

王码 86/98 版

计算机汉字输入 五笔字型打字速成

兰斌明 张忠祥 张培兰 编

陕西科学技术出版社

<http://www.snstp.com>

内 容 提 要

本书深入浅出地介绍了五笔字型 86 版的字根和 98 版的码元及其拆分原理,并介绍了五笔字型输入法安装、设置和学习,以及五笔字型的练习软件“打字之友”和汉字及符号的查询软件“编码查询”。附录为 86/98 版五笔字型的编码表。

图书在版编目(CIP)数据

计算机汉字输入五笔字型打字速成 / 兰斌明等编. —西安: 陕西科学技术出版社, 2002. 12
ISBN 7 - 5369 - 3539 - 0

I. 计... II. 兰... III. 汉字编码, 五笔字型—输入—基本知识 IV. TP391.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 072085 号

出 版 者 陕西科学技术出版社
西安北大街 131 号 邮编 710003
电话(029)7211894 传真(029)7218236
<http://www.snstp.com>

发 行 者 陕西科学技术出版社
电话(029)7212206 7260001

印 刷

规 格 787 mm×1 092 mm 16 开本

印 张 7.00 印张

字 数 227 千字

版 次 2003 年 2 月第 1 版
2003 年 2 月第 1 次印刷

定 价 12.00 元(含 1 张光盘)

(如有印装质量问题,请与承印厂联系调换)

在计算机日益普及的今天,熟练掌握一种汉字输入方法已经成为迫在眉睫的事情了,无论是打一份文件,填一份电子表格,发一份电子邮件,还是网上聊天,都需要输入汉字。如果不能熟练掌握一种汉字输入方法,你将无法完成这些工作。现在输入汉字的方法林林总总,五笔字型输入法当是其中的佼佼者,被相当多的用户所采用。

五笔字型输入法是王永民先生于1986年发明的汉字输入法,它包括了GB2312—80的6763个汉字,以字型进行编码。1998年王永民先生又推出了“98规范王码”。98版王码编码科学、部件规范、规则简明、好学易用。目前各种汉字操作系统和Windows环境下都装有五笔字型输入法。

在86版五笔字型输入法中,编码的基本单位称为字根。字根是指若干笔画复合连接交叉所形成的相对不变的结构,字根是构成字的基本单位,86版五笔字型的字根有130个。

98规范王码的部件选取笔顺符合国家语言文字规范,86版中需要“拆分”的许多笔画结构,如“夫、甫、气、羊、母、丘、皮、毛、戊、艮、虎”等,在98王码中都不需要拆分了,可以整体编码。

98王码的系列软件包括五笔字型输入法、王码智能拼音、规范五笔画、王码音型等多种输入法。本书所指的王码,仅指五笔字型输入法。

98王码能处理多种字集。内码是在计算机内部表示汉字和各种符号的机内编码,不同的中文系统往往采用不同的内码标准,中国大陆地区使用国标码(GB2312—80和汉字内码规范GBK),台湾地区使用大五码(BIG5),其他国家和地区还采用TCA码、CNS码、IS码和IBN5550等机内编码标准。98规范王码系列软件能够处理多种字集。

98王码系列软件新增的自动造词功能是王码智能拼音输入法所提供的一种造词方式。除此以外,用户还可以在编辑文本的过程中,从屏幕中取字造词。用屏幕取字造词方法造出来的词,还可以供其他输入法共享使用。

为了提高录入速度,王码智能拼音输入法还专门提供了重码动态调序功能。重码动态调序功能即能根据用户的输入法内容,自动计算字词的使用频率,把使用频率高的字或词调整到重码区的前端,以减少翻页。

码表编辑器是98王码系统为高级用户提供的另一个强有力的实用工具。利用该功能,用户可以对Windows 95/98中GBK字符集的21003个汉字的五笔型编码和五笔画编码直接进行编辑修改,还可以建立自己的容错码。

第1章介绍了汉字输入法、中文输入法的安装、中文输入法之间的切换、五笔字型输入法的设置和智能“陈桥”汉字输入平台。

第2章介绍了汉字字型结构、五笔字型键盘设计、五笔字型86版键盘总表和五笔字型输入规则。

第3章介绍了98版五笔字型、进行了86版和98版五笔字型的比较,并给出了86版五笔字根和98版码元对照表。

第4章介绍了兰斌明编写的小型打字练习软件“打字之友”和汉字及符号查询软件“编码查询”,并附有光盘,可直接光盘运行或安装在硬盘上运行,可运行在Windows 95/98/2000/Me/XP平台。初学者可以通过“打字之友”进行指法练习,五笔字型86版和98版打字练习及五笔字型编码、86版字根和98版码元的查询。“编码查询”可查询GB2312、GBK以及方正系列的特殊字符,并可将查询到的字符粘贴到任何打开的文档。

由于编者水平有限,错误之处在所难免,希读者不吝赐教。

第1章 五笔字型和汉字输入法

- 1.1 汉字输入法简介 (1)
 - 1.1.1 字音编码法 (1)
 - 1.1.2 字形编码法 (1)
 - 1.1.3 音形结合编码法 (2)
- 1.2 中文输入法的安装 (2)
- 1.3 中文输入法之间的切换 (4)
 - 1.3.1 在安装的输入法之间切换 (4)
 - 1.3.2 全角和半角之间的切换 (5)
 - 1.3.3 中英文标点之间的切换 (5)
 - 1.3.4 设置中文输入法快捷键 (5)
- 1.4 五笔字型输入法的设置 (6)
 - 1.4.1 五笔字型属性的设置 (6)
 - 1.4.2 动态造词组 (7)
 - 1.4.3 词库生成器 (8)
 - 1.4.4 码表编辑器 (9)
 - 1.4.5 删除五笔字型输入法 (10)
- 1.5 智能“陈桥”汉字输入平台 (11)
 - 1.5.1 智能五笔软件的安装 (11)
 - 1.5.2 智能五笔的基本操作 (12)
 - 1.5.3 专业录入人员设置 (12)
 - 1.5.4 初学五笔新手设置 (12)

第2章 五笔字型输入法

- 2.1 汉字字型结构分析 (13)
 - 2.1.1 五种基本笔画 (13)
 - 2.1.2 汉字的三种基本字型结构 (13)
 - 2.1.3 汉字的字根 (14)
 - 2.1.4 字根间的结构关系 (15)
- 2.2 五笔字型键盘设计 (16)
 - 2.2.1 五笔字型字根的键盘布局 (16)
 - 2.2.2 键盘分区 (17)
- 2.3 WM86 五笔字型键盘总表 (17)
 - 2.3.1 字根的记忆规则 (17)
 - 2.3.2 字根的输入规则 (18)
- 2.4 使用五笔字型输入法输入汉字 (26)
 - 2.4.1 五笔字型单字输入编码规则 (26)
 - 2.4.2 输入键外字 (26)

2.4.3	识别码定义	(28)
2.5	使用简码输入高频字	(29)
2.5.1	一级简码	(29)
2.5.2	二级简码	(30)
2.5.3	三级简码	(30)
2.6	重码处理	(30)
2.7	容错码	(30)
2.8	词汇编码	(31)
2.8.1	双字词	(31)
2.8.2	三字词	(31)
2.8.3	四字词	(31)
2.8.4	多字词	(31)
2.9	选择式易学输入法	(32)

第3章 98版五笔字型输入法

3.1	86五笔和98五笔的比较	(34)
3.2	应用码元	(35)
3.3	WM86/98版有区别的汉字及部首拆分举例	(41)
3.4	一、二级简码表	(42)
3.4.1	一级简码表	(42)
3.4.2	二级简码表	(43)
3.5	86五笔字根与98五笔码元对照表	(44)

第4章 打字之友和编码查询

4.1	打字之友	(45)
4.1.1	程序安装与运行	(45)
4.1.2	字根(码元)练习	(46)
4.1.3	单字练习	(46)
4.1.4	词组练习	(47)
4.1.5	综合练习	(47)
4.1.6	编码查询	(48)
4.1.7	文本编辑器	(48)
4.2	编码查询	(49)
4.2.1	程序安装与运行	(49)
4.2.2	输入编码查询	(50)
4.2.3	查询GB2312—80和GBK代码字符集	(50)
4.2.4	查询五笔字型和字根	(51)
4.2.5	部首检字	(52)

附录	86/98版五笔字型汉字编码表	(53)
----	-----------------	------

五笔字型 and 汉字输入法

五笔字型输入法是王永民先生于 1986 年发明的汉字输入法,它包括了 GB2312—80 的 6 763 个汉字,以字型进行编码,是目前计算机中最为成熟和最受欢迎的汉字输入法。以 86 版王码五笔字型输入法为开端,经过十余年大量社会实践的检验,已成为国内占主导地位的汉字输入技术。1998 年王永民先生又推出了“98 规范王码”。

1.1 汉字输入法简介

中国汉字是世界上最古老的文字之一,历史悠久,源远流长。除我国外,朝鲜、日本、新加坡等国的文字中也部分使用汉字。汉字输入的方式有多种,总的来说可以分为两类:计算机直接识别汉字和通过键盘输入汉字。计算机直接识别的输入方式分为汉字字形识别和汉字字音识别两种。字形识别是通过光电设置将汉字的字形信息转换为电信号,然后传送到计算机中,再由计算机识别并存储。字音识别是将汉字用标准普通话读出来,通过麦克风传送到计算机中,并转换为电信号,然后再由计算机处理。

键盘输入汉字是使用最广泛的输入方式,大多是通过一定的编码规则,将每一个汉字表示为由若干个字母、数字和各种符号组成的编码,通过输入编码就可以得到对应的汉字。

根据汉字编码规则的不同,键盘输入汉字的方法可以分为三种:字音编码法、字形编码法和音形结合编码法。

1.1.1 字音编码法

字音编码法以汉语拼音为基础,依次键入汉字的声母和韵母就能得到相应的汉字。它的优点是简单易学,无需专门学习,只要对汉语拼音比较熟悉就能方便地使用。缺点是重码率高,汉字平均码长较长,所以输入速度相对较慢。



重码率是指若干个汉字或词组具有相同的编码,存在重码时,输入一个编码后还需要对若干个汉字进行选择。

码长是指汉字对应编码的长度,平均码长是指某种汉字编码中所有汉字的码长的平均值。平均码长越小,汉字输入的速度就越快。

1.1.2 字形编码法

字形编码法以汉字的字形为基础,按照汉字的笔画、偏旁、部首等组成部分,选择一些基本的汉字结构单元作为字根,每个字根对应着一个字符。在编码时,将汉字拆分为若干个字根,输入字根所对应的字符就可以输入汉字了。字形编码法的优点是重码率低,输入速度快。缺点是编码规则需要记忆,并且需要多多练习才能熟悉掌握,通常适用于专业录用人员。

1.1.3 音形结合编码法

音形结合编码法综合了汉字的音和形两个方面的特点,从两个方面对汉字进行编码,它的优点是重码率低,输入速度快。缺点是编码需要记忆,并且需要多多练习才能熟练掌握。

1.2 中文输入法的安装

在安装 Windows 95/98 时,系统已经将几种常用(如全拼)的输入法安装好了。用户在安装软件时也会同时加载五笔字型输入法。如安装 office 时会安装 86 版和 98 版五笔字型输入法,安装方正书版 9.0 时会安装方正五笔输入法。另外,智能型的五笔字型输入法如智能五笔输入法,智能陈桥汉字输入法等都是不错的输入软件。

下面详细介绍北京金冠王码科技有限公司出版的汉字输入法的安装与设置。

首先将装有五笔字型的软盘或光盘插入到软盘驱动器或光盘驱动器中,之后打开“资源管理器”窗口,在装有五笔字型的软盘或光盘上找到 setup.exe 文件,然后双击,这时会出现一个窗口,如图 1-1 所示。此对话框是关于 98 王码(五笔字型)的版权说明。

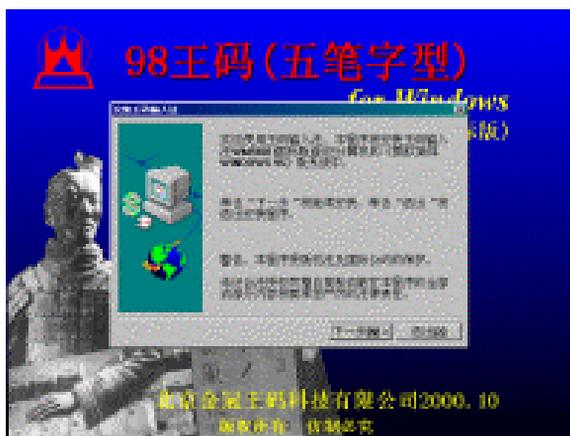


图 1-1 安装五笔字型时出现的窗口

单击“下一步(N) >”按钮,打开如图 1-2 所示的协议对话框。用户只有同意对话框上的协议说明,才可以继续安装。

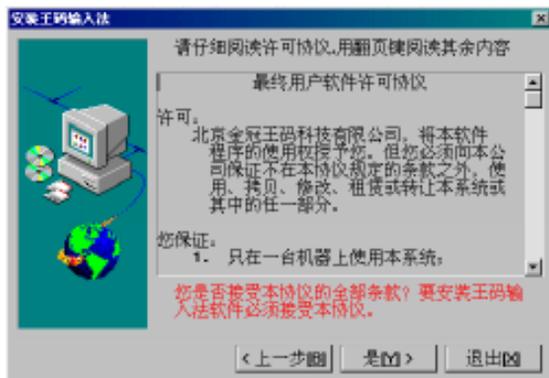


图 1-2 协议对话框

单击  按钮, 打开如图 1-3 所示的对话框, 在此对话框上输入安装序号。



图 1-3 输入安装序号

之后单击  按钮, 打开如图 1-4 所示的对话框。此时对话框为用户推荐了两种安装方式, 即

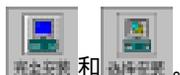


图 1-4 选择安装方式

选择安装方式。单击  按钮, 打开如图 1-5 所示的对话框。此对话框中列出了安装内容。



图 1-5 安装内容

确定后单击 **开始安装** 按钮,系统即开始安装五笔字型等输入法,片刻后,出现一个如图 1-6 所示的“安装提示”对话框,提示用户安装完毕。单击 **重新启动** 按钮,系统重新启动。



图 1-6 “安装提示”对话框

使用时可从输入法列表中选择,如图 1-8 所示,右端图标为  者是北京金冠王码科技有限公司出版的 98 王码系列输入法。

1.3 中文输入法之间的切换

1.3.1 在安装的输入法之间切换

在安装的输入法之间进行切换,可以通过组合键和输入法列表来完成。

- 按 Ctrl + Shift 组合键,可以在已经安装的所有输入法之间按顺序进行切换。
- 按 Ctrl + 空格键,可以在当前正在使用的输入法和英文输入法之间进行切换。

当切换到全拼或五笔输入状态后,窗口左下角会出现相应的输入法状态框,鼠标单击输入法状态框右端的输入法切换按钮(如全拼输入法右端的 ) ,可以在此输入法与英文输入法之间进行切换。

也可以用鼠标单击任务栏上的输入法按钮  (图 1-7,如果当前正在使用全拼输入法,则输入法按钮为  ,如果当前正使用北京金冠王码科技有限公司出版的 98 王码系列输入法,则输入法按钮为 ),打开如图 1-8 所示的输入法列表,在列表中选择需要的输入法即可切换到该输入法。



图 1-7 任务栏上的输入法按钮

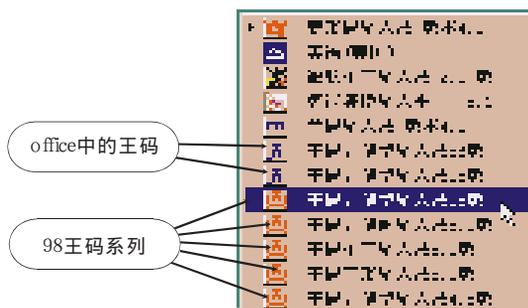


图 1-8 输入法列表

1.3.2 全角和半角之间的切换

中文输入法选定后,按 Shift + 空格键即可进行全角和半角之间的切换。也可用鼠标单击输入法状态栏中的全角和半角切换按钮来进行切换(图 1-9)。

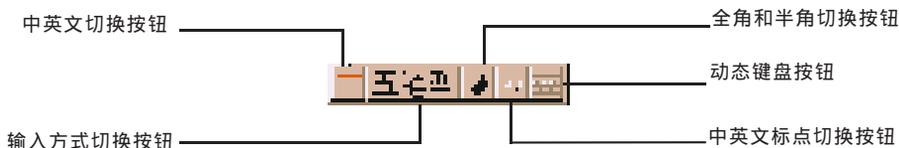


图 1-9 输入法状态栏

1.3.3 中英文标点之间的切换

单击输入法状态框上的“中英文切换按钮”,中文标点时呈现“”形状,英文标点时呈现“'”形状。在中英文标点之间进行切换,直接单击该按钮即可。

另外,按 Ctrl + . (句号),也可在中英文之间进行切换。

1.3.4 设置中文输入法快捷键

在 Windows 95/98 中,用户可以为输入法设置快捷键。选择 开始 h 设置 h h 输入法对话框,选定对话框上的“热键”选项卡。在“项目:”对话框中,系统列出了默认的常用快捷键。从中选择一个没有快捷键的选项,如图 1-10 所示。在“基本键:”和“组合键:”框内指定快捷键。然后单击 按钮,设置的快捷键即出现在选定的选项的右侧。最后单击 按钮。

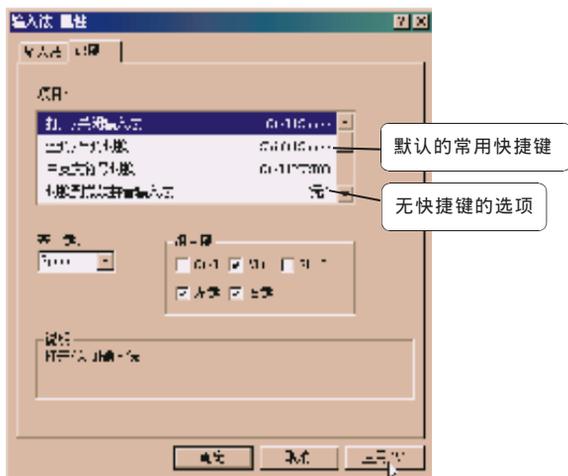


图 1-10 “热键”选项卡



在“组合键”框中,必须选中“左键”和“右键”两个复选框中的一个或两个都选,因为键盘上有两个 Ctrl、Shift 和 Alt 键。选择“左键”表示使用左端的键作为快捷键,选择“右键”表示使用右端的键作为快捷键。

1.4 五笔字型输入法的设置

1.4.1 五笔字型属性的设置

安装了五笔字型输入法以后,可以对它的一些属性(如字词联想,全角字符等)进行设置。方法是:在任务栏右端的输入法图标上单击鼠标右键,弹出快捷菜单,选择选项卡,打开如图 1-11 所示的对话框。



图 1-11 键盘属性对话框

鼠标右键单击输入法状态栏，弹出快捷菜单,单击按钮,鼠标单击后打开对话框,如图 1-12 所示。

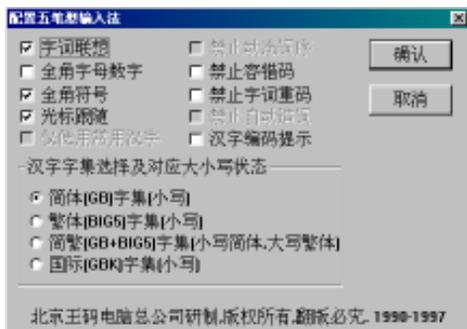


图 1-12 配置五笔型输入法对话框

选定对话框上的复选框,系统就会以当前输入的字为首字联想出与之有关的词语。例如,输入“dd”后按下键盘上的空格,光标插入点所在的位置即会出现一个“大”字,同时屏幕上还出现如图 1-13 所示的“重码提示框”内联想出来的词语。

如果联想的词语中有用户需要的,直接用鼠标单击,或按相应的数字键即可。如按 0 键,光标出现的位置即可出现“大刀阔斧”。

选定复选框,输入的字母和数字即会全角显示。



图 1 - 13 字词联想

选定 全角符号 复选框，输入的标点即会全角显示（即中文文档标点显示）。

选定对话框上的 光标跟随 复选框，“重码提示框”及编码输入框会出现在遮盖住正文的一部分，如图 1-14（上）所示；取消选定 光标跟随 复选框，“重码提示框”及编码输入框将在屏幕的最下方并排显示，如图 1-14（下）所示。如果要输入后面的内容，单击提示框上的向右黑箭头即可查找。

选定 禁止容错码 复选框，可以禁止出现错码现象。在输入文字的过程中，原则上不能使用容错码，所以一般应该选定该项。

选定 禁止字词重码 复选框，一些词语就无法输入。一般情况下，不应选定此项。

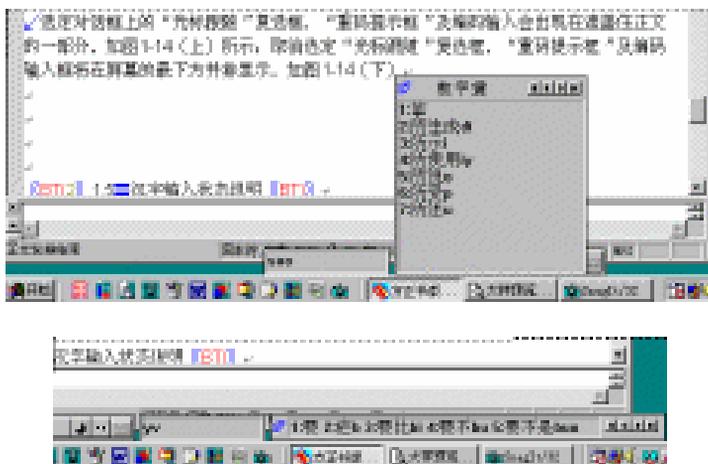


图 1 - 14 “重码提示框”及编码输入框显示方式

1.4.2 动态造词组

动态造词组就是把已经显示在屏幕上的某些字符串起来成为词组，熟练地掌握这一功能，可以提高输入速度。

首先输入要造成词组的文字，如“疾风知劲草”，之后选中输入的文字（即疾风知劲草），单击输入法状态框右端的  按钮，如图 1-15 所示。

图 1 - 15 单击  按钮

若系统接受了输入的文字的造成词组，这时会在输入法状态框的上面出现“造词成功：疾风知劲草”字样，如图 1-16 所示。以后在输入过程中，即可使用造成的词组。



图 1-16 造词成功的显示



如果没有选中要造成词组的词语时就单击 **词** 按钮,会出现“造词失败:当前窗口没有选中内容”字框。另外,要造成词组的汉字不得超过 20 个。

“重码提示框”中联想出来的词语可以删除掉,方法是按 Ctrl + 提示框中相应的数字键。例如输入“大”代码后;重码提示框“内出现”1:大庭广众 2:大张旗鼓 3:……”,单击 Ctrl+1 即可将“大庭广众”删除。下次再输入“大”时,提示框中就没有被删除的词组了。

词组被删除之后,就不可恢复了,再希望该词组出现,必须通过造词组的方法来完成。

1.4.3 词库生成器

词库生成器是 WM98 设计的专门维护词组的软件,通过这个软件可以增加或删除 WM98 中的词组。

1. 生成词库

操作步骤如下:

- (1) 首先在 Word 或其他软件中,编辑要生成词库的词汇文本,词与词之间要用空格或回车符隔开。
- (2) 将文本保存起来;保存类型“为”纯文本”,之后将文件关闭。
- (3) 选择 **开始** | **程序** | **王码输入法** | **词库生成器** 选项,打开如图 1-17 所示的“王码汉字输入法词库生成器”对话框。

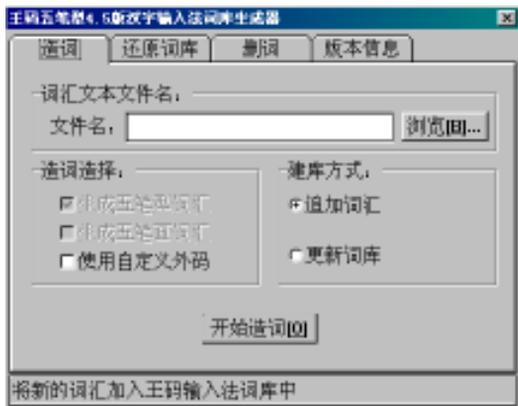


图 1-17 “王码汉字输入法词库生成器”对话框

(4) 在“词汇文本文件名”框内的“文件名”文本框中输入保存过的词汇文本。

- 选定 **生成五笔型词汇** 复选框,系统会将新装入的词语自动生成五笔字型编码。
- 选定 **生成五笔画词汇** 复选框,系统会将新装入的词语自动生成五笔画编码。
- 选定 **使用自定义外码** 复选框,系统会将新装的词语按自定义的编码方式输入。
- 选定 **增加词汇** 复选框,新装入的词语将会加在现有词库的后面。
- 选定 **更新词库** 复选框,新的词库文件将全部代替系统中的词库文件。

(5) 最后单击 **开始造词** 按钮,造词工作开始。

2. 还原词库

通过此功能,可以将词库中的词组还原为文本文件,以备其他之用。

单击“王码汉字输入法词库生成器”对话框上的“还原词库”标签,打开如图 1-18 所示的“还原词库”选项卡。



图 1-18 “还原词库”选项卡

在“保存词汇文本文件名”框中输入目录及文件名。

- 选定“生成五笔型编码”复选框,每个词的后面都带有五笔字型编码。
- 选定“生成五笔画编码”复选框,每个词的后面都带有五笔画编码。

单击“开始还原”按钮,还原词库开始工作。

3. 删除词组

单击“王码汉字输入法词库生成器”对话框上的“删词”标签,打开如图 1-19 所示的“删词”选项卡。

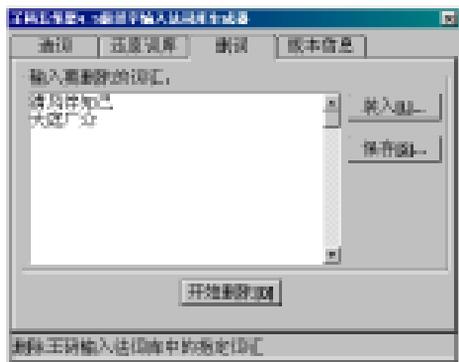


图 1-19 “删词”选项卡

在选项卡上输入要删除的词汇,如果删除的词汇较多,可以将这些词汇集中在一个文本文件中,然后单击“装入”按钮,将词汇装入到删除词汇窗口中进行一次性删除。

最后单击“开始删除”按钮,输入的词汇即可被删除掉。

4. 查看版本信息

如果想查看词库生成器的版本信息,通过“王码汉字输入法词库生成器”对话框中的“版本信息”选项卡可以看到。

1.4.4 码表编辑器

通过“码表编辑器”,可以编辑单个汉字的五笔字型编码,也可以建立自己的容错码。

选择 开始 程序 王码输入法 码表编辑器 选项,打开如图 1-20 所示的“五笔字型码表编辑器”对话框。



图 1-20 “五笔字型码表编辑器”对话框

在对话框左侧的大窗口内,选择一个要编辑的汉字,选中的汉字将用虚线框包围着,同时在对话框的右下角以大号红色字显示出来。

1. 五笔型码

对话框上的“标准码”是指系统中的编码,除非有错,否则不可以修改此项。

另外,如果不知道某个字的五笔字型编码,可以先在对话框的左窗口内找到该字,该字的五笔字型编码即会出现在对话框的“标准码”框内。

在“容错码”框中输入编码,即可创建出自己的容错码。

2. 删除多余的简码

对于有些字来说,既有二级简码,又有三级简码,还有全码(如:啊),或既有三级简码又有全码(如:阅),这时对于多余的简码没有任何用途,我们完全可以将它们删除。

例如:将图 1-20 上“阅”字的多余的简码删除。

首先我们先一起来看一下“就”“阅”字而言,在“五笔型码”框的下端同时选中的“三级简码”和“四级简码”两个复选框,此字只要保留三级简码就够了。单击对话框上“四级简码”前面小方框内的对话框,使其消失,然后单击 **保存(S)** 按钮,将修改存盘。单击 **退出(E)** 按钮,关闭对话框。

1.4.5 删除五笔字型输入法

五笔字型输入法可以安装,也可删除。选择 **开始** | **程序(P)** | **五笔输入法** | **删除五笔汉字输入法** 选项(如图 1-21),即可将五笔型输入法从系统中删除。

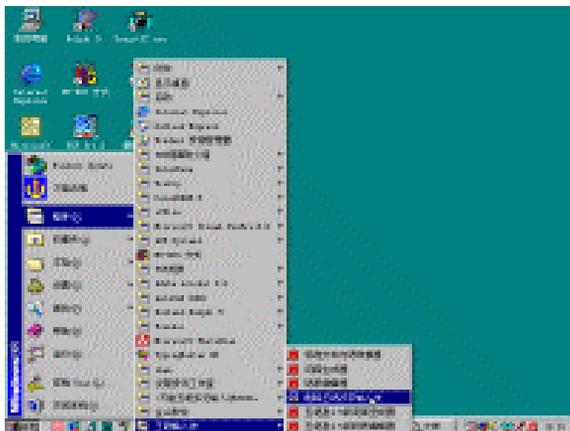


图 1-21 删除五笔字型码输入法

1.5 智能“陈桥”汉字输入平台

智能陈桥汉字输入平台,是一套真正支持全部 GBK 汉字编码的五笔字型,它全面支持 Windows95/98/2000 中文系统。智能陈桥是一套功能强大的汉字输入软件,它内置了直接支持二万多个汉字编码的五笔和新颖实用的陈桥拼音(增加了笔画输入),具有智能提示、语句输入、语句提示及简化输入、智能选词等多项实用技术,支持繁体字输入、各种符号输出、大五码汉字输出,内含丰富的词库和强大的词库管理功能。

1.5.1 智能五笔软件的安装

智能五笔的正式版本和网上下载的注册版本是一样的(进入智能主页 <http://www.znwb.com>)。其安装方法是,由 Windows 系统桌面上“我的电脑”进入到智能五笔软件存放的文件夹,鼠标双击智能五笔的安装文件 setup.exe,会弹出如图 1-22 的安装主页面窗口。

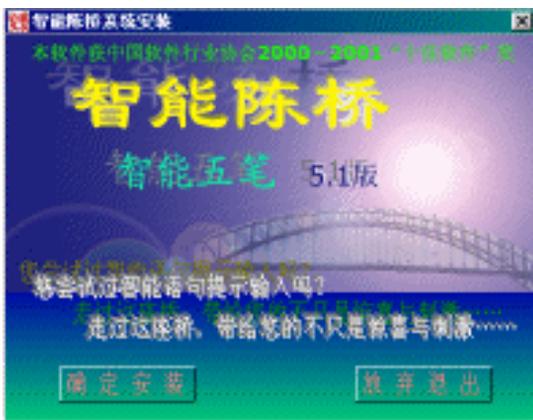


图 1-22 安装主页面窗口

在如图 1-22 所示的安装主页面窗口中,用鼠标单击 **确定安装** 按钮,会弹出如图 1-23 所示的调整安装路径窗口。系统默认安装路径为 c:\hchenhu2h,如果没有特殊要求,就不需要改变安装路径,直接单击 **确定安装**。安装完毕后,系统弹出安装完毕指示窗口。智能五笔被挂接到了 Windows 系统的输入法管理器中,使用时通过输入法按钮来选择激活。



图 1-23 调整安装路径窗口

1.5.2 智能五笔的基本操作

智能五笔被激活后将弹出如图 1-24 所示的双行状态提示窗口。双行状态提示窗口分为七个区,依次为 输入法名称显示区、全角半角状态区、输入信息区、功能快捷键操作区、向前翻页区、输出信息区、向后翻页区。这些区域既用于显示信息,又可通过鼠标对其操作而进行系统设置或执行系统功能。



图 1-24 双行状态提示窗口

1.5.3 专业录入人员设置

1. 专业录入人员个性设置的特点:该设置采用单行提示窗口(图 1-26),关闭有关信息提示,使智能选词处于“关闭选词”状态,并禁止重码词组,通过正常的小写编码只可输出常用汉字部分,使你可用以前的汉字环境来输入汉字,这样在你快速录入时,基本不会出现重码词组,并设置声音提示功能,使你处于最佳录入环境。

2. 专业录入人员个性设置适应人员:专业打字员、专业录入人员、五笔高手和各种快速盲打人员。

3. 具体设置操作:

• 用鼠标右击智能五笔状态提示窗口,在弹出菜单中将鼠标移动到“个性设置”,并用鼠标单击“个性设置”中的“专业录入人员”选项,如图 1-25 所示。

• 单击“专业录入人员”选项后,弹出专业录入人员个性设置窗口,选择“办公写作人员”选项可以录入全部 GBK 汉字,鼠标单击弹出“个性化简化设置”对话框,单击 **确定** 完成设置。



图 1-25 单击“个性设置”中的“办公写作人员”选项



图 1-26 “专业人员设置”中的状态条

1.5.4 初学五笔新手设置

初学五笔新手个性设置采用双行状态提示窗口,并配以装饰板背景,接受系统的各种信息提示,使系统处于字根提示状态,并设置以音箱报警,使初学人员既可得到字根提示及各种信息的提示,也可听到报警声音的提示,处于良好的学习环境之中。

• 用鼠标右键单击智能五笔状态提示窗口,在弹出菜单中将鼠标移动到“个性设置”,并用鼠标单击“个性设置”中的“初学五笔新手”选项(图 1-25)。

• 单击“初学五笔新手”选项后系统会弹出“初学五笔人员个性设置”窗口,单击 **确定** 按钮完成设置。

表 2-2 基本字型结构

字 型	字型代号	举 例
左右型	1	计、话、代、沟、种、刘
上下型	2	桌、夏、型、光、员、全
杂合型	3	困、天、且、丈、围、通

1. 左右型汉字

左右型汉字,包括两种情况:

- 在双合字中,两个部分分列左右,其间有一定的距离。例如 种、和、机、灯、如、汉等。

“咽”和“枫”的右边也由两个字根构成,这两个字根之间是外内型关系,整个汉字属于左右字型。

- 三合字中,整字的三个部分从左到右并列,一部分占据左边(或右边),另外两部分占据右边(或左边)。例如:侧、别、谈等。

2. 上下型汉字

上下型汉字也包括两种情况:

- 双合字中,两个部分分列上下,其间有一定距离,如:字、节、看等。

- 三合字中,三个部分上下排列,一部分占据上边(或下边),另外两部分占据下边(或上边)。例如:意、想、花等。



上下型汉字的上部分和下部分之间要有一定距离,否则不成为上下型。例如“自”字虽然也是由“丿”和“目”上下两部分组成的,但是它们是连接在一起的,没有一定的距离。

3. 杂合型汉字(外内型汉字和单体型汉字)

杂合型指组成整字的各部分之间没有简单明确的左右上下型关系者。如:团、同、这、斗、头、飞、本、天、册、成等。

汉字的图形特征,可以作为识别汉字的一个重要依据。比如说“口”、“八”上下排列为“只”,左右排列即为“叭”等。因此,我们还可以把三种字型叫做字根的三种排列方式。在我们向计算机中输入汉字时,除了键入组成汉字的字根外,有时还有必要告诉机器那些键入的字根是以什么方式排列的,即补充键入一个字型信息,这就是我们以后要专门讲到的“末笔字型交叉识别码”。



在书写汉字时,应该按照如下笔画顺序:先左后右,先上后下,先横后竖,先撇后捺,先内后外,先中间后两边,先进门后关门等。因为五笔字型的编码序列是有顺序的,只有养成了正确的书写习惯,才能学好五笔字型输入法。

2.1.3 汉字的字根

一个完整的汉字,既不是一系列不同笔画的线性排列,也不是一组各种笔画的任意堆积,而是由若干笔画复合连接交叉所形成的相对不变的结构,即字根来构成的。平时常说木子李,立早章是说李字由“木”和“子”组成,章字由“立”和“早”组成,木、子、立、早都是五笔字型基本字根。也就是说,李字由字根“木”和“子”组成,章字由字根“立”和“早”组成。

一般说来,字根是有形有意的,是构成汉字的基本单位。这些基本单位,经过拼形组合,就产生了为数众多的汉字。因此,字根是构成汉字最重要、最基本的单位。

由此可见,汉字可以划分为三个层次:笔画、字根、单字。汉字的拼形编码既不考虑读音,也不把汉字全部支解为单一笔画,它遵从人们的习惯书写顺序,是以字根为基本单位来组字、编码,并用来输入汉字的一种方法,这乃是五笔字型方案的基本出发点之一。

由若干笔画交叉连接而形成的相对不变的结构就叫做字根。但是字根不像汉字那样,有公认的标准和

一定的数量。哪些结构算字根,哪些结构不算字根,历来没有严格的界限。不同的研究者,不同的应用目的,其筛选的标准和选定的数量差异很大。

在五笔字型方案中,字根的选取标准主要基于以下两点:

- 首先选择那些组字能力强、使用频率高的偏旁部首(注:某些偏旁部首本身即是一个汉字)如王、土、大、木、工、目、日、口、田、山、彡、禾、亻等;

- 组字能力不强、但组成的字在日常汉语文字中出现次数很多,如“白”组成的“皀”字可以说是全部汉字中使用频率最高的。

所有被选中的偏旁部首可称作基本字根,所有落选的非基本字根都可按“单体结构拆分原则”拆分成几个基本字根。例如,平时说的弓长张,是说张字由“弓”、“长”组成;“弓”字是五笔字型基本字根,但“长”还需要分解成基本字根。

五笔字型选出了130种基本字根,又按基本字根起笔的笔画(即横、竖、撇、捺、折)分为五类,分别对应键盘上五笔区域相连的英文字母键。每类内又分组,共计25组,每组占一个英文字母键位。其中,某些字根还包括若干“小兄弟”,这主要有以下几种情况:

- 字源相近的字根,例如:心、忄、小都作为“心”;
- 形态相近的字根,例如:艹、廿、艹、卄都作为“艹”;
- 便于联想的字根,例如:耳、β、卩、巳都作为β。

2.1.4 字根间的结构关系

一切汉字都是由基本字根组成的,或者说是拼合而成的。包括没有资格入选为基本字根的单体结构(注意并不一直都是汉字),也全部是由基本字根与基本字根或者基本字根与单笔画按照一定的关系组成的。基本字根在组成汉字时,按照它们之间的位置关系也可以分为四种类型。

1. 单

指基本字根本身就单独成为一个汉字,不与其他的字根发生联系,这样的字根称为“成字字根”,例如“金、山、田、雨、火、水、口、木、山、马、寸”等。

2. 散

一个汉字由多个字根组成,各个字根之间不相连也不交,保持一定的距离。例如:吕、识、汉、照、件等。

3. 连

指一个基本字根连一单笔画。如“丿”下连“目”成为“自”;“丿”下连“十”成为“干”;“月”下连“一”成为“且”等。其中单笔画可连前也可连后。



这种情况下的字根与单笔画之间,不能当作散的关系。

连的另一种情况是所谓“带点结构”。例如:勺、术、太、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,我们规定,一个基本字根之间或之后的孤立点,一律视作与基本字根相连。

由此可以看到,一切基本字根与单笔画连之后形成的汉字,都不能分为几个保持一定距离的部分。因此,在判断这一类汉字的字型时,它们只能是第三类字型。

4. 交

是指几个基本字根相交连接构成的汉字,字根之间有重叠的部分。例如:“农”是由“冫衣”;“申”是由“日丨”;“里”是由“日土”;“夷”是由“一弓人”交叉构成的等等。

由此可以看到,一切由基本字根相交叉构成的汉字,基本字根之间是没有距离的。因此,在判断这一类汉字的字型时,毫无疑问,它们都属于杂合型结构。

利用字根组字时,还有一种情况是混合型,即几个字根之间有连的关系,又有交的关系。

如：“丙”是“一”下边连一个“内”，而“内”又是由“冂”与“人”相交形成的，自然这类字也属于杂合型。综上所述，我们对汉字的结构已经有了一个清晰的认识，这个认识在今后对汉字字型分类时非常重要。

2.2 五笔字型键盘设计

字根的定义以及与英文字母键是五笔字型输入法的核心，本节介绍这方面的知识。

2.2.1 五笔字型字根的键盘布局

把 130 种基本字根，按照字根分区划位原则，兼顾其键位设计的需要，共分成五个区，每个区又分成五个位，这样共得到 11~15、21~25、31~35、41~45、51~55 共 25 个键位。

1. 区号和位号的定义原则

• 区号按起笔的笔画即横、竖、撇、捺、折划分，如禾、白、月、人、金的首笔均为撇，撇的代号为 3，所以它们都在 3 区。也可以说，以撇为首笔的字根，其区号为 3。

• 一般说来，字根的次笔代号尽量与其所在的位号一致，如土、白、门的第 2 笔均为竖，竖的代码为 2，故它们的位号都为 2。但并非完全如此，如“工”字的次笔为竖（代号应为 2），但它却被放在了 15 位，而不是 12 位。

• 单笔画与复笔画字根尽量与位号一致，例如，单笔画一、丨、丿、丶、乙都在第 1 位，两个单笔画的复合字根二、丨、彡、丶、ㄥ都在第 2 位，3 个单笔画的复合字根三、川、彡、丶、ㄥ都在第 3 位，依次类推。

2. 键名

每个键位上一般安排 2~6 种字根，字体较大的字根是键名，或称为主字根。图 2-3 中每个键位方框左上角的字根就是键名。

3. 同位字根

每个键位上键名后较小的字根被称为同位字根。同位字根有这么几种情况，某些字根与键名形似或意义相同，如土和士、禾和秝、月和朙、言和讠、人和亻等。对于某些字根，其首笔既不符合区号，次笔更不符合位号，但它们与键上的某些字根“沾亲带故”，如亅和小、尸和尸等等。

总得来讲，同位字根可分为三类：笔画、成字字根和其他字根。所谓成字字根是指该字根本是一个字，如甲、文、上、心等。此外，成字字根还包括一些大家日常并不作为文字使用的字根，如+、匚、彳、扌、丿、讠等。至于在五笔字型中都有哪些成字字根，我们将在后面给出。图 2-1 给出了五笔字型中字根的分布情况，供大家参考。

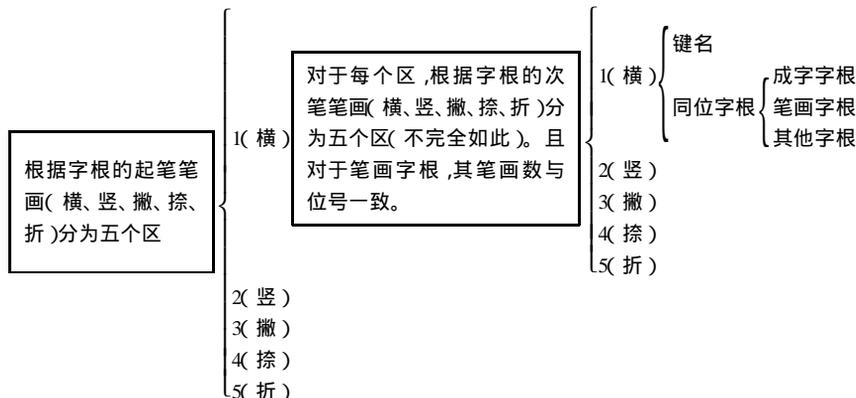


图 2-1 五笔字型中字根的分布情况

如此一来,把键名、同位字根合在一起分别对应一个英文字母键,再把130种字根安排在计算机键盘上,便形成了五笔字型键盘字根总表。

五笔字型方案的键位排列,既考虑了各个键位的使用频率和键盘指法,又做到了使字根代号从键盘中央向两侧依大小顺序排列。这样做的好处是键位便于掌握,代号好学好记,操作员易于培训,击键效率便于提高。

2.2.2 键盘分区

前面我们已经讲过,130种基本字根按照首笔笔画分作五类,各对应英文键盘上的一个区,每个区又分作五个位,位号从键盘中部向两端排列,共25个键位。其中Z键为万能键(学习键),它不用于定义字根,而是用于五笔字型的学习。

各键位的代码,既可以用区位号(如11~15)表示,也可以用英文字母表示,如11和G等价。五笔字型中键盘分区及键位排列情况如图2-2所示。

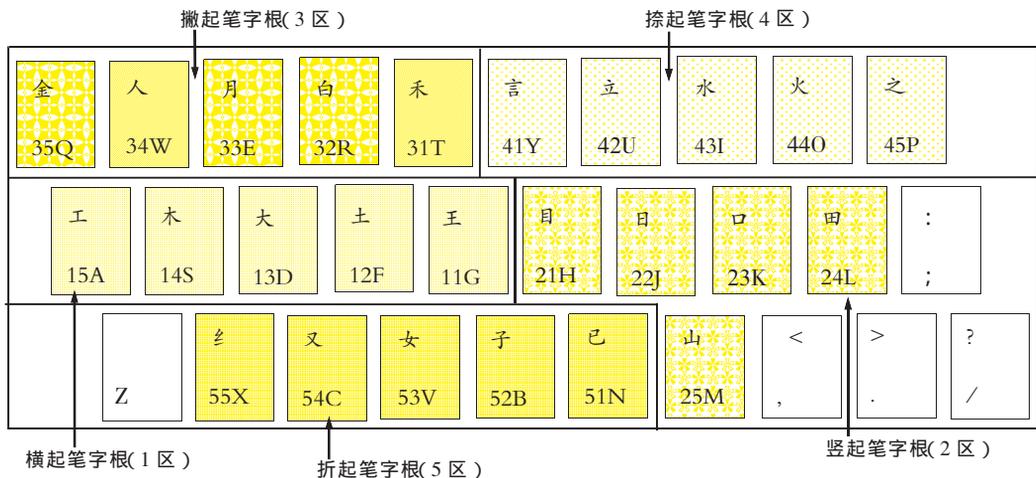


图2-2 键盘上的五个分区和 WM86 键名汉字

2.3 WM86 五笔字型键盘总表

本节将具体对五笔字型键盘字根总图(图2-3)进行介绍。该图给出了区号、位号,由区号、位号组成的代码和键位所对应的字母,每个字母所对应的笔画、键名、基本字根。

2.3.1 字根的记忆规则

为了便于记忆基本字根在键盘上的位置,五笔字型输入法的发明者王永民编写了字根助记词:

1(横)区字根键位排列

- 11(G) 王旁青头戈(兼)五—(“兼”与“戈”同音,借同音转义),
- 12(F) 土土二千十寸雨。
- 13(D) 大犬三丰(羊)古石厂(“羊”指字底“丰”),
- 14(S) 木丁西,
- 15(A) 工戈草头右框七(“右框”即“匚”)。

金车 值 勺匚又子 儿儿夕夕 35 Q	人 八 人 八 34 W	月日彡用 月日彡用 33 E	白 夕 手扌彡二 斤斤 厂 32 R	禾 禾 丿 竹 竹 一 女 女 彳 31 T	言 讠 讠 一 言 主 文 方 广 41 Y	立 立 立 辛 辛 辛 六 六 门 广 42 U	水 水 水 水 氵 氵 氵 氵 小 小 小 小 43 I	火 火 火 火 火 火 44 O	之 之 之 之 之 之 之 之 45 P
工 匚 戈 戈 艹 艹 廿 七 15 A	木 丁 西 14 S	大 犬 三 手 手 县 古 厂 厂 厂 石 13 D	土 土 二 干 干 十 寸 雨 12 F	王 一 丰 丰 戈 五 11 G	目 目 丨 上 卜 卜 产 止 止 广 21 H	日 日 川 月 月 月 早 虫 22 J	口 川 川 23 K	田 甲 田 四 四 四 口 车 力 24 L	
Z	纟 纟 纟 纟 弓 匕 匕 55 X	又 又 又 又 巴 马 54 C	女 女 女 刀 刀 刀 九 白 53 V	子 子 子 了 耳 耳 耳 也 52 B	巳 巳 巳 乙 尸 尸 尸 尸 心 心 心 心 51 N	山 山 山 由 由 由 贝 贝 贝 25 M			

图 2-3 WM86 五笔字型键盘总表

2(竖)区字根键位排列

- 21(H) 目 具 上 止 卜 虎 皮 (“具上”指具字的上部“且”),
 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 (“方框”即“口”)。
 25(M) 山 由 贝, 下框几。

3(撇)区字根键位排列

- 31(T) 禾 竹 一撇 双人 立 反文 条 头 共 三 一 (“双人立”即“彳”;“条头”即“女”)。
 32(R) 白 手 看 头 三 二 斤 (“三二”指键位“32”),
 33(E) 月 彡(衫) 乃 用 家 衣 底 (“家衣底”即“豕、衣”)。
 34(W) 人 和 八 三 四 里 (“人”和“八”在键位“34”),
 35(Q) 金 勺 缺 点 无 尾 鱼 (指“勺、值”), 犬 旁 留 叉 儿 一 点 夕 (指“子、又、儿、夕”),
 氏 无 匕 (妻) (“氏”去掉七为“匚”)。

4(捺)区字根键位排列

- 41(Y) 言 文 方 广 在 四 一 高 头 一 捺 谁 人 去 (高头“亠”;“谁”去“亻”为“讠、主”)。
 42(U) 立 辛 两 点 六 门 广,
 43(I) 水 旁 兴 头 小 倒 立 (指“氵、冫、冫、冫、冫”)。
 44(O) 火 业 头 四 点 米 (“业头”即“业”,“四点”即“灬”)。
 45(P) 之 宝 盖 摘 示 (示) 示 (衣) (“示、示”去掉点即“示”)。

5(折)区字根键位排列

- 51(N) 已 半 日 满 不 出 己 左 框 折 尸 心 和 羽 (“左框”即“冫”)。
 52(B) 子 耳 了 也 框 向 上 (“框向上”指“凵”)。
 53(V) 女 刀 九 白 山 朝 西 (“山朝西”为“ヨ”)。
 54(C) 又 巴 马 丢 矢 矣 (“矣”丢掉“矢”为“厶”),
 55(X) 慈 母 无 心 弓 和 匕 幼 无 力 (“母无心”即“母”;“幼”去掉“力”为“幺”)。

2.3.2 字根的输入规则

汉字输入是通过击键来完成的,由于每个字根在构成汉字时的使用频率不同,而十个手指在键盘上的用力及灵活性又有很大区别。为了提高输入速度,五笔字型的字根键盘分配将各个键位的实用频率和手指的

灵活性结合起来,把字根代号从键盘中央向两侧依大小顺序排列。将使用频率高的字根集中在各区的中间位置,便于灵活性强的食指和中指操作。这样,键位更易于掌握,击键效率也会提高。

字根汉字包括键名汉字和一般成字字根两种,每个键位上对应的键名汉字为图 2-3 中的黑体字。所谓成字字根本身就是一个汉字的字根,例如:寸、雨、车、力、九、刀、由、用、竹等。

键名汉字的输入规则是:

把对应的字母键连击四次

例如:王(GGGG)、土(FFFF)、大(DDDD)、木(SSSS)等

一般成字字根的输入规则是:

先敲字根所在的键位一次(称为报户口),然后再敲该字根的第一、第二以及最末一个单笔按键。

例如:“寸”第一键为“寸”字根所在的字母键 F,第二键为首笔“横”G 键,第三键为次笔“竖”H 键,第四键为末笔“捺”Y 键,所以“寸”的编码是 FGHY。

单笔画的输入规则是:

一(GLL)、丨(HLL)、丿(TLL)、丶(YLL)、乙(NLL)

五笔字型输入法中单笔画字的编码是先双击该笔画的字根键,规定后面再增加两个英文字母 LL 键。

下面介绍 86 版各个区上字根的输入规则和技巧

1. 第一区(横起类)字根

第一区的字根如表 2-3 所示。

表 2-3 第一区(横起类)字根

区 位	编 码	键名汉字	字根助记词	字 根
11	G	王	王旁青头兼(戈)五一	王 丰一五戈
12	F	土	土土二千十寸雨	土土干二十雨寸 丰
13	D	大	大犬三丰(羊)古石厂	大犬古石县 丩 三丰 丰厂 大 丰
14	S	木	木丁西	木丁西
15	A	工	工戈草头右框七	工 匸 卅 卮 廿 卅 七 戈 弋

11 G 王旁青头兼(兼)五一

【键名汉字】王(GGGG,简码为 GGG)

【成字字根及编码】五(GGHG,简码为 GG) 一(GLL,简码为 G)

【其他字根及举例】丰(青头)表、毒、责、青、静、靖、靛、靛
戈 线、钱、贱、浅、溅、栈、践

12 F 土土二千十寸雨

【键名汉字】土(FFFF)

【成字字根及编码】土(FGHG) 二(FGG,简码为 FG)

干(FGGH) 十(FGH)

寸(FGHY) 雨(FGHY)

虬(虎皮): 虬、虬、虬、虚、虑、虞、麒
 丨: 旧、引、仲、肿、伸、巾、蚓、申、帘
 卜: 卡、卢、占、贞、卓、卤、贞、颛
 止: 越、走、足、是、赶、超、赴、起
 尸: 皮、婆、波、颇、披、陂、疲、铍

22 J 日早两竖与虫依

【键名汉字】 日(JJJJ)

【成字字根及编码】 早(JHNH ,简码为 JH) 虫(JHNY)

日(JHNG) 卜(HHY)

【其他字根及举例】 丨(两竖) 临、竖、紧、监、坚、肾

川: 费、弗、佛、瓠、沸、拂、佛、缚

丩: 归、师、狮、蚶、筛

刂(利刀) 利、刊、钊、刈、刺、刮、到

𠃉: 临、象、像、橡



WM86 把“象”字拆分为“𠃉、𠃉、象”，似有不妥，因为这就把象上一撇割断了。WM98 把“象”字拆分为“𠃉、口、象”比较合理。

23 K 口与川,字根稀

【键名汉字】 口(KKKK)

【成字字根及编码】 川(KTHH)

【其他字根及举例】 丨: 带、带

24 L 田甲方框四车力

【键名汉字】 田(LLLL)

【成字字根及编码】 甲(LHNH) 四(LHNG ,简码为 LH)

车(LGNH ,简码为 LG) 力(LTN ,简码为 LT)

𠃉(LHNG ,简码为 LHN)

【其他字根及举例】 皿: 盛、血、孟、盆、盍、监、盎

𠃉: 黑、默、黠、黦、墨、黥、黯

𠃉: 罢、黑、辜、爵、羈、罪、罟

𠃉: 曾、僧、噌

25 M 山由贝,下框几

【键名汉字】 山(MMMM)

【成字字根及编码】 由(MHNG ,简码为 MH) 贝(MHNY)

几(MIN ,简码为 MI)

【其他字根及举例】 冂(下框) 冂、周、见、曲、内

骨: 骨、髓、骷、髑、髑、髑

3. 第三区(撇起类)字根

第三区的字根如表 2 - 5 所示。

【成字字根及编码】 八(WTY)

【其他字根及举例】 亻:作、信、休、估、他、你、们
 冫:祭、察、擦、擦、擦、擦

35 Q 金勺缺点无尾鱼,犬旁留叉儿一点夕,氏无乚(妻)

【键名汉字】 金(QQQQ)

【成字字根及编码】 夕(QTNY,简码为QTN) 儿(QTN,简码为QT)

【其他字根及举例】 勺:勺、勾、钩、均、包
 鱼:鱼、鲈、鲁、鲜、鳊
 犳:猎、狗、狢、猫、独、狸、猩
 夕:然、燃、炙
 冫:卯、氏、柳、印、抑
 钅:钱、钳、锲、铁、错、铿、锶
 乚:杀、希、风、冈、凶、区、爻
 儿:流、琉、硫、旒、毓、谎
 夕:久、龟、色、危、争、免、负

4. 第四区(捺起类)字根

第四区的字根如表2-6所示。

表2-6 第四区(捺起类)字根

区 位	编 码	键名汉字	字根助记词	字 根
41	Y	言	言文方广在四一,高头一捺谁人去	言讠文方、讠讠广圭
42	U	立	立辛两点六门广	立六辛讠讠讠广门
43	I	水	水旁兴头小倒立	水氵氵氵米氵氵氵小
44	O	火	火业头 四点米	火业业米
45	P	之	之宝盖,摘(示)衤(衣)	之讠讠讠讠

41 Y 言文方广在四一,高头一捺谁人去

【键名汉字】 言(YYYY)

【成字字根及编码】 文(YGY) 方(YYGN,简码为YY)
 广(YYGT)

【其他字根及举例】 讠:试、计、训、诫、谎、请、话、说
 一:亢、抗、衣、依、充、弃、育
 丶:主、良、永、沪、泳、义、仪
 亠:高、亮、就、京、鲸、掠
 讠:八、丈、入、仗、久、及、尺
 圭:谁、维、淮、雀、集、椎、准

42 U 立辛两点六门广

【键名汉字】 立(UUUU)

【成字字根及编码】 辛(UYGH) 六(UYGY 简码为UY)
门(UYH)

【其他字根及举例】 冫 淮、冷、冻、次、决
丩 将、蒋、状、奖、壮、装、妆
丩 前、半、兰、并、普、瓶、益
ㄣ 商、帝、旁、傍、谤、谪
疒 病、痛、疲、疫、疼、疗、疗
丩 曾、单、郸、总、着、美、差

43 I 水旁兴头小倒立

【键名汉字】 水(III)

【成字字根及编码】 小(IHTY 简码为IH)

【其他字根及举例】 冫 沙、江、灌、河、湖、海、沔、
灃 兴、举、誉、应
冫(丩) 觉、学、龔、党、常、裳、赏、尝、掌、偿
灃 光、辉、耀、恍、晃
冫 承、永、咏、泳
小 少、沙、吵、省、纱、渺、雀
水 录、剥、黎、泰、滕、绿
灃 求、俅

44 O 火业头 四点米

【键名汉字】 火(OOOO)

【成字字根及编码】 米(OYTY 简码为OY)

【其他字根及举例】 灃 业、邨、亩、蒯、黻
灃(四点) 杰、羔、烹、煮、焦、烈
灃 变、奔、李、奕、恋、蛮、尪、亦

45 P 之宝盖 摘(示)示(衣)

【键名汉字】 之(PPPP 简码为PP)

【其他字根及举例】 宀 宝、宽、定、宦、寄、宫
礻 社、礼、祀、祁、祛、祿、裕、祆
辶 近、进、运、远、达、迁、过、迂
廴 建、健、键、廷、延、挺
冫 沉、写、军、冢、冥、罕、农、冠

5. 第五区(折起类)字根

第五区的字根如表 2-7 所示。

51 N 已半已满不出己 左框折尸心和羽

【键名汉字】 己(NNNN)

【成字字根及编码】 乙(NNLL) 己(NNGN 简码为NNG)
巳(NNGN) 尸(NNGT)
羽(NNY)

表 2-7 第五区(折起类)字根

区 位	编 码	键名汉字	字根助记词	字 根
51	N	已	已半巳满不出己,左框折尸心和羽	已 ㇇ 巳 尸 尸 己 乙 心 丨 小 羽
52	B	子	子耳了也框向上	子 子 丨 丨 也 耳 丨 丨 巳 丨 丨 了
53	V	女	女刀九白山朝西	女 刀 九 丨 丨 丨 丨 朝 西
54	C	又	又巴马,丢矢矣	又 丨 丨 丨 丨 巴 马
55	X	纟	慈母无心弓和匕,幼无力	纟 丨 丨 丨 丨 丨 丨 弓 匕 匕

【其他字根及举例】 丨: 候、痲、糗、篾、侯、堍
 尸: 眉、鸱、獾、辮、岨、楣
 丨: 情、怀、悄、情、忻、怕、惶
 小: 恭、忝、添、慕

52 B 子耳了也框向上

【键名汉字】 子(BBBB ,简码为 BB)

【成字字根及编码】 也(BNHN ,简码为 BN) 子(BNHG)
 了(BNH ,简码为 B) 耳(BGHG ,简码为 BGH)

【其他字根及举例】 丨: 出、础、凶、涵、炖、纯
 丨: 却、卫、叩、卯、卸、印、即、卿
 丨: 砾、阵、队、阡、阮、际、陌、院、都、郝
 丨: 卷、危、厄、叁、仓、苍
 丨: 撇

53 V 女刀九白山朝西

【键名汉字】 女(VVVV ,简码为 VVV)

【成字字根及编码】 刀(VNT ,简码为 VN) 九(VTN ,简码为 VT)
 丨(VTHG ,简码为 VTH)

【其他字根及举例】 丨: 灵、雪、归、录、争、邹
 丨: 巡、巢、剿、甾、邕

54 C 又巴马,丢矢矣

【键名汉字】 又(CCCC ,简码为 CCC)

【成字字根及编码】 巴(CNHN ,简码为 CNH) 马(CNNG ,简码为 CN)

【其他字根及举例】 丨: 矣、台、去、云、运、能
 丨: 通、勇、预、豫、矛、柔
 丨: 经、劲、颈、到、迢、疏

55 X 慈母无心弓和匕,幼无力

【键名汉字】 纟(XXXX)

【成字字根及编码】 弓(XNGN ,简码为 XNG) 匕(XTN)

【其他字根及举例】 丨: 母、毋、每、梅、莓、侮
 丨: 幼、幻、率、紊、兹、畿

纟 结、组、红、绒、绀、经、绿
 𠃉 丝、鹭、啮

2.4 使用五笔字型输入法输入汉字

前面讲了由基本字根通过连或交的关系形成汉字的过程。怎样把任意一个汉字拆分成几个基本字根，这是使用五笔字型输入法在电脑中输入汉字的过程。

2.4.1 五笔字型单字输入编码规则

单字五笔字型拆分取码原则如图 2-4 所示。

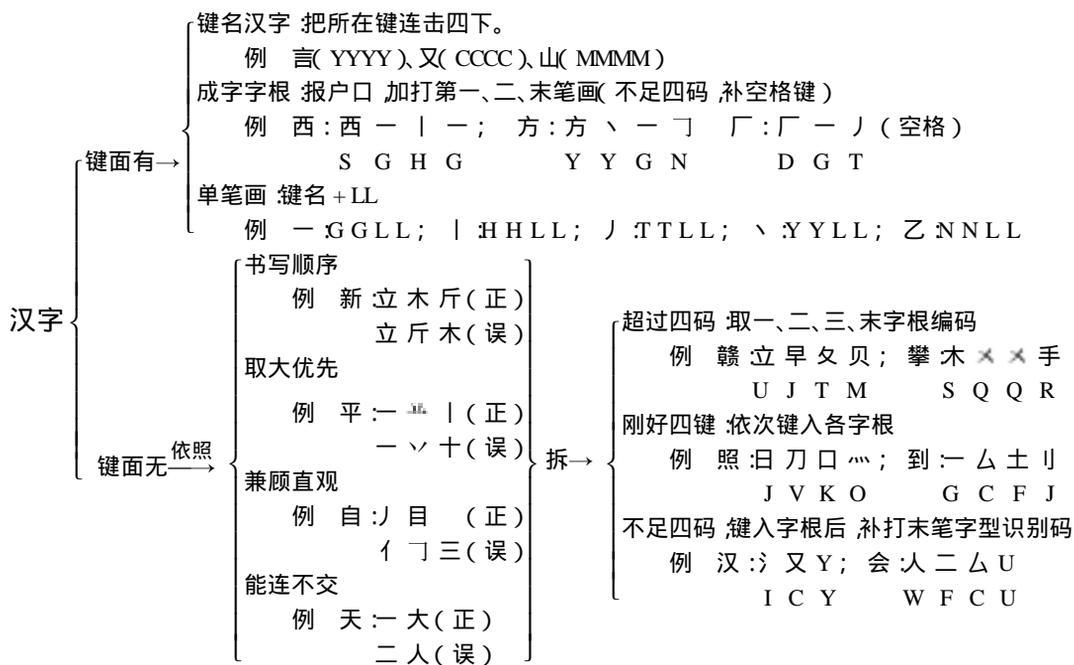


图 2-4 WM86 五笔字型汉字编码流程图

简言之,图 2-4 说明了以下几点:

- (1) 对于键名字,可连击 4 次该键输入;
- (2) 对于成字字根,可按笔画输入;
- (3) 对于大量的键外字,应依据如下原则拆分:
 - 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;
 - 按一二三末字根,最多只取四码的原则;
 - 单体结构拆分取大优先的原则;
 - 末笔字型交叉识别的原则。

2.4.2 输入键外字

键名字及成字字根汉字为键面字,共约一百多个。键面字之外的汉字都是键外字,大量的单字是键外

字。因此,汉字输入编码主要是讲键外字的编码。

1. 在五笔字型输入法中拆分汉字的原则

在五笔字型输入法中拆分汉字的原则可以概括成如下两点:

(1) 连笔结构 拆分成单笔与字根。如“牛”拆分成“𠂇”、“丨”;“生”拆分成“丨”、“丰”;“尸”拆分成“丿”、“尸”等。

(2) 交叉结构或交连混合结构 按书写顺序拆分为几个已知的最大字根,以增加一笔不能构成已知字根来决定笔画分组。如“果”只能拆成“日、木”,而不能拆成“旦、小”,因为“旦”不是基本字根,更不能拆成“田、木”,因为这样把笔画割断了。

以上两项中属于第一项的情况时,就不能再按第二项进行拆分,因为这样常常失去直观性。如“生”,如拆成“丿、土”或“𠂇、丨、一”就极不直观。

在具体拆分的过程中需要掌握四个要点,这四个要点可以概括为四句口诀:

能散不连,兼顾直观,能连不交,取大优先

前两句的意思是说,如果一个结构可以视为几个基本字根的散的关系,就不要认为是连的关系。如:“关”应是“𠂇”与“大”的上下散的关系。实际上,连只存在于单笔与基本字根之间,而基本字根相互之间,我们认为一般不存在连的关系,这样常常有较好的直观性。另外,为了照顾直观性,“羊”拆成了“丩、𠂇”就比拆成“𠂇二十”直观得多。

能连不交指的是一个汉字能按相连的关系拆分,就不要按相交的关系拆分。如“于”,可按相连的关系拆成“一、十”,就不要按“二、丨”相交关系拆分。

取大优先指的是在各种可能的拆法中,保证按书写顺序每次都拆出尽可能大的字根,也叫“能大不小”。比如“尺”拆成“尸、”而不应拆成“㇇人”。从“取大优先”可以引申出一层意思:在可能的几种拆分方法中,以拆分出的字根数最少的那种拆法为优。例如“缶”可以拆成“丨、干、凵”、“丿、十、凵”、“丿一山”或“𠂇山”,但最后一种拆法拆出的字根数目少,因此是对的。

总之,拆分应当兼顾几个方面的要求。一般来说,应当保证每次拆分出最大的基本字根,在拆出字根数目相同时,“散”比“连”优先,“连”比“交”优先。

下面举一些例子。

• 取大优先:

夷: 一 弓 人 (11 55 34) GXW

平: 一 𠂇 丨 (11 42 21) GUH

无: 二 儿 (12 35) FQ

重: 丨 一 日 土 (31 11 22 12) TGJF

• 兼顾直观:

自: 丨 目 (31 21) TH

羊: 丩 𠂇 (42 13) UD

生: 丨 丰 (31 11) TG

舟: 丨 舟 (31 33) TE

• 能连不交:

天: 一 大 (不能拆作“二人”,因二者相交)

于: 一 十 (不能拆作“二丨”,因二者相交)

牛: 丨 𠂇 (不能拆作“丿丨一”,否则相交)

丑: 丨 土 (不能拆作“刀二”,因二者相交)

• 能散不连:

午: 丿 十 (都不是单笔画,应视作上下关系)

占: 丨 口 (都不是单笔画,应视作上下关系)

非：三 || 三 （都不是单笔画，应视为左右关系）

严：一 丩 厂 （后两笔非单笔，应视作上下关系）



如果上述编码不能输入所要的字，可按空格键。如果仍然不能输入正确的汉字，则说明该字还需输入末笔字型交叉识别码。

2. 用五笔字型输入法输入汉字的原则

在五笔字型编码方案中，所有的代码可以分为两类：字根码与识别码。前面讲过，一个汉字可以拆分成由多个字根组成，因为每个字根都对应于一个字母键，这个键所对应的英文字母就是该字根的“字根码”。识别码即末笔字型交叉识别码，是为减少重码而补加的代码。

任何汉字，不管拆分成多少字根，最多只能取4个字根。这样，键外字的编码规则为：

含4个或4个以上字根的汉字，用4个字根码组成编码；不足4个字根的汉字，编码除包括字根码以外，还要补加一个识别码。如仍不足4码，可按空格键。

一个汉字拆分成的字根大于4个时，取第二、第三和最末一个字根码组成编码依次键入。当键入最末一个字根码后，该汉字会自动显示在计算机屏幕上，不需要打空格键。

一个汉字拆分的字根正好是4个时，取第一、第二、第三和最末一个字根码组成编码，依次取完当键入最末一个字根码（即第四个字根码）时，该汉字会自动显示在屏幕上，也不需要键入空格键。

这里一、二、三、末是按正常书写顺序，从左到右，从上到下，从外到内。举例如下：

续 纟十一大(XFND)
 紧 丨又幺小(JCXI)
 容 宀八人口(PWWK)
 磨 广木木石(YSSD)
 酸 西一厶女(SGCT)

五笔字型取码要则歌诀如下：

五笔字型均直观，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。

2.4.3 识别码定义

当一个汉字拆分成的字根不足4个时，依次输完字根码后，还需要补加一个识别码，加识别码后仍不足4码时，击空格键。

识别码即“末笔字型交叉识别码”，由单字的末笔画的类型编号和单字的字型编号组成。

具体地说，识别代码为两位数字，第一位（十位）是末笔画类型编号（横1、竖2、撇3、捺4、折5），第二位（个位）是字型代码（左右型1、上下型2、杂合型3）。把识别代码看成为一个键的区位码，即得到交叉识别码的字母键，参见表2-8。

表2-8 末笔字型交叉识别码表

字型		左右型	1		上下型	2		杂合型	3	
横	1	11	G	一	12	F	二	13	D	三
竖	2	21	H	丨	22	J	丨丨	23	K	川
撇	3	31	T	丿	32	R	丿	33	E	彡
捺	4	41	Y	丶	42	U	丶	43	I	丶
折	5	51	N	乙	52	B	ㄥ	53	V	ㄥ

识别码的作用是减少重码,加快选字,例如:

单字	字根	字根码	末笔代号	字型	识别码	编码
沐	氵 木	IS	丿 4	1	41 Y	ISY
汀	氵 丁	IS	丨 2	1	21 H	ISH
洒	氵 西	IS	一 1	1	11 G	ISG
只	口 八	KW	丿 4	2	42 U	KWU
叭	口 八	KW	丿 4	1	41 Y	KWY

上例中,沐、汀、洒的字根码都一样(IS),但末笔画不同,所以加上末笔识别码区分后,它们的编码就不相同了,否则就会重码(都是IS)。同样,只、叭的字根码一样(KW),但字型不一样,所以加上字型识别码后,编码也就不相同了。

用于识别的末笔,有如下规定:

(1) 所有包围型汉字中的末笔,规定取被包围的那一部分笔画结构的末笔。如“国”,其末笔应取“丶”,识别码为43(I)。

(2) 带“辶”的汉字规定取里边字的末笔作为末笔识别码。如“远”,其末笔应取“乚”,识别码为53(V)。

(3) 对于字根“刀、九、力、匕”,凡是这四种字根当作“末”而又需要识别时,一律用它们向右下角伸得最远的笔画“折”来识别。如:仇 34 54 51,化 34 55 51等等。

(4) “我、戈、成”等汉字应遵从“从上到下”的原则,取丿作为末笔。

关于字型有如下约定:

(1) 凡单笔画与字根相连者或带点结构都视为杂合型。

(2) 字型区分时,也用“能散不连”的原则,如:矢、卡、严都视为上下型。

(3) 内外字型属杂合型,如:困、同、匠、但“见”为上下型。

(4) 含两字根且相交者属杂合型,如:东、串、电、本、无、农、里。

(5) 下含“辶”字为杂合型,如进、逞、远、过。

(6) 以下各字为杂合型:司、床、厅、龙、尼、式、后、反、处、办、皮、习、死、疗、压,但相似的右、左、有、看、者、布、包、友、冬、灰等可视为上下型。

五笔字型的单字输入编码规则到现在已经解释完毕,读者可以参照编码歌诀和列于图2-4的五笔字型流程图,仔细体会,并且多上机实践,自然会熟练掌握这些规则。

2.5 使用简码输入高频字

为了提高输入速度,我们将常用汉字只取其前边一个、两个或三个字根,构成一、二、三级简码,以输入高频字。输入时用户只需按该字的前边一个、两个或三个字根,然后按空格键即可。因为省略了识别码,所以简码的设计给用户带来很大的方便。

2.5.1 一级简码

从11到55共25个键位代码,根据每一键位上的字根特征,每键安排一个最常用的高频汉字,这类字只要按键一次再加空格键即可输入,共计25个。

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

2.5.2 二级简码

二级简码由单字全码的前两个字根代码组成。25 个键位代码,计其两码组合共 $25 \times 25 = 625$ 个。具有二级简码的汉字,只要打其前两个字根码再加空格键即可输入。例如:

吧:口 巴(23 54,KC); 让:讠 上(41 21,YH)
给:纟 人(55 34,XW); 然:灬 犬(35 13,QD)

2.5.3 三级简码

三级简码由单字的前三个字根码组成。只要一个字的前三个字根码在整个编码体系中是惟一的,一般都选作三级简码,计有 4 400 个之多。此类汉字,只要打其三个字根代码再加空格键即可输入。

虽然需要打空格键,没有减少总的击键次数,但由于省略了最末一个字根或者“交叉识别码”的判定,故可达到易学易用和提高编码输入速度之目的。如:

华 全码:丨 匕 十 2X(34 55 12 22,WXFJ)
简码:丨 匕 十 (34 55 12 ,WXF)
情 全码:丨 丰 月 11(51 11 33 11,NGEG)
简码:丨 丰 月 (51 11 33 ,NGE)

读者完全可以想到,在五笔字型方案中,由于具有各级简码的汉字的总数已有 5 000 多个,它们已占了常用汉字中绝大多数,因此,使得编码输入变得非常简明直观,若能熟练地运用,可以大大提高输入速度。

2.6 重码处理

一个好的编码方案,既要求键位少,字根的归并组合规律性强,又要求出现的重码字少。这二者之间是互相矛盾的,编码方案设计中的困难往往就在于此。

五笔字型方案中,对重码字按其实用频率作了分级处理。输入重码的外码时,重码字同时显示在提示行,而较常用的那个字排在第一个位置上。这时,机器报警。如果需要的就是那个比较常用的字,那么只管继续输入下文,这个字会自动跳到正常编辑位置上去,如果需要的刚好是其中频率较低的,则可根据它的位置号按数字键,即可使它显示在编辑位置上去。

这样处理后,重码只要级别不同(尤其是一级字与二级字重码时),就像没有重码一样,基本上不影响输入速度。

为了进一步离散重码,在一级字中所出现的重码字中,其中相对不太常用的那个重码字,将其最末一码改用 1(24)代之,作为它的容错码。这样,当再遇到重码时,比较常用的字用原码输入,不太常用的字用容错码输入,两者都不必作任何特殊处理或增加按键,从而在一级字的范围内也不用担心遇到重码了。

2.7 容错码

上面我们用到了容错码这个名词,读者一定会问:什么叫容错码?所谓容错码有两个涵义:其一是容易搞错的码,其二是容许搞错的码。容错码允许那些与规则不完全相符的码也可以正常使用。

五笔字型输入技术中的容错码目前将近有 500 个,其中包含以下三种类型:

- (1) 拆分容错:个别汉字的书写顺序因人而异,因而拆分的顺序容易弄错者,如:
长:丨 丨 丨 43(正确码); 长:丨 丨 丨 43 (容错码);
- (2) 字型容错:个别汉字的字型分类不易确定者,如:
占:丨 丨 丨 12(正确码); 占:丨 丨 丨 14(容错码);

右: 𠄎 口 12(正确码); 右: 𠄎 口 13(容错码);

(3) 定义后缀: 即把最后一码修改为 24(L) 的字。主要用于定义一级汉字重码中频率较低的那个字, 使之成为惟一性外码(原码仍保留)。如“喜”和“嘉”的外码都是 FKUK, 是一对重码字。“喜”在提示行的第一位置, 不作处理即可调到正常编辑位置上去。但“嘉”则必须打数字键“2”才可到编辑位置上去。现将“嘉”的原码修改成 FKUL, 则与“喜”就不重码了。因此, 在专职操作追求速度及通讯中, FKUL 就成了“嘉”的惟一外码, 而 FKUK 则作为“喜”的惟一外码了。

又如“靛”字, 编码为 DDDD, 与键名字“大”重码, 因而采用 DDDL 编码, 键名字“大”就无重码了。

2.8 词汇编码

大家知道, 西文是以单词为基本单位的, 而中文则以单字为基本单位, 由单字可以灵活地组成成千上万的词汇。五笔字型方案完全体现了中文汉字的这一特点, 以单字代码为基础, 完全依据字形组成了与单字代码型相容的大量词汇代码。好像用“中共中央”代表“中国共产党中央委员会”, 或者英文中用 DOS 代表 Disk Operation System 一样, 我们用每一词条汉字的前一两个字根组成一个新的代码, 来代表整个词汇。这些词汇码全部来自汉字的字形, 一般用不着任何死记硬背便可“见词知码”。

所有词汇编码一律为等长四码。其码型与单字码完全相同, 词汇代码的取码规则为以下四种情况。

2.8.1 双字词

双字词在汉语词汇中占有相当大的比重。双字词的编码为: 分别取两个字的单字全码中的前两个字根代码, 共四码组成。如:

机器: 木 几 口 口(SMKK);

经济: 纟 禾 讠 文(XCIY);

汉字: 讠 又 宀 子(ICPB);

实践: 宀 辶 口 止(PUKH)。

2.8.2 三字词

前两个字各取其第一码, 最后一个字取其前二码, 共为四码。如:

计算机: 讠 木 几(YTSM);

解放军: 辶 方 冫 车(QYPL);

生产率: 丩 立 一 幺(TUYX);

共产党: 艹 立 尪 冫(AUIP)。

2.8.3 四字词

每字各取其第一码, 共为四码。如:

艰苦奋斗: 又 艹 大 辶(CADU);

科学技术: 手 艹 扌 木(TIRS);

光明日报: 日 日 扌(IJJR)。

2.8.4 多字词

按“一二三末”的规则, 取第一、第二、第三、最末一个字的第一码, 共为四码, 即可构成多字词的词汇码。如:

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)。

由以上例子可以看出,词汇码与单字码相比,不用任何特殊标记。那么五笔字型何以能够使那么多的字和词的编码兼容共存呢?

原来,在五笔字型的键数及码长条件下,共有 39 万个可能的编码。其中汉字单字码及其简码占用 12 000 余个,还有着大量的空闲码位。单字码与词汇码有着很不相同的分布规律,二者混在一起不用换挡,绝大多数情况下是不会发生冲突的。

词汇码的输入和单字码的输入可混合进行。记得的就打词汇以求其快,记不清的仍打单字以求其准。二者之间不需要任何的换挡操作。这种设计在实际使用中,给操作人员带来极大的方便,会使用户感到用五笔字型的词汇方式输入汉字,是一种享受。

2.9 选择式易学输入法

在学习了键盘区位表之后,读者可能会问 26 个英文字母键只用了 25 个,还有一个“Z”键为什么闲着不用呢?

原来,我们给“Z”键派了很重要的用场。这就是用它来进行“选择式易学输入”。因为是用 Z 键实现的,有时也叫“Z”功能或“Z”处理。

当用户由于对键盘字根不太熟悉或者对某一汉字的拆分一时难以确定时,你的一切“未知数”字根都可以用“Z”来代表。在一个汉字的字根输入中,无论不知道哪一个字根,都可以打“Z”键代替。计算机软件设计可以帮助用户检索出那些符合已知字根代码的字,将汉字及其正确代码按五个一组显示在提示行里。根据这些字在提示行里从左至右的位置号,打键盘上的数字键 1~5,即可将所需要的字从提示行中“调”到现在的光标位置上。同时,由于提示行中的每个字后边都显示有它的正确外码,用户还可以从这里学习有关汉字的正确输入码。

例如:用户要打入一个“敬”字,而又记不清第二个字根怎么打,这时可以打“++Z口女”这样四个键,结果提示行中显示出“敬 AQKT”,这表示符合刚打入字根组合的字只有一个“敬”字。只用再按一下数字键“1”;“敬”字就自动显示在正常编辑位置上。同时,可以从提示行中知道,刚才那个未知的字根“冫”在“Q”(即 35)键上。

再如,在打入“学”字时,如果打了“w冫子”之后对于识别码含糊不清,这时,也可以用“Z”来代替它。结果,提示行中也只有一个“学”字,而且有提示告诉用户,最后的识别码为 R(12)。这个例子,也许给用户一个重要的提示:如果对于本方案的“识别码”觉得使用不方便的话,就不妨把全部的“识别码”都打成“Z”照样可立即在提示行中找到所要的字。用户这时也许会兴奋地说:这就方便多了!方便之余,便会反问道:早知如此,何必学习什么识别码呢?且慢!区别在于:若取消识别码的话,每个字至少要多打一次键才能选择出来,而每个字多打一键,是要影响速度的。

当然,用户未知的字根越多,选择的范围也就越广。提示行里每一批显示五个,如果没有所要的字,可按空格键再显示出下五个来。如果对某一汉字的四个字根竟然一无所知,将四个代码都打成“Z”,那么机器就会将 6 763 个汉字从头到尾,顺序分组显示出来。但是,一个人对一个汉字连一两个字根都拆分不出的时候是非常罕见的。

选择式输入还有一个特色是这样的:如果在四个码中未知的码只有一个的话,允许用户把这一个未知码键随便打在第几个位置上,都可以很快找到所要的字。举例来说,对于“照”字,假设现在的未知字根是“刀”,那么可以有以下四种打法:

- (1) 日 Z 口 彳;
- (2) 日 口 Z 彳;
- (3) 日 口 彳 Z;
- (4) Z 日 口 彳。

然而,以上每一种打法,都只显示出“照”和“煦”两个字,当然极易选择。这样的好处是:用户只管按顺序打入有把握的字根,而把未知的放到最后打也可以。

98 版五笔字型输入法

王码公司于 1998 年推出了 98 版五笔字型输入法。86 版和 98 版五笔字型在汉字基本单元叫法上有所不同，86 版中称为“字根”，其中只选取了 130 个字根；在 98 版中则称为“码元”，其中选取了 245 个码元。86 版与 98 版在五笔字型的编码规则及拆分方法上都基本相同。

在 98 规范王码的部件选取中，笔顺符合国家语言文字规范，86 版中需要“拆分”的许多笔画结构，如“夫、甫、气、羊、母、丘、皮、毛、戊、艮、尪”等，在 98 王码中都不需要拆分了，可以整体编码。也去掉了少数成字字根，如“马、豕”等。调整了部分字根的键位，部分汉字的拆分也与 86 版有所不同。

98 版的 245 个码元之中有 5 个单笔画、150 个主码元、90 个次码元。从图 3-1 的 Q 键示例中可以看出 98 版五笔字型键面上的主、次码元，黑体字和字号较大的为主码元，其余为次码元。98 版五笔字型码元分配表如图 3-2 所示。



图 3-1 Q 键的键面组成

金 钅 匚 勹 夕 夕 夕 夕 夕 鸟 儿 彳 彳 35 Q	人 八 夕 夕 夕 夕 夕 几 几 几 几 几 34 W	月 日 四 彡 用力 彡 彡 毛 彡 彡 彡 彡 33 E	白 厂 彡 斤 丘 气 彡 彡 彡 彡 彡 32 R	禾 彡 彡 彡 女 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 31 T	言 讠 讠 讠 文 言 言 言 方 彡 彡 彡 41 Y	立 彡 彡 彡 辛 羊 彡 彡 六 门 彡 彡 42 U	水 氵 氵 氵 氵 彡 彡 彡 彡 彡 雨 彡 彡 彡 彡 43 I	火 彡 彡 彡 业 彡 彡 彡 彡 广 彡 彡 彡 彡 44 O	之 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 45 P
工 匚 匚 戈 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 15 A	木 彡 彡 西 彡 彡 彡 彡 14 S	丁 彡 彡 甫 彡 彡 彡 彡 13 D	大 彡 彡 彡 戊 彡 彡 彡 厂 彡 彡 彡 彡 12 F	土 彡 彡 彡 十 彡 彡 彡 未 彡 彡 彡 彡 11 G	王 彡 彡 彡 止 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 21 H	日 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 22 J	口 彡 彡 川 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 23 K	田 彡 彡 彡 甲 彡 彡 彡 四 彡 彡 彡 彡 24 L	
Z	彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 弓 彡 彡 彡 彡 55 X	又 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 巴 彡 彡 彡 彡 54 C	女 彡 彡 彡 刀 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 53 V	子 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 乃 彡 彡 彡 彡 52 B	彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 51 N	山 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 彡 25 M			

图 3-2 98 版五笔字型键盘总表

WM98 码元助记词

11 G	王旁青头五夫一	21 H	目上卜止虎头具	31 T	禾竹反文双人立
12 F	土干十寸未甘雨	22 J	日早两竖与虫依	32 R	白斤气丘叉手提
13 D	大犬戊其古石厂	23 K	口中两川三个竖	33 E	月用力豹毛衣白
14 S	木丁西甫一四里	24 L	田甲方框四车里	34 W	人八登头单人几
15 A	工戈草头右框七	25 M	山由贝骨下框集	35 Q	金夕鸟儿彳边鱼
41 Y	言文方点谁人去	51 N	已类左框心尸羽		
42 U	立辛六羊病门里	52 B	子耳了也乃框皮		
43 I	水族三点鳖头小	53 V	女刀九峭山西倒		
44 O	火业广鹿四点米	54 C	又巴牛厶马失蹄		
45 P	之字宝盖补ㄣㄣ	55 X	幺母贯头弓和匕		

3.1 86 五笔和 98 五笔的比较

WM98 相对于其他五笔字型的老版本,不管是单个汉字还是词组,编码规则是基本一致的。但 98 版所具有的“抓屏造词”与“即造即用”等功能(见 1.4.2 动态造词组),却是 86 版所不能与之匹敌的。

下面就来讲一讲学习 98 版应注意的一些问题:

• 98 版码元新增了“夫”、“未”、“甘”、“甫”、“气”、“毛”、“羊”、“业”、“皮”、“戊”、“母”、“丘”等一些汉字部件,所以在学新本前,必须先认识并记住这些新码元。

- 除了新增的码元外,大多数与 86 版中的字根非常相似,便于我们记住。
- 个别码元位置的改变,这是用户转入 98 版遇到的最大障碍,特别要注意。

例:“力”从“L”转到“E”;

“舟”从“E”转到“U”;

“广”从“Y”转到“O”;

“几”从“M”转到“W”;

“乃”从“E”转到“B”。

- 有些码元的取码顺序有所改变,98 版中某些汉字的取码顺序也就随之发生了改变。

例:“几”86 版为“MT”,98 版为“WTN”;

“力”86 版为“LT”,98 版为“EN”;

“丘”86 版为“RGD”,98 版为“RTH”;

“面”86 版为“DM”,98 版为“DL”;

“那”86 版为“VFB”,98 版为“NG”;

“毛”86 版为“TFN”,98 版为“ETGN”;

“甘”86 版为“AFD”,98 版为“FGHG”;

“像”86 版为“WQJ”,98 版为“WQK”。

- 有些汉字末笔取码不同。

例:“力”86 版为“丿”,98 版为“J”;

“瓦”86 版为“乙”,98 版为“丶”;

“刀”86 版为“丿”,98 版为“J”;

“我”86 版为“J”,98 版为“丶”;

“乃”86 版为“ㄣ”,98 版为“J”。

3.2 应用码元

1. 第一区码元的用法

第一区码元如表 3-1 所示。

表 3-1 第一区码元

字母键	键名汉字	码元助记词	码 元
G	王	王旁青头五夫一	王一五夫 ㄩ ㄩ ㄩ ㄩ
F	土	土干十寸未甘雨	土土干二十雨 ㄩ ㄩ 寸未甘 ㄩ ㄩ
D	大	大犬戌其古石厂	大犬戌三古厂石 ㄩ ㄩ ㄩ ㄩ ㄩ
S	木	木丁西南一四里	木丁西南 ㄩ ㄩ ㄩ
A	工	工戈草头右框七	工七戈廿 ㄩ ㄩ ㄩ ㄩ ㄩ ㄩ ㄩ

11 G 王旁青头五夫一

【键名汉字】 王(GGGG)

【成字码元及编码】 一(GGLL, 一级简码 G)

五(GGHG, 简码为 GG)

夫(GGGY)

【其他码元及举例】 ㄩ 表、青

ㄩ 降、桀

ㄩ 那、哪

ㄩ 择、译

【86/98 版对比】

“ㄩ”、“夫”和“ㄩ”是新增码元，86版的“戈”被删除。

12 F 土干十寸未甘雨

【键名汉字】 土(FFFF)

【成字码元及编码】 土(FGHG)

干(FGGH)

十(FGH, 简码为 FG)

二(FGG)

寸(FGHY)

未(FGGY)

雨(FGHY)

甘(FGHG)

【其他码元及举例】 ㄩ 革、鞅

ㄩ 才、材

【86/98 版对比】“未”和“甘”是新增码元。

13 D 大犬戌其古石厂

【键名汉字】 大(DDDD, 简码为 DD)

【成字码元及编码】 犬(DGTY)

戌(DGTY)

古(DGHY, 简码为 DGH)

厂(DGT)

三(DG)

【其他码元及举例】 ㄩ 页、面

ㄩ 存、左

ㄩ 肆、髻

ㄩ 其、期

【86/98 版对比】“ㄩ”和“戌”是新增码元。去掉了86版的“ㄩ”字根。

14 S 木丁西南一四里

【键名汉字】 木(SSSS)

【成字码元及编码】 丁(SGH) 西(SGHG)
甫(SGHY)

【其他码元及举例】 𠃉:要、粟

【86/98 版对比】“甫”是新增码元。

15 A 工戈草头右框七

【键名汉字】 工(AAAA,一级简码为A)

【成字码元及编码】 戈(AGNY) 七(AGN,简码为AG)

【其他码元及举例】 𠃉:寒、塞 卅:算、弄

卅:昔、展 匚:医、匹

廿:世、革 ++:草、蕙

ㄣ:东、栋 ㄣ:切、砌

ㄣ:代、划

【86/98 版对比】“𠃉”是新增码元。

2. 第二区码元的用法

第二区码元如表 3-2 所示。

表 3-2 第二区码元

字母键	键名汉字	码元助记词	码 元
H	目	目上卜止虎头具	目 上 卜 止 𠃉 𠃉 𠃉 虎 具
J	日	日早两竖与虫依	日 早 虫 𠃉 𠃉 𠃉 𠃉 𠃉
K	口	口中两川三个竖	口 川 𠃉 𠃉 𠃉
L	田	田甲方框四车里	田 四 甲 车 皿 口 𠃉 𠃉 𠃉 𠃉
M	山	山由贝骨下框集	山 由 贝 𠃉 𠃉 𠃉

21 H 目上卜止虎头具

【键名汉字】 目(HHHH,简码为HHH)

【成字码元及编码】 止(HHGG,简码为HHG) 上(HHGG)

卜(HHY)

【其他码元及举例】 | :旧、中 𠃉:步、频

卜:支、餐 𠃉:虎、虚

𠃉:具、真

【86/98 版对比】“𠃉”是新增码元。“𠃉”被调入此键。

22 J 日早两竖与虫依

【键名汉字】 日(JJJ)

【成字码元及编码】 早(JHNH,简码为JH) 虫(JHNY)

【其他码元及举例】 𠃉:利、剩 𠃉:临

𠃉:晷、申 𠃉:竖、竖

𠃉:师、帅 𠃉:齐、鼻、肃

【86/98 版对比】此键无改变。

23 K 口中两川三个竖

【键名汉字】 口(KKKK)

【成字码元及编码】 川(KTHH)

【其他码元及举例】 儿 流、琉

川 带、沛

【86/98 版对比】 此键无改变。

24 L 田甲方框四车里

【键名汉字】 田(LLLL ,简码为 LL)

【成字码元及编码】 四(LHNG ,简码为 LH)

甲(LHNH)

皿(LHNG ,简码为 LHN)

车(LGNH ,简码为 LG)

【其他码元及举例】 口 国、回

𠃉 黑、黠

𠃊 罢、撰

𠃋 曾、僧

𠃌 舞

車 漚

【86/98 版对比】 此键无变化。

25 M 山由贝骨下框集

【键名汉字】 山(MMMM ,简码为 MMM)

【成字码元及编码】 由(MHNG ,简码为 MH)

贝(MHNY)

【其他码元及举例】 冂 洞、铜

冂 凋、雕

冂 身、躺

骨 骨、髓

【86/98 版对比】 此键中的“几”、“冂”码元被放入“W”键中。

3. 第三区码元的用法

第三区码元如表 3-3 所示。

表 3-3 第三区码元

字母键	键名汉字	码 元	
T	禾	禾竹反文双人立	禾 丿 女 彳 亻 𠃉 𠃊 女
R	白	白斤气丘叉手提	白 斤 气 手 𠃋 𠃌 𠃍 𠃎
E	月	月用力豹毛衣白	月 彡 用力 毛 白 𠃏 𠃐 𠃑 𠃒 𠃓 𠃔 𠃕 𠃖 𠃗 𠃘 𠃙 𠃚 𠃛 𠃜 𠃝 𠃞 𠃟 𠃠 𠃡 𠃢 𠃣 𠃤 𠃥 𠃦 𠃧 𠃨 𠃩 𠃪 𠃫 𠃬 𠃭 𠃮 𠃯 𠃰 𠃱 𠃲 𠃳 𠃴 𠃵 𠃶 𠃷 𠃸 𠃹 𠃺 𠃻 𠃼 𠃽 𠃾 𠃿 𠄀 𠄁 𠄂 𠄃 𠄄 𠄅 𠄆 𠄇 𠄈 𠄉 𠄊 𠄋 𠄌 𠄍 𠄎 𠄏 𠄐 𠄑 𠄒 𠄓 𠄔 𠄕 𠄖 𠄗 𠄘 𠄙 𠄚 𠄛 𠄜 𠄝 𠄞 𠄟 𠄠 𠄡 𠄢 𠄣 𠄤 𠄥 𠄦 𠄧 𠄨 𠄩 𠄪 𠄫 𠄬 𠄭 𠄮 𠄯 𠄰 𠄱 𠄲 𠄳 𠄴 𠄵 𠄶 𠄷 𠄸 𠄹 𠄺 𠄻 𠄼 𠄽 𠄾 𠄿 𠅀 𠅁 𠅂 𠅃 𠅄 𠅅 𠅆 𠅇 𠅈 𠅉 𠅊 𠅋 𠅌 𠅍 𠅎 𠅏 𠅐 𠅑 𠅒 𠅓 𠅔 𠅕 𠅖 𠅗 𠅘 𠅙 𠅚 𠅛 𠅜 𠅝 𠅞 𠅟 𠅠 𠅡 𠅢 𠅣 𠅤 𠅥 𠅦 𠅧 𠅨 𠅩 𠅪 𠅫 𠅬 𠅭 𠅮 𠅯 𠅰 𠅱 𠅲 𠅳 𠅴 𠅵 𠅶 𠅷 𠅸 𠅹 𠅺 𠅻 𠅼 𠅽 𠅾 𠅿 𠆀 𠆁 𠆂 𠆃 𠆄 𠆅 𠆆 𠆇 𠆈 𠆉 𠆊 𠆋 𠆌 𠆍 𠆎 𠆏 𠆐 𠆑 𠆒 𠆓 𠆔 𠆕 𠆖 𠆗 𠆘 𠆙 𠆚 𠆛 𠆜 𠆝 𠆞 𠆟 𠆠 𠆡 𠆢 𠆣 𠆤 𠆥 𠆦 𠆧 𠆨 𠆩 𠆪 𠆫 𠆬 𠆭 𠆮 𠆯 𠆰 𠆱 𠆲 𠆳 𠆴 𠆵 𠆶 𠆷 𠆸 𠆹 𠆺 𠆻 𠆼 𠆽 𠆾 𠆿 𠇀 𠇁 𠇂 𠇃 𠇄 𠇅 𠇆 𠇇 𠇈 𠇉 𠇊 𠇋 𠇌 𠇍 𠇎 𠇏 𠇐 𠇑 𠇒 𠇓 𠇔 𠇕 𠇖 𠇗 𠇘 𠇙 𠇚 𠇛 𠇜 𠇝 𠇞 𠇟 𠇠 𠇡 𠇢 𠇣 𠇤 𠇥 𠇦 𠇧 𠇨 𠇩 𠇪 𠇫 𠇬 𠇭 𠇮 𠇯 𠇰 𠇱 𠇲 𠇳 𠇴 𠇵 𠇶 𠇷 𠇸 𠇹 𠇺 𠇻 𠇼 𠇽 𠇾 𠇿 𠈀 𠈁 𠈂 𠈃 𠈄 𠈅 𠈆 𠈇 𠈈 𠈉 𠈊 𠈋 𠈌 𠈍 𠈎 𠈏 𠈐 𠈑 𠈒 𠈓 𠈔 𠈕 𠈖 𠈗 𠈘 𠈙 𠈚 𠈛 𠈜 𠈝 𠈞 𠈟 𠈠 𠈡 𠈢 𠈣 𠈤 𠈥 𠈦 𠈧 𠈨 𠈩 𠈪 𠈫 𠈬 𠈭 𠈮 𠈯 𠈰 𠈱 𠈲 𠈳 𠈴 𠈵 𠈶 𠈷 𠈸 𠈹 𠈺 𠈻 𠈼 𠈽 𠈾 𠈿 𠉀 𠉁 𠉂 𠉃 𠉄 𠉅 𠉆 𠉇 𠉈 𠉉 𠉊 𠉋 𠉌 𠉍 𠉎 𠉏 𠉐 𠉑 𠉒 𠉓 𠉔 𠉕 𠉖 𠉗 𠉘 𠉙 𠉚 𠉛 𠉜 𠉝 𠉞 𠉟 𠉠 𠉡 𠉢 𠉣 𠉤 𠉥 𠉦 𠉧 𠉨 𠉩 𠉪 𠉫 𠉬 𠉭 𠉮 𠉯 𠉰 𠉱 𠉲 𠉳 𠉴 𠉵 𠉶 𠉷 𠉸 𠉹 𠉺 𠉻 𠉼 𠉽 𠉾 𠉿 𠊀 𠊁 𠊂 𠊃 𠊄 𠊅 𠊆 𠊇 𠊈 𠊉 𠊊 𠊋 𠊌 𠊍 𠊎 𠊏 𠊐 𠊑 𠊒 𠊓 𠊔 𠊕 𠊖 𠊗 𠊘 𠊙 𠊚 𠊛 𠊜 𠊝 𠊞 𠊟 𠊠 𠊡 𠊢 𠊣 𠊤 𠊥 𠊦 𠊧 𠊨 𠊩 𠊪 𠊫 𠊬 𠊭 𠊮 𠊯 𠊰 𠊱 𠊲 𠊳 𠊴 𠊵 𠊶 𠊷 𠊸 𠊹 𠊺 𠊻 𠊼 𠊽 𠊾 𠊿 𠋀 𠋁 𠋂 𠋃 𠋄 𠋅 𠋆 𠋇 𠋈 𠋉 𠋊 𠋋 𠋌 𠋍 𠋎 𠋏 𠋐 𠋑 𠋒 𠋓 𠋔 𠋕 𠋖 𠋗 𠋘 𠋙 𠋚 𠋛 𠋜 𠋝 𠋞 𠋟 𠋠 𠋡 𠋢 𠋣 𠋤 𠋥 𠋦 𠋧 𠋨 𠋩 𠋪 𠋫 𠋬 𠋭 𠋮 𠋯 𠋰 𠋱 𠋲 𠋳 𠋴 𠋵 𠋶 𠋷 𠋸 𠋹 𠋺 𠋻 𠋼 𠋽 𠋾 𠋿 𠌀 𠌁 𠌂 𠌃 𠌄 𠌅 𠌆 𠌇 𠌈 𠌉 𠌊 𠌋 𠌌 𠌍 𠌎 𠌏 𠌐 𠌑 𠌒 𠌓 𠌔 𠌕 𠌖 𠌗 𠌘 𠌙 𠌚 𠌛 𠌜 𠌝 𠌞 𠌟 𠌠 𠌡 𠌢 𠌣 𠌤 𠌥 𠌦 𠌧 𠌨 𠌩 𠌪 𠌫 𠌬 𠌭 𠌮 𠌯 𠌰 𠌱 𠌲 𠌳 𠌴 𠌵 𠌶 𠌷 𠌸 𠌹 𠌺 𠌻 𠌼 𠌽 𠌾 𠌿 𠍀 𠍁 𠍂 𠍃 𠍄 𠍅 𠍆 𠍇 𠍈 𠍉 𠍊 𠍋 𠍌 𠍍 𠍎 𠍏 𠍐 𠍑 𠍒 𠍓 𠍔 𠍕 𠍖 𠍗 𠍘 𠍙 𠍚 𠍛 𠍜 𠍝 𠍞 𠍟 𠍠 𠍡 𠍢 𠍣 𠍤 𠍥 𠍦 𠍧 𠍨 𠍩 𠍪 𠍫 𠍬 𠍭 𠍮 𠍯 𠍰 𠍱 𠍲 𠍳 𠍴 𠍵 𠍶 𠍷 𠍸 𠍹 𠍺 𠍻 𠍼 𠍽 𠍾 𠍿 𠎀 𠎁 𠎂 𠎃 𠎄 𠎅 𠎆 𠎇 𠎈 𠎉 𠎊 𠎋 𠎌 𠎍 𠎎 𠎏 𠎐 𠎑 𠎒 𠎓 𠎔 𠎕 𠎖 𠎗 𠎘 𠎙 𠎚 𠎛 𠎜 𠎝 𠎞 𠎟 𠎠 𠎡 𠎢 𠎣 𠎤 𠎥 𠎦 𠎧 𠎨 𠎩 𠎪 𠎫 𠎬 𠎭 𠎮 𠎯 𠎰 𠎱 𠎲 𠎳 𠎴 𠎵 𠎶 𠎷 𠎸 𠎹 𠎺 𠎻 𠎼 𠎽 𠎾 𠎿 𠏀 𠏁 𠏂 𠏃 𠏄 𠏅 𠏆 𠏇 𠏈 𠏉 𠏊 𠏋 𠏌 𠏍 𠏎 𠏏 𠏐 𠏑 𠏒 𠏓 𠏔 𠏕 𠏖 𠏗 𠏘 𠏙 𠏚 𠏛 𠏜 𠏝 𠏞 𠏟 𠏠 𠏡 𠏢 𠏣 𠏤 𠏥 𠏦 𠏧 𠏨 𠏩 𠏪 𠏫 𠏬 𠏭 𠏮 𠏯 𠏰 𠏱 𠏲 𠏳 𠏴 𠏵 𠏶 𠏷 𠏸 𠏹 𠏺 𠏻 𠏼 𠏽 𠏾 𠏿 𠐀 𠐁 𠐂 𠐃 𠐄 𠐅 𠐆 𠐇 𠐈 𠐉 𠐊 𠐋 𠐌 𠐍 𠐎 𠐏 𠐐 𠐑 𠐒 𠐓 𠐔 𠐕 𠐖 𠐗 𠐘 𠐙 𠐚 𠐛 𠐜 𠐝 𠐞 𠐟 𠐠 𠐡 𠐢 𠐣 𠐤 𠐥 𠐦 𠐧 𠐨 𠐩 𠐪 𠐫 𠐬 𠐭 𠐮 𠐯 𠐰 𠐱 𠐲 𠐳 𠐴 𠐵 𠐶 𠐷 𠐸 𠐹 𠐺 𠐻 𠐼 𠐽 𠐾 𠐿 𠑀 𠑁 𠑂 𠑃 𠑄 𠑅 𠑆 𠑇 𠑈 𠑉 𠑊 𠑋 𠑌 𠑍 𠑎 𠑏 𠑐 𠑑 𠑒 𠑓 𠑔 𠑕 𠑖 𠑗 𠑘 𠑙 𠑚 𠑛 𠑜 𠑝 𠑞 𠑟 𠑠 𠑡 𠑢 𠑣 𠑤 𠑥 𠑦 𠑧 𠑨 𠑩 𠑪 𠑫 𠑬 𠑭 𠑮 𠑯 𠑰 𠑱 𠑲 𠑳 𠑴 𠑵 𠑶 𠑷 𠑸 𠑹 𠑺 𠑻 𠑼 𠑽 𠑾 𠑿 𠒀 𠒁 𠒂 𠒃 𠒄 𠒅 𠒆 𠒇 𠒈 𠒉 𠒊 𠒋 𠒌 𠒍 𠒎 𠒏 𠒐 𠒑 𠒒 𠒓 𠒔 𠒕 𠒖 𠒗 𠒘 𠒙 𠒚 𠒛 𠒜 𠒝 𠒞 𠒟 𠒠 𠒡 𠒢 𠒣 𠒤 𠒥 𠒦 𠒧 𠒨 𠒩 𠒪 𠒫 𠒬 𠒭 𠒮 𠒯 𠒰 𠒱 𠒲 𠒳 𠒴 𠒵 𠒶 𠒷 𠒸 𠒹 𠒺 𠒻 𠒼 𠒽 𠒾 𠒿 𠓀 𠓁 𠓂 𠓃 𠓄 𠓅 𠓆 𠓇 𠓈 𠓉 𠓊 𠓋 𠓌 𠓍 𠓎 𠓏 𠓐 𠓑 𠓒 𠓓 𠓔 𠓕 𠓖 𠓗 𠓘 𠓙 𠓚 𠓛 𠓜 𠓝 𠓞 𠓟 𠓠 𠓡 𠓢 𠓣 𠓤 𠓥 𠓦 𠓧 𠓨 𠓩 𠓪 𠓫 𠓬 𠓭 𠓮 𠓯 𠓰 𠓱 𠓲 𠓳 𠓴 𠓵 𠓶 𠓷 𠓸 𠓹 𠓺 𠓻 𠓼 𠓽 𠓾 𠓿 𠔀 𠔁 𠔂 𠔃 𠔄 𠔅 𠔆 𠔇 𠔈 𠔉 𠔊 𠔋 𠔌 𠔍 𠔎 𠔏 𠔐 𠔑 𠔒 𠔓 𠔔 𠔕 𠔖 𠔗 𠔘 𠔙 𠔚 𠔛 𠔜 𠔝 𠔞 𠔟 𠔠 𠔡 𠔢 𠔣 𠔤 𠔥 𠔦 𠔧 𠔨 𠔩 𠔪 𠔫 𠔬 𠔭 𠔮 𠔯 𠔰 𠔱 𠔲 𠔳 𠔴 𠔵 𠔶 𠔷 𠔸 𠔹 𠔺 𠔻 𠔼 𠔽 𠔾 𠔿 𠕀 𠕁 𠕂 𠕃 𠕄 𠕅 𠕆 𠕇 𠕈 𠕉 𠕊 𠕋 𠕌 𠕍 𠕎 𠕏 𠕐 𠕑 𠕒 𠕓 𠕔 𠕕 𠕖 𠕗 𠕘 𠕙 𠕚 𠕛 𠕜 𠕝 𠕞 𠕟 𠕠 𠕡 𠕢 𠕣 𠕤 𠕥 𠕦 𠕧 𠕨 𠕩 𠕪 𠕫 𠕬 𠕭 𠕮 𠕯 𠕰 𠕱 𠕲 𠕳 𠕴 𠕵 𠕶 𠕷 𠕸 𠕹 𠕺 𠕻 𠕼 𠕽 𠕾 𠕿 𠖀 𠖁 𠖂 𠖃 𠖄 𠖅 𠖆 𠖇 𠖈 𠖉 𠖊 𠖋 𠖌 𠖍 𠖎 𠖏 𠖐 𠖑 𠖒 𠖓 𠖔 𠖕 𠖖 𠖗 𠖘 𠖙 𠖚 𠖛 𠖜 𠖝 𠖞 𠖟 𠖠 𠖡 𠖢 𠖣 𠖤 𠖥 𠖦 𠖧 𠖨 𠖩 𠖪 𠖫 𠖬 𠖭 𠖮 𠖯 𠖰 𠖱 𠖲 𠖳 𠖴 𠖵 𠖶 𠖷 𠖸 𠖹 𠖺 𠖻 𠖼 𠖽 𠖾 𠖿 𠗀 𠗁 𠗂 𠗃 𠗄 𠗅 𠗆 𠗇 𠗈 𠗉 𠗊 𠗋 𠗌 𠗍 𠗎 𠗏 𠗐 𠗑 𠗒 𠗓 𠗔 𠗕 𠗖 𠗗 𠗘 𠗙 𠗚 𠗛 𠗜 𠗝 𠗞 𠗟 𠗠 𠗡 𠗢 𠗣 𠗤 𠗥 𠗦 𠗧 𠗨 𠗩 𠗪 𠗫 𠗬 𠗭 𠗮 𠗯 𠗰 𠗱 𠗲 𠗳 𠗴 𠗵 𠗶 𠗷 𠗸 𠗹 𠗺 𠗻 𠗼 𠗽 𠗾 𠗿 𠘀 𠘁 𠘂 𠘃 𠘄 𠘅 𠘆 𠘇 𠘈 𠘉 𠘊 𠘋 𠘌 𠘍 𠘎 𠘏 𠘐 𠘑 𠘒 𠘓 𠘔 𠘕 𠘖 𠘗 𠘘 𠘙 𠘚 𠘛 𠘜 𠘝 𠘞 𠘟 𠘠 𠘡 𠘢 𠘣 𠘤 𠘥 𠘦 𠘧 𠘨 𠘩 𠘪 𠘫 𠘬 𠘭 𠘮 𠘯 𠘰 𠘱 𠘲 𠘳 𠘴 𠘵 𠘶 𠘷 𠘸 𠘹 𠘺 𠘻 𠘼 𠘽 𠘾 𠘿 𠙀 𠙁 𠙂 𠙃 𠙄 𠙅 𠙆 𠙇 𠙈 𠙉 𠙊 𠙋 𠙌 𠙍 𠙎 𠙏 𠙐 𠙑 𠙒 𠙓 𠙔 𠙕 𠙖 𠙗 𠙘 𠙙 𠙚 𠙛 𠙜 𠙝 𠙞 𠙟 𠙠 𠙡 𠙢 𠙣 𠙤 𠙥 𠙦 𠙧 𠙨 𠙩 𠙪 𠙫 𠙬 𠙭 𠙮 𠙯 𠙰 𠙱 𠙲 𠙳 𠙴 𠙵 𠙶 𠙷 𠙸 𠙹 𠙺 𠙻 𠙼 𠙽 𠙾 𠙿 𠚀 𠚁 𠚂 𠚃 𠚄 𠚅 𠚆 𠚇 𠚈 𠚉 𠚊 𠚋 𠚌 𠚍 𠚎 𠚏 𠚐 𠚑 𠚒 𠚓 𠚔 𠚕 𠚖 𠚗 𠚘 𠚙 𠚚 𠚛 𠚜 𠚝 𠚞 𠚟 𠚠 𠚡 𠚢 𠚣 𠚤 𠚥 𠚦 𠚧 𠚨 𠚩 𠚪 𠚫 𠚬 𠚭 𠚮 𠚯 𠚰 𠚱 𠚲 𠚳 𠚴 𠚵 𠚶 𠚷 𠚸 𠚹 𠚺 𠚻 𠚼 𠚽 𠚾 𠚿 𠛀 𠛁 𠛂 𠛃 𠛄 𠛅 𠛆 𠛇 𠛈 𠛉 𠛊 𠛋 𠛌 𠛍 𠛎 𠛏 𠛐 𠛑 𠛒 𠛓 𠛔 𠛕 𠛖 𠛗 𠛘 𠛙 𠛚 𠛛 𠛜 𠛝 𠛞 𠛟 𠛠 𠛡 𠛢 𠛣 𠛤 𠛥 𠛦 𠛧 𠛨 𠛩 𠛪 𠛫 𠛬 𠛭 𠛮 𠛯 𠛰 𠛱 𠛲 𠛳 𠛴 𠛵 𠛶 𠛷 𠛸 𠛹 𠛺 𠛻 𠛼 𠛽 𠛾 𠛿 𠜀 𠜁 𠜂 𠜃 𠜄 𠜅 𠜆 𠜇 𠜈 𠜉 𠜊 𠜋 𠜌 𠜍 𠜎 𠜏 𠜐 𠜑 𠜒 𠜓 𠜔 𠜕 𠜖 𠜗 𠜘 𠜙 𠜚 𠜛 𠜜 𠜝 𠜞 𠜟 𠜠 𠜡 𠜢 𠜣 𠜤 𠜥 𠜦 𠜧 𠜨 𠜩 𠜪 𠜫 𠜬 𠜭 𠜮 𠜯 𠜰 𠜱 𠜲 𠜳 𠜴 𠜵 𠜶 𠜷 𠜸 𠜹 𠜺 𠜻 𠜼 𠜽 𠜾 𠜿 𠝀 𠝁 𠝂 𠝃 𠝄 𠝅 𠝆 𠝇 𠝈 𠝉 𠝊 𠝋 𠝌 𠝍 𠝎 𠝏 𠝐 𠝑 𠝒 𠝓 𠝔 𠝕 𠝖 𠝗 𠝘 𠝙 𠝚 𠝛 𠝜 𠝝 𠝞 𠝟 𠝠 𠝡 𠝢 𠝣 𠝤 𠝥 𠝦 𠝧 𠝨 𠝩 𠝪 𠝫 𠝬 𠝭 𠝮 𠝯 𠝰 𠝱 𠝲 𠝳 𠝴 𠝵 𠝶 𠝷 𠝸 𠝹 𠝺 𠝻 𠝼 𠝽 𠝾 𠝿 𠞀 𠞁 𠞂 𠞃 𠞄 𠞅 𠞆 𠞇 𠞈 𠞉 𠞊 𠞋 𠞌 𠞍 𠞎 𠞏 𠞐 𠞑 𠞒 𠞓 𠞔 𠞕 𠞖 𠞗 𠞘 𠞙 𠞚 𠞛 𠞜 𠞝 𠞞 𠞟 𠞠 𠞡 𠞢 𠞣 𠞤 𠞥 𠞦 𠞧 𠞨 𠞩 𠞪 𠞫 𠞬 𠞭 𠞮 𠞯 𠞰 𠞱 𠞲 𠞳 𠞴 𠞵 𠞶 𠞷 𠞸 𠞹 𠞺 𠞻 𠞼 𠞽 𠞾 𠞿 𠟀 𠟁 𠟂 𠟃 𠟄 𠟅 𠟆 𠟇 𠟈 𠟉 𠟊 𠟋 𠟌 𠟍 𠟎 𠟏 𠟐 𠟑 𠟒 𠟓 𠟔 𠟕 𠟖 𠟗 𠟘 𠟙 𠟚 𠟛 𠟜 𠟝 𠟞 𠟟 𠟠 𠟡 𠟢 𠟣 𠟤 𠟥 𠟦 𠟧 𠟨 𠟩 𠟪 𠟫 𠟬 𠟭 𠟮 𠟯 𠟰 𠟱 𠟲 𠟳 𠟴 𠟵 𠟶 𠟷 𠟸 𠟹 𠟺 𠟻 𠟼 𠟽 𠟾 𠟿 𠠀 𠠁 𠠂 𠠃 𠠄 𠠅 𠠆 𠠇 𠠈 𠠉 𠠊 𠠋 𠠌 𠠍 𠠎 𠠏 𠠐 𠠑 𠠒 𠠓 𠠔 𠠕 𠠖 𠠗 𠠘 𠠙 𠠚 𠠛 𠠜 𠠝 𠠞 𠠟 𠠠 𠠡 𠠢 𠠣 𠠤 𠠥 𠠦 𠠧 𠠨 𠠩 𠠪 𠠫 𠠬 𠠭 𠠮 𠠯 𠠰 𠠱 𠠲 𠠳 𠠴 𠠵 𠠶 𠠷 𠠸 𠠹 𠠺 𠠻 𠠼 𠠽 𠠾 𠠿 𠡀 𠡁 𠡂 𠡃 𠡄 𠡅 𠡆 𠡇 𠡈 𠡉 𠡊 𠡋 𠡌 𠡍 𠡎 𠡏 𠡐 𠡑 𠡒 𠡓 𠡔 𠡕 𠡖 𠡗 𠡘 𠡙 𠡚 𠡛 𠡜 𠡝 𠡞 𠡟 𠡠 𠡡 𠡢 𠡣 𠡤 𠡥 𠡦 𠡧 𠡨 𠡩 𠡪 𠡫 𠡬 𠡭 𠡮 𠡯 𠡰 𠡱 𠡲 𠡳 𠡴 𠡵 𠡶 𠡷 𠡸 𠡹 𠡺 𠡻 𠡼 𠡽 𠡾 𠡿 𠢀 𠢁 𠢂 𠢃 𠢄 𠢅 𠢆 𠢇 𠢈 𠢉 𠢊 𠢋 𠢌 𠢍 𠢎 𠢏 𠢐 𠢑 𠢒 𠢓 𠢔 𠢕 𠢖 𠢗 𠢘 𠢙 𠢚 𠢛 𠢜 𠢝 𠢞 𠢟 𠢠 𠢡 𠢢 𠢣 𠢤 𠢥 𠢦 𠢧 𠢨 𠢩 𠢪 𠢫 𠢬 𠢭 𠢮 𠢯 𠢰 𠢱 𠢲 𠢳 𠢴 𠢵 𠢶 𠢷 𠢸 𠢹 𠢺 𠢻 𠢼 𠢽 𠢾 𠢿 𠣀 𠣁 𠣂 𠣃 𠣄 𠣅 𠣆 𠣇 𠣈 𠣉 𠣊 𠣋 𠣌 𠣍 𠣎 𠣏 𠣐 𠣑 𠣒 𠣓 𠣔 𠣕 𠣖 𠣗 𠣘 𠣙 𠣚 𠣛 𠣜 𠣝 𠣞 𠣟 𠣠 𠣡 𠣢 𠣣 𠣤 𠣥 𠣦 𠣧 𠣨 𠣩 𠣪 𠣫 𠣬 𠣭 𠣮 𠣯 𠣰 𠣱 𠣲 𠣳 𠣴 𠣵 𠣶 𠣷 𠣸 𠣹 𠣺 𠣻 𠣼 𠣽 𠣾 𠣿 𠤀 𠤁 𠤂 𠤃 𠤄 𠤅 𠤆 𠤇 𠤈 𠤉 𠤊 𠤋 𠤌 𠤍 𠤎 𠤏 𠤐 𠤑 𠤒 𠤓 𠤔 𠤕 𠤖 𠤗 𠤘 𠤙 𠤚 𠤛 𠤜 𠤝 𠤞 𠤟 𠤠 𠤡 𠤢 𠤣 𠤤 𠤥 𠤦 𠤧 𠤨 𠤩

厂 质、抓

【86/98 版对比】86 版“×”调入了此键中。

33 E 月用力豹毛衣臼

【键名汉字】 月(EEEE,简码为EEE)

【成字码元及编码】 用(ETNH,简码为ET)

臼(ETHG,简码为ETH)

【其他码元及举例】 𠃉 爰、爰

衣 衣、衷

豕 象、豕

彡 须、彦

臼 滔、插

力(ENT,简码为EN)

毛(ETGN)

豸 豹、貌

阝 派、旅

阝 展、畏

臼 舆

【86/98 版对比】“臼”是新增码元。86 版的“力”和“臼”被调入此键。

34 W 人八登头单人几

【键名汉字】 人(WWWW,一级简码为W)

【成字码元及编码】 八(WTY,简码为WT)

几(WIN)

【其他码元及举例】 几 夙、凰

𠃉 癸、凳

祭 祭、察

亻 什、仕

【86/98 版对比】86 版“M”键的“几”和“几”调入此键。

35 Q 金夕鸟儿豸边鱼

【键名汉字】 金(QQQQ,简码为QQQ)

【成字码元及编码】 夕(QINY,简码为QIN)

儿(QIN)

【其他码元及举例】 犭 猫、猎

钅 钱、铭

夕 然、炙

鱼 鱼、鲁

夕 久

力 丐、傲

鸟 鸟、岛

儿 无、鬼

匚 卯、留

夕 负、尔

勺 勺、旬

【86/98 版对比】“鸟”是新增码元。

4. 第四区码元的用法

第四区码元如表 3-4 所示。

表 3-4 第四区码元

字母键	键名汉字	码元助记词	码 元
Y	言	言文方点谁人去	言文方 讠、讠、言、言、言
U	立	立辛六羊病门里	立辛羊六门 讠、讠、讠、讠、讠
I	水	水族三点鳌头小	水小 讠、讠、讠、讠、讠
O	火	火业广鹿四点米	火业广米 讠、讠、讠、讠、讠
P	之	之字宝盖补丷	之 讠、讠、讠、讠、讠

41 Y 言文方点谁人去

【键名汉字】 言(YYYY,简码为YYY)

表 3-5 第五区码元

字母键	键名汉字	码元助记词	码元
N	已	已类左框心尸羽	已尸心羽巴己乙 卩 冂 冂 冂 冂 冂 冂
B	子	子耳了也乃框皮	子了乃皮也耳 冂 冂 冂 冂 冂 冂
V	女	女刀九峭山西倒	女刀九 冂 冂 冂 冂 冂 冂
C	又	又巴牛 厶 马失蹄	又巴 冂 冂 冂 冂 冂 冂
X	幺	幺母贯头弓和匕	幺母弓匕 冂 冂 冂 冂 冂 冂

51 N 已类左框心尸羽

【键名汉字】 已(NNNN ,简码为 NN)

【成字码元及编码】 乙(NNLL)

羽(NNYG ,简码为 NNY)

己(NNGN ,简码为 NNG)

【其他码元及举例】 卩 惊、憬

冂 改、凯

冂 添、忝

冂 :民、芪

尸(NNGT)

心(NYNY ,简码为 NY)

巳(NNGN)

冂 追、官

冂 侯、候

冂 湄、楣

冂 假、瑕

【86/98 版对比】“冂”是新增码元。

52 B 子耳了也乃框皮

【键名汉字】 子(BBBB ,简码为 BB)

【成字码元及编码】 了(一级简码为 B)

也(BNHN ,简码为 BN)

耳(BGHG ,简码为 BGH)

【其他码元及举例】 冂 阳、都

冂 离、凶

子 孜、孙

乃(BNT)

皮(BNTY)

冂 卯、柳

冂 怨、卷

冂 粼

【86/98 版对比】“皮”是新增成字码元。“乃”在 86 版中为“E”键。

53 V 女刀九峭山西倒

【键名汉字】 女(VVVV ,简码为 VVV)

【成字码元及编码】 刀(VNT)

【其他码元及举例】 冂 寻、归

冂 录、剥

冂 :即、郎

九(VIN ,简码为 VT)

冂 巡、巢

冂 狼、良

冂 律、事

【86/98 版对比】“良”和“冂”是新增码元。

54 C 又巴牛 厶 马失蹄

【键名汉字】 又(CCCC ,简码为 CCC)

【成字码元及编码】 巴(CNHN ,简码为 CNH)

【其他码元及举例】 厶 矣、私

冂 :马、驮

冂 物、特

冂 颈、劲

マ 柔、序

【86/98 版对比】“𠂇”和“𠂈”是新增码元。去掉了86版的“𠂉”成字字根。

55 X 幺母贯头弓和匕

【键名汉字】 幺(XXXX)

【成字码元及编码】 母(XNNY)

匕(XTN)

【其他码元及举例】 纟:纪、红

互:互、缘

彡:彡、彡、丝、吻

弓(XNGN, 简码为XNG)

母:贯、惯

匕:顷、比

匕:化、花

【86/98 版对比】“母”；“互”和“母”是新增码元。键名汉字由86版的“纟”改为“幺”。

3.3 WM86/98 版有区别的汉字及部首拆分举例

据统计,WM86/98 版之间,汉字编码不同的有1745个,占GB2312—80全部汉字的25.8%,对于习惯于86版的用户,只有充分了解WM86/98 版之间的区别,才能迅速过渡到98版。学习五笔字型输入法时除了要记住基本字根和基本码元,记忆常见汉字的偏旁部首及较难拆分汉字的编码也是十分必要的。下表列出了常见汉字的部首及较难拆分汉字的字根和键位。

表3-6 WM86/98 版汉字及部首拆分举例

汉字或 部首	86 五笔		98 五笔		汉字或 部首	86 五笔		98 五笔	
	字根	键位	码元	键位		字根	键位	码元	键位
秉	丿一ヨ小	TGVI	禾ヨ	TV	秉	一ヨ小	GLI	木ヨ	SL
束	一冂小	GMI	木冂	SM	束	冂小	QI	丿冂小	TNI
𠂇	𠂇冂一	RLG	𠂇一冂一	TGLG	𠂇	二丨	FH	𠂇	G
斗	冂丨	AH	斗	G	夫	二人	FW	夫	G
自	丨ココ	WNN	丿冂	TN	目	コ丨コ	NHN	目	N
丑	冂土	NF	冂丨一一	NHGG	平	一𠂇丨	GUH	一ノ十	GUF
肃	ヨ小丿	VIJ	ヨ丨冂八	VHJW	甫	ノ冂小	UMI	甫	I
朱	𠂇小	RI	丿未	TF	甫	𠂇冂丨	RMH	丿冂冂	TGM
缶	𠂇山	RM	𠂇十冂	TFB	凹	冂冂一	MMG	丨乙丨一	HNHG
半	𠂇十	UF	ノ冂	UG	丁	二丨	FH	一丁	GS
丘	冂一丿	RGT	丘丿	RT	𠂇	𠂇冂	UP	一ノ冂	YUP
𠂇	𠂇冂	UM	一ノ冂	YUM	豸	𠂇豸	EE	豸	E
爰	𠂇二ノ又	EFTC	𠂇一ノ又	EGDC	非	三 三	DJD	丨三丨三	HDHD
风	冂メ	MQ	冂メ	WR	皮	𠂇又	HC	皮	B
舟	丿舟	TE	丿舟	TU	𠂇	冂三	AD	𠂇	D
甫	一冂丨、	GEHY	甫	S	羊	ノ冂	UD	羊	U
爰	𠂇又	DC	𠂇又、	DCY	戍	冂、ノ、	ANYT	冂、ノ、	ANTY
戍	冂、ノ、	DNYT	戍	D	戍	冂、ノ、	DYNT	戍人	AW
戍	冂一ノ	DGNT	戍一	DG	鬯	メ冂冂匕	QOBX	鬯冂匕	OBX
兆	𠂇儿	IQ	儿𠂇	QI	未	三小	DI	二木	FS
艮	ヨ冂	VE	艮	V	艮	ヨム	VC	艮	V

(续表)

汉字或部首	86 五笔		98 五笔		汉字或部首	86 五笔		98 五笔	
	字根	键位	码元	键位		字根	键位	码元	键位
甘	廿二	AF	甘	F	𠂇	二 一	FJG	𠂇	A
鸟	勹、勹	QYN	鸟	G	𠂇	ノ扌	TR	𠂇	C
牛	𠂇丨	RH	ノ扌	TG	母	母一マ	XGU	母	X
毋	母ナ	XD	毋	X	母	母十	XF	母	X
光	𠂇儿	IQ	ノ一儿	IGQ	毛	ノ二乚	TFN	毛	E
虎	𠂇七	HC	𠂇	H	𠂇	广コ	YNJ	𠂇	O
車	一 日十	GJF	車	L	弋	弋	A	弋、	AY
戠	口耳ノ	KBNT	口耳ノ、	KBNY	戈	戈	G	一戈	GA
求	丁、	FIY	一氷、	GIY	豕	豕	E	一豕	GE
龙	ノ七	DX	ノ七、	DXY	盲	一 口	YNK	盲	Y
万	フ	DN	一力	GQ	刃	刀二	VF	刀	NG
不	一 小	GI	フ ト	DH	夹	一 人	GUW	一 大	GUD
夫	𠂇大	UD	ノ夫	UG	爿	レ フ	NHD	爿	U
臧	厂 フノ	DNDT	戈 口	AUAH	曳	日	JX	日 ノ	JNT
龔	甘 口二人	AKFW	甘 口夫	AKG	气	𠂇	RN	气	R
輿	一 二车八	WFLW	自 车一八	ELGW	面	フ 口 三	DMJD	フ 口 二	DLJF
手	一 三	WD	ノ 三	THD	業	𠂇一 ノ	OGUY	业 夫	OUG
步	止 少	HI	止 少	HH	瓦	一 、乙	GNYN	一 乙、	GNNY
燕	甘 日 口	AUKO	甘 日 口	AKUO	交	六 又	UQ	六 又	UR
竹	竹 ノ一	TTGH	竹 ノ一	THTH	予	マ 丁	CB	マ 丁	CNH

3.4 一、二级简码表

3.4.1 一级简码表

表 3-7 一级简码表

高频字	一级简码	前二码	高频字	一级简码	前二码	高频字	一级简码	前二码
一	G	GG	人	W	WW	地	F	FB
我	Q	TR	在	D	DH	主	Y	YG
要	S	SV	产	U	UT	工	A	AA
不	I	DH	上	H	HH	为	O	YN
是	J	JG	这	P	YP	中	K	KH
民	N	NA	国	L	LG	了	B	BN
同	M	MG	发	V	NT	和	T	TK
以	C	NY	的	R	RQ	经	X	XC
有	E	DE						

3.4.2 二级简码表

表3-7 二级简码表

次笔 首笔	横笔区	竖笔区	撇笔区	捺笔区	折笔区
	G F D S A	H J K L M	T R E W Q	Y U I O P	N B V C X
G F D S A	五于天未开 十寺城某域 三夺大厅左 本票顶林模 七革苦莆式	下理事画现 直刊吉雷南 还百右面而 相查可秉贾 牙划或苗贡	麦珀表珍万 才垢协零无 故原历其克 枚析杉机构 攻区功共匹	玉来求亚琛 坊增示赤过 太辜砂矿达 术样档杰枕 芳蒋东蘑芝	与击妻到互 志坡雪支姆 成破肆友龙 札李根权楷 艺节切芭药
H J K L M	睛睦非盯瞞 量时晨果晓 号叶顺采呀 车困因困轼 赋财央崧曲	步旧占卤贞 早昌蝇曙遇 足虽吕喂员 四辍回田轴 由则迥崭册	睡脾肯具餐 鉴蚯明蛤晚 吃听另只兄 略斩男界罗 败冈骨内见	虔瞳叔虚瞎 影晒晃显蛇 唁咬吵嘛喧 罚较 轳连 丹赠峭脏迪	虑 眼眸此 电最归坚昆 叫啊嘛吧哟 思困轨轻累 岂邮 峻幽
T R E W Q	年等知条长 后质拓打找 且肚须采肛 全什估休代 钱针然钉氏	处得各备身 看提扣押抽 毡胆加舆觅 个介保佃仙 外旬名甸负	秩稀务答稳 手折拥兵换 用貌朋办胸 八风佣从你 儿勿角欠多	入冬秒秋乏 搞拉泉扩近 肪胶腔脏边 信们偿伙仨 久匀尔炙铤	乐秀委么每 所报扫反指 力服妥肥脂 亿他分公化 包迎争色错
Y U I O P	证计诚订试 半斗头亲并 光汗尖浦江 精庄类床席 家守害宁赛	让刘训亩市 着问问闸端 小浊渍洒油 业烛燥库灿 寂审官军宙	放义衣认询 道交前闪次 少汽肖没沟 庭粕粗府底 客宾农空宛	方详就亦亮 六立冰普 济洋水渡党 广粒应炎迷 社实宵灾之	记享良充率 闷疗妆痛北 沁波当汉涨 断籽数序鹿 官字安 它
N B V C X	那导居懒异 卫际承阿陈 建寻姑杂既 马对参牺戏 线结顷缚红	收慢避惭届 耻阳职阵出 肃旭如烟抽 惧 台 现 引旨强细贯	改怕尾恰懈 降孤阴队陶 九婢姐姘婚 矣 能难物 乡绵组给约	心习尿屡忱 及联孙耿辽 访嫌录灵退 叉 纺弱纱继综	己敢恨怪尼 也子限取陞 恳好妇妈妈 予邓艰双牝 纪级绍弘比

3.5 86 五笔字根与 98 五笔码元对照表

表 3 - 8 给出了 86 五笔字根与 98 五笔码元对照一览表。小写字体为次码元。

表 3 - 8 86 五笔字根与 98 五笔码元对照一览表

区位	编码	键名	86 五笔字根	键名	98 五笔码元
11	G	王	王 丰一五戈	王	王一五夫 丰 丰 丰 丰
12	F	土	土 土 干 二十 雨 寸 丰	土	土 土 干 二十 雨 寸 未 甘 丰 寸
13	D	大	大 犬 古 石 层 厂 三 丰 丰 厂 十 十	大	大 犬 戌 三 古 厂 石 厂 十 层 丰
14	S	木	木 丁 西	木	木 丁 西 甫 丰 西
15	A	工	工 工 七 廿 廿 廿 七 戈 戈	工	工 七 戈 廿 廿 廿 工 厂 七 丰 升 戈
21	H	目	目 且 丨 卜 十 产 上 止 止 产	目	目 丨 上 卜 止 止 止 止 虎 且
22	J	日	日 日 虫 虫 早 日 月 月 月	日	日 早 虫 虫 日 虫 月 月 月
23	K	口	口 川 川	口	口 川 川 川
24	L	田	田 甲 口 四 四 四 皿 车 力 田	田	田 四 甲 车 皿 口 田 田 田 田
25	M	山	山 由 贝 门 几 几	山	山 由 贝 门 门 几 几
31	T	禾	禾 禾 竹 丿 女 女 彳	禾	禾 丿 女 彳 禾 禾 禾
32	R	白	白 手 手 手 厂 斤 斤	白	白 斤 丘 气 手 手 手 厂
33	E	月	月 丹 用 彡 彡 农 民 彡 乃 豕 豕 彡 月	月	月 彡 用 力 毛 白 彡 豕 豕 豕 豕 豕 豕 月
34	W	人	人 人 八 八 八	人	人 八 人 几 几 八 八
35	Q	金	金 钅 钅 儿 丿 丿 又 儿 夕 夕 夕 夕	金	金 丿 夕 儿 夕 夕 夕 夕 夕 夕 夕 夕
41	Y	言	言 讠 文 方 丨 丨 丨 丨 广 圭	言	言 文 方 丨 丨 丨 丨 官 圭
42	U	立	立 六 辛 辛 丿 丿 丿 丿 广 门	立	立 辛 羊 六 门 丿 丿 广 广 广 广
43	I	水	水 彡 彡 彡 水 水 水 小 小	水	水 小 彡 彡 彡 水 水 水 小 小
44	O	火	火 之 之 之 丨 丨 丨 丨	火	火 业 广 米 米 米 米 米
45	P	之	之 之 之 丨 丨 丨 丨	之	之 丨 丨 丨 丨 丨 丨
51	N	已	已 巳 巳 尸 尸 尸 乙 心 丨 小 羽	已	已 尸 心 羽 巳 巳 乙 丨 巳 巳 巳 巳 巳 巳
52	B	子	子 子 丨 丨 也 耳 丨 丨 丨 丨	子	子 子 乃 皮 也 耳 丨 丨 丨 丨 巳 子 丨 丨
53	V	女	女 刀 九 丨 丨 丨 丨 白	女	女 刀 九 丨 丨 丨 丨 良 日 日
54	C	又	又 又 又 又 又 又 又 又 又 又 又 又	又	又 巴 又 又 又 又 又 又 又 又 又 又
55	X	纟	纟 纟 纟 纟 纟 纟 纟 纟 纟 纟	纟	纟 纟 纟 纟 纟 纟 纟 纟 纟 纟 纟 纟

打字之友和编码查询

“打字之友”是兰斌明编写的小型打字练习工具。初学者可以通过它进行指法练习,五笔型 86 版和 98 版打字练习及五笔型编码、86 版字根和 98 版码元的查询。“编码查询”是兰斌明编写的汉字和符号查询软件,它可查询 GB2312、GBK 以及方正系列的特殊字符,并可将查询到的字符粘贴到任何打开的文档。

4.1 打字之友

4.1.1 程序安装与运行

将光盘插入光驱,自动运行后弹出如图 4-1(a)所示的对话框,选择安装“打字之友”,单击“下一步(N) >”按钮,弹出如图 4-1(b)所示的安装对话框,默认安装在“c:\hdzzy”文件夹下,如果要安装到其他文件夹下,单击“浏览(B)...”按钮,选择盘符并修改文件夹。然后单击“安装(A)”按钮安装,结束后在桌面产生一快捷图标,在级联菜单上产生一子菜单。也可不安装,选择“打字之友”下的“运行”,单击“下一步(N) >”,在光盘上运行。



(a) (b)

图 4-1 主界面(a)和“打字之友”安装界面(b)

双击快捷图标运行程序,主页面如图 4-2 所示。

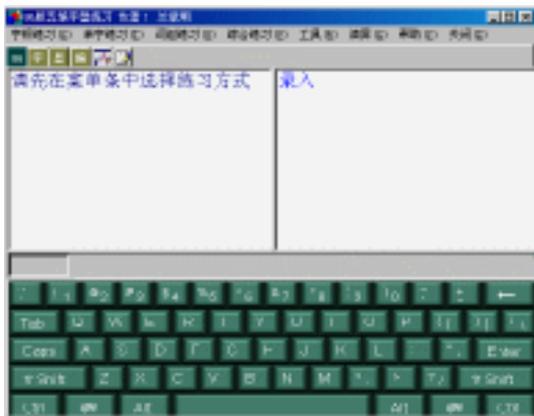


图 4-2 “打字之友”主页面

默认为五笔型 86 版,如果练习五笔型 98 版,选择 **工具(F9) | 五笔型(86/98)切换(O)** 选项,或单击快捷键 **Alt+Q** 按钮即可,反之亦然。**字根练习(X)** 选项包括各区字根(码元)练习。**单字练习(W)** 选项包括一级简码、二级简码、三级简码和全码四个选项。**词语练习(Y)** 选项包括二字词、三字词和多字词三个选项。**综合练习(Z)** 选项包括古典文学、现代文学和世界名著选段供选用。

4.1.2 字根(码元)练习

初学五笔字型的读者应该从字根(码元)开始练习。当选择了“字根练习(码元练习)”目录下的任何一种练习方式后,程序会随机弹出 100 个字根(码元)供练习。练习时,按照左边文本框中光标右边的例字根(码元)输入键位(即小写英文字母),若输入正确,在右边文本框中显示相同的字根(码元),若输入不正确,在右边文本框中显示“★”号表示输入错误。输入中不断显示当前的录入速度和时间,输入完 100 个字根(码元)后,练习自动终止,显示录入的正确率,然后可重新选择练习方式。

• 显示五笔型 86 版字根、98 版码元总表和助记词 熟记字根、码元总表是五笔型打字的关键步骤,初学者需要经常查阅。选择 **工具(F9) | 字根/码元总表(B)** 选项,或单击快捷键 **F9** 按钮可以根据当前使用的五笔字型版本弹出相应的字根(码元)总表,如图 4-3 所示。单击 **放大(A)** 按钮,可放大总表,用垂直滚动杆和水平滚动杆拖动图形,进行局部浏览。图形下部是字根(码元)助记词。单击 **缩小(S)** 按钮,可缩小总表。单击 **86/98 切换(S)** 按钮,可进行 86 版字根总表和 98 版码元总表之间的切换。单击 **返回(R)** 按钮,返回主菜单。



图 4-3 98 版五笔字型码元总表



图 4-4 键位“R”的字根

• 显示某键位的字根(码元) 进行字根(码元)练习或单字练习过程中,如果需要查询某个键位上的字根(码元),鼠标单击模拟键盘上相应的键,程序根据当前使用的五笔型版本显示出该键位的字根(码元),如图 4-4 所示,松开鼠标后立即消失。

• 跟随光标显示编码 初学者对字根(码元)、单字的五笔型编码拆分或词组编码比较生疏。可以选择 **工具(F9) | 显示编码(Q)** 选项,或单击快捷键 **Q** 按钮,弹出显示编码框 **白:kh**,随时显示出下一个要输入字根(码元)、单字或词组的编码。对五笔编码有初步了解之后,就不用跟随光标显示编码了。再次选择时,跟随光标显示编码取消。

4.1.3 单字练习

学习了字根(码元)之后,读者可从一级简码、二级简码、三级简码、最后到全码字进行练习。当选择

了任何一种练习方式后,程序都会随机弹出100个单字供练习。练习时,按照左边文本框中光标右边的例字输入其五笔型编码,程序会进行汉字提示,如果编码不足4位,而显示只有一个汉字或所要输入的汉字正好在第一位,可按“空格键”,也可输入其序号录入汉字。当输入全编码汉字时,如果不存在重码,不用选择,汉字会自动被录入。存在重码时,需要输入序号。练习时,若输入正确,在右边文本框中显示相同的汉字,若输入不正确,在右边文本框中显示“★”号表示输入错误。选择练习方式后,开始计时,并显示录入速度。当输入完100个汉字后,练习自动终止,显示出正确率,再选择其他练习方式继续练习。也可随时另选择其他练习方式。

• 鼠标选择显示五笔型编码、字根(码元) 不使用跟随光标显示编码,如果遇到难拆分的汉字,可用鼠标划过这个字,会弹出一显示框,显示出该汉字的编码、字根(码元),如图4-5所示。输入时应将鼠标移开,显示编码框也随之消失,以免影响录入。



图4-5 汉字、字根(码元)显示

4.1.4 词组练习

单字练习一段时间后,可以进行词组练习。选择 **词组练习** 选项中的二字词、三字词或多字词选项,每次弹出20个词组。选择 **工具** 中的 **显示编码** 选项,或单击快捷键 **Ctrl+U** 按钮,会弹出一个显示编码框,随时显示每条词组的编码。鼠标划过单字时,可显示该汉字的编码。

4.1.5 综合练习

选择 **综合练习** 选项,弹出范文对话框,如图4-6(a)所示。从中选出所喜爱的内容,单击 **确定** 按钮,弹出如图4-6(b)所示的练习对话框。



(a)

(b)

图4-6 范文选择(a)和录入(b)

练习时注意 (1) 如果使用程序中的五笔型输入法, 不要打开 Windows 下的其他中文输入法 (2) 选择五笔型版本必须在主页面中进行。(3) 也可打开 Windows 下的其他中文下输入法进行录入练习。(4) 练习时, 可以按范文录入, 也可不按范文录入。

4.1.6 编码查询

选择 **工具(T)** 中的 **编码查询(Q)** 选项, 或单击  按钮, 弹出编码查询对话框, 如图 4-7 所示。在输入汉字框中输入一个汉字, 鼠标单击 **查询编码** 按钮或按回车键, 即可查询出该字的五笔字型 86 版和 98 版编码。



图 4-7 “编码查询”对话框

4.1.7 文本编辑器

程序集成了一个文本编辑器, 选择 **工具(T)** 中的 **文本编辑器(E)** 选项, 或单击  按钮即可打开, 如图 4-8 所示。它类似于 Windows 下的写字板。默认使用程序自带的五笔型输入法, 也可打开 Windows 下的其他汉字输入法进行录入。返回主页面时, 鼠标单击右上角  按钮。切换五笔型版本, 鼠标单击  按钮。

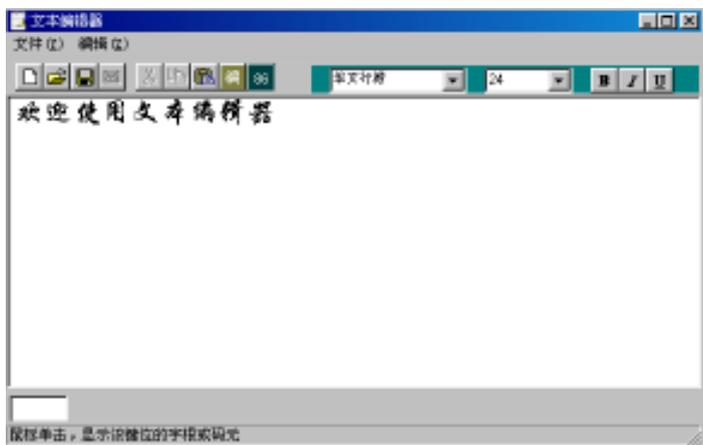


图 4-8 文本编辑器

文件(F) 选项下的“新文件、打开、存盘、存盘为”等选项可以对文件进行操作, 方法与 Windows 下文件的操作方式相同。**编辑(E)** 选项下的“剪切、复制、粘贴”等选项可以编辑文本, **文字工具栏(W)** 选项可以对文本字体、字号进行设置。



图 4-9 “文件”和“编辑”选项子菜单

4.2 编码查询

“编码查询”程序可以快速查询 GB2312—80 的 6 763 个汉字和 GBK 的 21 003 个汉字的内码、区位码、86 五笔、98 五笔、兰码、金山双拼和全拼的计算机汉字编码、86 五笔字根和 98 五笔码元，还可查询符号。可将查询到的汉字和符号粘贴到任何打开的文档中。

可以查询方正系统在 GBK 代码字符集中插入的汉字和符号。

4.2.1 程序安装与运行

将光盘插入光驱，自动运行后弹出如图 4-1(a)所示的对话框，选择安装“编码查询”，单击 **下一步** 按钮，弹出如图 4-10 所示的安装对话框，默认安装在“c:\hbmex”文件夹下，如果要安装到其他文件夹下，单击 **浏览** 按钮选择盘符并修改文件夹，单击 **安装** 按钮开始安装。有“典型安装”和“完全安装”两个选项，前者为大多数用户选用，后者为方正用户选用，安装后可显示方正字符。安装结束后在桌面产生一快捷图标，在级联菜单上产生一子菜单。也可不安装，选择“编码查询”下的“运行”，单击 **下一步** 按钮，直接在光盘上运行。



图 4-10 “编码查询”程序安装

双击快捷图标，弹出“编码查询”主页面，如图 4-11 所示。



图 4-11 “编码查询”主页面

4.2.2 输入编码查询

选择“内码”、“区位码”、“86五笔”、“98五笔”、“兰码”、“金山双拼”、“全拼”选项卡,然后在“输入编码框”输入字符的全部或部分编码。单击 **GB** 或 **GBK** 按钮,可以查询出相应的字符及其内码、区位码、86五笔、98五笔、兰码、金山双拼、全拼等编码。切换编码查询方式可以使用鼠标单击选项卡,也可使用快捷组合键。

例1 查询包含“as”的86五笔字型编码的汉字。选择“86五笔”选项卡,在输入编码框输入“as”编码。单击 **GB** 按钮,查找到 GB2312 汉字 16 个;单击 **GBK** 按钮,查找到 GBK 汉字 65 个。

鼠标拖动垂直滚动杆浏览所有查找到的字符。(a)鼠标单击查找到的汉字或符号,编码显示区出现一个放大的字符,该字符被复制到剪贴板中,可以将该字符粘贴到任何打开的文档中。(b)鼠标单击汉字的86五笔编码或98五笔编码,如果是GB2312—80汉字,除显示一个放大的汉字外,还显示出该汉字对应的字根(码元)。

粘贴字符的方法是,鼠标右键单击文档编辑器,弹出如图4-12所示快捷对话框,鼠标单击 **粘贴(P)** 选项,字符即可被粘贴到该处。

例2 查询包含“huang”读音的汉字,选择“全拼”选项卡,在输入编码框输入“huang”编码。单击 **GB** 按钮,查找到 GB2312 汉字 25 个;单击 **GBK** 按钮,查找到 GBK 汉字 72 个。

例3 程序也可用于录入不常用汉字,如:壘、彘、焗、暮、胤、龔、葵,选择“86五笔”选项卡,分别输入它们的五笔型编码:jepa、akge、onnk、adwd、wtcy、uegd、dxgd,鼠标单击 **GBK** 按钮,即可查出这些汉字并进行粘贴。



图4-12 “快捷键”对话框

4.2.3 查询 GB2312—80 和 GBK 代码字符集

选择“GB2312”选项卡时,弹出如图4-13所示的对话框。鼠标拖动或点击垂直滚动杆,可以按区显示所有 GB2312—80 汉字和符号。发现需要的汉字或符号时,单击该字符,在右下方的显示框内显示放大



图4-13 “GB2312”选项卡

了的字符,显示框上部显示字符的区位码和內码,最上面的对话框显示各种编码,同时该字符也被复制到剪贴板中了,可以将该字符粘贴到任何打开的文档中。

如果要快速翻页到“数学符号、希文、数字、日文、俄文、拼音、英文全角、一级字库、二级字库”,选择

按钮,弹出字符选择菜单,如图4-14所示,单击所选条目,则快速翻页到该区。

方正插入的字符以灰底色显示,以示区别。程序默认为状态,鼠标单击该按钮,则切换到状态。如果安装程序时,未选择完全安装,则不显示该按钮。

“GBK”选项卡与“GB”选项卡使用方法相同。



图4-14 快速选择符号区

4.2.4 查询五笔字型 and 字根

1. 查询 WM86/98 编码

对于初学五笔型的用户,最难的莫过于汉字的拆分了。软件为用户设计了保持在最前的“状态提示窗口”,它可以为用户查询 WM86/98 编码、86 字根和 98 码元。选择“五笔(编码/字根)”选项卡,弹出如图4-15的“状态提示窗口”,主页面消失。

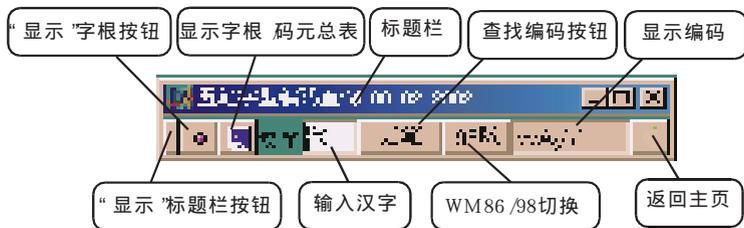


图4-15 状态提示窗口

- 在“输入汉字”文本框中输入一个汉字后按回车键,或者鼠标单击按钮,查询并显示出该汉字的86五笔编码。

- 如果查询98五笔编码,单击按钮,该按钮变为按钮。显示框显示98五笔编码,再次单击又显示86五笔编码。鼠标单击按钮将“状态提示窗口”缩至最小。鼠标单击按钮关闭程序。

- 在录入过程中,可以让“状态提示窗口”始终打开。为了不影响视觉,可以单击最左边的按钮将“标题栏”隐去,这时“状态提示窗口”如图4-16所示。鼠标单击按钮,返回主页面。



图4-16 不显示标题栏的“状态提示窗口”

2. 查询 86 五笔字根和 98 五笔码元

要查询86五笔字根或98五笔码元,鼠标单击显示字根按钮;“状态提示窗口”变为双行显示,如图4-17所示。



图 4 - 17 显示 WM86 字根或 WM98 码元

当输入汉字并单击 **五笔** 按钮后 ,同步显示 86 五笔字根或 98 五笔码元 ,也可隐去标题栏。再次单击显示字根按钮 **五笔** ,显示字根对话框消失。选择 **TFqr** 按钮 ,全屏幕显示 86 五笔字根和 98 五笔码元总表和助记词 ,如图 4 - 3 所示。

4.2.5 部首检字

查询既不认识 ,也不知道任何编码的汉字时 ,可以选择“部首检字”选项卡 ,打开“部首检字”对话框 ,如图 4 - 18 所示。

(1) 程序采用的部首和一般字典用的部首基本相同 ,它能查出 GB2312—80 的 6 732 个汉字。

(2) 部首“检字表”共有 189 部。次序按部首笔画数目多少排列。检字时 ,先在“部首检字”目录树中选择部首选项 ,右边的显示框中显示出该部首下的所有汉字。单击要查找的汉字 ,在最上边的显示对话框显示编码 ,左下角出现一个放大的汉字 ,同时该汉字也已被存放到剪贴板供用户粘贴。

(3) 难检字的解决办法是 :

(a) 有些字分收在几个部首内。如‘功’字、‘去’字等。

(b) 分不清部首的字 ,按起笔(即书写的第一笔)的笔形 ,收入点(丶)横(一)竖(丨)撇(丿)折(乙 ,包括一丁乚等笔形)五个单笔部首内。

(4) GB2312—80 代码字符集收录的偏旁部首收入在“检字表”内相应部首中。

例 4 查“洁”字编码 ,鼠标拖动垂直滚动杆 ,找到“氵”部 ,在“五画”一栏中可找到“洁”字 ,鼠标单击后在最上部的编码显示框中出现洁的所有编码。鼠标单击汉字后 ,它已经被复制到剪贴板中 ,可以进行粘贴了。如果要进一步查询字根(码元) ,只要用鼠标单击编码显示框中的编码 ,即可显示出字根(码元)。

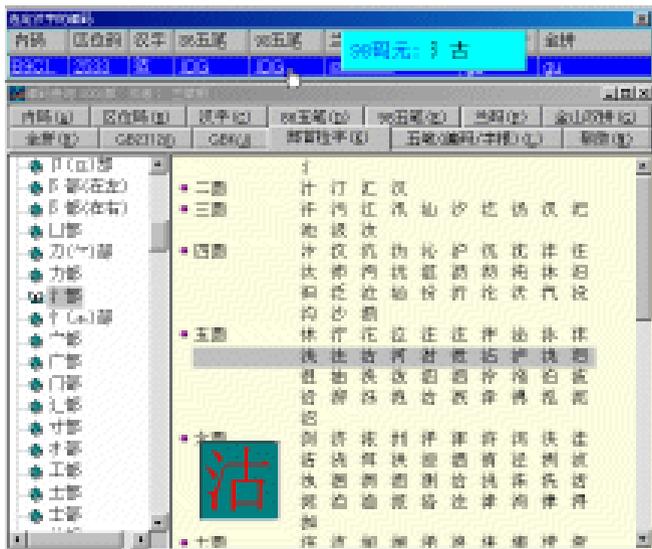


图 4 - 18 “部首检字”对话框

86/98 版五笔字型汉字编码表

本附录按拼音顺序列出了国标 GB2312—80 一、二级汉字的全拼、金山双拼和 86/98 版五笔字型编码。用小写字母排出二级简码和三级简码中可以省略不打的编码。简码是输入该字最少需要的字根码。

由于本词典只给出少数常用的多音字，多数不常用的多音字在本词典中只出现一次，所以用部首查字法能更快地找到多音字。附表未列出了 GB2312—80 中收录的无读音的偏旁部首。

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
A			谄	YUJg	YUJg	鸢	GQTC	GQTG
拼音(a) 双拼(ea)			鸨	DJNG	DJNG	忝	TDMj	TDMj
啊	KBsk	KBsk	庵	YDJN	ODJn	奥	TMOd	TMOd
阿	Bskg	Bskg	掩	FDJn	FDJn	澳	ITMd	ITMd
吖	KUUh	KUHH	俺	WDJN	WDJN	懊	NTMd	NTMd
嘎	KDHT	KDHT	揞	RUJG	RUJG	拗	FXLn	FXEt
钢	QBSk	QBSk	铵	QPVg	QPVg	B		
腌	EDJN	EDJn	案	PVSu	PVSu	拼音(ba) 双拼(ba)		
拼音(ai) 双拼(es)			按	RPVg	RPVg	捌	RKLJ	RKEJ
哀	YEU	YEU	胺	EPVg	EPVg	八	WTY	WTy
钹	QYey	QYey	黯	LFOJ	LFOJ	扒	RWY	RWY
哎	KAQy	KARy	暗	JUJg	JUJg	叭	KWY	KWY
埃	FCTd	FCTd	岸	MDFJ	MDFJ	巴	CNHn	CNHn
挨	RCTd	RCTd	犴	QTFH	QTFH	疤	UCV	UCV
唉	KCTd	KCTd	拼音(ang) 双拼(eg)			粃	OCN	OCN
癌	UKKm	UKKm	肮	EYmN	EYWn	芭	ACb	ACb
暖	JEPc	JEPc	昂	QJBj	QJBj	吧	KCn	KCn
皑	RMNN	RMNN	盎	MDLf	MDLf	岬	MCB	MCB
霭	FYJN	FYJn	拼音(ao) 双拼(ed)			灞	IFAe	IFAe
蔼	AYJn	AYJn	熬	GQTO	GQTO	笆	TCB	TCB
暖	KEPc	KEPc	凹	MMGD	HNHg	茛	ADCu	ADCy
矮	TDTV	TDTV	麈	YNJQ	OXXQ	拔	RDCy	RDCy
嗑	KUWI	KUWI	敖	GQTY	GQTY	菝	ARDc	ARDy
隘	BUWI	BUWI	廐	YGQt	OGQt	跋	KHDC	KHDY
艾	AQU	ARU	遨	GQTP	GQTP	魅	RQCC	RQCY
碍	DAQY	DARY	媪	VJLg	VJLg	靶	AFCn	AFCn
碍	DJGf	DJGf	聱	GQTB	GQTB	把	RCN	RCN
爱	EPdc	EPdc	皤	GQTD	GQTD	钋	QCN	QCN
瓌	GEPC	GEPC	嗷	KGQT	KGQT	霸	FAFe	FAFe
媛	VEPC	VEPc	螫	GQTJ	GQTJ	坝	FMY	FMY
捱	RDFF	RDFF	螫	GQTG	GQTG	罢	LFCu	LFCu
拼音(an) 双拼(ef)			翱	RDFN	RDFN	鲛	QGDC	QGDY
安	PVf	PVf	袄	PUTd	PUTd	耙	DICn	FSCn
鞍	AFPv	AFPv	拗	RXLn	RXEt	爸	WQCb	WRCb
桉	SPVg	SPVg	鳌	GQTQ	GQTQ	拼音(bai) 双拼(bs)		
氨	RNPv	RPVD	傲	WGQT	WGQT	掰	RWVR	RWVR

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
白	RRRr	RRRr	拼音(bao) 双拼(bd)			狈	QTMY	QTMY
百	DJf	DJf	褒	YWKe	YWKe	备	TLF	TLf
佰	WDJg	WDJg	煲	WKSO	WKSO	惫	TLNu	TLNu
柏	SRG	SRG	包	QNV	QNV	被	PUHC	PUBy
伯	WRg	WRG	炮	OQnn	OQNn	璧	NKUQ	NKUQ
摆	RLFc	RLFc	苞	AQNb	AQNb	呗	KMY	KMY
裨	RRTf	RRTf	葩	HWBN	HWBN	臂	NKUE	NKUe
呗	KMY	KMY	胞	EQNn	EQNn	悲	DJDn	HDHn
败	MTY	MTy	孢	BQNn	BQNn	埤	FRTf	FRTf
拜	RDFH	RDFH	剥	VIJH	VIJh	砒	DUKg	DUKg
稗	TRTF	TRTF	雹	FQNb	FQNb	萆	ARTf	ARTf
拼音(ban) 双拼(bf)			薄	AIGf	AISF	拼音(ben) 双拼(br)		
斑	GYGg	GYGg	宝	PGYu	PGYu	贲	FAMu	FAMu
瘢	UGYg	UGYG	保	WKsy	WKsy	奔	DFAj	DFAj
班	GyTg	GyTg	褫	PUWS	PUWS	辘	QDFa	QDFa
扳	RRCy	RRCy	堡	WKSf	WKSf	本	SGd	SGd
颁	WVDm	WVDm	葆	AWKs	AWKs	苯	ASGf	ASGf
般	TEMc	TUWC	饱	QNQN	QNQN	畚	CDLf	CDLf
瘢	UTEC	UTUC	鸩	XFQg	XFQg	笨	TSGf	TSGf
搬	RTEc	RTUc	报	RBcy	RBcy	夯	DLB	DER
坂	FRCy	FRCy	暴	JAWi	JAWi	盆	WVFF	WVff
板	SRCy	SRCy	瀑	IJAi	IJAi	拼音(beng) 双拼(bt)		
钣	QRCy	QRCy	爆	OJAi	OJAi	崩	MEEf	MEEf
版	THGC	THGC	趵	KHQY	KHQY	瞞	KMEe	KMEE
舩	TERC	TURC	豹	EEQY	EQYy	绷	XEEg	XEEg
瓣	URcu	URCu	抱	RQNn	RQNn	甬	GIEj	DHEj
半	UFk	UGk	刨	QNjH	QNjH	进	UAPk	UAPk
拌	RUFH	RUGH	鲍	QGQn	QGQn	髭	FKUN	FKUY
伴	WUFh	WUGH	曝	JJAi	JJAi	泵	DIU	DIU
絆	XUFh	XUGh	拼音(bei) 双拼(bw)			蹦	KHME	KHMe
阪	BRCY	BRCY	杯	SGly	SDHy	蚌	JDHh	JDHh
扮	RWVn	RWVT	背	UXEf	UXEf	拼音(bi) 双拼(bi)		
办	LWi	EWi	卑	RTFJ	RTFJ	逼	GKLP	GKLP
拼音(bang) 双拼(bg)			碑	DRTf	DRTf	荸	AFPB	AFPB
浜	IRGW	IRWy	鸨	RTFG	RTFG	鼻	THLj	THLj
邦	DTBh	DTBh	陂	BHCy	BBY	鄙	KFLb	KFLb
梆	SDTb	SDTb	北	UXn	UXn	笔	TTfn	TEB
帮	DTbH	DTbH	焙	OUKg	OUKG	俾	WRTf	WRTf
榜	SUPy	SYUy	倍	WUKg	WUKg	匕	XTN	XTN
膀	EUPy	EYUy	蓓	AWUK	AWUK	比	XXn	XXn
谤	YUPy	YYUy	孛	FPBF	FPBF	吡	KXXn	KXXN
莠	AUPY	AYUY	悖	NFPB	NFPB	秕	TXXn	TXXN
磅	DUPy	DYUy	鞞	AFAE	AFAE	妣	VXXn	VXXn
镑	QUPy	QYUy	辈	DJDL	HDHL	彼	THCy	TBY
傍	WUPy	WYUy	褫	PUUE	PUUE	漭	ITTn	ITEN
棒	SDWh	SDWG	挪	UXBh	UXBh	凵	ITHJ	ITHJ
蚌	JDHh	JDHh	贝	MHNY	MHNY	脾	HRTf	HRTf
绑	XDTb	XDTb	钡	QMY	QMY	悞	NTJT	NTJT

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
闭	UFTe	UFTe	鞭	AFWq	AFWr	宾	PRgw	PRwu
敞	UMIt	ITY	砭	DTPy	DTPy	滨	IPRw	IPRw
蔽	AUMt	AITu	边	LPv	EPe	缤	QPRw	QPRw
蓖	ATLx	ATLx	筵	TLPu	TEPu	缤	WPRw	WPRw
弊	UMIA	ITAj	扁	YNMA	YNMA	缤	XPRw	XPRw
必	NTe	NTE	褊	PUYA	PUYA	斌	YGAh	YGAY
泌	INTt	INTt	匾	AYNA	AYNA	玢	GWVn	GWVt
秘	QNTT	QNTT	碛	DYNA	DYNA	彬	SSEt	SSEt
眚	XXNT	XXNT	窆	PWTP	PWTP	龋	EEMk	MGEe
秘	TNtt	TNtt	贬	MTPy	MTPy	鬃	DEPW	DEPW
碧	GRDf	GRDf	辨	UYTu	UYTU	殡	GQPw	GQPW
贲	FAMu	FAMu	辩	UYUh	UYUh	殡	RPRw	RPRw
庇	YXXv	OXXv	辨	UXUh	UXUh	髌	MEPW	MEPW
毕	XXFj	XXFj	卞	YHU	YHU	腓	EPRw	EPRw
苈	AXXb	AXXb	汴	IYHy	IYHy	槟	SPRw	SPRw
萆	AXXF	AXXF	怵	NYHY	NYHY	拼音(bing) 双拼(b ;)		
咩	KXXF	KXXf	苎	AYHu	AYHu	冰	Uly	Uly
跽	KHXF	KHXF	变	YOcu	YOCu	井	UAj	UAj
竽	TXXF	TXXf	遍	YNMp	YNMp	槟	SPRw	SPRw
毙	XXGX	XXGX	便	WGJq	WGJr	兵	RGWu	RWu
狴	QTXF	QTXF	缠	XWgQ	XWGR	禀	YLKI	YLKI
陛	BXxf	BXxf	弁	CAJ	CAJ	饼	QNUa	QNUa
界	LGJj	LGJj	拼音(biao) 双拼(bk)			屏	NUAk	NUAk
舩	TeXx	TUXX	镛	QYNO	QOXo	丙	GMWi	GMWi
痹	ULGJ	ULGJ	杓	SQYY	SQYY	炳	OGMw	OGMw
算	TLGj	TLGj	标	SFLy	SFLy	柄	SGMw	SGMw
庠	YRTf	ORTf	瘰	USFi	USFi	邳	GMWB	GMWB
裨	PURf	PURf	镖	QSFi	QSFi	秉	TGVi	TVD
葶	ARTf	ARTf	膘	ESFi	ESFi	病	UGMw	UGMw
脾	MERF	MERF	骠	CSFi	CGSi	摒	RNUA	RNUa
婢	VRTf	VRtf	勺	QYI	QYI	拼音(bo) 双拼(bo)		
币	TMHk	TMHk	飙	DDDQ	DDDR	悖	QNFB	QNFB
避	NKuP	NKuP	彪	HAME	HWEE	拨	RNTy	RNTy
篦	TTLX	TTLx	彪	MQQN	WRQN	趵	KHQY	KHQY
辟	NKUh	NKUH	表	GEu	GEu	播	RTOL	RTOI
璧	NKUE	NKUE	袂	PUGE	PUGE	钵	QSGg	QSGg
壁	NKUY	NKUY	婊	VGEY	VGEY	掰	RWVR	RWVR
壁	NKUF	NKUF	鳔	QGSi	QGSi	波	IHCy	lBy
薛	ANKu	ANKu	颞	MQOo	WROo	菠	AIHc	AIBU
臂	NKUE	NKUe	髟	DET	DET	玻	GHCy	GBy
嬖	NKUV	NKUV	拼音(bie) 双拼(bm)			剥	VIJH	VIJh
弼	XDJx	XDJx	瘰	UTHX	UTHX	毫	YPTA	YPTA
拂	RXJH	RXJH	憋	UMIN	ITNu	孛	FPBF	FPBF
拼音(bian) 双拼(bj)			鳖	UMIG	ITQg	鸨	FPBG	FPBG
编	OYNA	OYNA	鳖	UMIH	ITKH	脖	EFFb	EFFb
编	JYNA	JYNa	别	KLJh	KEJh	勃	FPBI	FPBe
编	XYNA	XYNa	拼音(bin) 双拼(bl)			渤	IFPI	IFPe
编	QGYA	QGYa	濒	IHIM	IHHM	博	FGEf	FSFy

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
薄	AIGf	AISF	猜	拼音(cai) 双拼(cs)	QTGE	册	TGMi	TSMb
礴	DAIf	DAIf	裁	FAYe	FAYe	册	MMgD	MMgD
搏	RGEF	RSFy	才	FTe	FTe	拼音(cen) 双拼(cr)	参	CDer
膊	EGEF	ESFy	材	SFTt	SFTt	岑	MWYN	MWYN
钹	QDCY	QDCy	财	MFtt	MFtt	涔	IMWn	IMWn
踣	KHUK	KHUK	采	ESu	ESu	拼音(ceng) 双拼(ct)	噌	KULj
泊	IRg	IRG	睬	HESy	HESy	曾	ULJf	ULJf
箔	TIRf	TIRf	睬	KHES	KHES	层	NFCi	NFCi
柏	SRG	SRG	彩	ESEt	ESEt	蹭	KHUJ	KHUJ
帛	RMHj	RMHj	菜	AESu	AESu	拼音(cha) 双拼(ua)	差	UDAf
铂	QRG	QRG	蔡	AWFi	AWFi	喳	KSJg	KSJg
伯	WRg	WRG	拼音(can) 双拼(cf)	餐	HQce	喳	QNSg	QNSg
魄	RRQC	RRQC	餐	CDer	CDer	楂	KPWi	KPWi
舶	TERg	TURg	参	CCDe	CGCE	插	RTFv	RTFE
驳	CQQy	CGRr	参	NLrh	NLrh	插	QTFV	QTFE
跛	KHHC	KHBy	参	GDJu	GDJu	叉	CYI	CYi
簸	TADC	TDWB	残	GQGt	GQGa	杈	SCYY	SCYY
槩	NKUS	NKUS	惨	NCDe	NCDe	茬	ADHF	ADHF
擘	NKUR	NKUR	黪	LFOE	LFOE	荼	AWSu	AWSu
卜	HHY	HHY	灿	OMh	OMh	搽	RAWS	RAWS
破	KIHc	KIBy	粲	HQCO	HQCO	槎	SUDA	SUAg
拼音(bu) 双拼(bu)	晡	JGEY	璨	GHQo	GHQo	查	SJgf	SJgf
晡	JGEY	JSY	掺	RCDe	RCDe	楂	SSJg	SSJg
逋	GEHP	SPI	孱	NBBb	NBBb	楂	DSJg	DSJg
醜	SGOY	SGOG	拼音(cang) 双拼(cg)	仓	WBB	獠	QTSg	QTSG
捕	RGEy	RSY	仓	IWBn	IWBn	檫	SPWI	SPWI
哺	KGEy	KSY	苍	AWBb	AWBb	镣	QPWI	QPWI
补	PUHy	PUHy	伧	WWBN	WWBN	衩	PUCy	PUCy
吓	KHY	KHY	舱	TEWb	TUWB	诧	YPTA	YPTa
堡	WKSf	WKSf	藏	ADNT	AAUh	姘	VPTa	VPTa
甌	UKGn	UKGy	拼音(cao) 双拼(cd)	糙	OTFp	刹	QSJh	RSJh
部	UKbh	UKBh	糙	RKKs	RKKS	岔	WVMJ	WVMJ
埠	FWNf	FTNf	操	GMAj	GMAJ	汊	ICYy	ICYy
埔	FGEY	FSY	曹	IGMJ	IGMJ	察	PWFI	PWFI
不	Gli	DHI	漕	SGMJ	SGMj	拼音(chai) 双拼(us)	钗	QCyY
钅	QGIY	QDHY	槽	SGMJ	SGMj	柴	HXSu	HXSu
布	DMHj	DMHj	嘈	KGMJ	KGMJ	豺	EEFt	EFt
怖	NDMh	NDMh	螯	JGMJ	JGMJ	侏	WYJh	WYJh
簿	TIGf	TISF	艘	TEGJ	TUGj	瘥	UUDA	UUAd
步	HIr	HHr	草	AJj	AJj	蚤	DNJU	GQJU
卜	HHY	HHY	拼音(ce) 双拼(ce)	测	IMJh	差	UDAf	UAF
铈	QDMH	QDMh	测	NMJh	NMJh	拆	RRYy	RRYy
C	拼音(ca) 双拼(ca)	擦	测	DMJk	DMJk	拼音(chan) 双拼(uf)	揆	RQKU
擦	RPWI	RPWI	恻	WMJh	WMJh	揆	RQKU	RQKU
檫	KPWi	KPWi	恻	IMJh	IMJh			
拆	RRYy	RRYy						
礲	DAWi	DAWi						

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
掺	RCDe	RCDe	怅	NTAy	NTAy	榛	SUSy	SUSY
觚	HKMq	HKMq	畅	JHNr	JHNr	沈	IPQn	IPQn
澶	IYLG	IYLG	猖	QTJJ	QTJJ	衬	PUFy	PUFY
廛	YJFf	OJFF	敞	IMKT	IMKT	讷	YWWG	YWWG
躔	KHYF	KHOF	鬯	QOBx	OBXb	趁	FHWE	FHWE
缠	XYJf	XOJf	徜	TIMk	TIMk	齧	HWBX	HWBX
禅	PYUF	PYUF	肇	IMKN	IMKE	称	TQiy	TQily
蝉	JUJF	JUJF	拼音(chao) 双拼(ud)			伦	WWBN	WWBN
婵	VUJf	VUJf	焯	OHJh	OHJh	拼音(cheng) 双拼(ut)		
蟾	JQDy	JQDy	绰	XHJh	XHJh	撑	RIPr	RIPr
镡	QSJH	QSJh	抄	RITt	RITt	瞳	HIPf	HIPf
逸	YQKu	YQKu	吵	KItt	KItt	铛	QIVg	QIVg
饬	QNQU	QNQU	钞	QITt	QITt	桎	SCFG	SCFG
孱	NBBb	NBBb	怵	NVKg	NVKg	蛳	JCFG	JCFG
产	UTe	UTE	超	FHVk	FHVk	噌	KULj	KULj
铲	QUTt	QUTt	剿	VJSJ	VJSJ	枳	STAy	STAy
阐	UUJf	UUJf	朝	FJEg	FJEg	成	DNnt	DNv
輶	UJFE	UJFE	潮	IFJe	IFJe	诚	YDNt	YDnn
谄	YQVG	YQEg	嘲	KFJe	KFJe	城	FDnt	FDnn
蒧	ADMT	ADMU	晁	JIQB	JQlu	称	TQiy	TQily
驽	CNBb	CGNb	巢	VJSu	VJSu	盛	DNNL	DNLf
颤	YLKM	YLMk	炒	OItt	OITt	铍	QDNt	QDNn
忤	NTFH	NTFh	秒	DIIT	FSIT	呈	KGf	KGF
孱	NUDD	NUUu	拼音(che) 双拼(ue)			程	PUKg	PUKg
单	UJFJ	UJFJ	车	LGnh	LGnh	埤	FKGg	FKGg
潺	INBB	INBb	扯	RHG	RHG	程	TKGG	TKGG
拼音(chang) 双拼(ug)			尺	NYI	NYI	乘	TUXv	TUXv
昌	JJf	JJf	澈	IYCT	IYCT	惩	TGHN	TGHN
闾	UJJD	UJJD	撤	RYCt	RYCt	媵	EUDF	EUGF
菖	AJJF	AJJF	彻	TAVN	TAVT	澄	IWGU	IWGU
倘	NIMk	NIMk	垢	FRYy	FRYy	橙	SWGU	SWGU
鲟	QGJJ	QGJJ	掣	RMHR	TGMR	承	BDii	BDii
娼	VJJg	VJJg	砗	DLH	DLH	丞	BIGf	BIGf
侏	WTAy	WTAy	拼音(chen) 双拼(ur)			逞	KGPd	KGPd
尝	IPFc	IPFc	琛	GPWs	GPws	醒	SGKG	SGKG
偿	Wlpc	Wlpc	郴	SSBh	SSBh	聘	CMGn	CGMn
裳	IPKE	IPKE	嗔	KFHw	KFHw	秤	TGUh	TGUf
常	IPKH	IPKh	抻	RJHh	RJHH	拼音(chi) 双拼(ui)		
嫦	VIPH	VIPH	沉	IPMn	IPWn	痴	UTDK	UTDK
倘	WIMk	WIMk	忱	NPqn	NPqn	螭	JYBC	JYRC
长	TAyi	TAyi	谗	YADN	YDWn	眇	HQQy	HQQy
茺	ATAy	ATAy	辰	DFEi	DFEi	吃	KTNn	KTnn
场	FNRT	FNRT	宸	PDFE	PDFE	笞	TCKf	TCKf
肠	ENRt	ENRt	晨	JDfe	JDfe	鸱	QAYG	QAYG
昶	YNIJ	YNIJ	臣	AHNh	AHNh	蚩	BHGJ	BHGJ
厂	DGT	DGT	尘	IFF	IFF	嗤	KBHJ	KBHJ
唱	KJJg	KJJg	陈	BAiy	BAiy	媵	VBHj	VBHJ
倡	WJJG	WJJG	磻	DCDe	DCDe	坻	FQAY	FQAY

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
撵	FNlh	FNlg	踌	KHDF	KHDF	膾	EUPK	EYUK
迟	NYPi	NYPi	幌	MHDf	MHDf	嘬	KJbc	KJbc
苴	AWFF	AWFF	筹	TDTF	TDTF	啜	KCCC	KCCC
持	RFfy	RFFy	侑	WDTF	WDTF	拼音(chuan) 双拼(uc)		
匙	JGHX	JGHX	酬	SGYH	SGYh	穿	PWAT	PWAt
踟	KHTK	KHTK	愁	TONU	TONU	川	KTHH	KTHH
簾	TRHM	TRHw	雌	WYYy	WYYy	椽	SXEy	SXEy
池	IBn	IBN	仇	WVN	WVN	传	WFNY	WFNy
弛	CBN	CGBN	惆	NMFk	NMFk	舡	TEAg	TUAG
弛	XBn	XBN	稠	TMFK	TMFK	船	TEMK	TUWk
耻	BHg	BHg	绸	XMFk	XMFk	喘	KMDj	KMDj
鼓	GKUC	GKUC	瞅	HTOy	HTOy	串	KKHk	KKHk
齿	HWBj	HWBj	丑	NFD	NHGg	舛	QAHh	QGH
侈	WQqy	WQqy	臭	THDU	THDU	钏	QKH	QKH
漉	PURM	PURW	拼音(chu) 双拼(uu)			遑	MDMp	MDMP
尺	NYI	NYI	初	PUVn	PUVt	𠄎	VNNN	VNNN
啻	UPMK	YUPK	樗	SFFN	SFFN	氙	RNKJ	RKK
炽	OKwy	OKWy	出	BMk	BMk	拼音(chuang) 双拼(uh)		
癩	UDHN	UDHN	厨	DGKF	DGKF	窗	PWTq	PWTq
赤	FOu	FOu	橱	SDGF	SDGF	疮	UWBv	UWBv
敕	GKIT	SKTY	蹕	KHDF	KHDF	创	WBjH	WBjH
翅	FCNd	FCNd	蹯	KHAJ	KHAJ	幢	MHUf	MHUf
叱	KXN	KXN	蛛	JWTy	JWGS	床	YSi	OSi
僚	WWFI	WWFI	除	BWTy	BWGs	闯	UCD	UCGD
斥	RYI	RYI	滁	IBWt	IBWs	怵	NWBn	NWBn
彳	TTTH	TTTH	锄	QEGL	QEGE	拼音(chui) 双拼(uv)		
饬	QNTL	QNTE	刍	QVF	QVF	炊	OQWy	OQWy
味	KFOy	KFOy	雏	QVWy	QVWy	吹	KQWy	KQWy
臙	RQCC	RQCC	褚	PUFJ	PUFj	椎	SWYg	SWYg
拼音(chong) 双拼(uy)			褚	SFTJ	SFTj	槌	SWNp	STNp
充	YCqb	YCqb	储	WYFj	WYFj	垂	TGAf	TGAF
茺	AYCq	AYCq	楚	SSNh	SSNh	捶	STGf	STGF
舂	DWwf	DWEF	础	DBMh	DBMh	捶	RTGF	RTGF
冲	UKHh	UKHh	杵	STFH	STFH	锤	QTGF	QTGF
忡	NKHh	NKHh	处	THi	THi	陲	BTGF	BTGF
涌	ICEh	ICEh	畜	YXLf	YXLf	拼音(chun) 双拼(uz)		
懂	NUJF	NUJF	搐	RYXL	RYXL	舂	DWJf	DWJf
幢	TEUF	TUUF	怵	NSYy	NSYy	椿	SDWJ	SDWJ
虫	JHNY	JHNY	慥	NSSh	NSSh	蟀	JDWJ	JDWJ
种	TKHh	TKHh	矗	FHFH	FHFH	淳	IYBg	IYBg
崇	MPFi	MPFi	黜	LFOM	LFOM	醇	SGYB	SGYB
重	TGJf	TGJf	绌	XBMh	XBMh	鹑	YBQg	YBQg
宠	PDXb	PDXy	触	QEJY	QEJY	唇	DFEK	DFEK
銃	QYCq	QYCq	亍	FHK	GSJ	纯	XGBn	XGBn
拼音(chou) 双拼(up)			拼音(chuai) 双拼(ux)			莼	AXGn	AXGn
瘳	UNWE	UNWE	揣	RMDj	RMDj	蠢	DWJJ	DWJJ
抽	RMg	RMg	捩	RRHM	RRHW	拼音(chuo) 双拼(uo)		
畴	LDTf	LDTf	踹	KHMJ	KHMJ	踹	KHHJ	KHHJ

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
戳	NWYA	NWYA	卒	YWWF	YWWF	嵯	MUDa	MUAg
靛	HWBH	HWBH	猝	QTYF	QTYF	痊	UWWf	UWWf
辍	LCCC	LCCC	蒺	AYTd	AYTd	挫	TDWf	TDWF
啜	KCCC	KCCC	蒺	TYTd	TYTD	脍	EWWf	EWWf
绰	XHJh	XHJh	醋	SGAj	SGAJ	厝	DAJd	DAJd
拼音(ci) 双拼(ci)			酢	SGTF	SGTF	措	RAJg	RAJg
刺	GMIj	SMJh	蹇	DHII	DHII	错	QAJg	QAJg
疵	UHXv	UHXv	促	WKHy	WKHy	挫	RWWf	RWWf
毗	KHXN	KHXN	拼音(cuan) 双拼(cc)			挫	QWWf	QWWf
茨	AUQW	AUQw	撵	RPWH	RPWH	D		
瓷	UQWN	UQWY	蹿	KHPH	KHPH	拼音(da) 双拼(da)		
兹	UXXu	UXXu	镞	QPWh	QPWH	搭	PUAk	PUAk
糍	OUXx	OUXx	余	TYIU	TYIU	搭	RAWK	RAWK
慈	UXXN	UXXN	攒	RTFM	RTFM	嗒	KAWK	KAWK
磁	DUXx	DUXx	窳	PWKH	PWKH	答	TWgk	TWgk
鹈	UXXG	UXXG	篡	THDC	THDC	奘	DBF	DBF
茈	AHXb	AHXb	篡	WFMO	EMGO	瘡	UAWk	UAWk
雌	HXWy	HXWy	拼音(cui) 双拼(cv)			达	DPi	DPi
辞	TDUH	TDUH	袁	YKGE	YKGE	鞅	AFDP	AFDP
词	YNGK	YNGK	椽	SYKe	SYKe	打	RSh	RSh
祠	PYNK	PYNK	崔	MWYf	MWYf	怛	NJGg	NJGg
此	HXn	HXn	摧	RMWY	RMWY	韮	AFJG	AFJG
次	UQWy	UQwy	催	WMWY	WMWY	筴	TJGF	TJGF
赐	MJQr	MJQr	璀	GMWY	GMWY	妲	VJGg	VJGg
伺	WNGk	WNGk	淬	IYwf	IYWF	沓	IJF	IJF
拼音(cong) 双拼(cy)			瘁	UYwf	UYwf	大	DDdD	DDdD
囱	TLQI	TLQi	悴	NYWF	NYWF	疸	UJGd	UJGd
璁	GTLn	GTLn	粹	OYwf	OYWF	塔	FAWK	FAWK
璁	CTLn	CGTN	萃	AYwf	AYwf	哒	KDPy	KDPy
聪	BUKN	BUKN	啐	KYwf	KYWF	拼音(dai) 双拼(ds)		
匆	QRYi	QRYi	翠	NYWF	NYwf	呆	KSu	KSu
葱	AQRN	AQRn	毳	TFNN	EEEB	味	KDYY	KDYY
从	WWy	WWy	脆	EQDb	EQDb	待	TFYf	TFYf
苻	AWWU	AWWU	佳	WYG	WYG	歹	GQI	GQI
枞	SWWy	SWWy	拼音(cun) 双拼(cz)			傣	WDWi	WDWi
淙	IPFI	IPFI	村	SFY	SFY	逮	VIPI	VIPI
琮	GPFI	GPFI	存	DHBd	DHBd	戴	FALW	FALW
丛	WWGf	WWGf	蹲	KHUF	KHUF	带	GKPh	GKPh
拼音(cou) 双拼(cp)			忖	NFY	NFY	大	DDdD	DDdD
凑	UDWd	UDWd	寸	FGHY	FGHY	貳	AAFD	AFYi
揍	LDWd	LDWd	辘	CWTC	CWTb	代	WAY	WAYY
揍	EDWd	EDWd	拼音(cuo) 双拼(co)			袋	WAYE	WAYE
揍	SDWD	SDWD	磋	DUDa	DUAg	玳	GWAY	GWAY
拼音(cu) 双拼(cu)			搓	RUDa	RUAG	黛	WALo	WAYO
粗	OEGg	OEGg	蹉	KHUA	KHUA	贷	WAMu	WAYM
殂	GQEG	GQEG	撮	RJbc	RJbc	岱	WAMJ	WAYM
徂	TEGG	TEGG	瘥	UUDA	UUAAd	迨	CKPd	CKPd
蹴	KHYN	KHYN	嗒	HLQA	HLRA	怠	CKNu	CKNu

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
殆	GQCK	GQCK	叨	NVN	NVT	嫡	VUMd	VYUd
殆	CCKg	CGCK	叨	KVN	KVT	觊	FNUQ	FNUQ
给	XCKg	XCKg	祷	PYDf	PYDf	迪	MPd	MPd
逮	FVly	FVly	蹈	KHEV	KHEE	笛	TMF	TMF
拼音(dan) 双拼(df)			倒	WGCj	WGCj	敌	TDTy	TDTy
单	UJFJ	UJFJ	岛	QYNM	QMK	狄	QTOY	QTOy
痺	UUJF	UUJF	捣	RQYM	RQMh	荻	AQTO	AQTO
弹	GQUf	GQUf	导	NFu	NFu	翟	NWYF	NWYF
箏	TUJF	TUJF	悼	NHJH	NHJH	诋	YQAY	YQAY
邮	UJFB	UJFB	道	UTHP	UThP	抵	FQAY	FQAY
耽	BPQn	BPQn	焘	DTFO	DTFO	抵	SQAY	SQAY
眈	HPQn	HPQn	幌	MHDf	MHDf	谛	YUPH	YYUH
聃	BMFG	BMFG	麤	GXFi	GXHi	蒂	AUPh	AYUh
担	RJGg	RJGg	到	GcFj	GcFj	碇	DUPH	DYUH
丹	MYD	MYd	稻	TEVg	TEEG	缔	XUPh	XYUh
儋	WQDy	WQDy	刀	VNt	VNT	弟	UXHt	UXHt
掸	RUJF	RUJF	拼音(de) 双拼(de)			第	TXht	TXht
疸	UJGd	UJGd	得	QJGF	QJGF	递	UXHP	UXHP
胆	EJgg	EJgg	得	TJgf	TJgf	睇	HUXT	HUXt
啖	MOOy	MOOy	德	TFLn	TFLn	娣	VUXt	VUXt
澹	IQDy	IQDy	底	YQAY	OQay	棣	SVly	SVly
惮	NUJf	NUJf	地	FBn	FBN	的	RQYy	RQYy
弹	XUJf	XUJf	的	RQYy	RQYy	抵	RQAY	RQAY
淡	IOOy	IOOy	拼音(deng) 双拼(dt)			底	YQAY	OQay
啖	KOOy	KOOy	灯	OSh	OSH	地	FBn	FBN
氮	RNOo	ROOi	登	WGKU	WGKU	帝	UPmh	YUPH
诞	YTHP	YTHp	瞪	KWGU	KWGU	余	TYOu	TYOu
苔	AQVF	AQEf	澄	IWGU	IWGU	邱	QAYB	QAYb
石	DGTG	DGTG	箏	TWGU	TWGU	绋	XUXT	XUXT
旦	JGF	JGF	戠	JTGA	JTGA	砥	DQAY	DQAY
但	WJGg	WJGg	等	TFFU	TFFU	氐	MEQY	MEQY
蛋	NHJu	NHJu	磴	DWGU	DWGU	拼音(dia) 双拼(db)		
拼音(dang) 双拼(dg)			瞪	HWGu	HWGu	嗲	KWQq	KWRq
当	IVf	IVf	蹬	KHWU	KHWU	拼音(dian) 双拼(dj)		
裆	PUIV	PUIv	嶝	MWGU	MWGu	滇	IFHW	IFHW
铛	QIVg	QIVg	镲	QWGU	QWGU	颠	FHWM	FHWM
挡	RIVg	RIVg	凳	WGKM	WGKM	癩	UFHM	UFHm
党	IPKq	IPkq	邓	CBh	CBh	颠	MFHm	MFHm
说	YIPq	YIPq	拼音(di) 双拼(di)			掂	RYHk	ROHk
宕	PDF	PDF	滴	IUMd	IYUd	踮	KHYK	KHOK
宕	APDf	APDf	嘀	KUMd	KYUD	点	HKOu	HKOu
档	Slvg	Slvg	镗	QUMd	QYUD	碘	DMAw	DMAw
荡	AINr	AINr	堤	FJGH	FJGH	淀	IPGH	IPGH
磅	DNRt	DNRt	提	RJgH	RJgH	靛	GEPH	GEPH
凶	IBK	IBK	氏	QAYi	QAYI	奠	USGD	USGD
拼音(dao) 双拼(dd)			氐	UDQy	UQAY	垫	RVYF	RVYF
氘	RNJj	RJK	低	WQAY	WQAY	店	YHKd	OHKd
盗	UQWL	UQWL	涤	ITSy	ITSy	惦	NYHk	NOHk

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
玷	GHKg	GHKg	盯	BSh	BSh	窦	PWFD	PWFD
玷	FHKg	FHKg	酊	SGSh	SGSh	读	YFNd	YFNd
陆	BHKG	BHKG	叮	KSh	KSh	豆	GKuf	GKuf
电	JNv	JNv	盯	HSh	HSh	痘	UGKU	UGKU
钼	QLG	QLG	町	LSH	LSH	逗	GKUP	GKUP
佃	WLg	WLg	钉	QSh	QSh	拼音(du) 双拼(du)		
甸	QLd	QLd	仃	WSH	WSH	嘟	KFTB	KFTB
簪	TSJj	TSJj	顶	SDMy	SDmy	督	HICH	HICH
殿	NAWc	NAWc	鼎	HNDn	HNDn	毒	GXGU	GXU
癩	UNAc	UNAc	定	PGhu	PGHu	渎	IFND	IFND
典	MAWu	MAWu	碇	DPGH	DPGh	读	YFNd	YFNd
拼音(diao) 双拼(dk)			啖	KPGH	KPGH	椽	SFNd	SFNd
貂	EEVk	EVKg	锭	QPgh	QPgh	黠	LFOD	LFOD
凋	UMFk	UMFk	腭	EPGh	EPGh	犊	TRFD	CFNd
碉	DMFk	DMFk	订	YSh	YSh	牒	THGD	THGD
雕	MFKY	MFKY	铤	QTFP	QTFP	顿	GBNM	GBNM
鲷	QGMk	QGMk	拼音(diu) 双拼(dn)			鬻	MELj	MELj
刁	NGD	NGD	丢	TFCu	TFCu	独	QTJy	QTJy
刁	KNGg	KNGg	铊	QTFC	QTFC	堵	FFTj	FFTj
鸟	QYNG	QGD	拼音(dong) 双拼(dy)			睹	HFTj	HFTj
调	YMFk	YMFk	东	Ali	Ali	赌	MFTJ	MFTJ
掉	RHJh	RHJh	崇	MALu	MALu	笃	TCF	TCGf
吊	KMHj	KMHj	鸪	AIQg	AIQg	肚	EFG	EFg
吊	KMHj	KMHj	冬	TUu	TUu	度	YAcI	OACi
吊	KMHj	KMHj	咚	KTUY	KTUY	渡	IYAc	IOAc
铍	QIQn	QQIy	氢	RNTU	RTUI	镀	QYAc	QOAc
铈	QQYY	QQYy	董	ATGf	ATGf	苜	AFF	AFF
拼音(die) 双拼(dm)			懂	NATf	NATf	杜	SFG	SFG
跌	KHRw	KHTG	动	FCLn	FCEt	蠹	GKHJ	GKHJ
爹	WQQQ	WRQq	冻	UAly	UAly	妒	VYNT	VYNT
谍	YANs	YANs	冻	EAly	EAly	都	FTJB	FTJB
堞	FANs	FANs	洞	IMGK	IMGK	拼音(duan) 双拼(dc)		
碟	DANs	DANs	恫	NMGk	NMGk	端	UMDj	UMdj
揲	RANS	RANS	垆	FMGk	FMGk	短	TDGu	TDGu
喋	KANS	KANS	伺	WMGK	WMGk	断	ONrh	ONrh
蝶	JANs	JANs	胴	EMGk	EMGk	斡	TONR	TONR
蹀	KHAS	KHAS	栋	SALy	SALy	段	WDMc	THDC
牒	THGS	THGS	峒	MMGK	MMGK	煨	OWDc	OTHc
蝶	QGAs	QGAS	碇	DMGk	DMGk	锻	QWDc	QTHc
埴	FGCf	FGCf	拼音(dou) 双拼(dp)			缎	XWDc	XTHc
耋	FTXF	FTXF	都	FTJB	FTJB	椴	SWDc	STHC
迭	RWPi	TGPi	兜	QRNQ	RQnQ	拼音(dui) 双拼(dv)		
廛	RCYW	RCYG	菟	AQRQ	ARQQ	堆	FWYg	FWYg
叠	CCCG	CCCG	筓	TQRQ	TRQQ	敦	YBTy	YBTy
跣	KHYK	KHOK	斗	UFK	UFk	慙	YBTN	YBTN
拼音(ding) 双拼(d ;)			抖	RUFH	RUFh	徽	QYBt	QYBt
丁	SGH	SGH	蚪	JUFH	JUFH	兑	UKQB	UKQB
疔	USK	USK	陡	BFHy	BFHy	碓	DWYG	DWYG
玎	GSH	GSH						

汉字	86 王码	98 王码
对	CFy	CFy
忒	CFNU	CFNu
队	BWy	BWy
拼音(dun) 双拼(dz)		
敦	YBTy	YBTy
礞	DYBt	DYBt
缴	QYBt	QYBt
吨	KGBn	KGBn
蹲	KHUF	KHUF
趸	DNKh	GQKh
吨	HGBn	HGBn
沌	IGBn	IGBn
炖	OGBN	OGBn
钝	DGBn	DGBn
顿	GBNM	GBNM
囤	LGBn	LGBn
钝	QGBN	QGBN
盾	RFHd	RFHd
遁	RFHP	RFHP
墩	FYBt	FYBt
拼音(duo) 双拼(do)		
多	QQu	QQu
哆	KQqy	KQqy
撮	PUCC	PUCC
掇	RCCc	RCCc
咄	KBMh	KBMh
度	YAcI	OACi
踱	KHYC	KHOC
夺	DFu	DFu
铎	QCFh	QCGh
朵	MSu	WSU
垛	FMSy	FWSy
噪	KMSy	KWSY
躲	TMDS	TMDS
惰	NDAe	NDAe
堕	BDEF	BDEF
驮	CDY	CGDy
舵	TEPX	TUPx
刹	MSJh	WSJh
跖	KHMs	KHWS
沱	ITBn	ITBn
捶	XTGf	XTGF
柁	SPXn	SPXn

E

拼音(e) 双拼(ee)		
肩	NBSk	NBSk
婀	VBSk	VBSk
额	PTKM	PTKM

汉字	86 王码	98 王码
蛾	JTRt	JTRy
峨	MTRt	MTRY
娥	QTRT	QTRY
俄	WTRT	WTRY
鹅	TRNG	TRNG
娥	VTRt	VTRY
讹	YWXN	YWXN
恶	GOGN	GONu
歪	GOGF	GOFF
噩	GKKK	GKKK
莪	ATRt	ATRY
厄	DBV	DBV
茺	ADBb	ADBb
扼	RDBn	RDBn
辄	LDBn	LDBn
呃	KDBn	KDBn
遏	JQWP	JQWp
愕	NKKn	NKKn
谔	YKKN	YKKN
萼	AKKN	AKKN
顎	KKFM	KKFM
锷	QKKN	QKKN
鸮	KKFG	KKFG
腭	EKKn	EKKn
鳄	QGKN	QGKn
鄂	KKFB	KKFB
饿	QNTt	QNTY
拼音(ei) 双拼(ew)		
诶	YCTd	YCTd
拼音(en) 双拼(er)		
恩	LDNu	LDNu
葱	ALDN	ALDN
摠	RLDn	RLDN
拼音(er) 双拼(eq)		
而	DMJj	DMJj
鹈	DMJG	DMJG
儿	QTn	QTn
洱	IBG	IBG
珥	GBG	GBG
饵	QBG	QBG
饵	QNBG	QNBG
尔	QIU	Qlu
二	FGg	FGG
贰	AFMi	AFMy
佻	WBG	WBG
耳	BGHg	BGHg
迓	QIPi	QIPi
鲚	QGDJ	QGDJ

汉字	86 王码	98 王码
F		
拼音(fa) 双拼(fa)		
发	NTCy	NTCy
罚	LYjj	LYjj
乏	TPI	TPu
伐	WAT	WAY
阀	UWAe	UWAi
堡	WAFF	WAFF
筏	TWAr	TWAu
法	IFcy	IFCy
祛	DFCY	DFCY
珐	GFCy	GFCy
拼音(fan) 双拼(ff)		
帆	MHMy	MHWy
番	TOLf	TOLf
蕃	ATOI	ATOI
藩	AITL	AITL
幡	MHTL	MHTL
翻	TOLN	TOLN
烦	ODMy	ODMy
樊	SQQD	SRRD
幡	OTOI	OTOI
蹯	KHTL	KHTL
繁	TXGI	TXTI
夔	ATXI	ATXI
凡	MYi	WYI
钒	QMYY	QWYY
矾	DMYy	DWYy
反	RCi	RCi
返	RCPi	RCPi
泛	ITPy	ITPy
范	AIBb	AIBb
梵	SSMy	SSWy
贩	LRCy	LRCy
贩	MRcy	MRcy
饭	QNRc	QNRc
犯	QTBN	QTBN
拼音(fang) 双拼(fg)		
方	YYgN	YYgT
芳	AYb	AYr
坊	FYN	FYt
肪	EYN	EYt
魴	QGYN	QGYT
防	BYn	BYT
妨	VYn	VYt
邠	YBH	YBH
访	YYN	YYT
仿	WYN	WYt

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
彷彿	TYN	TYT	粉	OWVn	OWVt	涪	IUKg	IUKg
舫	TEYN	TUYT	糞	OAWU	OAWu	芙	AFWu	AGU
纺	XYn	XYt	漢	IOLw	IOLw	扶	RFWy	RGY
放	YTy	YTy	愤	NFAm	NFAm	蛛	JFWy	JGY
房	YNYv	YNYe	债	WFAm	WFAm	福	PYGi	PYGi
枋	SYN	SYT	鯨	QGFM	QGFM	幅	MHGj	MHGj
钊	QYN	QYT	奋	DLF	DLF	蝠	JGKL	JGKL
拼音(fei) 双拼(fw)			忿	WVNU	WVNU	匐	QGKI	QGKL
非	DJDd	HDHd	份	WVn	WVt	罟	LGlu	LDHu
扉	YNDD	YNHD	玢	GWVn	GWt	芾	AGMh	AGMh
霏	FDJD	FHDd	焚	SSWv	SSWV	裱	PYDC	PYDY
菲	ADJd	AHDd	拼音(feng) 双拼(ft)			黻	OGUC	OIDy
啡	KDJd	KHDD	丰	DHk	DHK	绂	XDCy	XDCy
蜚	DJDJ	HDHJ	沣	IDHh	IDHh	幞	MHOy	MHOg
鲱	QGDD	QGHd	封	FFFY	FFFY	孚	EBF	EBF
绯	XDJD	XHDd	葑	AFFF	AFFF	浮	IEBg	IEBg
飞	NUI	NUi	烽	OTdh	OTDh	苻	AEBF	AEBf
妃	VNN	VNN	蜂	JTDh	JTDh	桴	SEBg	SEBg
腓	EDJD	EHDd	锋	QTDh	QTDh	蜉	JEBg	JEBg
肥	ECn	ECn	风	MQi	WRi	俘	WEBg	WEBg
肥	IECn	IECn	疯	UMQi	UWRi	郭	EBBh	EBBh
斐	DJDY	HDHY	枫	SMQy	SWRy	伏	WDY	WDY
悱	NDJD	NHDD	矾	DMQY	DWRY	袱	PUWD	PUWD
诽	YDJd	YHDd	冯	UCg	UCGg	茯	AWDu	AWDu
匪	ADJD	AHDD	逢	TDHp	TDHp	苻	AWFU	AWFU
榷	SADD	SAHd	缝	XTDP	XTDP	符	TWFu	TWFu
筐	TADD	TAHD	讽	YMQy	YWRy	皁	QYNM	QWB
翡	DJDN	HDHN	嗔	KDWh	KDWG	服	EBcy	EBcy
吠	KDY	KDY	奉	DWFh	DWGj	蔽	AEBC	AEBC
废	YNTY	ONTy	俸	WDWH	WDWG	辐	LGKI	LGKI
芾	AGMh	AGMh	凤	MCi	WCI	弗	XJK	XJK
肺	EGMh	EGMh	峰	MTDh	MTDh	拂	NXJh	NXJh
痺	UDJD	UHDd	酆	DHDB	MDHb	拂	RXJH	RXJH
沸	IXJh	IXJh	拼音(fo) 双拼(fo)			氟	RNXj	RXJK
费	XJMu	XJMu	佛	WXJh	WXJh	佛	WXJh	WXJh
瓔	QXJm	QXJm	拼音(fou) 双拼(fp)			艳	XJQc	XJQc
狒	QTXj	QTXJ	否	GIKf	DHKF	绋	XXJh	XXJh
拼音(fen) 双拼(fr)			缶	RMK	TFBK	府	YWFi	OWfi
分	WVb	WVr	拼音(fu) 双拼(fu)			腐	YWFW	OWFW
芬	AWVb	AWVr	夫	FWi	GGGy	腑	EYWf	EOWf
酚	SGWv	SGWv	麸	GQFW	GQGY	拊	RWFy	RWFy
吩	KWVn	KWt	味	KFWy	KGY	抚	RFQn	RFQn
氛	RNVv	RWVe	跌	KHFw	KHGY	甫	GEHy	SGHY
纷	XWVn	XWt	肤	EFWy	EGY	辅	LGEY	LSY
坟	FYy	FYY	穉	TEBG	TEBG	脯	EGEy	ESY
焚	SSOu	SSOu	孵	QYTB	QYTB	父	WQU	WRU
汾	IWVn	IWt	敷	GEHT	SYTY	斧	WQRj	WRRj
酆	VNUV	ENUV	跗	KHWF	KHWF	釜	WQFu	WRFu

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
溢	IWQu	IWRu	丐	GHNv	GHNv	篙	TYMK	TYMK
膊	MGEf	MSFy	钙	QGHn	QGHN	羔	UGOu	UGOU
傅	WGEf	WSFy	戮	ECLA	BCLA	糕	OUGO	OUGO
缚	XGEf	XSfy	溉	IVCq	IVAq	皋	RDFJ	RDFJ
富	PGKI	PGKI	概	SVCq	SVAq	椽	SRDf	SRDf
讣	YHY	YHY	拼音(gan) 双拼(gf)			辜	TLFF	TLFF
赴	FHHi	FHHi	干	FGGH	FGGH	藁	AYMS	AYMS
副	GKLj	GKLj	杆	SFH	SFH	槁	SYMK	SYMK
赋	MGAh	MGAy	酏	SGFH	SGFH	搞	RYMk	RYmk
复	TJTu	TJTu	研	DFH	DFH	镐	QYMk	QYMk
覆	STTt	STTt	竿	TFJ	TFJ	稿	TYMk	TYMk
蝗	JTJT	JTJt	肝	EFh	EFH	编	XYMk	XYMk
馥	TJTT	TJTT	甘	AFD	FGHG	杲	JSU	JSU
腹	ETJt	ETJt	泔	IAFg	IFG	告	TFKF	TFKF
付	WFY	WFY	疝	UAFd	UFD	诰	YTFK	YTFK
咐	KWFy	KWFy	坩	FAFG	FFG	诰	QTFK	QTFK
鲋	QGWf	QGWf	昔	AAf	AFF	郜	TFKB	TFKB
附	BWFy	BWFy	柑	SAFg	SFG	拼音(ge) 双拼(ge)		
附	CWFy	CGWF	柑	DNJL	DNJl	割	PDHJ	PDHJ
卓	WNNF	TNFj	赶	FHFk	FHFk	哥	SKSk	SKSk
负	QMu	QMu	撵	RFJf	RFJf	歌	SKSw	SKSw
妇	VVg	VVg	秆	TFH	TFH	戈	AGNT	AGNY
俯	WYWf	WOWf	感	DGKN	DGKN	疙	UTNv	UTNv
黼	OGUY	OISy	敢	NBTy	NBTy	圪	FTNn	FTNN
磬	DXJh	DXJh	澈	INBt	INBT	屹	MTNN	MTNn
蝮	QGTT	QGTT	橄	SNBt	SNBt	仵	WTNn	WTNN
G			盱	JFH	JFH	鸽	WGKG	WGKG
拼音(ga) 双拼(ga)			绀	XAFg	XFG	裕	PUTK	PUTK
夹	GUWi	GUDi	赣	UJtm	UJtm	格	STKg	STKg
胳膊	ETKg	ETKg	乾	FJTn	FJTn	咯	KTKg	KTKg
脊	VJF	VJF	淦	IQG	IQG	膈	ETKg	ETKg
咖	KLKg	KEKg	拼音(gang) 双拼(gg)			搁	RUTk	RUTk
伽	WLKg	WEKg	杠	SAG	SAG	革	AFj	AFj
轧	LNN	LNN	扛	RAG	RAG	葛	AJQn	AJQn
噶	KAJn	KAJn	缸	RMAg	TFBA	鬲	GKMH	GKMH
嘎	KDHa	KDHa	肛	EAg	EAg	塥	FGKh	FGKh
轧	QNN	QNN	罡	LGHf	LGHf	嗝	KGKH	KGKH
奈	IDlu	IDlu	冈	MQl	MRi	镅	QGKH	QGKH
尔	EIU	BIU	刚	MQJh	MRJh	膈	EGKh	EGKh
尬	DNWj	DNWj	钢	QMqy	QMRy	隔	BGKh	BGKh
拼音(gai) 双拼(gs)			纲	XMqy	XMRy	颌	WGKM	WGKM
该	YYNW	YYNW	港	IAWN	IAWN	蛤	JWgk	JWgk
垓	FYNW	FYNw	岗	MMQu	MMRu	嵴	RWGR	RWGR
咳	MYNw	MYNw	慧	UJTN	UJTN	阁	UTKd	UTKd
咳	BYNW	BYNW	篲	TGJQ	TGJR	盖	UGLf	UGLf
改	NTY	NTy	拼音(gao) 双拼(gd)			纥	XTNN	XTNN
盖	UGLf	UGLf	高	YMKf	YMKf	骼	METk	METk
芥	AWJj	AWJj	膏	YPKe	YPKe	舸	TESk	TUSk

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
哥	LKSK	EKSK	贡	AMu	AMu	罍	LDF	LDF
合	WGKf	WGKF	共	AWu	AWu	钻	QDG	QDG
个	WHj	WHj	拼音(gou) 双拼(gp)			牯	TRDG	CDG
各	TKf	TKf	鞣	AFFF	AFAF	赝	DNHc	DNHc
虻	JTNn	JTNn	篝	TFJF	TAMF	贾	SMU	SMU
砣	DTKg	DTKg	句	QKD	QKD	盍	JLF	JLF
铭	QTKg	QTKg	伺	WQKg	WQKg	鸪	MEQg	MEQG
拼音(gei) 双拼(gw)			勾	QCI	QCI	谷	WWKf	WWKf
给	XWgk	XWgk	沟	IQCy	IQcy	鸪	TFKG	TFKG
拼音(gen) 双拼(gr)			钩	QQCY	QQCy	股	EMCy	EWCy
根	SVEy	SVY	缘	XWNd	XWNd	汨	IJG	IJG
跟	KHVe	KHVy	苟	AQKF	AQKF	雇	YNWY	YNWY
眼	KVEy	KVY	枸	SQKg	SQKG	顾	DBdm	DBDm
艮	VEI	VNGY	峁	MQKg	MQKg	故	DTY	DTY
亘	GJGf	GJGf	笱	TQKf	TQKf	固	LDD	LDD
茛	AVEu	AVU	狗	QTQk	QTQk	痼	ULDd	ULDd
拼音(geng) 双拼(gt)			遑	FJGP	AMFP	啮	MLDf	MLDf
羹	UGOD	UGOD	靛	FJGQ	AMFQ	镗	QLDG	QLDG
耕	DIFj	FSFJ	媾	VFJf	VAMf	鲷	QGLD	QGLD
更	GJQi	GJRi	毅	FPGC	FPGC	梏	STFK	STFK
耿	BOy	BOy	诟	YRGk	YRGk	皓	TRTK	CTFk
埂	FGJq	FGJR	垢	FRgk	FRgk	拼音(gua) 双拼(gb)		
梗	SGJQ	SGJR	够	QKQQ	QKQQ	瓜	RCYi	RCYi
哽	KGJq	KGJr	枸	SQcy	SQcy	呱	KRCy	KRCy
鯁	QGGQ	QGGR	购	MQCy	MQCy	胍	ERCy	ERCy
纆	XGJq	XGJr	拼音(gu) 双拼(gu)			栝	STDG	STDG
颈	CADm	CADm	鞣	FPLc	FPLc	括	RTDg	RTDg
赆	YVWM	OVWM	沽	IDG	IDG	刮	TDJH	TDJH
庚	YVWi	OVWi	辜	DUJ	DUj	鸱	TDQg	TDQG
拼音(gong) 双拼(gy)			酤	SGDG	SGDG	寡	PDEv	PDEv
工	AAAA	AAAa	轱	LDG	LDG	刷	KMWJ	KMWJ
攻	ATy	ATy	咕	KDG	KDG	洼	YFFG	YFFG
功	ALn	AET	蛄	JDG	JDG	褂	PUFH	PUFH
红	XAg	XAg	估	WDg	WDg	挂	RFFG	RFFG
龚	DXAw	DXYW	鸪	DQYG	DQGg	卦	FFHY	FFHY
供	WAWy	WAWy	姑	VDg	VDg	拼音(guai) 双拼(gx)		
恭	AWNU	AWNU	菇	AVDf	AVDf	掴	RLGY	RLGY
公	WCu	WCu	箍	TRAh	TRAh	乖	TFUX	TFUx
蚣	JWCy	JWCy	呱	KRCy	KRCy	拐	RKLn	RKET
肱	EDCy	EDCy	觚	QERy	QERy	怪	NCfg	NCfg
觥	QEIQ	QEIQ	孤	BRcy	BRcy	拼音(guan) 双拼(gc)		
弓	XNGn	XNGn	菰	ABRy	ABRY	官	PNhn	PNf
躬	TMDX	TMDX	骨	MEf	MEf	棺	SPNn	SPNG
宫	PKkf	PKkf	鼓	FKUC	FKUC	信	WPNn	WPNg
巩	AMYy	AWYY	瞽	FKUH	FKUH	关	UDu	UDU
汞	AIU	AIU	臄	EFKC	EFKC	冠	PFQF	PFQF
珙	GAWy	GAWy	古	DGHg	DGHg	莞	APFQ	APFQ
拱	RAWy	RAWy	诂	YDG	YDG	鰾	QGLI	QGLI

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
观	CMqn	CMqn	别	MQJH	MQJH	亥	YNTW	YNTW
矜	CBTN	CNHN	桧	SWFc	SWFc	氦	RNYW	RYNW
纶	XWXn	XWXn	刽	WFCJ	WFCJ	骇	CYNW	CGYW
管	TPnn	TPnf	鳊	QGDW	QGDW	嘿	KLFO	KLFO
馆	QNPn	QNPn	拼音(gun) 双拼(gz)			拼音(han) 双拼(hf)		
灌	IAKy	IAKy	滚	IUCe	IUCe	殄	FDMY	FDMY
罐	RMAY	TFBY	辍	LJxx	LJxx	鼾	THLF	THLF
鹤	AKKG	AKKG	纛	XJXx	XJXx	愆	NBTN	NBTN
贯	XFMu	XMu	鲑	QGTI	QGTI	酣	SGAF	SGFg
惯	NXFm	NXMy	棍	SJXx	SJXx	蚶	JAFg	JFG
攒	RXFm	RXMy	袞	UCEU	UCEU	寒	PFJu	PAWu
盥	QGIl	EILf	碾	DUCe	DUCe	汗	IFH	IFH
涓	IPNn	IPNg	拼音(guo) 双拼(go)			邗	FBH	FBH
拼音(guang) 双拼(gh)			崞	MYBg	MYBg	邯	AFBh	FBH
光	IQb	IGqb	郭	YBBh	YBBh	韩	FJFH	FJFH
咣	KIQn	KIGq	聒	BTDg	BTDg	含	WYNK	WYNK
胱	EIQn	EIGq	过	FPI	FPI	焯	OWYk	OWYk
桃	SIQN	SIGQ	蛔	JLGy	JLGy	晗	JWYK	JWYK
广	YYGT	OYgt	蛄	KMWU	KMWU	函	BIBk	BIBk
犷	QTYT	QTOT	涡	IKMw	IKMw	涵	IBIb	IBIb
逛	QTGP	QTGP	塌	FKMw	FKMW	罕	PWFj	PWFj
拼音(gui) 双拼(gv)			锅	QKMw	QKMw	喊	KDGT	KDGK
规	FWMq	GMQn	国	LGYi	LGYi	旱	JFJ	JFJ
圭	FFF	FFF	掴	RLGY	RLGY	焊	OJFh	OJFh
闺	UFFD	UFFd	帼	MHLy	MHLy	捍	RJFh	RJFH
硅	DFFg	DFFG	馘	UTHG	UTHG	汉	ICy	ICy
鲑	QGFF	QGFF	馐	EFHM	EFHW	悍	NJFh	NJFh
归	JVg	JVg	椴	SYBg	SYBg	翰	FJWn	FJWn
皈	RRCY	RRCY	果	JSi	JSi	瀚	IFJN	IFJN
瑰	GRQc	GRQc	裹	YJSE	YJSE	菡	ABIB	ABIB
傀	WRQc	WRQC	螺	JJSy	JJSy	憾	NDGN	NDGN
龟	QJNb	QJNb	獾	QTJS	QTJS	撼	RDGN	RDGN
媿	VYLy	VYEy	H			撤	RNBT	RNBT
虔	YFCi	OFCi	拼音(ha) 双拼(ha)			颌	WYNM	WYNM
晷	JTHK	JTHK	哈	KWGk	KWGk	阍	UNBt	UNBt
簋	TVEI	TVLf	钐	QWgK	QWgK	拼音(hang) 双拼(hg)		
鬼	RQCi	RQCi	虾	JGHY	JGHY	夯	DLB	DER
宥	PVB	PVB	蛤	JWgk	JWgk	杭	SYMn	SYWn
轨	LVn	LVn	拼音(hai) 双拼(hs)			頑	YMDM	YWDm
匱	ALVv	ALVv	嗨	KITU	KITX	吭	KYMn	KYWn
诡	YQDb	YQDb	咳	KYNW	KYNW	航	TEYm	TUYw
癸	WGDu	WGDu	骸	MEYw	MEYw	行	TFhH	TGSh
桂	SFFg	SFFg	孩	BYNW	BYNW	珩	GTFh	GTGs
柜	SANg	SANg	还	GIPi	DHpi	絃	XTFH	XTGS
贵	KHGM	KHGM	海	ITXu	ITXy	沆	IYMn	IYWN
快	ONWy	ONWy	醢	SGDL	SGDL	巷	AWNb	AWNb
炆	JOU	JOU	骸	EYNW	EYNW	拼音(hao) 双拼(hd)		
跪	KHQB	KHQB	害	PDhk	PDhK	蒿	AYMk	AYMk

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
噤	KAYk	KAYk	貉	EETK	ETKG	厚	DJBd	DJBd
蒹	AVDF	AVDF	贺	LKMu	EKMu	墩	FWND	FWNd
豪	YPEU	YPGe	蚶	JSKg	JSKg	候	WHNd	WHNd
壕	FYPe	FYPe	拼音(hei) 双拼(hw)			后	RGkd	RGkd
噱	KYPe	KYPe	黑	LFOu	LFOu	逅	RGKP	RGKP
毫	YPTn	YPE	嘿	KLFO	KLFO	後	TXTy	TXTY
蚝	JTFn	JEN	拼音(hen) 双拼(hr)			鲞	IPQG	IPQG
号	KGnb	KGnb	痕	UVEi	UVI	拼音(hu) 双拼(hu)		
噪	KRdf	KRDF	很	TVEy	TVY	糊	ODEg	ODEg
貉	EETK	ETKG	狠	QTVe	QTVy	乎	TUHK	TUfK
好	VBg	VBg	恨	NVEy	NVy	滹	IHAh	IHTF
郝	FOBh	FOBh	拼音(heng) 双拼(ht)			杼	OTUh	OTUf
镐	QYmk	QYmk	亨	YBJ	YBJ	杼	LTUH	LTUF
耗	DITN	FSEn	哼	KYBh	KYBh	呼	KTUh	KTUf
颢	JYIm	JYIM	恒	NGJg	NGJg	忽	QRNu	QRNu
灏	IJYM	IJYM	横	SAMw	SAMw	惚	NQRn	NQRn
昊	JGDu	JGDu	行	TFhH	TGSh	惚	KQRN	KQRN
浩	ITFK	ITFK	珩	GTFh	GTGs	戏	CAt	CAy
皓	RTFK	RTFK	桁	STFH	STGs	壶	FPOg	FPOf
濠	IYPe	IYPe	衡	TQDH	TQDs	胡	DEg	DEg
拼音(he) 双拼(he)			衡	ATQH	ATQS	湖	IDEg	IDEg
诃	YSKg	YSKg	拼音(hong) 双拼(hy)			瑚	ODEG	ODEG
呵	KSKg	KSKg	烘	OAWy	OAWY	瑚	GDEg	GDEg
哧	KAWK	KAWK	哄	KAWy	KAWy	葫	ADEF	ADEF
喝	KJQn	KJQn	薨	ALPX	ALPX	醐	SGDE	SGDE
涸	ILDg	ILDg	轰	LCCu	LCCu	蝴	JDEg	JDEg
阍	UYNw	UYNw	匄	QYD	QYD	鹈	DEQg	DEQg
核	SYNW	SYNW	鸿	IAQG	IAQg	瑚	QTDE	QTDE
劬	YNTL	YNTE	簧	IPAw	IPAw	核	SYNW	SYNW
盍	FCLF	FCLf	虹	JAG	JAG	鹈	MEQg	MEQg
阖	UFCl	UFCl	红	XAG	XAG	囫	LQRe	LQRe
翩	GKMN	GKMN	苙	AXAf	AXAf	鸪	TFKg	TFKg
河	ISKg	ISKg	洪	IAWy	IAWy	和	TKG	TKG
荷	AIKk	AIKk	蕪	ADAW	ADAW	狐	QTRy	QTRy
何	WSKg	WSKg	宏	PDCu	PDCu	弧	XRCy	XRCy
荷	AWSk	AWSk	阍	UDCi	UDCi	斛	QEUF	QEUF
曷	JQWN	JQWN	弘	XCy	XCy	榭	SQEF	SQEF
合	WGKf	WGKF	泓	IXCy	IXCy	穀	FPGC	FPGC
颌	WGKM	WGKM	诇	YAG	YAG	浒	IYTF	IYTF
盒	WGKL	WGKL	拼音(hou) 双拼(hp)			虎	HAmv	HWV
禾	TTTt	TTTt	侯	WNTd	WNTd	琥	GHAM	GHWn
和	TKG	TKG	瘵	UWNd	UWNd	唬	KHAM	KHWN
纥	XTNN	XTNN	糶	OWNd	OWNd	户	YNE	YNE
鹤	PWYg	PWYg	喉	KWNd	KWNd	庠	YNUf	YNUf
赫	FOFo	FOFo	篾	TWNd	TWNd	沪	IYnt	IYnt
壑	HPGf	HPGf	猴	QTWd	QTWd	护	RYnt	RYnt
吓	KGHy	KGHy	馐	MERk	MERk	扈	YNKc	YNKc
褐	PUJN	PUJN	吼	KBNn	KBNn	贖	QYnc	QGAC

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
怙	NDG	NDG	逄	PNHP	PNPd	虺	GQJl	GQJl
祛	PYDG	PYDG	豢	UDEu	UGGe	徽	TMGT	TMGT
岵	MDG	MDG	患	KKHN	KKHN	隳	BDAN	BDAN
瓠	DFNY	DFNY	沸	IKKN	IKKN	回	LKD	LKd
互	GXGd	GXd	擗	RLGE	RLGe	洄	ILKg	ILKg
互	UGXg	UGXG	奂	QMDu	QMDu	茴	ALKF	ALKF
笏	TQRr	TQRr	涣	IQMd	IQMd	蛔	JLKg	JLKg
	拼音(hua) 双拼(hb)		痍	UQMd	UQMd	徊	TLKg	TLKg
蕞	DHDF	DHDF	焕	OQMd	OQMd	悔	NTXu	NTXy
化	WXn	WXn	换	RQmd	RQmD	毁	VAmc	EAWc
花	AWXb	AWXb	唤	KQMd	KQMd	汇	IAN	IAN
哗	KWXf	KWXf	幻	XNN	XNN	溃	IKHm	IKhm
谿	PDHK	PDHk		拼音(huang) 双拼(hh)		慧	DHDV	DHDV
划	AJh	AJh	育	YNEF	YNEF	慧	DHDN	DHDn
滑	IMEg	IMEg	荒	AYNQ	AYNK	恚	FFNU	FFNU
猾	QTMe	QTME	慌	NAYq	NAYk	卉	FAJ	FAJ
华	WXFj	WXFj	黄	AMWu	AMWu	惠	GJHn	GJHn
铎	QWXf	QWXf	潢	IAMw	IAMw	蕙	AGJn	AGJn
骅	CWXf	CGWF	瘡	UAMw	UAMw	螭	JGJN	JGJN
话	YTDg	YTDg	璜	GAMW	GAMW	喙	KXEy	KXEy
画	GLbj	GLbj	磺	DAMw	DAMW	绩	XKHm	XKHM
桦	SWXf	SWXf	蟪	JAMw	JAMw	啻	KMQy	KMQy
	拼音(huai) 双拼(hx)		簧	TAMW	TAMw	穉	TMQy	TMQy
淮	IWYg	IWYg	皇	RGF	RGF	贿	MDEg	MDEg
怀	NGiy	NDHy	惶	IRGG	IRGG	会	WFcu	WFCu
槐	SRQc	SRQc	惶	NRGG	NRGG	浚	IWFC	IWFC
踝	KHJS	KHJS	煌	ORgG	ORGG	烩	OWFc	OWFC
徊	TLKg	TLKg	遑	RGpd	RGpd	荟	AWFC	AWFC
坏	FGly	FDHy	篁	TRGF	TRGF	桧	SWFc	SWFc
划	AJh	AJh	徨	TRGg	TRGg	绘	XWFC	XWFC
	拼音(huan) 双拼(hc)		凰	MRGd	WRGD	悔	YTXu	YTXy
獾	QTAY	QTAY	蝗	QGRg	QGRg	晦	JTXu	JTXy
欢	CQWy	CQWy	隍	BRGg	BRGg	墮	BDEF	BDEF
萑	AWYF	AWYF	谎	YAYq	YAYk	讳	YFNH	YFNH
洄	IGJg	IGJg	恍	NIQn	NIGq		拼音(hun) 双拼(hz)	
桓	SGJG	SGJG	晃	Jlqb	Jlqq	荤	APLJ	APLj
还	GIPi	DHpi	幌	MHJQ	MHJQ	昏	QAJF	QAJF
环	GGly	GDHy	蝗	JRgg	JRGG	閻	UQAJ	UQAJ
寰	PLGe	PLGe		拼音(hui) 双拼(hv)		婚	VQaj	VQaj
鬟	DELe	DELe	麾	YSSN	OSSE	浑	IPLh	IPLh
圜	LLGe	LLGe	瑋	GPLh	GPLh	瑋	GPLh	GPLh
纛	XLGE	XLGE	挥	RPLh	RPLh	魂	FCRc	FCRc
缓	QEFC	QEGC	辉	IQPL	IGQL	混	IJXx	IJXx
郇	QJBh	QJBh	晖	JPLH	JPLH	馄	QNJX	QNJX
缓	XEFc	XEGC	灰	DOu	DOU	诨	YPLh	YPLh
浣	IPFQ	IPFQ	恢	NDOy	NDOy	溷	ILEY	ILGE
皖	QGPq	QGPQ	诙	YDOy	YDOy		拼音(huo) 双拼(ho)	
宦	PAHh	PAHh	咳	KDOy	KDOy	谿	PDHK	PDHk

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
给	DIWk	FSWk	矾	DMN	DWN	莽	AYJJ	AYJJ
割	AWYJ	AWYJ	叭	KMN	KWN	诘	KYJh	KYJh
撞	RFWY	RFWy	肌	EMn	EWN	剂	YJJH	YJJH
铈	QQRn	QQRn	饥	QNMn	QNWn	鲚	QGYJ	QGYJ
活	ITDg	ITDg	畿	XXAI	XXAI	计	YFh	YFh
火	OOOo	OOOo	汲	IEYy	IBYY	髻	DEFK	DEFK
钦	QOY	QOY	圾	FEyy	FBYY	蓟	AQGJ	AQGj
夥	JSQq	JSQq	苈	AEYy	ABYy	苳	AFCU	AFCU
祸	PYKW	PYKW	鸡	CQYg	CQGg	技	RFCy	RFCy
霍	FWYF	FWYF	屐	NTFC	NTFC	伎	WFCY	WFCY
霍	AFWY	AFWY	姬	VAHh	VAHh	妓	VFCy	VFCy
嚯	KFWY	KFWy	缉	XKBg	XKBg	寄	PDSk	PDSk
镬	QAWC	QAWc	疾	UTDi	UTDi	冀	UXLw	UXLw
和	TKG	TKG	疾	AUTd	AUTd	驥	CUXw	CGUw
惑	AKGN	AKGN	籍	TDIJ	TFSj	凯	MNMQ	MNMq
货	WXMu	WXMu	嫉	VUTd	VUTd	稷	TLWt	TLWt
伙	WOy	WOy	脊	IWEf	IWEf	季	TBf	TBf
获	AQTd	AQTD	瘠	UIWe	UIWe	悻	NTBg	NTBg
或	AKgd	AKgD	吉	FKf	FKf	偈	WJQn	WJQn
螻	JAWC	JAWC	诘	YFKg	YFKg	祭	WFlu	WFlu
	J		佶	WFKG	WFKG	际	BFIy	BFIy
	拼音(ji) 双拼(ji)		藉	ADlj	AFSj	鲫	QGVB	QGVb
激	IRYt	IRYt	虬	JMN	JWN	系	TXlu	TXlu
跻	KHYJ	KHYJ	革	AFj	AFj	既	VCAq	VAqn
迹	YOPi	YOPi	棘	GMll	SMSm	暨	VCAG	VAQg
绩	XGMy	XGMy	楫	SKBg	SKBg	记	YNn	YNn
积	TKWy	TKWy	辑	LKBg	LKBg	忌	NNU	NNU
击	FMK	GBk	及	EYi	BYi	踟	KHNN	KHNN
其	ADWu	DWu	极	SEyY	SBYy	继	XOnn	XOnn
基	ADwF	DWFf	笈	TEYU	TBYU	集	WYSu	WYSu
箕	TADw	TADWu	岌	MEYU	MBYU	戡	KBNT	KBNY
期	ADWE	DWEg	级	XEyy	XBYy	洎	ITHG	ITHG
赍	FWWm	FWWm	急	QVNu	QVNu	峭	MIWe	MIWe
奇	DSKF	DSKF	即	VCBh	VBH	戢	AKBT	AKBY
剖	DSKJ	DSKJ	亟	BKCg	BKCg	壑	GJFF	LBWf
畸	LDSk	LDSk	殒	GQBg	GQBg	丌	GJK	GJK
犄	TRDk	CDSk	龠	YDJJ	YHDJ		拼音(jia) 双拼(jb)	
乣	HKNn	HKNn	挤	RYJh	RYJh	家	PEu	PGeu
咭	KFKG	KFKG	戟	FJAt	FJAY	稼	QPEy	QPGE
啮	KVCB	KVBh	揠	RDSk	RDSk	夹	GUWi	GUDI
鞅	LAFc	LAFg	麇	YNJM	OXXW	泮	IGUw	IGUD
笄	TGAJ	TGAJ	己	NNGn	NNGn	葭	ANHC	ANHC
嵇	TDNM	TDNM	纪	XNn	XNn	佳	WFFG	WFFg
稽	TDNJ	TDNJ	给	XWgk	XWgk	加	LKg	EKg
几	MTn	WTN	寂	PHic	PHic	痲	ULKD	UEKD
讥	YMn	YWN	齐	YJJ	YJJ	袈	LKYe	EKYe
玑	GMN	GWN	济	lYJh	lYjh	迦	LKPd	EKPd
机	SMn	SWn	霁	FYJj	FYJJ	珈	GLKg	GEKg

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
嘉	FKUK	FKUK	尖	IDu	IDu	璫	TFNP	EVGP
珈	KHLK	KHEK	艰	CVey	CVy	健	WVFp	WVGp
筋	TLKF	TEKf	犍	TRVp	CVGp	腱	EVFP	EVGp
伽	WLKg	WEKg	奸	VFH	VFH	拼音(jiang) 双拼(jh)		
荚	AGUW	AGUD	耨	PFJY	PAWY	将	UQFy	UQFy
颊	GUWM	GUDM	蹇	PFJH	PAWH	浆	UQlu	UQlu
蛱	JGUw	JGUd	祠	PUUJ	PUUJ	江	IAg	IAg
铗	QGUW	QGUD	筒	TUJf	TUJf	苙	AlAf	AlAf
邾	GUWB	GUDB	铜	QUJG	QUJG	缸	GKUA	GKUA
翫	DHVN	DHVN	剪	UEJN	UEJN	绛	XTAH	XTGh
夏	DHAr	DHAu	剪	UEJV	UEJV	僵	WGLg	WGLg
贾	SMU	SMu	讷	YUEv	YUEv	疆	XFGg	XFGG
甲	LHNH	LHNH	戩	GOGA	GOJA	疆	XGLg	XGLg
岬	MLH	MLH	茧	AJU	AJU	姜	UGVf	UGVF
钾	QLH	QLH	柬	GLli	SLd	蒋	AUQf	AUqF
胛	ELH	ELH	拣	RANW	RANW	浆	UQSu	UQSu
痂	UNHc	UNHC	减	UDGt	UDGk	浆	UQDu	UQDu
痂	DNHc	DNHc	碱	DDGt	DDGk	糅	DIFF	FSAF
假	WNHc	WNHc	趺	KHGA	KHGA	讲	YFJh	YFJh
稼	TPEy	TPGe	视	SMQN	SMQn	酱	UQSG	UQSG
嫁	VPEy	VPGe	筑	TMQB	TMQB	匠	ARk	ARK
价	WWJh	WWJh	团	LBd	LBd	浚	ITAh	ITGh
架	LKSu	EKSu	检	SWgl	SWGg	降	BTah	BTGh
驾	LKcf	EKcg	硷	DWGI	DWGG	强	XKjy	XKjy
枷	SLKg	SEKg	捡	RWGI	RWGG	糅	OXKj	OXKj
茄	ALKF	AEKf	睑	HWGI	HWGG	犟	XKJH	XKJG
挟	RGUw	RGUd	俭	WWGI	WWGG	疆	DGLg	DGLg
袷	PUWK	PUWK	涧	IUJG	IUJG	拼音(jiao) 双拼(jk)		
拼音(jian) 双拼(jj)			谏	YGLi	YSLg	浇	IATq	IATq
渐	ILRh	ILRh	践	KHGt	KHGa	交	UQu	URu
湔	IUEj	IUEj	贱	MGT	MGAY	茭	AUQU	AURu
煎	UEJO	UEJO	溅	IMGT	IMGA	蛟	JUQy	JURy
兼	UVOu	UVJw	饯	QNGT	QNGa	胶	EUqy	EURy
兼	AUVo	AUVw	荐	ADHb	ADHB	蛟	QGQU	QGUR
揵	RUVo	RUVW	鉴	JTYQ	JTyQ	跤	KHUQ	KHUR
鹣	UVOG	UVJG	监	JTYL	JTYL	郊	UQBh	URBh
缣	XUVo	XUVw	槛	SJTI	SJTI	姣	VUQy	VURy
间	UJd	UJd	见	MQB	MQb	教	FTBT	FTBT
肩	YNED	YNED	舰	TEMQ	TUMq	茺	AVB	AVB
戈	GGGT	GAI	剑	WGlj	WGlj	椒	SHlc	SHlc
浅	IGT	IGAy	箭	TUEj	TUEj	娇	VTDJ	VTDJ
笺	TGR	TGAu	竿	WARh	WAYG	骄	CTDJ	CGTj
管	APNN	APNf	僭	WAQJ	WAQJ	焦	WYOu	WYOu
鞞	AFAb	AFAb	件	WRHh	WTGh	蕉	AWYo	AWYO
歼	GQTF	GQTF	建	VFHP	VGpk	礁	DWYo	DWYO
绒	XDGt	XDGk	健	SVFP	SVGp	焦	WWYO	WWYO
坚	JCff	JCff	键	KHVP	KHVP	鹤	WYOG	WYOG
鯨	QGJf	QGJf	键	QVFP	QVGP	嚼	KELf	KELf

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
矫	TDTJ	TDTJ	截	FAWY	FAWY	进	FJpk	FJpk
湫	IToy	IToy	捷	RGVh	RGVh	晋	GOGJ	GOJf
铰	QUQy	QURy	睫	HGVh	HGVh	缙	XGOJ	XGOj
佼	WUQy	WURy	婕	VGvH	VGvH	覲	AKGQ	AKGQ
皎	RUQy	RURy	竭	UJQN	UJQN	噤	KSSI	KSSI
狡	QTUq	QTUr	羯	UDJN	UJQN	近	RPk	RPk
皎	QNUQ	QNUR	碣	DJQn	DJQn	靳	AFRh	AFRh
绞	XUQy	XURy	偈	WJQn	WJQn	劲	CALn	CAEt
搅	RIPQ	RIPQ	桀	QAHS	QGSu	浸	IVPc	IVPc
侨	RTDJ	RTDJ	杰	SOu	SOu	焮	ONYu	ONYu
饶	WATQ	WATq	子	BNHG	BNHG	苈	ANYU	ANYu
敷	RYTY	RYTY	解	QEVh	QEVg	颀	MNYu	MNYu
微	TRYt	TRYt	姐	VEGg	VEgg	姘	VWYn	VWyn
缴	XRYt	XRYt	戒	AAK	AAK	拼音(jing) 双拼(j ;)		
脚	EFCB	EFCB	诚	YAAH	YAAh	京	YIU	YIU
角	QEj	QEj	藉	ADlj	AFSj	惊	NYIY	NYIY
剿	VJSJ	VJSJ	介	WJj	WJj	鲸	QGYi	QGYi
窖	PWTK	PWTK	疥	UWJk	UWJk	旌	YTTg	YTTG
觉	IPMQ	IPMq	芥	AWJj	AWJj	粳	OGJq	OGJr
校	SUQy	SURy	龆	MEWj	MEWJ	精	OGEG	OGEG
较	LUqy	LURy	界	LWJj	LWjj	菁	AGEF	AGEf
酵	SGFB	SGFB	蚧	JWJh	JWJh	睛	HGEG	HGEG
叫	KNhh	KNhh	价	WWJh	WWJh	睛	EGEG	EGEG
轿	LTDj	LTDj	借	WAJg	WAJg	荆	AGAj	AGAj
娇	MTDJ	MTDJ	屈	NMd	NMd	兢	DQDq	DQDq
醮	SGWO	SGWO	家	PEu	PGeu	晶	JJf	JJf
噍	KWYO	KWYO	拼音(jin) 双拼(jl)			泾	ICAg	ICAg
拼音(jie) 双拼(jm)			津	IVFH	IVGH	迳	CAPd	CAPd
秸	TFKq	TFKq	禁	SSFi	SSFi	茎	ACAf	ACAf
结	XFkq	XFkq	襟	PUSi	PUSi	经	XCag	XCAg
接	RUVg	RUVg	巾	MHK	MHK	井	FJK	FJK
揭	RJQn	RJQn	今	WYNB	WYNb	胼	EFJh	EFJh
皆	XXRf	XXRf	衿	PUWN	PUWN	阱	BFJh	BFJh
楷	SXxr	SXxr	矜	CBTN	CNHN	警	AQKY	AQKy
啮	KXXR	KXXR	金	QQQq	QQQq	傲	WAQT	WAQt
阶	BWJh	BWJh	筋	TELB	TEER	景	JYiu	JYiu
嗟	KUDA	KUAg	斤	RTTh	RTTh	憬	NJYi	NJYi
街	TFFH	TFFS	堇	AKGF	AKGF	颈	CADm	CADm
节	ABj	ABj	廛	YAKG	OAKg	剐	CAJH	CAJH
疖	UBK	UBK	谨	YAKg	YAKg	竟	UJQB	UJQb
讪	YFH	YFH	瑾	GAKG	GAKG	境	FUJq	FUJq
洁	IFKq	IFKq	槿	SAKq	SAKq	镜	QUJq	QUJq
诘	YFKq	YFKq	谨	QNAG	QNAG	獠	QTUQ	QTUQ
桔	SFKq	SFKq	紧	JCXi	JCXi	竞	UKQB	UKQb
颀	FKDm	FKDm	锦	QRMh	QRMh	净	UQVh	UQVh
拮	RFKq	RFKq	仅	WCY	WCY	静	GEQh	GEQh
鲒	QGFK	QGFK	尽	NYUu	NYUu	靖	UGEG	UGEG
劫	FCLN	FCET	髻	BIGB	BIGB	靛	GEMq	GEMq

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
婧	VEEg	VEEg	俱	WHWY	WHWY	渠	TDAS	TDAS
敬	AQKt	AQKt	狙	QTEg	QTEg	拼音(juan) 双拼(jc)		
痉	UCAd	UCAd	鞠	AFQo	AFQO	黠	UWLJ	UWLJ
径	TCAg	TCAg	掬	RQOy	RQOy	圈	LUDb	LUGB
胫	ECAg	ECAg	拘	RQKg	RQKg	涓	IKEg	IKEg
劲	CALn	CAEt	驹	CQKg	CGQk	捐	RKEg	RKEg
迳	XCAG	XCAG	居	NDd	NDd	鹃	KEQg	KEQg
拼音(jiong) 双拼(jy)			裾	PUND	PUND	娟	VKEg	VKEg
肩	YNMK	YNMK	裾	GNDg	GNDg	镌	QWYE	QWYB
窘	PWVK	PWVK	据	SNDg	SNDg	卷	UDBB	UGBb
炅	JOU	JOU	据	RNDg	RNDg	卷	QUDB	QUGB
炯	OMKg	OMKg	锯	QNNK	QNNK	拳	UDSu	UGSu
迥	MKpd	MKpd	菊	AQOu	AQOu	眷	UDHF	UGHF
拼音(jiu) 双拼(jin)			桔	SFKg	SFKg	倦	WUDb	WUGB
阍	UQJn	UQJn	橘	SCBK	SCNK	郵	SFBh	SFBh
髡	DETO	DETO	局	NNKd	NNKd	狷	QTKE	QTKE
揪	RTOy	RTOY	举	IWFh	IGWG	绢	XKEg	XKEg
啾	KTOy	KTOy	榉	SIWh	SIGg	隼	WYEB	WYBr
究	PWVb	PWVb	柜	SANG	SANG	拼音(jue) 双拼(jv)		
鸠	VQYG	VQGg	矩	TDAn	TDAn	撇	RDUw	RDUW
赳	FHNH	FHNH	沮	IEGg	IEGg	撇	KDUw	KDUW
纠	XNHh	XNHh	龋	HWBG	HWBG	嗟	KUDA	KUAg
酒	ISGG	ISGG	咀	KEGg	KEGg	觉	IPMQ	IPMq
韭	DJDG	HDHg	踮	KHTY	KHTY	珏	GGYy	GGYy
九	VTn	VTn	苜	AKKF	AKKF	厥	DUBW	DUBw
久	QYi	QYi	枸	SQKg	SQKG	蕨	ADUw	ADUW
灸	QYOu	QYOu	窈	PWOv	PWOv	橄	SDUw	SDUw
玖	GQYy	GQYy	聚	BCTi	BCIu	刷	DUBJ	DUBJ
就	YIdN	YIdy	巨	AND	AND	蹶	KHDW	KHDW
侏	WYIn	WYIY	炬	OANg	OANg	獾	QTDW	QTDW
鸷	YIDG	YIDG	诂	YANG	YANG	瞿	HHWc	HHWC
廐	DVCq	DVAq	苜	AANf	AANf	攥	RHHc	RHHc
救	FIYT	GIYT	拒	RANg	RANg	嘘	KHAE	KHGE
旧	HJg	HJg	距	KHAn	KHAn	爵	ELVf	ELVf
臼	VTHg	ETHg	钜	QANg	QANG	爨	OELf	OELf
柏	SVG	SEG	遽	HAEp	HGEP	嚼	KELf	KELf
舅	VLlb	ELEr	醮	SGHE	SGHE	脚	EFCB	EFCB
疚	UQYi	UQYi	具	HWu	HWu	角	QEj	QEj
枢	SAQY	SAQy	惧	NHWy	NHWy	桷	SQEH	SQEH
咎	THKf	THKf	惧	TRHW	CHWY	譎	YCBK	YCNK
拼音(ju) 双拼(jx)			颍	MQHw	WRHw	决	UNWY	UNWY
鞠	AFQY	AFQY	瞿	HHWY	HHWY	诀	YNWY	YNWY
车	LGnh	LGnh	句	QKD	QKD	抉	RNWy	RNWy
且	EGd	EGd	踞	KHND	KHND	缺	QENw	QENw
疽	UEGd	UEGd	剧	NDJh	NDJh	掘	RNBm	RNBm
赳	FHEg	FHEg	锯	QNDg	QNDg	崛	MNBm	MNBm
苴	AEGf	AEGf	倨	WNDg	WNDg	倔	WNBm	WNBm
眈	EGWy	EGWy	屦	NTOV	NTOV	子	BYI	BYI

汉字	86 王码	98 王码
绝	XQCn	XQCn
辘	QDUW	QDUW
拼音(jun) 双拼(jz)		
军	PLj	PLj
鞅	PLHc	PLBY
均	FQUg	FQUg
筠	TFQU	TFQU
钧	QQUG	QQUG
麋	YNJT	OXXT
菌	ALTu	ALTu
龟	QJNb	QJNb
君	VTKD	VTKf
浚	ICWT	ICWT
竣	UCWt	UCWt
峻	MCWt	MCwt
俊	WCWt	WCWt
骏	CCWt	CGCT
裙	RVTK	RVTK
郡	VTKB	VTKB

K

拼音(ka) 双拼(ka)		
喀	KPTk	KPTk
咖	KLKg	KEKg
咔	KHHy	KHHY
卡	HHU	HHU
佞	WHHy	WHHy
肱	EHHy	EHHy
咯	KTKg	KTKg
拼音(kai) 双拼(ks)		
开	GAk	GAk
钢	QUGA	QUGA
揩	RXXR	RXXR
慨	NVCq	NVAq
瞽	AXXR	AXXR
楷	SXxr	SXxr
锴	QXXr	QXXr
恺	NMnN	NMnN
垲	FMnN	FMnN
剡	MNjH	MNjH
铠	QMNn	QMNn
凯	MNMn	MNWn
忝	NRNn	NRN
拼音(kan) 双拼(kf)		
刊	FJH	FJh
堪	FADn	FDWn
勘	ADWL	DWNE
龛	WGKX	WGKY
看	RHF	RHf

汉字	86 王码	98 王码
槛	SJTI	SJTI
侃	WKQn	WKKN
坎	FQWy	FQWy
玦	AFQW	AFQW
砍	DQWy	DQWy
瞰	HNbt	HNbt
嵌	MAFw	MFQw
阍	UNbt	UNbt
戡	ADWA	DWNA

拼音(kang) 双拼(kg)

康	YVli	OVli
慷	NYVi	NOVi
糠	OYVI	OoVI
岗	UYMV	UYWV
扛	RAG	RAG
亢	YMB	YWB
炕	OYMn	OYWn
抗	RYMN	RYWn
钊	QYMN	QYWn
伉	WYMn	WYWn

拼音(kao) 双拼(kd)

尻	NVV	NVV
考	FTGn	FTGn
烤	OFTn	OFTn
拷	SFTN	SFTN
拷	RFTn	RFTn
铐	QFTN	QFTN
靠	TFKD	TFKD
搞	TRYK	CYmK

拼音(ke) 双拼(ke)

颀	YNTM	YNTM
磕	DFCI	DFCI
嗑	KFCL	KFCL
瞌	HFCL	HFCL
痍	USKD	USKD
珂	GSKg	GSKg
坷	FSKg	FSKg
苛	ASKf	ASKf
柯	SSKg	SSKg
轲	LSKg	LSKg
呵	KSKg	KSKg
窠	PWJs	PWJs
裸	SJSy	SJSy
颗	JSDm	JSDm
科	TUFH	TUFH
蝌	JTUF	JTUF
咳	KYNW	KYNW
壳	FPMb	FPWb

汉字	86 王码	98 王码
渴	IJQn	IJQn
可	SKd	SKd
髁	MEJs	MEJs
镞	QJSy	QJSy
岢	MSKf	MSKf
刻	YNTj	YNTj
溘	IFCL	IFCL
恪	NTKG	NTKG
克	DQb	DQb
氦	RNDQ	RDQv
课	YJSy	YJSy
骡	CJSy	CGJs
客	PTkf	PTkf
钶	QSKg	QSKg
缙	XAFH	XAFh
稞	TJSY	TJSY

拼音(ken) 双拼(kr)

肯	HEf	HEf
啃	KHEg	KHEg
恳	VENu	VNu
垦	VEFf	VEFf
根	PUVE	PUVY

拼音(keng) 双拼(kt)

坑	FYMn	FYWn
吭	KYMn	KYWn
铿	QJcf	QJcf

拼音(kong) 双拼(ky)

空	PWaf	PWaf
崆	MPWa	MPWa
筇	TPWa	TPWa
控	WPWa	WPWa
恐	AMYN	AWYn
孔	BNN	BNN
控	RPWa	RPWa

拼音(kou) 双拼(kp)

虬	ABNb	ABNb
扼	RAQy	RARy
眶	HAQy	HARy
口	KKKK	KKKK
寇	PFQC	PFQC
蔻	APFL	APFC
扣	RKg	RKg
箝	TRKf	TRKf
叩	KBH	KBH
拼音(ku) 双拼(ku)		
苦	ADF	ADf
眷	IPTk	IPTk
库	YLK	OLK

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
裤	PUYI	PUOI	诳	YQTg	YQTg	蛞	JTDG	JTDG
袴	XDFn	XDFN	拼音(kui) 双拼(kv)		适	TDPd	TDPd	
酷	SGTK	SGTk	窥	PWFQ	PWGq	L		
堀	FNBM	FNBM	悝	NJFG	NJFG	拼音(la) 双拼(la)		
骷	MEDG	MEDG	亏	FNV	FNB	拉	RUg	RUg
枯	SDg	SDG	盔	DOLf	DOLf	垃	FUG	FUG
哭	KKDU	KKDU	崮	MJVf	MJVf	啦	KRUg	KRUg
窟	PWNm	PWNm	逵	FWFP	FWFp	喇	KGKj	KSKJ
剝	DFNJ	DFNJ	奎	DFFF	DFFF	遛	VLQp	VLRp
拼音(kua) 双拼(kb)			嗉	KDFf	KDFf	砣	DUG	DUG
夸	DFNb	DFNB	蝻	JDFf	JDFf	晃	JVB	JVB
垮	FDfN	FDfN	魁	RQCF	RQCF	落	AITk	AITK
俦	WDFn	WDFn	隗	BRQc	BRQc	蜡	JAJg	JAJg
拷	RDFN	RDFn	馗	VUTH	VUTH	腊	EAJg	EAJG
跨	KHDn	KHDn	葵	AWGd	AWGd	辣	UGKi	USKG
胯	EDFn	EDFn	揆	RWGD	RWGD	刺	GKIj	SKJh
拼音(kuai) 双拼(kx)			睽	JWGD	JWGD	痢	UGKJ	USKJ
蒯	AEEJ	AEEJ	睽	HWGD	HWGD	蓝	AJTI	AJTI
会	WFcu	WFCu	夔	UHTt	UTHT	拼音(lai) 双拼(ls)		
浞	IWFC	IWFC	跬	KHFF	KHFF	来	GOi	GUsi
诘	KWFC	KWFC	傀	WRQc	WRQC	涿	IGOy	IGUs
佞	WWFC	WWFC	愧	NRQc	NRQc	莱	AGOu	AGUS
脍	EWFC	EWFC	渍	IKHm	IKhm	睐	MGOy	MGUS
狻	QTCW	QTCW	愤	NKHM	NKHM	徕	TGOy	TGUS
郤	WFCB	WFCB	蕘	AKHM	AKHM	睐	HGOy	HGUs
块	FNWy	FNWy	贲	BKHm	BKHm	贲	GOMu	GUSM
快	NNWy	NNWy	匱	AKHm	AKHm	赖	GKIM	SKQm
筷	TNNw	TNNW	簧	TKHM	TKHM	赖	IGKM	ISKM
拼音(kuan) 双拼(kc)			馈	QNKm	QNKm	癞	UGKM	USKM
宽	PAmq	PAMq	喟	KLEg	KLEg	籁	TGKM	TSKm
髡	MEPQ	MEPq	拼音(kun) 双拼(kz)			隼	QGOY	QGUS
款	FFIw	FFIw	髡	DEGQ	DEGQ	拼音(lan) 双拼(lf)		
拼音(kuang) 双拼(kh)			坤	FJHH	FJHH	澜	UGLI	USLd
匡	AGD	AGD	昆	JXxb	JXxb	澜	IUGI	IUSI
诤	YAGG	YAGG	琨	GJXx	GJXx	嫫	YUGI	YUSL
框	SAGG	SAGG	醜	SGJX	SGJX	镭	QUGI	QUSI
眶	KAGg	KAGg	锲	QJXx	QJXx	调	YUGi	YUSI
筐	TAGf	TAGf	鯤	QGJX	QGJX	兰	UFF	UDF
狂	QTGg	QTGG	恹	NLSy	NLSy	栏	SUFg	SUDg
芥	DKJ	DKJ	阉	ULSi	ULSi	拦	RUFg	RUDg
圻	FYT	FOT	捩	RLSy	RLSy	婪	SSVf	SSVf
矿	DYT	DOt	困	LSi	LSi	褫	PUJL	PUJL
旷	JYT	JOT	拼音(kuo) 双拼(ko)			蓝	AJTI	AJTI
邝	YBH	OBH	廓	YYBB	OYBb	篮	TJTL	TJTL
纩	XYT	XOT	扩	RYt	ROt	岚	MMQU	MWRu
眶	HAGg	HAGG	阔	UITd	UITd	淞	ISSV	ISSV
况	UKQn	UKQN	栝	STDG	STDG	懒	NGKM	NSkm
贲	MKQn	MKQn	括	RTDg	RTDg	览	JTYQ	JTYq

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
榄	SJTQ	SJTQ	勒	AFLn	AFEt	季	SBf	SBf
揽	RJTq	RJTq	黝	QGAL	QGAE	邇	GMYP	GMYP
罨	LFMf	LFMf	了	BNH	BNH	里	JFD	JFD
滥	IJTI	IJTI	拼音(lei) 双拼(lw)			悝	NJFG	NJFG
烂	OUGF	ODUg	勒	AFLn	AFEt	理	GJfg	GJfg
缆	XJTq	XJTq	擂	RFLg	RFLg	锂	QJFg	QJFg
拼音(lang) 双拼(lg)			雷	FLF	FLf	俚	WJFg	WJFg
啷	KYVb	KYVb	擂	SFLg	SFLg	鲤	QGJF	QGJF
郎	YVCB	YVBh	镭	QFLg	QFLg	婁	VJFG	VJFG
廊	YYVb	OYVB	累	LXiu	LXiu	濃	IMAu	IMAu
榔	SYVb	SYVb	嫫	VLXi	VLXi	體	SGMU	SGMU
螂	JYVb	JYVb	縲	XLXi	XLXi	鱧	QGMU	QGMU
阍	UYVe	UYVi	耒	DII	FSI	蠡	XEJj	XEJj
琅	GYVe	GYVy	誅	YDIY	YFSY	立	UUuu	UUuu
银	QYVE	QYVY	蕾	AFLF	AFLf	粒	OUG	OUg
粮	TYVe	TYVy	磊	DDDf	DDDf	莅	AWUF	AWUF
狼	QTYe	QTYV	儡	WLLI	WLLI	笠	TUF	TUF
朗	YVCe	YVEg	垒	CCCF	CCCF	戾	YNDi	YNDi
浪	IYVe	IYVy	泪	IHG	IHG	唳	KYND	KYND
茛	AYVe	AYVu	类	ODu	ODu	丽	GMYy	GMYy
漉	AIYE	AIYV	爵	SGEf	SGEf	倆	WGMY	WGMY
拼音(lao) 双拼(ld)			嘞	KAFI	KAFe	邴	GMYP	GMYP
捞	RAPI	RAPe	肋	ELn	EET	高	GKMH	GKMH
牢	PRHj	PTGj	羸	YNKY	YEUY	栗	SSU	SSU
劳	APLb	APeR	拼音(leng) 双拼(lt)			凜	ISSY	ISSY
痨	UAPL	UAPE	棱	SFWt	SFWt	簏	TSSu	TSSu
唠	KAPI	KAPe	塆	FLYn	FLYt	僮	WSSy	WSSy
唠	MAPI	MAPE	楞	SLyn	SLYt	吏	GKQi	GKRi
镑	QAPI	QAPe	冷	UWYC	UWYc	厉	DDNv	DGQe
醪	SGNE	SGNE	愣	NLYn	NLYt	疔	UDNV	UGQE
潦	IDUI	IDUI	拼音(li) 双拼(li)			痲	ODDn	ODGQ
老	FTXb	FTXb	哩	KJFg	KJFg	砺	DDDN	DDGQ
栳	SFTX	SFTX	离	YBmc	YRBc	蛎	JDDn	JDGQ
佬	QFTX	QFTX	漓	IYBC	IYRc	励	DDNL	DGQE
佬	WFTx	WFTx	璃	GYBc	GYRc	譬	LYF	LYF
涝	VFTx	VFTx	蔺	AYBC	AYRC	利	TJH	TJH
涝	IAPI	IAPe	骊	CGMy	CGGy	痢	UTJk	UTJk
涝	DIAL	FSAE	厘	DJFD	DJFD	莉	ATJj	ATJj
烙	OTKg	OTKg	喱	KDJF	KDJf	俐	WTJh	WTJh
落	AITk	AITK	狸	QDJF	QDJf	獠	QTTj	QTTj
酪	SGTK	SGTK	罹	LNWy	LNWy	例	WGQj	WGQj
络	XTKg	XTKg	梨	TJSu	TJSu	砾	SQly	STNi
拼音(le) 双拼(le)			蜊	JTJh	JTJH	砾	DQly	DTNi
肋	ELn	EET	犁	TJRh	TJTG	辘	LQly	LTNi
乐	Qli	TNii	黎	TQTi	TQTi	踈	KHQI	KHTI
泐	IBLn	IBEt	藜	ATQi	ATQi	隶	VII	VII
叻	KLN	KET	藜	TQTO	TQTO	力	LTn	ENT
仞	WLN	WET	礼	PYNN	PYNN	厉	DLv	DEe

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
沥	IDLn	IDET	良	YVei	YVi	躔	KHVN	KHVN
痢	UDLv	UDEe	粮	OYVe	OYVy	拼音(lin) 双拼(l)		
雳	FDLB	FDEr	莨	AYVe	AYVu	麟	YNJH	OXXG
坳	FDLn	FDET	跟	KHYE	KHYV	遴	OQAp	OQGp
茆	ADLb	ADER	量	JGjf	JGjf	磷	DOQh	DOQg
枋	SDLn	SDEt	两	GMWW	GMWW	磷	LOQh	LOQg
枋	KDLn	KDEt	俩	WGMw	WGMW	磷	HOQh	HOQg
荔	ALLI	AEeE	魑	RQCW	RQCW	磷	MOQh	MOQg
鲷	QGGY	QGGy	谅	YYIy	YYIy	鳞	QGOh	QGOg
鹈	GMYG	GMYG	晾	JYIY	JYIY	粼	OQAB	OQGB
縠	XYBc	XYRc	亮	YPMb	YPwb	林	SSy	SSy
縠	FITv	FTDv	靛	GEMq	GEMq	淋	ISSy	ISSy
篱	TYBc	TYRc	辆	LGMw	LGMw	霖	FSSu	FSSu
拼音(lia) 双拼(lb)			拼音(liao) 双拼(lk)			琳	GSSy	GSSy
俩	WGMw	WGMW	撩	RDUi	RDUi	琳	KSSy	KSSy
拼音(lian) 双拼(lj)			聊	BQTb	BQTb	临	JTYj	JTYJ
帘	PWMh	PWMh	寮	PDUi	PDUi	邻	WYCB	WYCB
廉	YUVO	OUVw	燎	ODUI	ODUI	凇	UYLi	UYLi
濂	IYUo	IOUw	瞭	KDUI	KDUI	廪	YYLI	OYLi
蠓	JYUo	JOUW	僚	WDUi	WDUi	懔	NYLi	NYLi
镰	QYUO	QOUW	鹈	DUJG	DUJG	纛	SYLI	SYLI
赚	EYUo	EOUw	獠	QTDI	QTDI	吝	YKF	YKF
怜	NWYC	NWYC	繇	XDUi	XDUi	茴	AUWy	AUWy
联	BUdy	BUdy	寥	PNWe	PNWe	躅	KHAY	KHAY
宬	DAqu	DARu	辽	BPk	BPk	赁	WTFM	WTFM
连	LPK	LPk	蓼	ANWe	ANWe	麟	EOQh	EOQg
涟	ILPy	ILPy	潦	IDUI	IDUI	拼音(ling) 双拼(l;)		
漈	PULp	PULp	了	BNH	BNH	凌	UFWt	UFWt
莲	ALPu	ALPu	钉	QBH	QBH	菱	AFWT	AFWT
鲢	QGLP	QGLP	料	OUFh	OUFh	棱	SFWt	SFWt
鲢	GLPy	GLPy	摺	RLTk	RLTk	鲮	QGFT	QGFT
袷	PUWI	PUWG	疗	UBK	UBk	陵	BFWt	BFWt
敛	WGIT	WGIT	镣	QDUi	QDUi	绫	XFWt	XFWt
莖	AWGT	AWGT	廖	YNWe	ONWE	令	WYCu	WYCu
脸	EWgi	EWGg	尅	DNQy	DNQy	冷	IWYC	IWYC
恋	YONu	YONu	拼音(lie) 双拼(lm)			玲	UDWC	UWYC
棟	SGLi	SSLg	咧	KGQj	KGQj	零	FWYC	FWYc
炼	OANW	OANW	裂	GQJE	GQJE	玲	GWYc	GWYc
练	XANw	XANw	埒	FEFy	FEFy	苓	AWYC	AWYC
澈	IWGT	IWGT	列	GQJh	GQJh	聆	BWYC	BWYC
殄	GQWi	GQWg	烈	GQJO	GQJO	瓠	WYCN	WYCY
链	QLPy	QLPy	冽	IGQj	IGQJ	龄	HWBC	HWBC
拼音(liang) 双拼(lh)			冽	UGQj	UGQj	囹	LWYc	LWYc
梁	IWVO	IWVO	趺	FHGJ	FHGJ	铃	JWYC	JWYC
梁	IWVs	IWVs	揆	RYND	RYND	铃	QWYC	QWYC
凉	UYIY	UYIY	劣	ITLb	ITER	伶	WWYC	WWYC
樑	FIVs	FIVs	猎	QTAj	QTAJ	翎	WYCN	WYCN
棕	SYIY	SYIY	鬣	DEVN	DEVn	灵	VOu	VOu

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
禄	SVOy	SVOy	弄	GAJ	GAJ	赂	MTKg	MTKg
鄙	FKKb	FKKb	拢	RDXn	RDXy	路	KHTk	KHTk
领	WYCM	WYCM	垆	FDXn	FDXy	璐	IKHK	IKHK
岭	MWYC	MWYC	拼音(lou) 双拼(lp)			露	FKHK	FKHK
另	KLb	KEr	搂	ROvg	ROVg	璐	GKHK	GKHK
吟	KWYC	KWYC	娄	OVf	OVf	鹭	KHTG	KHTG
拎	RWYC	RWYC	楼	DIOv	FSOv	蓼	ANWe	ANWe
杪	SWYC	SWYC	萎	AOVf	AOVf	戮	NWEa	NWEa
拼音(liu) 双拼(ln)			楼	SOVg	SOVg	录	IVly	IVly
溜	IQYL	IQYL	喽	KOVg	KOVg	禄	PYVi	PYVi
熠	OQYL	OQYL	喽	JOVg	JOVg	逮	VIPI	VIPI
刘	YJh	YJh	髅	MEOv	MEOv	碌	DVly	DVly
浏	IYJH	IYJH	倭	WOVg	WOVg	陆	BFMh	BGBh
流	IYCq	IYCK	媵	MOVg	MOVg	瓠	TFNJ	EQGj
逦	IYCQ	IYCQ	篓	TOVf	TOVf	六	UYgY	UYgY
旒	YTYQ	YTYK	漏	INFY	INFy	录	Vlu	Vlu
琉	GYCq	GYCK	痿	UOVd	UOVd	拼音(lü) 双拼(lx)		
留	QYVL	QYVL	镂	QOVg	QOVG	绿	XViy	XVly
瘤	UQYL	UQYL	露	FKHK	FKHK	旅	YTEY	YTEy
遛	QYVP	QYVP	陋	BGMn	BGMn	膂	YTEE	YTEE
榴	SQYI	SQYI	拼音(lu) 双拼(lu)			楼	PUOv	PUOV
榴	QQYL	QQYL	擗	RQgj	RQgj	屦	NOvd	NOvd
榴	QNQL	QNQL	噜	KQGj	KQGj	缕	XOVg	XOVg
骝	CQYL	CGQL	庐	YYNE	OYNE	捋	REFY	REFy
柳	SQTb	SQTb	炉	OYNt	OYNt	间	UKKD	UKKD
绉	XTHk	XTHK	芦	AYNR	AYNr	桐	SUKk	SUKk
六	UYgY	UYgY	卢	HNe	HNR	驴	CYNt	CGYn
碌	DVly	DVly	沪	IHnt	IHNT	吕	KKf	KKf
鸫	NWEG	NWEG	垆	FHNT	FHNT	铝	QKKg	QKKg
陆	BFMh	BGBh	柁	SHNT	SHNT	履	NTTt	NTTt
硫	DYCq	DYCK	颅	HNDM	HNDM	率	YXif	YXiF
毓	QYCQ	QYCK	辘	LHNT	LHNT	虑	HANi	HNi
拼音(long) 双拼(ly)			舳	TEHn	TUHN	律	TVFH	TVGh
龙	DXv	DXyi	舳	HNQg	HNQg	氯	RNVi	RVli
珑	IDXn	IDXy	舳	EHNT	EHnt	侣	WKKg	WKKg
珑	GDXn	GDXy	鲈	QGHn	QGHn	稻	TKKg	TKKg
茏	ADXb	ADXy	卤	HLqi	HLru	滤	IhAn	IhNy
葎	DXBf	DXyB	虿	HALV	HEE	拼音(luan) 双拼(lc)		
栊	SDXn	SDXy	掳	RHAI	RHEt	栎	YOSu	YOSu
砦	DXDf	DXyD	鲁	QGJf	QGJf	漆	IYOS	IYOS
咙	KDXn	KDXy	橹	SQGj	SQGj	裔	YOMW	YOMW
笼	TDXb	TDXy	镬	QQGj	QQGj	忒	YOMj	YOMj
胧	EDXn	EDXy	鹿	YNJx	OXxV	銮	YOQF	YOQf
隆	BTGg	BTGg	漉	IYNX	IOXx	挛	YORj	YORj
窿	PWBg	PWBG	麓	SSYX	SSOX	鸾	YOQg	YOQG
癯	UBTG	UBTG	辘	LYNx	LOxx	妾	YOVf	YOVf
茏	DXFf	DXyF	麓	TYNX	TOXx	李	YOBf	YOBf
陇	BDXn	BDXy	辘	LTKG	LTKG	卵	QYTy	QYTY

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
乱	TDNn	TDNn	拼音(ma) 双拼(ma)			忙	NYNN	NYNn
	拼音(lüe) 双拼(lv)		麻	YSSi	OSSi	芒	AYNb	AYNB
掠	RYIY	RYIY	摩	YSSR	OSSR	茫	AIYn	AIYn
略	LTKg	LTKg	嬷	VYSc	VOSc	磋	DAYn	DAYn
钙	QEFY	QEFy	抹	RGSy	RGSy	盲	YNHf	YNHf
	拼音(lun) 双拼(lz)		蚂	JCG	JCGg	氓	YNNA	YNNA
仑	WXB	WXB	妈	VCg	VCgg	邙	YNBh	YNBh
沦	IWXn	IWXn	吗	KCG	KCGg	莽	ADAJ	ADAJ
论	YWXn	YWXn	蟆	JAJD	JAJD	漭	IADA	IADa
抡	RWXn	RWXn	马	CNng	CGd	蟒	JADA	JADa
轮	LWXn	LWXn	玛	GCG	GCGg	拼音(mao) 双拼(md)		
囿	LWXV	LWXV	码	DCG	DCGg	猫	QTAL	QTAL
伦	WWXn	WWXn	犸	QTCG	QTCg	茆	AQTB	AQTB
纶	XWXn	XWXn	杓	SCG	SCGg	毛	TFNv	ETGN
	拼音(luo) 双拼(lo)		骂	KKCf	KKCg	旄	YTTN	YTEN
落	AITk	AITK	么	TCu	TCu	髦	DETN	DEEB
罗	LQu	LQu	唛	KGTY	KGTY	牦	TRTN	CEN
螺	JLXi	JLXi	嘛	KYss	KOss	锚	QALg	QALg
骤	CLXi	CGLi	拼音(mai) 双拼(ms)			矛	CBTr	CNHT
逻	LQPi	LQPi	霾	FEFf	FEJf	茅	ACBT	ACNt
萝	ALQu	ALQu	埋	FJFg	FJFg	泖	IQTb	IQTB
楞	SLQy	SLQy	买	NUDU	NUDU	昴	JQTb	JQTb
箩	TLQu	TLQU	卖	ANUD	ANUD	茆	MQTb	MQTb
锣	QLQy	QLQy	麦	GTU	GTu	柳	QQTb	QQTb
箩	QTLQ	QTLQ	卖	FNUD	FNUD	茂	ADNt	ADU
肭	EKMw	EKMw	迈	DNPv	GQPe	冒	JHF	JHF
瘰	ULXi	ULXi	肋	DNLn	GQET	瑁	GJHG	GJHG
羸	YNKY	YEJy	脉	EYNI	EYNI	帽	MHJh	MHJh
裸	PUJS	PUJS	拼音(man) 双拼(mf)			耄	FTXN	FTXE
保	WJSy	WJSy	蛮	YOJu	YOJu	貌	EERQ	ERqn
萃	APRh	APTg	瞞	HAGW	HAGW	贸	QYVm	QYVm
漯	ILXi	ILXi	蔓	AJLc	AJLc	卯	QTBH	QTBH
漯	RLXi	RLXi	鳎	QGJc	QGJc	袤	YCBE	YCNe
洛	ITKg	ITKg	馒	QNJC	QNJC	懋	SCBN	SCNN
烙	OTKg	OTKg	鞞	AFQQ	AFQQ	瞽	CBTH	CNHH
珞	GTKg	GTKg	满	IAGW	IAGW	螽	CBTJ	CNHJ
砢	DTKg	DTKg	蟒	JAGW	JAGW	拼音(me) 双拼(me)		
咯	KTKg	KTKg	曼	JLCu	JLCu	么	TCu	TCu
骆	CTKg	CGTK	漫	IJLc	IJLc	麽	YSSC	OSSC
络	XTKg	XTKg	慢	NJlc	NJlc	拼音(mei) 双拼(mw)		
冻	IQly	ITNI	熨	OJLc	OJLc	没	IMcy	IWcy
跖	KHQI	KHTI	颞	AGMM	AGMM	糜	YSSO	OSSO
捋	REFY	REFy	漫	YJLc	YJLc	煤	OAFs	OFSy
锥	TKWY	TKWY	塍	FJLc	FJLc	媒	VAFs	VFSy
镲	QLXi	QLXi	幔	MHJc	MHJc	玫	GTY	GTY
	M		钁	QJLc	QJLc	枚	STY	STY
	拼音(m) 双拼(em)		纛	XJLc	XJLc	霉	FTXU	FTXU
吒	KFQn	KFQn	拼音(mang) 双拼(mg)			莓	ATXu	ATXu

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
梅	STXu	STXy	瞽	ALPH	ALPH	瞄	KALg	KALg
酶	SGTU	SGTX	拼音(mi) 双拼(mi)			苗	ALF	Alf
眉	NHD	NHD	咪	KOY	KOY	描	RALg	RALg
湄	INHg	INHg	眯	HOy	HOY	瞄	HALg	HALg
楣	SNHg	SNHg	靡	YSSD	OSSD	鹞	ALQG	ALQG
媚	MNHg	MNHg	靡	AYSD	AOSD	杪	SITt	SITt
锯	QNHg	QNHG	糜	YSSI	OSSI	秒	TItt	TItt
鹈	NHQg	NHQg	糜	YSSO	OSSO	眇	HITt	HITt
獯	QTNH	QTNH	麋	YNJO	OXXO	渺	IHIT	IHIT
浼	IQKq	IQKq	迷	OPI	OPI	缈	XHIt	XHIt
美	UGDU	UGDU	醚	SGOp	SGOp	邈	EERP	ERQP
镁	QUGd	QUGd	祢	PYQi	PYQI	藐	AEEq	AERq
每	TXGu	TXu	弥	XQly	XQly	庙	YMD	OMD
谜	YOPY	YOPY	猕	QTXI	QTXi	妙	VITt	VITt
袂	PUNw	PUNw	米	OYty	OYTy	缪	XNWe	XNWe
昧	JFly	JFY	糝	OTY	OTY	淼	IIIU	IIIU
魅	RQCI	RQCF	眯	EOY	EOY	拼音(mie) 双拼(mm)		
妹	VFly	VFY	弭	XBG	XBG	咩	KUDh	KUH
媚	VNHg	VNHg	汨	IJG	IJG	乜	NNV	NNV
寐	PNHI	PUFU	泌	INTt	INTt	灭	GOI	GOI
拼音(men) 双拼(mr)			秘	TNtt	TNtt	蔑	ALDT	ALAw
闷	UNI	Uni	宓	PNTR	PNTR	螻	JALt	JALw
门	UYHn	UYHn	蜜	PNTJ	PNTJ	篾	TLDT	TLAw
扪	RUN	RUN	密	PNTm	PNTm	拼音(min) 双拼(ml)		
钊	QUN	QUN	噤	KPNm	KPNm	民	NAv	NAV
恣	IAGN	IAGN	谧	YNTL	YNTL	珉	GNAn	GNAn
焖	OUNy	OUNy	冪	PJDh	PJDh	莩	ANAb	ANAb
们	WUn	WUn	觅	EMQb	EMqb	岷	MNAn	MNAn
拼音(meng) 双拼(mt)			谜	YOPY	YOPY	缙	XNAj	XNAj
蒙	APGe	APFe	糸	XIU	XIU	闵	UYI	UYI
虻	JYNn	JYNN	韭	GJGH	HGHG	悯	NUYy	NUYy
檬	SAPe	SAPe	拼音(mian) 双拼(mj)			闽	UJI	UJI
礞	DAPe	DAPe	眠	HNAn	HNAn	皿	LHNg	LHNg
矇	TEAE	TUAE	棉	SRMh	SRMh	敏	TXGT	TXTy
朦	EAPe	EAPe	绵	XRmh	XRmh	璆	TXGG	TXTG
蒙	ALPN	ALPY	腩	EDMD	EDLf	混	INAn	INAn
萌	AJef	AJef	緬	XDMD	XDLf	抿	RNAn	RNAn
盟	JELf	JELf	髦	KJNb	KJNb	愨	NATN	NATN
懵	NALh	NALh	渑	IKJn	IKJn	髦	KJNb	KJNb
蠓	JAPe	JAPE	免	QKQb	QKQb	玟	GYy	GYy
蝻	JBLg	JBLg	冕	JQKQ	JQKq	拼音(ming) 双拼(m;)		
锰	QBLg	QBLg	勉	QKQL	QKQE	冥	PJUu	PJUu
觥	TEBL	TUBI	娩	VQKq	VQKq	溟	IPJU	IPJu
猛	QTBL	QTBL	面	DMjD	DLjf	瞑	JPJU	JPJU
勐	BLLn	BLEt	沔	IGHn	IGHn	瞑	HPJu	HPJu
梦	SSQu	SSQu	涵	IDMd	IDLf	螟	JPJu	JPJu
孟	BLF	BLF	眇	HGHn	HGHn	明	JEg	JEg
氓	YNNA	YNNA	拼音(miao) 双拼(mk)			鸣	KQYg	KQGg

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
名	QKf	QKf	谋	YAFs	YFSy	娜	VVfb	VNGb
茗	AQKF	AQKF	牟	CRhj	CTGJ	南	FMuf	FMuF
铭	QQKg	QQKg	眸	HCRh	HCTg	呢	KNXn	KNXn
酪	SGQK	SGQK	蚌	JCRh	JCTg	拼音(nai) 双拼	(ns)	
命	WGKB	WGKB	螫	CBTQ	CNHQ	乃	ETN	BNT
盟	JELf	JELf	螫	CBTJ	CNHJ	茈	AEB	ABR
拼音(miu) 双拼	(mn)		侔	WCRh	WCTG	氛	RNEb	RBE
谬	YNWE	YNWE	缪	XNWe	XNWe	奶	VEn	VBT
缪	XNWe	XNWe	某	AFSu	FSu	柰	SFIU	SFIU
拼音(mo) 双拼	(mo)		拼音(mu) 双拼	(mu)		萆	ADFI	ADFI
摸	RAJD	RAJD	亩	YLF	YLf	耐	DMJF	DMJF
磨	YSSD	OSSD	牡	TRFG	CFG	奈	DFlu	DFlu
蘑	AYSd	AOsd	姥	VFTx	VFTx	俱	WBG	WBG
摩	YSSR	OSSR	母	XGUi	XNNY	黻	EHNn	BHNn
魔	YSSC	OSSC	拇	RXGu	RXY	哪	KVfb	KNGb
无	FQv	FQv	姆	VXgu	VXy	拼音(nan) 双拼	(nf)	
谟	YAJd	YAJd	墓	AJDF	AJDF	囡	LVD	LVD
摹	AJDR	AJDR	暮	AJDJ	AJDJ	楠	SFMf	SFMf
膜	EAJD	EAJD	幕	AJDH	AJDH	喃	KFMf	KFMf
馍	QNAD	QNAD	募	AJDI	AJDE	男	LLb	LEr
嫫	VAJD	VAJd	慕	AJDN	AJDN	难	CWyg	CWyg
抹	RGSy	RGSy	木	SSSS	SSSS	赅	FOBC	FOBC
糍	DIYd	FSOD	沐	ISY	ISY	螭	JFMf	JFMf
末	GSi	GSi	目	HHHH	HHHh	南	FMuf	FMuF
沫	IGSy	IGSy	苜	AHF	AHF	囡	LBd	LBd
茱	AGSu	AGSu	钜	QHG	QHG	腩	EFMf	EFMf
万	DNV	GQe	睦	HFwf	HFwf	拼音(nang) 双拼	(ng)	
秣	TGSy	TGSY	牧	TRTy	CTY	囊	GKHe	GKHe
模	SAJd	SAjd	穆	TRle	TRle	曩	KGKE	KGKE
莫	AJDu	AJDu	佻	WTCY	WTCy	饕	QNGE	QNGE
漠	IAJd	IAJd	牟	CRhj	CTGJ	攮	RGKE	RGKE
寞	PAJd	PAJd	模	SAJd	SAjd	囊	JYKe	JYKe
瘠	UAJD	UAJD	姆	FXGu	FXy	拼音(nao) 双拼	(nd)	
貌	EEAd	EAJD	毳	TFNH	ECTg	孛	GIVb	DHVB
镍	QAJD	QAJD	N			硇	DTLq	DTLr
萼	AJDC	AJDC	拼音(n) 双拼	(en)		挠	RATQ	RATq
貉	EEDj	EDJG	嗯	KLDN	KLDN	蛲	JATQ	JATQ
陌	BDJg	BDJg	拼音(na) 双拼	(na)		铈	QATq	QATq
墨	LFOF	LFOF	那	VFBh	NGbh	叟	KVCy	KVCy
默	LFOD	LFOD	拿	WGKR	WGKR	獠	QTCS	QTCS
嘿	KLFo	KLFo	铈	QWGR	QWGR	恼	NYBh	NYRb
脉	EYNI	EYNI	哪	KVfb	KNGb	瑙	GVTq	GVTTr
殁	GQMC	GQWC	捺	RDFI	RDFI	埴	FYBH	FYRb
没	IMcy	IWcy	衲	PUMW	PUMW	脑	EYBh	EYRb
冒	JHF	JHF	呐	KMWy	KMWy	淖	IHJh	IHJh
貉	EETK	ETKG	钠	QMWy	QMWy	闹	UYMh	UYMh
拼音(mou) 双拼	(mp)		腩	EMWy	EMWy	努	VCLb	VCEr
眸	KCRh	KCTG	纳	XMWy	XMWy	拼音(ne) 双拼	(ne)	

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
讷	YMWy	YMWy	碾	DNAe	DNAe	牛	RHK	TGK
呢	KNXn	KNXn	廿	AGHg	AGHG	扭	NNFg	NNHG
哪	KVfb	KNGB	念	WYNN	WYNN	扭	RNFg	RNHg
呐	KMWy	KMWy	埕	FWYN	FWYN	钮	QNFg	QNHg
拼音(nei) 双拼(nw)			鯨	QGWN	QGWN	扭	QTNF	QTNG
哪	KVfb	KNGB	拼音(niang) 双拼(nh)			纽	XNFg	XNHG
那	VFBh	NGbh	酿	SGYE	SGYV	拗	RXLn	RXEt
内	MWi	MWi	娘	VYVe	VYVy	拼音(nong) 双拼(ny)		
馁	QNEv	QNEv	拼音(niao) 双拼(nk)			农	PEI	PEi
拼音(nen) 双拼(nr)			袅	QYNE	QYEU	浓	IPEy	IPEy
恹	WTFN	WTFN	鸟	QYNG	QGD	啖	KPEy	KPEy
嫩	VGKt	VSKt	莩	AQYG	AQGF	依	WPEy	WPEy
拼音(neng) 双拼(nt)			鸮	LLVI	LEVe	腋	EPEy	EPEY
能	CExx	CExx	尿	NII	Nli	弄	GAJ	GAJ
拼音(ni) 双拼(ni)			脉	ENly	ENly	拼音(nou) 双拼(np)		
妮	VNXn	VNXn	溺	IXUu	IXUu	耨	DIDf	FSDf
霓	FVQb	FEQb	拼音(nie) 双拼(nm)			奴	VCY	VCY
倪	WVQn	WEQn	捏	RJFG	RJFg	孥	VCBF	VCBf
颞	QGVQ	QGEq	聂	BCCu	BCCu	裔	VCMW	VCMW
猊	QTVQ	QTEQ	颞	BCCM	BCCM	弩	VCXb	VCXb
尼	NXv	NXv	嘎	KBCc	KBCc	努	VCLb	VCEr
泥	INXn	INXn	蹇	KHBC	KHBC	怒	VCNu	VCNu
悌	NNXn	NNXn	镊	QBCC	QBCC	弩	VCCf	VCCg
坭	FNXn	FNXn	孽	AWNB	ATNB	拼音(nü) 双拼(nx)		
呢	KNXn	KNXn	孽	AWNS	ATNS	女	VVVv	VVVv
镊	QNXn	QNXn	涅	IJFG	IJFG	钗	QVG	QVG
旋	YTNX	YTNX	陞	BJFg	BJFg	忒	DMJN	DMJN
拟	RNYw	RNYw	啮	KHWB	KHWB	岬	TLNF	TLNG
祢	PYQi	PYQI	臬	THSu	THSu	拼音(nuan) 双拼(nc)		
你	WQiy	WQiy	镍	QTHs	QTHS	暖	JEFc	JEGC
溺	IXUu	IXUu	乜	NNV	NNV	拼音(nüe) 双拼(nv)		
逆	UBTp	UBTP	拼音(nin) 双拼(nl)			疟	UAGD	UAGd
匿	AADK	AADk	恹	WTFN	WTFN	虐	HAAG	HAGd
睨	HVQn	HEQn	您	WQIN	WQIN	拼音(nuo) 双拼(no)		
膩	EAFm	EAFy	拼音(ning) 双拼(n;)			雉	WCWY	WCWY
昵	JNXn	JNXn	宁	PSj	PSj	挪	RVFb	RNGb
昵	WNXn	WNXn	貯	BPSH	BPSH	娜	VVFb	VNGb
慝	AADN	AADN	柠	SPSh	SPSh	儒	NFDJ	NFDj
拼音(nian) 双拼(nj)			拧	RPSH	RPSH	糯	OFDj	OFDJ
拈	RHKG	RHKg	咛	KPSH	KPSH	诺	YADk	YADk
鳇	AGHO	AGHo	犴	QTPs	QTPs	喏	KADK	KADk
粘	OHkg	OHKG	凝	UXTh	UXTh	锲	QADk	QADk
黏	TWIK	TWIK	泞	IPSh	IPSh	擗	RXUu	RXUu
鲇	QGHK	QGHK	佞	WFVg	WFVg			
年	RHfK	TGj	苙	APGF	APGF			
犛	FWFL	GGLJ	甯	PNEj	PNEj			
撵	RFWL	RGGI	拼音(niu) 双拼(nn)					
捻	RWYN	RWYN	妞	VNFg	VNHG			

O

拼音(o) 双拼(eo)

噢	KTMD	KTMD
喔	KNGF	KNGF

汉字	86 王码	98 王码
哦	KTRt	KTRy
拼音(ou) 双拼(ep)		
区	AQi	ARi
讴	IAQy	IARy
讴	YAQy	YARy
瓠	AQGN	ARGy
鸥	AQQG	ARQG
欧	AQQw	ARQw
殴	AQMc	ARWc
耦	DIJy	FSJy
藕	ADIY	AFSY
偶	WJMy	WJMy
呕	KAQY	KARY
恆	NAQy	NARy

P

拼音(pa) 双拼(pa)		
派	IREy	IREy
葩	ARCb	ARCb
啪	KRRg	KRRg
趴	KHWy	KHWy
扒	RWY	RWY
耙	DICn	FSCn
琶	GGCb	GGCb
杷	SCN	SCN
葩	TRCb	TRCB
爬	RHYC	RHYC
怕	NRg	NRg
帕	MHRg	MHRg
钋	QCN	QCN
拼音(pai) 双拼(ps)		
拍	RRG	RRG
排	RDJd	RHDd
俳	WDJD	WHDd
徘	TDJD	THDD
牌	THGF	THGF
迫	RPD	RPD
派	AIRe	AIRe
哏	KREy	KREy
湃	IRDf	IRDF
派	IREy	IREy
拼音(pan) 双拼(pf)		
攀	SQRr	SRRr
番	TOLf	TOLf
潘	ITOL	ITOI
蹒	KHAW	KHAW
蟠	JTOL	JTOI
盘	TELf	TULf
爿	NHDE	UNHT

汉字	86 王码	98 王码
磐	TEMD	TUWD
胖	EUfH	EUGh
泮	IUFh	IUGH
判	UDJH	UGJH
裨	PUUf	PUUg
畔	LUFh	LUGh
叛	UDRC	UGRC
攀	PUSR	PUSR
拚	RCAh	RCAH
盼	HWVn	HWVT
拼音(pang) 双拼(pg)		
滂	IUPy	IYUY
膀	EUPy	EYUy
磅	DUPy	DYUy
乓	RGYu	RYU
旁	UPYb	YUPy
螃	JUPy	JYUy
彷	TYN	TYT
庞	YDXv	ODXy
逢	TAHp	TGPK
榜	DIUY	FSYY
胖	EUfH	EUGh
拼音(pao) 双拼(pd)		
泡	IQNn	IQNn
抛	RVLn	RVEt
脬	EEBg	EEBg
庖	YQNv	OQNv
炮	OQnn	OQNn
袍	PUQn	PUQn
匏	DFNN	DFNN
咆	KQNn	KQNn
庖	UQNv	UQNv
跑	KHQn	KHQn
刨	QNJH	QNJH
狍	QTQN	QTQN
拼音(pei) 双拼(pw)		
醅	SGUK	SGUK
哏	KGIg	KDHG
胚	EGIg	EDHG
培	FUKg	FUKg
赔	MUKg	MUKg
锷	QUKG	QUKG
陪	BUKg	BUKg
裴	DJDE	HDHE
沛	IGMH	IGMH
霏	FIGh	FIGh
旆	YTGh	YTGh
配	SGNn	SGNn

汉字	86 王码	98 王码
帔	MHHC	MHBy
佩	WMGh	WWGH
辔	XLXk	LXXK
拼音(pen) 双拼(pr)		
喷	KFAm	KFAm
盆	WVlf	WVlf
溢	IWVL	IWVL
拼音(peng) 双拼(pt)		
烹	YBOu	YBOu
怦	NGUh	NGUf
砰	DGUh	DGUf
抨	RGUH	RGUF
澎	IFKE	IFKE
彭	KFKE	KFKE
彭	FKUE	FKUE
澎	JFKE	JFKe
膨	EFKe	EFKe
蓬	ATDP	ATDP
篷	TTDP	TTDP
朋	EEg	EEg
棚	FEEg	FEEg
棚	SEEG	SEEG
硼	DEEG	DEEG
鹏	EEQg	EEQg
捧	RDWh	RDWg
碰	DUOg	DUOg
拼音(pi) 双拼(pi)		
丕	GIGF	DHGD
坯	FGIG	FDHG
邳	GIGB	DHGB
砒	DXXn	DXXn
批	RXXn	RXXn
批	XXXN	XXXn
披	RHCy	RBY
铍	QHCy	QBY
辟	NKUh	NKUH
霹	FNKu	FNKu
噤	KNKu	KNKu
劈	NKUV	NKUV
琶	GGXx	GGXx
枇	SXXN	SXXN
毗	LXXn	LXXn
毗	JXXN	JXXN
貔	EETX	ETLx
罍	LFCO	LFCO
裨	PURf	PURf
埤	FRTf	FRTf
鞴	FKUF	FKUF

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
啤	KRTf	KRTf	瓢	SFIY	SFIY	婆	IHCV	IBVf
啤	JRTf	JRTf	嫖	VSFf	VSFf	瞠	RTOL	RTOL
脾	ERTf	ERTf	瞟	HSFf	HSFf	鄱	TOLB	TOLB
陴	BRTf	BRTf	苜	AEBF	AEBf	繁	TXGI	TXTI
皮	HCi	BNTY	殍	GQEB	GQEB	叵	AKD	AKD
疲	UHCi	UBI	粟	SFIU	SFIU	筐	TAKF	TAKF
陂	BHCy	BBY	嘌	KSFf	KSFf	钜	QAKg	QAKg
化	WXXn	WXXN	骠	CSFf	CGSi	朴	SHY	SHY
吡	KXXn	KXXN	拼音(pie) 双拼(pm)			破	DHCy	DBy
否	GIKf	DHKF	丿	TTLI	TTLI	粕	ORG	ORg
痞	UGIk	UDHk	撇	RUMT	RITY	迫	RPD	RPD
匹	AQV	AQv	瞥	UMIH	ITHF	珀	GRG	GRg
癖	UNKu	UNKu	苜	AGIg	ADHG	魄	RRQC	RRQC
癖	RNKu	RNKu	气	RNTR	RTE	冻	IQIy	ITNI
滢	ILGJ	ILGJ	拼音(pin) 双拼(pl)			支	HCU	HCU
啤	HRTf	HRtf	拼	RUAh	RUAh	钅	QHY	QHY
屁	NXXv	NXXv	姘	VUAh	VUAh	钹	QDCY	QDCy
媾	VTLx	VTLx	频	HIDm	HHDm	拼音(pou) 双拼(pp)		
譬	NKUy	NKUy	颦	HIDF	HHDF	剖	UKJh	UKJh
骈	NKUN	NKUy	贫	WVMu	WVMu	衰	YVEU	YEEu
僻	WNKu	WNKu	嫔	VPRw	VPRw	培	RUKg	RUKG
疋	NHI	NHI	品	KKKf	KKKf	拼音(pu) 双拼(pu)		
坏	FGly	FDHy	楫	SKKk	SKKk	扑	RHY	RHY
邨	RTFB	RTFB	聘	BMGn	BMGn	仆	WHY	WHY
圯	FNN	FNN	牝	TRXn	CXn	噗	KOGy	KOUg
茈	AXXb	AXXb	莘	AGUh	AGUF	铺	QGEy	QSY
庀	YXV	OXV	拚	RCAh	RCAh	菩	AUKf	AUKf
拼音(pian) 双拼(pj)			拼音(ping) 双拼(p ;)			莆	AGEy	ASu
扁	YNMA	YNMA	瓶	UAGn	UAGY	蒲	AIGY	AlSu
篇	TYNA	TYNa	屏	NUAk	NUAk	葡	AQGy	AQSu
编	TRYA	CYNa	平	GUhk	GUFk	匍	QGEY	QSI
偏	WYNA	WYNA	评	YGUh	YGUf	脯	EGEy	ESY
翩	YNMN	YNMN	坪	FGUh	FGUf	濮	IWOy	IWOg
片	THGn	THGn	莘	AGUh	AGUF	璞	GOGY	GOUg
胼	EUAh	EUAh	枰	SGUh	SGUf	璞	QOGy	QOUG
骈	CUAh	CGUA	鲚	QGGh	QGGF	普	UOgj	UOfj
踮	KHYA	KHYA	凭	WTFM	WTFW	谱	YUOj	YUOj
便	WGJq	WGJr	冯	UCg	UCGg	辘	QUOj	QUOj
缠	XWGQ	XWGR	丘	RGTr	RTR	轳	TFNJ	EUOj
编	YYNA	YYNA	萍	AIGH	AIGf	浦	IGEY	ISy
骗	CYNA	CGYA	俾	WMGN	WMGN	溥	IGEF	ISFY
拼音(piao) 双拼(pk)			娉	VMGN	VMGN	埔	FGEY	FSY
漂	ISFf	ISFf	拼音(po) 双拼(po)			圃	LGEY	LSI
嫖	JSFf	JSFf	泊	IRg	IRG	蹼	KHOy	KHOG
剽	SFIJ	SFIJ	坡	FHCy	FBy	瀑	IJAi	IJAi
飘	SFIQ	SFIR	颇	HCDm	BDMY	曝	JJAi	JJAi
缥	XSFf	XSFf	陂	BHCy	BBY	堡	WKSf	WKSf
朴	SHY	SHY	泼	INTY	INTY	暴	JAWi	JAWi

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
朴	SHY	SHY	芪	AQAb	AQAb	铅	QMKg	QWKg
Q			启	YNKd	YNKd	千	TFK	TFK
拼音(qi) 双拼(qi)			綦	YNTI	YNTI	迁	TFPk	TFPk
期	ADWE	DWEg	企	WHF	WHF	芊	ATFj	ATFj
欺	ADWW	DWQw	稽	TDNJ	TDNJ	扞	RTFH	RTFH
栖	SSG	SSG	乞	TNB	TNB	钎	QTFh	QTFH
桤	SMNN	SMNn	起	FHNv	FHNv	仟	WTFH	WTFH
漆	ISWi	ISWi	苕	ANB	ANB	阡	BTFh	BTFh
戚	DHIt	DHII	杞	SNN	SNN	愆	TIFN	TIGN
喊	KDHT	KDHI	岂	MNb	MNb	潜	IFWj	IGGJ
七	AGn	AGn	岢	MNN	MNN	前	UEjj	UEjj
柒	IASu	IASu	绮	XDSk	XDSk	乾	FJTn	FJTn
沏	IAVn	IAVt	泣	IUG	IUG	荨	AVFu	AVFu
妻	GVhv	GVhv	弃	YCAj	YCAj	掬	RYNE	RYNE
凄	UGVv	UGVv	契	DHVd	DHVd	虔	HAYi	HYi
萋	AGVv	AGVv	葺	AKBf	AKBf	黔	LFON	LFON
蹊	KHED	KHED	磻	DGMv	DGMv	钤	QWYN	QWYN
缉	XKBg	XKBg	砌	DAVn	DAVt	钱	QGt	QGay
齐	YJJ	YJJ	敬	DSKW	DSKW	钳	QAFg	QFG
荠	AYJJ	AYJJ	器	KKDk	KKDk	键	TRVp	CVGp
脐	EYJh	EYJh	气	RNB	RTGn	浅	IGT	IGAy
祁	PYBh	PYBh	汽	IRNn	IRn	腴	EQWy	EQWy
沅	FJJ	FJJ	憩	TDTN	TDTN	遣	KHGP	KHGP
耆	FTXJ	FTXJ	岖	MAQy	MARy	谴	YKHP	YKHP
鳍	QGFJ	QGFJ	汜	ITNn	ITNN	缛	XKHP	XKHp
蕲	AUJR	AUJR	讫	YTNN	YTNN	慊	NUVo	NUVw
其	ADWu	DWu	迄	TNPv	TNPV	歉	UVOW	UVJW
淇	IADW	IDWY	亟	BKCg	BKCg	倩	WGEG	WGEG
麒	YNJW	OXXW	颀	RDMY	RDMY	茜	ASF	ASF
旗	YTAw	YTDW	蛟	JYJh	JYJh	堑	LRFf	LRFf
棋	PYAw	PYDW	拼音(qia) 双拼(qb)			槩	LRSu	LRSu
琪	GADw	GDWY	袷	PUWK	PUWK	欠	QWu	QWu
萁	AADW	ADWU	箬	MEPk	MEPK	苈	AQWu	AQWu
棋	SADw	SDWY	藜	ADHD	ADHD	嵌	MAFw	MFQw
螟	JADw	JDWY	招	RQVg	RQEg	纤	XTFh	XTFh
纂	ADWI	DWXi	卡	HHU	HHU	岍	MGAh	MGAh
骐	CADW	CGDW	洽	IWGk	IWGk	箬	TADk	TADk
歧	HFCy	HFCy	恰	NWGK	NWGK	箬	TRAF	TRFF
歧	MFCy	MFCy	伽	WLKg	WEKg	拼音(qiang) 双拼(qh)		
奇	DSKF	DSKF	拼音(qian) 双拼(qj)			将	UQFy	UQFy
琦	GDSk	GDSk	寰	PFJE	PAWE	锵	QUQF	QUQf
崎	MDSk	MDSk	孳	PFJR	PAWR	羌	UDNB	UNV
骑	CDSk	CGDK	騫	PFJC	PAWG	蛻	JUDN	JUNn
畦	LFFg	LFFg	慳	NJCf	NJCf	枪	SWBn	SWBn
俟	WCTd	WCTd	谦	YUVo	YUVw	抢	RWBn	RWBn
祈	PYRh	PYRh	牵	DPRh	DPTg	戕	NHDA	UAY
圻	FRH	FRH	金	WGIF	WGIG	钺	WBAt	WBAy
槭	SDHT	SDHI	签	TWGI	TWGG	呛	KWBn	KWBn

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
踮	KHwB	KHwB	妾	UVF	UVF	胤	RNGE	RGEd
锺	QGEG	QGEG	挈	DHVR	DHVR	檠	AQKS	AQKS
腔	EPWa	EPWa	趄	FHEg	FHEg	轻	LCag	LCag
墙	FFUK	FFUK	怯	NFCY	NFCY	擎	AQKR	AQKR
蕃	AFUk	AFUk	愜	NAGw	NAGd	请	YGEg	YGEg
檣	SFUk	SFUk	筐	TAGW	TAGD	祭	YNTI	YNTI
墙	VFUK	VFUK	窃	PWAV	PWAV	警	FNMY	FNWY
强	XKjy	XKjy	砌	DAVn	DAVt	苜	AMKf	AMKf
羟	UDCA	UCAG	郤	QDCb	RDCB	顷	XDmy	XDmy
襁	PUXj	PUXj	慷	NUVo	NUVw	亲	USu	USu
强	QXKj	QXKj	锲	QDHd	QDHd	庆	YDi	ODI
炆	OWBn	OWBn	拼音(qin) 双拼(qi)			箐	TGEf	TGEf
拼音(qiao) 双拼(qk)			亲	USu	USu	罄	FNMD	FNWD
敲	YMKC	YMKC	衾	WYNE	WYNE	罄	FNMM	FNWB
悄	NlEg	NlEg	钦	QQWy	QQWy	拼音(qiong) 双拼(qy)		
橇	STFn	SEEE	侵	WVPc	WVPc	琼	GYIY	GYIY
碾	DATq	DATq	秦	DWTu	DWTu	穹	PWXb	PWXb
蹀	KHAQ	KHAQ	溱	IDWt	IDWT	穷	PWLb	PWEr
雀	IWYF	IWYF	嗔	KDWT	KDWT	蛰	AMYJ	AWYJ
绿	XKks	XKks	厖	YAKG	OAKg	蹬	AMyH	AWYH
锹	QTOy	QTOy	勤	AKGL	AKGe	銎	AMYQ	AWYQ
剌	WYOJ	WYOJ	芹	ARJ	ARJ	邛	ABH	ABH
翘	ATGN	ATGN	覃	SJJ	SJJ	筇	TABj	TABj
乔	TDJj	TDJj	禽	WYBc	WYRC	莹	APnf	APNF
莽	ATDJ	ATDJ	擒	SWYC	SWYC	拼音(qiu) 双拼(qn)		
鞣	AFTJ	AFTJ	擒	RWYC	RWYC	秋	TOy	TOy
桥	STDj	STDj	噙	KWYC	KWYC	湫	IToy	IToy
峭	MTDJ	MTDJ	琴	GGWn	GGWn	楸	SToy	SToy
侨	WTDj	WTDj	苓	AWYN	AWYN	鳅	QGTO	QGTO
憔	NWYO	NWYO	矜	CBTN	CNHN	丘	RGD	RTHg
谯	YWYO	YWYO	寝	PUVC	PUVC	蚯	JRGG	JRg
蕉	AWYo	AWYO	钲	QVPc	QVPc	邱	RGBh	RBH
樵	SWYO	SWYO	沁	INy	INy	龟	QJNb	QJNb
瞧	HWYo	HWYo	吮	KNY	KNY	酋	USGF	USGF
楸	NTOy	NTOy	揄	RQQw	RQQw	道	USGP	USGP
巧	AGNN	AGNN	螭	JDWT	JDWT	螭	JUSg	JUSg
穹	PWAN	PWAN	拼音(qing) 双拼(q ;)			求	FIYi	Glyi
壳	FPMb	FPWb	青	GEF	GEF	裘	FIYE	GIYE
诮	YIEg	YIEg	清	IGEG	IGEG	速	FIYP	GIYP
鞘	AFIE	AFIE	圃	LGED	LGED	球	GFLy	GGly
峭	MlEg	MlEg	蜻	JGEG	JGEG	赅	MFLy	MGLy
俏	WIEg	WIEg	鯖	QGGE	QGGE	佻	WFIY	WGIY
橇	RTFN	REEe	倾	WXDm	WXDm	虬	JNN	JNN
拼音(qie) 双拼(qm)			卿	QTVB	QTVB	囚	LWI	LWI
切	AVn	AVt	氢	RNCa	RCAd	涸	ILWy	ILWy
茄	ALKF	AEKf	黥	LFOI	LFOI	仇	WVN	WVN
伽	WLKg	WEKg	情	NGEG	NGEG	黥	THLV	THLV
且	EGd	EGd	晴	JGEG	JGEG	玃	QTVN	QTVN

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
琉	CAYq	CAYK	诌	YWGg	YWGg	橈	SATq	SATq
糗	OTHD	OTHD	莖	AWGF	AWGF	饶	QNAq	QNAq
	拼音(qu) 双拼(qx)		醛	SGAG	SGAG	娆	VATq	VATq
趋	FHQV	FHQv	铨	LWGG	LWGG	扰	RDNn	RDNy
祛	PYFC	PYFC	筌	TWGF	TWGF	绕	XATq	XATq
区	AQi	ARi	铨	QWGg	QWGg		拼音(re) 双拼(re)	
岖	MAQy	MARy	泉	RIU	Rlu	若	ADKf	ADKf
躯	TMDQ	TMDR	犬	DGTY	DGTY	惹	ADKN	ADKN
驱	CAQy	CGAr	吠	LDY	LDY	啫	KADK	KADk
觑	HAOQ	HOMq	缋	XUDB	XUGB	热	RVYO	RVYO
蛆	JEGG	JEGG	券	UDVb	UGVr		拼音(ren) 双拼(rr)	
曲	MAd	MAd	劝	CLn	CET	人	WWWW	WWWW
蚰	JMAg	JMAg		拼音(que) 双拼(qv)		壬	TFD	TFD
黢	LFOT	LFOT	阙	UUBw	UUBw	任	WTFg	WTFg
诘	YBMH	YBMh	快	ONWy	ONWy	仁	WFG	WFG
渠	IANS	IANS	缺	RMNw	TFBw	荏	AWTF	AWTf
磻	DIAS	DIAs	癩	ULKW	UEKW	稔	TWYN	TWYN
墟	GHAE	GHGE	阕	UWGD	UWGD	忍	VYNU	VYNu
遽	AHAp	AHGp	恣	FPMN	FPWN	认	YWy	YWy
瞿	HHWY	HHWy	却	FCBh	FCBh	萘	AADN	ADWN
癯	UHHy	UHHy	鹊	AJQG	AJQG	衽	PUTF	PUTF
蠓	JHHC	JHHC	榷	SPWY	SPWY	任	QNTF	QNTF
氍	HHWN	HHWE	雀	IWYF	IWYF	妊	VTFg	VTFg
衢	THHH	THHs	确	DQEh	DQEh	刃	VYI	VYI
鸪	QKQG	QKQG		拼音(qun) 双拼(qz)		韧	FNHY	FNHY
胸	EQKg	EQKg	逡	CWTP	CWTP	纫	XVYy	XVYy
劬	QKLn	QKET	麇	YNJT	OXXT	韧	LVYy	LVYy
取	BCy	BCy	群	VTKd	VTKU	仞	WVYy	WVYy
娶	BCVf	BCVf	裙	PUVK	PUVK		拼音(reng) 双拼(rt)	
苜	AANf	AANf		R		扔	REn	RBT
蛄	HWBY	HWBY		拼音(ran) 双拼(rf)		仍	WEEn	WBT
趣	FHBc	FHBc	髯	DEmf	DEmf		拼音(ri) 双拼(ri)	
去	FCU	FCU	蚋	JMFg	JMFG	日	JJJJ	JJJJ
戌	DGNt	DGD	然	QDou	QDOu		拼音(rong) 双拼(ry)	
屈	NBMk	NBMk	燃	OQDO	OQDO	容	PWWk	PWWk
渠	AIAS	AIAS	染	IVSu	IVSu	溶	IPWK	IPWK
阆	UHDi	UHDI	冉	MFD	MFD	熔	OPWk	OPWk
麴	FWWO	SWWO	苒	AMFf	AMFf	蓉	APWk	APWk
	拼音(quan) 双拼(qc)			拼音(rang) 双拼(rg)		榕	SPWK	SPWK
俊	NCWt	NCWt	嚷	KYKe	KYKe	戎	ADE	ADE
圈	LUDb	LUGB	襁	PYYE	PYYE	绒	XADt	XADt
拳	UDRj	UGRj	让	YHg	YHg	荣	APSu	APSu
髻	DEUb	DEUb	穰	TYKe	TYKe	蝶	JAPS	JAPs
蛭	JUDB	JUGB	瓢	YKkY	YKkY	嵘	MAPS	MAPs
颞	AKKm	AKKm	壤	FYKe	FYKe	苴	ABF	ABF
杈	SCy	SCy	攘	RYKe	RYKe	融	GKMj	GKMj
全	WGf	WGf		拼音(rao) 双拼(rd)		彤	EET	EET
痊	UWGd	UWGd	莨	AATq	AATq	冗	PMB	PWB

汉字	86 王码	98 王码
犊	QTAD	QTAD
拼音(rou) 双拼(rp)		
柔	CBTS	CNHS
糅	OCBs	OCNS
鞣	AFCS	AFCS
揉	RCBS	RCNS
蹂	KHCS	KHCS
肉	MWWi	MWWi
拼音(ru) 双拼(ru)		
濡	IFDj	IFDj
襦	PUFJ	PUFJ
霈	AFDJ	AFDJ
蠕	KFDj	KFDj
蠕	JFDJ	JFDJ
儒	WFDj	WFDj
孺	BFDj	BFDj
如	VKg	VKg
茹	AVKf	AVKf
锄	QVKg	QVKg
汝	IVG	IVG
辱	DFEF	DFEF
乳	EBNn	EBNn
洳	IVKG	IVKG
溲	IDFF	IDFF
褥	PUDF	PUDF
入	TYi	TYi
辱	ADFF	ADFF
缚	XDFf	XDFf
颞	FDMM	FDMM
拼音(ruan) 双拼(rc)		
阮	EFQn	EFQn
阮	BFQn	BFQn
软	LQWy	LQWy
拼音(rui) 双拼(rv)		
蕤	AETG	AGEG
蕊	ANNn	ANNn
瑞	GMDj	GMDj
睿	HPGH	HPGH
芮	AMWU	AMWU
桷	SMWy	SMWy
蚋	JMWy	JMWy
锐	QUKq	QUKq
拼音(run) 双拼(rz)		
闰	UGd	UGD
润	IUGG	IUGG
拼音(ruo) 双拼(ro)		
箬	TADK	TADk
偌	WADk	WADk

汉字	86 王码	98 王码
弱	XUxu	XUxu
若	ADKf	ADKf
S		
拼音(sa) 双拼(sa)		
拏	IITR	IITR
撒	RAEt	RAEt
仁	WDG	WDG
洒	ISg	ISG
飒	UMQY	UWRY
萨	ABUt	ABUt
卅	GKK	GKK
脍	EQSy	ERSy
拼音(sai) 双拼(ss)		
塞	PFJF	PAWF
噍	KPff	KPAf
思	LNu	LNu
腮	ELNy	ELNy
鳃	QLNn	QLNn
赛	PFJM	PAwM
拼音(san) 双拼(sf)		
三	DGgg	DGgg
叁	CDDf	CDDf
氎	CDEn	CDEE
糝	OCDe	OCDe
散	AETy	AETY
伞	WUHj	WUFj
讪	QNAT	QNAT
拼音(sang) 双拼(sg)		
丧	FUEu	FUEu
桑	CCCS	CCCS
磔	DCCs	DCCs
颡	CCCM	CCCM
噪	KCCs	KCCs
操	RCCS	RCCS
拼音(sao) 双拼(sd)		
臊	EKKS	EKKS
搔	RCYJ	RCYJ
骚	CCYJ	CGCJ
纛	XVJs	XVJs
扫	RVg	RVg
嫂	VHc	VEHc
瘙	UCYj	UCYj
梢	SIEg	SIEg
埽	FVPh	FVPh
燥	XKKs	XKKs
蚤	QGCJ	QGCJ
拼音(se) 双拼(se)		
涩	IVYh	IVYh

汉字	86 王码	98 王码
瑟	GGNt	GGNt
畜	FULK	FULK
穉	TFUK	TFUK
色	QCb	QCb
铯	QQCN	QQCN
塞	PFJF	PAWF
拼音(sen) 双拼(sr)		
森	SSSu	SSSu
拼音(seng) 双拼(st)		
僧	WULj	WULj
拼音(sha) 双拼(ia)		
杉	SET	SEt
沙	IITt	IITt
痧	UItt	UItt
裳	IITE	IITE
莎	AIIT	AIIT
拏	IITR	IITR
鲨	IITG	IITG
纱	XItt	XItt
杀	QSU	RSU
刹	QSJh	RSJh
铯	QQSy	QRSy
煞	QVTo	QVTo
傻	WTLT	WTLt
霎	FUVf	FUVf
唛	KUVg	KUVg
厦	DDHt	DDHt
啥	KWFK	KWFK
歃	TFWw	TFEw
砂	DItt	DItt
嘎	KDHT	KDHT
拼音(shai) 双拼(is)		
酳	SGGY	SGGY
筛	TJGH	TJGH
晒	JSG	JSG
色	QCb	QCb
拼音(shan) 双拼(if)		
潜	ISSE	ISSE
扇	YNND	YNND
煽	OYNN	OYNN
挺	FTHp	FTHp
茈	AMCu	AWCU
苦	AHKf	AHKF
山	MMMm	MMMm
舢	TEMH	TUMH
衫	PUEt	PUEt
衫	QET	QET
臄	EYLg	EYLg

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
珊	GMMg	GMMg	艄	TEIE	TUIE	糝	OCDe	OCDe
栅	SMMg	SMMG	勺	QYI	QYI	神	PYJh	PYJh
珊	KHMG	KHMG	芍	AQYu	AQYu	什	WFH	WFH
删	MMGJ	MMGJ	韶	UJVk	UJVk	沈	IPQn	IPQn
姗	VMMg	VMMg	茗	AVKF	AVKF	审	PJhj	PJhj
闪	UWi	UWi	少	ITr	ITe	渾	IPJh	IPJH
剡	OOJh	OOJh	哨	KIEg	KIEg	婢	VPJh	VPJh
陕	BGUw	BGUd	涪	ITle	ITle	娠	VDFe	VDFe
擅	RYLg	RYLg	召	VKF	VKF	谗	YWYN	YWYN
嬗	VYLG	VYLG	邵	VKBh	VKBh	晒	KSG	KSG
善	UDUK	UUKF	劭	VKLn	VKET	矧	TDXH	TDXH
蟪	JUDK	JUUK	绍	XVKg	XVkg	慎	NFhw	NFhw
膳	EUDK	EUUK	杓	SQYY	SQYY	甚	ADWN	DWNB
簪	QGUK	QGUK	拼音(she) 双拼(ie)			萘	AADN	ADWN
鄯	UDUB	UUKB	奢	DFTj	DFTj	椹	SADN	SDWN
缮	XUDk	XUUK	畚	WFIL	WFIL	屨	DfEJ	DfEJ
单	UJFJ	UJFJ	賒	MWFi	MWFi	肾	JCEf	JCEf
禅	PYUF	PYUF	狝	QTWK	QTWK	肿	EJHh	EJHh
掸	RUJF	RUJF	揲	RANS	RANS	渗	ICDe	ICDe
骗	CYNN	CGYN	折	RRh	RRh	拼音(sheng) 双拼(it)		
贻	MQDy	MQDy	蛇	JPXn	JPxn	声	FNR	FNR
汕	IMH	IMH	余	WFIU	WFIU	生	TGd	TGD
疝	UMK	UMK	舌	TDD	TDD	甥	TGLL	TGLE
讪	YMH	YMH	舍	WFKf	WFKf	笙	TTGF	TTGF
杉	SET	SEt	涉	IHIt	IHHt	牲	TRTG	CTGg
拼音(shang) 双拼(ig)			社	PYfg	PYfg	胜	ETGg	ETGg
商	UMwk	YUMk	设	YMCy	YWCy	升	TAK	TAK
熵	OUMk	OYUk	赦	FOTy	FOTY	澠	IKJn	IKJn
墒	FUMk	FYUK	溲	IBCc	IBCc	绳	XKJN	XKJN
伤	WTLn	WTet	悞	NBCc	NBCc	省	ITHf	ITHf
汤	INRt	INRt	摄	RBCC	RBCC	省	TGHF	TGHF
殇	GQTR	GQTR	庠	DLK	DLK	晟	JDNt	JDNb
觞	QETR	QETR	歙	WGKW	WGKW	盛	DNNL	DNLf
赏	IPKM	IPKM	射	TMDf	TMDf	乘	TUXv	TUXv
上	HHGg	HHGG	麝	YNJF	OXXF	剩	TUXJ	TUXJ
垵	FTMk	FTMk	拼音(shei) 双拼(iw)			嵯	MTUx	MTUx
晌	JTMk	JTMk	谁	YWYG	YWYG	圣	CFF	CFF
尚	IMKf	IMKf	拼音(shen) 双拼(ir)			拼音(shi) 双拼(ii)		
绉	XIMk	XIMk	深	IPWs	IPWS	湿	IJOg	IJOg
裳	IPKE	IPKE	莘	AUJ	AUJ	诗	YFFy	YFFy
拼音(shao) 双拼(id)			申	JHK	JHK	薯	AFTJ	AFTJ
烧	OATq	OATq	砵	DJHh	DJHh	师	JGMh	JGMh
鞘	AFIE	AFIE	呻	KJHh	KJHh	狮	QTJH	QTJH
梢	SEg	SEg	伸	WJHh	WJHh	酳	SGGY	SGGY
捎	RIEg	RIEg	绅	XJHh	XJHh	嘘	KHAG	KHOg
蛸	JIEg	JIEg	洗	YTFQ	YTFQ	失	RWi	TGI
筍	TIEF	TIEF	身	TMDt	TMDt	施	YTBn	YTBn
稍	TIEg	TIEg	参	CDer	CDer	尸	NNGT	NNGT

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
鲷	QGNj	QGNj	似	WNYw	WNYw	俞	WGEJ	WGEJ
实	PUdu	PUdu	氏	QAv	QAv	塾	YBVF	YBVF
识	YKWy	YKWy	舐	TDQA	TDQa	书	NNHy	NNHy
十	FGH	FGh	饰	QNTH	QNTH	曙	JLfJ	JLfJ
石	DGTG	DGTG	殖	GQFh	GQFh	术	SYi	SYi
烁	ODG	ODG	匙	JGHX	JGHX	赎	MFNd	MFNd
拾	RWGK	RWGK	虱	NTJi	NTJi	署	LFTJ	LFTJ
榭	FJFY	FJFY	时	JFY	JFY	述	SYPi	SYPi
蒨	AJFU	AJFU	什	WFH	WFh	孰	YBVY	YBVY
鲋	QGJF	QGJF	噬	KTAW	KTAW	蜀	LQJu	LQJu
食	WYVe	WYVu	拼音(shou) 双拼(ip)			树	SCFy	SCFy
蚀	QNJy	QNJy	收	NHty	NHty	熟	YBVo	YBVo
豕	EGTy	GEI	熟	YBVo	YBVo	黍	TWlu	TWlu
史	KQi	KRI	守	PFu	PFu	束	GKli	SKD
使	WGKQ	WGKr	首	UTHf	UTHf	薯	ALFJ	ALFJ
驶	CKQy	CGKR	觥	TEUh	TUUh	鼠	VNUn	ENUUn
矢	TDU	TDU	手	RTgh	RTgh	戍	DYNT	AWI
屎	NOI	NOI	瘦	UVHc	UEHc	墅	JFCF	JFCF
始	VCKg	VCKg	兽	ULGk	ULGk	数	OVTy	OVty
室	PGCf	PGCf	寿	DTFu	DTFu	暑	JFTj	JFTj
市	YMHJ	YMHj	受	EPCu	EPCu	属	NTKy	NTKy
柿	SYMH	SYMh	授	REPC	REPC	竖	JCUf	JCUf
钵	QYMH	QYMH	绶	XEPc	XEPc	庶	YAOi	OAOi
溢	YUWI	YUWI	售	WYKf	WYKf	漱	IGKW	ISKW
式	AAAd	AAyi	狩	QTPF	QTPF	拼音(shua) 双拼(ib)		
试	YAAg	YAay	拼音(shu) 双拼(iu)			刷	NMHj	NMHj
拭	RAAg	RAAy	梳	SYCq	SYCk	喇	KNMj	KNMj
轼	LAAg	LAay	疏	NHYq	NHYk	耍	DMJV	DMJV
弑	QSAa	RSAY	蔬	ANHq	ANHk	拼音(shuai) 双拼(ix)		
示	Flu	Flu	枢	SAQy	SARy	衰	YKGE	YKGE
视	PYMq	PYMq	攄	RHAN	RHNy	摔	RYXf	RYXf
士	FGHG	FGHG	叔	HICy	Hlcy	甩	ENv	ENV
仕	WFG	WFG	淑	IHIC	IHlc	率	YXif	YXif
恃	NFFy	NFFy	秫	TSYy	TSYy	蟀	JYXf	JYXf
峙	MFFy	MFFy	菽	AHlc	AHlc	帅	JMHh	JMHh
侍	WFFy	WFFY	输	LWGj	LWGj	拼音(shuan) 双拼(ic)		
螫	FOTJ	FOTJ	鼯	WGEN	WGEE	闷	UGD	UGD
世	ANv	ANV	殊	GQRi	GQTf	栓	SWGg	SWGg
赏	ANMu	ANMu	姝	VRly	VTFY	拴	RWGg	RWGg
事	GKvh	GKvh	倏	WHTD	WHTD	涮	INMj	INMj
誓	RRYF	RRYF	爻	MCU	WCU	拼音(shuang) 双拼(ih)		
逝	RRPk	RRPk	抒	RCBh	RCNH	泷	IDXn	IDXy
势	RVYL	RVYE	舒	WFKB	WFKH	霜	FShf	FShf
是	JGHu	JGHU	膺	EWGJ	EWGJ	孀	VFSH	VFSH
嗜	KFTJ	KFTJ	纾	XCBh	XCNh	双	CCy	CCy
释	TOCh	TOCg	澍	IFKF	IFKF	爽	DQQq	DRRr
筮	TAWw	TAWW	沐	ISYY	ISYY	拼音(shui) 双拼(iv)		
适	TDPd	TDPd	恕	VKNu	VKNu	谁	YWYG	YWYG

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
水	llii	llii	巳	NNGN	NNGN	谗	YLWt	YLWt
说	YUkq	YUKq	汜	INN	INN	诉	YRyy	YRYy
税	TUKq	TUKq	祀	PYNN	PYNN	素	GXlu	GXlu
睡	HTgf	HTgf	饲	QNNK	QNNK	悖	NGXi	NGXi
	拼音(shun) 双拼(iz)		咒	MMGQ	HNHQ	嘹	KGXI	KGXI
吮	KCQn	KCQn	泗	ILG	ILg	涑	IGKI	ISKG
舜	EPQH	EPQG	駟	CLG	CGLg	速	GKIP	SKPd
瞬	HEPh	HEPg		拼音(song) 双拼(sy)		鯨	QEGl	QESk
顺	KDmy	KDmy	松	SWCy	SWCy	簌	TGKW	TSKW
	拼音(shuo) 双拼(io)		淞	ISWC	ISWC	藜	AGKw	ASKW
说	YUkq	YUKq	淞	USWc	USWc	粟	SOU	SOU
朔	UBTE	UBTE	崧	ASWc	ASWc	僂	WSOy	WSOy
蒴	AUBe	AUBe	忪	NWCy	NWCy	夙	MGQi	WGQi
槊	UBTS	UBTS	嵩	MYMk	MYMk	肃	VIJk	VHjw
棚	RUBe	RUBe	竦	UGKI	USKG		拼音(suan) 双拼(sc)	
硕	DDMy	DDMy	悚	NGKI	NSKG	酸	SGCt	SGCt
烁	OQIy	OTNi	忒	WWNu	WWNu	竣	QTCT	QTCT
铄	QQIy	QTNi	耸	WWBf	WWBf	蒜	AFli	AFli
灼	VQYy	VQYy	宋	PSU	PSU	算	THAj	THAj
数	OVTy	OVTy	送	UDPi	UDPi		拼音(sui) 双拼(sv)	
	拼音(si) 双拼(si)		诵	YCEH	YCEH	莛	AEVf	AEVf
斯	ADWR	DWRh	讼	YWCy	YWCY	眈	HFFg	HFFg
渐	IADR	IDWR	颂	WCDm	WCDm	睢	HWYG	HWYG
厮	DADR	DDWr	崧	MSWc	MSwc	滩	IHWy	IHWy
撕	RADr	RDWR		拼音(sou) 双拼(sp)		虽	KJu	KJu
嘶	KADr	KDWr	搜	IVHc	IEHc	尿	Nli	Nli
蛭	JJGh	JJGh	虺	MQVC	WREc	遂	UEPi	UEPi
思	LNu	LNu	搜	RVHc	REHc	隋	BDAe	BDAe
锶	QLNy	QLNy	嗖	KVHc	KEHc	随	BDEp	BDEp
缙	XLNY	XLNy	蝮	JVHc	JEHc	绥	XEVg	XEVg
厶	CNY	CNY	钹	QVHC	QEHC	髓	MEDp	MEDp
私	TCY	TCY	蕻	AOVT	AOVt	淬	YYWf	YYWf
司	NGKd	NGKd	撒	ROVT	ROVT	碎	DYWf	DYWf
丝	XXGf	XXGf	叟	VHCu	EHCu	邃	PWUP	PWUP
嗤	KXXG	KXXG	瞍	HVHc	HEHc	燧	OUEp	OUEp
鸷	XXGG	XXGG	嗽	KGKW	KSKW	隧	BUEp	BUEp
死	GQXb	GQXb	艘	TEVC	TUEC	岁	MQU	MQU
肆	DVfh	DVgh	噍	KYtd	KYtd	穗	TGJN	TGJN
寺	FFu	FFu	馊	QNVC	QNEC	崇	BMFi	BMFi
四	LHnG	LHnG		拼音(su) 双拼(su)			拼音(sun) 双拼(sz)	
食	WYVe	WYVu	苏	ALWu	AEWu	飧	QWYE	QWYV
似	WNYw	WNYw	酥	SGTY	SGTY	孙	Bly	Bly
姒	VNYw	VNYw	稣	QGTy	QGTy	狮	QTBI	QTBI
耜	DINn	FSNg	俗	WWWK	WWWK	损	RKMy	RKMy
俟	WCTd	WCTd	宿	PWDJ	PWDJ	笋	TVTr	TVTr
嗣	KMAk	KMAk	缩	XPWj	XPWj	隼	WYFJ	WYFJ
笥	TNGk	TNGk	溯	IUBe	IUBe	樵	SWYF	SWYF
伺	WNGk	WNGk	塑	UBTF	UBTf	菽	ABIU	ABIU

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
莎	AIIT	AIIT	郇	CKBh	CKBh	溏	IYVK	IOVk
杪	SIIt	SIIt	骀	CCKg	CGCK	糖	OYVk	OOVk
娑	IITV	IITV	吠	KDYY	KDYY	塘	GYVK	GOVk
蓑	AYKe	AYKe	泰	DWIU	DWIU	塘	FYVk	FOVk
嘲	KUBe	KUBe	汰	DYi	DYi	搪	RYVk	ROVK
嗦	KFPI	KFPI	汰	IDYy	IDYy	螳	JYVK	JOVK
竣	UDCT	UCWT	态	DYNu	DYNu	堂	IPKF	IPKF
梭	SCWt	SCWt	酖	SGDY	SGDY	棠	IPKS	IPKS
峻	KCWt	KCWt	钛	QDYy	QDYy	橙	SIPf	SIPf
竣	HCWt	HCWt	肱	EDYy	EDYy	螳	JIPf	JIPf
缩	XPWj	XPWj	跽	KHCK	KHCK	膛	Elpf	Elpf
索	FPXi	FPXi	拼音(tan) 双拼(tf)			汤	QNNR	QNNR
琐	GIMy	GIMy	坍	FMYG	FMYG	淌	IIMk	IIMk
喷	KIMy	KIMy	贪	WYNM	WYNM	淌	WIMk	WIMk
锁	QIMy	QIMy	滩	ICWy	ICWy	躺	TMDK	TMDK
所	RNRh	RNRh	瘫	UCWY	UCWY	佻	WIPQ	WIPQ
攀	IITR	IITR	摊	RCWy	RCWy	帑	VCMh	VCMh
T			澹	IQDY	IQDY	烫	INRO	INRO
拼音(ta) 双拼(ta)			痰	UOOi	UOOi	拼音(tao) 双拼(td)		
他	WBn	WBn	谈	YOOy	YOOy	焘	DTFO	DTFO
她	VBn	VBn	谈	QOOy	QOOy	涛	IDTf	IDTf
它	PXb	PXb	郊	OOBh	OOBh	掏	RQRm	RQTb
铊	QPXn	QPXn	坛	FFCy	FFCy	滔	IEVg	IEEg
淖	IJNg	IJNg	昙	JFCU	JFCU	韬	FNHV	FNHE
邈	JNPd	JNPd	檀	SYLg	SYLg	绦	XTSy	XTSy
塌	FJNg	FJNg	覃	SJJ	SJJ	饕	KGNE	KGNV
跖	KHEY	KHBY	潭	ISJh	ISJh	叨	KVN	KVT
踏	KHIJ	KHIj	谭	YSJh	YSJh	洮	IIQn	IQIy
塔	FAWK	FAWk	鐔	QSJh	QSJh	逃	IQPv	QIPi
鲑	QGJN	QGJN	弹	XUJf	XUJf	畿	IQFc	QIFc
懒	QTGM	QTSm	毯	TFNO	EOOi	桃	SIQn	SQIy
漂	ILXi	ILXi	志	HNU	HNU	淘	IQRm	IQTb
闷	UDPI	UDPI	袒	PUJG	PUJG	萄	AQRm	AQTb
拈	RDPy	RDPy	坦	FJGg	FJGg	陶	KQRM	KQTb
拓	RDg	RDg	钽	QJGg	QJGg	陶	BQRm	BQTB
嗒	KAWK	KAWK	探	RPWS	RPWS	讨	YFY	YFY
榻	SJNg	SJNg	叹	KCY	KCY	套	DDU	DDU
蹋	KHJN	KHJN	炭	MDOu	MDOu	拼音(te) 双拼(te)		
沓	IJF	IJF	碳	DMDo	DMDo	忒	ANI	ANYi
拼音(tai) 双拼(ts)			拼音(tang) 双拼(tg)			铽	QANY	QANY
台	CKf	CKf	汤	INRt	INRt	愿	AADN	AADN
苔	ACKf	ACKf	汤	QINr	QINr	恣	GHNU	GHNU
胎	ECKg	ECKg	铿	QIPF	QIPF	特	TRFf	CFFY
薑	AFKf	AFKf	稍	DIIK	FSIK	拼音(teng) 双拼(tt)		
灸	CKOu	CKOu	趟	FHIk	FHIk	疼	UTUi	UTUi
抬	RCKg	RCKg	鞞	UDMo	UMDO	眷	UDYF	UGYf
鲐	QGCK	QGCK	醅	SGYK	SGOK	滕	EUDI	EUGI
			唐	YVHk	OVHk	藤	AEUi	AEUi

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
腾	EUDc	EUGG	调	YMFk	YMFk	峒	MMGK	MMGK
	拼音(ti) 双拼(ti)		蝟	JMFk	JMFk	铜	QMGK	QMGK
梯	SUXt	SUXt	迢	VKPD	VKPD	侗	WMGK	WMGk
梯	QUXt	QUXt	髻	DEVK	DEVK	仝	WAF	WAF
剔	JQRJ	JQRJ	苕	AVKF	AVKF	砣	DWAg	DWAg
踢	KHJr	KHJr	筲	TVKf	TVKf	佟	WTUY	WTUy
体	WSGg	WSGg	窈	PWlq	PWQi	彤	MYEt	MYEt
啼	KUph	KYUh	眺	HIQn	HQlY	筒	TMGK	TMGK
蹄	KHUH	KHYH	跳	KHlq	KHQI	桶	SCEh	SCEh
鸫	UXHG	UXHG	佻	WlQn	WQlY	捅	RCEh	RCEh
绉	XUXT	XUXT	娑	BMOu	BMOu	统	XYCq	XYCq
萸	AGXw	AGXw		拼音(tie) 双拼(tm)		恸	NFCL	NFCE
醒	SGJH	SGJH	帖	MHHk	MHHK	痛	UCEk	UCek
题	JGHM	JGHm	帖	AMHK	AMHK		拼音(tou) 双拼(tp)	
提	RJgH	RJgH	贴	MHKG	MHKG	偷	WWGJ	WWGJ
缙	XJGh	XJGh	铁	QRwy	QTGy	头	UDI	UDi
涕	IUXT	IUXT	饬	GQWE	GQWV	投	RMCy	RWCy
悌	NUXt	NUXt		拼音(ting) 双拼(t ;)		骰	MEMc	MEWc
剃	UXHJ	UXHJ	汀	ISH	ISH	蚪	QUFh	QUFh
替	FWFj	GGJf	厅	DSk	DSk	透	TEPv	TBPe
惕	NJQr	NJQr	听	KRh	KRh		拼音(tu) 双拼(tu)	
惕	PUJR	PUJR	炅	OCag	OCAg	突	PWDu	PWDu
嚏	KFPH	KFPH	亭	YPSj	YPSj	凸	HGMg	HGHg
遯	QTOP	QTOP	葶	AYPs	AYPs	秃	TMB	TWB
侗	WMFk	WMFk	停	WYPs	WYPs	屠	NFTj	NFTj
雇	NANv	NANv	婷	VYPs	VYPs	菟	AQKY	AQKY
	拼音(tian) 双拼(tj)		廷	TFPD	TFPD	图	LTUi	LTUi
天	GDi	GDi	庭	YTFP	OTfP	涂	IWTy	IWGS
添	IGDn	IGDn	霆	FTFp	FTFp	途	WTPi	WGSP
甜	TDAF	TDFg	莛	ATFP	ATFP	荼	AWTu	AWGS
恬	NTDg	NTDg	蜓	JTFP	JTFP	酴	SGWT	SGWS
阆	UFHw	UFHW	町	LSH	LSH	徒	TFHY	TFHY
填	FFHw	FFHw	挺	STFP	STFP	土	FFFF	FFFF
田	LLLI	LLII	挺	RTFP	RTFP	吐	KFG	KFG
钼	QLG	QLG	铤	QTFP	QTFP	钜	QFG	QFG
畋	LTY	LTY	艇	TETp	TUTp	兔	QKQY	QKQY
佃	WLg	WLg		拼音(tong) 双拼(ty)		塊	FQKy	FQKY
舔	TDGN	TDGN	恫	NMGk	NMGk		拼音(tuan) 双拼(tc)	
忝	GDNu	GDNu	通	CEPk	CEPk	湍	IMDj	IMDj
殄	GQWE	GQWE	嚏	KCEp	KCEp	抻	RFNy	RFNy
腆	EMAw	EMAw	童	UJFF	UJFF	团	LFTe	LFte
搯	RGDN	RGDn	潼	IUJF	IUJF	瞳	LUJf	LUJf
	拼音(tiao) 双拼(tk)		瞳	HUJf	HUJf	彖	XEU	XEU
挑	PYIQ	PYQI	同	MGkd	MGKd		拼音(tui) 双拼(tv)	
挑	RIQn	RQlY	垌	FMGk	FMGk	颓	TMDM	TWDM
韶	HWBK	HWBK	茼	AMGk	AMGk	腿	EVEp	EVPy
条	TSu	TSu	桐	SMGK	SMGK	蛻	JUKq	JUKq
鲛	QGTS	QGTS	酮	SGMK	SGMK	退	VEPi	VPI

汉字	86 王码	98 王码
焜	OVEp	OVPy
推	RWYG	RWYG
褪	PUVP	PUVP
忒	ANI	ANYi
拼音(tun) 双拼(tz)		
吞	GDKf	GDKf
嗽	JYBt	JYBt
屯	GBnv	GBnv
囤	LGBn	LGBn
饨	QNGN	QNGN
豚	EEY	EGEY
臀	NAWE	NAWE
余	WIU	WIU
褪	PUVP	PUVP
拼音(tuo) 双拼(to)		
脱	EUKq	EUKq
拖	RTBn	RTBn
毛	TAV	TAV
托	RTAn	RTAn
沱	IPXn	IPXn
坨	FPXN	FPXN
柁	SPXn	SPXn
砢	SGPx	SGPx
砢	DPXn	DPXn
跔	KHPX	KHPX
佗	WPXn	WPXn
驼	QYNX	QGPx
陀	BPXn	BPXn
驼	CPxn	CGPx
鼐	KKLn	KKLn
驮	CDY	CGDy
虔	YANY	OANY
妥	EVf	EVf
柝	SRYY	SRYY
拓	RDg	RDg
箨	TRCH	TRCg
唾	KTGf	KTGf
魄	RRQC	RRQC
舵	TEPX	TUPx
椭	SBDDe	SBDDe
囊	GKHS	GKHS
铉	QPXn	QPXn

W

拼音(wa) 双拼(wa)		
凹	MMGD	HNHg
挖	RPWN	RPWN
洼	IFFG	IFFG
哇	KFFg	KFFg

汉字	86 王码	98 王码
蛙	JFFg	JFFg
娲	VKMw	VKMw
娃	VFFg	VFFG
瓦	GNYN	GNNy
佞	WGNn	WGNy
袜	PUGs	PUGs
膺	EJLg	EJLg
拼音(wai) 双拼(ws)		
歪	GIGh	DHGh
崴	MDGT	MDGV
外	QHy	QHy
拼音(wan) 双拼(wf)		
腕	GKUB	GKUB
剜	PQBJ	PQBJ
蜿	JPQb	JPQb
弯	YOXb	YOXb
湾	IYOx	IYOx
完	PFQb	PFQb
烷	OPFq	OPFq
玩	GFQn	GFQn
顽	FQDm	FQDm
丸	VYI	VYI
纨	XVYY	XVYY
莞	APFQ	APFQ
皖	RPFq	RPFq
腕	EPFq	EPFq
宛	PQbb	PQbb
惋	NPQB	NPQB
琬	GPQb	GPQb
菀	APQB	APQB
碗	DPQb	DPQb
腕	LPQb	LPQb
婉	VPQb	VPQb
挽	RQKQ	RQKQ
晚	JQkq	JQkQ
娩	VQKq	VQKq
绾	XPNn	XPNg
蔓	AJLc	AJLc
万	DNV	GQe
茺	AVYU	AVYU
腕	EPQb	EPQb

拼音(wang) 双拼(wg)

汪	IGg	IGG
亡	YNV	YNV
忘	YNNU	YNNU
芒	AYNb	AYNB
王	GGGg	GGGg
枉	SGG	SGG

汉字	86 王码	98 王码
罔	MUYn	MUYn
惘	NMUn	NMUn
辋	LMUn	LMUn
魍	RQCN	RQCN
网	MQQi	MRRi
往	TYGg	TYGg
妄	YNVF	YNVF
望	YNEG	YNEG
旺	JGG	JGG
拼音(wei) 双拼(ww)		
威	DGVt	DGVd
葳	ADGt	ADGv
崴	MDGT	MDGV
煨	OLGe	OLGe
偎	WLGE	WLGE
隈	BLGE	BLGe
微	TMGt	TMGt
薇	ATMt	ATMt
委	TVf	TVf
逦	TVPd	TVPd
巍	MTVc	MTVc
危	QDBb	QDBb
为	YLy	Yey
为	IYLy	IYey
韦	FNHk	FNHk
闾	UFNh	UFNH
违	FNHP	FNHP
围	LFNH	LFNH
涸	ILFh	ILFh
帏	MHFh	MHFh
圩	FGFh	FGFh
嵬	MRQc	MRQc
惟	NWYg	NWYg
唯	KWYG	KWYG
帷	MHWy	MHWY
维	XWYg	XWYg
潍	IXWy	IXWy
桅	SQDb	SQDb
伪	WYLy	WYey
炜	OFNh	OFNh
玮	GFNh	GFNh
苇	AFNh	AFNh
韪	JGHH	JGHH
伟	WFNh	WFNH
纬	XFNH	XFNH
洧	IDEG	IDEG
鲩	QGDE	QGDE
晔	GJFK	LKF

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
蔚	ANFf	ANFf	涡	IKMw	IKMw	午	TFJ	TFJ
痿	UTVd	UTVd	窝	PWKW	PWKw	忤	NTFH	NTFH
痿	YTVg	YTVg	蒿	AKMw	AKMw	迕	TFPK	TFPK
萎	ATVf	ATVf	蜗	JKMw	JKMw	忤	WTFH	WTFH
隗	BRQc	BRQc	喔	KNGF	KNGF	舞	RLGh	TGLg
猥	QTLE	QTLe	倭	WTVg	WTVg	侮	WTXu	WTXy
尾	NTFn	NEv	我	TRNt	TRNy	逦	ITDQ	ITDQ
觥	TENn	TUNe	沃	ITDY	ITDY	误	YKGd	YKGd
媿	VNTN	VNEn	斡	FJWF	FJWF	鹭	CBTC	CNHG
未	FIi	FGGY	卧	AHnH	AHnH	寤	PNHK	PUGK
味	KFly	KFY	肱	EFNn	EFNn	瘡	UGKD	UGKD
畏	LGEu	LGEu	渥	INGf	INGf	悟	NGKG	NGKG
喂	KLGE	KLge	握	RNGf	RNGf	焐	OGKg	OGKg
口	LHNG	LHNG	握	HWBF	HWBF	晤	JGKg	JGKg
胃	LEf	LEF	幄	MHNF	MHNF	机	SGQN	SGQN
涓	ILEg	ILEg	礅	DTRt	DTRy	阢	BGQn	BGQn
谓	YLEg	YLEg	拼音(wu) 双拼(wu)			戊	DNYt	DGTY
猓	QTLE	QTLE	於	YWUy	YWUy	务	TLb	TEr
遗	KHGP	KHGP	污	IFNn	IFNn	雾	FTLb	FTER
魏	TVRc	TVRc	圪	FFNn	FFNN	勿	QRE	QRe
位	WUG	WUG	兀	GQV	GQV	芴	AQRR	AQRR
尉	NFIF	NFIF	恶	GOGN	GONu	物	TRqr	CQrt
慰	NFln	NFln	巫	AWWi	AWWi	坞	FQNG	FTNG
卫	BGd	BGd	诬	YAWw	YAWw	鹭	CBTG	CNHG
拼音(wen) 双拼(wr)			乌	QNGd	TNNg	亡	YNV	YNV
温	IJLg	IJLg	鸣	KQNG	KTNG	髭	VNUK	ENUK
瘟	UJLd	UJLd	鸪	QQNg	QTNG	X		
文	YYGY	YYGY	邬	QNGB	TNNB	拼音(xi) 双拼(xi)		
雯	FYU	FYU	屋	NGCf	NGCf	曦	JUGt	JUGy
蚊	JYY	JYY	无	FQv	FQv	熹	FKUO	FKUO
纹	XYY	XYY	芜	AFQB	AFQb	嘻	KFKk	KFKk
闻	UBd	UBD	吾	GKF	GKF	僖	WFKK	WFKK
闾	UEPC	UEPC	浯	IGKG	IGKG	嬉	VFKk	VFKk
紊	YXIU	YXlu	梧	SGKg	SGKg	昔	AJF	AJF
稳	TQVn	TQvn	梧	RGKG	RGKG	惜	NAJG	NAJG
刳	QRJh	QRJh	晤	KGKG	KGKG	腊	EAJg	EAJG
吻	KQRt	KQRt	吴	KGDu	KGDu	熙	AHKO	AHKO
汶	IYY	IYY	蜈	JKGd	JKGd	析	SRh	SRh
问	UKD	UKd	毋	XDE	NNDe	浙	ISRh	ISRh
璽	WFMy	EMGY	武	GAHd	GAHy	晰	JSRh	JSRh
拼音(weng) 双拼(wt)			鹉	GAHG	GAHG	皙	SRRf	SRRF
翁	WCNf	WCNf	庑	YFQv	OFQv	蜥	JSRH	JSRH
嗡	KWCn	KWCn	恍	NFQn	NFQn	西	SGHG	SGHG
翁	AWCn	AWCn	妩	VFQn	VFQn	栖	OSG	OSG
雍	AYXY	AYXY	五	GGhg	GGhg	茜	ASF	ASF
瓮	WCGn	WCGy	伍	WGG	WGG	栖	SSG	SSG
拼音(wo) 双拼(wo)			婺	CBTV	CNHV	晒	DSG	DSG
挝	RFPy	RFPy	梧	TRGK	CGKG	牺	TRSG	CSg

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
舢	TESG	TUSG	羲	UGTt	UGTy	舷	TEYX	TUYX
醯	SGYL	SGYL	驷	VNUD	ENUD	弦	XYXy	XYXy
裼	PUJR	PUJR	襖	PYDD	PYDD	闲	USI	USI
锡	QJQr	QJQr	隙	BIJi	BIJi	痈	UUSi	UUSi
吸	KEyy	KBYy	舄	VQOu	EQOu	鹈	USQg	USQg
奚	EXDu	EXDu	系	TXIu	TXIu	嫫	VUSy	VUSy
溪	IEXd	IEXd	饩	QNRN	QNRN	咸	DGKt	DGKd
蹊	KHED	KHED	戏	CAt	CAy	贤	JCMu	JCMu
翕	WGKN	WGKN	细	XLg	XLg	衍	TQFh	TQGs
歛	WGKW	WGKW	拼音(xia) 双拼(xb)			嫌	VUvo	VUvw
希	QDMh	RDMh	瞎	HPdk	HPdk	燹	EEOu	GEGo
浞	IQDh	IRDh	虾	JGHY	JGHY	显	JOgf	JOf
焮	OQDh	ORDh	硇	DGUW	DGUD	蚬	JMQn	JMQn
唏	KQDh	KRDh	峡	MGUw	MGUd	捡	QTWI	QTWG
稀	TQDh	TRdh	侠	WGUw	WGUd	险	BWGi	BWGg
歛	QDMW	RDMW	狭	QTGW	QTGD	洗	ITFq	ITFq
兮	WGNB	WGNb	辖	LPDK	LPdk	洗	UTFq	UTFq
悉	TONu	TONu	黠	LFOK	LFOK	跣	KHTQ	KHTQ
蟋	JTOh	JTON	柙	SLH	SLH	笄	TTFQ	TTFq
息	THNu	THNu	匣	ALK	ALK	铣	QTFQ	QTFQ
熄	OTHN	OTHN	狎	QTLh	QTLH	见	MQB	MQb
螳	JTHN	JTHN	遐	NHFp	NHFp	藓	AQGD	AQGU
夕	QTNy	QTNy	霞	FNHC	FNHC	宪	PTFq	PTFq
汐	IQY	IQY	瑕	GNHc	GNHc	羨	UGUw	UGUw
歹	PWQu	PWQU	暇	JNHc	JNHc	霰	FAEt	FAEt
矽	DQY	DQY	下	GHi	GHi	献	FMUD	FMUD
膝	ESWi	ESWi	吓	KGHy	KGHy	县	EGCu	EGCu
犀	NIRh	NITg	夏	DHTu	DHTu	现	GMqn	GMqN
樨	SNIH	SNig	厦	DDHt	DDHt	苋	AMQb	AMQb
席	YAMh	OAMh	唬	KHAM	KHWN	岷	MMQN	MMQN
橄	SRyt	SRyt	罅	RMHH	TFBF	腺	ERly	ERly
袞	DXYe	DXYE	呷	KLH	KLH	馅	QNQV	QNQE
媳	VTHN	VTHn	痂	UNHc	UNHC	陷	BQVg	BQEG
习	NUd	NUd	拼音(xian) 双拼(xj)			限	BVey	BVy
隰	BJXo	BJXo	粼	OMH	OMH	线	XGt	XGay
喜	FKUk	FKUk	仙	WMh	WMh	拼音(xiang) 双拼(xh)		
禧	PYFK	PYFK	氙	RNMj	RMK	襄	YKKe	YKKe
蕙	ALNU	ALNu	袂	PYGD	PYGD	镶	QYKe	QYKe
洗	ITFq	ITFq	釜	AWGI	AWGG	骧	CYKe	CGYE
铣	QTFQ	QTFQ	暹	JWYp	JWYp	相	SHg	SHg
徙	THHy	THHY	跹	KHTP	KHTP	湘	ISHG	ISHG
徙	ATHh	ATHh	先	TFQb	TFQb	箱	ASHf	ASHf
屣	NTHH	NTHh	酰	SGTQ	SGTQ	箱	TSHf	TSHf
笙	QIGy	QIGy	鲜	QGUd	QGUh	缙	XSHg	XSHg
阅	UVQv	UEQv	掀	RRQw	RRQw	香	TJf	TJf
郗	QDMB	RDMB	锨	QRQw	QRQw	乡	XTE	XTe
荇	ASRj	ASRj	纤	XTFh	XTFh	萝	AXTr	AXTr
覲	AWWQ	AWWQ	涎	ITHP	ITHP	庠	YUDK	OUK

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
详	YUDh	YUh	峭	MQDE	MRDe	铤	QUH	QUH
祥	PYUd	PYUh		拼音(xie) 双拼(xm)		新	USRh	USRh
翔	UDNG	UNG	楔	SDHd	SDHD	薪	AUSr	AUSr
降	BTah	BTgH	些	HXFf	HXFf	忻	NRH	NRH
享	YBF	YBf	蝎	JJQn	JJQn	欣	RQWy	RQWy
鸯	UDQG	UGQG	歇	JQWw	JQWW	歆	UJQW	UJQW
想	SHNu	SHNu	鞋	AFFF	AFFF	镡	QSJH	QSJh
响	KTMk	KTMk	颀	FKDm	FKDm	寻	VFu	VFu
饷	QNTK	QNTK	纛	XFKM	XFKM	信	WYg	WYg
飧	XTWe	XTWv	挟	RGUw	RGUd	衅	TLUf	TLUg
项	ADMy	ADMy	携	RWYE	RWYB	凶	TLQI	TLRi
蟪	JQJe	JQKE	谐	YXXR	YXXr	馨	FNMj	FNWJ
向	TMkd	TMkd	偕	WXXR	WXXr	昕	JRH	JRH
象	QJEU	QKEu	邪	AHTB	AHTB	鑫	QQQf	QQQF
橡	SQJe	SQKe	叶	KFh	KFh		拼音(xing) 双拼(x;)	
像	WQJe	WQKe	斜	WTUF	WGSE	兴	IWu	IGWu
厢	DSHd	DSHd	协	FLWy	FEWy	星	JTGf	JTGf
巷	AWNb	AWNb	胁	ELWy	EEWy	惺	NJTg	NJTg
	拼音(xiao) 双拼(xk)		纛	LLLN	EEEN	腥	EJTg	EJTg
晓	KATq	KATq	写	PGNg	PGNg	猩	QTJG	QTJG
骁	CATQ	CGAQ	血	TLD	TLD	形	GAEt	GAEt
肖	IEf	IEf	夔	OYOc	YOOC	邢	GABh	GABh
消	lIEg	lIEg	躩	KHOC	KHYC	刑	GAJH	GAJH
宵	Plef	Plef	褻	YRve	YRve	型	GAJF	GAJF
逍	IEPd	IEPd	泻	IPGG	IPGg	矧	DGAJ	DGAJ
霄	FIEf	FIEf	契	DHVd	DHVd	荣	APlu	APlu
硝	DIEg	DIEg	械	SAah	SAAh	行	TFhH	TGSh
削	IEJh	IEJh	泄	IANN	IANN	陞	BCAg	BCAg
蛸	JIEg	JIEg	继	XANN	XANN	醒	SGJg	SGJg
销	QIEg	QIEg	渫	IANS	IANS	擗	RTHj	RTHJ
魃	RQCE	RQCE	漉	IHQg	IHQg	省	ITHf	ITHf
绌	XIEg	XIEg	薤	AGQG	AGQG	幸	FUFj	FUFj
哮	KFTb	KFTb	卸	RHBh	TGHB	悻	NFUF	NFUF
枵	SKGn	SKGn	谢	YTMf	YTMf	苻	ATFH	ATGS
噐	KKDK	KKDK	榭	STMf	STMf	杏	SKF	SKF
臬	QYNS	QSU	解	QEVh	QEVg	性	NTGg	NTGg
箫	AVIj	AVHw	靡	YQEH	OQEG	姓	VTGg	VTGg
潇	IAVJ	IAVW	懈	NQeh	NQeg	饬	QNNR	QNNR
箫	TVIJ	TVHw	邂	QEVp	QEVp		拼音(xiong) 双拼(xy)	
淆	IQDe	IRDe	蟹	QEVJ	QEVJ	苜	AXB	AXB
晓	JATq	JATq	獬	QTQH	QTQG	兄	KQB	KQb
筱	TWHt	TWHt	屑	NIED	NIED	凶	QBk	RBK
小	lHty	lHty	擗	RFKM	RFKM	汹	IQBH	IRBh
校	SUQy	SURy	梃	SNle	SNIE	匈	QQBk	QRBk
效	UQTy	URTy		拼音(xin) 双拼(xl)		胸	EQqb	EQrb
孝	FTBf	FTBf	心	NYnY	NYnY	雄	DCWy	DCWy
啸	KVIj	KVhw	芯	ANU	ANU	熊	CEXO	CEXO
笑	TTDu	TTDu	辛	UYGH	UYGH		拼音(xiu) 双拼(xn)	

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
羞	UDNf	UNHg	旭	VJd	VJd	拼音(xun) 双拼(xz)		
馐	QNUF	QNUg	序	YCBk	OCnH	睿	PWUJ	PWUJ
修	WHTe	WHTe	絮	VKXi	VKXi	萃	APLJ	APLj
休	WSy	WSy	娟	VNHE	VNHE	埧	FKMY	FKMy
庥	YWSi	OWSi	绪	XFTj	XFTj	勋	KMLn	KMEt
髡	DEWs	DEWs	续	XFNd	XFNd	熏	TGLo	TGLO
淋	KWSy	KWSy	蓓	APWJ	APWJ	薰	ATGO	ATGO
貅	EEWs	EWSy	拼音(xuan) 双拼(xc)			醺	SGTO	SGTO
鸪	WSQg	WSQg	宣	PGJg	PGJg	曛	JTGO	JTGO
宿	PWDJ	PWDJ	煊	OPGg	OPGg	獠	QTTO	QTTO
朽	SGNN	SGNN	萱	APGG	APGG	驯	CKH	CGKh
袖	PUMg	PUMg	揅	RPGg	RPGg	循	TRFH	TRFh
岫	MMG	MMG	喧	KPgg	KPgg	旬	QJd	QJd
秀	TEb	TBr	暄	JPGg	JPGg	洵	IQJg	IQJg
锈	QTEN	QTBt	轩	LFh	LFH	恂	NQJg	NQJg
绣	XTEN	XTBt	僮	WLGE	WLGE	询	YQJg	YQJg
臭	THDU	THDU	媛	YEFc	YEGC	荀	AQJf	AQJf
溴	ITHD	ITHD	旋	YTNh	YTNH	岫	MQJG	MQJg
嗅	KTHD	KTHD	漩	IYTH	IYTH	郇	QJBh	QJBh
拼音(xu) 双拼(xx)			璇	GYTH	GYTH	巡	VPv	VPV
需	FDMj	FDMj	玄	YXU	YXU	寻	VFu	VFu
畚	DHDF	DHDF	炫	UYXi	UYXi	浔	IVFY	IVFY
圩	FGFh	FGFh	炫	OYXy	OYXy	鲟	QGvf	QGvF
吁	KGFH	KGFH	铉	QYXy	QYXy	浚	ICWT	ICWT
盱	HGFh	HGFh	碓	DPGG	DPGG	训	YKh	YKh
瑛	GDMy	GDMy	璇	QYTH	QYTH	葺	ASJj	ASJj
须	EDMy	EDmy	癣	UQGd	UQGu	汛	INFh	INFH
戌	DGNt	DGD	眩	HYxy	HYXy	讯	YNFh	YNFh
虚	HAOg	HOd	绚	XQJg	XQJg	迅	NFPk	NFPk
墟	FHAG	FHOg	洵	IYXy	IYXy	殉	GQQj	GQQj
嘘	KHAG	KHOg	券	UDVb	UGVr	徇	TQJg	TQJg
胥	NHEf	NHEf	悬	EGCN	EGCN	巽	NNAw	NNAw
徐	TWTy	TWGs	选	TFQP	TFQP	逊	BIPi	BIPi
许	YTFh	YTFh	渲	IPGG	IPGG	Y		
浒	IYTF	IYTF	榷	SPGg	SPGg	拼音(ya) 双拼(ya)		
诩	YNG	YNG	拼音(xue) 双拼(xv)			丫	UHK	UHK
栩	SNG	SNG	雪	FVf	FVf	埡	FGOg	FGOg
精	ONHe	ONHe	鳕	QGFV	QGFV	榷	SGOG	SGOG
醅	SGNE	SGNE	谑	YHAg	YHAg	啞	KGOg	KGOg
畜	YXlf	YXlf	血	TLD	TLD	压	DFYi	DFYi
恤	NTLg	NTLg	削	IEJh	IEJh	呀	KAht	KAht
蓄	AYXI	AYXI	靴	AFWX	AFWX	雅	AHTY	AHTY
酗	SGQB	SGRb	薛	AWNU	ATNu	鸦	AHTG	AHTG
勳	JHLn	JHEt	学	IPbf	IPBf	押	RLh	RLh
煦	JQKO	JQKO	穴	PWU	PWU	鸭	LQYg	LQGg
叙	WTCy	WGSC	嘘	KHAE	KHGE	涯	IDFf	IDFf
淑	IWTC	IWGC	崇	IPlu	IPlu	畦	HDFf	HDFf
洫	ITLg	ITLg	蕤	RRKH	RRKH	崖	MDFF	MDFF

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
牙	AHte	AHte	铅	QMKg	QWKg	蚌	JUDh	JUH
芽	AAHt	AAHt	陆	BHKg	BHKg	佯	WUDH	WUH
蚜	JAht	JAht	演	IPGw	IPGW	徉	TUDh	TUH
岬	MAHt	MAHt	琰	GOOy	GOOy	阳	BJg	BJg
伢	WAHt	WAHt	剡	OOJh	OOJh	疡	UNRe	UNRe
衙	TGKh	TGKS	偃	WAJV	WAJV	疡	ONRT	ONRT
痲	UGOG	UGOd	郾	AJVb	AJVb	扬	RNRt	RNRt
疋	NHI	NHI	奄	DJNb	DJNb	痒	UUDk	UUK
亚	GOGd	GOd	掩	RDJN	RDJn	氧	RNUd	RUK
氩	RNGG	RGOd	奄	LDJN	LDJn	养	UDYJ	UGJj
娅	VGOg	VGOg	廛	DDLk	DDLk	仰	WQBH	WQBh
堰	RAJV	RAJV	廛	DDRc	DDRc	漾	IUGI	IUGI
轧	LNN	LNN	眼	HVey	HVy	恙	UGNu	UGNu
讶	YAht	YAht	俨	WGOd	WGOt	样	SUdh	SUH
研	DAht	DAht	讪	VNUV	ENUV	怏	NMDY	NMDY
迓	AHTP	AHTP	衍	TIFh	TIGs	拼音(yao) 双拼(yd)		
琊	GAHB	GAHB	宴	PJVf	PJVf	要	SVf	SVF
拼音(yan) 双拼(yf)			堰	FAJV	FAJV	腰	ESVg	ESVg
悒	NDDY	NDDY	彦	UTER	UTEE	夭	TDI	TDI
闷	UYWU	UYWU	谚	YUTe	YUTe	妖	VTDy	VTDy
焉	GHGo	GHGo	焱	OOOU	OOOU	邀	RYTP	RYTp
鄢	GHGb	GHGb	焱	YFMd	YFMd	么	XNNY	XXXX
媯	VGHo	VGHo	艳	DHQc	DHQc	吆	KXY	KXY
燕	AUkO	AKUo	泔	IDHC	IDHC	约	XQyy	XQyy
淹	IDJn	IDJn	酃	SGGD	SGGT	尧	ATGQ	ATGQ
淹	UDJN	UDJn	仄	DDI	DDI	侥	WATQ	WATq
崦	MDJn	MDJn	履	DDWe	DDWV	挑	GIQn	GQIY
腌	EDJN	EDJn	雁	DWWy	DWWy	挑	QIQn	QQIy
湮	ISFG	ISFG	贲	DWWM	DWWM	姚	VIQn	VQIy
烟	OLdy	OLDy	唁	KYG	KYg	轱	LVKg	LVKg
咽	KLDy	KLDy	晏	JPVf	JPVf	肴	QDef	RDef
胭	ELDy	ELDy	砚	DMQn	DMQn	爻	QQU	RRU
殷	RVNc	RVNc	焰	OQVg	OQEG	窑	PWRm	PWTB
颜	UTEM	UTEM	验	CWGi	CGWg	谣	YERm	YETb
言	YYYy	YYYy	兖	UCQb	UCQb	瑶	GERm	GETb
阎	UQVD	UQEd	菸	AYWU	AYWU	徇	TERM	TETb
炎	OOu	OOu	闫	UDD	UDD	鳙	QGEM	QGEB
研	DGAh	DGAh	拼音(yang) 双拼(yg)			繇	ERMI	ETFI
妍	VGAh	VGAh	央	MDi	MDi	陶	BQRm	BQTB
盐	FHLf	FHLf	泐	IMDY	IMDY	窃	PWXL	PWXE
严	GODr	GOTe	鞅	AFMD	AFMD	杳	SJF	SJF
荒	AFQB	AFQB	殃	GQMd	GQMd	咬	KUQy	KUry
檐	SQDY	SQDY	秧	TMDY	TMDY	舀	EVF	EEF
岩	MDF	MDF	杨	SNrt	SNRt	疟	UAGD	UAGd
延	THPd	THNP	鸯	MDQg	MDQg	药	AXqy	AXqy
蜒	JTHP	JTHP	羊	UDJ	UYTh	鸱	ERMg	ETFG
筵	TTHP	TTHp	洋	IUdh	IUh	钥	QEG	QEG
沿	IMKg	IWKg	烱	OUdh	OUH	耀	IQNY	IGQY

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
曜	JNWy	JNWy	夷	GXWi	GXWi	翳	ATDN	ATDN
摇	RERm	REtb	痍	UGXW	UGXw	弋	AGNY	AYI
遥	ERmp	ETfp	萸	AGXw	AGXw	抑	RQBh	RQBh
嶂	MSVg	MSVg	唳	KGXw	KGXw	易	JQRr	JQRr
拼音(ye) 双拼(ye)			胰	EGXw	EGXw	埒	FJQr	FJQr
耶	BBH	BBH	姨	VGxw	VGXw	蝎	JJQR	JJQR
椰	SBBh	SBBh	圯	FNN	FNN	邑	KCB	KCB
掖	RYWy	RYWY	遗	KHGP	KHGP	悒	NKCn	NKCn
噎	KFPu	KFPu	仪	WYQy	WYRy	挹	RKCn	RKCn
挪	RBBh	RBBh	移	TQQy	TQQy	义	YQi	YRi
邪	AHTB	AHTB	疑	XTDH	XTDh	议	YYQy	YYRy
爷	WQBj	WRBj	疑	MXTh	MXTh	欵	DSKW	DSKW
冶	UCKg	UCKg	怡	NCKg	NCKg	刈	QJH	RJH
野	JFCb	JFCh	诒	YCKg	YCKg	轶	LRWy	LTGy
曳	JXE	JNte	貽	HCKg	HCKg	佚	WRWy	WTGy
拽	RJXt	RJNt	贻	MCKg	MCKg	屹	MTNN	MTNn
娜	QAHB	QAHb	饴	QNCK	QNCK	仡	WTNn	WTNN
也	BNhN	BNhN	迤	TBPv	TBPV	佻	WWEg	WWEg
夜	YWTy	YWTy	彝	XGOa	XOXA	劓	THLJ	THLJ
液	IYWy	IYWy	倚	YTDK	YTDK	诣	YXJg	YXJg
腋	EYWy	EYWy	倚	WDSk	WDSk	逸	QKQP	QKQP
谒	YJQn	YJQn	蚊	JYQy	JYRy	肆	XTDH	XTDG
廛	DDDL	DDDF	舫	TEYQ	TUYR	毅	UEMc	UEWc
页	DMU	DMU	乙	NNLI	NNLI	疫	UMCi	UWCi
叶	KFh	KFh	钇	QNN	QNN	役	TMCy	TWCy
业	OGd	OHhg	己	NNNN	NNnN	忆	NNn	NNN
邨	OGBh	OBH	酖	SGBn	SGBn	亿	WNn	WNn
咽	KLDy	KLDy	以	NYWy	NYWY	芝	ANB	ANb
焯	OWXf	OWXf	苡	ANYw	ANYW	咤	KANn	KANN
晔	JWXf	JWXf	矣	CTdu	CTdu	悻	NCFH	NCGh
拼音(yi) 双拼(yi)			意	UJNu	UJNu	译	YCFh	YCGh
衣	YEu	YEu	瘵	UUJN	UUJN	峠	MCFh	MCGh
衤	QYEy	QYEy	薏	AUJN	AUJN	驛	CCFh	CGCG
依	WYEy	WYEy	镜	QUJN	QUJN	绎	XCFh	XCGh
一	GGLI	GGLI	臆	EUJn	EUJn	翌	NUF	NUF
壹	FPGu	FPGu	瘞	UGUF	UGUF	翊	UNG	UNG
椅	SDSk	SDSk	亦	YOU	YOU	熠	ONRG	ONRG
猗	QTDK	QTDK	奕	YODu	YODu	羿	NAJ	NAJ
漪	IQTK	IQTK	弈	YOAj	YOAj	异	NAJ	NAj
医	ATDi	ATDi	裔	YEMk	YEMK	翼	NLAW	NLAW
揖	RKBg	RKBg	益	UWlf	UWlf	拼音(yin) 双拼(yI)		
黟	LFOQ	LFOQ	溢	IUWI	IUWI	音	UJF	UJF
噫	KUJN	KUJN	噬	KUWI	KUWI	暗	KUJg	KUJg
伊	WVTt	WVTt	镒	QUWI	QUWI	堙	FSFg	FSFG
伊	KWVT	KWVT	缙	XUWI	XUWI	因	LDi	LDi
沂	IRH	IRH	谊	YPEg	YPEG	涸	ILDY	ILDY
宜	PEGf	PEGf	懿	FPGN	FPGN	烟	OLDy	OLDy
颐	AHKM	AHKm	殄	GQFU	GQFU	茵	ALDu	ALDu

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
钶	QLDY	QLDY	莹	APJu	APJu	勇	CELb	CEEr
氩	RNLd	RLDi	营	APKk	APKk	用	ETnH	ETnH
姻	VLDy	VLdy	莖	APQF	APQF	囊	YXTE	YXTV
殷	RVNc	RVNc	萦	APXi	APXi	拼音(you) 双拼(yp)		
阴	BEg	BEg	漾	IAPi	IAPi	忧	NDNn	NDNy
荫	ABEf	ABEf	荣	APlu	APlu	优	WDNn	WDNy
淫	IETf	IETf	蝇	JKjn	JKjn	呦	KXLn	KXET
霰	FIEF	FIEF	盈	ECLf	BCLf	幽	XXMk	MXxi
寅	PGMw	PGMw	楹	SECI	SBCI	攸	WHTY	WHTY
贲	QPGW	QPGW	迎	QBPK	QBpk	悠	WHTN	WHTN
狺	QTYG	QTYG	瘦	UMMv	UMMv	游	IYTB	IYTB
鄞	AKGB	AKGB	影	JYIE	JYIE	游	JYTB	JYTB
吟	KWYN	KWYN	郢	KGBH	KGBH	猷	USGD	USGD
圻	FRH	FRH	颖	XTDm	XTDM	螭	JUSg	JUSg
垠	FVEy	FVY	颖	XIDm	XIDm	菝	AWHt	AWHt
赝	HWBE	HWBV	硬	DGJq	DGJr	尤	DNV	DNYi
银	QVEy	QVY	映	JMDy	JMDy	疣	UDNV	UDNy
饮	QNQw	QNQw	媵	EUDV	EUGV	鱿	QGDn	QGDY
尹	VTE	VTE	攲	RMMv	RMMv	犹	QTDN	QTDY
引	XHh	XHh	膺	YWWE	OWWE	莼	AQTN	AQTY
咧	KXHh	KXHh	鸫	MMVG	MMVG	由	MHnG	MHnG
蚓	JXHh	JXHh	拼音(yo) 双拼(yo)			油	IMG	IMg
隐	BQvN	BQVn	育	YCEf	YCEf	柚	SMG	SMG
瘾	UBQn	UBQn	唷	KYCe	KYCe	蚰	JMG	JMG
印	QGBh	QGBh	哟	KXqy	KXqy	轴	QMG	QMG
茆	AQGB	AQGB	拼音(yong) 双拼(yy)			邮	MBh	MBh
胤	TXEN	TXEN	庸	YVEH	OVEh	繇	ERMI	ETFI
湮	ISFG	ISFG	慵	NYVH	NOVH	莠	ATEb	ATBr
睿	PWUJ	PWUJ	壙	FYVH	FOVH	酉	SGD	SGD
拼音(ying) 双拼(y ;)			镛	QYVH	QOVh	有	DEF	DEF
应	YID	Olgd	镛	QGYH	QGOH	销	QDEG	QDEg
鹰	YWWG	OWWG	雍	YXTy	YXTy	友	DCu	DCu
英	AMDu	AMDu	壅	YXTF	YXTF	苜	HLNf	HLNd
瑛	GAMd	GAMd	臃	EYXy	EYXy	黝	LFOL	LFOE
婴	MMRm	MMTb	痈	UEK	UEK	牖	THGY	THGS
婴	MMVf	MMVf	拥	REH	REh	又	CCCc	CCCc
瓔	GMMV	GMMV	侗	WEH	WEh	右	DKf	DKd
櫻	SMMV	SMMv	邕	VKCb	VKCb	佑	WDKg	WDKg
纓	KMMv	KMMv	喁	KJMy	KJMy	宥	PDEF	PDEF
纓	XMMv	XMMv	永	YNli	YNli	囿	LDEd	LDEd
莺	APQg	APQg	泳	IYNI	IYNI	侑	WDEg	WDEg
羸	YNKY	YEMy	咏	KYNI	KYNI	釉	TOMg	TOMg
羸	YNKY	YEVy	甬	CEJ	CEJ	黝	VNUM	ENUM
瀛	IYNY	IYey	涌	ICEh	ICEh	幼	XLN	XET
荧	APOu	APOu	恣	CENu	CENU	蚰	JXLn	JXEt
莹	APGY	APGy	蛹	JCEH	JCEH	诱	YTEh	YTBt
滢	IAPY	IAPY	踊	KHCe	KHCe	尤	DNV	DNV
莹	APFF	APFF	俑	WCEh	WCEh	拼音(yu) 双拼(yx)		

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
於	YWUy	YWUy	侯	WKGd	WKGd	渊	拼音(yuan) 双拼(yc)	拼音(yuan) 双拼(yc)
淤	IYWU	IYWU	痲	UVWl	UEWl	渊	ITOh	ITOh
迂	GFPk	GFpk	庾	YVWl	OEWi	冤	PQKy	PQKy
吁	KGFH	KGFH	禹	TKMy	TKMy	鸢	AQYG	AYQg
纤	XGFh	XGFh	羽	NNYg	NNYg	聿	QBHF	QBHF
于	GFk	GFk	育	YCEf	YCEf	鸳	QBQg	QBQg
孟	GFLf	GFLf	玉	GYi	GYi	筓	TPQb	TPQb
竽	TGFj	TGFj	芋	AGFj	AGFj	元	FQB	FQB
雩	FFNB	FFNb	苑	APQB	APQB	沅	IFQn	IFQn
与	GNgd	GNgd	闾	UAKg	UAKg	竈	FQKN	FQKn
欵	GNGW	GNGW	域	FAKg	FAKg	袁	FKEu	FKEu
輿	WFLw	ELgw	域	JAKg	JAKg	轶	LFKe	LFKe
虞	HAKd	HKGd	郁	DEBh	DEBh	猿	QTFE	QTFE
娱	VKGD	VKGD	誉	IWYF	IGWY	垣	FGJG	FGJg
禺	JMHY	JMHY	昱	JUF	JUF	原	DRii	DRii
愚	JMHN	JMHN	煜	OJUg	OJUg	塬	FDRi	FDRi
隅	BJMy	BJMy	寓	PJMy	PJMy	螭	JDRi	JDRi
余	WTU	WGSu	遇	JMhP	JMhP	员	KMu	KMu
徐	QTWT	QTWS	谷	WwKf	WwKf	圆	LKMI	LKMi
馀	QNWt	QNWS	浴	IWWk	IWWk	圆	LLGe	LLGe
俞	WGEJ	WGEJ	裕	PUWk	PUWk	爰	EFTc	EGDC
渝	IWGJ	IWGJ	峪	MWWK	MWWK	援	REFc	REGc
霁	PWWJ	PWWJ	鸽	WWKJ	WWKJ	媛	VEFC	VEGC
愉	NWgj	NWgj	欲	WWKW	WWKW	缘	XXEy	XXEy
逾	WGEP	WGEP	谕	YWGJ	YWGJ	椽	SXXE	SXXE
瑜	GWGj	GWGj	愈	WGEN	WGEN	远	FQPV	FQPV
榆	SWGJ	SWGJ	喻	KWGJ	KWGJ	垵	FPFq	FPFq
榆	RWGJ	RWGJ	毓	TXGQ	TXYk	院	BPFq	BPFq
榆	JWGJ	JWGJ	燠	OTMd	OTMd	愿	DRIN	DRIN
霁	MWGj	MWGJ	御	TRHb	TTGb	掾	RXEy	RXEY
觊	WGEQ	WGEQ	饫	QNTD	QNTD	璩	GEFC	GEGC
皃	VAJ	EAJ	豫	CBQe	CNHE	怨	QBNU	QBNU
谏	YVWY	YEWy	预	CBDm	CNHM	苑	AQBb	AQBb
莢	AVWu	AEWU	蒨	ACBM	ACNM	园	LFQv	LFQv
腴	EVWY	EEWY	鹳	CBTG	CNHG	源	IDRi	IDRi
鱼	QGF	QGF	聿	VFHK	VGK	莞	AFQB	AFQB
渔	IQGG	IQGG	尉	NFIF	NFIF		拼音(yue) 双拼(yv)	拼音(yue) 双拼(yv)
予	CBJ	CNhJ	熨	NFIO	NFIO	曰	JHNG	JHNG
妤	VCBH	VCNH	蔚	ANFf	ANFf	约	XQyy	XQyy
宇	PGFj	PGFj	粥	XOXn	XOXn	悦	NUKq	NUKq
廡	PWRY	PWRy	鬻	XOXH	XOXH	阅	UUKq	UUKQ
语	YGKq	YGKq	姬	VAQy	VARy	说	YUKq	YUKq
圉	LGKD	LGKD	馭	CCY	CGCy	越	FHAt	FHAn
語	HWBK	HWBK	臾	VWI	EWI	樾	SFHT	SFHN
雨	FGHY	FGHY	狱	QTYD	QTYd	钺	QANT	QANn
屿	MGNg	MGNg	膺	EWGJ	EWGJ	跃	KHTD	KHTD
圍	LFUf	LFUf	钰	QGYy	QGYy	龠	WGKA	WGKA
佻	WAQY	WARy	瘵	UYWU	UYWU	淪	IWGA	IWGA

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
岳	RGMj	RMJ	宙	VLF	VLF	簍	TGMU	TGMU
粤	TLOn	TLOn	宰	PUJ	PUJ	则	MJh	MJh
月	EEEe	EEEe	载	FAIk	FALd	迮	THFP	THFP
别	EJH	EJH	崽	MLNu	MLNu	咋	KTHF	KTHF
钥	QEG	QEG	再	GMFd	GMFd	笄	TTHf	TTHF
乐	Qli	TNii	在	DHFd	DHFd	舩	TETF	TUTF
栋	SQLy	STNI	仔	WBG	WBG	泽	ICFh	ICGh
	拼音(yun) 双拼(yz)			拼音(zan) 双拼(zf)		仄	DWI	DWI
晕	JPIj	JPLj	拶	RVQy	RVQy	昃	JDWu	JDWU
氙	RNJL	RJLd	趿	FHTm	FHTm	侧	WMJh	WMJh
云	FCU	FCU	攢	RTFM	RTFM	择	RCFh	RCGh
耘	DIFC	FSFC	咎	THJf	THJf		拼音(zei) 双拼(zw)	
郅	KMBh	KMBh	璆	LRQf	LRQf	贼	MADT	MADT
匀	QUd	QUd	赞	TFQM	TFQM		拼音(zen) 双拼(zr)	
哟	JQUg	JQUg	瓩	GTFM	GTFM	怎	THFN	THFN
筠	TFQU	TFQU	糈	OTHJ	OTHJ	譟	YAQJ	YAQj
殒	GQKm	GQKM	簪	TAQj	TAQj		拼音(zeng) 双拼(zt)	
隙	BKMy	BKMy	咱	KTHg	KTHg	曾	ULJf	ULJf
允	CQb	CQB	暂	LRJf	LRJf	憎	NULj	NULj
犹	QTCq	QTCQ		拼音(zang) 双拼(zg)		增	FUIj	FUIj
恽	NPLh	NPLh	赃	MYFg	MOFg	罨	LULj	LULj
纭	XFCy	XFCy	臧	DNDt	AUAh	缙	XULj	XULj
郅	PLBh	PLBh	馐	CEGg	CGEg	甌	ULJN	ULJY
运	FCPi	FCPi	葬	AGQa	AGQa	赠	MUIj	MUIj
酝	SGFc	SGFC	藏	ADNT	AAUh	锃	QKGg	QKGg
温	NJLG	NJLG	脏	EYFg	EOfg	综	XPfi	XPfi
韞	FNHL	FNHL	装	NHDD	UFDU		拼音(zha) 双拼(aa)	
蕴	AXJl	AXJl		拼音(zao) 双拼(zd)		查	SJgf	SJgf
韵	UJQU	UJQU	糟	OGMJ	OGMJ	蜡	JAJg	JAJg
孕	EBF	BBF	遭	GMAP	GMAp	渣	ISJG	ISJG
熨	NFIO	NFIO	凿	OGUb	OUIB	楂	SSJg	SSJg
均	FQUg	FQUg	枣	GMIU	SMUU	楂	RSJg	RSJG
员	KMu	KMu	早	JHnh	JHnH	喳	KSJg	KSJg
芸	AFCU	AFCU	澡	IKks	IKKs	臄	THLG	THLG
	Z		藻	AIKs	AIKs	扎	RNN	RNN
	拼音(za) 双拼(za)		蚤	CYJu	CYJu	晰	KRRH	KRRH
匝	AMHk	AMHk	灶	OFG	OFG	咋	KTHF	KTHF
啮	KAMh	KAMh	皂	RAB	RAB	吒	KTAN	KTAN
扎	RNN	RNN	躁	KHKS	KHKS	闸	ULK	ULK
拶	RVQy	RVQy	噪	KKKS	KKKS	喋	KANS	KANs
砸	DAMH	DAMh	造	TFKP	TFKP	铡	QMJh	QMJh
咱	KTHg	KTHg	燥	OKKs	OKKs	炸	OTHf	OTHf
杂	VSu	VSu	咤	KRAn	KRAn	札	SNN	SNN
咋	KTHF	KTHF		拼音(ze) 双拼(ze)		轧	LNN	LNN
	拼音(zai) 双拼(zs)		责	GMU	GMU	眨	HTPy	HTPy
灾	POu	POu	贲	AHKM	AHKM	砑	DTHf	DTHf
栽	FASi	FASi	嘍	KGMy	KGMy	咤	KPTA	KPTA
哉	FAKd	FAKd	幘	MHGM	MHGM	栅	SMMg	SMMG

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
乍	THFd	THFf	獐	QTUJ	QTUJ	褶	PUNR	PUNR
疟	UTHF	UTHF	鄣	UJBh	UJBh	者	FTJf	FTJf
诈	YTHf	YTHF	嫖	VUJH	VUJH	赅	FOFJ	FOFJ
柞	STHf	STHf	张	XTAy	XTAy	赅	QFTj	QFTj
蚱	JTHF	JTHF	掌	IPKR	IPKR	浙	IRRh	IRRh
榨	SPWf	SPWf	长	TAYi	TAYi	这	YPi	YPI
	拼音(zhai) 双拼(as)		涨	IXty	IXty	蔗	AYAo	AOAo
斋	YDMj	YDMj	仇	WMN	WMN	鸬	YAOG	OAOG
摘	RUMd	RYUD	瘴	UUJK	UUJK	柘	SDG	SDG
侧	WMJh	WMJh	嶂	MUJh	MUJh	着	UDHf	UHf
宅	PTAb	PTAb	障	BUJh	BUJh	摺	RNRG	RNRG
择	RCFh	RCGh	丈	DYI	DYI		拼音(zhen) 双拼(ar)	
翟	NWYF	NWYF	杖	SDYy	SDYy	溱	IDWt	IDWT
窄	PWTF	PWTF	仗	WDYy	WDYy	蓁	ADWT	ADWt
寨	PFJS	PAWS	帐	MHTy	MHTy	榛	SDWT	SDWT
砦	HXDf	HXDf	胀	ETAy	ETAy	臻	GCFT	GCFT
债	WGMY	WGMy	账	MTAy	MTAy	斟	ADWF	DWNF
祭	WFlu	WFlu	幛	MHUJ	MHUJ	椹	SADN	SDWN
瘵	UWFi	UWFi		拼音(zhao) 双拼(ad)		砧	DHKG	DHKG
	拼音(zhan) 双拼(af)		着	UDHf	UHf	甄	SFGN	SFGY
占	HKf	HKf	朝	FJEg	FJEg	真	FHWu	FHWu
沾	IHKg	IHKg	嘲	KFJe	KFJe	贞	HMu	HMu
粘	OHkg	OHKG	啁	KMFk	KMFk	涇	IHMMy	IHMMy
毡	TFNK	EHkd	钊	QJH	QJH	祯	PYHM	PYHm
詹	QDWy	QDWy	招	RVKg	RVKg	楨	SHMy	SHMy
谗	YQDY	YQDY	昭	JVKg	JVKg	侦	WHMy	WHMy
瞻	HQDy	HQDy	沼	IVKg	IVKg	箴	TDGT	TDGK
盏	GLF	GALf	找	RAT	RAY	珍	GWet	GWet
斩	LRh	LRh	爪	RHYI	RHYI	胗	EWet	EWet
崭	MLrj	MLrj	肇	YNTH	YNTG	针	QFh	QFh
展	NAEi	NAEi	赵	FHQi	FHRi	枕	SPQn	SPqn
振	RNAE	RNAE	棹	SHJh	SHJh	缜	XFHw	XFHw
湛	IADn	IDWn	罩	LHJj	LHJj	疹	UWEe	UWEe
蘸	ASGO	ASGO	兆	IQV	QII	疹	YWet	YWet
栈	SGT	SGAy	策	TRHY	TRHY	軫	LWet	LWet
站	UHkG	UHKG	召	VKF	VKF	眕	LWET	LWET
战	HKAt	HKAY	诏	YVKg	YVKg	鸪	PQQg	PQQg
颤	YLKM	YlKm	照	JVKO	JVKO	震	FDFe	FDFe
绽	XPGh	XPGh		拼音(zhe) 双拼(ae)		振	RDFe	RDFE
辘	LNAE	LNAE	遮	YAOP	OAOP	赈	MDFE	MDFE
旃	YTMY	YTMY	折	RRh	RRh	圳	FKH	FKH
	拼音(zhang) 双拼(ag)		蜚	RRJu	RRJu	镇	QFWH	QFWH
章	UJJ	UJJ	谪	YUMd	YYUD	朕	EUDY	EUDy
漳	IUJh	IUJh	磔	DQAS	DQGS	阵	BLh	BLh
璋	GUJh	GUJh	哲	RRKf	RRKf	稔	TFHW	TFHW
樟	SUJh	SUJh	蛰	RVYJ	RVYJ		拼音(zheng) 双拼(at)	
蟑	JUJH	JUJH	辙	LYCt	LYCt	正	GHD	GHD
彰	UJEt	UJEt	辄	LBNn	LBNn	症	UGhd	UGhd

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
怔	NGHg	NGHg	执	RVYy	RVYy	稚	TWYg	TWYg
钲	QGHG	QGHG	紮	RVYI	RVYI	质	RFMi	RFmi
征	TGHg	TGHg	踯	KHUB	KHUB	躅	KHRM	KHRm
丁	SGH	SGH	跖	KHDG	KHDG	彡	QOU	QOU
鯖	QGGE	QGGE	侄	WGCF	WGCF	陟	BHIt	BHIt
争	QVhj	QVhj	止	HHhg	HHGg	彘	XGXx	XTDX
挣	RQVh	RQVh	祉	PYHg	PYHG	拼音(zhong) 双拼(ay)		
睁	HQVh	HQVh	址	FHG	FHG	中	KHk	KHK
峥	MQVh	MQVh	芷	AHF	AHF	衷	YKHE	YKHE
筝	TQVh	TQVh	趾	KHHg	KHHg	忠	KHNu	KHNu
铮	QQVh	QQVh	跸	OGUI	OIU	盅	KHLf	KHLf
诤	QTQH	QTQH	觶	QEUF	QEUF	钟	QKHH	QKHH
蒸	ABIO	ABlo	枳	SKWy	SKWy	蠡	TUJj	TUJj
整	GKIh	SKTh	轶	LKWy	LKWy	终	XTUy	XTUy
拯	RBlg	RBlg	咫	NYKw	NYKw	忪	NWCy	NWCy
郑	UDBh	UDBh	鸢	BHIC	BHHG	种	TKHh	TKHh
徵	TMGT	TMGT	徵	TMGT	TMGT	肿	EKHh	EKHh
证	YGHg	YGhg	纸	XQAn	XQAn	踵	KHTF	KHTF
政	GHTy	GHTy	旨	XJf	XJf	仲	WKHH	WKHH
帧	MHHM	MHHm	酯	SGXj	SGXj	众	WWWu	WWWu
诤	YQVh	YQVh	滞	IGKh	IGKh	重	TGJf	TGJf
拼音(zhi) 双拼(ai)			治	ICKg	ICKg	冢	PEYu	PGEY
汁	IFH	IFH	伎	NFCY	NFCY	锺	QTGF	QTGF
之	PPpp	PPpp	志	FNu	FNu	舫	TEKh	TUKH
芝	APu	APu	痣	UFNI	UFNi	拼音(zhou) 双拼(ap)		
支	FCu	FCu	痔	UFFI	UFFI	州	YTYH	YTYH
枝	SFCy	SFCy	峙	MFFy	MFFy	洲	IYTh	IYTh
歧	KFCy	KFCy	栉	SABh	SABh	谄	YQVG	YQVg
肢	EFCy	EFCy	至	GCFf	GCFf	舟	TEI	TUI
擢	RUDB	RUDB	窒	PWGf	PWGF	周	MFKd	MFKd
只	KWu	KWu	桎	SGCF	SGCF	啁	KMfK	KMfK
织	XKWy	XKWy	轻	LGcf	LGcf	粥	XOXn	XOXn
知	TDkg	TDkg	蛭	JGcf	JGcf	礞	DGXu	DGXy
蜘	JTDK	JTDK	致	GCFT	GCFT	轴	LMg	LMg
卮	RGBV	RGBv	郅	GCFB	GCFB	肘	EFY	EFY
梹	SRGB	SRGB	膺	EPWF	EPWF	帚	VPMh	VPMh
氏	QAv	QAv	贲	RVYM	RVYM	耐	SGFY	SGFY
祗	PYQY	PYQy	挚	RVYR	RVYR	纣	XFY	XFY
胝	EQAy	EQAy	鸫	RVYG	RVYG	葑	AXFu	AXFu
指	RXJg	RXjg	识	YKWy	YKWy	宙	PMf	PMf
脂	EXjg	EXjg	帜	MHKW	MHKW	胄	MEF	MEF
摭	RYAo	ROAo	置	LFHF	LFHF	咒	KKMb	KKWb
职	BKwy	BKwy	豸	EER	ETYt	繇	ERMI	ETFI
直	FHf	FHf	制	RMHJ	TGMj	籀	TRQL	TRQI
埴	FFHG	FFHG	帙	MHRW	MHTG	皱	QVHC	QVBY
植	SFHG	SFHG	秩	TRWy	TTgY	绉	XQVg	XQVg
殖	GQFh	GQFh	智	TDKJ	TDKJ	昼	NYJg	NYJg
值	WFHG	WFHG	雉	TDWY	TDWY	骤	CBCi	CGBi

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
蚰	VMg	VMg	轟	FTJN	FTJN	諄	YYBG	YYBg
拼音(zhu) 双拼(au)			助	EGLn	EGEt	屯	GBnv	GBNv
诸	YFTj	YFTj	铸	QDTf	QDTf	奄	PWGN	PWGN
楮	SYFJ	SYFj	杼	SCBh	SCNH	肫	EGBn	EGBn
猪	QTFJ	QTFJ	拼音(zhua) 双拼(ab)			准	UWYg	UWYG
潜	IQTJ	IQTJ	挝	RFPy	RFPy	拼音(zhuo) 双拼(ao)		
獭	QTFs	QTFs	抓	RRHY	RRHY	涿	IEYy	IGEY
朱	Rli	TFI	爪	RHYI	RHYI	捉	RKHy	RKHy
洙	IRly	ITFY	拼音(zhuai) 双拼(ax)			拙	RBMh	RBMh
诛	YRly	YTFY	拽	RJXt	RJNt	卓	HJJ	HJJ
珠	GRiy	GTFy	转	LFNy	LFNy	桌	HJSu	HJSu
茱	ARlu	ATFU	曳	JXE	JNTE	倬	WHJH	WHJH
株	SRly	STFy	拼音(zhuan) 双拼(ac)			浊	lJy	lJy
蛛	JRly	JTFy	专	FNyI	FNyI	镯	QLQJ	QLQJ
铢	QRly	QTFY	砖	DFNY	DFNY	著	AFTj	AFTj
侏	WRly	WTFY	颧	MDMM	MDMm	着	UDHf	UHf
豕	UEYi	UGEY	转	LFNy	LFNy	擢	RNWy	RNWy
邾	RIBh	TFBH	啖	KLFY	KLFY	焯	OHJh	OHJh
烛	OJy	OJy	传	WFNY	WFNy	浞	IKHY	IKHY
躅	KHLJ	KHLJ	赚	MUVo	MUVw	灼	OQYy	OQYy
术	SYi	SYi	撰	RNNW	RNNW	酌	SGQy	SGQy
逐	EPI	GEPi	饕	QNNW	QNNW	糕	PYUO	PYUO
竺	TFF	TFF	篆	TXEu	TXEu	茁	ABMj	ABMj
筑	TAMy	TAWy	沌	IGBn	IGBn	詠	YEEy	YGEY
竹	TTGh	THTh	拼音(zhuang) 双拼(ah)			琢	GEYy	GGEY
舳	TEMG	TUMG	装	UFYe	UFYe	啄	KEYY	KGEY
主	YGd	YGD	妆	UVg	UVg	斫	DRH	DRH
麈	YNJG	OXXG	庄	YFD	OFd	濯	INWy	INWy
拄	RYGg	RYGg	桩	SYFg	SOFg	缴	XRYt	XRYt
煮	FTJO	FTJO	撞	RUJf	RUJf	拼音(zi) 双拼(zi)		
渚	IFTj	IFTj	幢	MHUf	MHUf	染	UQWO	UQWO
褚	PUFJ	PUFj	僮	WUJf	WUJf	赆	FHUW	FHUW
属	NTKy	NTKy	慧	UJTN	UJTN	咨	UQWK	UQWK
嘱	KNTy	KNTy	壮	UFG	UFG	资	UQWM	UQWM
瞩	HNTy	HNTy	状	UDY	UDY	姿	UQWV	UQWV
苕	APGF	APGF	装	NHDD	UFDU	兹	UXXu	UXXu
贮	MPGg	MPGg	拼音(zhui) 双拼(av)			滋	IUXx	IUXx
伫	WPGg	WPg	佳	WYG	WYG	齰	MUXx	MUXx
注	IYgg	IYGg	椎	SWYg	SWYg	孳	UXXB	UXXB
疟	UYGD	UYGD	锥	QWYg	QWYg	訾	HXYf	HXYf
炷	OYGG	OYGG	雅	CWYG	CGWY	髭	DEHx	DEHx
柱	SYGg	SYGg	追	WNNP	TNPd	龋	HWBX	HWBX
蛀	JYGg	JYGg	惴	NMDJ	NMDJ	贲	HXMu	HXMu
住	WYGG	WYGG	赘	GQTM	GQTM	觜	HXQe	HXQe
驻	CYgg	CGYG	缛	XWNP	XTNP	岐	KFCy	KFCy
祝	PYKq	PYKq	坠	XCCc	XCCc	孜	BTY	BTY
著	AFTj	AFTj	坠	BWFF	BWFF	仔	WBG	WBG
箸	TFTj	TFTj	拼音(zhun) 双拼(az)			淄	IVLg	IVLg

汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码	汉字	86 王码	98 王码
辐	LVLg	LVLg	卒	YWWF	YWWf	柞	STHf	STHf
镗	QVLg	QVLg	族	YTTd	YTTd	酢	SGTF	SGTF
鲛	QGLV	QGLV	镞	QYTD	QYTD	作	WThF	WThF
缙	XVLg	XVLg	足	KHU	KHu	胙	ETHf	ETHF
滓	IPUh	IPUh	诅	YEGg	YEGg	阼	BTHf	BTHf
梓	SUH	SUH	祖	PYEG	PYEG	做	WDTy	WDTy
茈	AHXb	AHXb	俎	WWEg	WWEg	偏旁部首		
紫	HXXi	HXXi	阻	BEGG	BEGG	丨	HHLI	HHLI
笈	TTNT	TTNT	组	XEGg	XEGg	丶	YYLI	YYLI
秭	TTNT	TTNt	拼音(zuan) 双拼(zc)			匚	AGN	AGN
姊	VTNT	VTNT	蹶	KHTM	KHTM	冫	JHH	JHH
孛	BBbb	BBbb	钻	QHKg	QHKg	冂	MHN	MHN
籽	OBg	OBg	纂	THDI	THDI	亻	WTH	WTH
籽	DIBg	FSBg	纛	XTFM	XTFM	勹	QTN	QTN
谔	YUQk	YUQk	攘	RTHI	RTHI	亼	YYG	YYG
字	PBf	PBf	赚	MUVo	MUVw	冫	UYG	UYG
恣	UQWN	UQWN	拼音(zui) 双拼(zv)			冫	PYN	PYN
毗	KHXN	KHXN	堆	FWYg	FWYg	讠	YYN	YYN
毗	HXXn	HXXn	觜	HXQe	HXQe	冂	BNH	BNH
自	THD	THD	嘴	KHXe	KHXe	冂	BNH	BNH
渍	IGMy	IGMy	咀	KEGg	KEGg	彡	PNY	PNY
拼音(zong) 双拼(zy)			醉	SGYf	SGYF	冂	BNH	BNH
宗	PFlu	PFlu	最	JBcu	JBcu	艹	AGHH	AGHH
鬃	DEPi	DEPi	藁	AJBc	AJBc	升	AGTh	AGTh
棕	SPfi	SPfi	罪	LDJd	LHDd	扌	RGHg	RGHg
踪	KHPi	KHPi	拼音(zun) 双拼(zz)			彡	ETTt	ETTt
踪	EPFI	EPFI	尊	USGf	USGf	彡	QTE	QTE
综	XPfi	XPfi	遵	USGP	USGP	彡	TTNy	TTNY
枞	SWWy	SWWy	樽	SUSf	SUSf	彡	QNB	QNB
总	UKNu	UKNu	罅	QGUF	QGUF	彡	NYHY	NYHy
惚	WQRN	WQRn	擗	RUSf	RUSf	彡	UYGH	UYGH
粽	OPFI	OPFI	拼音(zuo) 双拼(zo)			彡	IYYG	IYYG
纵	XWWy	XWWy	嘍	KJBc	KJBc	冫	PYYn	PYYn
拼音(zou) 双拼(zp)			琢	GEYy	GGEy	冫	PYNY	PYNY
走	FHU	FHU	昨	JThf	JThf	冫	VNGg	VNGG
奏	DWGd	DWGD	笮	TTHf	TTHF	冫	BHK	BHK
揍	RDWD	RDWD	左	DAf	DAd	彡	XXXx	XNNG
诶	YBCy	YBCy	佐	WDAG	WDAG	彡	TTGY	TTGY
鰕	QGBC	QGBC	撮	RJBc	RJBc	彡	OYYy	OYYy
陋	BBCy	BBCy	搓	RUDa	RUAG	彡	PYI	PYI
鄹	BCTB	BCIB	凿	OGUb	OUIB	彡	VHK	VHK
邹	QVBh	QVBh	坐	WWFf	WWFd	彡	QTGN	QTGN
驹	CQVg	CGQV	座	YWWf	OWWf	彡	UYGG	UYGG
拼音(zu) 双拼(zu)			啜	KWWf	KWWf	彡	PUI	PUI
菹	AIeg	AIeg	怍	NTHf	NTHF	彡	HAV	HHGN
租	TEGg	TEGg	祚	PYTF	PYTF			