和最后一个字的第一键，例：中华人民共和国 -- GFFG（"亻"及"人"都是设定部首，其代码是 F）

2.二笔音形编码规则

▲ 独体字

例	取拼音首字母	取第 1、2 笔画	取第 3、4 笔画	取第 5 笔画
自?	拼音首字母	"丿 "	" 一 "	" 一 "
对应键	(Z) 键	(W) 键	(N) 键	(Z) 键

▲ 合体字

例	取拼音首字母	取第 1、2 笔画	取第 3、4 笔画	取第 5、6 笔画
往?	拼音首字母	"丿 丿 "	" \ 一 "	" 一 "
对应键	(W) 键	(E) 键	(Y) 键	(J) 键

▲ 二字词

取每个字前两键，例：团结——TGJ/

▲ 三字词

取第一个字的前两键和最后两字的第一键，例：计算机 – JPSJ

▲ 多字词

取前三字和最后一个字的第一键，例：中华人民共和国 – ZHRG

6.7.3 二笔输入法的安装

安装方法：

- (1) 开机后，插入本软盘，双击“我的电脑”；
- (2) 在弹出的菜单中双击“3.5 英寸软盘 (A :)”图标；
- (3) 再在弹出的菜单中双击“双击这里开始安装”图标，即可运行安装程序，根据提示，打开盘上的写保护口，插入软盘后按回车，稍候片刻，即完成安装，完成安装后，关上软盘上的写保护口。
- (4) 这种安装方法如果不能正常安装，请使用第二种安装方法进行安装。

综合练习

一、选择题

- (1)除微软拼音输入法、智能 ABC 输入法外，启动在线造词的快捷键是()。
- A.[Alt]+[F4] B.[Ctrl]+~ C.[Ctrl]+S D.[Ctrl]+[Esc]



入

(2)中文微软拼音输入法()。

- A.支持带调输入 B.不支持带调输入 C.支持不带调输入 D.支持带调、不带或二者的混合输入

(3)拼音窗口用于显示用户键入的拼音字母,()。

- A.每次只能显示一个汉字的拼音 B.可以显示一个句子的汉字拼音
C.同时显示多个汉字的拼音 D.同时显示一个词语的汉字拼音

二、填空题

(1)常用的汉字输入法有()、()、()和()四大类。

(2)微软拼音输入法分为全拼音输入法和()输入法两种。

(3)常用的利用汉字拼音规则进行输入中文输入法有()和()两种。



三、思考题

(1)如何正确安装中文输入法和设置?

(2)简述二笔输入法的编码规则与安装?

(3)如何增加或减少中文输入法?

四、上机题

(1)安装中文输入法及设置。



附录 1 国标汉字五笔字型编码总表

本附录按拼音顺序列出了国标一、二级汉字的五笔字型编码。

A	啊[KB]	阿[BS]	锕[QBS]	腌[EDJN]	
Ai	哀[YEU] 钹[QYFY] 藁[AYJ] 艾[AQU] 砒[DAQY]	哎[KAQ] 唉[KCTD] 噯[KEP] 爱[EP]	埃[FCT] 癌[UKK] 矮[TDTV] 碍[DJGF]	挨[RCTD] 皑[RMNN] 嗑[KUWL] 璫[GEPC]	呆[KS] 霪[FYJN] 隘[BUWL] 媛[VEPC]
An	安[PV] 鞍[AFP] 桉[SPV] 氨[RNP]	谙[YUJ] 厂[DGT] 广[YYGT] 庵[YDJN]	鹌[DJNG] 摺[RUJG] 俺[WDJN] 堙[FDJ]	铵[QPV] 案[PVS] 按[RPV] 胺[EPV]	黯[LFOJ] 暗[JU] 岸[MDFJ] 犴[QTFH]
Ang	肮[EYM]	昂[JQB]	盎[MDL]	熬[GQTO]	
Ao	凹[MGMG] 麇[YNJQ] 敖[GQTY] 廐[YGQT] 拗[RXL]	遨[GQTP] 鳌[GQTB] 嫠[GQTD] 嗷[KGQT] 奥[TMO]	螯[GQTT] 鳌[GQTG] 器[KKDK] 澳[ITM] 坳[FXL]	翱[RDFN] 袄[PUT] 拗[RXL] 忒[TDM] 忒[TDM]	媪[VJL] 鳌[GQTT] 傲[WGQT] 鹫[GQTC]
Ba	捌[RKLJ] 八[WTY] 扒[RWY] 叭[KWY]	巴[CNH] 疤[UCV] 耙[OCN] 芭[ACB]	吧[KC] 邕[MCB] 笆[TCB] 茛[ADC]	钹[QCN] 霸[FAF] 坝[FMY] 罢[LFC]	鲑[QGDC] 耙[DIC] 爸[WQC]
Bai	掰[RWVR] 白[RRRR] 百[DJ]	佰[WDJ] 柏[SRG] 稗[TRTF]	疤[UCV] 摆[RLF]	捩[RRT] 呗[KMY]	败[MTY] 拜[RDFH]
Ban	斑[GYG] 癩[UGYG] 班[GYT] 扳[RRC]	颁[WVD] 般[TEM] 瘢[UTEC] 搬[RTE]	坂[FRC] 板[SRC] 钹[QRC] 版[THGC]	舩[TERC] 瓣[UR] 半[UF] 拌[RUFH]	伴[WUF] 绊[XUF] 扮[RWV] 办[LW]
Bang	浜[IRGW] 邦[DTB] 梆[SDT]	帮[DT] 榜[SUP] 膀[EUP]	绑[XDT] 谤[YUP] 莠[AUPY]	磅[DUPY] 镑[QUPY] 傍[WUP]	棒[SDW] 蚌[JDH]
Bao	褒[YWK] 煲[WKSO] 包[QN] 炮[OQN] 苞[AQN] 刨[QNJH]	胞[EQN] 皤[HWBN] 孢[BQN] 剥[VIJH] 雹[FQN] 鲍[QGQ]	薄[AIG] 宝[PGY] 保[WK] 褓[PUWS] 堡[WKSF]	葆[AWK] 饱[QNQN] 钬[XFQ] 报[RB] 暴[JAW]	瀑[IJA] 趵[KHQY] 豹[EEQY] 爆[OJA] 抱[RQN]

零

起点电脑培训学校



零

起点电脑培训学校

Bei	杯[SGI] 背[UXE] 卑[RTFJ] 碑[DRT] 鸱[RTFG]	陂[BHC] 北[UX] 焙[OUK] 砒[DUK] 倍[WUK]	蓓[AWUK] 臂[NKUE] 悖[NFPB] 鞣[AFAE] 辈[DJDL]	褊[PUUE] 邶[UXB] 钹[QMY] 贝[MHNY] 狻[QTMV]	备[TLF] 被[PUHC] 璧[NKUQ] 惫[TLNU] 呗[KMY]
Ben	贲[FAM] 奔[DFA]	铍[QDF] 本[SG]	畚[CDL] 笨[TSG]	苯[ASG] 夯[DLB]	盆[WVFF]
Beng	崩[MEE] 瞞[KME]	绷[XEE] 甬[GIE]	迸[UAP] 泵[DIU]	髭[FKUN]	蹦[KHME]
Bi	逼[GKLP] 鼻[THL] 鄙[KFLB] 笔[TT] 俾[WRT] 匕[XTN] 比[XX] 吡[DKXX] 秕[TXX] 妣[VXX] 臂[NKUE]	彼[THC] 漑[ITT] 凼[ITHJ] 悞[NTHT] 闭[UFT] 敝[UMI] 弊[IMIA] 蔽[AIM] 必[NT] 泌[INT] 嬖[NKUV]	毖[XXNT] 秘[TNT] 碧[GRD] 庇[YXX] 毕[XXF] 萆[AXXF] 哔[KXXF] 蹊[KHXF] 筈[TXXF] 毙[XXGX]	狴[QTXF] 陛[BX] 界[LGJ] 痹[ULGJ] 筭[TLGJ] 庖[YRT] 裨[PUR] 萆[ART] 髀[EMRF] 婢[VRT]	币[TMH] 蓖[ATL] 篦[TTLX] 辟[NKUH] 襞[NKUE] 避[NKUP] 壁[NKUY] 弼[XDJ] 壁[NKUF] 薜[ANKU]
Bian	编[OYNA] 蝙[JYNA] 编[XYNA] 蝙[QGYA] 鞭[AFW] 弁[CAJ]	砒[DTP] 边[LP] 筵[TLP] 扁[YNMA] 编[PUYA]	匾[AYNA] 碇[DYNA] 窆[PWTP] 贬[MTP] 辨[UYTU]	辩[UYU] 辨[UXU] 卞[YHU] 汴[IYH] 忤[NYHY]	苒[AYH] 变[YO] 遍[YNM] 便[WGJ] 纒[XWGG]
Biao	鏊[QYNO] 杓[SQYY] 标[SFI]	鏊[USF] 鏊[QSF] 鏊[ESF]	骠[CSF] 飙[DDDQ] 彪[HAME]	彪[MQQN] 表[GE] 裱[PUGE]	婁[VGEY] 鏊[QGS]
Bie	瘰[UTHX]	憋[UMIN]	鏊[IMIG]	鏊[UMIH]	别[KJL]
Bin	濒[IHIM] 宾[PR] 滨[IPR]	檠[SPR] 钹[QPR] 俟[WPR]	缤[XPR] 斌[YGA] 彬[SSE]	鬃[EEMK] 鬃[DEPW] 殡[GQP]	殡[RPR] 髀[MEPW] 腓[EPR]
Bing	冰[UI] 并[UA] 兵[RGW]	稟[YLKI] 饼[QNU] 屏[NUA]	丙[GMW] 炳[OGM] 柄[SGM]	邴[GMWB] 秉[TGVI] 病[UGM]	摒[RNUA]
Bu	晡[JGEY] 逋[GEHP] 醢[SGOY] 捕[RGE]	哺[KGE] 补[PUH] 卜[KHY] 堡[WKSF]	甌[UKGN] 部[UK] 埠[FWNF] 埔[FGEY]	不[GI] 钅[QGIY] 布[DMH] 怖[NDM]	簿[TIGF] 步[HI]



Bo	趺[KHQY] 播[RTOL] 礴[DAIF] 搏[RGEF] 膊[EGEF] 钹[QDCY] 踣[DKHUK] 脖[EFPB]	菠[AHC] 噉[KIHC] 波[IHC] 玻[GHC] 箔[TIR] 柏[SRG] 帛[RMH] 铂[QRG]	毫[YPTA] 孛[FPBF] 鸮[FPBG] 魄[RRQC] 舶[TER] 驳[CQQ] 跛[KHHC]	勃[FPBL] 渤[IFPL] 博[FGE] 薄[AIGF] 槩[NKUS] 擘[NKUR] 卜[HHY]	饽[QNFB] 拨[RNT] 泊[IR] 钵[QSG] 伯[WR] 剥[VIJH] 簸[TADC]
Ca	擦[RPWI]	嚓[KPW]	拆[RRY]	礲[DAW]	
Cai	猜[QTGE] 裁[FAY]	才[FT] 材[SFT]	财[MFT] 睬[HES]	睬[KHES] 彩[ESE]	菜[AES] 蔡[AWF]
Cang	仓[WBB] 沧[IWB]	苍[AWB]	伦[WWBN]	舱[TEW]	藏[ADNT]
Cao	糙[OTF] 操[RKK]	曹[GMA]	漕[IGMJ]	槽[SGMJ]	嘈[KGMJ]
Ce	测[IMJ]	恻[NMJ]	侧[WMJ]	策[TGM]	册[MM]
Cen	参[CD]	岑[MWYN]	漉[IMW]		
Ceng	噌[KUL]	曾[UL]	层[NFC]	蹭[KHUJ]	
Cha	差[UDA] 喳[KSJ] 馐[QNS] 嚓[KPW] 插[RTF]	叉[CYI] 锒[QTFV] 杈[SCYY] 茬[ADHF] 茶[AWS]	搽[RAWS] 槎[SUDA] 查[SJ] 楂[SSJ] 碴[DSJ]	獐[QTS] 擦[RPWI] 鏊[QPWI] 衩[PUCY] 诧[YPTA]	姹[VPT] 刹[QSJ] 岔[WVMJ] 汊[ICYY] 杈[SCYY]
Chai	钹[QCY] 蚕[DNJU]	柴[HXS]	豺[EEF]	侪[WYJ]	瘥[UUDA]
Chan	搀[RQKU] 掺[RCD] 戕[HKM] 澶[IYLG] 麀[YJFF]	躔[KHYF] 缠[XYJ] 禅[PYUF] 蝉[JUJF] 婵[VUJ]	蟾[JQD] 镡[QSJH] 谗[YQKU] 馋[QNQU] 孱[NBB]	产[U] 铲[QUT] 阐[UUJ] 輶[UJFE] 谄[YQVG]	蒺[ADMT] 骊[CNBB] 颤[YLKM] 忤[NTFH] 麋[NUDD]
Chang	昌[JJ] 阍[UJJD] 菖[AJF] 猖[QTJJ] 鲟[QGJJ]	娼[VJG] 佻[WTA] 尝[IPF] 偿[WIP] 裳[IPKE]	常[IPKH] 嫦[VPKH] 倘[WIM] 长[TA] 苕[ATA]	场[FNRT] 肠[ENR] 昶[YNIJ] 厂[DGT] 倘[NIM]	唱[KJJ] 倡[WJJG] 鬯[QOBX] 怵[NTA] 畅[JHNR]
Che	车[LG] 扯[RHG]	澈[IYCT] 撤[RYC]	彻[TAVN]	坼[FRY]	掣[RMHR]
Chen	琛[GPW] 郴[SSB] 嗔[KFHW] 抻[RJH]	忱[NP] 谌[YADN] 𪗇[HWBX] 称[TQ]	讫[YWWG] 趁[FHWE] 辰[DFE] 宸[PDFE]	橙[SWGU] 臣[AHN] 尘[IFF] 陈[BA]	榉[SUS] 衬[PUF]



零

起点电脑培训学校

	沉[I[M]	仑[WWBN]	晨[JDF]	磻[DCD]	
Cheng	撑[RIP] 瞠[HIP] 铛[QIV] 桎[SCFG] 蛭[JCFG] 逞[KGP]	噌[KUL] 枙[STA] 成[DN] 诚[YDN] 城[FDN] 程[PUK]	晟[JDN] 盛[DNNL] 铖[QDN] 呈[KGF] 程[PUK] 骋[CMG]	埤[FKG] 程[TKGG] 乘[TUX] 惩[TGHN] 滕[EUDF]	澄[IWGU] 橙[SWGU] 承[BD] 秤[TGU] 丞[BIG]
Chi	痴[UTDK] 螭[JYBC] 眈[HQQ] 吃[KTN] 笞[TCK] 尺[NYI] 啻[UPMK] 炽[OK]	鸱[QAYG] 蚩[BHGJ] 嗤[KBHJ] 螭[VBHJ] 坻[FQA] 癰[UDHN] 赤[FO] 敕[GKIT]	墀[FNI] 迟[NYP] 荭[AWFF] 持[RF] 匙[JGHX] 翅[FCN] 叱[KXN] 傑[WWFI]	踟[KHTK] 簏[TRHM] 池[IB] 驰[CBN] 弛[XB] 斥[RYI] 彳[TTTH] 飭[QNTL]	耻[BH] 鼓[GKUC] 齿[HWB] 侈[WQQ] 褫[PURM]
Chong	充[YC] 茺[AYC] 舂[DWV]	忡[NKH] 涌[ICE] 懂[NUJF]	虫[JHNY] 种[TKH] 崇[MPF]	宠[PDX] 铕[QYC]	幢[TEUF] 冲[UKH]
Chou	瘳[UNWE] 抽[RM] 畴[LDT] 踌[KHDF]	畴[MHD] 筹[TDTF] 俦[WDTF] 酬[SGYH]	愁[TONU] 雠[WYYY] 仇[WVN]	稠[TMFK] 绸[XMF] 瞅[HTO]	臭[THDU] 丑[NFD] 惆[NMF]
Chu	初[PUV] 樗[SFFN] 出[BM] 厨[DGKF] 橱[SDGF] 黜[LFOM]	踰[KHKF] 蹠[KHAJ] 蛭[JWT] 除[BWT] 滁[IBWT] 绌[XBM]	锄[QEGL] 刍[QVF] 雏[QVWY] 褚[PUFJ] 楮[SFTJ] 触[QEJY]	储[WYF] 楚[SSN] 础[DBM] 杵[STFH] 处[TH]	畜[YXL] 搐[RYXL] 怵[NSY] 慥[NSSH] 矗[FHFH]
Chuai	揣[RMD] 攄[RRHM]	踰[KHMJ]	膾[EUPK]	嘍[KJB]	啜[KCCC]
Chuan	穿[PWAT] 川[KTHH]	椽[SXE] 传[WFNY]	舡[TEAG] 船[TEMK]	喘[KMD] 串[KKH]	舛[QAH] 钏[QKH]
Chuang	窗[PWT] 疮[UWB]	创[WBJ] 幢[MHU]	床[YSI]	怆[NWB]	闯[UCD]
Chui	炊[OQW] 吹[KQW]	椎[SWYG] 槌[SWN]	垂[TGA] 捶[STG]	捶[RTGF] 锤[QTGF]	陲[BTGF]
Chun	春[DW] 椿[SDWJ]	螭[JDWJ] 淳[IYB]	醇[SGYB] 鶉[YBQG]	唇[DFEK] 纯[XGB]	莼[AXG] 蠢[DWJJ]
Chuo	踔[KHHJ] 戳[NWYA]	齟[HWBH]	辍[LCCC]	啜[KCCC]	绰[XHJ]
Ci	刺[GMI]	兹[UXX]	苙[AHX]	此[HX]	鹵[UXXG]



	疵[UHX] 毗[KHXN] 茨[AUQW]	糍[OUX] 慈[UXXN] 磁[DU]	雌[HXW] 辞[TDUH] 瓷[UQWN]	次[UQW] 赐[MJQ] 伺[WNG]	词[YNGK] 祠[PYNK]
Cong	从[WW] 苾[AWWU] 匆[QRY]	枞[SWW] 葱[AQRN] 丛[WWG]	淙[IPFI] 聪[BUKN]	囱[TLQI] 琮[GPF]	璁[GTL] 聰[CTL]
Cou	凑[UDW]	揍[LKW]	腠[EDW]		
Cu	粗[OE] 殂[GQE] 徂[TEGG]	蹴[KHYN] 卒[YWWF] 簇[TYT]	猝[QTYF] 簇[AYT]	醋[SGA] 酢[SGTF]	蹙[DHIH] 促[WKH]
Cuan	攄[RPWH] 蹕[KHPH]	镞[QPW] 余[WIU]	攒[RTFM]	窳[PWK]	纂[THDC]
Cui	衰[YKGE] 榱[SYKE] 璀[GMWY]	摧[RMW] 催[WMW] 崔[MWY]	淬[IYWF] 瘁[UYW] 悴[NYWF]	萃[AYW] 啐[KYW] 翠[NYWF]	毳[TFNN] 脆[EQD] 粹[OYWF]
Cun	村[SF]	存[DHB]	蹲[KHUF]	忖[NFY]	寸[FGHY]
Cuo	磋[DUD] 搓[RUD] 蹉[KHUA]	瘥[UUDA] 嵯[HLQA] 嵯[MUD]	矬[TDW] 脍[EWV] 厝[DAJ]	措[RAJ] 错[QAJ] 挫[RWW]	铍[QWW] 瘁[UWW] 撮[RJB]
Da	搭[PUA] 搭[RAWK] 嗒[KAWK] 答[TW]	奘[DBF] 瘡[UAW] 达[DP] 塔[FAWK]	鞞[AFDP] 打[RS] 怛[NJG]	鞞[AFJG] 筴[TJGF] 妲[VJG]	沓[IJF] 大[DD] 疸[UJG]
Dai	呆[KS] 吠[KDYY] 待[TFFY] 歹[GQI] 傣[WDW]	逮[VIP] 戴[FALW] 带[GKP] 貳[AAFD]	袋[WAYE] 玳[GWA] 黛[WAL] 贷[WAM]	岱[WAMJ] 迨[CKP] 怠[CKN] 殆[GQC]	骀[CCK] 给[CK] 埭[FVI] 代[WA]
Dan	单[UJFJ] 痺[UUJF] 殚[GQU] 簞[TUJF] 𦉳[UJFB] 氮[RNO] 诞[YTHP]	单[UJFJ] 痺[UUJF] 殚[GQU] 簞[TUJF] 𦉳[UJFB] 萑[AQVF] 石[DG TG]	耽[BPQ] 眈[HPQ] 聃[BMFG] 担[RJG] 丹[MYD] 旦[JGF]	儋[WQD] 掸[RUJF] 疸[UJG] 胆[EJG] 贐[MOO] 但[WJG]	澹[IQDY] 憚[NUJ] 弹[XUJ] 淡[IO] 啖[KOO] 蛋[NHJ]
Dang	当[IV] 裆[PUIV] 殒[DNR]	铛[QIV] 挡[RIV]	诨[YIP] 宕[PDF]	档[SIV] 荡[AIN]	党[IPK] 宕[APDF]
Dao	氖[RNJ] 刀[VN] 忉[NVN]	祷[PYD] 蹈[KHEV] 倒[WGC]	岛[QYNM] 捣[RQYM] 导[NF]	道[UTHP] 焘[DTFO] 埭[MHD]	蠹[GXF] 到[GC] 稻[TEV]



	叨[KVN]		悼[NHJH]		
De	得[QJGF] 得[TJ]	德[TFL]	簪[TWGU]	戡[JTGA]	等[TFFU]
Deng	灯[OS] 登[WGKU] 蹬[KHWU]	簪[TWGU] 戡[JTGA] 等[TFFU]	澄[IWGU] 磴[DWGU] 瞪[HWGU]	嶝[MWGU] 镡[QWGU]	凳[WGKM] 邓[CB]
Di	滴[IUM] 嘀[KUM] 锱[QUM] 堤[FJGH] 提[RJ] 递[UXHP]	氏[QAY] 羝[UDQ] 低[WQA] 涤[ITS] 嫡[VUM] 睇[HUXT]	觊[FNUQ] 迪[MP] 笛[TMF] 敌[TDT] 鍬[QTOY] 娣[VUX]	荻[AQTO] 翟[NWYF] 诋[YQAY] 坻[FQA] 柢[SQA] 棣[SVI]	砥[DQAY] 抵[RQA] 鼐[MEQY] 弟[UXH] 第[TX]
Dia	嗲[KWQ]				
Dian	滇[IFHW] 颠[FHWM] 癫[UFHM] 颠[MFHM] 垫[RVYF]	点[HKO] 碘[DMA] 淀[IPGH] 靛[GEP] 奠[USGD]	店[YHK] 惦[NYH] 玷[GHK] 玷[FHKG] 癩[UNA]	佃[WL] 甸[QLD] 簪[TSJJ] 殿[NAW]	掂[RYH] 踮[KHYK] 电[JN] 钹[QLG]
Diao	刁[KNG] 调[YMF]	掉[RHJ] 吊[KMH]	钬[QKMH]	钓[QQYY]	铈[QIQ]
Die	跌[KHR] 爹[WQQQ]	谍[YAN] 堞[FAN]	碟[DAN] 揲[RANS]	蜚[FTXF] 迭[PWP]	颞[RCYW] 叠[CCCCG]
Ding	丁[SGH] 疔[USK] 玎[GSH] 盯[BSH]	酃[SGS] 叮[KSH] 盯[HS] 町[LSH]	钉[QS] 仃[WSH] 顶[SDM] 鼎[HND]	定[PG] 碇[DPGH] 啖[KPGH] 錠[QPG]	錠[EPG] 订[YS] 钲[QTFP]
Diu	丢[TFC]	铊[QTFC]			
Dong	东[AI] 侖[MAI] 鸪[AIQG] 侗[WMGK]	冬[TUU] 咚[KTUY] 氡[RNTU]	董[ATG] 懂[NAT] 动[FCL]	冻[UAI] 豚[EAI] 洞[IMGK]	胴[EMGK] 恫[NMGK] 垌[FMGK]
Dou	都[FTJB] 兜[QRNQ] 菟[AQRQ]	筭[TQRQ] 斗[UFK] 抖[RUFH]	陡[BFH] 窠[PWFD]	豆[GKUF] 痘[UGKU]	逗[GKUP] 蚪[JUFH]
Du	嘟[KFTB] 督[HICH] 毒[GXGU] 渎[IFND] 杜[SFG]	读[YFN] 榑[SFND] 黠[LFOD] 榑[TRFD] 蠹[GKHJ]	牍[THGD] 鬻[MEL] 独[QTJ] 堵[FFTJ] 妒[VYNT]	睹[HFT] 赌[MFTJ] 筍[TCF] 肚[EFG]	度[YA] 渡[IYA] 镀[QYA] 苾[AFF]
Duan	端[UMD]	断[ON]	段[WDM]	缎[XWD]	煨[OWDC]

零

起点电脑培训学校



	短[TDG]	簪[TONR]	锻[QWD]		
Dui	堆[FWY] 敦[YBT] 慙[YBTN] 镢[QYBT]	兑[UKQB] 对[CF] 忒[CFNU] 队[WB]	碓[DWYG] 吨[KGB] 蹲[KHUF] 趸[DNK]	吨[HGB] 沌[IGB] 炖[OGBN] 顿[GBNM]	囤[LGB] 钝[QGBN] 盾[RFH] 遁[RFHP]
Duo	多[QQ] 哆[KQQ] 襍[PUCG] 舵[TEPX]	掇[RCCC] 咄[KBM] 蹂[KHM] 刹[MSJ]	踱[KHYC] 夺[DF] 铎[QCFH]	朵[MS] 垛[FMS] 咄[KMS] 躲[TMDS]	惰[NDA] 堕[BDEF] 驮[CDY]
E	屙[NBS] 婀[VBS] 额[PTKM] 哦[KTR] 蛾[JTR] 峨[MTR] 饿[QNT]	钺[QTRT] 俄[WTR] 鵝[TRNG] 娥[VTR] 讹[YWXN] 恶[GOGN]	阍[UYWU] 噩[GOGF] 噩[GKKK] 厄[DBV] 范[ADB] 扼[RDB]	扼[LDB] 呃[KDB] 遏[JQWP] 愕[NKK] 谔[YKKN] 萼[AKKN]	颞[KKFM] 锔[QKKN] 鸮[KKFG] 鹏[EKK] 鰐[QGKN] 鄂[KKFB]
En	恩[LDN]	葱[ALDN]	摠[RLD]		
Er	而[DMJ] 鹈[DMJG] 贰[AFM]	儿[QT] 洱[IBG] 俱[WBG]	珥[GBG] 钊[QBG]	饵[QNBG] 尔[QIU]	迓[QIP] 二[FG]
Fa	发[V] 罚[LY]	乏[TPI] 伐[WAT]	闽[UWA] 堡[WAFF]	筏[TWA] 法[IF]	砧[DFCY] 珞[GFC]
Fan	帆[MHM] 番[TOL] 蕃[ATO] 藩[AITL] 贩[MR]	幡[MHTL] 翻[TOLN] 烦[ODM] 矾[DMY] 饭[QNR]	幡[OTOL] 蹯[KHTL] 繁[TXGI] 蕪[ATXI] 犯[QGBN]	凡[MY] 矾[DMY] 反[RC] 返[RCP]	泛[ITP] 范[AIB] 梵[SSM] 贩[LRC]
Fang	方[YY] 芳[AY] 坊[FYN]	肪[EYN] 鲂[QGYN] 防[BY]	妨[VY] 坊[FYN] 仿[WYN]	彷彿[TYN] 舫[TEYN]	纺[XY] 放[YT]
Fei	非[DJD] 扉[YNDD] 霏[FDJD] 菲[ADJ] 啡[KDJ] 蜚[DJDJ]	鲱[QGDD] 绯[XDJD] 飞[NUI] 妃[VNN] 腓[EDJD] 肥[ECN]	淝[IEC] 斐[DJDY] 俳[NDJD] 诹[YDJ] 匪[ADJD] 榧[SADD]	篚[TADD] 翡[DJDN] 吠[KDY] 废[YNTY] 蒂[AGMH] 肺[EGMH]	痲[UDJD] 沸[IXJ] 费[XJM] 锲[QXJ] 狒[QTX]
Fen	分[WV] 芬[AWV] 酚[SGW] 吩[KWV]	氛[RNW] 纷[XWV] 坟[FY] 焚[SSO]	汾[IWV] 鬍[VNUV] 粉[ORV] 潢[IOL]	愤[NFA] 债[WFA] 鲢[QGFM] 奋[DLF]	忿[WVNU] 份[WWV] 粪[OAWU]
Feng	丰[DH]	烽[OT]	疯[UMQ]	逢[TDH]	奉[DWF]



零

起点电脑培训学校

	沝[IDH] 封[FFFY] 葑[AFFF]	蜂[JTD] 锋[QTD] 风[MQ]	枫[SMQ] 矾[DMQY] 冯[UC]	缝[XTDP] 讽[YMQ] 嗔[KDW]	凤[MC] 俸[WDWH]
Fu	佛[WXJ] 否[GIK] 缶[RMK] 夫[FW] 麸[GQFW] 呋[KFW] 呋[KHF] 肤[EFW] 浮[TEBG] 孵[QYTB] 敷[GEHT] 跗[KHWF] 斧[WQR] 釜[WQFU] 淦[IWQ] 贖[MGE] 驹[CWF]	涪[KHF] 肤[EFW] 扶[RFW] 蚩[JFW] 福[PYG] 幅[MHGL] 蝠[JGKL] 匍[QGK] 罍[LGI] 蒂[AGMH] 袂[PYDC] 黻[OGUC] 傅[WGE] 缚[XGE] 富[PGKL] 副[GKL] 阜[WNNF]	绂[XDC] 幞[MHOY] 孚[EBF] 浮[IEB] 苻[AEBF] 桴[SEBG] 蜉[JEBG] 俘[WEB] 郭[EBB] 伏[WDY] 袂[PUWD] 茯[AWD] 讷[YHY] 赴[FHH] 赋[MGA] 复[TJT]	苻[AWFU] 符[TWF] 帛[QYNM] 服[EB] 负[QM] 妇[VV] 蕞[AEVC] 鹏[EEQ] 弗[XJK] 拂[NXJ] 拂[RXJH] 氟[RNXJ] 覆[STT] 蝮[JTJT] 馥[TJTT] 腹[ETJ]	佛[WXJ] 艸[XJQ] 緇[XXJ] 府[YWF] 腐[YWFW] 腑[EYW] 拊[RWF] 抚[RFQ] 甫[GEH] 辅[LGEY] 脯[EGE] 父[WQU] 付[WFY] 咐[KWF] 鲋[QGW] 附[BWF]
Ga	夹[GUW] 呷[KLH] 脍[ETK]	𩚑[VJF] 咖[KLK] 伽[WLK]	轧[LNN] 噶[KAJ] 嘎[KDH]	钊[QNN] 𩚑[IDI]	𩚑[EIU] 𩚑[DNWJ]
Gai	该[YYNW] 垓[FYNW] 赅[MYN]	陔[BYNW] 改[NTY] 盖[UGL]	芥[AWJ] 丐[GHN]	钙[QGH] 𩚑[ECLA]	溉[IVC] 概[SVC]
Gan	干[FGGH] 杆[SFH] 酩[SGFH] 秆[DFH] 竿[TFJ]	肝[EF] 甘[AFD] 𩚑[IAF] 疳[UAF] 𩚑[FAFG]	柑[SAF] 𩚑[DNJL] 赶[FHFK] 擗[RFJF]	感[DGKN] 敢[NB] 𩚑[INB] 橄[SNB]	𩚑[JFH] 𩚑[XAF] 𩚑[UJT] 秆[TFH]
Gang	杠[SAG] 扛[RAG] 缸[RMA]	𩚑[EA] 𩚑[LGH] 𩚑[MQI]	钢[QMQ] 纲[XM] 刚[MQJ]	港[IAWN] 岗[MMQ]	𩚑[UJTN] 𩚑[TGJQ]
Cao	高[YM] 膏[YPE] 稿[TYMK] 羔[UGO]	糕[OUGO] 藁[GKHS] 皋[RDFJ] 棹[SRDF]	𩚑[TLFF] 藁[AYMS] 稿[SYMK] 𩚑[JSU]	𩚑[QYM] 稿[TYM] 𩚑[XYMK] 告[TFKF]	𩚑[YTFK] 𩚑[QTFK] 𩚑[TFKB] 𩚑[RYMK]
Ge	割[PDHJ] 歌[SKSW] 戈[AGNT]	𩚑[WTN] 𩚑[WGKG] 𩚑[PUTK]	𩚑[RUT] 革[AF] 葛[AJQ]	𩚑[QGKH] 𩚑[EGK] 隔[BGK]	𩚑[UTK] 𩚑[MET] 𩚑[TES]



	疙[UTN] 圪[FTN] 各[TK] 砬[DTK]	格[ST] 咯[KTK] 膈[ETK] 屹[MTNN]	鬲[GKMH] 塬[FGK] 铭[QTK] 囃[KGKH]	颌[WGKM] 蛤[JWGK] 虻[JTN] 猡[RWGR]	颌[LKSK] 合[WGK] 个[WH]
Gei	给[XW]				
Gen	根[SVE] 跟[KHV] 喂[KVE] 艮[VEI]	亘[GJG] 莨[AVE] 赆[YVWM]	耕[DIF] 更[GJQ] 颈[CAD]	硬[DGJ] 鲢[QGGQ] 纭[XGJQ]	颈[CAD] 羹[UGOD] 梗[SGJQ]
Gong	工[A] 攻[AT] 功[AL] 红[XA] 供[WAW]	龚[DXA] 供[WAW] 恭[AWNU] 公[WC]	蚣[JWC] 肱[EDC] 觥[QEI] 弓[XNG]	躬[TMDX] 宫[PK] 巩[AMY] 汞[AIU]	珙[GAW] 拱[RAW] 贡[AM] 共[AW]
Gou	鞣[AFFF] 篝[TFJF] 勾[QKD] 枸 K[SQK]	佝[WQK] 峁[MQK] 沟[IQC] 钩[QQC]	绉[XWN] 苟[AQKF] 枸[SQK] 峁[MQK]	筍[TQK] 狗[QTQ] 遘[FJGP]	觥[FJGQ] 媾[VFJ] 馐[FPGC]
Gu	诟[YRG] 垢[FR] 够[QKQQ] 构[SQ] 购[MQC] 咕[KDG] 钴[QDG] 牯[TRDG]	鞣[FPLC] 沽[IDG] 辜[FUJ] 酤[SGDG] 菇[AVD] 箍[TRA] 馐[DNH] 贾[SMU]	蛄[JDG] 估[WD] 鸪[DQYG] 姑[VD] 菇[AVD] 鼓[FKUC] 蛊[JLF] 鲟[QGLD]	呱[KRC] 觚[QER] 孤[BR] 菰[ABR] 骨[ME] 罟[LDF] 故[DTY]	瞽[FKUH] 臚[EFKC] 古[DGHG] 诟[YDG] 蛄[JDG] 鶡[MEQ] 牯[TRTK]
Gua	瓜[RCY] 呱[KRC] 胍[ERC]	栝[STDG] 括[RTD] 刮[TDJH]	鵠[TDQ] 寡[PDEV] 刮[KMWJ]	诓[YFFG] 褂[PUFH]	挂[RFFG] 卦[FFJHY]
Guai	掴[RLGY]	乖[TFUX]	拐[RKL]	怪[NC]	
Guan	官[PN] 棺[SPN] 信[WPN] 关[UD] 冠[PFQF]	莞[APFQ] 鰓[QGLI] 观[CM] 矜[CBTN]	纶[XWX] 管[TPN] 馆[QNP] 裸[PUJ]	灌[IAK] 罐[RMAY] 鸬[AKKG] 贯[XFM]	惯[NXF] 贯[RXF] 盥[QGI] 涓[IPN]
Guang	光[IQ] 咭[KIQ]	胱[EIQ] 桃[SIQN]	广[YYGT]	犷[QTYT]	逛[QTGP]
Gui	规[FWM] 圭[FFF] 闺[UFFD] 硅[DFFG]	皈[RRCY] 瑰[GRQ] 傀[WRQ] 龟[QJN]	晷[JTHK] 簋[TVEL] 鬼[RQC] 宄[PVB]	癸[WGD] 桂[SFF] 柜[SAN] 贵[KHGM]	跪[KHQB] 刈[MQJH] 桧[SWF] 刽[WFCJ]



	蛙[QGFF] 归[JV]	蚋[VYL] 度[YFC]	轨[LVN] 诡[YQD]	炔[ONW]	鳊[QGDW]
Gun	滚[IUC]	辊[LJ]	缙[XJX]	鲚[QGTI]	棍[SJX]
Guo	崞[MYB] 郭[YBB] 聒[BTD] 过[FP]	蝓[JLG] 国[L] 蛄[KMWU] 螺[JJS]	渦[IKM] 竭[FKM] 锅[QKM] 裹[YJSE]	掴[RLGY] 帼[MHL] 馘[UTAG]	馐[EFHM] 榘[SYB] 果[JS]
Ha	哈[KWG]	钐[QW GK]	虾[JGHY]	蛤[JW]	
Hai	嗨[KITU] 咳[KYNW] 骇[CYNW]	骸[MEY] 孩[BYNW] 海[ITX]	还[GIP] 醢[SGDL]	胥[EYNW] 害[PD]	亥[YNTW] 氦[RNYW]
Han	殒[FDMY] 鼾[THLF] 憨[NBTN] 酣[SGAF] 蚶[JAF]	寒[PFJU] 汗[IFH] 邗[FBH] 邯[AFB] 韩[FJFH]	含[WYNK] 汊[ICY] 喊[KDGT] 焊[OJF]	捍[RJF] 翰[FJWN] 瀚[IFJN] 菡[ABIB]	憾[NDGN] 撼[RDGN] 撒[RNBT] 颌[WYNM]
Hang	夯[DLB] 杭[SYM]	吭[KYM] 航[TEY]	珩[GTF] 纟[XTFH]	沆[IYM] 巷[AWN]	颀[YMDM] 行[TF]
Hao	蒿[AYM] 噤[KAY] 薅[AVDF] 豪[YPEU]	壕[FYP] 壕[KYP] 毫[YPT] 蚝[JTF]	号[KGN] 噪[KRDF] 貉[EETK] 好[VB]	郝[FOB] 镐[QYM] 耗[DITN] 顛[JYIM]	灏[IJYM] 昊[JGD] 浩[ITFK] 皓[RITFK]
He	诃[YSY] 呵[KSK] 嗑[KAWK] 喝[KJQ] 涸[ILD] 阍[UYN]	核[SYNW] 劾[YNTL] 盍[FCLF] 阖[UFCL] 翮[GKMN] 河[ISK]	荷[AISK] 何[WSK] 荷[AWK] 曷[JQWN] 合[WGK] 和[T]	颌[WGKM] 盒[WGKL] 禾[TTTT] 纭[XTNN] 鹤[PWYG]	壑[HPGF] 吓[KGH] 褐[PUJN] 贺[LKM] 赫[FOFO]
Hei	黑[LFO]	嘿[KLF]			
Hen	痕[UVE] 哼[KYB]	很[TVE]	狠[QTV]	恨[NV]	亨[YBJ]
Heng	恒[NGJ] 衡[ATQH]	横[SAM]	珩[GTF]	桁[STFH]	衡[TQDH]
Hong	烘[OAW] 哄[KAW] 薨[ALPX]	轰[LCC] 筍[QYD]	鸿[IAQG] 宏[PDC]	闾[UDC] 弘[XCY]	泓[IXC] 诩[YAG]
Hou	侯[WNT] 痼[UWN] 猴[OWN]	喉[KWN] 篥[TWN] 猴[QTW]	骺[MER] 吼[KBN]	厚[DJB] 垓[FWND]	侯[WNT] 后[RG]
Hu	逅[RGKP] 乎[TUH]	糊[ODE] 惚[NQRN]	湖[IDE] 獬[QTDE]	鹈[DEQ] 弧[XRC]	狐[QTR] 唬[KHAM]

零

起点电脑培训学校



	渚[IHAH] 桴[OUT] 桴[LTUH] 呼[KT] 琥[GHA] 龔[QYNG]	唢[KQRN] 戏[CA] 壶[FPO] 胡[DE] 怙[NDG] 祐[PYDG]	核[SYNW] 鹈[MEQ] 囿[LQR] 鹄[TFKG] 扈[YNKC] 洹[UGXG]	斛[QEU] 榭[SQEF] 浒[IYTF] 虎[HA] 岵[MDG] 瓠[DFNY]	户[YNE] 庠[YNU] 沪[IYN] 护[RYN] 笏[TQR]
Hua	晷[DHDF] 化[WX] 花[AWX]	哗[KWX] 豁[PDHK] 划[AJ]	滑[IME] 猾[QTM] 华[WXF]	铎[QWX] 骅[CWXF] 话[YTD]	画[GL] 桦[SWX]
Huai	淮[IWY] 怀[NG]	槐[SRQ]	踝[KHJS]	徊[TLK]	坏[FGI]
Huan	獾[QTAY] 欢[CQW] 萑[AWYFL] 宦[PAH] 遑[PNHP]	洹[IGJ] 幻[XNN] 环[GGI] 蒙[UDE]	寰[PLGE] 鬘[DEL] 圖[LLG] 焕[OQM]	纁[XLGE] 钲[QEFC] 郇[QJB] 换[RQ]	缓[XEF] 浣[IPFQ] 鲩[QGP] 唤[KQM]
Huang	肱[YNEF] 荒[AYNQ] 慌[NAY] 黄[AMW] 潢[IAM]	痈[UAM] 璜[GMAW] 磺[DAM] 蟥[JAM] 幌[MHJQ]	簧[TAMW] 皇[RGF] 惶[IRGG] 惶[NRGG] 煌[OR]	遑[RGP] 篁[TRGF] 徨[TRG] 凰[MRG] 蝗[QGR]	隍[BRG] 谎[YAY] 恍[NIQ] 晃[J] 蝗[JR]
Hui	麾[YSSN] 珥[GPL] 挥[RPL] 辉[IQPL] 晖[JPLH] 灰[DO] 叻[KMQ] 穉[TMQ]	恢[NDO] 诼[YDO] 恢[KDO] 旭[GQJI] 微[TMGT] 洄[ILK] 贿[MDE] 晦[JTXG]	隳[BDAN] 回[LKD] 茴[ALKF] 蛔[JLK] 徊[TLK] 悔[NTX] 荟[AWFC] 会[WF]	毁[VA] 汇[IAN] 诿[YFNH] 慧[DHDV] 慧[DHDN] 恚[FFNU] 桧[SWF] 绘[XWF]	卉[FAJ] 惠[GJH] 蕙[AGJ] 螭[JGJN] 喙[KXE] 绩[XKH] 诿[YTX]
Hun	葶[APLJ] 昏[QAJF] 珥[GPL]	阍[UQA] 溷[ILEY]	婚[VQ] 浑[IPLH]	魂[FCR] 混[IJX]	馄[QNJX] 诿[YPL]
Huo	豁[PDHK] 糴[DHW] 藟[AWYJ] 擢[RFWY]	镡[QQRN] 活[ITD] 火[OOOO] 伙[WO]	夥[JSQ] 祸[PYKW] 霍[FWYF] 基[AD]	囿[KFWY] 鑊[QAWC] 脞[EPWF] 惑[AKGN]	或[AK] 货[WXM] 藿[AFWY]
Ji	其[ADW] 钡[QOY] 箕[TAD] 期[ADWE] 赍[FWW]	畿[XXA] 汲[IEY] 圾[FE] 苈[AEY] 鸡[CQY]	蹠[KHAJ] 革[AF] 棘[GMI] 楫[SKB] 辑[LKB]	掎[RDS] 麇[YNJM] 己[NNG] 纪[XN] 寂[PH]	寄[PDS] 冀[UXL] 骥[CUX] 凯[MNMQ] 稷[TLWT]



零

起点电脑培训学校

	奇[DSKF] 劓[DSKJ] 畸[LDS] 畸[TRD] 𪔐[HKN] 𪔑[KFKG] 唧[KVCB] 羈[LAF] 笄[TGAJ] 嵇[TDNM] 稽[TDNJ] 几[MT] 讷[YMN]	屐[NTFC] 姬[VAH] 缉[XKB] 疾[UTD] 蒺[AUT] 嫉[VUT] 脊[IWE] 瘠[UIW] 吉[FKF] 诘[YFK] 佶[WFKG] 藉[ADIJ] 籍[TDIJ]	集[WYS] 及[EY] 极[SE] 笈[TEYU] 岌[MEYU] 级[XE] 急[QVN] 即[VCB] 亟[BKC] 殛[GQB] 济[IYJ] 挤[RYJ] 戟[FJA]	齐[YJJ] 济[IYJ] 霁[FYJ] 荠[AYJJ] 挤[KYJ] 剂[YJJH] 鲚[QGYJ] 计[YF] 髻[DEFK] 蓟[AQGJ] 茭[AFCU] 技[RFC] 妓[VFC]	季[TB] 伎[WFCY] 悸[NTB] 偈[WJQ] 祭[WFI] 鲫[QGVV] 际[BF] 系[TXI] 既[VCB] 记[YN] 忌[NNU] 跽[KHNN] 继[XO]
Jia	家[PE] 镓[QPE] 夹[GUW] 浹[IGU] 蔹[ANHC] 加[LK] 稼[TPE]	佳[WFFG] 痂[ULKD] 袈[LKY] 迦[LKP] 珈[GLK] 嘉[FKUK] 嫁[VPE]	跏[KHLK] 笱[TLKF] 伽[WLK] 莢[AGUW] 颊[GUWM] 蛱[JGU] 价[WWJ]	钹[QGUW] 邾[GUWB] 翹[DHVN] 戛[DHA] 贾[SMU] 峽[MGU] 架[LKS]	岬[MLH] 钾[QLH] 胛[ELH] 痂[UNH] 痂[DNH] 假[WNH] 驾[LKC]
Jian	渐[IL] 湔[IUE] 煎[UEJO] 兼[UVO] 蒹[AUV] 间[UJ] 揵[RUVQ] 鹑[UVOG] 缣[XUV] 肩[YNED] 浅[IGT] 笈[TGR] 饯[QNGT] 荐[ADHB] 谏[YGL]	菅[APNN] 戈[GGGT] 鞞[AFAB] 歼[GQT] 絨[XDG] 监[JTYL] 坚[JCU] 鯉[QGJF] 尖[ID] 艰[VC] 犍[TRV] 奸[VFH] 践[KHG] 贱[MGT]	霁[PFJY] 蹇[PFJH] 祠[PUUJ] 简[TUJ] 铜[QUJG] 翦[UEJN] 剪[UEJV] 谏[YUE] 戩[GOGA] 莛[AJU] 柬[GLI] 减[UDG] 僭[WAQJ] 件[WRH]	拣[RANW] 碱[DDG] 跣[KHGA] 枧[SMQN] 笕[TMQB] 团[LBD] 检[SWGJ] 硷[DWGI] 捡[RWGI] 脸[HWGI] 俭[WWGI] 涧[IUJG] 建[VFHP] 楫[SVFP]	谏[YGL] 践[KHG] 贱[MGT] 蹇[IMGT] 舰[TEMQ] 剑[WGIJ] 箭[TUE] 罕[WAR] 蹇[KHVP] 键[QVFP] 键[TFNP] 健[WVFP] 腱[EVFP] 蹇[IMGT]
Jiang	将[UQF] 浆[UQI] 江[IA] 茳[AIA] 𪔐[GKUA]	棟[SGL] 僵[WGL] 疆[XFG] 纆[XGL] 姜[UGV]	蒋[AUQ] 浆[UQS] 奖[UQD] 糅[DIFF] 讲[YFJ]	酱[UQSG] 匠[AR] 虹[JA] 降[BTA]	强[XK] 糅[OXK] 犟[XKJH] 洵[ITA]
Jiao	浇[IAT]	茆[AVB]	饺[QNUQ]	蕉[AWYO]	醺[SGWO]



	交[UQ] 茭[AUQU] 咬[KUQ] 胶[EU] 郊[UQB] 蛟[QGUQ] 姣[VUQ] 教[FTBT] 觉[IPMQ]	椒[SHI] 娇[VTDJ] 湫[ITQY] 铰[QUQ] 佼[WUQ] 皎[RUQ] 狡[QTU] 娇[VTDJ]	搅[RIPQ] 挤[RDJ] 侥[WATQ] 敫[RYTY] 徼[TRYT] 较[LU] 骄[CTDJ] 焦[WYO]	礁[DWYO] 轿[LTD] 焦[WWYO] 酵[SGFB] 叫[KNH] 嚼[KEL] 峤[MTDJ] 角[QE]	礁[KWYO] 缴[XRYT] 脚[EFCB] 剿[VJSJ] 窖[PWTK] 鹲[WYOG] 嚼[KELF] 矫[TDTJ]
Jie	秸[TFKG] 结[XF] 接[RUV] 揭[RJQ] 皆[XXR] 楷[SXX] 楷[KXXR] 阶[BWJ] 界[LWJ]	嗟[KUDA] 街[TFFH] 节[AB] 疖[UBK] 讪[YFH] 洁[IFK] 诘[YFK] 桔[SFK] 颌[FKD]	拮[RFK] 鲚[QGFK] 劫[FCLN] 截[FAW] 捷[RGV] 睫[HGVH] 捷[VGVB] 竭[UJQN] 借[WAJ]	羯[UDJN] 碣[KJQ] 偈[WJQ] 桀[QAIS] 杰[SO] 子[BYI] 解[QEV] 姐[VEG] 届[NM]	偈[WJQ] 戒[AAK] 介[WJ] 诫[YAAH] 藉[ADI] 疥[UWJ] 芥[AWJ] 骈[MEJ] 蚰[JWJ]
Jin	津[IVFH] 禁[SSF] 襟[PUS] 巾[MHK] 今[WYNB] 进[FJ] 荇[ANYU]	衿[PUWN] 矜[CBTN] 金[QQQQ] 堇[AKGF] 廛[YAKG] 谨[YAK] 赈[MNY]	瑾[GAKG] 槿[SAKG] 谨[QNAG] 紧[JC] 锦[QRM] 仅[WCY]	尽[NYU] 僇[BIGB] 晋[GOGJ] 缙[XGOJ] 覲[AKGQ] 噤[KSSI]	近[RP] 靳[AFR] 劲[CAL] 浸[IVP] 焮[ONY] 姘[VWY]
Jing	京[YIU] 惊[NYKI] 鲸[QGY] 旌[YTTG] 粳[OGJ] 精[OGE] 菁[AGEF]	睛[HG] 睛[EGEG] 荆[AGA] 兢[DQDQ] 晶[JJJ] 泾[ICA] 荃[ACA]	经[X] 井[FJK] 阱[EFJ] 阱[BFJ] 警[AQKY] 倣[WAQT] 景[JY]	憬[NJY] 颈[CAD] 到[CAJH] 境[FUJ] 镜[QUJ] 獍[QTUQ] 胫[ECA]	竞[UKQB] 净[UQV] 静[GEQ] 靖[UGE] 靓[GEM] 婧[VGE]
Jiong	尙[YNMK]	窘[PWVK]	炅[JOU]	炯[OMK]	迥[MKP]
Jiu	洵[UQJ] 黥[DETO] 揪[RTO] 啾[KTO] 就[YI]	九[VT] 鳩[VQYG] 赳[FHNH] 纠[XNH]	韭[DJDG] 久[QY] 灸[QYO] 玖[GQY]	僦[WYIN] 鸷[YIDG] 疚[UQY] 枢[SAQY]	咎[THK] 跣[KHYN] 究[PWV] 酒[ISGG]
Ju	鞠[AFQY] 车[LG] 且[EG]	驹[CQK] 居[ND] 裾[PUND]	榉[SIW] 柜[SAN] 矩[TDA]	炬[OAN] 诟[YNAG] 苣[ANAF]	锯[QND] 倨[WND] 屦[NTOV]



零

起点电脑培训学校

	疽[UEG] 赍[FHE] 苴[AEG] 睢[EGWY] 俱[WHW] 狙[QTEG] 鞠[AFQ] 踞[KHND]	据[GND] 据[SND] 据[RND] 锄[QNNK] 菊[AQO] 桔[SFK] 橘[SCBK]	沮[IEG] 赳[HWBG] 咀[KEG] 踟[KHTY] 苴[AKKF] 枸[SQK] 窆[POV]	拒[RNA] 距[KHA] 钜[QAN] 遽[HAE] 醖[SGHE] 具[HW] 惧[NHW]	掬[RQO] 拘[RQK] 局[NNK] 据[RND] 聚[BCT] 巨[AND] 剧[NDJ]
Juan	罍[UWLJ] 圈[LUD] 涓[IKE] 鄞[SFB]	捐[RKE] 鵲[KEQ] 娟[VKE]	镌[QWYE] 卷[UDBB] 钹[QUDB]	荼[UDS] 眷[UDHF] 倦[WUD]	狷[QTKE] 绢[XKE] 隼[WYEB]
Jue	掇[RDUW] 噉[KDU] 嗟[KUDA] 觉[IPMQ] 珏[GGY] 蕨[ADU]	厥[DUBW] 橄[S DU] 劓[DUBJ] 蹶[KHDW] 獬[QTDW] 黉[HHW]	攫[RHH] 噉[KHAE] 爵[ELV] 爨[OEL] 嚼[KEL] 脚[EFCB]	角[QE] 桷[SQE] 谪[YCBK] 决[UN] 诀[YNWY] 觖[QEN]	抉[RNDY] 掘[RNBM] 岨[MNBM] 倔[WNB] 子[BYI] 绝[XQC]
Jun	军[PL] 鞫[PLH] 均[FQU]	筠[TFQU] 钧[QQUG] 麇[YNJT]	菌[ALT] 君[VTKD] 浚[ICWT]	竣[UCW] 峻[MCW] 俊[WCW]	骏[CCW] 摺[RVT] 郡[VTKB]
Ka	喀[KPT] 咖[KLK]	呿[KHHY] 卡[HHU]	佉[WHH]	肱[EHH]	喀[KTK]
Kai	刊[FJH] 堪[FAD] 瞰[HNB]	勘[ADWL] 龛[WGKX] 嵌[MAF]	看[RHF] 槛[SJT]	侃[WKQ] 坎[FQW]	莼[AFQW] 砍[DQW]
Kang	康[YVI] 慷[NYV]	糠[OYVI] 闾[UYMV]	找[RAG] 亢[YMB]	炕[OYM] 抗[RYMN]	钹[QYMN] 伉[WYM]
Kao	尻[NVV] 考[FTGN]	烤[OFT] 拷[SFTN]	拷[RFT] 铐[QFTN]	靠[TFKD]	犒[TRYK]
Ke	颀[YNTM] 磕[DFC] 嗑[KFCL] 瞌[HFCL] 痾[USKD] 珂[GSK] 恪[NTKG]	坷[FSK] 苛[AS] 柯[SSK] 轲[LSK] 呵[KSK] 窠[PWJ] 缙[XAFH]	棵[SJS] 颗[JSD] 科[TU] 蚪[JTU] 咳[KYNW] 壳[FPM] 客[PT]	渴[IJQ] 可[SK] 坷[FSK] 轲[LSK] 岢[MSK] 刻[YNTJ]	嗑[IFCL] 嗑[KFCL] 克[DQ] 氦[RNDQ] 课[YJS] 骅[CJS]
Ken	肯[HE]	啃[KHE]	恳[VENU]	垦[VEF]	根[PUVE]
Keng	坑[FYM]	吭[KYM]	铿[QJC]		
Kong	空[PW] 崆[MPW]	筌[TPW] 倥[WPW]	恐[AMYN]	孔[BNN]	控[RPW]



Kou	茆[ABN]	扼[RAQ]	眈[HAQ]	𠂇[KKKK]	寇[PFQC]
Ku	苦[ADF] 蛄[IPT]	库[YLK]	裤[PUYL]	琇[XDF]	酷[SGTK]
Kua	夸[DFN] 垮[DFDN]	垮[WDF]	垮[RDFN]	跨[KHD]	胯[EDF]
Kuai	蒯[AEEJ] 浞[IWFC]	诨[KWFC] 侏[WWFC]	脍[EWFC] 块[FNW]	猥[QTWC] 郃[WFCB]	快[NNW] 筷[TNN]
Kuan	宽[PA]	髌[MEPQ]	款[FFI]		
Kuang	匡[AGD] 诓[YAGG] 框[SAGG]	诨[KAG] 筐[TAG] 狂[QTG]	芥[DKJ] 圪[FYT] 矿[DYT]	旷[JYT] 邝[YBH] 纟[XYT]	眶[HAG] 况[UKQ] 颀[MKQ]
Kui	窥[PWFQ] 悝[NJFG] 亏[FNV] 盔[DOL] 岢[MJVF] 逯[FWFP]	奎[DFFF] 喙[KDF] 蛭[JDF] 魁[RQCF] 隗[BRQ] 葵[AWG]	馗[VUTH] 揆[RWGD] 睽[JWGD] 睽[HWGD] 夔[UHT] 跬[KHFF]	傀[WRQ] 愧[NRQ] 溃[IKHM] 悝[NKHM] 蕞[AKHM] 匱[AKH]	贲[BKHM] 簣[TKHM] 馈[QNK] 喟[KLE]
Kun	髡[DEGQ] 坤[FJHH] 昆[JX]	琨[GJX] 醢[SGJX] 锒[QJX]	鯢[QGJX] 悃[NLS]	阍[ULS] 捆[RLS]	壶[FPO] 困[LS]
Luo	廓[YYBB] 扩[RY]	阔[UIT]	栝[STDG]	括[RTD]	蛞[JTDG]
La	拉[RU] 垃[FUG] 啦[KRU]	喇[KGK] 邈[VLQ] 砬[DUG]	𣎵[JVB] 蜡[JAJ] 腊[EAJ]	辣[UGK] 刺[GKIJ]	痢[UGKJ] 蓝[AJT]
Lai	来[GO] 涑[IGO]	莱[AGO] 濑[IGKM]	徕[TGO] 癩[UGKM]	睐[HGO] 籁[TGKM]	赅[GOM] 赖[GKIM]
Lan	阑[UGLI] 澜[IUGI] 谰[YUG] 镞[QUGI] 烂[OUFG]	兰[UFF] 栏[SUF] 拦[RUF] 婪[SSV]	褴[PUJL] 蓝[AJT] 篮[TJTL] 滥[IJT]	岚[MMQU] 淩[ISSV] 懒[NGIM] 览[JTYQ]	榄[SJTQ] 揽[RJTQ] 缆[XJT] 罨[LFM]
Lang	榔[KYV] 郎[YVCB] 廊[YYV]	榔[SYV] 螂[JYV] 阍[UYV]	琅[GYV] 银[QYVE] 稂[TYV]	狼[QTY] 粮[OYV] 朗[YVC]	浪[IYV] 莠[AYV] 蒺[AIYE]
Lao	捞[RAPL] 牢[PRH] 劳[APL] 痨[UAPL]	唠[KAP] 崂[MAP] 镑[QAP] 醪[SGNE]	潦[IDUI] 老[FTX] 栲[SFTX] 铈[QFTX]	佬[WFT] 姥[VFT] 涝[IAP] 耨[DIAL]	烙[OTK] 酪[SGTK] 络[XTK]
Le	肋[EL] 乐[QI]	泐[IBL] 叻[KLN]	仞[WLN] 了[B]	勒[AFL]	鰪[QGAL]



Lei	勒[AFL] 擂[RFL] 雷[FLF] 擂[SFL]	镭[QFL] 累[LX] 螺[VLX] 螺[XLXI]	耒[DII] 诼[YDIY] 耨[AFLF] 耨[KAF]	磊[DDD] 儡[WLLL] 垒[CCCF]	泪[IHG] 类[OD] 酹[SGE]
Leng	棱[SFW]	垭[FLY]	楞[SL]	冷[UWYC]	愣[NLY]
Li	哩[KJF] 离[YB] 漓[IYBC] 璃[GYB] 离[AYBC] 璃[XYB] 黎[FIT] 丽[GMY] 鹂[GMYG] 鲡[QGGY] 骊[CGMY] 厘[KJFD] 哩[KDJF] 狸[QTJF] 罹[LNW] 栎[SDL]	梨[TJS] 蜊[JTJ] 犁[TJR] 黎[TQT] 藜[ATQ] 藜[TQTO] 蠡[XEJJ] 礼[PYNN] 李[SB] 迺[GMYP] 里[JFD] 哩[NJFG] 理[GJ] 哩[KJF] 锂[QJF] 咧[KDL]	俚[WJF] 鲤[QGJF] 哩[VJFG] 漉[IMA] 醴[SGMU] 立[UU] 鲤[QGLU] 粒[OUG] 莅[AWUF] 笠[TUF] 戾[YND] 栗[SSU] 唛[KYND] 丽[GMY] 俪[WGMY] 荔[ALL]	酈[GMYP] 鬲[GMKH] 凼[ISSY] 策[TSS] 僕[WSS] 吏[GKQ] 厉[DDN] 疠[UDNV] 𪚩[ODD] 砺[DDDN] 蛎[JDD] 励[DDNL] 𪚩[LYF] 利[TJH] 痢[UTJ] 哩[KJF]	莉[ATJ] 俐[WTJ] 獬[QTTJ] 例[WGQ] 栎[SQI] 砾[DQI] 轹[LQI] 踞[KHQI] 隶[VII] 历[DL] 沥[IDL] 痼[UDL] 霁[FDLB] 圻[FDL] 蒌[ADL]
Lian	帘[PWM] 廉[YUVO] 辩[UYY] 镰[QYUO] 臝[EYU]	联[BU] 怜[NWYC] 𪚩[DAQ] 连[LPK] 涟[ILP]	漣[PUL] 莲[ALP] 𪚩[QGLP] 琰[GL] 殓[PUWI]	敛[WGIT] 𪚩[AWGT] 𪚩[EW] 恋[YON] 𪚩[SGL]	炼[OANW] 练[XAN] 𪚩[IWGT] 殓[GQW] 𪚩[QLP]
Liang	梁[IVWO] 梁[IVW] 凉[UYYIY] 凉[SYIY]	良[YVE] 粮[OYV] 莠[AYV] 亮[YPM]	量[JG] 凉[YIY] 晾[JYIY]	俩[WGMW] 两[GMWW] 𪚩[RQCW]	靓[GEM] 辆[LGMW] 跟[KHYE]
Liao	撩[RDU] 聊[BQT] 寮[PDU] 燎[ODUI]	嘹[KDUI] 僚[WDU] 𪚩[DUJG] 𪚩[QTDI]	𪚩[XDU] 寥[PNW] 疗[UBK] 辽[BP]	𪚩[IDUI] 了[B] 𪚩[QBH]	料[OU] 撙[RLT] 蓼[ANW]
Lie	咧[KGQ] 裂[GQJE] 例[WGQ]	埒[FEF] 列[GQ] 烈[GQJO]	洌[IGQ] 洌[UGQ] 𪚩[FHGJ]	𪚩[RYND] 劣[ITL] 猎[QTA]	𪚩[DEVN] 𪚩[KHVN]
Lin	拎[RWYC] 麟[YNJH] 遴[OQA] 磷[DOQ]	𪚩[MOQ] 𪚩[QGO] 𪚩[OQAB] 林[SS]	琳[GSS] 𪚩[KSS] 临[JTY] 邻[WYCB]	𪚩[NYL] 𪚩[SYL] 吝[YKF] 𪚩[AUW]	赁[WTFM] 𪚩[HOQ] 霖[FSS] 廪[YILI]

零

起点电脑培训学校



	麟[LOQ]	淋[ISS]	凇[UYL]	躡[KHAY]	麟[EOQ]
Ling	凌[UFW] 菱[AFWT] 棱[SFW] 鯪[QGFT] 陵[BFW]	菱[XFW] 令[WYC] 冷[IWYC] 羚[UDWC] 零[FWYC]	玲[GWY] 另[KL] 苓[AWYC] 聆[BWYC] 瓴[WYCN]	龄[HWBC] 囧[LWYC] 蛉[JWYC] 铃[AWYC] 伶[WWYC]	翎[WYCN] 灵[VO] 稊[SVO] 鬲[FKKB]
Liu	溜[IQYL] 熘[OQYL] 刘[YJ] 浏[IYJH] 陆[BFM]	流[IYC] 逦[IYCQ] 旒[YTYQ] 琉[GVCQ]	留[QYCL] 瘤[UQVL] 榴[SQYL] 遛[QVLP]	溜[QQYL] 榴[QNQL] 骠[CQYL] 柳[SQT]	绌[XTH] 六[UY] 碌[DVI] 鸬[NWEG]
Lo	咯[KTK]				
Long	龙[DX] 珑[IDX] 珑[GDX] 茏[ADX]	聿[DXB] 栊[SDX] 茕[PDXD] 咙[KDX]	笼[TDX] 胧[EDX] 隆[BTG]	窿[PWB] 癰[UBTG] 茕[DXF]	拢[RDX] 陇[BDX] 弄[GAJ]
Lou	搂[ROV] 娄[OV] 楼[DIO] 娄[AOV]	楼[SOV] 喽[KOV] 喽[JOV]	髅[MEO] 倮[WOV] 巛[MOV]	篓[TOV] 漏[INFY] 瘰[UOV]	篓[QOV] 露[FKHK] 陋[BGM]
Lu	撙[RQG] 噜[KQG] 庐[YYNE] 炉[OYN] 芦[AYNR] 卢[HNE] 露[FKHK] 璐[GKHK]	沪[IHN] 垆[FHNT] 庐[SHNT] 夙[HNDM] 刍[LHNT] 舡[THE] 鹭[KHTG]	鸬[HNQ] 舡[EHNT] 鲈[QGHN] 卤[HL] 虢[HALV] 掳[RHA] 蓼[ANW]	鲁[QGJ] 櫓[SQG] 轱[QQG] 鹿[YNJ] 漉[IYNX] 麓[SSYX] 戮[NEWT]	轳[LYN] 簏[TYNX] 轱[LTKG] 赂[MTK] 路[KHT] 潞[IKHK] 淥[IVI]
Lv	禄[PYV] 逮[VIPI] 碌[DVI] 绿[XV]	陆[BFM] 穆[TFNJ] 闾[UKKD] 榈[SUK]	驴[CYN] 旅[YTEY] 膂[YTEE] 褛[PUO]	率[YX] 虑[HAN]	律[TVFH] 氯[RNV]
Luan	栾[YOS] 滦[IYOS]	蒯[YOMW]	恋[YOM]	銓[YOQF]	挛[YOR]
Lun	仑[WBX] 沦[IWX]	论[YWX] 抡[RWX]	轮[LWX] 纶[XWX]	囧[LWXV]	伦[WWX]
Luo	落[AIT] 罗[LQ] 螺[JLX] 骡[CLX] 踞[KHQI]	邏[LQP] 萝[ALQ] 楞[SLQ] 箩[TLQ]	锣[QLQ] 猓[QTLQ] 肭[EKM] 瘰[ULX]	羸[YKNY] 裸[PUJS] 倮[WJS] 萃[APR]	漉[ILX] 擻[RLX] 洛[ITK] 泐[IQI]



M	吮[KFQ]				
Ma	麻[YSS] 摩[YSSR] 嬷[VYS]	抹[RGS] 蚂[JCG] 妈[VC]	吗[KCG] 蟆[AJD] 马[CN]	玛[GCG] 码[DCG] 犸[QTCG]	杓[SCG] 骂[KKC] 嘛[KYSS]
Mai	霾[FEEF] 埋[FJF]	茭[ANUD] 麦[GTU]	迈[DNP] 卖[FNUD]	肋[DNL] 脉[EYNI]	买[NUDU]
Man	蛮[YOJ] 瞞[HAGW] 谩[YJL] 蔓[AJL]	慢[QNJC] 鞣[AFQQ] 蟒[JAGW] 曼[JLC]	慢[NJ] 熨[OJL] 满[IAGW] 埤[FJL]	蔓[AJL] 幔[MHJC] 镘[QJL] 纭[XJL]	谩[YJL] 鳊[QGJC]
Mang	忙[NYNN] 芒[AYN]	茫[AIY] 砗[DAY]	盲[YNH] 邛[YNB]	氓[YNNA] 莽[ADA]	漭[IADA] 蟒[JADA]
Mao	猫[QTAL] 茆[AQTB] 毛[TFN] 旄[YTTN]	髦[DETN] 牦[TRTN] 锚[QAL] 矛[CBT]	茅[ACBT] 泖[IQT] 昂[JQT] 邛[MQT]	铆[QQT] 茂[ADNT] 冒[JHF] 瑁[GJHG]	帽[MHJ] 耄[FTXN] 貌[EERQ] 贸[QYV]
Me	么[TC]				
Mei	没[IM] 糜[YSSO] 煤[OA] 媒[VAF] 玫[GT] 枚[STY]	霉[FTXU] 莓[ATX] 梅[STX] 酶[SGTU] 眉[NHD] 湄[INH]	媚[MNH] 镅[QNH] 鹈[NHQ] 鹈[NHQ] 獬[QTNH] 楣[SNH]	洩[IQKQ] 美[UGDU] 镁[QUG] 每[TXG] 谜[YOPY] 袂[PUN]	昧[JFI] 魅[PRQCI] 妹[VFI] 媚[VNH]
Men	闷[UNI] 门[UYH]	扪[RUN] 钊[QUN]	懋[IAGN]	焖[OUN]	们[WU]
Meng	蒙[APGE] 虻[JYN] 檬[SAP] 礲[DAP]	朦[TEAE] 朦[EAP] 甍[ALPN] 萌[AJE]	盟[JEL] 懵[NAL] 蠓[JAP] 虻[JBL]	锰[QBL] 觔[TEBL] 猛[QTBL]	勐[BLL] 梦[SSQ] 孟[BLF]
Mi	咪[KOY] 眯[HO] 靡[YSSD] 靡[AYSD] 糜[YSSI] 觅[EPQ]	糜[YSSO] 麋[YNJO] 迷[OP] 醅[SGO] 祢[PYQ]	弥[XQI] 猕[QTXI] 米[OY] 籽[OTY] 眯[EOY]	弭[XBG] 汨[IJG] 泌[INT] 秘[TN] 宓[PNTR]	蜜[PNTJ] 密[PNTM] 噤[KPNM] 谧[YNTL] 霁[PJD]
Mian	眠[HNA] 棉[SRM] 绵[XR]	腴[EDMD] 緬[XDMD] 黽[KJN]	渑[iKJ] 免[QKQ]	冕[JQKQ] 勉[QKQL]	娩[VQKQ] 面[DM]
Miao	喵[KAL] 苗[ALF] 描[RAL]	瞄[HAL] 鹞[ALQG] 杪[SIT]	秒[TI] 眇[HIT] 涉[IHI]	缈[XHI] 邈[EERP] 藐[AEE]	庙[YMD] 妙[VIT] 繆[XNW]

零

起点电脑培训学校



Mie	咩[KUD] 乜[NNV] 灭[GOI] 蔑[ALDT] 蟻[JAL] 篋[TLDT] 醕[SGQK]	民[N] 珉[GNA] 莨[ANA] 岷[MNA] 簠[TXGG] 泯[INA]	悯[NUY] 闽[UJI] 皿[LHN] 敏[TXGT] 簠[TXGG] 抵[RNR]	愍[NATN] 冥[PJU] 溟[IPJU] 瞋[JPJU] 瞋[HPJ] 螟[JPJ]	明[JE] 鸣[KQYG] 名[QK] 茗[AQKF] 命[WGKB] 铭[QKQ]
Mo	摸[RAJD] 磨[YSSD] 蘑[AYS] 摩[YSSR] 魔[YSSV] 麽[YSSC] 默[LFOI]	无[FQ] 谟[YAJ] 摹[AJDR] 膜[EAJD] 馍[QNAD] 嫫[VAJD] 嘿[KLF]	抹[RGS] 糲[DIY] 未[GS] 沫[IGS] 茱[AGS] 秣[TGS] 脉[EYNI]	殁[GQMC] 妹[VFI] 莫[AJD] 漠[IAJ] 寞[PAJ] 瘼[UAJD]	獭[EEAD] 镆[QAJD] 募[AJDC] 貉[EEDJ] 陌[BDJ] 墨[LFOF]
Mou	眸[KCR] 谋[YAF]	牟[CR] 眸[HCR]	眸[JCR] 侑[WCR]	繆[XNW] 某[AFS]	模[SAJ] 毳[TFNH]
Mu	亩[YLF] 牡[TRFG] 姥[VFT] 母[XGU] 拇[RXG]	姆[VX] 墓[AJDF] 暮[AJDJ] 幕[AJDH]	募[AJDL] 慕[AJDN] 木[SSSS] 沐[ISY]	目[HHHH] 苜[AHF] 钼[QHG] 睦[HFV]	牧[TRT] 穆[TRI] 仝[WTCY] 牟[CR]
N	嗯[KLDN]				
Na	那[VFB] 拿[WGKR] 讷[QWGR]	哪[KV] 捺[RDFI]	钠[QMW] 衲[PUMW]	呐[KMW] 衲[EMW]	纳[XMW] 娜[VVFB]
Nai	乃[ETN] 茆[AEB]	氛[RNE] 奶[VE]	柰[SFIU] 萑[ADFI]	耐[DMJF] 俚[WBG]	鼯[EHN]
Nan	囡[LVD] 楠[SFM]	喃[KFM] 男[LL]	难[CW] 赉[FOBC]	蝻[JFM] 南[FM]	南[FM]
Nang	囊[GKH]	嚙[KGKE]	饕[QNGE]	攮[RGKE]	囊[JYK]
Nao	孛[GIV] 硃[DTL] 挠[RATQ]	晓[JQTQ] 饶[QAT] 哏[KVC]	獠[QTCS] 恼[NYB] 璫[GVT]	罔[FYBH] 脑[EYB]	淖[IHJ] 闹[UYM]
Ne	讷[YMW]	呢[KNX]			
Nei	馁[QNE]	内[MW]			
Nen	恁[WTFN]	嫩[VGK]			
Neng	能[CE]				
Ni	妮[VNX] 霓[FVQ] 倪[WVQ] 鲉[QGVQ]	猊[QTVQ] 尼[NX] 泥[INX] 悌[NNX]	坭[FNX] 铌[QNX] 旆[YTNX] 呢[KNX]	拟[RNY] 祢[PYQ] 你[WQ] 溺[IXU]	逆[UBT] 睨[HVQ] 匡[AADK] 臑[EAF]



	昵[JNX]	侏[WNX]			
Nian	拈[RHKG] 蔫[AGHO] 粘[OHK]	黏[TWIK] 鲇[QGHK] 年[RH]	犖[FWFL] 撵[RFWL] 捻[RWYN]	碾[DNA] 念[WYNN]	廿[AGH] 埕[FWYN]
Niang	酿[SGYE]				
Niao	袅[QTNE] 鸟[QYGG]	茑[AQYG]	鸬[LLV]	尿[NII]	脉[ENI]
Nie	捏[RJFG] 聂[BCCU] 噤[KBCC]	镊[QBCC] 乜[NNV] 孽[AWNB]	涅[IJFG] 陞[BJF] 啞[KHWP]	臬[THS] 镍[QTH]	藁[AWNS] 蹊[KHBC]
Nin	恁[WTFN]	您[WQIN]			
Ning	宁[PS] 貯[BPS]	拧[RPS] 吟[KPS]	玎[QTPS] 凝[UXT]	泞[IPS]	佞[WFV]
Niu	妞[VNF] 牛[RHK]	扭[NNF] 扭[RNF]	钮[QNF] 狃[QTNF]	纽[XNF]	拗[RXL]
Nong	农[PEI] 浓[IPE]	侏[KPE]	侏[WPE]	脓[EPE]	弄[GAJ]
Nou	耨[DID]				
Nu	奴[VCY] 孥[VCBF]	孺[VCMW] 孺[VCX]	努[VCL] 怒[VCN]	女[VVV] 钗[QVG]	恧[DMJN] 岬[TLNF]
Nuan	暖[JEF]	疟[UAGD]	虐[HAA]		
Nuo	傣[WCWY] 挪[RVF]	娜[VVF] 懦[NFDJ]	糯[OFD] 诺[YAD]	喏[KADK] 锞[QAD]	擢[RXU]
O	噢[KTMD]	喔[KNGF]	哦[KTR]		
Ou	区[AQ] 沕[IAQ] 欧[AQQ]	讴[YAQ] 瓯[AQGN] 鸥[AQQG]	殴[AQM] 耦[DIJ]	藕[ADYI] 偶[WJM]	呕[KAQY] 怙[NAQ]
Pa	葩[ARC] 啪[KRR] 趴[KHW]	扒[RWY] 耙[DIC]	杷[SCN] 葩[TRC]	爬[RHYC] 怕[NR]	帕[MHR] 琶[GGC]
Pai	拍[RRG] 排[RDJ]	俳[WDJD] 徘[TDJD]	牌[THGF] 迫[RPD]	派[AIR] 哌[KRE]	派[IRE]
Pan	攀[SQJ] 扳[RRC] 番[TOL] 潘[ITOL]	蹒[KHAW] 蟠[JTOL] 盘[TEL] 般[TEM]	磐[TEMD] 胖[EUF] 泮[IUF] 判[UDJH]	袪[PUU] 畔[LUF] 叛[UDRC]	攀[PUSR] 拚[RCA] 盼[HWV]
Pang	滂[IUP] 膀[EUP] 乓[RGY]	旁[UPY] 磅[DUP] 螃[JUP]	膀[EUP] 仿[TYN]	庞[YDX] 逢[TAH]	榜[DIUY] 胖[EUF]
Pao	泡[IQN] 抛[RVL]	炮[OQ] 袍[PUQ]	跑[KHQ] 刨[QNJH]	庖[UQN] 醅[SGUK]	胚[EGI] 赔[MUK]

零

起点电脑培训学校



	脬[EEB] 庖[YQN]	匏[DFNN] 咆[KQN]	狍[QTQN]	呖[KGI]	锱[QUKG]
Pei	陪[BUK] 裴[DJDE]	沛[IGMH] 霏[FIGH]	旆[YTGH] 培[FUK]	帔[MHHC] 佩[WMG]	簪[XLXK]
Pen	喷[KFA]	盆[WVL]	湓[IWVL]		
Peng	烹[YBO] 怦[NGU] 砰[DGU] 抨[RGUH]	澎[IFKE] 嘭[KFKE] 彭[FKUE] 蟛[JFKE]	膨[EFK] 蓬[ATDP] 篷[TTDP] 碰[DUO]	朋[EE] 棚[FEE] 棚[SEE]	硼[DEE] 鹏[EEQ] 捧[RDW]
Pi	丕[GIGF] 坯[FGIG] 邳[GIGB] 砒[DXX] 纰[XXXX] 批[RX] 吡[KXX] 圮[FNN] 否[GIK]	披[RHC] 铍[QHC] 辟[NKU] 噤[KNKU] 劈[NKUV] 霹[FNK] 痞[UGI] 匹[AQV] 癖[RNK]	琶[GGX] 枇[SXXN] 毗[LXX] 虬[JXXN] 貔[EETX] 罍[LFCO] 癖[UNKU] 淝[ILGJ] 脾[HRT]	裨[PUR] 埤[FRT] 譬[FKUF] 啤[KRT] 蜚[JRT] 脾[ERT] 屁[NXX] 嫫[VTL] 辟[NKU]	陴[BRT] 埤[HC] 疲[UHC] 铍[QHC] 陂[BHC] 仉[WXX] 譬[NKUY] 髡[NKUN] 僻[WNK]
Pian	扁[YNMA] 篇[TYNA] 编[TRYA]	偏[WYNA] 翩[YNMN] 片[THG]	胼[EUA] 蹀[KHYA] 便[WGJ]	缣[XWGQ] 编[Yyna]	骈[CUA] 骗[Cyna]
Piao	漂[ISF] 堉[FSF] 剽[SFIJ]	飘[SFIQ] 缥[XSF] 朴[SHY]	瓢[SFIY] 嫖[VSF] 嫖[HSF]	苒[AEBF] 殍[GQEB] 票[SFIU]	嘌[KSF] 骠[CSF]
Pie	撇[RUMT]	瞥[UMIH]	气[RNTR]	苳[AGI]	
Pin	拼[RUA] 姘[VUA] 频[HID]	颀[HIDF] 贫[WVM] 嫫[VPR]	品[KKK] 梠[SKK]	聘[BMG] 牝[TRX]	俦[WMGN] 票[SFIU]
Po	泊[IR] 钋[QHY] 坡[FHC] 颇[HCD]	陂[BHC] 泼[INTY] 婆[IHCV] 晒[RTOL]	酃[TOLB] 繁[TXGI] 叵[AKD] 篚[TAKF]	钼[QAK] 朴[SHY] 破[DHC] 粕[ORG]	迫[RPD] 珀[GRG] 魄[RRQC]
Pou	剖[UKJ]	哀[YVEU]	掬[RUK]		
Pu	扑[RHY] 仆[WHY] 噗[KOG] 铺[QGE] 菩[AUKF]	莆[AGE] 蒲[AIGY] 葡[AQG] 匍[QGEY] 脯[EGE]	濮[IWO] 镨[QOG] 璞[GOGY] 普[UO] 谱[YUOJ]	锱[QUO] 穉[TFNJ] 浦[IGEY] 溥[IGEF] 埔[FGEY]	圃[LGEY] 蹼[KHO] 瀑[IJA] 曝[JJA] 堡[WKSF]
Qi	期[ADWE] 欺[ADWW] 栖[SSG]	淒[UGVV] 蹊[KHED] 缉[XKB]	其[ADW] 淇[IADW] 麒[YNJW]	岐[MFC] 奇[DSKF] 琦[GDS]	綦[YNTI] 企[WHF] 稽[TDNJ]



零

起点电脑培训学校

	桤[SMNN] 漆[ISW] 戚[DHI] 喊[KDHT] 七[AG] 泔[IAF] 沔[IAV] 妻[GV] 萋[AGV] 契[DHV] 萑[AKB] 磳[DGM]	齐[YJJ] 荠[AYJJ] 蛱[JYJ] 脐[EYJ] 祁[PYB] 汙[FJJ] 耆[FTXJ] 鳍[QGFJ] 蕲[AUJR] 砌[DAV] 器[KKD] 气[RNB]	旗[YTA] 祺[PYA] 琪[GAD] 萁[AADW] 棋[SAD] 蜞[JAD] 褊[ADWI] 骐[CADW] 歧[HFC] 汽[IRN] 憩[TDTN]	崎[MDSK] 骑[CDS] 畦[LFF] 俟[WCT] 祈[PYR] 圻[FRH] 颀[RDM] 芪[AQA] 启[YNK] 亟[BKCG] 汜[ITN]	乞[TNB] 起[FHN] 芑[ANB] 杞[SNN] 岂[MN] 岷[MNN] 绮[XDS] 泣[IUG] 弃[YCA] 讫[YTNN] 迄[TNP]
Qia	裕[PUWK] 莢[ADHD]	掐[RQV] 卡[HHU]	骼[MET]	洽[IWG]	恰[NW GK]
Qian	褰[PFJE] 褰[PFJR] 蹇[PFJC] 慳[NJC] 谦[YUV] 牵[DPR] 遣[KHGP] 缣[XKHP] 慊[NUV]	金[WGIF] 签[TWGI] 铅[QMK] 千[TFK] 迁[TFP] 芊[ATF] 歉[UVOW] 倩[WGEG] 茜[ASF]	扞[RTFH] 钎[QTF] 仟[WTFH] 阡[BTF] 愆[TIFN] 潜[IFW] 欠[QW] 苒[AQW]	前[UE] 乾[FJT] 萁[AVF] 掬[RYNE] 虔[HAY] 黔[LFON] 堑[LRF] 桀[LRS]	钤[QWYN] 钱[QG] 钳[QAF] 键[TRV] 浅[IGT] 肱[EQW] 嵌[MAFW] 纤[XTF]
Qiang	将[UQF] 锵[QUQF] 羌[UDNB] 蜣[JUDN] 枪[SWB]	抢[RWB] 戕[WBA] 呛[KWB] 呛[KWB] 锒[QGEG]	镗[QXK] 腔[EPW] 墙[FFUK] 蔷[AFU] 樯[SFU]	嫖[VFUK] 羟[UDCA] 强[XK] 襁[PUX] 镗[QXK]	炅[OWB] 戕[WBA] 踉[KH WB] 呛[KWB]
Qiao	敲[YMKC] 悄[NI] 橇[STF] 跷[DAT] 跷[KHAQ] 雀[IWYF]	缦[XKK] 锹[QTO] 剿[WYOJ] 翘[ATGN] 乔[TDJ] 莽[ATDJ]	鞣[FTDJ] 桥[STD] 峤[MTDJ] 侨[WTD] 憔[NWYO] 蕉[AWY]	谯[YWYO] 樵[SWYO] 瞧[HWY] 巧[AGNN] 窈[PWAN] 楸[NTO]	壳[FPM] 诮[YIE] 鞘[AFIE] 峭[MIE] 俏[WIE]
Qie	切[AV] 茄[ALKF] 伽[WLK]	且[EG] 妾[UVF] 慊[NUV]	锲[QDH] 挈[DHVR] 赳[FHE]	怯[NFCY] 篋[TAGW] 愜[NAG]	窃[PWAV] 砌[DAV] 郅[QDC]
Qin	亲[US] 衾[WYNE] 钦[QQW] 侵[WVP]	秦[DWT] 湊[IDW] 檣[SWYC] 擒[RWYC]	噙[KWYC] 琴[GGW] 芩[AWYN]	矜[CBTN] 寝[PUV C] 钹[QVP]	沁[IN] 沁[KNY] 揞[RQQ]



Qing	青[GEF] 清[IGE] 圉[LGED] 蜻[JGEF] 靖[QGGE]	卿[QTVB] 轻[LC] 氢[RNC] 黥[LFOI] 情[NGE]	靛[RNGE] 檠[AQKS] 擎[AQKR] 请[YGE] 紫[YNTI]	苘[AMK] 罄[FNMY] 顷[XD] 亲[US] 箒[TGE]	罄[FNMD] 庆[YD] 罄[FNMM] 倾[WXD] 晴[JGEG]
Qiong	穹[PWX] 穷[PWL]	蛩[AMYJ] 玗[AMYH]	邛[ABH] 銓[AMYQ]	筇[TAB] 茺[APNF]	琼[GYYI]
Qiu	秋[TO] 湫[ITOI] 楸[STO] 鳅[QGTG] 丘[RGD]	蚯[JRGG] 邱[RGB] 酋[USFF] 糗[OTHD] 道[USGP]	蛸[JUS] 求[FIY] 裘[FIYE] 逑[FIYP] 球[GFIY]	赅[MFI] 俵[WFIY] 虬[JNN] 囚[LWI] 洄[ILW]	仇[WVN] 勲[THLV] 狃[QTVN] 琉[CAY]
Qu	趋[FHQV] 祛[PYFC] 区[AQ] 岖[MAQ] 躯[TMDQ] 驱[CAQ] 戌[DGN]	颀[HAOQ] 蛆[JEGG] 曲[MA] 蚰[JMA] 黻[LFOT] 渠[IANS]	诟[YBMH] 磔[DIAS] 璩[GHAH] 遽[AHA] 瞿[HHWY] 癯[UHH]	蠓[JHHC] 黻[HHWN] 衢[THHH] 鸬[QKQG] 胸[EQK] 劬[QKL]	取[BC] 娶[BCV] 萑[AAN] 龉[HWBY] 趣[FHB] 去[FCU]
Quan	悛[NCW] 圈[LUD] 拳[UDR] 髻[DEU] 蜷[JUDB]	颀[AKK] 杈[SC] 全[WG] 痊[UWG]	詮[YWG] 荃[AWGF] 醛[SGAG] 铨[LWGG]	筌[TWGF] 铨[QWG] 泉[RIU] 犬[DGTY]	畎[LDY] 缗[XUDB] 券[UDV] 劝[CL]
Que	阙[UUB] 快[ONW] 缺[RMN]	癩[ULKW] 阙[UWGD]	恧[FPMN] 鹄[AJQG]	榷[SPWY] 雀[IWYF]	确[DQE] 却[FCB]
Qun	逡[CWT]	麇[YNJT]	群[NTU]	裙[PUVK]	
Ran	髯[DEM] 蚋[JMF]	然[QD] 燃[OQDO]	染[IVS]	冉[MFD]	苒[AMF]
Rang	嚷[KYK] 襁[PYYE]	襄[AYK] 穰[TYK]	瓢[YKKY] 壤[FYK]	攘[RYK]	让[YH]
Rao	莠[AAT] 桡[SAT]	饶[QNA]	饶[VAT]	扰[RDN]	绕[XAT]
Re	惹[ADKN]	喏[KADK]	热[RVYO]		
Ren	人[W] 壬[TFD] 任[WTF] 纫[XVY]	仁[WFG] 荏[AWTF] 认[YW] 仞[WVY]	稔[TWYN] 忍[VYNU] 甚[AADN]	衽[PUTF] 任[WTF] 饪[QNTF]	妊[VTF] 刃[VYI] 刼[FNHY]
Reng	扔[RE]	仍[WE]			
Rong	容[PWWK]	榕[SPWK]	荣[APS]	茸[ABF]	彤[EET]



	溶[IPWK] 蓉[APW]	戎[ADE] 绒[XAD]	蝶[JAPS] 嶂[MAPS]	融[GKM]	冗[PMB]
Rou	柔[CBTS] 糅[OCB]	鞣[AFCs]	揉[RCBS]	蹂[KHCS]	肉[MWW]
Ru	濡[IFD] 濡[PUKJ] 濡[AFDJ] 濡[KFD]	蠕[JFDJ] 儒[WFD] 孺[BFD] 如[VK]	茹[AVK] 锄[QVK] 汝[IVG]	乳[EBN] 洳[IVKG] 溲[IDFF]	褥[PUDF] 入[TY] 辱[DFFF]
Ruan	阮[EFQ]	阮[BFQ]	软[LQW]		
Rui	蕤[AETG] 蕊[ANN]	瑞[GMD] 睿[HPGH]	芮[AMWU] 桼[SMW]	蚋[JMW]	锐[QUK]
Run	闰[UG]	润[IUGG]			
Ruo	若[ADK]	箸[TADK]	偌[WAD]	弱[XU]	
Sa	拏[IITP] 撒[RAE]	仨[WDG] 卅[GKK]	洒[IS] 豚[EQS]	飒[UMQY]	萨[ABU]
Sai	塞[PFJF] 塞[KPF]	思[LN]	腮[ELNY]	鳃[QGL]	赛[PFJM]
San	三[DG] 叁[CDD]	𧈧[CDEN]	糝[OCD]	散[AET]	伞[WIH]
Sang	丧[FUE]	桑[CCCS]	磔[DCC]	颀[CCCM]	
Sao	臊[EKKS] 搔[RCYJ]	骚[CCYJ] 缫[XVJ]	扫[RV] 嫂[VVH]	瘙[VCY] 梢[SIE]	埽[FVP]
Se	涩[IVY] 瑟[GGN]	蒿[FULK]	穉[TFUK]	铈[QQCN]	色[QC]
Sen	森[SSS]	僧[WUL]			
Sha	杉[SET] 沙[IIT] 痧[UUI] 袈[IITE]	莎[AIIT] 拏[IITR] 鲨[IITG] 砂[DI]	纱[XI] 杀[QSU] 刹[QSJ] 铈[QQS]	煞[QVT] 傻[WTLT] 初[PUV] 唆[KUV]	啥[KWFK] 厦[DDH] 馐[TFVW]
Shai	酩[SGGY]	筛[TJGH]	晒[JSG]		
Shan	潸[ISSE] 扇[YNND] 煽[OYNN] 埏[FTH] 芟[AMC] 苫[AHKF] 骗[CYNN]	山[MMMM] 舢[TEMH] 衫[PUE] 钗[QET] 膻[EYL] 珊[GMM] 贖[MQDY]	珊[SMM] 跚[KHMG] 删[MMGJ] 姗[VMM] 闪[UW] 掺[RCD] 汕[IMH]	陕[BGU] 擅[RYL] 擅[VYLG] 善[UDUK] 蟪[JUDK] 缮[XUD] 疝[UMK]	膳[EUDK] 鳎[QGUK] 鄯[UDUB] 单[UJFJ] 禅[PYUF] 掸[RUFJ] 讪[YMh]
Shang	商[UM] 熵[OUM] 墒[FUM]	伤[WTL] 汤[INR] 殇[GQTR]	觞[QETR] 赏[IPKM] 上[H]	垧[FTM] 晌[JTM] 尚[IMKF]	缫[XIM] 裳[IPKE]
Shao	烧[OAT]	蛸[JIE]	勺[QYI]	少[IT]	邵[VKB]

零

起点电脑培训学校



	鞘[AFIE] 梢[SIE] 捎[RIE]	筍[TIEF] 稍[TIE] 艄[TEIE]	芍[AQY] 韶[UJV] 苕[AVKF]	哨[KIE] 梢[ITI] 召[VKF]	劬[VKL] 绍[XVK]
She	奢[DFT] 畬[WFIL] 赊[MWF] 猗[QTWK]	揲[RANS] 折[RR] 蛇[JPX] 余[WFIU]	舌[TDD] 舍[WFK] 涉[IHI] 社[PYF]	设[YMC] 赦[FOT] 溲[IBC] 摄[RBCC]	库[DLK] 歙[WGKW] 射[TMDF] 麝[YNJF]
Shui	谁[YWYG]				
Shen	深[IPW] 莘[AUJ] 申[JHK] 砵[DJH] 呻[KJH] 伸[WJH]	绅[XJH] 诜[YTFQ] 身[TMD] 参[CD] 糝[OCD] 神[PYJ]	什[WFH] 沈[IPQ] 审[PJ] 渾[IPJ] 婢[VPJ] 晒[KSG]	谄[YWYN] 矧[TDXH] 镇[QFH] 甚[ADWN] 葚[AADN] 榘[SADN]	廛[DFEJ] 肾[JCE] 肿[EJHH] 渗[ICD]
Sheng	声[FNR] 生[TG] 甥[TGLL] 笙[TTGF]	牲[TRTG] 胜[ETG] 升[TAK] 渑[iKJ]	绳[XKJN] 省[ITH] 簪[TGHF]	晟[JDN] 盛[DNNL] 乘[TUX]	剩[TUXJ] 嵒[MTU] 圣[CFF]
Shi	湿[IJO] 诗[YFF] 蓍[AFTJ] 师[JGMH] 狮[QTJH] 酖[SGGY] 嘘[KHAG] 失[RW] 施[YTB] 尸[NNGT] 鲟[QGN] 实[PU]	识[YKW] 十[FGH] 石[DGTG] 烁[ODG] 拾[RWKG] 时[JF] 埭[FJFY] 蒔[AJFU] 鲋[QGJF] 食[WYV] 蚀[QNJ] 豕[EGT]	史[KQ] 使[WGKQ] 驶[CKQ] 矢[TDU] 屎[NOI] 始[VCK] 室[PGC] 市[YMHI] 柿[SYMHI] 铈[QYMH] 谥[YUW] 式[AA]	士[FGHG] 仁[WFG] 恃[NFF] 峙[MFF] 侍[WFF] 螫[FOTJ] 世[AN] 贯[ANM] 蒔[AJFU] 事[GK] 誓[RRYF] 逝[RRP]	势[RVYL] 是[J] 嗜[KFTJ] 释[TOC] 筮[TAW] 适[TDP] 似[WNY] 氏[QA] 舐[TDQA] 饰[QNTH] 殖[GQF] 匙[JGHX]
Shuo	收[NH] 熟[YBV] 守[PF]	首[TUH] 觥[TEUH] 手[RT]	瘦[UVH] 兽[ULG] 寿[DTF]	受[EPC] 授[REP] 绶[XEP]	售[WYK] 狩[QTPF]
Shu	梳[SYC] 疏[NHY] 蔬[ANH] 枢[SAQ] 攄[RHAN] 叔[HIC] 膺[EWGJ]	淑[IHIC] 菽[AHI] 输[LWG] 鮪[WGEN] 殊[GQR] 姝[VRI] 恕[VKN]	倏[WHTD] 爰[MCU] 抒[RCB] 舒[WFKB] 纾[XCB] 书[NNH]	孰[YBVY] 熟[YBV] 塾[YBVF] 赎[MFN] 秫[TSY] 数[OVT]	暑[JFT] 暑[JFTJ] 薯[ALFJ] 曙[JL] 蜀[LQJ] 黍[TWI]
Shua	刷[NMHJ]	耍[DMJV]			



Shuai	衰[YKGE] 摔[RYX]	甩[EN]	率[YX]	蟀[JYX]	帅[JMH]
Shuan	闩[UGD]	拴[RWG]	涮[INM]		
Shuang	泅[IDX]	霜[FS]	孀[VFS]	双[CC]	爽[DQQ]
Shui	谁[YWYG]	水[II]	税[TUK]	睡[HT]	
Shun	吮[KCQ]	舜[EPQH]	顺[KD]		
Shuo	说[YU] 朔[UBTE]	蒯[AUB] 槊[UBTS]	捌[RUB] 硕[DDM]	烁[OQI] 铄[QQI]	灼[VQY]
Si	斯[ADWR] 澌[IADR] 厮[DADR] 撕[RAD] 嘶[KAD] 蚬[JGJ] 厕[DMJK]	思[LN] 锶[QLN] 缌[XLNY] 厶[CNY] 私[TCY] 司[NK]	丝[XXG] 吮[KXXG] 鸬[XXGG] 死[GQX] 肆[DV] 寺[FF]	四[LH] 食[WYV] 似[WNY] 姒[VNY] 耜[DIN] 俟[WCT]	嗣[KMA] 筭[TNG] 伺[WNG] 巳[NNGN] 汜[INN] 祀[PYNN]
Song	松[SWC] 淞[ISWC] 淞[USW] 崧[ASWC] 忪[NWC]	嵩[MYM] 诵[YCEH] 讼[YWC] 忪[WWN]	宋[PSU] 送[UDP] 嗖[KVH] 蝮[JVH]	镬[QVHC] 藪[AOVT] 擞[ROVT] 叟[VHC]	唢[KGXI] 涑[IGKI] 速[GKIP] 簞[WWB]
Su	苏[ALW] 酥[SGTY] 稣[QGTY]	俗[WWWK] 宿[PWDJ] 缩[XPW]	溯[IUB] 塑[UBTF] 谡[YLW]	诉[YR] 素[GXI] 悖[NGX]	唢[KGXI] 涑[IGKI] 夙[MGQ]
Suan	酸[SGC]	狻[QTCT]	蒜[AFI]	算[THA]	
Sui	蓂[AEV] 眭[HFF] 睢[HWYG] 滩[IHW]	虽[KJ] 尿[NII] 遂[UEP] 隋[BDA]	随[BDE] 绥[XEV] 髓[MED] 诿[YYW]	碎[DYW] 邃[PWUP] 燧[OUE] 隧[BUE]	岁[MQU] 穗[TGJN] 崇[BMF]
Sun	飧[QWYE] 孙[BI]	獬[QTBI] 损[RKM]	笋[TVT]	隼[WYFJ]	榘[SWYF]
Suo	莎[AIIT] 杪[SII] 娑[IITV] 蓑[AYK]	嘲[KUB] 噤[KFPI] 羴[UDCT]	梭[SCW] 唆[KCW] 睬[HCW]	缩[XPW] 索[FPX] 琐[GIM]	啖[KIM] 锁[QIM] 所[RN]
Ta	他[WB] 她[VBN] 它[PX] 铊[QPX]	渴[IJN] 邈[JNP] 塌[FJN] 跖[KHEY]	踏[KHIJ] 塔[FAWK] 鰐[QGJN] 漯[ILX]	獭[QTGM] 闳[UDPI] 挞[RDP]	拓[RD] 嗒[KAWK] 榻[SJN]
Tai	蹋[KHJN] 沓[IJF] 踏[KHIJ]	貲[CKO] 抬[RCK] 台[CK]	苔[ACK] 胎[ECK] 吠[KDYY]	泰[DWIU] 太[DY] 汰[IDY]	恣[DYN] 酖[SGDY] 藁[AFKF]

零

起点电脑培训学校



Tan	坍[FMYG] 贪[WYNM] 滩[ICW] 瘫[UCWY]	澹[IQDY] 痰[UOO] 谈[YOO] 谈[QOO]	郊[OOB] 坛[FFC] 昙[JFCU] 檀[SYL]	覃[SJJ] 潭[ISJ] 谭[YSJ] 锒[QSJH]	弹[XUJ] 叹[KCY] 炭[MDO] 碳[DMD]
Tang	汤[INR] 铤[QIN] 鎗[QIPF] 稿[DIHK] 趟[FHI]	唐[YVH] 鞑[UDMO] 糖[OYVK] 塘[GYVK] 塘[FYV]	搪[FYV] 螳[JYVK] 堂[IPKF] 棠[IPKS] 槿[SIP]	螳[JIP] 膛[EI] 淌[IIM] 倘[NIM] 倘[WIM]	躺[TMDK] 佻[WIPQ] 帑[VCM] 烫[INRO] 饬[QNNR]
Tao	焘[DTFO] 涛[IDT] 掏[RQR] 滔[IEV]	韬[FNHV] 绺[XTS] 饕[KGNE] 叨[KVN]	洮[IIQ] 逃[IQP] 螯[IQF] 桃[SIQ]	淘[IQR] 萄[AQR] 陶[KQRM]	陶[BQR] 讨[YFY] 套[DDU]
Te	忒[ANI]	钽[QANY]	慝[AADN]	忒[GHNU]	特[TRF]
Teng	疼[UTU]	滕[EUDI]	藤[AEU]	腾[EUD]	
Ti	梯[SUX] 铈[QUX] 剔[JQRJ] 踢[KHJ] 体[WSG]	啼[KUP] 蹄[KHUH] 鸫[UXHG] 缙[XUXT] 萑[AGX]	醍[SGJH] 提[RJ] 题[JGHM] 缙[XJG] 涕[IUXT]	悌[NUX] 剃[UXHT] 替[FWF] 惕[NJQ] 惕[PUJR]	嚏[KFPH] 逖[QTOP] 倜[WMF] 屈[NAN]
Tian	天[GD] 添[IGDN] 甜[TDAF]	恬[NTD] 阉[UFH] 填[FFH]	田[LLLL] 钿[QLG] 畋[LTY]	佃[WL] 舔[TDGN] 忝[GDN]	殄[GQWE] 腆[EMA] 搯[RGDN]
Tiao	桃[PYIQ] 挑[RIQ] 佻[WIQ]	条[TS] 鲛[QGTS] 调[YMF]	蛸[JMFK] 迢[VKP] 髻[DEVK]	苕[AVKF] 筲[TVK] 窈[PWI]	眺[HIQ] 跳[KHI] 巢[BMO]
Tie	帖[MHHK]	砧[AMHK]	巾[MHK]	铁[QRW]	饕[GQWE]
Ting	汀[ISH] 厅[DS] 听[KR] 炅[OC]	葶[AYPS] 停[WYP] 婷[VYP] 廷[TFPD]	庭[YTFP] 霆[FTFP] 艇[TETP] 亭[YPS]	蜓[JTFP] 町[LSH] 挺[STFP]	挺[TTFP] 铤[QTFP] 艇[TEIP]
Tong	恫[NMGK] 通[CEP] 噏[KCE] 童[UJFF] 潼[IUJF]	瞳[HU] 同[M] 茼[AMG] 桐[SMGK] 酮[SGMK]	峒[MMGK] 垌[FMG] 铜[QMGK] 侗[WMGK] 仝[WAF]	砵[DWA] 佟[WTUY] 彤[MYE] 筒[TMGK] 桶[SCE]	捅[RCE] 统[XYC] 恫[NFCL] 痛[UCE]
Tou	偷[WWGJ] 头[UDI]	投[RMC]	骹[MEM]	钶[QUF]	透[TEP]
Tu	突[PWD] 凸[HGMG] 秃[TMB]	菟[AQKY] 图[LTU] 涂[IWT]	途[WTP] 荼[AWT] 酴[SGWT]	徒[TFHY] 土[FFFF] 吐[KFG]	钚[QFG] 兔[QKQY] 垸[FQKY]



	屠[NFT]				
Tuan	湍[IMD]	抻[RFN]	团[LFT]	瞳[LUJ]	彖[XEU]
Tui	推[RWYG] 颓[TMDM]	腿[EVE] 蛞[JUK]	退[VEP]	烜[OVE]	根[PUVE]
Tun	吞[GDKF] 嗽[JYB]	屯[GB] 囤[LGB]	饨[QNGN] 豚[EY]	臀[NAWE]	余[WIU]
Tuo	脱[EUK] 拖[RTBN] 毛[TAV] 托[RTA] 沱[IPX]	坨[FPXN] 柁[SPX] 酡[SGP] 砣[DPX] 跚[KHPX]	佗[WPX] 陀[BPX] 鸵[QNYX] 驼[CPX]	鼐[KKL] 驮[CDY] 庹[YANY] 妥[EV]	柝[SRY Y] 拓[RD] 箴[TRCH] 唾[KTG] 魄[RRQC]
Wa	挖[RPWN] 洼[IFFG]	蛙[KFF] 蛙[JFF]	娲[VKM] 娃[VFF]	瓦[GNY] 佻[WGN]	袜[PUGS] 媪[EJL]
Wai	歪[GIG]	崴[MDGT]	外[QH]		
Wan	腕[GKUB] 剡[PQBJ] 蜿[JPQ] 弯[YOX] 湾[IYO] 完[PFQ]	煊[OPF] 玩[GFQ] 顽[FQD] 刃[VYI] 纨[XVYY] 莞[APFQ]	皖[RPF] 腕[EPF] 宛[PQ] 惋[NPQB] 琬[GPQ] 菀[APQB]	碗[DPQ] 畹[LPQ] 婉[VPQ] 挽[RQKQ] 惋[VQKQ] 晚[JQ]	绾[XPN] 蔓[AJL] 万[DNV] 腕[EPQ]
Wang	汪[IG] 亡[YNV] 忘[YNNU]	王[GGGG] 枉[SGG] 罔[MUY]	惘[NMU] 辘[LMU] 魍[RQCN]	网[MQQ] 往[TYG] 妄[YNVF]	望[YNEG] 旺[JGG]
Wei	威[DG V] 葳[ADG] 崴[MDGT] 煨[OLG] 偎[WLGE] 隈[BLGE] 微[TMG] 薇[ATM] 委[TV] 逦[TVP] 巍[MTV] 危[QDB]	为[O] 洵[IYLY] 韦[FNH] 闾[UFN] 违[FNHP] 围[LFNH] 洵[ILF] 帏[MHF] 圩[FGF] 嵬[MRQ] 唯[KWYG] 惟[NWY]	帷[MHW] 维[XWY] 淮[IXW] 桅[SQD] 伪[WYL] 炜[OFN] 玮[AFN] 苇[AFN] 韪[JGHH] 伟[WFN] 纬[XFNH] 洵[IDE G]	鲑[QGDE] 唯[KWYG] 委[TV] 痿[UTV] 诿[YTV] 萎[ATV] 隗[BRQ] 猥[QTLE] 尾[NTF] 覬[TEN] 媿[VNTN] 未[FII]	味[KFI] 畏[LGE] 喂[KLGE] 胃[LE] 渭[ILE] 谓[YLE] 猬[QTLE] 遗[KHGP] 魏[TVR] 位[WUG] 慰[NFIF] 卫[BG]
Wen	温[IJL] 瘟[UJL] 文[YYGY]	雯[FYU] 蚊[JYY] 纹[XYY]	闻[UB] 閤[UEPC] 紊[YXIU]	稳[TQV] 勿[QRJ] 吻[KQR]	汶[IYY] 问[UKD] 璽[WFM]
Weng	翁[WCN]	噙[KWC]	蓊[AWC]	薤[AYXY]	瓮[WCG]
Wo	挝[YFP] 渦[IKM]	蜗[JKM] 倭[WTV]	我[Q] 沃[ITDY]	卧[AHNH] 肱[EFN]	握[RNG] 龉[HWBF]

零

起点电脑培训学校



	窝[PWKW] 窝[AKM]	喔[KNGF]	斡[FJWF]	渥[ING]	幄[MHNF]
Wu	於[YWU] 污[IFN] 圪[FFN] 兀[GQV] 恶[GOGN] 巫[AWW] 诬[YAW] 乌[QNG] 鸣[KQNG] 钨[QQN] 邬[QNGB] 屋[NGC]	无[FQ] 芜[AFQB] 吾[GKF] 渥[IGKG] 捂[RGKG] 梧[SGK] 唔[KGKG] 吴[KGD] 蜈[JKG] 武[GAH] 鹉[GAHG] 庑[YFQ]	恍[NFQ] 妩[VFQ] 毋[XDE] 五[GG] 伍[WGG] 悟[NGKG] 牯[TRGK] 午[TFJ] 忤[NTFH] 迂[TFPK] 仵[WTFH] 舞[RLG]	侮[WTX] 逦[ITDQ] 误[YKG] 恶[GONU] 戊[DNY] 务[TL] 寤[PNHK] 瘡[UGKD] 悟[NGKG] 焐[OGK] 晤[JGK] 阢[BGQ]	杌[SGQN] 雾[FTL] 勿[QRE] 芴[AQRR] 物[TR] 塢[FQNG] 鶯[CBTG] 婺[CBTV] 鶯[CBTC]
Xi	曦[JUG] 熏[FKUO] 嚙[KFK] 僖[WFKK] 嬉[VFK] 昔[AJF] 惜[NAJG] 腊[EAJ] 熙[AHKO] 析[SR] 浙[ISR] 晰[JSR] 徙[THH] 蓰[ATH] 屣[NTHH]	皙[SRR] 晰[JSRH] 西[SGHG] 牺[OSG] 茜[ASG] 栖[SSG] 硒[DSG] 牺[TRS] 舻[TESG] 醯[SGYL] 惕[PUJR] 锡[QJQ] 玺[QIG] 阂[UVQ]	吸[KE] 奚[EXD] 溪[IEX] 蹊[KHED] 翕[WGKN] 希[QDM] 歙[WGKW] 浍[IQDH] 烯[KQD] 唏[KQD] 稀[TQD] 悉[TON] 隙[BIJ] 舄[VQO]	歙[QDMW] 兮[WGNB] 蟋[JTO] 息[THN] 熄[OTHN] 夕[QTNY] 洊[IQY] 窈[PWQ] 矽[DQY] 膝[ESW] 犀[NOR] 系[TXI] 饬[QNRN] 襦[PYDD]	桐[SNI] 席[YAM] 檄[SRY] 袞[DXY] 媳[VTHN] 习[NU] 隰[BJX] 喜[FKU] 禧[PYFK] 蕙[ALNU] 洗[ITF] 铎[QTFQ] 戏[CA] 细[XL]
Xia	瞎[HP] 吓[JGHY] 呷[KLH]	砵[DGU] 峡[MGU] 侠[WGU]	遐[NHF] 霞[FNHC] 瑕[GNH]	下[GH] 吓[KGH] 夏[DHT]	厦[DDHT] 唬[KHAM] 罅[RMHH]
Xian	𦉳[OMH] 仙[WM] 氙[RNM] 袂[PYGD] 荃[AWGI] 暹[JWY] 跹[KHTP] 先[TFQ] 酖[SGTQ]	鲜[QGU] 掀[RRQ] 锨[QRQ] 纤[XTF] 涎[ITHP] 舷[TEYX] 弦[XYX] 闲[USI] 痢[UUS]	鹈[USQ] 嫫[VUS] 咸[DGK] 贤[JCM] 銜[TQF] 嫌[VUV] 𦉳[EEO] 显[JO] 蚬[MQB]	殄[QTWI] 险[BWG] 洗[ITF] 洗[UTF] 跹[KHTQ] 筌[TTFQ] 铎[QTFQ] 藓[AQGD] 线[XG]	宪[PTF] 羨[UGU] 霰[FAE] 献[FMUD] 县[EGC] 现[GM] 苋[AMQ] 岬[MMQN] 腺[ERI]



零

起点电脑培训学校

	馅[QNQV]	陷[BQV]	限[BE]		
Xiang	襄[YKK] 镶[QYK] 骧[CYKE] 相[SH] 湘[ISHG] 箱[ASH]	箱[TSH] 绡[XSH] 香[TJF] 乡[XTE] 芡[AXT] 详[YUD]	庠[YUDK] 祥[PYU] 翔[UDNG] 降[BT] 鲞[UDQG] 享[YBF]	想[SHN] 响[KTM] 饷[QNTK] 飧[XTW] 项[ADM] 向[TMK]	巷[AWNB] 象[QJE] 橡[SQJ] 像[WQJ]
Xiao	晓[KAT] 骁[CATQ] 肖[IE] 消[IEE] 宵[PI] 逍[IEP]	霄[FIE] 硝[DIE] 削[IEJ] 蛸[JIE] 销[QIE] 绡[XIE]	哮[KFTB] 梲[SKG] 器[KKDK] 臬[QYNS] 萧[AVIJ] 潇[IAVJ]	箫[TVIJ] 淆[IQDE] 晓[JATQ] 筱[TWH] 小[IH] 校[SUQ]	效[UQT] 孝[FTB] 啸[KVIJ] 笑[TTD] 魇[RQCE]
Xie	楔[SDH] 些[HXF] 蝎[JJQ] 歇[JQW] 鞋[AFFF] 鲑[QGFF] 蕤[AGQG] 卸[RHB]	馐[FKD] 纛[XFKM] 挟[RGU] 携[RWYE] 谐[YXXR] 叶[KF] 榭[STM] 解[QEV]	偕[WXXR] 邪[AHTB] 斜[WTUF] 协[FL] 颶[LLLN] 廨[YQEH] 邂[QEVJ] 谢[YTM]	写[PGN] 血[TLD] 變[OYOC] 蹊[KHOC] 袞[YRVE] 泻[IPGG] 蟹[QEVJ] 獬[QTQH]	契[DHVD] 械[SA] 泄[IANN] 绁[XANN] 渠[IANS] 濯[IHQG] 屑[NIED] 懈[NQ]
Xin	寻[VF] 信[WY] 衅[TLU] 囟[TLQI]	心[NY] 芯[ANU] 辛[UYGH]	莘[AUJ] 铎[QUH] 新[USR]	薪[AUS] 忻[NRH] 听[KR]	欣[RQW] 歆[UJQW] 锺[QSJH]
Xing	兴[IW] 星[JTG] 惺[NJTG] 腥[EJTG] 猩[QTJG]	形[GAE] 邢[GAB] 刑[GAJH] 型[GAJF] 𠂔[DGAJ]	杏[SKF] 性[NTG] 姓[VTG] 悻[NFUF]	胫[BCA] 醒[SGJG] 擗[RTHJ] 省[ITH]	茕[API] 行[TF] 幸[FUF] 苻[ATFH]
Xiong	芎[AXB] 兄[KQB]	凶[QB] 汹[IQBH]	匈[QQB] 胸[EQ]	雄[DCE]	熊[CEXO]
Xiu	羞[UDN] 馐[QNUF] 修[WHT] 休[WS]	咻[KWS] 貅[EEW] 鸺[WSQ] 宿[PWDJ]	岫[MMG] 秀[TE] 锈[TTEN] 绣[XTEN]	髹[DEW] 袖[PUM] 溴[ITHD] 嗅[KTHD]	庥[YWS] 朽[SGNN] 臭[THDU]
Xu	需[FDM] 晷[DHDF] 圩[DGf] 吁[KGfH] 盱[HGF]	须[ED] 戌[DGN] 虚[HAOG] 墟[FHAG] 嘘[KHAG]	徐[TWT] 许[YTF] 汙[IYTF] 诮[YNG] 栩[SNG]	醕[SGNE] 畜[YXL] 蓄[AYXL] 酗[SGQB] 勔[JHL]	淑[IWTC] 洳[ITLG] 恤[NTL] 旭[VJ] 序[YCB]



	瑛[GDM] 嫫[VNHE]	胥[NHE] 绪[XFTJ]	精[ONH] 续[XFN]	叙[WTC] 蒯[APWJ]	絮[VKX] 煦[JQKO]
Xuan	宣[PGJ] 煊[OPG] 萱[APGG] 揎[RPG]	喧[KPG] 暄[JPG] 鳎[QGFV] 谗[YHA]	轩[LF] 僎[WLGE] 媛[YEF]	旋[YTN] 漩[IYTH] 玄[YXU]	璇[Gyth] 痲[UYX] 雪[FV]
Xun	睿[PWUJ] 莘[APLJ] 埧[FKMY] 勋[KML] 熏[TGLO] 薰[ATGO] 巽[NNA]	醺[SGTO] 曛[JTGO] 獮[QTTO] 驯[CKH] 循[TRFH] 旬[QJ] 逊[BIP]	洵[IQJ] 恂[NQJ] 询[YQJ] 荀[AQJG] 峃[MQJG] 郇[QJB]	巡[VP] 寻[VF] 浔[IVFY] 鲟[QGV] 浚[ICWT] 训[YK]	薰[ASJJ] 汛[INF] 讯[YNF] 迅[NFP] 殉[GQQ] 徇[TQJ]
Ya	丫[UHK] 垭[FGO] 桠[SGOG] 哑[KGOG] 压[DFY] 呀[KA]	雅[AHTY] 鴉[AHTG] 押[RL] 鸭[LQY] 涯[IDF] 睡[HDF]	崖[MDFF] 牙[AH] 芽[AAH] 蚬[JAH] 岬[MAH] 佻[WAH]	衙[TGKH] 痲[UGOG] 疋[NHI] 亚[GOG] 氩[RNGG] 娅[VGO]	揠[RAJV] 轧[LNN] 訝[YAH] 研[DAH]
Yan	愠[NDDY] 痲[UYWU] 焉[GHG] 鄢[GHGB] 嫣[VGH] 燕[AU] 淹[IDJN] 阉[UJDN] 崦[MDJN] 腌[EDJN] 湮[ISFG] 烟[OL] 贖[DWWM]	咽[LKD] 胭[ELD] 殷[RVNC] 颜[UTEM] 言[YYYY] 炎[OO] 阎[UQVD] 研[DGA] 妍[VGA] 盐[FHL] 严[GOD] 茺[AFQB] 唁[KYG]	檐[SQDY] 岩[MDF] 延[THP] 蜒[JTHP] 筵[TTHP] 沿[IMK] 铅[QMK] 阼[BHKG] 演[IPG] 琰[GOO] 剡[OOJ] 偃[WAVJ] 砚[DMQ]	邕[AJVB] 奄[DJN] 掩[RDJN] 奄[LDJN] 厩[DDLK] 魔[DDRC] 眼[HV] 俨[WGO] 鰓[VNUV] 衍[TIFH] 沿[IMK] 宴[PJV] 焰[OQV]	堰[FAJV] 彦[UTER] 谚[YUTE] 焱[OOOU] 讫[YFM] 艳[DHQ] 滂[IDHC] 醃[SGGD] 厌[DDI] 屨[DDWE] 雁[DWV] 晏[JPV] 验[CWG]
Yang	央[MD] 泱[IMDY] 鞅[AFMD] 殃[GQM]	羊[UDJ] 洋[IU] 烱[OUD] 蚌[JUD]	秧[TMDY] 鸯[MDQ] 佯[WUDH] 徉[TUD]	阳[BJ] 疡[UNR] 炀[ONRT] 扬[RNR]	秧[NMDY] 痒[UUD] 鞅[AFMD]
Yao	要[S] 腰[ESV] 夭[TDI] 妖[VTD]	幺[XNNY] 约[XQ] 尧[ATGQ] 饶[WATQ]	姚[VIQ] 轺[LVK] 肴[QDE] 爻[QQU]	瑶[GER] 摇[RER] 徭[TERM] 鳐[QGEM]	窈[PWXL] 杳[SJF] 咬[KUQ] 舀[EVF]



零

起点电脑培训学校

	邀[RYTP] 吆[KXY] 醵[ERMG]	珅[GIQ] 钊[QIQ] 钊[QEG]	窑[PWRM] 谣[YER] 耀[IQNY]	繇[ERMI] 谣[YER] 曜[JNW]	疟[UAGD] 药[AX] 遥[ER]
Ye	耶[BBH] 椰[SBB] 掖[RYWY] 噎[KFPU] 椰[RBB]	邪[AHTB] 冶[UCK] 野[JFCB] 也[BN] 夜[YWT]	掖[RYW] 腋[EYWY] 谒[YJQ] 谒[YJQ] 页[DMU]	爷[WQB] 液[IYW] 叶[KF] 业[OG]	邲[OGB] 咽[KLD] 烨[OWX] 晔[JWX]
Yi	衣[YE] 钹[QYE] 依[WYE] 一[G] 壹[FPG] 椅[SDS] 猗[QTDK] 漪[IQTK] 医[ATD] 揖[RKB] 黟[LFOQ] 噫[KUJN] 伊[WVT] 咿[KWVT] 沂[IRH] 宜[PEG] 颐[AHKM] 夷[GXW] 毅[UEMC] 疫[UMC] 役[TMC] 忆[NN]	痍[UGXW] 莢[AGX] 咦[KGX] 胰[EGX] 姨[VG] 蛇[JPX] 遗[KHGP] 仪[WYQ] 移[TQQ] 颖[XTDH] 疑[MXTH] 怡[NCK] 诒[YCK] 眙[HCK] 贻[MCK] 饴[QNCK] 迤[TBP] 彝[XGO] 咤[KAN] 怪[NCFH] 译[YCFH] 峄[MCFH]	旃[YTDK] 倚[WDSK] 蛾[JTR] 蚁[JYQ] 舫[TEYQ] 乙[NNLL] 钇[QNN] 已[NNNN] 尾[NTF] 酖[SGB] 以[C] 苡[ANY] 矣[CT] 意[UJN] 瘕[UUJN] 蕙[AUJN] 饬[QUJN] 臆[EUJN] 亿[WN] 芝[ANB] 驿[CCFH]	瘕[UGUF] 亦[YOU] 弈[YOX] 裔[YEM] 益[UWL] 溢[IUW] 嗑[KUW] 镒[QUW] 缢[XUW] 谊[YPE] 懿[FPGN] 殄[GQFU] 翳[ATDN] 弋[AGNY] 抑[RQB] 易[JQRR] 埒[FJQ] 翌[NUF] 翊[UNG] 熠[ONRG] 绎[XCF]	蜴[JQJR] 邑[KCB] 悒[NKC] 挹[RKC] 义[YQ] 议[YYQ] 艾[AQU] 刈[QJH] 食[WYV] 轶[LRW] 佚[WRW] 仡[WTN] 屹[MTNN] 佾[WWE] 剿[THLJ] 逸[QKQP] 疑[XTDH] 诣[YXJ] 羿[NAJ] 异[NAJ] 翼[NLA]
Yin	音[UJF] 唁[KUJ] 堙[FSF] 因[LD] 涸[ILD] 烟[OLD] 癰[UBQ]	茵[ALD] 镗[QLDY] 氩[RNLD] 姻[VLD] 殷[RVNC] 阴[BE] 印[QGB]	荫[ABE] 淫[IET] 霰[FIEF] 寅[PGMW] 夤[QPGW] 狷[QTYG] 茆[AQGB]	鄞[AKGB] 吟[KWYN] 圻[FRH] 垠[FVE] 龋[HWBE] 银[QVE] 胤[TXEN]	饮[QNQ] 尹[VTE] 引[XH] 咧[XKH] 蚓[JXH] 隐[BQ]
Ying	应[YID] 鹰[YWWG] 英[AMD] 瑛[GAM]	纓[GMMV] 櫻[SMMV] 嚶[KMMV] 纓[XMM]	羸[YNKY] 羸[YNKY] 瀛[IYNY] 茈[APO]	莖[APFF] 莹[APJ] 营[APK] 莖[APQF]	茈[API] 蝇[JKJ] 盈[ECL] 楹[SECL]



	罍[MMRM] 罍[MMV] 影[JYIE] 郢[KGBH]	哩[KJF] 莺[APQ] 颖[XTDM] 颖[XIDM]	莹[APGY] 滢[IAPY] 硬[DGJQ] 映[JMD]	萦[APXI] 滢[IAPY] 滕[EUDV] 育[YCE]	瘳[UMMV] 迎[QBP] 唷[KYC] 哟[KXQ]
Yong	庸[YVEH] 慵[NYVH] 壟[FYVH] 鱗[QGYH] 涌[ICE]	壅[YXTF] 臃[EYXY] 痈[UEK] 拥[REH] 佣[WEH]	囑[KJM] 永[YNI] 泳[IYNI] 咏[KYNI] 甬[CEJ]	恧[CEN] 蛹[JCEH] 踊[KHCE] 踊[KHCE] 俑[WCE]	雍[YXTY] 邕[VKC] 用[ET] 勇[CEL]
You	忧[NDN] 优[WDN] 呦[KXL] 攸[WHTY] 悠[WHTN] 幽[XXM] 牖[THGY] 又[CCCC] 右[DK]	游[IYTB] 游[JYTB] 猷[USGD] 蝤[JUSG] 苒[AWHT] 尤[DNV] 佑[WDK] 宥[PDEF] 囿[LDE]	疴[UDNV] 鲈[QGDN] 犹[AQTN] 莠[AQTN] 由[MH] 油[IMG] 侑[WDE] 糅[TOM]	柚[SMG] 蚰[JMG] 铀[QMG] 邮[MB] 繇[ERMI] 莠[ATE] 黝[VNUM] 幼[XLN]	酉[SGD] 有[E] 钭[QDEG] 友[DC] 卣[HLN] 黝[LFOL] 蚰[JXL] 诱[YTE]
Yu	於[YWU] 淤[IYWU] 迂[GFP] 吁[KGFH] 纡[XGF] 于[GF] 孟[GFL] 竽[TGF] 雩[FFNB] 与[GN] 欤[GNGW] 舆[WFL] 虞[HAKD] 娱[VKGD] 禺[JMHY] 愚[JMHN] 隅[BJM] 余[WTU] 粥[XOX]	徐[QTWT] 馐[QNWT] 俞[WGEJ] 渝[IWGJ] 翥[PWWJ] 愉[NWGG] 逾[WGE] 瑜[GWGJ] 榆[SWGJ] 揄[RWGJ] 蜎[JWGJ] 舁[VAJ] 裔[MWGJ] 觊[WGEQ] 臾[VWI] 谗[YWVY] 莸[AVW] 腴[EVW] 鬻[XOXH]	鱼[QGF] 渔[IQGG] 予[CBJ] 妤[VCBH] 宇[PGF] 语[YGK] 窳[PWRY] 圉[LGKD] 龉[HWBK] 雨[FGHY] 屿[MGN] 圉[LFUF] 伛[WAQY] 俣[WKGD] 痲[UVW] 戾[YVW] 禹[TKMY] 羽[NNY] 驭[CCY]	育[YCE] 玉[GY] 芋[AGF] 菀[APQB] 闾[UAKG] 域[FAKG] 蛾[JAKG] 郁[DEB] 举[IWF] 昱[JUF] 煜[OJU] 寓[PJM] 遇[JM] 谷[WWK] 浴[IWWK] 裕[PUW] 峪[MWWK] 姬[VAQ]	鹄[WWKG] 欲[WWKW] 谕[YWGJ] 愈[WGEN] 喻[KWGJ] 御[TRH] 毓[TXGQ] 燠[OTMD] 狍[QTYD] 饬[QNTD] 豫[CBQ] 预[CBD] 蒯[ACBM] 鹬[CBTG] 聿[VFHK] 慰[NFI] 熨[NFIO] 蔚[ANF]
Yuan	渊[ITOH] 冤[PQKY] 鸢[AQYG] 胥[QBHF]	元[FQB] 沅[IFQ] 茺[AFQB] 园[LFQ]	猿[LFK] 猿[QTFE] 垣[FGJG] 原[DR]	嫫[JDR] 员[KMU] 圆[LKMI] 圜[LLGE]	媛[VEFC] 缘[XXE] 椽[SXXE] 远[FQP]



	鸢[QBQ] 筵[TPQB] 愿[DRIN]	鼋[FQKN] 袁[FKE] 掾[RXE]	源[IDR] 塀[FDR] 瑗[GEFC]	爰[EFTC] 援[REFC] 苑[AQB]	垸[FPFQ] 院[BPFQ] 怨[QBN]
Yue	曰[JHNG] 约[XQ] 哟[KMQ] 悦[NUK]	越[FHA] 越[SFHT] 钺[QANT] 跃[KHTD]	阅[UUK] 栎[SQI] 龠[WGKA] 淪[IWGA]	岳[RGM] 粤[TLOM] 月[EEEE]	刖[EJH] 钅[QEG] 乐[QI]
Yun	晕[JPL] 氙[RNJJ] 云[FCU] 耘[DIFC] 芸[AFCU]	匀[QU] 昀[JQU] 筠[TFQU] 殒[GQK] 陨[BKM]	韞[FNHL] 蕴[AXJL] 韵[UJQU] 孕[EBF] 熨[NFIO]	郇[KMB] 允[CQ] 狷[QTCQ] 恇[NPL]	郅[PLB] 运[FCP] 酝[SGFC] 愠[NJLG]
Za	匝[AMH] 咂[KAMH]	扎[RNN] 拶[RVQY]	砸[DAMH] 咱[KTH]	杂[VS]	咋[KTHF]
Zai	灾[PO] 栽[FAS]	哉[FAK] 𪔐[VLF]	宰[PUJ] 载[FA]	崽[MLNU] 再[GMF]	在[D] 糴[OTHJ]
Zan	拶[RVQY] 趲[FHTM]	攢[RTFM] 咎[THJF]	𪔐[LRQ]	𪔐[TFQM]	𪔐[GTFM]
Zang	赃[MYF]	脏[EYF]	𪔐[CEG]	葬[AGQA]	藏[ADNT]
Zao	糟[OGMJ] 遭[GMAP] 𪔐[OGUB]	枣[GMIU] 早[JH]	澡[IKK] 藻[IAKS]	蚤[CYJU] 灶[OF]	皂[RAB] 𪔐[KRAN]
Ze	责[GMU] 颐[AHKM] 𪔐[KGM]	𪔐[MHGM] 𪔐[TGMU] 则[MJ]	𪔐[THFP] 𪔐[TTHF] 𪔐[TETF]	泽[ICF] 择[RCF] 仄[DWI]	𪔐[JDW] 侧[WMJ]
Zei	贼[MADT]				
Zen	怎[THFN]	𪔐[YAQJ]			
Zeng	曾[UL] 憎[NUL]	增[FU] 𪔐[LULJ]	𪔐[XULJ] 赠[MU]	𪔐[ULJN] 𪔐[QKG]	综[XPF]
Zha	查[SJ] 渣[ISJG] 楂[SSJG] 𪔐[RSJ] 𪔐[KSJ] 𪔐[THLG]	扎[RNN] 𪔐[KRRH] 𪔐[KTHF] 𪔐[KTAN] 𪔐[ULK] 𪔐[KANS]	𪔐[QMJ] 炸[OTHF] 札[SNN] 𪔐[LNN] 𪔐[HTP] 𪔐[DTH]	𪔐[KPTA] 𪔐[SMM] 蜡[JAJ] 𪔐[THF] 𪔐[UTHF] 炸[OTHF]	𪔐[YTHF] 𪔐[STH] 𪔐[JTHF] 𪔐[SPWF]
Zhai	斋[YDM] 摘[RUM]	宅[PTA] 翟[NWYF]	窄[PWTF] 寨[PFJS]	𪔐[HXD] 𪔐[WGMY]	𪔐[WFI] 𪔐[UWF]
Zhan	沾[HK] 沾[IHK] 粘[OH] 毡[TFNK]	詹[WDWY] 斩[LR] 𪔐[YQDY] 瞻[HQDY]	𪔐[GLF] 𪔐[ML] 展[NAE] 𪔐[RNAE]	𪔐[LNAE] 𪔐[IADN] 𪔐[ASGO] 𪔐[SGT]	站[UH] 战[HKA] 𪔐[YLKM] 𪔐[XPGH]

零

起点电脑培训学校



Zhang	章[UJJ] 漳[IUJ] 璋[GUJ] 樟[SUJ] 漳[JUJH]	獐[QTUJ] 鄣[UJB] 漳[VUJH] 张[XT] 掌[IPKR]	涨[IXT] 伥[WMN] 瘡[UUJK] 嶂[MUJ] 幛[MHUJ]	丈[DYI] 杖[SDY] 仗[WDYY] 帐[MHT]	彰[UJE] 长[TA] 障[BUJH] 胀[ETA]
Zhao	着[UDH] 朝[FJE] 嘲[KFJE] 啁[KMF]	钊[QJH] 招[RVK] 昭[JVK] 沼[IVK]	找[RA] 爪[RHYI] 肇[YNTH] 赵[FHQ]	棹[SHJ] 罩[LHJ] 兆[IQV] 策[TRHY]	召[VKF] 诏[YVK] 照[JVKO]
Zhe	遮[YAOP] 折[RR] 蜇[RRJ] 谪[YUM]	磔[DQAS] 哲[RRK] 蛰[RVYJ] 辙[LYC]	辄[LBN] 褶[PUNR] 者[FTJ] 赅[FOFJ]	锱[QFTJ] 浙[IRR] 这[P]	蔗[AYAO] 鸬[YAOG] 柘[SDG]
Zhen	臻[IDWT] 藁[ADWT] 榛[SDWT] 臻[GCFT] 斟[ADWF] 榷[SADN] 镇[QFHW]	砧[DHKG] 甄[SFGN] 真[FHW] 贞[HMU] 浚[IHM] 桢[SHM] 朕[EUDY]	禛[PYHM] 侦[WHM] 箴[TDGT] 珍[GWE] 胗[EWE] 针[QF]	枕[SPQ] 缜[XFHW] 疹[UWE] 诊[YWE] 軫[LWE] 畛[LWET]	鸬[PQQG] 震[FDF] 振[RDF] 赈[MDFE] 圳[FKH] 阵[BL]
Zheng	正[GHD] 症[UGH] 怔[NGH] 钲[QGHG] 征[TGH]	靖[QGGE] 争[QV] 挣[RQVH] 睁[HQV] 峥[MQV]	铮[QQVH] 狰[QTQH] 蒸[ABIO] 整[GKIH] 拯[RBIG]	证[YGH] 政[GHT] 帧[MHHM] 诤[YQVH] 挣[RQVH]	丁[SGH] 箴[TQVH] 郑[UDB] 闰[UG]
Zhi	汁[IFH] 之[PP] 芝[AP] 支[FC] 枝[SFC] 歧[KFC] 肢[EFC] 掷[RUDB] 只[KW] 织[XKW] 知[TD] 蜘[JTDK] 卮[RGBV] 栀[SRGB] 氏[QA] 祗[PYQY]	脂[EXJ] 摭[RYA] 职[BKW] 直[FH] 埴[FFHG] 植[SFHG] 殖[GQF] 值[WFHG] 紕[RVYI] 躄[KHUB] 跖[KHDG] 执[RVY] 侄[WGCF] 止[HH] 祉[PYH] 址[FHG]	趾[KHH] 只[KW] 枳[SKW] 軹[LKW] 咫[NYKW] 徵[TMGT] 抵[RQA] 纸[XQA] 旨[XJ] 酯[SGXJ] 滞[IGKH] 治[ICK] 忒[NFCY] 志[FN] 痣[UFNI] 痔[UFFI]	至[GCF] 窒[PWG] 桎[SGCF] 轻[LGCF] 蛭[JGCF] 致[GCFT] 郅[GCFB] 膾[EPWF] 贲[RVYM] 摯[RVYR] 螫[RVYG] 识[YKW] 帙[MHKW] 置[LFHF] 豸[EER] 制[RMHJ]	智[TDKJ] 雉[TDWY] 稚[TWYG] 质[RFM] 蹠[KHRM] 炙[QO] 觶[QEUF] 陟[BHIT] 彘[XGXX] 胝[EQA] 指[RXJ] 芷[AHF] 蒯[OGUI] 峙[MFF] 栉[SAB] 帙[MHRW]



零

起点电脑培训学校

	秩[TRW]				
Zhong	中[K] 衷[YKHE] 忠[KHN]	盅[KHL] 钟[QKHH] 蠢[TUJJ]	终[XTU] 忪[NWC] 种[TKH]	肿[EKH] 重[TGJ] 踵[KHTF]	仲[WKHH] 众[WWW]
Zhou	[州[YTYH] 洲[IYT] 诒[YQV] 舟[TEI] 周[MFK]	粥[XOX] 碯[DGX] 轴[LM] 肘[EFY] 帚[VPM]	啁[KMF] 酎[SGFY] 紂[XFY] 葑[AXF] 宙[PM]	胃[MEF] 咒[KKM] 繇[ERMI] 籀[TRQL]	皱[QVHC] 绌[XQV] 昼[NYJ] 骤[CBG]
Zhu	诸[YFT] 楮[SYFJ] 猪[QTFJ] 漕[IQTJ] 蕻[QTFS] 朱[RI] 洙[IRI] 诛[YRI] 珠[GR] 茱[ARI]	铢[QRI] 侏[WRI] 邾[RIB] 烛[OJ] 躅[KHLJ] 术[SY] 逐[EPI] 竺[TFF] 筑[TAM] 竹[TTG]	麈[YNJG] 拄[RYG] 煮[FTJO] 渚[IFT] 褚[PUFJ] 属[NTK] 嘱[KNT] 瞩[HNT] 苾[APGF] 贮[MPG]	疰[UYGD] 炷[OYG] 柱[SYG] 住[YWGG] 蛀[JYG] 驻[CYG] 祝[PYK] 著[AFT] 箸[TFTJ] 翥[FTJN]	杼[SCB] 株[SRI] 蛛[JRI] 触[TEMG] 主[Y] 伫[WPG] 注[IY] 助[EGL] 铸[QDT]
Zhua	挝[RFP]	抓[RRHY]	爪[RHYI]		
Zhuai	拽[RJX]				
Zhuan	专[FNY] 砖[DFNY] 颧[MDMM]	啮[KLFY] 传[WFNY]	撰[RNNW] 饕[QNNW]	篆[TXE] 沌[IGB]	转[LFN] 赚[MUV]
Zhuang	装[UFY] 妆[UV]	庄[YFD] 桩[SYF]	撞[RUJ] 幢[MUV]	僮[WUJ] 戇[UJTN]	壮[UFG]
Zhui	佳[WYG] 椎[SWYG]	锥[QWY] 骓[CWYG]	追[WNNP] 惴[NMDJ]	赘[GQTM] 缁[XWNP]	缀[XCCC] 坠[BWFF]
Zhun	諄[YYBG]	屯[GBN]	窀[PWGN]	肫[EGB]	淮[UWY]
Zhuo	涿[IEYY] 捉[RKH] 拙[RBM] 卓[HJJ]	浊[IJ] 镯[QLQJ] 浞[IKHY] 灼[OQY]	茁[ABM] 涿[YEY] 琢[GEY] 啄[KEYY]	倬[WHJH] 桌[HJS] 襍[PYUO] 酌[SGQ]	斫[DRH] 濯[INWY] 缴[BRY]
Zi	𣎵[UQWO] 𣎵[FHUW] 咨[UQWK] 资[UQWM] 姿[UQWV] 兹[UXX] 籽[OB] 籽[DIB]	滋[IUX] 𣎵[MUX] 𣎵[UXXB] 𣎵[HXY] 𣎵[DEHX] 𣎵[HXM] 𣎵[PB] 恣[UQWN]	𣎵[HWBX] 𣎵[HXQ] 𣎵[KFC] 𣎵[BTY] 𣎵[WBG] 𣎵[IVL] 𣎵[HHX]	𣎵[LVL] 𣎵[QVL] 𣎵[QGVL] 𣎵[XVL] 𣎵[IPU] 𣎵[SUH] 𣎵[THD]	𣎵[AHX] 𣎵[HXX] 𣎵[TX] 𣎵[TTNT] 𣎵[VTNT] 𣎵[BB] 𣎵[IGM]



Zong	宗[PFI] 鬃[DEP] 棕[SP] 踪[KHP]	纵[XWW] 总[UKN] 惣[WQRN] 棕[OPFI]	𩺰[QGBC] 𩺰[BBC] 𩺰[BCTB]	𩺰[EPFI] 综[XP] 纵[XWW]	𩺰[YBC] 𩺰[QVB] 𩺰[CQV]
Zou	走[FHU]	𩺰[RDWD]]	奏[DWG]		
Zu	蒞[AIE] 足[KHU]	租[TEG]	卒[YWWF]	族[YTT]	𩺰[QYTD]
Zuan	𩺰[YEG] 𩺰[PYE]	𩺰[WWEG] 阴[BE]	组[XEG] 𩺰[KHTM]	𩺰[QHK] 纂[THDI]	𩺰[XTFM] 𩺰[RTHI]
Zui	罪[LDJ] 𩺰[JBC]	𩺰[KHXE]	𩺰[KXQE]	𩺰[KEG]	𩺰[SGYF]
Zun	遵[USGP]	𩺰[SUSF]	𩺰[QGUF]	𩺰[RUS]	尊[USG]
Zuo	𩺰[KJB] 作[WT] 琢[GEY] 昨[JT]	左[DA] 佐[WDA] 撮[RJB] 𩺰[BTH]	𩺰[OGU] 坐[WWF] 座[YWW] 做[WDI]	𩺰[KWWF] 𩺰[NTH] 𩺰[PYT] 𩺰[TTH]	𩺰[STH] 𩺰[SGTF] 𩺰[ETH]



附录2 五笔字型词汇编码

【A】	安慰 PVNF	霸占 FAHK	办公 LWWC	剥夺 VIDF
阿姨 BSVG	安稳 PVTQ	白天 RRGD	办公室 LWPG	宝宝 PGPG
阿弥陀佛 BXBW	安心 PVNY	白菜 RRAE	办公厅 LWDS	宝贝 PGMH
哎呀 KAKA	安置 PVLf	白发 RRNT	办事处 LGTH	宝库 PGYL
哀悼 YENH	安装 PVUF	白酒 RRIS	办事员 LGKM	宝石 PGDG
哀乐 YEQI	鹌鹑 DJYB	白面 RRDM	半岛 UFQY	宝贵 PGKH
哀求 YEFI	按语 RPYG	白银 RRQV	半截 UFFA	保持 WKRF
哀伤 YEWt	近期 RPAD	白手起家 RRFp	半日 UFJJ	保存 WKDH
哀叹 YEKC	按照 RPJV	白求恩 RFLD	半球 UFGF	保管 WKTP
爱戴 EPFA	按规定 RFPG	百货 DJWX	半晌 UFKT	保护 WKRY
爱抚 EPRF	按劳取酬 RABS	百货商店 DWUY	半夜 UFYW	保姆 WKVX
爱慕 EPAJ	按时完成 RJPD	百般 DJTE	半边 UFLP	保健 WKWV
爱莫能助 EACE	肮脏 EYey	百倍 DJWU	半点 UFHK	保密 WKPN
爱憎分明 ENWJ	昂贵 JQKH	百老汇 DFIA	半年 UFRH	保守党 WPiP
爱好 EPVB	盎然 MDQD	百家争鸣 DPQK	半天 UFGD	保守派 WPiR
爱护 EPRY	奥秘 TMTN	百折不挠 DRGR	半导体 UNWS	保卫 WKBG
爱情 EPNG	微妙 TMVI	百货公司 DWWN	半边天 ULGD	保险 WKBW
爱人 EPWW	奥林匹克 TSAD	百战百胜 DHDE	半成品 UDKK	保证 WKYG
爱惜 EPNA	奥运会 TFWF	百科全书 DTWN	半月谈 UEYO	堡垒 WKCC
安定 PVPG	海湾 ITIY	百炼成钢 DODQ	半路出家 UKBP	报表 RBGE
安放 PVYT	澳大利亚 IDTG	百发百中 DNDK	半途而废 UWDY	报答 RBTW
安家 PVPE	傲慢 WGNJ	百分比 DWXX	伴随 WUBD	报导 RBNF
安详 PVYU	【B】	摆脱 RLEU	伴奏 WUDW	报到 RBGC
安危 PVQD	八月 WTEE	班长 GYTA	帮派 DTiR	报道 RBUT
安息 PVTH	八进制 WFRM	班车 GYLG	帮忙 DTNY	报复 RBTJ
安徽 PVTM	八成 WTDN	班机 GYSM	傍晚 WUJQ	报刊 RBFJ
安徽省 PTIT	八路军 WKPL	搬运 RTFC	包办 QNLW	反封建 RFVF
安静 PVGE	八面玲珑 WDGG	搬家 RTPE	包庇 QNYX	报名 RBQK
安排 PVRD	巴西 CNSG	搬迁 RTTF	包括 QNRT	报社 RBPY
安全保密 PWWP	巴黎 CNTQ	版本 THSG	包围 QNLF	报仇雪恨 RWFN
安全检查 PWSS	把握 RCRN	版面 THDM	包工 QNAA	报告文学 RTYI
宣传科 PWTU	把戏 RCCA	版权 THSC	包裹 QNYJ	报销 RBQI
安全系数 PWTO	罢了 LFBN	版式 THAA	包含 QNWy	报纸 RBXQ
安然无恙 PQFU	罢工 LFAA	版图 THLT	包修 QNWH	抱歉 RQUV
安家落户 PPAY	罢课 LFYJ	版权法 TSiF	包装箱 QUTS	暴动 JAFc
安居乐业 PNQO	霸权 FASC	办法 LWiF	包产到户 QUGY	暴风 JAMQ

零

起点电脑培训学校



暴光 JAIQ	崩溃 MEIK	边境 LPFU	标本 SFSG	波浪 IHY
暴利 JATJ	逼真 GKFH	边缘 LPXX	标兵 SFRG	波折 IHRR
暴乱 JATD	逼上梁山 GHIM	编程 XYTK	标记 SFYN	播种 RTTK
暴徒 JATF	鼻涕 THIU	编导 XYNF	标点符号 SHTK	播放 RTYT
暴风骤雨 JMCF	比例 XXWG	编号 XYKG	标新立异 SUUN	播送 RTUD
爆发 OJNT	比如 XXVK	编剧 XYND	表达 GEDP	播音 RTUJ
爆炸 OJOT	比赛 XXPF	编辑部 XLUK	表格 GEST	驳斥 CQRY
卑鄙 RTKF	比喻 XXKW	编写 XYPG	表决 GEUN	博爱 FGEP
卑劣 RTIT	比划 XXAJ	编制 XYRM	表面 GEDM	博览 FGJT
悲观 DJCM	比价 XXWW	编者按 XFRP	表示 GEFI	博学 FGIP
悲伤 DJWT	比率 XXYX	蝙蝠 JYJG	表演 GEIP	补充 PUYC
悲惨 DJNC	比拟 XXRN	鞭策 AFTG	表扬 GERN	补救 PUFJ
悲壮 DJUF	比值 XXWF	贬低 MTWQ	表率 GEYX	补贴 PUMH
北边 UXLP	比重 XXTG	贬值 MTWF	表妹 GEVF	捕获 RGAQ
北冰洋 UUIU	彼此 THHX	变成 YODN	表明 GEJE	捕捞 RGRA
北方 UXYY	笔记 TTYN	变得 YOTJ	表情 GENG	捕鱼 RGQG
北京 UXYI	笔直 TTFH	变幻 YOXN	表态 GEDY	捕捉 RGRK
北京市 UYYM	笔迹 TTYO	变量 YOJG	表决权 GUSC	不安 GIPV
北海 UXIT	笔墨 TTLF	变形 YOGA	表达式 GDAA	不错 GIQA
北欧 UXAQ	笔试 TTYA	变动 YOFC	表里如一 GJVG	不但 GIWJ
北纬 UXXF	必定 NTPG	变革 YOAF	别名 KLQK	不断 GION
北约 UXXQ	必将 NTUQ	变更 YOGJ	别扭 KLRN	不防 GIVY
背后 UXRG	必然 NTQD	变化 YOWX	别墅 KLJF	不顾 GIDB
背离 UXYB	必须 NTED	变换 YORQ	别出心裁 KBNF	不管 GITP
背诵 UXYC	必要 NTSV	便利 WGTJ	别有用心 KDEN	不过 GIFP
背景 UXJY	必要性 NSNT	便于 WGGF	别开生面 KGTD	不仅 GIWC
背叛 UXUD	必然性 NQNT	遍布 YNDM	宾馆 PRQN	不久 GIQY
备案 TLPV	必修课 NWYJ	遍地 YNFB	兵力 RGLT	不可 GISK
备荒 TLAY	必需品 NFKK	辨别 UYKL	兵团 RGLF	不可否认 GSGY
备件 TLWR	闭幕 UFAJ	辩护 UYRY	兵种 RGTK	不能 GICE
备课 TLYJ	毕竟 XXUJ	辩论 UYYW	禀报 YLRB	不认 GIYW
备料 TLOU	毕业 XXOG	辩解 UYQE	并非 UADJ	不料 GIOU
备用 TLET	庇护 YXRY	辩证 UYYG	并举 UAIW	不满 GIIA
备注 TLIY	弊病 UMUG	辩证法 UYIF	并联 UABU	不然 GIQD
奔波 DFIH	弊端 UMUM	标点 SFHK	并列 UAGQ	不是 GIJG
奔驰 DFCB	避孕 NKEB	标题 SFJG	并行 UATF	不同 GIMG
奔放 DFYT	避开 NKGA	标准 SFUW	并重 UATG	不要 GISV
奔流 DFIY	边防 LPBY	标准化 SUWX	并驾齐驱 ULYC	不甘落后 GAAR
本报讯 SRYN	边界 LPLW	标榜 SFSU	波动 IHFC	不切实际 GAPB



不相上下 GSHG	裁定 FAPG	苍蝇 AWJK	拆毁 RRVA	厂主 DGYG
布告 DMTF	裁剪 FAUE	操场 RKFN	拆洗 RRIT	抄写 RIPG
布局 DMNN	裁决 FAUN	操心 RKNY	婵娟 VUVK	抄报 RIRB
布景 DMJY	裁军 FAPL	操纵 RKXW	蝉联 JUBU	抄件 RIWR
布料 DMOU	裁判 FAUD	操作 RKWT	产地 UTFB	超级大国 FXDL
布匹 DMAQ	采购 ESMQ	操作员 RWKM	产假 UTWN	超级市场 FXYF
布置 DMLF	采纳 ESXM	操作规程 RWFT	产量 UTJG	朝鲜 FJQG
步骤 HICB	采取 ESBC	操作系统 RWTX	产区 UTAQ	朝代 FJWA
步兵 HIRG	彩电 ESJN	曹操 GMRK	产权 UTSC	朝气 FJRN
步伐 HIWA	彩色 ESQC	草案 AJPV	产物 UTTR	朝夕 FJQT
步枪 HISW	参观 CDCM	草地 AJFB	产销 UTTQ	朝阳 FJBj
步行 HITF	参加 CDLK	草率 AJYX	产业 UTOG	朝气蓬勃 FRAF
部队 UKBW	参军 CDPL	草帽 AJMH	产值 UTWF	朝三暮四 FDAL
部分 UKWV	参考 CDFT	草拟 AJRN	产品税 UKTU	车间 LGUJ
部门 UKUY	参见 CDMQ	草图 AJLT	产供销 UWQI	车站 LGUH
部署 UKLF	参赛 CDPF	侧重 WMTG	产业革命 UOAW	彻底 TAYQ
部长 UKTA	参阅 CDUU	测定 IMPG	长城 TAFD	撤换 RYRQ
部标 UKSF	参赞 CDTF	测量 IMJG	长春市 TDYM	晨光 JDIQ
部件 UKWR	参展 CDNA	测试 IMYA	长度 TAYA	晨曦 JDJU
部首 UKUT	参照 CDJV	测验 IMCW	长江 TAIA	沉默 IPLF
部属 UKNT	参政 CDGH	测绘 IMXW	长期 TAAD	沉静 IPGE
部委 UKTV	参考书 CFNN	策略 TGLT	长沙 TAIH	沉闷 IPUN
部位 UKWU	参考消息 CFIT	层次 NFUQ	长途 TAWT	沉痛 IPUC
部下 UKGH	参考资料 CFUO	曾经 ULXC	长远 TAFQ	沉着 IPUD
【C】	参谋 CDYA	插队 RTBW	长远利益 TFTU	陈旧 BAHJ
擦拭 RPRA	参谋长 CYTA	插页 RTDM	长征 TATG	陈列 BAGQ
猜测 QTIM	残疾 GQUT	插入 RITY	场合 FNWG	陈设 BAYM
猜想 QTSH	残酷 GQSG	差别 UDKL	场面 FNDM	陈述 BASY
材料 SFOU	残忍 GQVY	差错 UDQA	常常 IPIP	衬衫 PUPU
财产 MFUT	残渣 GQIS	差额 UDPT	常规 IPFW	衬托 PURT
财贸 MFQY	残废 GQYN	差异 UDNA	常年 IPRH	趁机 FHSM
财物 MFTR	惨痛 NCUC	茶杯 AWSG	常任 IPWT	称号 TQKG
财权 MFSC	惨遭 NCGM	茶馆 AWQN	常数 IPOV	称呼 TQKT
财会 MFWF	灿烂 OMOU	茶花 AWAW	常识 IPYK	称赞 TQTF
财富 MFPG	仓促 WBWK	茶叶 AWKF	常委 IPTV	撑船 RITE
财经 MFXC	仓皇 WBRG	茶座 AWYW	厂长 DGTA	撑腰 RIES
财务 MFTL	仓库 WBYL	查阅 SJUU	厂家 DGPE	成倍 DNWU
财政 MFGH	苍白 AWRR	诧异 YPNA	厂商 DGUM	成本 DNSG
财政部 MGUK	苍茫 AWAI	拆除 RRBW	厂址 DGFH	成才 DNFT

零

起点电脑培训学校



成功 DNAL	持续 RFXF	酬金 SGQQ	处处 THTH	春播 DWRT
成果 DNJS	齿轮 HWLW	酬谢 SGYT	储备 WYTL	春耕 DWDI
成绩 DNXG	赤诚 FOYD	臭虫 THJH	任期 WTAD	春光 DWIQ
成效 DNUQ	赤道 FOUT	臭氧 THRN	储蓄 WYAY	春联 DWBU
成就 DNYI	赤子 FOBB	臭名昭著 TQJA	穿插 PWRT	春秋 DWTO
成立 DNUU	赤字 FOPB	出差 BMUD	穿梭 PWSC	春色 DWQC
成为 DNYL	充电 YCJN	出版 BMTH	传播 WFRT	春游 DWIY
成员 DNKM	充当 YCIV	出版社 BTPY	传达 WFDP	春雨 DWFG
成长 DNTA	充分 YCWV	出发 BMNT	传遍 WFYN	纯洁 XGIF
成品率 DKYX	充满 YCIA	出口 BMKK	传导 WFNF	戳穿 NWPW
成绩单 DXUJ	充实 YCPU	出来 BMGO	传动 WFFC	绰号 XHKG
成交额 DUPT	充足 YCKH	出动 BMFC	传呼 WFKT	词汇 YNIA
成年人 DRWW	冲刷 UKNM	出入 BMTY	传递 WFUX	词句 YNQK
成本核算 DSST	冲洗 UKIT	出色 BMQC	传送 WFUD	词库 YNYL
成千上万 DTHD	冲剂 UKYJ	出身 BMTM	传统 WFXY	词类 YNOD
成人之美 DWPU	冲锋 UKQT	出生 BMTG	窗户 PWYN	词义 YNYQ
城市 FDYM	冲击 UKFM	出生率 BTYX	窗口 PWKK	词语 YNYG
城乡 FDXT	冲突 UKPW	出现 BMGM	窗帘 PWPW	词组 YNXE
城镇 FDQF	憧憬 NUNJ	出租 BMTE	窗台 PWCK	词不达意 YGDU
呈现 KGGM	虫害 JHPD	出尔反尔 BQRQ	窗子 PWBB	磁带 DUGK
程度 TKYA	虫灾 JHPO	出类拔萃 BORA	创办 WBLW	辞别 TDKL
程序 TKYC	虫子 JHBB	出人头地 BWUF	创立 WBUU	辞职 TDBK
程序结构 TYXS	重复 TGTJ	出租汽车 BTIL	创新 WBUS	此刻 HXYN
程序控制 TYRR	重庆 TGYD	初步 PUHI	创业 WBOG	此时 HXJF
程序逻辑 TYLL	重新 TGUS	初级 PUXE	创造 WBTF	此外 HXQH
乘船 TUTE	崇敬 MPAQ	初稿 PUTY	创造性 WTNT	匆忙 QRNY
乘法 TUIF	崇高 MPYM	初恋 PUYO	创作 WBWT	聪明 BUJE
乘方 TUY Y	崇拜 MPRD	初衷 PUYK	床铺 YSQG	聪明才智 BJFT
乘机 TUSM	抽空 RMPW	初期 PUAD	床位 YSWU	从此 WWHX
乘风破浪 TMDI	抽象 RMQJ	除法 BWIF	吹风 KQMQ	从而 WWDM
澄清 IWIG	抽查 RMSJ	除非 BWDJ	吹牛 KQRH	从前 WWUE
吃惊 KINY	抽签 RMTW	橱窗 SDPW	吹捧 KQRD	从事 WWGK
吃亏 KTFN	抽屉 RMNA	锄头 QEUD	吹嘘 KQKH	公债 WCWG
吃力 KTLT	抽烟 RMOL	处罚 THLY	吹毛求疵 KTFU	从容不迫 WPGR
驰骋 CBCM	仇恨 WVN V	处分 THWV	炊事员 OGKM	丛刊 WWFJ
迟缓 NYXE	筹办 TDLW	处方 THYY	垂直 TGFH	丛林 WWSS
迟钝 NYQG	筹备 TDTL	处女 THVV	春风 DWMQ	丛书 WWNN
迟早 NYJH	筹建 TDVF	处境 THFU	春季 DWTB	粗暴 OEJA
持久 RFQY	绸缎 XMXW	处理 THGJ	春节 DWAB	促进 WKFJ



促使 WKWG	打赌 RSMF	大多数 DQOV	担负 RJQM	党性 IPNT
篡夺 THDF	打架 RSLK	大功率 DAYX	担架 RJLK	党章 IPUJ
篡位 THWU	打字 RSPB	大规模 DFSA	担任 RJWT	党代会 IWWF
催促 WMWK	打电报 RJRB	大刀阔斧 DVUW	揭发 RJNT	党内外 IMQH
催眠 WMHN	打电话 RJYT	大风大浪 DMDI	担忧 RJND	党小组 IIXE
催款 WMFF	打官司 RPNG	大腹便便 DEWW	单纯 UJXG	党政军 IGPL
催还 WMGI	打基础 RADB	大公无私 DWFT	单调 UJYM	党支部 IFUK
摧残 RMGQ	打招呼 RRTK	大江东去 DIAF	单方面 UYDM	党中央 IKMD
摧毁 RMVA	打抱不平 RRGG	大逆不道 DUGU	单衣 UJYE	党纪国法 IXLI
村庄 SFYF	打草惊蛇 RANJ	大器晚成 DKJD	单字 UJPB	党政机关 IGSU
存储器 DWKK	达到 DPGC	大千世界 DTAL	单产 UJUT	档案 SIPV
存档 DHSI	大部分 DUWV	大声疾呼 DFUK	单价 UJWW	刀具 VNHW
存放 DHYT	大地 DDFB	大势所趋 DRRF	单间 UJUJ	刀枪 VNSW
存根 DHSV	大队 DDBW	大庭广众 DYYW	单数 UJOV	刀子 VNBB
存货 DHWX	大多数 DQOV	大同小异 DMIN	单板机 USSM	导弹 NFXU
存贮 DHMP	大方 DDYY	大有作为 DDWY	单身汉 UTIC	导演 NFIP
存在 DHDH	大幅度 DMYA	大智若愚 DTAJ	单刀直入 UVFT	导致 NFGC
磋商 DUUM	大家 DDPE	大张旗鼓 DXYF	单枪匹马 USAC	捣毁 RQVA
挫折 RWRR	大局 DDNN	大显身手 DJTR	耽搁 BPRU	捣乱 RQTD
措施 RAYT	大量 DDJG	待查 TFSJ	耽误 BPYK	倒闭 WGUF
错误 QAYK	大陆 DDBF	待遇 TFJM	胆量 EJJG	倒挂 WGRF
错综复杂 QXTV	大使 DDWG	逮捕 VIRG	胆略 EJLT	倒流 WGIY
【D】	大使馆 DWQN	代表 WAGE	胆怯 EJNF	倒霉 WGFT
搭救 RAFI	大踏步 DKHI	代价 WAWW	胆识 EJYK	倒数 WGOV
搭配 RASG	大事 DDGK	代理 WAGJ	淡薄 IOAI	倒塌 WGFJ
答案 TWPV	大体 DDWS	代替 WAFW	淡淡 IOIO	到处 GCTH
答应 TWYI	大体上 DWHH	代办处 WLTH	淡化 IOWX	到达 GCDP
打断 RSON	大小 DDIH	代表团 WGLF	淡季 IOTB	到底 GCYQ
打击 RSFM	大无畏 DFLG	代表性 WGNT	当初 IVPV	到来 GCGO
打破 RSDH	大型 DDGA	代理人 WGWW	当代 IVWA	到会 GCWF
打扫 RSRV	大西洋 DSIU	代名词 WQYN	当前 IVUE	到此为止 GHYH
打算 RSTH	大学 DDIP	代销店 WQYH	当然 IVQD	盗窃 UQPW
打听 RSKR	大学生 DITG	怠慢 CKNJ	当时 IVJF	盗用 UQET
打印机 RQSM	大约 DDXQ	带动 GKFC	当中 IVKH	盗贼 UQMA
打针 RSQF	大洋洲 DIYI	带头 GKUD	党纲 IPXM	道德 UTTF
打败 RSMT	大自然 DTQD	带来 GKGO	党内 IPMW	道理 UTGJ
打扮 RSRW	大致 DDGC	带鱼 GKQG	党派 IPIR	道路 UTKH
打倒 RSWG	大众 DDWW	担保 RJWK	党外 IPQH	道歉 UTUV
打动 RSFC	大部分 DUWV	担当 RJIV	党委 IPTV	道谢 UTYT



道义 UTYQ	的确 RQDQ	颠覆 FHST	订货 YSWX	逗号 GKKG
道貌岸然 UEMQ	敌对 TDCF	典礼 MAPY	定额 PGPT	逗留 GKQY
道听途说 UKWY	敌国 TDLG	典范 MAAI	定期 PGAD	督促 HIWK
得到 TJGC	敌后 TDRG	典型 MAGA	定产 PGUT	毒草 GXAJ
得力 TJLT	敌机 TDSM	点头 HKUD	定单 PGUJ	毒辣 GXUG
德国 TFLG	敌军 TDPL	电报 JNRB	定稿 PGTY	毒素 GXGX
德文 TFYY	敌人 TDWW	电冰箱 JUTS	定货 PGWX	毒性 GXNT
德行 TFTF	敌视 TDPY	电灯 JNOS	定价 PGWW	独白 QTRR
德语 TFYG	抵达 RQDP	电动机 JFSM	定居 PGND	独裁 QTFA
德育 TFYC	抵押 RQRL	电话 JNYT	定理 PGGJ	独创 QTWB
德智体 TTWS	抵御 RQTR	电风扇 JMYN	东北 AIUX	独立 QTUU
灯光 OSIQ	抵债 RQWG	电话号码 JYKD	东方 AIYY	独树一帜 QSGM
登记 WGYN	抵触 RQQE	妄图 YNLT	东京 AIYI	独特 QTTR
登报 WGRB	抵抗 RQRY	遍及 JNEY	东南 AIFM	独自 QTTH
登高 WGYM	抵消 RQII	电器 JNKK	东西 AISG	读书 YFNN
登录 WGVI	底下 YQGH	电气化 JRWX	冬季 TUTB	读报 YFRB
登陆 WGBF	底层 YQNF	电讯 JNYN	冬天 TUGD	读物 YFTR
登山 WGMM	底版 YQTH	电视 JNPY	懂得 NATJ	读者来信 YFGW
等到 TFGC	底细 YQXL	电视机 JPSM	动工 FCAA	读者论坛 YFYF
等候 TFWH	底座 YQYW	电视台 JPCK	动力 FCLT	读者 YFFT
等级 TFXE	地方 FBYY	电台 JNCK	动身 FCTM	堵塞 FFPF
等于 TFGF	地面 FBDM	电影 JNJY	动手 FCRT	杜甫 SFGE
等待 TFTF	地理 FBGJ	电影院 JJB P	动态 FCDY	杜绝 SFXQ
等价 TFWW	地球 FBGF	店员 YHKM	动物园 FTLF	肚皮 EFHC
等效 TFUQ	地区 FBAQ	奠基 USAD	动摇 FCRE	肚子 EFBB
等比例 TXWG	地位 FBWU	奠定 USPG	动用 FCET	渡过 IYFP
等距离 TKYB	地下 FBGH	雕刻 MFYN	动员 FCKM	渡海 IYIT
等价交换 TWUR	地质 FBRF	雕塑 MFUB	动力学 FLIP	渡河 IYIS
等量齐观 TJYC	弟弟 UXUX	雕像 MFWQ	动脑筋 FETE	度假 IYWN
低潮 WQIF	弟兄 UXKQ	调查 YMSJ	动手术 FRSY	渡江 IYIA
低度 WQYA	递补 UXPU	调查研究 YSDP	动脉硬化 FEDW	渡口 IYKK
低廉 WQYU	递交 UXUQ	掉以轻心 RNLN	冻结 UAXF	端正 UMGH
低劣 WQIT	递增 UXFU	顶点 SDHK	栋梁 SAIV	短期 TDAD
低落 WQAI	第三产业 TDUO	顶峰 SDMT	都市 FTYM	短暂 TDLR
低级 WQXE	帝国 UPLG	顶替 SDFW	都要 FTSV	段落 WDAI
低频 WQHI	帝制 UPRM	麻风 YSMQ	都有 FTDE	锻炼 QWOA
低温 WQIJ	帝国主义 ULYY	订阅 YSUU	斗争 UFQV	断定 ONPG
低薪 WQAU	帝王将相 UGUS	订单 YSUJ	斗志 UFFN	断绝 ONXQ
低压 WQDF	颠倒 FHWG	订婚 YSVQ	抖动 RUFC	断然 ONQD



断送 ONUD	多年来 QRGO	而且 DMEG	罚款 LYFF	反对派 RCIR
断断续续 OOX X	多方位 QYWU	耳朵 BGMS	法律顾问 ITDU	反过来 RFGO
断章取义 OUBY	多学科 QITU	耳环 BGGG	翻译 TOYC	反应堆 RYFW
队伍 BWWG	多样化 QSWX	耳目 BGHH	翻身 TOTM	反复无常 RTFI
队形 BWGA	多才多艺 QFQA	耳闻 BGUB	翻腾 TOEU	反攻倒算 RAWT
队员 BWKM	多愁善感 QTUD	耳语 BGYG	翻阅 TOUU	犯法 QTIF
队长 BWTA	多此一举 QHGI	二月 FGEE	翻新 TOUS	犯罪 QTL D
对比 CFXX	多多益善 QQUU	二进 FGFJ	烦恼 ODNY	范围 AILF
对待 CFIF	多种多样 QTQS	二进制 FFRM	烦闷 ODUN	饭 QNRC
对付 CFWF	夺取 DFBC	【F】	烦琐 ODGI	方便面 YWDM
对立 CFUU	夺标 DFSF	发表 NTGE	烦躁 ODKH	方块字 YFPB
对面 CFDM	夺冠 DFPF	发布 NTDM	繁多 TXQQ	方框图 YSLT
对象 CFQJ	夺权 DFSC	发达 NTDP	繁华 TXWX	方括号 YRKG
对于 CFGF	躲避 TMNK	发达国家 NDLP	繁体 TXWS	方向盘 YTTE
对岸 CFMD	躲藏 TMAD	发挥 NTRP	繁杂 TXVS	妨碍 VYDJ
对策 CFTG	堕落 BDAI	发明 NTJE	繁重 TXTG	防病 BYUG
对流 CFYI	堕入 BDTY	发明创造 NJWT	繁忙 TXNY	防潮 BYIF
对门 CFUY	【E】	发生 NTTG	繁荣 TXAP	防弹 BYXU
对内 CFMW	讹诈 YWYT	发现 NTGM	繁荣昌盛 TAJD	防盗 BYUQ
对手 CFRT	俄国 WTLG	发扬 NTRN	繁荣富强 TAPX	防范 BYAI
对外 CFQH	俄文 WTY Y	发扬光大 NRID	反动 RCFC	防守 BYPF
对照 CFJV	俄语 WTYG	发放 NTYT	反动派 RFIR	防止 BYHH
对不起 CGFH	额定 PTPG	发疯 NTUM	反对 RCCF	房产 YNUT
对内搞活 CMRI	额头 PTUD	发稿 NTTY	反而 RCDM	房东 YNAI
对外开放 CQGY	额外 PTQH	发光 NTIQ	反复 RCTJ	房间 YNUJ
兑换 UKRQ	恶化 GOWX	发回 NTLK	反攻 RCAT	房客 YNPT
兑现 UKGM	恶毒 GOGX	发火 NTOO	反抗 RCRY	房屋 YNNG
顿号 GBKG	恶果 GOJS	发货 NTWX	反映 RCJM	房子 YNBB
顿时 GBJF	恶习 GONU	发家 NTPE	反之 RCPP	房租 YNTE
多半 QQUF	恶霸 GOFA	发誓 NTRR	反革命 RAWG	房租费 YTXJ
多么 QQTC	厄运 DBFC	发泄 NTIA	反比 RCXX	仿佛 WYWX
多年 QQRH	扼要 RDSV	发报 NTRB	反驳 RCCQ	访问 YYUK
多少 QQIT	扼杀 RDQS	发财 NTMF	反常 RCIP	纺织 XYXK
多数 QQOV	噩耗 GKDI	发愁 NTTO	反悔 RCNT	放松 YTSW
多余 QQWT	恩爱 LDEP	发抖 NTRU	反馈 RCQN	飞机 NUSM
多种 QQTK	恩赐 LDMJ	发电机 NJSM	反省 RCIT	飞速 NUGK
多方面 QYDM	儿科 QTTU	发动机 NFSM	反思 RCLN	飞翔 NUUD
多功能 QACE	儿子 QTBB	发言 NTYY	反响 RCKT	飞行 NUTF
多面手 QDRT	而后 DMRG	发言人 NYWW	反正 RCGH	飞跃 NUKH

零

起点电脑培训学校



飞奔 NUDF	分理处 WGTH	封闭 FFUF	抚摸 RFRA	改期 NTAD
飞船 NUTE	分数线 WOXG	封建 FFVF	抚养 RFUD	改装 NTUF
飞快 NUNN	分水岭 WIMW	封锁 FFQI	俯瞰 WYHN	改组 NTXE
飞舞 NURL	分道扬镖 WURQ	讽刺 YMGM	俯视 WYPY	改朝换代 NFRW
飞黄腾达 NAED	分秒必争 WTNQ	奉承 DWBD	腐烂 YWOU	改头换面 NURD
飞扬跋扈 NRKY	坟墓 FYAJ	奉命 DWWG	腐化 YWWX	盖印 UGQG
非金属 DQNT	焚毁 SSVA	奉劝 DWCL	付出 WFBM	盖章 UGUJ
非同小可 DMIS	焚烧 SSOA	奉送 DWUD	附件 BWWR	盖子 UGBB
肥料 ECOU	粉碎 OWDY	否定 GIPG	附近 BWRP	概况 SVUK
肥沃 ECIT	粉刷 OWNM	否认 GIYW	附录 BWVI	概括 SVRT
肥大 ECDD	粉笔 OWTT	否则 GIMJ	附属 BWNT	概念 SVWY
肥厚 ECDJ	粉身碎骨 OTDM	夫妇 FWVV	负担 QMRJ	概述 SVSY
肥胖 ECEU	奋斗 DLUF	夫妻 FWGV	负责 QMGM	概率 SVYX
肥肉 ECMW	奋勇 DLCE	肤色 EFQC	负责制 QGRM	概略 SVLT
肥瘦 ECUV	愤恨 NFNV	零售价 FWWW	妇女节 VVAB	概论 SVYW
肥皂 ECRA	粪便 OAWG	敷衍 GETI	妇女界 VVLW	概貌 SVEE
肥猪 ECQT	丰富 DHPG	扶持 RFRF	妇联 VVBU	概算 SVTH
肥胖症 EEUG	丰收 DHNH	浮浅 IEIG	复印机 TQSM	干净 FGUQ
肺部 EGUK	丰碑 DHDR	浮现 IEGM	复杂 TJVS	干扰 FGRD
肺病 EGUG	丰采 DHES	浮动 IEFK	腹腔 ETEP	干杯 FGSG
废除 YNBW	丰产 DHUT	符号 TWKG	腹痛 ETUC	干脆 FGEG
废话 YNYT	丰满 DHIA	符合 TWWG	覆盖 STUG	干旱 FGJF
废料 YNOU	丰硕 DHDD	服饰 EBQN	覆灭 STGO	干涉 FGIH
废品 YNKK	丰富多采 DPQE	服从 EBWW	副总理 GUGJ	干预 FGCB
废气 YNRN	丰衣足食 DYKW	服气 EBRN	富强 PGXK	干活 FGIT
废弃 YNYC	风暴 MQJA	服用 EBET	富有 PGDE	干革命 FAWG
废物 YNTR	风格 MQST	服务 EBIT	富裕 PGPU	干什么 FWTC
费用 XJET	风光 MQIQ	服务态度 ETDY	富丽 PGGM	干着急 FUQV
分辨 WVUY	风景 MQJY	服装 EBUF	富饶 PGQN	干劲 FGCA
分工 WVAA	风气 MQRN	幅度 MHYA	【G】	干劲十足 FCFK
分类 WVOD	风俗 MQWW	福建 PYVF	改革 NTAF	肝脏 EFEY
分配 WVSG	风尘仆仆 MIWW	福建省 PVIT	改革者 NAFT	肝火 EFOO
分歧 WVHF	风吹草动 MKAF	福州 PYYT	改革派 NAIR	肝胆 EFEJ
分清 WVIG	风调雨顺 MYFK	福州市 PYYM	改良 NTYV	肝癌 EFUK
分散 WVAE	风华正茂 MWGA	父母 WQXG	改变 NTYO	肝硬化 EDWX
分析 WVSR	风靡一时 MYGJ	斧头 WQUUD	心头 NYUD	肝胆相照 EESJ
分子 WVBB	风起云涌 MFFI	斧正 WQGH	改造 NTTF	甘草 AFAJ
分辨率 WUYX	风雨同舟 MFMT	辅导 LGNF	改编 NTXY	甘露 AFFK
分阶段 WBWD	疯狂 UMQT	辅助 LGEG	改进 NTFJ	甘肃 AFVI



甘肃省 AVIT	港客 IAPT	高考 YMFT	告辞 TFTD	各部委 TUTV
甘愿 AFDR	港商 IAUM	高校 YMSU	告诫 TFYA	各处室 TTPG
甘蔗 AFAY	港务 IATL	高效 YMUQ	告诉 TFYR	各单位 TUWU
甘拜下风 ARGM	港元 IAFQ	高薪 YMAU	戈壁 AGNK	各地区 TFAQ
赶集 FHWH	港澳同胞 IIME	高雄 YMDC	疙瘩 UTUA	各方面 TYDM
赶快 FHNN	高昂 YMJQ	高压 YMDF	格式 STAA	各阶层 TBNF
敢干 NBFG	高潮 YMIF	高标准 YSUW	格外 STQH	各民族 TNYT
敢做 NBWD	高大 YMDD	高材生 YSTG	格调 STYM	各市地 TYFB
感动 DGFC	高等 YMTF	高层次 YNUQ	格局 STNN	各行业 TTOG
感激 DGIR	高低 YMWQ	高产田 YULL	歌唱 SKKJ	各学科 TITU
感激涕零 DIIF	高度 YMYA	高蛋白 YNRR	歌曲 SKMA	各院校 TBSU
感觉 DGIP	高中 YMKH	高利贷 YTWA	歌颂 SKWC	各总部 TUUK
感慨 DGNV	高级 YMXE	高度 YMYA	革命 AFWG	各大军区 TDPA
感冒 DGJH	高明 YMJE	高难度 YCYA	革新 AFUS	各级党委 TXIT
感情 DGNG	高尚 YMIM	高年级 YRXE	阁下 UTGH	各级领导 TXWN
感受 DGEP	高兴 YMIW	高气压 YRDF	隔断 BGON	各尽所能 TNRC
感染 DGIV	高原 YMDR	高强度 YXYA	隔壁 BGNK	各式各样 TATS
感叹 DGKC	高涨 YMIX	高水平 YIGU	隔阂 BGUY	各抒己见 TRNM
感兴趣 DIFH	高空 YMPW	高消费 YIXJ	隔绝 BGXQ	各行各业 TTTO
感应 DGYI	高粱 YMIV	高效能 YUCE	隔离 BGYB	自行车 TTLG
刚巧 MQAG	高龄 YMHW	高效益 YUWU	个别 WHKL	比例尺 XWNY
刚愎自用 MNTE	高炉 YMOY	高血压 YTDF	个体 WHWS	给养 XWUD
岗位 MMWU	高能 YMCE	高质量 YRJG	个性 WHNT	给予 XWCB
纲举目张 XIHX	高攀 YMSQ	高压锅 YDQK	个数 WHOV	给与 XWGN
钢笔 QMTT	高频 YMHI	高中生 YKTG	个体户 WWYN	根本 SVSG
钢铁 QMQR	高山 YMMM	高姿态 YUDY	个人成分 WWDW	根据 SVRN
钢板 QMSR	高深 YMIP	高等学校 YTIS	个人利益 WWTU	根除 SVBW
钢材 QMSF	高烧 YMOA	高等院校 YTBS	各自 TKTH	根子 SVBB
钢管 QMTP	高速 YMGK	高尔夫球 YQFG	各地 TKFB	根本上 SSHH
钢筋 QMTE	高位 YMWU	高官厚禄 YPDP	各国 TKLG	根据地 SRFB
钢琴 QMGG	高傲 YMWG	高深莫测 YIAI	各类 TKOD	根深蒂固 SIAL
钢丝 QMXX	高层 YMNF	高谈阔论 YYUY	各位 TKWU	跟前 KHUE
钢结构 QXSQ	高产 YMUT	高屋建瓴 YNVW	各项 TKAD	跟随 KHBD
肛门 EAUW	高超 YMFH	高瞻远瞩 YHFH	各种 TKTK	跟着 KHUD
港澳 IAIT	高档 YMSI	搞到 RYGC	各族 TKYT	跟踪 KHKH
港口 IAKK	高干 YMFG	搞好 RYVB	各方 TKYY	更好 GJVB
港币 IATM	高歌 YMSK	搞活 RYIT	各个 TKWH	更换 GJRQ
港督 IAHU	高喊 YMKD	稿件 TYWR	各界 TKLW	更新 GJUS
港府 IAYW	高价 YMWW	告别 TFKL	各部分 TUWV	更加 GJLK

零

起点电脑培训学校



更衣室 GYPG	攻击 ATFM	共患难 AKCW	孤儿院 BQBP	固体 LDWS
更年期 GRAD	公安 WCPV	共产党员 AUIK	孤芳自赏 BATI	固执 LDRV
更何况 GWUK	公报 WCRB	共产主义 AUYY	孤家寡人 BPPW	固化 LDWX
更新换代 GURW	公尺 WCNY	供给 WAXW	孤陋寡闻 BBPU	固态 LDDY
耕地 DIFB	公分 WCWV	供销 WAQI	孤注一掷 BIGR	固有 LDDE
耕种 DITK	公斤 WCRT	供应 WAYI	骨头 MEUD	固步自封 LHTE
耕作 DIWT	公告 WCTF	供求 WAFI	骨干 MEFG	固定资产 LPUU
哽咽 KGKL	公共 WCAW	供需 WAFD	古代 DGWA	雇及 YNEY
工厂 AADG	公开 WCGA	供电站 WJUH	古典 DGMA	雇员 YNKM
工程 AATK	公里 WCJF	供不应求 WGYF	古迹 DGYO	顾客 DBPT
工地 AAFB	公道 WCUT	恭敬 AWAQ	古老 DGFT	顾问 DBUK
工夫 AAFW	公费 WCXJ	恭贺 AWLK	古人 DGWW	顾及 DBEY
工会 AAWF	公家 WCPE	恭候 AWWH	古装 DGUF	顾虑 DBHA
工具 AAHW	公款 WCFE	恭维 AWXW	古书 DGNN	顾此失彼 DHRT
工人 AAWW	公有 WCDE	恭喜 AWFK	古文 DGYG	顾名思义 DQLY
工业 AAOG	公约 WCXQ	恭听 AWKR	古物 DGTR	顾全大局 DWDN
工艺 AAAN	公路 WCKH	宫殿 PKNA	古色古香 DQDT	瓜分 RCWV
工资 AAUQ	公民 WCNA	巩固 AMLD	谷物 WWTR	瓜果 RCJS
工作 AAWT	公平 WCGU	贡献 AMFM	谷子 WWBB	瓜子 RCBP
工程师 ATJG	公顷 WCXD	勾结 QCXF	股长 EMTA	寡妇 PDVV
工农业 APOG	公认 WCYW	勾通 QCCE	股东 EMAI	拐骗 RKCX
工商户 AUYN	公社 WCPY	沟壑 IQHP	股分 EMWV	怪事 NCGK
工作量 AWJG	公式 WCAA	沟通 IQCE	股份 EMWW	怪物 NCTR
工作站 AWUH	公司 WCNG	构件 SQWR	股票 EMSF	关键 UDQV
工作证 AWYG	公用 WCET	构思 SQLN	股市 EMYM	关闭 UDUF
工人阶级 AWBX	公元 WCFQ	构图 SOLT	鼓吹 FKKQ	关节 UDAB
工商银行 AUQT	公正 WCGH	构成 SQDN	鼓动 FKFC	关联 UDBU
工作人员 AWWK	公主 WCYG	构造 SQTF	鼓励 FKDD	关照 UDJV
工作总结 AWUX	公有制 WDRM	购物 MQTR	鼓舞 FKRL	关注 UDIY
功名 ALQK	公检法 WSIF	购买 MQNU	鼓掌 FKIP	关切 UDAV
功率 ALYX	公费医疗 WXAU	购置 MQLF	故事 DTGK	关头 UDUD
功夫 ALFW	公共场所 WAFR	购买力 MNLT	故乡 DTXT	关系 UDTX
功臣 ALAH	共同 AWMG	估计 WDYF	故障 DTBU	关心 UDNY
功败垂成 AMTD	共需 AWFD	估价 WDWW	故地 DTFB	关于 UDFG
攻关 ATUD	共有 AWDE	姑父 VDWQ	故土 DTFF	观测 CMIM
攻克 ATDQ	共存 AWDH	姑表 VDGE	故意 DTUJ	观察 CMPW
攻势 ATRV	共享 AWYB	姑姑 VDVD	故事片 DGTH	观点 CMHK
攻占 ATHK	共产党 AUIP	姑妈 VDVC	固定 LDPG	观望 CMYN
攻打 ATRS	共和国 ATLG	辜负 DUQM	固然 LDQD	观感 CMDG



观光 CMIQ	光辉 IQIQ	轨道 LVUT	国际 LGBF	寒流 PFIY
观礼 CMPY	光芒 IQAY	轨迹 LVYO	国家 LGPE	寒冷 PFUW
观摩 CMYS	光明 IQJE	诡辩 YQUY	国内外 LMQH	汗水 IFII
观察家 CPPE	光荣 IQAP	诡计 YQYF	国外 LGQH	含糊 WYOD
观看 CMRH	光线 IQXG	鬼神 RQPY	国庆节 LYAB	含义 WYYQ
观念 CMWY	光阴 IQBE	鬼斧神工 RWPA	国库 LGYL	含量 WYJG
观众 CMWW	广播 YYRT	贵姓 KHVT	国库券 LYUD	含沙射影 WITJ
官僚 PNWD	广大 YYDD	贵宾 KHPR	国内外 LMQH	函授 BIRE
官兵 PNRG	广度 YYYA	贵客 KHPT	国防大学 LBDI	汉语 ICYG
官方 PNY Y	广义 YYYQ	贵州 KHYT	国计民生 LYNT	汉字 ICPB
官腔 PNEP	广柑 Y YSA	贵州省 KYIT	国家机关 LPSU	汉族 ICYT
官司 PNNG	广东 YYAI	贵阳市 KBYM	果断 JSON	汉马功劳 ICAA
冠军 PFPL	广东省 YAIT	桂花 SFAW	果敢 JSNB	旱季 JFTB
冠心病 PNUG	广泛 YYIT	桂林 SFSS	果实 JSPU	旱灾 JFPO
冠冕堂皇 PJIR	广阔 YYUI	滚蛋 IUNH	【H】	杭州 SYYT
管理 TPGJ	广州市 YYYM	滚动 IUFC	哈尔滨市 KQIY	杭州市 SYYM
管制 TPRM	广义 YYYQ	滚滚 IUUI	孩子 BYBB	航空 TEPW
管辖 TPLP	广告牌 YTTH	滚瓜烂熟 IROY	海关 ITUD	航天 TEGD
管理费 TGXJ	广大群众 YD VW	过问 FPUK	海军 ITPL	毫米 YPOY
管理体制 TGWR	归队 JVBW	过瘾 FPUB	海里 ITJF	毫无疑问 YFXU
贯彻 XFTA	归功 JVAL	过错 FPQA	海外 ITQH	毫微米 YTOY
贯穿 XFPW	归公 JWVC	过分 FPWV	海拔 ITRD	毫微秒 YTTI
贯彻执行 XTRT	归于 JVGF	过去时 FFJF	海报 ITRB	毫无疑问 YFXU
惯用语 NEYG	归根到底 JSGY	过时 FPJF	海豹 ITEE	好处 VBTH
惯例 NXWG	归纳 JVXM	过细 FPXL	海滨 ITIP	好比 VBXX
惯用 NXET	闺女 UFVV	过硬 FPDG	海参 ITCD	好多 VBQQ
灌溉 IAIV	规程 FWTK	过于 FPGF	海潮 ITIF	好感 VBDG
灌木 IASS	规定 FWPG	锅炉 QKOY	海带 ITGK	好坏 VBFG
灌输 IALW	规章 FWUJ	国宝 LGPG	海风 ITMQ	好看 VBRH
鹤 AKKG	规章制度 FURY	国宾 LGPR	海洋 ITIU	好象 VBQJ
光顾 IQDB	规范 FWAI	国策 LGTG	海南岛 IFQY	好转 VBLF
光华 IQWX	规格 FWST	国产 LGUT	海外侨胞 IQWE	号召 KGVK
光景 IQJY	规格化 FSWX	国都 LGFT	还是 GIJG	核对 SYCF
光彩夺目 IEDH	规划 FWAJ	国法 LGIF	还有 GIDE	核算 SYTH
光怪陆离 INBY	规矩 FWTD	国歌 LGSK	害病 PDUG	核心 SYNY
光明磊落 IJDA	规律 FWTV	国情 LGNG	害虫 PDJH	核爆炸 SOOT
光明正大 IJGD	规律性 FTNT	国民 LGNA	害怕 PDNR	核裁军 SFPL
光天化日 IGWJ	规模 FWSA	国防 LGBY	害处 PDTH	核大国 SDLG
光彩 IQES	规则 FWMJ	国防部 LBUK	寒风 PFMQ	核弹头 SXUD

零

起点电脑培训学校



核电站 SJUH	很多 TVQQ	湖泊 IDIR	黄河 AMIS	机器 SMKK
核发电 SNJN	很低 TVWQ	护照 RYJV	黄色 AMQC	机密 SMPN
核反应 SRYI	很高 TVYM	护士 RYFG	黄金 AMQQ	机会 SMWF
核工业 SAOG	很必要 TNSV	互相 GXSH	皇帝 RGUP	机关 SMUD
核技术 SRSY	很可能 TSCE	互助 GXEG	恍然大悟 NQDN	机关报 SURB
核试验 SYCW	很能够 TCQK	花名册 AQMM	辉煌 IQOR	机构 SMSQ
河北 ISUX	很容易 TPJQ	花生米 ATOY	恢复 NDTJ	机动 SMFC
河流 ISII	很需要 TFSV	花生油 ATIM	回答 LKTW	机场 SMFN
河南 ISFM	红旗 XAYT	化肥 Wxec	讨价还价 YWGW	肌肉 EMMW
何去何从 WFWW	红色 XAQC	化纤 WXXT	毁灭 VAGO	鸡蛋 CQNH
合并 WGUA	红领巾 XWMH	化工 WXAA	汇报 IARB	基本法 ASIF
合成 WGDN	红楼梦 XSSS	化学 WXIP	汇款单 IFUJ	基本功 ASAL
合肥 WGEC	红绿灯 XXOS	化验 WXCW	讳疾忌医 YUNA	基础课 ADYJ
合格 WGST	红细胞 XXEQ	化妆品 WUKK	贿赂 MDMT	基督教 AHFT
合计 WGYF	红眼病 XHUG	华北 WXUX	周岁 MFMQ	基金会 AQWF
合理 WGGJ	红外线 XQXG	华南 WXFM	会计 WFYF	基础理论 ADGY
合适 WGTD	后边 RGLP	华侨 WXWT	会计师 WYJG	基本国策 ASLT
合同 WGMG	后果 RGJS	华人 WXWW	绘画 XWGL	基金 ADQQ
合肥市 WEYM	后悔 RGNT	华而不实 WdGP	婚姻 VQVL	基地 ADFB
合格证 WSYG	后来 RGGO	画面 GLDM	活动 ITFC	基础 ADDB
合理化 WGWX	后退 RGVE	画报 GLRB	活泼 ITIN	基建 ADVF
合同法 WMIF	后果 RGJS	画家 GLPE	伙伴 WOWU	基因 ADLD
合同工 WMAA	后期 RGAD	怀疑 NGXT	或者 AKFT	基层 ADNF
合同制 WMRM	后勤 RGAK	怀念 NGWY	获得 AQTJ	基本 ADSG
合资企业 WUWO	后勤部 RAUK	坏蛋 FGNH	获奖 AQUQ	积极因素 TSLG
合情合理 WNWG	后天 RGGD	欢呼 CQKT	获胜 AQET	积极性 TSNT
和睦 TKHF	后头 RGUD	欢乐 CQQI	倾向 WXTM	积蓄 TKAY
和平 TKGU	后者 RGFT	欢送 CQUD	货物 WXTR	积压 TKDF
和谐 TKYX	后备军 RTPL	欢笑 CQTT	【J】	积累 TKLX
和风细雨 TMXF	后遗症 RKUG	欢迎 CQQB	几何 MTWS	积极 TKSE
和颜悦色 TUNQ	后发制人 RNRW	欢喜 CQFK	几何学 MWIP	激烈 IRGQ
和平共处 TGAT	后面 RGDM	欢欣鼓舞 CRFR	几时 MTJF	激光 IRIQ
黑暗 LFJU	后起之秀 RFPT	环节 GGAB	几乎 MTTU	激发 IRNT
黑色 LFQC	后顾之忧 RDPN	环境 GGFU	机构改革 SSNA	激动 IRFC
黑板 LFSR	后来居上 RGNH	环境保护 GFWR	机械化 SSWX	及时 EYJF
黑人 LFWW	呼吸 KtKE	环境污染 GFII	机器人 SKWW	极限 SEBV
黑龙江 LDIA	胡作非为 DWDY	幻想 XNSH	机智 SMTD	极力 SELT
黑龙江省 LDII	湖北 IDUX	慌乱 NATD	机要 SMSV	极端 SEUM
很大 TVDD	湖南 IDFM	慌忙 NANY	机械 SMSA	吉祥 FKPY



吉林 FKSS	继承 XOBD	艰巨 CVAN	交流 UQIY	接触 RUQE
即使 VCWG	寄托 PDRT	监狱 JTQT	胶卷 EUUD	接班人 RGWW
急需 QVFD	寂静 PHGE	监视 JTPY	胶印 EUQG	街道 TFUT
急忙 QVNY	寂寞 PHPA	监督 JTHI	浇灌 IAlA	杰出 SOBM
急件 QVWR	加速 LK GK	兼任 UVWT	娇气 VTRN	解放前 QYUE
急于 QVGF	加深 LKIP	兼职 UVBK	骄傲 CTWG	解放军 QYPL
急论 QVYW	加强 LKXK	俭朴 WWSH	焦点 WYHK	解释 QETO
疾病 UTUG	加班 LKGY	检验 SWCW	焦急 WYQV	解剖 QEUK
嫉妒 VUVY	加拿大 LWDD	检索 SWFP	焦虑 WYHA	解决 QEUN
集体利益 WWTU	加油站 LIUH	检修 SWWH	角度 QEYA	解放 QEYT
集市贸易 WYQJ	嘉奖 FKUQ	检阅 SWUU	角色 QEQC	解答 QETW
集团 WYLF	家乡 PEXT	减少 UDI T	狡猾 QTQT	解除 QEBW
集体 WYWS	家属 PENT	减产 UDUT	脚步 EFHI	解散 QEAE
集市 WYYM	家具 PEHW	减肥 UDEC	缴纳 XRXM	介绍信 WXWY
集合 WYWG	假装 WNUF	简短 TUTD	觉悟 IPNG	介绍 WJXV
籍贯 TDXF	假期 WNAD	见面 MQDM	教材 FTSF	界限 LWBV
纪要 XNSV	假设 WNYM	见解 MQQE	教练 FTXA	借口 WAKK
纪录 XNVI	假如 WNVK	见义勇为 MYCY	教授 FTRE	借助 WAEG
纪实 XNPU	价值 WWWF	踊跃 KHKH	教养 FTUD	今天 WYGD
纪律 XNTV	价钱 WWQG	建筑 VFTA	教育 FTYC	今日 WYJJ
纪念 XNWX	价格 WWST	建设 VFYM	节奏 ABDW	今年 WYRH
济南 IYFM	驾驶 LKCK	建国 VFLG	节约 ABXQ	今后 WYRG
给予 XWCB	架子 LKBB	健康 WVYV	节日 ABJJ	金银 QQQV
计算 YFTH	尖锐 IDQU	健美 WVUG	节目 ABHH	金属 QQNT
计划 YFAJ	尖端 IDUM	健全 WVWG	节衣缩食 AYXW	金币 QQTM
妄图 YNLT	奸商 VFUM	健身 WVTM	节育 ABYC	金额 QQPT
记者 YNFT	坚硬 JCDG	鉴别 JTKL	节俭 ABWW	金黄 QQAM
记忆 YNNN	坚韧 JCFN	江西 IASG	阶级 BWXE	金价 QQWW
记录 YNVI	坚强 JCXK	江苏 IAA L	阶段 BWWD	金牌 QQTH
忌妒 NNVY	坚决 JCUN	将来 UQGO	结帐 XFMH	金矿 QQDY
技术改造 RSNT	坚定 JCPG	将军 UQPL	结算 XFTH	金钱 QQQG
技术 RFSY	坚持 JCRF	将近 UQRP	结束 XFGK	津贴 IVMH
质量 RFJG	间谍 UJYA	讨论 YFYW	结晶 XFJJ	禁止 SSHH
技能 RFCE	间隔 UJBG	讲述 YFSY	结婚 XFVQ	谨慎 YANF
季节 TBAB	间接 UJRU	讲究 YFPW	结合 XFWG	尽力 NYLT
季度 TBYA	艰苦奋斗 CADU	讲解 YFQE	结果 XFJS	尽管 NYTP
既然如此 VQVH	艰险 CVBW	降价 BTWW	结构 XFSQ	紧张 JCXT
既然 VCQD	艰难 CVCW	降临 BTJT	结实 XFPU	锦标 QR SF
继续 XOXF	艰苦 CVAD	交谈 UQYO	接受 RUEP	锦旗 QRYT

零

起点电脑培训学校



锦绣 QRXT	酒杯 ISSG	开会 GAWF	科学院 TIBP	口气 KKRN
进行 FJTF	舅舅 VLVL	开拓 GARD	科委 TUTV	口头 KKUD
进入 FJTY	就业 YIOG	开发 GANT	科普 TUUO	口号 KKKG
进口 FJKK	挽留 RQQY	开办 GALW	科研 TUDG	苦恼 ADNY
进度 FJYA	拘束 RQ GK	开辟 GANK	科学家 TIPE	苦难 ADCW
进程 FJTK	居住 NDWY	开采 GAES	科学界 TILW	夸大 DFDD
经营 XCAP	据悉 RNT0	开车 GALG	科技人员 TRWK	夸奖 DFUQ
经验 XCCW	俱乐部 WQUK	开除 GABW	科技日报 TRJR	夸耀 DFIQ
经历 XCDL	局限 NNBV	开创 GAWB	科学研究 TIDP	会计 WFYF
经济 XCIY	局面 NNDM	开刀 GAVN	科研成果 TDDJ	快报 NNRB
经济学 XIIP	局部 NNUK	凯歌 MNSK	可是 SKJG	快餐 NNHQ
经贸部 XQUK	菊花 AQAW	凯旋 MNYT	可见 SKMQ	快车 NNLG
经手人 XRWV	举行 IWTF	楷模 SXSA	可能 SKCE	快马加鞭 NCLA
京剧 YIND	举例 IWWG	楷书 SXNN	可耻 SKBH	宽敞 PAIM
惊奇 NYDS	举办 IWLW	楷体 SXWS	可疑 SKXT	宽度 PAYA
惊惶失措 NNRR	拒绝 RAXQ	刊物 FJTR	可想而知 SSDT	宽阔 PAUI
惊天动地 NGFF	距离 KHYB	勘测 ADIM	渴望 IJYN	宽松 PASW
精致 OGGC	具体 HWWS	勘误 ADYK	克服 DQEB	况且 UKEG
精心 OGNV	具备 HWTL	看法 RHIF	克己奉公 DNDW	矿藏 DYAD
精通 OGCE	收发 NHNR	看待 RHTF	刻苦 YNAD	矿山 DYMM
精确 OGDQ	聚集 BCWY	看到 RHGC	刻不容缓 YGPX	矿石 DYDG
精密 OGNP	捐款 RKFF	看守 RHPF	刻舟求剑 YTFW	亏损 FNRK
精简 OGTU	捐献 RKFM	看书 RHNN	课题 YJJG	昆仑 JXWX
精彩 OGES	捐赠 RKMU	看望 RHYN	课本 YJSG	昆明 JXJE
精兵简政 ORTG	决议 UNYY	抗议 RYYY	课程 YJTK	困难 LSCW
精打细算 ORXT	决定 UNPG	抗灾 RYPO	课堂 YJIP	困惑 LSAK
精神财富 OPMP	决策 UNTG	抗菌素 RAGX	课文 YJYY	扩大 RYDD
精神文明 OPYJ	绝密 XQPN	抗日战争 RJHQ	肯定 HEPG	扩散 RYAE
精益求精 OUFO	绝大多数 XDQO	考查 FTSJ	恳切 VEAV	扩张 RYXT
警惕 AQNJ	绝无仅有 XFWD	考察 FTPW	空气 PWRN	括号 RTKG
警察 AQPW	军委 PLTV	考验 FTCW	空前 PWUE	阔步 UIHI
警句 AQQK	军事 PLGK	考试 FTYA	空虚 PWHA	【L】
竞争 UKQV	军区 PLAQ	考勤 FTAK	空前绝后 PUXR	垃圾 FUFU
竞赛 UKPF	军政府 PGYW	拷贝 RFMH	空头支票 PUF5	拉萨 RUAB
竟然 UJQD	竣工 UCAA	科学 TUIP	控制 RPRM	拉拢 RURD
镜头 QUUD	【K】	科学技术 TIRS	控告 RPTF	拉丁文 RSYY
敬礼 AQPY	咖啡 KCLK	科学管理 TITG	口岸 KKMD	拉丁美洲 RSUI
纠纷 XNXW	开始 GAVC	科技 TURF	口才 KKFT	来历 GODL
纠正 XNGH	开展 GANA	科目 TUHH	口袋 KKWA	来回 GOLK



来不及 GGEY	冷藏 UWAD	廉政 YUGH	领导 WYNF	麻将 YSUQ
来人来函 GWGB	冷淡 UWIO	怜悯 NWNNU	领袖 WYPU	麻醉 YSSG
兰州 UFYT	冷静 UWGE	联合 BUWG	领事馆 WGQN	妈妈 VCVC
蓝天 AJGD	离休 YBWS	联络 BUXT	另一方面 KGYD	马达 CNDP
蓝图 AJLT	离婚 YBVQ	联系 BUTX	流氓 IYYN	马路 CNKH
懒惰 NGND	离职 YBBK	联想 BUSH	流程 IYTK	马上 CNHH
狼狈 QTQT	厘米 DJOY	联合国 BWLG	留学 QYIP	马克 CNDQ
浪费 IYXJ	礼貌 PYEE	联合体 BWWS	留校 QYSU	马列 CNGQ
浪潮 IYIF	里边 JFLP	降价 BTWW	留学生 QITG	马拉松 CRSW
浪花 IYAW	与日俱增 GJWF	附件 BWWR	六月 UYEE	马克思 CDLN
牢记 PRYN	理解 GJQE	联系群众 BTWV	龙头 DXUD	埋头苦干 FUAF
牢骚 PRCC	理事 GJGK	联系实际 BTPB	笼罩 TDLH	埋怨 FJQB
劳动 APFC	理想 GJSH	联系业务 BTOT	隆重 BTTG	满族 IAYT
劳改 APNT	理发 GJNT	连锁反应 LQRY	垄断 DXON	满足 IAKH
劳工 APAA	理所当然 GRIQ	恋爱 YOEP	楼房 SOYN	满腔热情 IERN
劳力 APLT	理直气壮 GFRU	良机 YVSM	漏税 INTU	慢性 NJNT
劳务 APTL	鲤鱼 QGQG	良心 YVNY	庐山 YYMM	谩骂 YJKK
考虑 FTHA	立场 UUFN	粮食 OYWY	录取 VIBC	忙碌 NYDV
老师 FTJG	立刻 UUYN	粮票 OYSF	录像 VIWQ	茫然 AIQD
老实 FTPU	立法 UUIF	谅解 YYQE	录音 VIUJ	盲目 YNHH
老板 FTSR	厉害 DDPD	疗养 UBUD	录制 VIRM	赞美 TFUG
老乡 FTXT	利弊 TJUM	辽阔 BPUI	陆地 BFFB	毛主席 TYYA
乐观 QICM	利润 TJIU	辽宁 BPPS	履历 NTDL	矛盾 CBRF
乐意 QIUJ	利益 TJUW	了解 BNQE	旅行 YTTF	茂盛 ADDN
乐趣 QIFH	利用 TJET	了解情况 BQNU	旅馆 YTQN	冒牌 JHTH
乐队 QIBW	利率 TJYX	列车 GQLG	旅游 YTIY	冒险 JHBW
乐器 QIKK	利息 TJTH	林立 SSUU	律师 TVJG	贸易 QYJQ
乐曲 QIMA	利用职权 TEBS	邻居 WYND	论据 YWRN	没收 IMNH
乐团 QILF	例如 WGVK	凌晨 UFJD	论文 YWYY	没关系 IUTX
乐极生悲 QSTD	任命 WTWG	零件 FWWR	轮船 LWTE	煤气 OARN
雷达 FLDP	隶属 VINT	零售 FWYU	轮廓 LWYY	梅花 STAW
雷电 FLJN	力量 LTJG	玲珑 GWGD	伦敦 WWYB	媒介 VAWJ
雷锋 FLQT	力求 LTFI	灵活 VOIT	落成 AIDN	美观 UGCM
雷雨 FLFG	力争 LTQV	灵感 VODG	落实 AIPU	美国 UGLG
地面站 FDUH	历届 DLNM	灵魂 VOFC	螺丝 JLXX	美化 UGWX
雷阵雨 FBFG	历史 DLKQ	灵巧 VOAG	逻辑 LQLK	美丽 UGGM
类别 ODKL	历史意义 DKUY	灵敏度 VTYA	洛阳 ITBJ	美术 UGSY
类似 ODWN	廉价 YUWW	领带 WYGK	【M】	美金 UGQQ
类型 ODGA	廉洁 YUIF	伪劣 WYIT	麻烦 YSOD	美满 UGIA

零

起点电脑培训学校



美貌 UGEE	明天 JEGD	男女 LLVV	欧洲 AQIY	票据 SFRN
美妙 UGVI	明朗 JEYV	男孩 LLBY	偶然 WJQD	飘然 SFQD
美中不足 UKGK	明确 JEDQ	男性 LLNT	呕心沥血 KNIT	拼搏 RURG
妹妹 VFVF	明显 JEJO	男女老少 LVFI	【P】	拼音 RUUJ
门户 UYYN	明信片 JWTH	难题 CWJG	拍卖 RRFN	频道 HIUT
辩论 UYYW	明目张胆 JHXE	难民 CWNA	拍摄 RRRB	频繁 HITX
猛烈 QTGQ	名称 QKTQ	难能可贵 CCSK	排队 RDBW	频率 HIYX
梦想 SSSH	名单 QKUJ	内参 MWCD	牌号 THKG	品德 KKTF
迷信 OPWY	名额 QKPT	内存 MWDH	牌价 THWW	品质 KKRF
秘书 TNNN	名胜 QKET	内容 MWPW	牌照 THJV	品种 KKTK
蜜蜂 PNJT	名誉 QKIW	内部矛盾 MUCR	牌子 THBB	聘任 BMWT
蜜月 PNEE	名胜古迹 QEDY	能够 CEQK	派遣 IRKH	聘书 BMNN
密度 PNYA	谬论 YNYW	能力 CELT	派出所 IBRN	聘请 BMYG
密件 PNWR	摸索 RAFP	能干 CEFG	攀登 SQWG	屏幕 NUAJ
棉花 SRAW	磨擦 YSRP	能耐 CEDM	判断 UDON	平安 GUPV
免除 QKBW	摩托车 YRLG	能量 CEJG	叛徒 UDTF	平淡 GUIO
免税 QKTU	模范 SAAI	撰写 RNPG	盼望 HWYN	平衡 GUTQ
免疫 QKUM	模型 SAGA	年代 RHWA	跑步 KHHI	平等互利 GTGT
面积 DMTK	摹仿 AJWY	年龄 RHHW	培训 FUYK	平分秋色 GWTQ
面临 DMJT	莫斯科 AATU	年轻化 RLWX	培训中心 FYKN	评比 YGXX
大使 DDWG	莫明其妙 AJAV	年富力强 RPLX	赔偿 MUWI	评定 YGPG
描绘 RAXW	默默无闻 LLFU	字根表 PSGE	配备 SGTL	评功 YGAL
渺茫 IHAI	募捐 AJRK	凝聚 UXBC	配套 SGDD	评选 YGTF
灭亡 GOYN	木工 SSAA	扭亏为盈 RFYE	烹饪 YBQN	评论员 YYKM
民兵 NARG	目标 HHSF	农场 PEFN	烹调 YBYM	婆婆 IHIIH
民航 NATE	目的 HHRQ	农村 PESF	膨胀 EFET	迫害 RPPD
民间 NAUJ	目的地 HRFB	农民 PENA	朋友 EEDC	迫切 RPAV
民主 NAYG	牧场 TRFN	农业 PEOG	批发 RXNT	铺张浪费 QXIX
民族 NAYT	牧师 TRJG	家具 PEHW	批复 RXTJ	菩萨 AUAB
民法 NAIF	【N】	农作物 PWTR	啤酒 KRIS	普遍 UOYN
民歌 NASK	纳税 XMTU	农贸市场 PQYF	疲乏 UHTP	普通 UOCE
民工 NAAA	奶粉 VEOW	浓厚 IPDJ	疲软 UHLQ	普通话 UCYT
民盟 NAJE	奶奶 VEVE	弄虚作假 GHWW	匹配 AQSG	瀑布 IJDM
民情 NANG	奶油 VEIM	奴隶 VCVI	譬如 NKVK	【Q】
民权 NASC	耐心 DMNY	努力 VCLT	篇幅 TYMH	期待 ADTF
民用 NAET	南京 FMYI	诺言 YAYY	念头 WYUD	期满 ADIA
民众 NAWW	南宁 FMPS	【O】	片断 THON	期刊 ADFJ
民主党 NYIP	南极洲 FSIY	欧美 AQUG	便宜 WGPE	期限 ADBV
明白 JERR	南腔北调 FEUY	欧姆 AQVX	漂亮 ISYP	欺骗 ADCY



七月 AGEE	谦虚谨慎 YHYN	强有力 XDLT	情绪 NGXF	痊愈 UWWG
妻子 GVBB	牵涉 DPIH	桥梁 STIV	情报检索 NRSF	缺点 RMHK
凄惨 UGNC	签字 TWPB	桥牌 STTH	晴朗 JGYV	制度 RMYA
其次 ADUQ	签发 TWNT	侨胞 WTEQ	请假 YGWN	缺陷 RMBQ
其实 ADPU	签署 TWLF	侨眷 WTUD	请教 YGFT	缺勤 RMAK
其中 ADKH	钢笔 QMTT	巧妙 AGVI	请示 YGFI	确立 DQUU
歧视 HFPY	千克 TFDQ	窍门 PWUY	秋季 TOTB	确保 DQWK
奇怪 DSNC	千米 TFOY	切实 AVPU	秋天 TOGD	确认 DQYW
奇迹 DSYO	造成 TFDN	切磋 AVDU	秋色 TOQC	确实 DQPU
崎岖 MDMA	千锤百炼 TQDO	亲身 USTM	秋收 TONH	群体 VTWS
启发 YNNT	千篇一律 TTGT	亲手 USRT	求爱 FIEP	群众 VTWW
企图 WHLT	千方百计 TYDY	亲自 USTH	求学 FIIP	群众观点 VWCH
企业 WHOG	千头万绪 TUDX	钦佩 QQWM	球队 GFBW	群众路线 VWKX
企业管理 WOTG	造就 TFYI	侵略 WVLT	球赛 GPF	群策群力 VTVL
乞丐 TNHG	潜力 IFLT	勤奋 AKDL	趋势 FHRV	【R】
乞求 TNFI	前程 UETK	勤俭 AKWW	区别 AQKL	然而 QDDM
真实 FHPU	前进 UEFJ	勤工俭学 AAWI	区域 AQFA	然后 QDRG
起来 FHGO	前景 UEJY	勤勤恳恳 AAVV	曲线 MAXG	燃料 OQOU
起码 FHDC	前途 UEWT	禽兽 WYUL	曲折 MARR	燃烧 OQOA
岂有此理 MDHG	前往 UETY	青春 GEDW	屈服 NBEB	燃眉之急 ONPQ
器材 KKSF	前线 UEXG	青海 GEIT	取缔 BCXU	染色 IVQC
器械 KKSA	前夕 UEQT	青年 GERH	取消 BCII	染料 IVOU
气氛 RNRN	前功尽弃 UANY	青山 GEMM	取决于 BUGF	让步 YHHI
气候 RNWH	前仆后继 UWRX	青天 GEGD	取长补短 BTPT	扰乱 RDTD
气魄 RNRN	前所未有的 URFD	青红皂白 GXRR	去世 FCAN	热诚 RYVD
气温 RNJ	前因后果 ULRJ	清除 IGBW	圈套 LUDD	热烈 RVGQ
气象 RNQJ	谴责 YKGM	清楚 IGSS	权利 SCTJ	热潮 RVIF
气象台 RQCK	歉意 UVUJ	清单 IGUJ	权威 SCDG	热忱 RVNP
气象万千 RQDT	欠款 QWFF	清晰 IGJS	全部 WGUk	热心 RVNY
汽车 IRLG	欠缺 QWRM	清醒 IGSG	全党 WGIP	热闹 RVUY
汽油 IRIM	欠条 QWTS	清一色 IGQC	全会 WGWF	热火朝天 ROFG
迄今为止 TWYH	欠妥 QWEV	清规戒律 IFAT	全面 WGDM	热泪 RVNY
洽谈 IWYO	欠债 QWWG	倾向 WXTM	全体 WGWS	热泪盈眶 RIEH
恰当 NWIV	枪毙 SWXX	轻松 LCSW	全文 WGY Y	人工 WWAA
恰好 NWVB	抢救 RWFI	轻工业 LAOG	全国性 WLNT	人间 WWUJ
恰巧 NWAG	墙壁 FFNK	轻而易举 LDJI	全民族 WNYT	人口 WWKK
恰恰相反 NNSR	强调 XKYM	轻工业部 LAOU	全中国 WKLG	人类 WWOD
恰如其分 NVAW	强烈 XKGQ	轻描淡写 LRIP	全国各地 WLTF	人民 WWNA
谦虚 YUHA	强壮 XKUF	情报 NGRB	全心全意 WNWU	人道 WWUT

零

起点电脑培训学校



人权 WWSC	融化 GKWX	擅自 RYTH	社员 PYKM	升学 TAI P
人语 WWYG	肉食 MWWY	善良 UDYV	设备 YMTL	省长 ITTA
人均 WWFQ	如此 VKHX	善始善终 UVUX	设法 YMIF	省略 ITLT
人选 WWTF	如果 VKJS	伤害 WTPD	设计 YMYF	成套 DNDD
人民币 WNTM	如何 VKWS	商场 UMFN	设想 YMSH	盛开 DNGA
斜面 WWDM	如此而已 VHDN	商品 UMKK	申请 JHYG	盛产 DNUT
人民日报 WNJR	入学 TYIP	商榷 UMSP	身边 TMLP	盛况 DNUK
人民政府 WNGY	软件 LQWR	商人 UMWW	身体力行 TWLT	胜利 ETTJ
人才辈出 WFDB	瑞典 GMMA	商业部 UOUK	身心健康 TNWY	师范 JGAI
人尽其才 WNAF	瑞士 GMFG	赏罚分明 ILWJ	深沉 IPIP	师傅 JGWG
任何 WTWS	若干 ADFG	上班 HHGY	深刻 IPYN	师生 JGTG
任职 WTBK	弱点 XUHK	上报 HHRB	深入浅出 ITIB	失败 RWMT
任命 WTWG	【S】	上层建筑 HNV T	深恶痛绝 IGUX	施工 YTAA
任劳任怨 WAWQ	三月 DGEE	上当 HHIV	深化改革 IWNA	施行 YTTF
任人唯贤 WWKJ	三极管 DSTP	上海 HHIT	深圳特区 IFTA	湿润 IJIU
忍耐 VYDM	三角形 DQGA	上级 HHXE	神经 PYXC	诗歌 YFSK
忍辱负重 VDQT	三联单 DBUJ	上述 HHSY	神圣 PYCF	十分 FGWV
忍无可忍 VFSV	三轮车 DLLG	上行下效 HTGU	神经过敏 PXFT	十全十美 FWFU
认得 YWTJ	三番五次 DTGU	稍稍 TITI	神经衰弱 PXYX	有理有据 DGDR
认可 YWSK	三令五申 DWGJ	烧毁 OAVA	沈阳 IPBJ	石油 DGIM
认识 YWYK	散步 AEHI	少年 ITRH	审查 PJSJ	石家庄 DPYF
认为 YWYL	扫除 RVBW	少女 ITVV	审判 PJUD	时代 JFWA
妊娠 VTVD	扫盲 RVYN	少数民族 IONY	甚至 ADGC	时机 JFSM
仍旧 WEHJ	扫描 RVRA	少年儿童 IRQU	慎重 NFTG	食品 WYKK
日报 JJRB	扫兴 RVIW	奢侈 DFWQ	渗透 ICTE	食堂 WYIP
日本 JJSG	色彩 QCES	舍己救人 WNFW	声明 FNJE	实际 PUBF
日常 JJIP	色调 QCYM	摄氏 RBQA	声音 FNUJ	实际情况 PBNU
日程 JJTK	色情 QCNG	摄像 RBWQ	生产率 TUYX	实践证明 PKYJ
日记 JJYN	沙漠 IIIA	射击 TMFM	生产关系 TUUT	实力 PULT
日期 JJAD	傻瓜 WTRC	射线 TMXG	生产资料 TUUO	实习 PUNU
日用品 JEKK	山东 MMAI	涉及 IHEY	生产方式 TUYA	识别 YKKL
容量 PWJG	山川 MMKT	社会 PYWF	生长 TGTA	史料 KQOU
容纳 PWXM	山河 MMIS	社会变革 PWYA	生成 TGDN	使命 WGWG
容许 PWYT	山脉 MMEY	社会公德 PWWT	自下而上 TGDH	使用 WGET
容易 PWJQ	山西 MMSG	社会关系 PWUT	生日 TGJJ	式样 AASU
熔化 OPWX	煽动 OYFC	社会科学 PWTI	生死 TGGQ	示范 FIAI
荣获 APAQ	闪耀 UWIQ	社会实践 PWPK	生物 TGTR	示意 FIUJ
荣立 APUU	闪电 UWJN	社会主义 PWYY	牲畜 TRYX	示威 FIDG
荣誉 APIW	陕西 BGSG	社论 PYYW	升级 TAXE	士兵 FGRG



世纪 ANXN	首脑 UTEY	说明 YUJE	损害 RKPD	探索 RPFP
世界 ANLW	首相 UTSH	思索 LNFP	损耗 RKDI	探讨 RPYF
世界观 ALCM	守卫 PFBG	思维 LNXW	损失 RKRW	叹息 KCTH
事故 GKDT	寿命 DTWG	思想方法 LSYI	损人利己 RWTN	糖果 OYJS
事迹 GKYO	受害 EPPD	思想感情 LSDN	缩小 XPIH	倘若 WIAD
事件 GKWR	蔬菜 ANAE	私人 TCWW	索引 FPXH	滔滔 IEIE
事实 GKPU	输出 LWBM	私利 TCTJ	所长 RNTA	桃花 SIAW
事实上 GPHH	输入 LWTY	私营 TCAP	所谓 RNYL	桃李 SISB
事务 GKTL	输送 LWUD	私有 TCDE	所以 RNNY	淘汰 IQID
各项 TKAD	叔叔 HIHI	私有制 TDRM	所有 RNDE	讨论 YFYW
事业 GKOG	舒畅 WFJH	司法 NGIF	所有权 RDSC	特别 TRKL
探望 RPYN	舒适 WFTD	司机 NGSM	所有制 RDRM	特点 TRHK
近年来 RRG0	书店 NNYH	四川 LHKT	所作所为 RWRV	特写 TRPG
嗜好 KFVB	书籍 NNTD	四化 LHWX	【T】	特级 TRXE
势必 RVNT	书记 NNYN	四化建设 LWVY	他们 WBWU	特区 TRAQ
是非 JGDJ	书记处 NYTH	四季 LHTB	它们 PXWU	特务 TRTL
适当 TDIV	书法家 NIPE	似是而非 WJDD	她们 VBWU	腾飞 EUNU
适应 TDYI	熟练 YBXA	饮料 QNOU	踏实 KHPU	疼痛 UTUC
释放 TOYT	熟悉 YBTO	饲养 QNUD	抬举 RCIW	提倡 RJWJ
市长 YMTA	熟能生巧 YCTA	松懈 SWNQ	台北 CKUX	提出 RJBM
市委 YMTV	熟视无睹 YPFH	宋体 PSWS	台湾省 CIIT	提纲 RJXM
市场信息 YFWT	鼠目寸光 VHFI	苏联 ALBU	泰国 DWIG	提高 RJYM
视察 PYPW	属于 NTGF	苏维埃 AXFC	泰山 DWMM	提供 RJWA
试点 YAHK	束之高阁 GPYU	俗话说 WYYU	太平 DYGU	提交 RJUQ
试行 YATF	精兵简政 ORTG	素材 GXSF	太平洋 DGIU	提醒 RJSG
试验 YACW	衰退 YKVE	素养 GXUD	太阳 DYBJ	提要 RJSV
收藏 NHAD	水电站 IJUH	素质 GXRf	太阳能 DBCE	提议 RJYY
收发 NHNT	水果 IJJS	速度 GKYA	太原 DYDR	题材 JGSF
收购 NHMQ	水利 IITJ	速率 GKYY	态度 DYVA	题辞 JGTD
收发室 NNPG	水泥 IINN	塑料 UBOU	贪图 WYLT	题词 JGYN
收购价 NMWW	水泄不通 IIGC	诉讼 YRYW	瘫痪 UCUQ	体操 WSRK
收音机 NUSM	水涨船高 IITY	肃静 VIGE	谈话 YOYT	体会 WSWF
手段 RTWD	睡觉 HTIP	算术 THSY	谈论 YOYW	体积 WSTK
手术 RTSY	睡眠 HTHN	虽然 KJQD	谈判 YOUD	体力 WSLT
手续 RTXF	税收 TUNH	随便 BDWG	谈虎色变 YHQY	体谅 WSYY
手工艺 RAAN	税务 TUTL	随后 BDRG	谈笑风生 YTMT	体贴 WSMH
手提包 RRQN	顺便 KDWG	随时随地 BJBF	坦白 FJRR	体验 WSCW
首长 UTTA	顺利 KDTJ	岁月 MQEE	坦克 FJDQ	体育馆 WYQN
首都 UTFT	说话 YUYT	隧道 BUUT	坦率 FJYX	体制 WSRM

零

起点电脑培训学校



体质 WSRF	同胞 MGEQ	图纸 LTXQ	完备 PFTL	违背 FNUX
天才 GDFT	同盟 MGJE	徒劳 TFAP	完成 PFDN	违法 FNIF
天安门 GPUY	同事 MGGK	造型 TFGA	完结 PEXF	违法乱纪 FITX
天津 GDIV	同学 MGIP	途径 WTTC	完全 PFWG	唯物 KWTR
天空 GDPW	同意 MGUJ	土地 FFFB	完善 PFUD	唯物论 KTYW
天然 GDQD	同志 MGFN	团结 LFXF	完整 PFGK	唯物主义 KTY Y
画龙点睛 GDHH	同志们 MFWU	团体 LFWS	挽救 RQFI	唯心主义 KNYY
天文 GDYY	同甘共苦 MAAA	推测 RWIM	晚报 JQRB	惟独 NWQT
天下 GDGH	同心同德 MNMT	推动 RWFC	晚会 JQWF	为难 YLCW
天真 GDFH	统筹 XYTD	推广 RWYY	晚上 JQHH	为什么 YWTC
填补 FFPU	统计 XYYF	推广应用 RYYE	惋惜 NPNA	维持 XWRF
填写 FFPG	统计表 XYGE	推进 RWFJ	成分 DNWV	维修 XWWH
田野 LLJF	统一 XYGG	退步 VEHI	万万 DNDN	委托 TVRT
挑衅 RITL	统战 XYHK	退休 VEWS	万一 DNGG	委员 TVKM
挑战 RIHK	统治 XYIC	拖拉机 RRSM	万里长征 DJTT	伟大 WFDD
调整 YMGK	痛恨 UCNV	托儿所 RQRN	万事大吉 DGDF	伪装 WYUF
条件 TSWR	痛快 UCNN	脱产 EUUT	万寿无疆 DDFX	未必 FINT
条理 TSGJ	痛哭 UCKK	脱节 EUAB	万水千山 DITM	未知数 FTOV
条例 TSWG	偷盗 WWUQ	椭圆 SBLK	万众一心 DWGN	味道 KFUT
条约 TSXQ	投票 RMSF	【W】	万紫千红 DHTX	位置 WULF
铁道 QRUT	投产 RMUT	挖掘 RPRN	网络 MQXT	慰劳 NFAP
铁饭碗 QQDP	投降 RMBT	歪风邪气 GMAR	入学 TYIP	慰问 NFUK
听众 KRWW	头脑 UDEY	外部 QHUK	往来 TYGO	慰问信 NUWY
听见 KRMQ	头版 UDTH	外国 QHLG	往年 TYRH	卫生部 BTUK
停顿 WYGB	头发 UDNT	外汇 QHIA	往往 TYTY	温度 IJYA
停产 WYUT	头号 UDKG	外交 QHUQ	妄想 YNSH	温和 IJTK
停电 WYJN	透露 TEFK	外交部 QUUK	威风 DGMQ	文化 YYWX
停滞不前 WIGU	透明 TEJE	外界 QHLW	威力 DGLT	文交会 YUWF
通报 CERB	突出 PWB M	外贸 QHQY	威望 DGYN	文件 YYWR
通告 CETF	突破 PWDH	外文 QHYY	威信 DGWY	文明 YYJE
通俗 CEWW	寄存器 PDKK	外行 QHTF	巍峨 MTMT	文明礼貌 YJPE
通俗读物 CWYT	突然 PWQD	外语 QHYG	微弱 TMXU	文物 YYTR
通信 CEWY	突飞猛进 PNQF	外交官 QUPN	微笑 TMIT	文献 YYFM
通信地址 CWFF	图表 LTGE	外语系 QYTX	微型 TMGA	文学 YYIP
通讯卫星 CYBJ	图画 LTGL	外部设备 QUYT	微型机 TGSM	文字 YYPB
通用 CEET	图片 LTTH	弯曲 YOMA	微不足道 TGKU	文汇报 YIRB
通用性 CENT	图书馆 LNQN	玩具 GFHW	危害 QDPD	闻名 UBQK
通知 CETD	图象 LTQJ	顽固 FQLD	危机 QDSM	稳重 TQTG
同伴 MGWU	图形 LTGA	顽强 FQXK	危险性 QBNT	稳操胜券 TREU



问题 UKJG	西式 SGAA	夏令营 DWAP	乡下 XTGH	欣欣向荣 RRTA
我党 TRIP	西文 SGYY	掀起 RRFH	详尽 YUNY	欣赏 RQIP
我国 TRLG	西欧 SGAQ	先锋 TFQT	详情 YUNG	新疆 USXF
我们 TRWU	西安 SGPV	先进集体 TFWW	想当然 SIQD	新闻 USUB
乌黑 QNLF	西安市 SPYM	先驱 TFCA	想方设法 SYIY	新颖 USXT
污染 IFIV	西北 SGUX	先斩后奏 TLRD	响亮 KTYP	新华社 UWPY
诬蔑 YAAL	西藏 SGAD	鲜花 QGAW	削减 IEUD	新技术 URSY
无比 FQXX	西宁 SGPS	鲜艳 QGDH	嚣张 KKXT	新中国 UKLG
无限 FQBV	西医 SGAT	纤维 XTXW	销毁 QIVA	新陈代谢 UBWY
无效 FQUQ	吸取 KEBC	显然 JOQD	销售额 QWPT	新华书店 UWNY
无线电 FXJN	牺牲 TRTR	显示 JOFI	销售员 QWKM	新闻记者 UUYF
无产阶级 FUBX	希望 QDYN	显微镜 JTQU	消耗 IIDI	新兴产业 UIUO
无可奉告 FSDT	熄灭 OTGO	现场 GMFN	消极因素 ISLG	心爱 NYEP
无论如何 FYVW	蟋蟀 JTJY	现成 GMDN	消息 IITH	心得 NYTJ
无期 FQAD	席位 YAWU	现代 GMWA	消费者 IXFT	心情 NYNG
无微不至 FTGG	习惯 NUNX	现代化 GWWX	小孩 IHBY	心脏病 NEUG
无缘无故 FXFD	习俗 NUWW	现象 GMQJ	小姐 IHVE	信号 WYKG
蜈蚣 JKJW	媳妇 VTVV	现款 GMFF	小时 IHJF	信件 WYWR
武汉 GAIC	鼓掌 FKIP	现金 GMQQ	小说 IHYU	信息 WYTH
武器 GAKK	喜笑颜开 FTUG	现阶段 GBWD	校对 SUCF	信息处理 WTTG
舞蹈 RLKH	喜出望外 FBYQ	县城 EGFD	校风 SUMQ	信息社会 WTPW
舞会 RLWF	洗澡 ITIK	副县长 GETA	校长 SUTA	食用 WYET
舞剧 RLND	洗衣机 IYSM	县委 EGTV	校园 SULF	信誉 WYIW
舞曲 RLMA	洗涤剂 IYJY	羡慕 UGAJ	效果 UQJS	星期 JTAD
舞台 RLCK	系数 TXOV	宪法 PTIF	效率 UQYX	星期一 JAGG
舞厅 RLDS	系统 TXXY	限额 BVPT	协调 FLYM	兴旺发达 IJND
侮辱 WTDF	系统工程 TXAT	限制 BVRM	协会 FLWF	兴高采烈 IYEG
物价 TRWW	戏剧 CAND	线路 XGKH	协商 FLUM	刑事犯罪 GGQL
物理 TRGJ	细胞 XLEQ	相对论 SCYW	协议 FLYY	形式主义 GAYY
物质 TRRF	细菌 XLAL	相对而言 SCDY	邪恶 AHGO	形而上学 GDHI
物质文明 TRYJ	细腻 XLEA	相关 SHUD	谐调 YXYM	行动 TFFC
物资 TRUQ	细则 XLMJ	相互理解 SGGQ	谐和 YXTK	行驶 TFCK
务心 TLNT	霞光 FNIQ	相继 SHXO	写作 PGWT	行政区 TGAQ
误差 YKUD	狭隘 QTBU	相辅相成 SLSD	写信 PGWY	行政管理 TGTG
误会 YKWF	下马 GHCH	香港 TJIA	泄密 IAPN	行之有效 TPDU
误码率 YDYX	下游 GHIY	香蕉 TJAW	泄露 IAFK	幸福 FUPY
【X】	下不为例 GGYW	香烟 TJOL	谢谢 YTYT	幸运 FUFU
西洋 SGIU	厦门 DDUY	香皂 TJRA	薪金 AUQQ	性别 NTKL
西装 SGUF	夏季 DHTB	乡村 XTST	薪水 AUUI	性格 NTST

零

起点电脑培训学校



性能 NTCE	牙膏 AHYP	一定 GGPG	银行帐号 QTMK	用途 ETWT
姓名 VTQK	亚洲 GOIY	医疗 ATUB	淫秽 IETM	幽静 XXGE
兄弟 KQUX	烟草 OLAI	医学院 AIBP	饮料 QNOU	幽默 XXLF
雄厚 DCDJ	烟囱 OLTL	依旧 WYHJ	饮食 QNWX	优点 WDHK
休息 WSTH	烟台 OLCK	依然 WYQD	引导 XHNF	优惠 WDGJ
修补 WHPU	盐酸 FHSG	衣服 YEEB	引进 XHFJ	优良 WDYV
修建 WHVF	严格要求 GSSF	衣料 YEOU	引诱 XHYT	优美 WDUG
修理 WHGJ	研究 DGPW	足迹 KHYO	印刷 QGNM	优势 WDRV
修理工 WGAA	延续 THXF	遗产 KHUT	印发 QGNT	优质 WDRF
秀才 TEFT	议论 YYYW	遗嘱 KHKN	印象 QGQJ	优质产品 WRUK
虚伪 HAWY	炎热 OORV	仪表 WYGE	印度洋 QYIU	悠久 WHQY
虚心 HANY	颜色 UTQC	仪器 WYKK	英明 AMJE	修扬 WHRN
须知 EDTD	炎黄子孙 OABB	仪式 WYAA	英雄 AMDC	忧郁 NDDE
许可证 YSYG	沿海 IMIT	疑惑 XTAK	英勇 AMCE	由于 MHGF
叙述 WTSY	沿途 IMWT	以便 NYWG	英语 AMYG	由此可见 MHSM
畜牧业 YTOG	排斥 RDRY	以后 NYRG	应当 YIIV	邮电 MBJN
喧哗 KPKW	眼光 HVIQ	以权谋私 NSYT	应付 YIWF	邮购 MBMQ
宣布 PGDM	眼科 HVTU	以身作则 NTWM	应该 YIYY	邮票 MBSF
宣传 PGWF	眼力 HVLTL	亿万 WNDN	应用 YIET	犹豫 QTCB
宣誓 PGRR	宴席 PJYA	意见 UJMQ	应届 YINM	油田 IMLL
悬殊 EGGQ	验收 CWNH	意思 UJLN	应聘 YIBM	游戏 IYCA
选拔 TFRD	扬言 RNYY	意图 UJLT	应用技术 YERS	游泳 IYIY
选举 TFIW	洋人 IUWW	意味着 UKUD	营业 APOG	有关 DEUD
学会 IPWF	阳光 BJIQ	毅然 UEQD	迎接 QBRU	有趣 DEFH
学科 IPTU	养料 UDOU	义务 YQTL	迎春 QBDW	有效期 DUAD
学术 IPSY	遥控 ERRP	议程 YYTK	盈利 ECTJ	友爱 DCEP
学说 IPYU	遥远 ERFQ	议价 YYWW	影片 JYTH	友谊 DCYP
学习 IPNU	药材 AXSF	评论员 YYKM	影视 JYPY	右派 DKIR
学校 IPSU	药店 AXYH	异常 NAIP	颖 XTDM	诱导 YTNF
学院 IPBP	要紧 SVJC	因故 LDDT	拥护 RERY	幼稚 XLTW
学者 IPFT	野蛮 JFYO	因果 LDJS	拥政爱民 RGEN	愚昧 JMIF
雪白 FVRR	野外 JFQH	音乐 UJQI	庸俗 YVWW	舆论 WFYW
雪茄 FVAL	冶金 UCQQ	音调 UJYM	踊跃 KHKH	愉快 NWNN
询问 YQUK	也许 BNYT	音像 UJWQ	永远 YNFQ	渔船 IQTE
训练 YKXA	业务 OGTL	音质 UJRF	勇敢 CENB	娱乐 VKQI
迅速 NFGK	业余 OGWT	阴谋诡计 BYYY	勇于探索 CGRF	与此同时 GHMJ
【Y】	叶子 KFBB	阴险 BEBW	勇往直前 CTFU	宇宙 PGPM
压力 DFLT	夜晚 YWJQ	银川 QVKT	用处 ETTH	语言 YGY Y
压迫 DFRP	一般说来 GTYG	银行 QVTF	用户 ETYN	语调 YGYM



语句 YGQK	月亮 EEYP	债务 WGTL	振兴中华 RIKW	纸上谈兵 XHYR
语气 YGRN	月刊 EEFJ	债主 WGYG	阵线 BLXG	志愿 FNDR
遇到 JMGC	月票 EESF	沾沾自喜 IITF	蒸发 ABNT	志同道合 FMUW
欲望 WWYN	云彩 FCES	崭新 MLUS	征求 TGFI	至此 GCHX
寓言 PJYY	云南 FCFM	展览 NAJT	争夺 QVDF	至少 GCIT
预报 CBRB	允许 CQYT	展览馆 NJQN	争论 QVYW	制定 RMPG
预测 CBIM	运动 FCFC	展销会 NQWF	峥嵘 MQMA	制度 RMYA
预告 CBTf	运动员 FFKM	占据 HKRN	政协 GHFL	智慧 TDDH
渊博 ITFG	蕴藏 AXAD	战略 HKLT	政协委员 GFTK	秩序 TRYC
元旦 FQJG	【Z】	站长 UHTA	政治局 GINN	治安 ICPV
元件 FQWR	杂技 VSRF	章程 UJTK	着重 UDTG	治学 ICIP
元首 FQUT	杂志 VSFN	掌握 IPRN	郑州 UDYT	中毒 KHGX
元素 FQGX	杂费 VSXJ	涨价 IXWW	证据 YGRN	中断 KHON
元月 FQEE	栽培 FAFU	帐户 MHYN	证明信 YJWY	中国青年 KLGR
原来 DRGO	灾害 POPD	招聘 RVBM	芝麻 APYS	中国人民 KLWN
原理 DRGJ	灾民 PONA	招标 RVSF	支部 FCUK	中国银行 KLQT
原谅 DRY Y	灾区 POAQ	招工 RVAA	支持 FCRF	中华 KH WX
原始 DRVC	载波 FAIH	招考 RVFT	支出 FCBM	中华民族 KWNY
原野 DRJF	载重 FATG	招生 RVTG	支援 FCRE	中外合资 KQWU
原因 DRLD	再见 GMMQ	照例 JVWG	知道 TDUT	中文 KHYY
原子 DRBB	再接再厉 GRGD	照耀 JVIQ	知识分子 TYWB	中心 KHNY
原计划 DYAJ	暂且 LREG	折旧 RRHJ	之间 PPUJ	中心任务 KNWT
原子弹 DBXU	赞扬 TFRN	折扣 RRRK	职称 BKTQ	中纪委 KXTV
援助 REEG	赞助 TFEG	哲学 RRIP	职权 BKSC	中小学 KIIP
园林 LFSS	赃款 MYFF	浙江 IRIA	职务 BKTL	中宣部 KPUK
园艺 LFAN	早晨 JHJD	珍宝 GWPG	职业道德 BOUT	中学生 KITG
圆周 LKMF	造福 TFPY	针灸 QFQY	职责 BKGM	中共中央 KAKM
远大 FQDD	造就 TFYI	针对 QFCF	直接 FHRU	忠诚 KHYD
远景 FQJY	责备 GMTL	针锋相对 QQSC	直流电 FIJN	钟表 QKGE
远程 FQTK	责任制 GWRM	侦查 WHSJ	直辖市 FLYM	终端 XTUM
远东 FQAI	责任感 GWDG	整顿 GKGB	植物 SFTR	种植 TKSF
愿望 DRYN	曾经 ULXC	整风 GKMQ	殖民地 GNFB	重工业 TAOG
怨声载道 QFFU	赠送 MUUD	正当 GHIV	执政党 RGIP	周到 MFGC
院长 BPTA	炸弹 OTXU	正式 GHAA	值班 WFGY	周期 MFAD
院校 BPSU	诈骗 YTCY	正义 GHYQ	指标 RXSF	州长 YTTA
约定 XQPG	摘抄 RURI	政策 GHTG	指导思想 RNLS	昼夜 NY YW
约定俗成 XPWD	摘录 RUVI	正常 GHIP	指南针 RFQF	珠海 GRIT
越南 FHFM	摘要 RUSV	政府 GHYW	只管 KWTP	珠算 GRTH
钥匙 QEJG	债券 WGUD	政权 GHSC	纸张 XQXT	逐步 EPHI

零

起点电脑培训学校



零

起点电脑培训学校

瞩目 HNH H	装置 UFLF	滋补 IUPU	综上所述 XHRS	阻挠 BERA
主动 YGFC	壮大 UFDD	仔细 WBXL	总部 UKUK	阻止 BEHH
主观 YGCM	壮观 UFCM	子弹 BBXU	总参谋部 UCYU	组成 XEDN
主管 YGTP	追悼 WNNH	子孙 BBBI	总结 UKXF	组织 XEXK
主任 YGWT	准备 UWTL	自动 THFC	总理 UKGJ	组织纪律 XXXT
主席 YGYA	准确 UWDQ	自动控制 TFRR	总编 UKXY	钻研 QHDG
主要 YGSV	卓越 HJFH	自豪 THYP	总务 UKTL	最近 JBRP
著称 AFTQ	酌情 SGNG	自负盈亏 TQEF	总书记 UNYN	罪恶 LDGO
储存 WYDH	郑重 UDTG	自力更生 TLGT	走访 FHYY	罪犯 LDQT
住址 WYFH	着眼点 UHHK	自上而下 THDG	租界 TELW	尊敬 USAQ
专政 FNGH	咨询 UQYQ	字典 PBMA	租金 TEQQ	尊重人才 UTWF
转变 LFYO	资本主义 USYY	字库 PBYL	足够 KHQK	遵守 USPF
转让 LFYH	资产阶级 UUBX	字母 PBXG	足球 KHGF	遵照执行 UJRT
转折点 LRHK	资格 UQST	宗教 PFFT	祖父 PYWQ	昨天 JTGD
庄稼 YFTP	资料 UQOU	宗派 PFIR	祖国 PYLG	做法 WDFI
庄严 YFGO	资源 UQID	宗旨 PFXJ	祖母 PYXG	作法 WTIF
装备 UFTL	姿势 UQRV	综述 XPSY	阻碍 BEDJ	作废 WTYN
装卸 UFRH	姿态 UQDY	综合利用 XWTE	阻挡 BERI	作风 WTMQ

【多字词】

历史唯物主义 DKKY
 马克思列宁主义 CDLY
 内蒙古自治区 MADA
 宁夏回族自治区 PDLA
 全民所有制 WNRR
 人民大会堂 WNDI
 人民代表大会 WNWW

四个现代化 LWGW
 西藏自治区 SATA
 新疆维吾尔自治区 UXXA
 新华通讯社 UWCP
 新技术革命 URSW
 有志者事竟成 DFFD
 中国科学院 KLTB
 中国人民解放军 KLWP

中华人民共和国 KWWL
 中央办公厅 KMLD
 中央电视台 KMJC
 中央人民广播电台 KMWC
 中央书记处 KMNT
 中央政治局 KMGN

