# Windows ME 中文版使用快捷通

唐春艳 许宣伟 编著

#### 内容提要

本书详细介绍了 Windows ME 中文版的系统组成、基本概念,归纳和总结了 Windows ME 中文版的各种操作技术、使用技巧,详细介绍了安装、删除、选择中 文输入法的方法,以及怎样使用五笔字型输入法,详细介绍了 WinZip、ACDSee 和瑞星等常用工具软件的使用方法,全面介绍了 Internet 的概念、设置方法与操 作技术,详细介绍了 E-mail 的使用方法和操作技巧等。

本书内容划分合理,叙述简练,通俗易懂,实用性极强,易于操作,既适合计算机初学者和计算机爱好者阅读参考,也可作为计算机技术初、中级班的培训 教材。

#### 图书在版编目 (CIP) 数据

Windows ME 中文版使用快捷通/唐春艳 许宣伟编著. —上海:上海大学出版社 2001.7

ISBN 7-81058-380-8/TP·010

Ⅰ.使...Ⅱ.唐...Ⅲ.操作系统-基本知识Ⅳ.TPX

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001)第 号

#### 责任编辑/吴 明

#### 封面设计/

#### 上海大学出版社出版发行

(上海市延长路 149号 邮政编码:200072) 江苏句容市排印厂印刷 各地新华书店经销 开本 787×1092 1/16 印张 12.625 字数 320 000 2001年7月第1版 2001年7月第1次印刷 印数 1~6000 定价:23.00元

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有上海大学出版社激光防伪标签,无标签者严 禁销售。

目 录

第一章 走	近 Windows ME	. 1
1.1 Win	dows ME 的主要功能、运行要求及常用操作术语	. 1
1.1.1	Windows ME 的主要功能	. 1
1.1.2	Windows ME 的运行要求	. 4
1.1.3	Windows ME 的常用操作术语	. 4
1.2 Win	dows ME 的启动与关闭	. 5
1.2.1	启动 Windows ME	. 5
1.2.2	退出 Windows ME	. 5
第二章 W	indows ME 基础	. 9
2.1 Win	dows ME 的桌面操作	. 9
2.1.1	Windows ME 的传统桌面	12
2.1.2	Windows ME的活动桌面 Active Desktop	13
2.2 "开	始 '菜单	15
2.3 任务	5栏	16
2.4 认i	只窗口	16
2.4.1	系统菜单	16
2.4.2	标题栏	17
2.4.3	滚动条	17
2.4.4	"最小化 "按钮	17
2.4.5	"最大化 /恢复 "按钮	18
2.4.6	"关闭 '按钮	18
2.4.7	窗口边框和窗口角	18
2.4.8	工作空间	18
2.5 工員		18
2.5.1	工具栏	18
2.5.2	状态栏	19
2.6 窗口	口的基本操作	19
2.6.1	关闭窗口或任务栏按钮	19
2.6.2	最小化、最大化或还原至原来大小的窗口	20
2.6.3	在当前运行的窗口间切换	20
2.6.4	显示所有打开的窗口	20
2.6.5	调整打开窗口的大小	20

2.6.6	车不同窗口中打开不同的文件夹	21
2.6.7 肴	多动窗口	21
2.6.8	更改放大窗口的大小	22
2.6.9 月	启动 MS - DOS 窗口	22
2.7 Windo	wws ME 的帮助系统	23
2.7.1 🖡	帮助主题窗口	23
2.7.2 3	快取帮助	24
2.7.3	使用帮助	25
第三章 安装	、管理与使用应用程序	26
3.1 启动原	立用程序	26
3.1.1	刘览桌面以启动应用程序	26
3.1.2	"运行 "命令和 "浏览 "对话框	27
3.1.3	吏用 '查找 '命令运行程序	27
3.2 关闭	应用程序	28
3.3 管理/	应用程序	28
3.3.1 3	安装和删除应用程序	28
3.3.2 3	安装和删除 Windows 组件	29
3.4 在应用	用程序间进行切换	30
3.5 程序和	和文档	30
3.6 快速台	创建与打开文档	31
3.6.1	央速创建一个新文档	31
3.6.2	司时打开程序和文档	32
3.6.3 ł	汀开最近使用过的文档	32
3.7 打开、	浏览和保存文档	33
3.7.1 <b>才</b>	行开文档	33
3.7.2	呆存文档	34
3.8 打印3	文档	35
3.9 管理2	文件和文件夹	36
3.9.1 舅	剪切、复制与粘贴	36
3.9.2 i	通过 "拖动 "移动文件或文件夹	36
3.9.3 J	更改文件或文件夹名称	37
3.9.4 2	永久删除文件	37
3.9.5	将文件或文件夹发送到其他位置	37
3.9.6	删除文件或文件夹	38
3.9.7	灰复被删除的文件或文件夹	38
3.9.8 F	句 "启动 "文件夹中添加 "磁盘扫描程序 "	39
3.9.9 <b>Z</b>	查看、修改文件与文件夹的属性	39
3.9.10	使用 '我的文档 '保存文件	40
第四章 附件	-与控制面板	41

4.1 "附付	件 "组件及其功能	41
4.1.1	'附件 '中的基本工具	41
4.1.2	辅助工具	44
4.1.3	通讯	45
4.1.4	系统工具	47
4.1.5	游戏	48
4.1.6	娱乐	49
4.2 "控制	制面板 '组件及其功能	50
第五章 磁	盘的操作、管理和维护	54
5.1 Win	dows ME 与磁盘相关的新特性	54
5.2 格式	化软盘	54
5.3 软盘	2复制	56
5.4 制作	≅启动盘	56
5.5 硬盘	的分区与格式化	57
5.5.1	有关概念	58
5.5.2	建立 DOS 分区	58
5.5.3	格式化硬盘	65
5.6 系统	具工3	65
5.6.1	磁盘清理程序	65
5.6.2	磁盘碎片整理程序	66
5.6.3	维护向导	69
第六章 中	文输入法与字体管理	70
6.1 安装	专制除中文输入法	70
6.2 选择	全输入法	71
6.2.1	选择 '顺序切换 '热键	72
6.2.2	设置 '输入法 '热键	72
6.2.3	选择输入法	74
6.2.4	中文输入法屏幕提示	74
6.2.5	显示/隐藏输入法状态标志	75
6.2.6	输入法设置	76
6.3 中文	【录入	77
6.3.1	录入中文标点符号	77
6.3.2	录入中文的基本原则	77
6.4 五筆	5000000000000000000000000000000000000	78
6.4.1		78
6.4.2	五笔字型的字根	79
6.4.3	汉字输入基本规则	81
6.4.4	快速输入汉字	83
6.5 Win	dows ME 的字体使用与管理	85

6.5.1	字体介绍	85
6.5.2	查看字体	85
6.5.3	安装字体	86
6.5.4	删除字体	87
6.5.5	在应用程序中选择字体	87
第七章 安	装新的硬件设备	89
7.1 安装	专新的硬件设备	89
7.1.1	安装显卡驱动程序	89
7.1.2	安装热插拔设备	92
7.1.3	设备管理器	92
7.1.4	打印有关硬件的信息	94
7.1.5	调解设备资源冲突	95
7.1.6	调整设备属性设置	96
7.1.7	卸载或重新安装设备	97
7.2 硬件	特配置文件	98
7.2.1	什么是硬件配置文件	98
7.2.2	管理硬件配置文件	98
7.2.3	复制、重命名或删除硬件配置文件	98
第八章 个	性化 Windows ME	100
8.1 设置	自己的桌面	100
8.1.1	设置或更改桌面的视觉效果	100
8.1.2	更改屏幕区域的大小	101
8.1.3	更改桌面项目的颜色或大小	101
8.1.4	更改显示器的颜色数	101
8.1.5	设置屏幕保护程序	102
8.2 更新	f日期和时间	102
8.3 设置	【鼠标	103
8.4 更改	x任务栏的外观和行为	105
8.4.1	将工具栏添加至任务栏	105
8.4.2	隐藏任务栏	105
8.4.3	移动任务栏	106
8.4.4	自定义任务栏	106
8.5 自定	E义开始菜单	106
8.5.1	更改 "开始 "菜单的设置	106
8.5.2	从 "开始 "菜单中删除子菜单	107
8.5.3	在 '开始 '菜单中添加子菜单	107
8.6 设置	<b>置多用户工作环境</b>	108
第九章 多	媒体工具与娱乐篇	113
9.1 Win	dows Media Player 7.0 全攻略	113

 113
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 119
 119
 120
 120
 123
 123
 123
 124
 127
 128
 131
 134
 134
 136
 136
 137
 139
 141
 141
 141
 142
 144
 144
 149
 153
 153
 155

12 2 2	软件的庙田	156
12.3.3	为什的皮力	150
12.4 吊见		160
第十三章 In	ternet 操作技术	162
13.1 Interr	net 能做什么	162
13.2 上网	前的准备工作	163
13.2.1	确定上网前需要的硬件和软件条件	163
13.2.2	确定上网方式	163
13.2.3	选择并确定 ISP	164
13.2.4	选择并购买 Modem	164
13.3 上网	前的安装和设置	165
13.3.1	Modem 的硬件安装	165
13.3.2	Modem 驱动程序的安装	165
13.3.3	连接 Internet	165
13.4 浏览	Internet	174
13.4.1	在 Internet Explorer 中打开页面	174
13.4.2	自己建立链接按钮	178
13.4.3	建立和使用收藏夹	178
13.4.4	设置页面中文字的大小	180
13.4.5	保存网页	180
13.4.6	将网页放置到 Windows 桌面上	181
13.4.7	设置 IE 的安全属性	183
13.4.8	屏蔽网上的不良内容	184
13.4.9	清除 IE 中的历史信息	186
13.5 使用	Outlook Express 电子邮件程序	186
13.5.1	 Outlook Express 的工作界面	187
13.5.2		187
13.5.3	撰写和发送电子邮件	188
13.5.4	建立和使用通讯簿	190
10.0.1		

前 言

前

Windows ME 是微软 Windows9x 系列产品的最后一款,是微软专门为个人和家庭用户设计的产品。它在个人电脑维护、数字媒体、家庭网络连接和网上体验四个方面进行了专门设计,有助于不熟悉电脑专业知识的普通家庭用户方便、轻松地使用电脑。

Windows ME 是以微软面向个人及家庭用户的最新一代操作系统,为 Windows 98 的第三 个版本,也是以 Windows 9x 为编号的最后一种产品。Windows ME 是 Windows Millennium Edition (Windows 千禧版)的简称。据微软宣称,Windows ME 是完全针对消费者的新操作系统,跟目前 Windows 98 相比,它在电脑维护、数字媒体、家庭联网和 Internet 访问等方面作了 诸多改进。

Windows 9x 系列的系统稳定性一直受到各方面的诘难,针对这一点,Windows ME 出了 "PC Health"概念,意在为用户提供一个更稳定的"健康"系统,对此特别值得一提的是 Windows ME 的系统恢复能够在出错时随时"调回时钟"及恢复原先系统设置,让系统十分轻 松地恢复到故障前的状态,从而可以继续使用。

Windows ME 对新硬件技术和外设提供了支持,如通用串行总线 (USB)存储、五个按钮的 鼠标、Internet 键盘、数码相机和新型扫描仪等,兼容性进一步提高。同时,Windows ME 还简 化了添加电脑外围设备的安装过程。以往安装新设备时,通常需要用户做许多工作。其中 一步就是识别正确的软件,以便重新在由设备提供的 Windows 安装光盘中进行安装。由于 安装光盘中有大量目录和不熟悉的文件名称,因此该过程使用户感到混乱并会花费大量的 时间。Windows ME 简化了这个过程,它可以自动检索、识别 CD 中的所有目录,并安装正确 的驱动程序。最初安装 Windows ME 时,它将从 Windows 安装光盘中自动加载所有的 USB 和 IEEE 1394 软件驱动程序,从而减少用户插入 CD、查找启动新设备所需软件的工作量。通过 减少启动新设备所需的操作步骤,Windows ME 使家庭用户扩展 PC 的性能变得更容易。

Windows ME 在多媒体方面的能力无疑要比 Windows 98 强很多,它通过 DirectX 7.0、 Windows MediaPlayer 7.0 以及 Movie Maker,使自己成为一个出色的家庭多媒体平台。

IE 5.5 是 Windows ME 的一部分,但它同样是一个独立的可供其他 Windows 用户下载使用的软件。Windows ME 提供了增强的打印功能以及打印预览功能;提供了对宽带连接的支持,最新版 NetMeeting 使用户通过 Internet 召开视频会议变得比以往任何时候都容易;MSN Messenger 提供了和 ICQ 相似的功能,且可以在局域网中使用;全面支持红外线传输 (IrDA)标准,安装了 Windows ME 的计算机可以在不同的红外设备之间来回传输信息……当然,最有特色的当属"傻瓜"化的家庭网络。

虽然 Internet 连接共享 (ICS)——将一个网络连接共享给多台计算机的选项也曾在 Windows 98 SE 中出现过,而且市场上也有一组家庭网络工具,但是 Windows ME 的家庭网络 指南使整个过程变的更加简单,它贯穿了从计划阶段到在非 Windows ME 系统中安装新驱动 程序的整个过程。Windows ME的 ICS 工具还提供了一项方便的功能,当你在设置 Internet 连 接的系统中运行该向导时,它能够创建一张启动盘,该启动盘可在网络中的其他机器上使 用,这样你就无须浪费时间设置每台机器了。

好了,看了上面的介绍,有没有从中发现自己感兴趣的地方呢?

本书面向初、中级用户,从 Windows ME 的基本使用开始,详细介绍了 Windows ME 中文版的使用、管理、维护和网络功能。Windows ME 确实给我们带来了不少新的东西,所以 Windows ME 最终将取代 Windows 98 是不容置疑的。因此,你有充分的理由阅读本书。

由于作者水平有限 ,书中难免存在错误和不足之处 ,敬请广大读者批评指针。

作者

2001年7月25日

# 第一章 走近 Windows ME

Windows ME 是在 Windows 98 操作系统的基础上开发的,由于它的外观酷似 Windows 2000 ,而且又的确拥有很多类似于 Windows 2000 的功能,所以可以说 Windows ME 是 Windows 98 到 Windows 2000 的一个过渡版本。

现在的 Windows ME 用起来比 Windows 98 更加轻松和方便。可以利用 Microsoft Windows Movie Maker 捕获音频和视频素材 (如源自传统相机或数字相机的家庭图片),将它们编辑整 理后制成电影。通过 Windows 的即插即用功能,可以把新设备插入计算机后立即启用,不必 重新启动计算机,使用 "休眠"新功能,可以安全关闭计算机,即使在未保存的文件依然处于 打开状态时也能安全关闭。重新启动后,所有的一切会完全还原到离开时的状态。或者可 以使用 "待机"功能,在节省能源、降低磨损的同时,可使 Windows "随叫随到"且不必重新启动 计算机,如果安装新硬件或新程序之后,Windows ME 系统中运行并非理想或者运行不稳定, "系统还原"可以帮助你解决问题。当计算机出现故障时,Windows ME "支持自动化"功能使 你能够快速找到故障,并解决问题。使用 Windows ME 的"Internet 迁移"功能,可以在其他计 算机上轻松复制 Internet Explorer 和 Outlook Express 账号信息。

Windows ME 还具有许多新功能。例如 ,计算机的启动更快 ,增强了对重要系统文件的 保护等。众多新功能的改进使 Windows 更加稳定可靠。

本章将详细地介绍 Windows ME 的基本知识与操作技术。

# 1.1 Windows ME 的主要功能、运行要求及常用操作术语

1.1.1 Windows ME 的主要功能

总体上看,Windows ME的主要功能可以划分为系统管理、办公工具、网络通信、游戏和应用程序五大类。

1. 系统管理

系统管理包括进行系统管理工作需要的各种应用系统和工具,如文件管理、磁盘管理、 资源管理、打印管理等。

(1)面向程序的菜单管理。Windows ME 提供了一个"开始"按钮和任务栏,任务栏处于 屏幕的底部,"开始"按钮在任务栏上。使用"开始"按钮可以打开一个程序组和命令的菜单 及子菜单。Windows ME 就是通过这个菜单,将各种可以运行的程序分成不同的菜单程序项 或子菜单程序组,提供了面向程序的系统管理方式,是 Windows ME 最基本的框架。

Q) Windows 资源管理器。它是用来操作和管理本机文件、文件夹和磁盘的一个非常重要的 Windows 应用程序。它以图形的方式描述文件和文件夹,是面向驱动器和磁盘的管理

者。在 Windows 资源管理器中,可以查看本机文件夹的分层结构以及所选文件夹中的全部 文件和文件夹,并可进行文件与文件夹的命名、复制、移动、删除、指定属性等操作,可以对硬 盘或软盘设置卷标,可以建立或断开与网络驱动器的映射等。

(3)控制面板。Windows ME的控制面板是调节系统设置和布局的一个工具程序。它控制着计算机硬件的配置和系统的安排。通过Windows ME的控制面板可以按照自己的需要和任务的特性对系统进行配置,可以改变颜色、字体、串行通讯端口,可以调整鼠标的工作方式或键盘的重复频率,控制打印机,修改系统日期、时间以及货币符号的数据格式等等。

(4)打印机管理。使用 Windows ME 的 "打印机"应用程序,可以对打印机作业进行控制, 改变打印作业的优先级、打印质量、打印速度或打印字体,可以显示打印信息,可以在用户使 用的计算机系统上安装和设置多台打印机,可以使 Windows ME 连接或脱离打印机等。

(5)我的电脑。Windows ME的"我的电脑"其实就是用户自己的"家",它是用户使用计算机的有效途径。通过它,用户可以查看计算机上的所有内容,如浏览文件与文件夹、查看网络系统中其他计算机及磁盘驱动器中的内容等。

6) MS - DOS 方式。它提供了 Windows ME 操作环境与 MS - DOS 操作环境之间的切换 方法。启动 "MS - DOS 方式 "后,屏幕上就会出现 MS - DOS 的系统提示符,用户可以在此环 境中使用键盘输入任何 DOS 命令或启动自己的程序。当从键盘中输入 "EXIT"命令并按回车 键后,就可以退出 MS - DOS 方式,屏幕回到退出时的 Windows ME 屏幕窗口。

(7) Windows ME 系统的设置。Windows ME 系统的"设置"包括"控制面板"、"打印机"、 "任务栏和开始菜单"、"文件夹选项"、"活动桌面"和"Windows Update"六项内容。通过它们 可以对计算机系统中的相关硬件、软件做添加和修改,对 Windows ME 系统的相关配置做些 更改和设置。

(8)网上邻居。如果把 Windows ME 的 '我的电脑 '看成家 ,那么 '网上邻居 '就是用户所处的外部环境 ,它能提供给用户各种不同类型的基于网络的服务。通过 '网上邻居 '可以浏览工作组中的计算机和网上的全部计算机及其存储的文件和文件夹 ,以便共享其中的可用资源等。

(9)多任务管理。Windows ME 是一个多任务操作系统,可以保持多个程序任务同时打开。每一个程序任务在屏幕上自己的窗口中运行。屏幕上通常都有多个窗口,其中一些是看得见的,另一些则可能被挡住,不能看见。当前活动窗口总是全部可见的,而且总是只有一个窗口处于活动状态。通过 Windows ME 的多任务管理机制可以快速在这些程序间进行切换。Windows ME 的任务栏便可以进行多任务管理工作,它能够列出系统内所有正在运行的程序任务。用户从中选择某个程序任务,即可把它作为活动窗口,或者使用任务栏中止某个程序任务等。另外,Windows ME 会自动检查计算机系统的状况,以确保始终在最佳状态下运行程序。

(10)磁盘维护。Windows ME 提供了多个用于磁盘维护的工具程序,保证了硬盘数据和 计算机系统的安全性。使用"备份"程序可以备份本机硬盘上的文件数据。如果将这些数据 备份到软盘、磁带或网络中的其他计算机上,那么一旦源文件损坏或数据丢失,还可以从备 份中恢复原来的文件数据。通过"备份代理 (Backup Agent)"网络服务程序可以把硬盘上的 文件自动备份到网络服务器上,可以指定自动备份的时间间隔及需要备份的文件。使用"磁 盘空间管理"可以压缩硬盘或软盘,为文件创建更多的磁盘空间,还可以使用"磁盘空间管 理 '配置由 Double Space 或 '磁盘空间管理 '压缩的磁盘。使用 '磁盘碎片整理程序 " 可以重新安排文件和硬盘上的未用空间以提高程序的运行速度。使用 '磁盘扫描程序 '可以检查硬 盘的逻辑和物理错误 ,然后修复已损坏的区域等。Windows ME 还提供了驱动器转换器 ,可以 将用户磁盘从 FATI6 格式转换为 FAT32 格式 ,从而增加用户的可用磁盘空间 ,等等。

(1)剪贴板查看程序。Windows ME 的剪贴板查看程序是一个在 Windows 程序或文件之间传递信息的临时存储区。该存储区不但可以存储正文,还可以存储图像、声音等其他信息。通过它可以把从一个窗口中剪切或复制下来的正文、图像、声音等粘贴到其他窗口中,也可以对暂存的信息进行编辑、存盘或从盘上读出。剪贴板始终存在于 Windows ME 中,不管什么时候都可以使用它。放置在剪贴板上的信息将一直保存到有另一条信息复制到剪贴板上或者退出 Windows ME 为止。

(12) 联机帮助。Windows ME 几乎在每个窗口中都提供了在线联机帮助选择项,用户可以随时不退出当前运行的任务而去阅读系统提供的帮助信息。

2. 办公工具

Windows ME 提供了用于日常计算的计算器,可以使用标准型计算器进行简单计算,或使 用科学型计算器进行高级的科学和统计计算。使用 Windows ME 提供的 '画图 '程序可以创 建、编辑和浏览图片,还可以将图片粘贴到已创建的另一个文档中,或将它用做桌面背景,甚 至可以使用画图程序查看和编辑扫描的照片。Windows ME 提供的 '写字板 '是专用于编写短 文档的文字编辑程序,用户可以在 '写字板 '中使用不同的字体和段落格式编排文档。可以 使用 Windows ME 的 '记事本 '创建或编辑不需要进行格式处理的且不超过 64KB 的文本文 件, '记事本 '按 Ascii 纯文本格式打开和保存文件。

为方便用户娱乐, Windows ME 还提供了功能强大的声像工具。使用 "CD 播放器"可以播放 CD-ROM 驱动器中的 CD 光盘。使用 "媒体播放机"可以播放音频、视频或动画文件,以及控制媒体硬件设备的设置等。使用 "录音机"程序可以录制、播放和编辑声音文件。使用 "音量控制"可以调节音量并可在播放音频文件时均衡扬声器的音量,可以利用 Microsoft Windows Movie Maker 捕获音频和视频素材 (如源自传统相机或数字相机的家庭图片),将它 们编辑整理后制成电影。制作好的电影可以用于新闻或娱乐节目、推销产品、沟通商业信息 或者实现远程教学,甚至还可以创建或通过导入图片制作单帧幻灯片。

3. 网络与通信

Windows ME 提供了实用的网络与通信工具。通过 "拨号网络 ",即使用户的计算机不在 网络上 ,也可以访问其他计算机上的共享信息。可以通过 "直接电缆连接 "访问另一台计算 机上的共享文件夹 ,如果对方与某个网络连接 ,还可以访问它所在的网络。

Windows ME 加入了用于 Internet 浏览的 Internet Explorer 5.5 浏览器,用于电子邮件的 Outlook Express,用于网络视频会议 NetMeeting,用于网上信息发布的 NetShow,用于主页制作 的 FrontPage 和个人的 Web 服务器 Personal Web Server 等等,可以让用户更好地使用 Internet 资源和功能。

Windows ME 的 "电话拨号"程序允许用户从本机使用调制解调器 (Modem)呼叫另一台 Windows 电话拨号设备以与 Internet 接驳。通过 Microsoft Exchange 或 Microsoft Outlook,用户可 以收发电子邮件或传真,还可以发送、存储和查看所有消息。使用 "Microsoft 传真"程序可以 方便地接收和发送传真,也可以直接通过创建传真的应用程序例如 Microsoft Word 等来发送

传真。传真消息可以出现在 Microsoft Exchange / Outlook 中, 用户可以联机查看或打印传真。

Windows ME 还提供了用于连接远程计算机的 '超级终端 "。即使没有运行 Windows ME, 用户也可以使用 '超级终端 '和调制解调器连接远程计算机,接收和发送文件或连接到电子 公告牌及其他信息交换程序。

4. 游戏

Windows ME 提供了六个非常有趣的 Windows 游戏软件:经典红心大战、空当接龙、经典 纸牌、扫雷、蜘蛛纸牌、桌上弹球 除此之外, Windows ME 还集成了五个 Internet 多人游戏:双 陆棋、跳棋、翻转棋、红心后、黑桃王。通过玩游戏,可以使用户熟悉鼠标使用方法,进一步熟 练操作 Windows ME 系统。

5. 应用程序

Windows ME 中的应用程序分为 Windows 应用程序和非 Windows 应用程序两大类。前者 是专门为 Windows 的窗口环境设计的,没有窗口环境就无法运行;后者指不专为 Windows 的 窗口系统设计的程序,如在 DOS 环境下运行的各种应用程序。

1.1.2 Windows ME 的运行要求

运行 Windows ME 需要满足以下要求:

(1) Pentium 或与之相当的处理器, 主频为 150 MHz 或更高。

(2) 32 MB的 RAM (随机存取存贮器)。内存越大,性能越强。

(3)适当的可用硬盘空间。适当的可用空间取决于安装时所选的方案。功能最少的紧 凑安装大约需要 200 MB 空间。典型安装大约需要 350 MB 空间。所有选项全部选中的自定 义安装需要 400 MB 空间。对于以上每种安装方案,选择备份上一版本的 Windows 时需要 150 MB 额外空间。备份上一版本的 Windows 可在你希望将计算机返回先前状况时卸载 Windows ME。

(4) VGA 或更高分辨率的显示器。

5) CD-ROM或DVD-ROM驱动器。

(6) Microsoft 鼠标或兼容点式设备。

另外 若要确保计算机的附加功能 还需满足以下要求:

(1)对于 Internet 访问,需要有最低速度为 28.8 KB 的调制解调器或传真调制解调器等。 为保证这种情况下更好的运行速度和性能,用户的计算机应当至少有 32 MB 内存和 80 MB 以上的可用硬盘存储空间。

Q)如果想使用 Windows ME 提供的功能强大的声像工具 则用户的计算机系统还应配置声卡、音箱和麦克风。

(3) 对于 DVD 视频,需要有 DVD-ROM 驱动器,以及相兼容的 DVD 译码卡或 DVD 译 码软件。

(4)对于广播接收,需要兼容电视调谐卡等,接收效果取决于你所在地区的播放源的有效性。

1.1.3 Windows ME 的常用操作术语

这里介绍 Windows ME 系统中频繁使用的一些术语。

(1)鼠标指针/鼠标光标/鼠标箭头:指鼠标的单箭头光标,移动鼠标时,箭头光标就会 在窗口中移动。

(2)单击鼠标:指按一次鼠标左按钮,并随即放开。

(3)双击鼠标:指连续两次快速按鼠标的左按钮,并随即放开。

(4)拖曳/拖动:指把鼠标的箭头光标定位在一个图标上,然后按下鼠标左按钮不放,拖动至下一个新的位置,随后放开。

(5)指向 就是移动鼠标 將鼠标的箭头光标放到某一项目上。

(6) Alt + F4 法示同时按下 Alt 和 F4 键,即按住 Alt 键不放,再按下 F4 键。

⑦)Alt+字母键 表示按下并释放第一个键 然后按下第二个键 即先按一下 Alt 键 放 开后再按字母键。

1.2 Windows ME 的启动与关闭

启动与关闭 Windows ME 是使用 Windows ME 的最基本的操作。

1.2.1 启动 Windows ME

在系统中安装好 Windows ME 以后,每次打开计算机,Windows ME 就会自动启动。如果 是第一次登录会显示登录窗口,提示你设置用户名和密码,如果不输入任何信息而按"取消" 按钮,就可直接进入 Windows ME 的桌面,以后启动 Windows ME 时不用输入密码就可进入 Windows ME 的桌面。

如果在 Windows ME 中设置了登录密码,在进入 Windows ME 桌面之前会出现一个对话框,等待输入用户名和密码,如图 1-1 所示。

ndoest		<u> 91 x</u>
请输入用户名/ tuniorte	中國時,以傳動學習	現定
		W7.09
用户名(0)	<b>PS H</b>	
密转(t):	+++++	
	Ment 領域入用户名 Nativet 用户名(D) E時(D)	通知入用户名相包码 - 以注意予約 和户名 (2) 第冊 包括 (2) [100000]

图 1-1 输入用户名及密码对话框

输入完毕 按 '确定 '按钮 就可进入 Windows ME 的桌面。

如果在 Windows ME 中没设置登录密码 ,就直接按 "取消"按钮就能进入 Windows ME 的 桌面。

1.2.2 退出 Windows ME

退出 DOS 操作系统时,只需关闭计算机电源即可,但退出 Windows ME 操作系统时却不 能这样。这是因为 Windows ME 是一个多任务操作系统,有时前台运行某一程序的同时,后 台可能也在运行若干个程序。这时,如果因为前台程序结束而关闭计算机电源,那么后台程 序的运行结果和处理数据就会丢失。由于 Windows ME 运行多任务过程中可能需要占用大 量硬盘存储空间来保存临时数据,这些以临时文件形式保存的数据在 Window ME 正常退出 时将被全部删除,以便清除硬盘上的"垃圾"数据,节省存储空间。但是,非正常退出 Windows ME时,系统来不及处理这些"垃圾",从而会导致硬盘存储空间的浪费。鉴于此,Windows ME 专门在"开始"菜单中提供了"关闭系统"命令,以便能使 Windows ME 正常退出。

1. 准备退出 Windows ME

准备退出 Windows ME 的工作主要是关闭所有已经打开的窗口和运行的前后台应用 程序。

在 Windows ME 系统中,每个应用程序窗口的左上角都有一个代表该程序的小图标。它 实际上是 "控制菜单框",单击它即可打开控制菜单。在窗口标题的下面一行,显示用户可以 使用的各类命令,这一行称为 "菜单条"。

如图 1 - 2 所示的窗口 ,它的标题为 "记事本 " ,当前内容为 "无标题 "。标题条左边是控 制菜单框图标 ,标题条右边有三个按钮 ,最右边的按钮是 "关闭 "按钮。标题条下面是菜单 条 ,显示可以使用的菜单项 ,如 '文件 "、"编辑 "、"搜索 '和 '帮助 "。

看元叔皇 - 记	**	
文件(定) 編編	(1) 酸素 (2) 種類(3)	
		-1
1		14

图 1-2 "记事本"页面

关闭应用程序窗口的方法有如下四种:

(1)直接使用鼠标单击 × 按钮 即可将当前打开的窗口关闭。

Q)把鼠标指针移向控制菜单框,在控制菜单框上双击鼠标按钮就可退出该窗口。或 者使用鼠标单击控制菜单框,激活并打开控制菜单,再用鼠标单击其中的"关闭"命令即可退 出该窗口。如果使用键盘操作,按"Alt+空格键"也可打开控制菜单,然后使用箭头键移动光 标,选择"关闭"命令即退出当前打开的窗口,如图1-3所示。

(3)使用键盘快捷键退出。Windows ME系统和基于 Windows ME环境的应用程序中,有很多命令的后面都跟着几个用"+"号连接的键,这都是对应命令的快捷键。所谓快捷键就是不用打开菜单,也不用选择命令,只需在当前窗口中直接按下相应命令的快捷键,就可以执行这个命令。在上图中可以看到,控制菜单中的"关闭"命令后面跟着"Alt+F4",它就是"关闭"命令的快捷键。在当前窗口中,直接按"Alt+F4"键就可以退出该应用程序。

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	##	A COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.	
<ul> <li>(日前初)</li> <li>(日前初)</li> <li>(日前大化(Q))</li> </ul>		<b>新政</b> (20	2
×美國(C)	A11776	6	
*			<u>ت</u> م ل

图 1-3 "记事本"控制菜单框

(4)使用菜单命令退出。在应用程序窗口中,一般按 "Alt + F"键可以选择菜单条中的 "文件"菜单项或者直接用鼠标单击该菜单项,就可打开"文件"菜单,如图 1-4 所示。在出现的菜单中选择"退出"命令,就可以关闭当前窗口并退出应用程序。

文件(注) 編編(定) 標本(定) 幕前(注)	
制建(g) 打开(Q)	-
用作为(4)	
英面设置(2)	
AE115 (K)	
	<u>- 1</u> /

图 1-4 "记事本"文件菜单框

注意:这里选择"文件"菜单时按的"F"键和选择"退出"命令时按的"X"键都是它们菜单项 名或命令名后跟的括号里的字母。在整个系统和基于 Windows ME 环境的应用程序中,按下 Alt键再按菜单项名或命令名后跟的括号里的字母,都可以打开或选中这个项或这个命令。 2. 退出 Windows ME

关闭所有打开的程序窗口后,就可以退出 Windows ME 了。

操作步骤如下:

(1)单击 '开始 '按钮 ,打开 '开始 '菜单 ,从中选择并单击 "关机 "项 ,屏幕上立即弹出标题为 "关闭 Windows '的对话框 ;或者使用快捷键直接按 "Alt + F4 "也可打开这个对话框 ,如图 1-5 所示。

和型计算机加何操作?	
○ 关机	2
大利	
(A.H.	_

图 1-5 "关闭 Windows '对话框

Q)在上图中的 "希望计算机如何操作 "的下拉列表中选择 "关机 ",然后单击 "确定 " 按钮。

(6)当看到关闭计算机的安全提示消息时关闭计算机的电源。

如果不关闭计算机而是需要重新启动进入 Windows ME 的话,应在上图中选择"重新启动",然后单击"确定",即可重新启动计算机。

# 第二章 Windows ME 基础

进入 Windows ME 系统后,首先看到的是 Windows ME 的工作画面,如图 2-1 所示。我们就从这个工作画面开始简要介绍 Windows ME 的基本组成及操作方法。



图 2-1 Windows ME 中文版工作画面

# 2.1 Windows ME 的桌面操作

桌面是登录到 Windows ME 的屏幕,它是计算机上最重要的特性之一。Windows ME 的屏幕上显示有一些图形符号和按钮。一般地,屏幕背景称为 Windows ME 的"桌面",屏幕上的图形符号称为"图标",每个图标代表了一个应用程序,图标下的名字就是它所代表的应用程序的名称。如果要启动某一应用程序,可把鼠标指针对准图标,双击鼠标左键。或者,使用键盘上的箭头键把光标移到图标,按键盘上的回车键,就可选择该图标,启动该程序。桌面可以包含经常使用的程序、文档、文件夹甚至打印机的快捷方式。桌面还可以包含活动内容,例如股票指示条或新闻频道。由于每个用户安装的内容不同,所以桌面上所具有的文件

夹各不相同,但一般都具有下列几个文件夹。

1. 我的电脑

该文件夹包含了计算机中各个部件的可视标志,如软盘驱动器、硬盘驱动器、控制面板等。可通过该文件夹使用各种设备、所有驱动器中的文件,以及对计算机的各种属性进行设置,如图 2-2 所示。

★ 10000000 文件(2) 編件(2) 進者(2) ← 1011 - ← - (2) (2)(2)	AI (1)第19 ) 未刊文仁- 1	10 帮助120 355克 🖄	e x a	د اللہ ۲۰۱۳ ۱۹۰۰
(1) 日本的市路       我的电脑       我的电脑       法定項目可以查看其说明。       皇示信:計算机上的内容       另请参照       新的文档       門上部監       該見目話	25 BC 25	L C.)	(1) 非時期章 (3)	(1) (1) (1)
<b>小河童</b>			(and	120

图 2-2 "我的电脑"对话框

讲到 '我的电脑 '对文件与文件夹的管理 ,我们就要讲一下有关长文件名的内容。在文件与文件夹的命名上 ,Windows ME 支持长文件名 (当然包括长文件夹名),而不仅仅限于八个字符的文件名和三个字符的扩展名 ,甚至可以在文件名中使用空格。Windows ME 允许在文件或文件夹的名字中 ,最多可以使用 256 个字符 ,可以使用多个句点 (\_)间隔多个扩展名。例如 ,OurDocument . OperatingSystem . Lastyear . AtOfficeHome 就是 Windows 98 中的一个合法文件名或文件夹名。命名文件与文件夹时 ,Windows ME 允许使用空格和逗号 (,),但不允许使用 "?"、"\*"、"h"、"""、"<"、"|"、">"特殊符号。同时 ,Windows ME 允许保留用户指定的文件或文件夹名字的大小写格式 ,但不利用大小写区别文件及文件夹的名字。例如可以用 My Document . Doc 的格式命名文件 ,显示时也保留其大小写格式 ,但操作时它与 Ourdocument . Doc 却被认为是同一个文件名字。而且 ,Windows ME 也支持通配符的使用。可以在文件名或文件夹名及其扩展名的某些字符位置上使用通配符 "?"和 "\*",可以根据分隔号的多少使用多个 "\*"及 "?",使得文件与文件夹的查找、定位工作变得更为随意和方便。

2. 回收站

该文件夹为 Windows ME 的垃圾桶。用于存放删除的文件、文件夹等内容,如同我们使用的纸篓一样,可把回收站中的内容放回到被删除以前的位置。对回收站中不再需要的内容,可以将它们彻底清除,其窗口如图 2-3 所示。

4-88 · · · 11 2.88	日本市美 (15	# 蜀冠×20	<b>D</b> -
inte (1) 🌳 maan			(産材の) 土
- 1N	名称	原位量	兼除日期
20000 回收就 这文件来包含已删除的文件和文件 来。 要令人删除项目释放删查空间,请 事性 请空回收就	ි foto ි ස ි සාංක මී ප්ර මී ප්ර මී ප්ර මී Teindows	E、运调数时 E、运调数时 E、运调数时 E、运调数时(块 E、运调数时(块 E、运调数时(块 E、运调数时(块 E、运调数时(块	2000-12-10 13.1 2000-12-10 13.1 2000-12-10 13.1 2000-12-10 13.1 2000-12-10 13.1 2000-12-10 13.1 2000-12-10 13.1 2000-12-10 13.3
要将所有常欲望到原位費, 请单击 全部还原 选定項目可以查看其说明。	•		
个对意	-	93 E MB	

图 2-3 "回收站"对话框

3. 我的文档

即 "My Document "文件夹,该文件夹使用户能更容易地利用公共数据存取区的优势,如图 2-4 所示。



图 2-4 "我的文档"对话框

4. Internet Explorer

使用它可以快速地打开微软的 Internet 浏览器,如图 2-5 所示。

文件(2)	编辑住	查	<b>5</b> 00	收藏(A)	IAD)	<b>秋田</b> )	00		10
← 圧住		03	1 2	Que	100 VOR	315	e		
地址 ⑪ [							٠	(分钟到)	糖罐。

图 2-5 "Internet 浏览器"对话框

5. 网上邻居

对于接入网络的计算机,"网上邻居"会出现在Windows ME的桌面上。在"网上邻居"的窗口中,可以查看操作网络上的资源,如图 2-6 所示。



图 2-6 "网上邻居"对话框

2.1.1 Windows ME 的传统桌面

在 Windows ME 中,桌面是工作的背景。Windows ME 有"传统桌面'和"活动桌面"这两种

不同的桌面可供选择。

可以按如下步骤打开传统桌面:

(1)单击 "开始",选择"设置",然后单击"控制面板"。

(2) 双击 "文件夹选项",出现"文件夹选项"的对话框,如图 2-7 所示。

+ 共庄垣	712
11股  麦香  文件类型	
Active Bushtap 「 允许真面上使用 Yeb 内容(E) 「 使用 Yindows 传统风格的真面(E)	
#43 規图     (※ 允许文件来中使用 #44 内容 ②)     (※ 使用 ¥indows 後後試結的文件来 ①)	
割気文件夫 (* 在同一智口中打开每个文件夫(9) * 在不同留口中打开不同的文件夫(9)	
日井県目的の式 「 通过単击打开項目 (協会財法定) (2) 「 通过単击打开項目 (協会財法定) (2) 「 ご ご ご ご ご ご ご ご ご ご ご ご ご ご ご ご ご ご ご	MR (2)
还原	方敷に直面)
ME RA	1.19781.067

图 2-7 "文件夹选项"对话框

(3)在 "文件夹选项 "对话框中选择 "常规 "标签 ,在 Active Desktop 下选中 "使用 Windows 传统风格的桌面 "项 ,单击 "确定 "按钮。

(4)出现的"传统"桌面,如图 2-8 所示。

2.1.2 Windows ME 的活动桌面 Active Desktop

可以使桌面的外观和工作方式与 Web 页类似。可以直接在桌面上显示 Web 内容,并自动更新内容,使桌面活动起来。这就是 Windows ME 所具有的活动桌面功能。

下面就来详细地讲述一下 Windows ME 的活动桌面。

1. 使用 Active Desktop

现在不仅桌面上有许多访问点可以访问 Web ,而且通过将 Web 内容加入桌面和文件 夹 ,你可以自行设计屏幕上看到和使用的几乎所有内容 ,使之更加个性化。

用右键单击桌面上的空白区域并指向 "Active Desktop "时,还会出现其他命令,使你可以添加、自定义和更新桌面项目:

(1) "自定义桌面"可启用 Active Desktop 特性,添加 Web 内容,并指定内容脱机(未连接到 Internet)时是否可用。

Q) '新建桌面选项 '可让你从 Active Desktop 画廊或其他 Internet 位置选择实时 Web 内容或图片。通过此命令选择桌面项也可启用 Active Desktop 特性。

		N. TE ( ) E (			
	<b>1</b> 5				
Ģ		AL INCOME			
E.	all Today	E.			
C.					
Bernarft.					
Shitemen.					
(創开約) (2	3 <u>8</u> ]**	6 - 80	Miller tinders \$20)	全部政和支持	9/2 1431

图 2-8 "传统"桌面

(3) "显示 Web 内容"可启用活动 Active Desktop。

启用 Active Desktop 特性时,你选择的 Web 内容将出现在桌面上,或者可以向桌面添加 内容,这时在菜单上会出现更多的命令:

(1) "显示桌面图标"可显示或隐藏桌面上的图标。

(2)"锁定桌面项目"可锁定 Active Desktop 项目的大小和位置。

(3) '同步'可更新 Web 页的内容。

项目旁边的复选标记表示已启用了该选项。

2. 关闭或打开 "Active Desktop "功能

关闭或打开 "Active Desktop "功能的操作步骤如下:

(1)打开 '控制面板 '中的 '文件夹选项 "。

(2)在"常规"选项卡的"Active Desktop"下,如要打开 Active Desktop,则选中"允许桌面上使用 Web 内容"复选框。如要关闭 Active Desktop,则选中"使用 Windows 传统风格的桌面"复选框。

(3)单击 "确定"按钮。

注意:

(1)打开 "控制面板 "的另一方法是 ,单击 "开始 " ,指向 "设置 " ,然后单击 "控制面板 "。

如果看不到所需的项 ,请单击 '查看控制面板的所有选项 "。

(2)打开或关闭 "Active Desktop "功能的另一方法是,右键单击桌面上的空白区域,指向 "Active Desktop",然后单击 "显示 Web 内容"。复选标记表明 Active Desktop 功能已经启用。

下面 我们就简要介绍 Windows ME 的各组成部分及主要功能。

## 2.2 "开始"菜单

使用 Windows ME 一般都是从 "开始 "菜单开始的。 "开始 "菜单可以启动应用程序、打开 文档、进行系统设置、获取帮助、查找文件、关闭系统等。

Windows ME 启动以后,"开始"菜单就显示在屏幕上。单击 Windows ME 屏幕左下角处的 通开始 按钮,即可打开"开始"菜单,在这里可以很容易地使用 Windows ME 提供的各项功能。也可以使用 Ctrl + Esc 组合键来打开"开始"菜单,如图 2 - 9 所示。



图 2-9 "开始"菜单对话框

现将 '开始 '菜单中的各项命令的功能简述如下:

(1) Windows Update。该命令用于通过 Internet 对 Windows ME 进行升级。

(2)程序。"开始"菜单中的"程序"级联菜单提供了快速加载程序的途径。

(3)文档。 "开始"菜单的"文档"级联菜单列有用户最近打开过的文档 (最多 15 个),这样可以很方便地打开最近使用过的工作信息。

④ 设置。该功能可以对 PC 机的设置和选项进行快速观察和设置,包括"控制面板"、 "任务栏和开始菜单"、"打印机"和"拨号网络";也可以使用它对"开始"菜单本身进行设置, 以适应用户本身的爱好。

(5)帮助。Windows ME的 '帮助 '已经得到彻底修改。在 '开始 '菜单中可以很容易地获 取它。

⑥)运行。在 "开始 "菜单上提供了增强的命令行功能。

(7)注销。注销当前用户身份。

(8)关机。可以方便而且安全地对计算机进行关闭和重新启动。

在 "开始 "菜单上单击一个具有右箭头的选项 ,比如 '程序 "或 "文档 "时 ,就会打开一个级 联菜单 ,该级联菜单是接着上一级菜单显示的。级联菜单显示出了所有的附加选项。

注意:不同用户的计算机在"文档"级联菜单上显示的内容会有所不同。

## 2.3 任务栏

"开始"按钮所在的屏幕底部横条称为"任务栏"。同 Windows 95/98/2000 一样,你可以 使用"任务栏"来运行程序以及在多个程序之间进行切换,它会列出每个当前正在运行的程 序,如图 2 - 10 所示。

#### 图 2-10 "任务栏"菜单条

Windows ME 运行多个程序时,可以通过在屏幕底部单击"任务栏"上的程序名按钮对程 序进行切换。

"任务栏"不仅仅包括程序的列表以及对正在运行的程序进行管理,同时也是你在 Windows ME 中所要进行的一切工作的起点。如果想要整理文件、启动程序、改变屏幕颜色、 修改鼠标设置以及查看文档的内容等,都可以通过这个"任务栏"来完成。除此之外,它还能 胜任更多的任务。如果运行了一些特定的任务,在"任务栏"的特定提示区(位于"任务栏"的 右部)内还将显示一些小图标,用以表示任务的不同状态,例如,"输入法图标"代表当前正在 使用的中英文输入法。

### 2.4 认识窗口

在 Windows ME 系统中,应用程序运行后,通常在屏幕上打开一个矩形工作区,这就是 "窗口"。窗口是我们操作 Windows ME 的基本对象。要进行工作的应用程序和一些文档都 需要打开一个单独的窗口才能进行工作。每个窗口都有一些共同的组成元素,但不是所有 的窗口都具有每一种元素。

下面说说窗口的基本组成部分。

2.4.1 系统菜单

系统菜单位于每一个窗口的左上角。该菜单对于使用键盘进行操作的用户是非常有用 的。

使用系统菜单可以进行改变窗口的大小、最大化窗口、最小化窗口、恢复窗口大小、关闭 窗口等操作。用鼠标左键双击系统菜单,可以关闭窗口。

使用鼠标进行操作的用户,除可以使用系统菜单对窗口进行上面的操作外,也可以通过 鼠标的单击与拖动进行这些操作。 2.4.2 标题栏

标题栏位于窗口的顶部 ,单独占一行 ,其中显示的有当前文档的名称和应用程序的名称 ,两者之间用破折号分开。拖动标题栏 ,可移动窗口的位置。双击它 ,可最大化恢复窗口。

2.4.3 滚动条

计算机屏幕的显示区域有限。我们常常会碰到这样的情况:由于信息量太多,无法同时 把它们在一个窗口中显示出来。在 Windows ME 中,每当它意识到可以使用的屏幕空间无法 容纳下所有的内容时,它就把滚动条安装在该窗口的边界上,以便查看其他内容。

滚动条内 的滚动块 表示当前光标所在的位置在整个窗口的位置关系。 若滚动块位于滚动条的顶部 表示当前光标位于整个窗口的顶部 若滚动块位于滚动条的中央 表示当前光标位于滚动条的中部 若滚动块位于滚动条的尾部 表示当前光标位于滚动条的尾部。

Windows ME 可以装上一个垂直滚动条或水平滚动条,或者两者同时装上,具体取决于容纳数据的窗口在哪个方向显示数据。利用垂直滚动条,可以将窗口区域上下拖动;利用水平滚动条,可以将窗口区域左右拖动,如图 2 - 11 所示。



图 2-11 Windows ME 窗口的 "滚动条"

单击其中的任何一个滚动箭头 都可以向上或向下、向左或向右移动一点点距离。如果要 作较大程度的拖动,可这样操作:用鼠标选中滚动轴,按住左键不放,即可随意地进行拖动。

2.4.4 "最小化"按钮

"最小化 "按钮\_\_\_位于窗口的右上角 ,标题栏的右侧。将窗口最小化的含义 ,是指将窗

口缩成图标,放在任务栏上,以节省桌面的空间。"最小化"按钮只能使用鼠标来操作。

2.4.5 "最大化/恢复"按钮

"最大化/恢复"按钮 🗖 位于窗口的右上角,标题栏的右侧。"最大化/恢复"按钮的含义 是对应用程序窗口而言,将窗口充满整个屏幕;对文档窗口来说,是指将窗口充满整个应用 程序窗口的整个工作空间。在窗口最大化后,"最大化"按钮就变成"恢复"按钮,其含义是将 窗口恢复成原来的大小。"最大化/恢复"按钮只能使用鼠标进行操作。

2.4.6 "关闭"按钮

"关闭"按钮×位于窗口的右上角标题栏的右侧。可用来关闭窗口。"关闭"按钮只能使用鼠标进行操作。

2.4.7 窗口边框和窗口角

窗口边框 指窗口的四周边界,使用窗口边框可以改变窗口边框所在方向的 窗口的大小。

窗口角指窗口的四个角,在窗口上具有明显的分界标志。使用窗口角可以改变这个角 所在的两个边框的大小,从而改变窗口的大小。窗口边框和窗口角只能使用鼠标来操作。

2.4.8 工作空间

窗口内部的区域称为工作空间,是用来进行工作的地方,如 Word 2000 窗口中的工作空间是用来进行文字处理的。

## 2.5 工具栏和状态栏

几乎每个应用程序的窗口都具有工具栏和菜单栏,下面分别对它们作一个简单介绍。

2.5.1 工具栏

工具栏提供按钮,以便能访问常用的菜单选项。 '我的电脑中 '窗口中的工具栏,可以执 行很多命令,用户可以在该窗口的 '查看 '命令中进行选择。

可对工具栏进行的操作有以下两种。

 添加或删除窗口中的工具栏按钮 操作步骤如下:

(1) 双击桌面上的 "我的电脑"。

(2) 单击 '查看 '菜单 指向 '工具栏 ' 然后单击 '自定义 '。

(3) 如要添加按钮 ,请在 "可用工具栏按钮 '列表中选定按钮 ,然后单击 '添加 "。

(4) 如要删除按钮 ,请在 "当前工具栏按钮 "列表中选定按钮 ,然后单击 "关闭 "。

注意 :也可以通过右键单击工具栏区域 ,在弹出的菜单中选择 "工具栏按钮 " ,然后单击

下面的一个或多个选项的方法来自定义工具栏:

(1)标准按钮。

(2) 地址栏。

(3)链接。

(4) 电台 (只有安装了 Windows Media Player, 且能连接到 Internet 时,该按钮才可用)。

(5) 自定义 (只可用于 "标准按钮 "工具栏上)。

工具栏不受文件夹选项设置的影响。

2. 将工具栏添加至任务栏

操作步骤如下:

(1)用右键单击"任务栏"上的空白区域。

Q)指向"工具栏"。如要使用"链接"工具栏(可方便地连接经常访问的Web页),请单击"链接"如要使用"快速启动"栏(可方便地打开Internet Explorer 窗口、阅读电子邮件或访问经常使用的程序),请单击"快速启动";如要使用"地址"栏(可快速连接到所指定的Web页),请单击"地址",如要使用"桌面"工具栏(可将桌面上的项放置到任务栏上),请单击"桌面",如要创建新的工具栏(允许你选择存储到任务栏的文件夹或Internet地址),请单击"新建工具栏"。

注意:

(1)通过指向工具栏左边的垂直条,然后向左或右拖动,可调整工具栏的尺寸或将其移动到任务栏上的其他位置。

(2)通过将工具栏从任务栏拖至桌面,可创建一个浮动工具栏。

(3)如要从任务栏中删除其中的一个工具栏,请用右键单击任务栏上的空白区域,指向 "工具栏",然后单击其中带选中标记的工具栏之一。

2.5.2 状态栏

"状态栏"显示出用户当前所做的工作的有关信息。比如,显示所选中的文件的大小。 与工具栏一样,可以单击 "查看"菜单上的"状态栏"选项来关闭或者打开状态栏。

#### 2.6 窗口的基本操作

Windows ME 是多任务的操作系统,可以同时打开多个窗口,运行不同的应用程序,每一个打开的窗口在任务栏上都有一个按钮。因此,若启动了很多程序的话,桌面就会显得有些乱,有必要对它们进行适当的控制。

窗口操作是指改变窗口的大小、位置、移动窗口,使用键盘及鼠标都可以完成这些操作。 下面我们来具体讲述一下。

2.6.1 关闭窗口或任务栏按钮

操作步骤如下:

(1)要关闭窗口,请单击窗口右上角的×。

(2)要关闭任务栏按钮,请用右键单击"任务栏"按钮,然后单击"关闭"。

2.6.2 最小化、最大化或还原至原来大小的窗口

在窗口的右上角单击适当的按钮:

(1) 如要将窗口最小化为"任务栏"按钮,则单击\_\_\_按钮。如要重新显示窗口,则单击 其任务栏按钮。

(2) 如要以全屏幕显示窗口 ,请单击 🗖 按钮。

(3) 如要在最大化窗口后还原窗口,请单击 🗗 按钮。

2.6.3 在当前运行的窗口间切换

要在当前运行的窗口间切换,有两种方法:

- (1)单击"任务栏"上的程序按钮即可进行。
- (2) 使用 Alt + Esc 组合键,可快速切换。

注意:如果看不到任务栏,请指向任务栏所在的屏幕区域。例如,如果任务栏位于屏幕 底部,就指向该区域。然后向上拖动可见的边缘以重新显示任务栏。

2.6.4 显示所有打开的窗口

操作步骤如下:

(1)用右键单击"任务栏"上的任何空白区域。

(2)单击 '层叠窗口"、"横向平铺窗口"或"纵向平铺窗口"。

注意:

(1)请确保打开所有希望显示的窗口。已关闭的或最小化的窗口将不显示。

Q)如要将窗口恢复到原来状态,请用鼠标右键单击任务栏上的空白区域,在弹出的菜 单中单击 '撤消层叠 '或 '撤消平铺 '。

2.6.5 调整打开窗口的大小

要改变宽度,请指向窗口的左边界或右边界。当指针变为水平双向箭头时,请向左或向 右拖动边界。

要改变高度,请指向窗口的上边界或下边界。当指针变为垂直双向箭头时,请向上或向 下拖动边界。

要同时改变高度和宽度,请指向窗口的任何一个角。当指针变为斜双向箭头时,向任意 方向拖动边界。

注意:当窗口全屏幕(最大化)显示时,不能调整其大小。

2.6.6 在不同窗口中打开不同的文件夹

操作步骤如下:

(1) 双击 "我的电脑"/"控制面板"/"文件夹选项"。

Q)在"常规"选项卡的"浏览文件夹"下面,单击"在不同窗口中打开不同的文件夹",如图 2-12 所示。

Active Desktop	
	¥+b 内容(2) 统风格的桌面(3)
TA RE	H v.s. 内容(*)
一川 C 使用 #indows 体	统风格的文件夫(工)
间版文件美	
· 在月一個日中打开 · 在不同個日甲打开	F每个文件关键) F不同的文件类(型)
打开項目的方式	H -mindmantalatins ans/
R HERRICH	型的目录和2017-20代()。
☞ 通过双击打开项目	目 (单击时法定) (D)
	还原为默认信(3)

图 2-12 "文件夹选项"对话框

注意:

(1)打开 '控制面板 "的另一方法是 :单击 "开始 ",指向 "设置 ",然后单击 "控制面板 "。 如果看不到所需的项目,请单击 "查看控制面板的所有选项 "。

Q)如果按照该程序操作,则每次打开一个文件夹时都将显示一个新的窗口。打开多 个窗口会使桌面显得混乱。

(3)在默认情况下,所打开的每个文件夹将出现在同一个窗口中,并且改写了前一个窗口的内容。如要返回该设置,请单击 "在同一窗口中打开每个文件夹"。

2.6.7 移动窗口

可以在桌面上任意移动窗口 移动前应先激活需要移动的窗口。

操作步骤如下:

(1)单击 "开始",依次指向 "程序"、"附件"和"辅助工具",然后单击"放大程序"。(2)将鼠标指针移动到放大窗口内。

(3)将窗口拖动到桌面上的所需位置处。

2.6.8 更改放大窗口的大小

操作步骤如下:

(1) 单击 '开始 ",依次指向 '程序 "、'附件 '和 '辅助工具 ",然后单击 '放大程序 ",如图 2-13 所示。

<ul> <li>Finders Updata</li> <li>前折 Office 文档</li> </ul>	<b>B</b> BBBBBB	Adabe 不方虹(+ 部) 附件 解析部公園 游戏 Ricrosoft Excel Microsoft Excel Microsoft Yord		日日日間	17月1日日 唐武 系統工具 MS-DOS 方式 画型			应关行时 辅助工具向导 屏幕建盘
<ul> <li>「 前望 Office 又名</li> <li>「 和正ip</li> <li>「 东方虹(0家)</li> <li>「 将正ip)</li> </ul>	(P.O.V.	Vindows Media flayer Anfy Tean AutoCAD 2000	••••		計算器 记事章 Internet 工具 S	,		
⑦ 文档(1)			-	-		-	۰.	
助 设置(5)								
③ 秋常(1)								
③ 朝助田								
🗗 医豆 🛛								
惑 注朝 新市し. 同 共和心								
通开站								

#### 图 2-13 启动 "放大程序"

(2) 指向放大窗口的边界。

(6)当指针变为双向箭头时,拖动边界,以获得所需形状的窗口。

2.6.9 启动 MS - DOS 窗口

单击 到开始 指向 "程序",再指向 "附件",然后单击 "MS - DOS 方式",即可打开 MS - DOS 窗口,如图 2-14 所示。

注意:

(1) 如要查看工具栏,请单击标题栏上的 MS - DOS 图标 然后单击"工具栏"。

Q) 如要在全屏幕和窗口之间切换,请按Alt+Enter组合键。

(3) 如要退出 MS - DOS,请单击 按钮,或在 DOS 命令提示符下键入 Exit 并按回车键,即可返回 Windows ME 桌面窗口。

要返回到 Windows ME 窗口界面 ,在 DOS 提示符下输入 Exit 后按回车键即可。



图 2-14 MS-DOS 窗口

# 2.7 Windows ME 的帮助系统

无论是 Windows ME 系统,还是运行在 Windows ME 环境下的应用程序,都提供了形式统一的帮助机制,它们的操作方法也是一致的。帮助菜单项通常位于窗口菜单栏的最右端,如 果用户对某一功能或命令的操作没有把握,那么就可以打开帮助菜单,去查阅各种有用的信息。这些帮助系统为读者自学程序操作创造了条件,提供了切实可行的途径。

Windows ME 的帮助系统大致可以分为两大类:一类是 Windows ME 系统本身的帮助系统,另一类是 Windows ME 应用程序和运行在 Windows ME 环境下的应用程序的帮助系统。前者位于 '开始 '菜单上,启动时首先单击 '开始 '按钮打开 '开始 '菜单,然后从中单击 '帮助 " 命令即可启动 Windows ME 的帮助系统。后者位于各应用程序窗口的菜单栏上,单击 '帮助 " 菜单项即可打开 '帮助 '菜单。Windows ME 应用程序,如写字板、画图等的 '帮助 '菜单通常含 有两项命令:一项是 '帮助主题 '命令,专门介绍与当前应用程序主题有关的信息;另一项是 称为 '关于 '的命令,它提供应用程序的当前版本及版权信息。而运行于 Windows ME 环境下 的应用程序,如 Microsoft Word、Microsoft Excel 等的 '帮助 '菜单命令则各有所不同。启动应用 程序的帮助系统时,只需单击并打开窗口菜单栏最右端的 '帮助 '菜单,从中选择相应的帮助 命令即可。

2.7.1 帮助主题窗口

在 Windows ME 系统中选择 "开始 "菜单中的 '帮助 "命令,或在应用程序窗口中选择 "帮助 "菜单中的 "帮助主题 "命令,就可以启动帮助系统,打开 '帮助主题 "的对话框窗口,如图 2-15所示。



图 2-15 '帮助和支持'对话框

2.7.2 获取帮助

除使用前面介绍的启动 '帮助 '的方法获取 Windows ME 及其应用程序的帮助外,还有三种途径可以获取帮助及提示信息。

1. 命令与按钮

使用应用程序时,可以通过选择该应用程序 "帮助"菜单中的命令或按 Fl 键得到帮助。 某些应用程序在它的对话框中也有 '帮助 '按钮。选择这个按钮可以得到有关此对话框操作 的帮助信息。

选择后,屏幕上就会出现相应的帮助窗口,同时显示出相应的应用程序的帮助目录。所显示的主题取决于所选择的帮助命令,或者按 F1 时所选定的内容,或者当选择"帮助"按钮时所使用的对话框。需要注意的是,如果按 F1 键并不显示帮助,则必须使用应用程序的"帮助"菜单。

2. 这是什么

Windows ME 系统中各窗口的所有对话框的标题栏上几乎都会有一个 "?"图标,叫做 "这 是什么?"。如果是在 Word 2000 中,单击 "?"图标以后,会出现对话框,如图 2 - 16 所示。

3. 工具提示

为便于用户操作工具图标和命令按钮,Windows ME 提供了工具提示功能。当鼠标指在 任务栏的命令按钮或应用程序工具栏的工具图标上时,图标或按钮的附近就会弹出它的一 个小标注,说明它的名字、功能或任务性质等。例如,当最小化多个活动的应用程序窗口后,



图 2-16 "这是什么?"对话框

Windows ME 任务栏上将排满这些程序名字的命令按钮,由于按钮较小,其中的程序名称、任务等内容可能无法辨别清楚。这时就可以使用非常有用的工具提示功能。将鼠标光标指在想要了解的程序按钮处,随后,工具提示便可以为用户显示出有关该应用程序的名字、功能或任务性质等。

2.7.3 使用帮助

使用帮助信息窗口按钮栏中的 "后退 "命令按钮 ,可以往回扫视已看过的帮助主题内容。 如果先前没有查看过任何主题 , "后退 "按钮的颜色会变暗 ,表示该按钮不起作用。每次退出 帮助时 ,查看过的主题的记录就会被删除掉。

"后退"几项内容后,如果想看前面的内容,可单击"前进"命令按钮,往前扫视已经看过 的帮助主题内容。当"前进"按钮的颜色变暗时,说明前面没有可以回溯的内容了,这时该按 钮也不起作用。

我们还可以打印出任何帮助主题的内容。一般情况下,帮助主题都在默认打印机上打印。如果已经安装了多台打印机,可以将其中任何一台设定为默认打印机,也可以更改默认打印机的选项。单击帮助主题窗中口的图标,即可打印出当前帮助主题的内容。

# 第三章 安装、管理与使用应用程序

应用程序就是进行诸如进行文字处理、财务管理以及创建电子数据表格和数据库之类的程序。如果没有应用程序的支持,无论 Windows ME 的功能多么强大,界面多么友好,也起不了多大的作用,因为这样一来它就不能完成任何工作。实际上,Windows ME 提供了大量方便日常工作的附件程序、多媒体程序、系统维护和管理程序,而且还可以运行绝大部分的Windows 95/98 应用程序,比如 WinZip 8.0、VC、VB、FrontPage 等。Windows ME 提供了各种应用程序进行工作的方法。

# 3.1 启动应用程序

有以下几种方法可以启动应用程序。

3.1.1 浏览桌面以启动应用程序

桌面是搜索磁盘和文件夹结构的起点,可以直接打开桌面上的文件夹。你也可以使用 某一应用程序的桌面快捷方式来启动该程序。比如 WinZip 8.0,它在安装完成后,就可以在 桌面生成一个快捷图标,如图 3-1 所示。

(例)未来名 一 圖圖 例:第1堂田市-

图 3-1 在桌面上生成的快捷图标
只要双击图 3-1 中的 / 图标,就可以打开 WinZip 8.0 应用程序。

3.1.2 "运行"命令和"浏览"对话框

"开始"菜单中的"运行"命令提供了另外一种执行特定程序的方法。如果熟悉 MS-DOS 你就会发现"运行"命令非常类似于 MS-DOS 的命令行。在使用"运行"命令之前,你必须弄懂两件事情:

(1)必须知道基本的磁盘驱动器的名称和程序的路径。

(2)所要运行的程序的确切的名称。

对于大多数 Windows 的新用户来说,还是不要使用该命令为好。尽管如此,在出现下面的几种情况时,还得使用它:

(1) 在安装 Windows ME 之前所安装的应用程序有可能不会出现在 "开始"菜单中,但你 却需要运行它。比如在你在安装 Windows ME 之前使用的是 MS - DOS 操作系统,升级 MS -DOS 操作系统后,在 MS - DOS 下安装的应用程序就不会出现在 "开始"菜单中。

Q)如果你要启动那些 Windows ME 已经安装但却没有在 "开始"菜单里作为一个选项, 或者没在桌面上作为快捷方式明确显示出来的程序,例如"注册表编辑器"。

(3)运行称为 SETUP 的程序或 INSTALL 的程序,以便在计算机上安装新的程序,这些程 序一般在软盘或者 CD-ROM中。一般情况下,使用"运行"命令要比使用"控制面板"中的 "添加/删除程序"要快一些。如图 3-2所示,在运行对话框中键入 f:h setup.exe,将启动光 盘中的安装程序。如果不知道程序的名字或者它的准确位置时,可以单击"浏览"按钮,以便 在文件系统里搜索。



图 3-2 "运行"命令对话框

3.1.3 使用 '查找 '命令运行程序

对于运行不在 "开始 "菜单里的程序,还有一个更方便的方法,就是使用 "查找 "命令。比如,使用 "查找 "命令运行 "媒体播放器 ",操作步骤如下:

(1)使用 "开始 "菜单的 ③ 按案 搜索 ,或者 "Windows 资源管理器 "中的 💽 命令 ,出现 "搜索 '对话框。

(2) 输入要运行的程序名称 "CDPLAYER. EXE" 单击 "开始查找"命令。

(3) 双击找到的应用程序文件 即可打开该应用程序。

# 3.2 关闭应用程序

可以使用如下三种方法退出基于 Windows ME 的应用程序:

(1)单击应用程序窗口标题栏中右边的"关闭"按钮。

(2)选择应用程序窗口标题栏中左边 "控制菜单"中的"关闭"命令,或者应用程序菜单栏"文件"菜单中的"退出"命令。

(3)直接按 Alt + F4 快捷键也可以退出应用程序。但要注意的是,使用该命令每次只能 关闭一个窗口。

### 3.3 管理应用程序

Windows ME 在 "控制面板 "中包括了一个 "添加/删除 "程序项 ,使得安装和删除应用程序 更加容易。该向导通过自动更新注册表 ,简化了 Windows ME 应用程序的安装。"添加/删 除 "项也包括了删除垃圾文件 ,以及帮助我们从 Windows ME 中干净、快速地删除 Windows ME 中的应用程序。

3.3.1 安装和删除应用程序

该功能可能需要手工改变某个应用程序的设置 ,以使其正确地运行。

1. 安装应用程序

操作步骤如下:

(1) 单击 "开始"/"设置"/"控制面板"。

(2) 双击 '添加/删除程序'图标,如图 3-3 所示。



图 3-3 控制面板中的 '添加/删除程序 '图标

(3)单击"添加/删除程序属性"对话框中的"安装/卸载"选项卡,如图 3-4 所示。



图 3-4 '安装/卸载'选项对话框

然后再单击 '安装 '按钮。启动的 '安装向导 '会在软盘驱动器或者光盘驱动器中自动地 寻找名为 Setup 或者 Install 的程序,然后询问你,确认它是否找到了正确的安装程序。必要 的话 (例如从网络上安装时),可以选定其他安装程序。

(4) 单击 "完成"按钮就可以启动应用程序的安装程序 ,完成以后的安装配置工作。

在安装应用程序的过程中,如果正在安装的某些文件比已安装的版本要旧,这时 Windows ME 会自动采用系统中的原有的文件。在安装完成后,单击 '开始 '按钮,然后选择 '程序 '查看新的应用程序组,这时将见到新的程序名旁有一文件夹图标,单击该图标,就可 以查看刚安装的程序。

2. 删除应用程序

操作步骤如下:

(1)单击 '添加/删除应用程序属性 '对话框的 '安装/卸载 '选项卡 ,然后在列表中选择 要删除的程序。

Q)单击 "添加/删除"按钮,则该应用程序的安装程序将被自动启动,从硬盘删除与该相联系的任何文件,并且从注册表中删除对应用程序的引用。

注意:不能删除正在被使用的应用程序。

3.3.2 安装和删除 Windows 组件

使用 "添加/删除程序"项还可以安装 Windows 组件。如果在安装 Windows ME 时没有安

装 IE 5.5 等组件时,就可以用 "添加/删除程序"进行安装。"添加/删除程序"项也可以删除 不再使用的 Windows 组件,以便释放磁盘空间。

打开 "控制面板",双击 "添加/删除程序"图标,然后单击"Windows 安装程序"选项卡,如图 3-5 所示。

数添加或目盼组件,诵选中或) 元特月安装该项的部分组件。) 牛的具体内容。 重件 (C):	著除夏戌柱。带明美的方相来 剩击"详细谋急"可以查看组
🖌 🗐 Outlook Express	5.0 MI 🔺
图 44. 多洲体	T.4.83
🗆 🕲 多语言文持	0.0 #3
☑ □辅助选项	4.T KB 👻
已安装组件所占空间。	40.5 MB
所需空间:	0.0 MB
設立可用空()) (1) (8)	677.10 MB
催于使用 Internet 电子部件	和新闻組織連程序。
	Leader of the second se
	11 total and other shares

图 3-5 "Windows 安装程序"选项对话框

在窗口中列出的组件带有选中标记时, 暗示整个组都会被安装;如果列出的组件没带有 选中标记时, 意味着该组中仅有部分组件被安装。单击"详细信息"按钮查看被选中组的组 件列表。选择要添加或者删除的项之后,可以单击"确定"按钮,该向导将会装入或者删除被 选项。

# 3.4 在应用程序间进行切换

在 Windows ME 中运行多个应用程序时,可以使用多种方法在应用程序间进行快速切换。具体操作步骤如下:

(1)单击"任务栏"上的应用程序按钮。

Q)按Alt + Tab 组合键会出现一个小窗口,窗口中显示出某一个应用程序的文件名。 重复按Alt + Tab 组合键,直到选中想要的应用程序,然后释放Alt + Tab 组合键。

(3)如果在桌面上可以看见应用程序则单击其窗口即可。

# 3.5 程序和文档

在 Windows 中 將存储在磁盘上的文件分为两类 :文档和应用程序。

应用程序是指应用于某种特定工作的计算机程序,通常称为 "程序"。例如 Word、Excel 或 PageMaker 等。

Windows 的重要概念之一就是 "以文档为中心 "。一般而言 ,运行一个程序而不做任何与 文档有关的工作是十分少见的。也就是说 ,用户的工作是围绕着文档来进行的。 "以文档为 中心 '就是让用户可以通过文档启动相应的应用程序。

使用 Word 的用户不要把这里讲述的文档同 Word 文档相混淆。这里的文档是广义的 文档,包括使用 VB、VC 应用程序编制的程序、Word 文档、Excel 工作表、PowerPoint 演示文 稿等。

在 Windows ME 中查找文档是十分方便的 ,你可以很方便地运行程序去生成文档 ,加载 文档 ,修改文档 ,删除文档 ,打印文档 ,在文档之间共享数据库以及保存文档等。

另外,在某些情况下,程序也可以被看做文档。例如利用 '我的电脑 '来管理磁盘驱动器 删除文件中的文件时,'我的电脑 '将把程序视为包含数据和特定文件名的文档。

3.6 快速创建与打开文档

在 Windows ME 中,开始一项新工作相当于创建一个文档,继续原有的工作相当于打开 一个旧文档。

3.6.1 快速创建一个新文档

快速创建一个新文档的操作步骤如下:

(1) 在桌面上单击鼠标右键 出现的快捷菜单 ,如图 3-6 所示。



图 3-6 鼠标右键菜单的'新建文件'菜单

(2)菜单之中列出了可以创建的不同的文档类型。对于本例,这里创建 Word 文档。选择 '新建 "/"Microsoft Word 文档",桌面上将出现的图标,如图 3-7 所示。

(3) 键入 "TCY", 给文档命名, 然后按 Enter 键。



图 3-7 新建 "Microsoft Word 文档 '图标

(4) 双击 "TCY", Microsoft Word 程序将自动启动。你可以看到在 "文档"标题栏中文档的 名称为 "TCY - Microsoft Word"。

(5)你可以在该应用程序中编辑文字与图片。完成之后 从"文件"菜单中选择"保存"。

6) 最后, 单击 Word 窗口右上角的× 按钮以关闭这个窗口。

这样,从 Windows ME 桌面创建一个 Word 文档的过程就完成了。

3.6.2 同时打开程序和文档

通过双击文档对象,就可以启动相关程序并开始对文档进行操作。具体步骤如下:

(1) 双击 '我的电脑 '图标 打开 '我的电脑 '窗口。

Q)双击包含 Windows ME 系统文件的驱动器 通常为 C 盘),然后滚动文件夹列表,直到 发现 Windows 文件夹为止。

(3) 双击 Windows 文件夹以打开它,单击窗口左侧的"显示文件"命令。

(4)在 '查看 '菜单上选择 '重排图标 ",以改变文件列表方式,然后单击 '按类型 "。这样 所有的相似的文件都会组合在一起。

(5) 滚动列表,直到发现有'画图'图标的并排列在一起的文件组。

6) 双击其中任何一个文档 就可以启动画图程序,并装入文档。

注意:

(1)在上面的操作中,首先打开一组存放文件的文件夹,然后改变排列方式,以便使同 类型的文档排列在一起,这样就可以快速找到想打开的文档。

Q)选择一个或者多个文档,单击鼠标右键,从快捷菜单中选择"打开"命令,关联于被选定文档的应用程序将被启动,并打开这些文档。

3.6.3 打开最近使用过的文档

在 Windows ME 的 "开始 "菜单中有一个 "文档 "命令 ,使用它就可以打开你最近使用过的 文档。

操作步骤如下:

(1) 单击 "开始" 然后指向 "文档" 加图 3-8 所示。

(2)单击要打开的文档。

注意:

(1)某些程序无法将文件添加到 "文档"菜单上。

			<u>UI</u>	- Weinersonft Reed
			0	发的文档
			-	图片収蔵
			1	COMMENTS
			鱦	fdrak
				Reades
1	Windows Update		1	TCT Finders #e安英指南
1	1117 Beering 728		8	Windows MEMIQUAR
12	11/1 011110 2.15		图]	第1章 Finders 和新增功能
193	新建 Office 文档		8	第2章 Finders Be安装指南
ATT.	#1.71a		第]	第3章 Windows WE的基本操作
28	· · · · · ·		町	第4章 在Windows ME使用应用程序
	东方虹(a 版)		8	第4章 在Vindows EE中安装与管理软件
			1	未命名
	程序(2)	٠	틘	新建 Microsoft Ward 文档
-	-9785 (h)		副	勒建 豪杰图派加瓦姆
	2010-001		리	中文目=cal2000快速入门
即	治費(5)	,		
3	授業(匹)	٠		
9	帮助创			
	运行 (1)			
2	证明 释册 (L)			
10	关机业			

图 3-8 "开始"菜单的"文档"

Q)如果没有列出要打开的文档,请单击"开始",指向"搜索",然后单击"文件或文件 夹"。键入文档名,然后单击"立即搜索"。

# 3.7 打开、浏览和保存文档

3.7.1 打开文档

在 Word 的主菜单中选择 "文件 (F)"/"打开 (O)",就可以看到 "打开"对话框,如图 3-9 所示。

如果要在其他位置寻找文档,单击 '查找范围 '下拉列表框里的向下箭头,然后双击想要进入的驱动器。或者,在左边的列表中,单击 '我的电脑 "、'我的文档 '等图标,就可进入特定的文件夹。

要进入上一级文件夹,单击"向上一级"按钮即可;要进入下一级文件夹,在窗口中双击 文件夹即可。

要回到上一个位置,单击"返回"按钮即可。

打开	Contraction of the local division of the loc								1	×
查找范围(I))	() KE		-	色	Q	X	5 🖽	• IA	(L) +	
in the International Control of C	<ul> <li>Pindows Na安美指南</li> <li>Pindows Na室見何葉解答</li> <li>Pindows NS新塔功能</li> <li>Pindows NS新塔功能</li> <li>新闻组</li> <li>西本Windows NE中安美与管理状</li> </ul>	、続件	1							
9										
<b>6</b>										
6	龙神名 (D)			_		2		; IJĦ	( <u>)</u>	•
THE SLOPEN	元件典型(D): Word 8.0/95 for	Windows	sittac	into	sh	- 2	-	R/	9	

图 3-9 "打开"对话框

如果只想列出特殊类型的文档,在"文件类型"框里选择所需类型即可。 找到所需文档时,用鼠标双击它就可以将其打开。

#### 3.7.2 保存文档

在编辑文档的过程中要随时保存文档,以避免计算机发生故障时失去自己敲了老半天的数 据资料,当你将一个文档修改之后,同样要将文档及时保存。这样才便于进行下一步的工作。

- 下面以在画图中保存文档为例,介绍保存文档的具体操作:
- (1) 在画图的 "文件" 菜单里选择 "另保存" 命令 就会看到 "保存为" 对话框 如图 3-10 所示。



图 3-10 "保存为 '对话框

Q)在"保存在"框中单击向下箭头按钮,然后在显示的列表中单击驱动器C盘,驱动器 C盘根目录下的文件夹就会显示在窗口里。

(3)单击工具栏上的"创建新文件夹"按钮 ☐ ,在当前文件夹生成一个文件夹,一个新的文件夹就会显示出来,如图 3-11 所示。



图 3-11 创建新文件夹

(4) 文件夹的名字被突出显示, 键入'图像",并按 Enter 键改写文件名。

(5) 双击新'图像'文件夹 打开它。

(6) 单击 '文件名 '框,然后键入'我的画"。

(7)单击 "保存类型"框的向下箭头按钮,并选择"256色位图"。

(8)单击"保存"按钮以存储文件。

注意 第一次存储文件时,可以选择 "保存"或者 "另存为",两种方法均可。在第一次保存时需要指定文件名。

在一些情况下,需要编辑一个已存在的文件并以新名字存储它。在这种情况下,一定要选择"另存为"选项,以便给文件命名。有了"另存为"选项,就可以不改动原文件,而创建一 个复制文件以备编辑。

# 3.8 打印文档

当制作好一个文档以后,就需要将它打印出来。

打印文档的基本技术很简单 ,分以下两种情况 :

(1) 如果文档已经打开,则单击"文件"菜单上的"打印"。

Q)如果文档尚未打开,则将文档从 "我的电脑"或 "Windows 资源管理器"拖到打印机文件夹中的"打印机"。

注意:

(1) 文档打印过程中,打印机图标会出现在任务栏上时钟的旁边。图标消失时,表明文档已经打印完毕。

Q)为便于访问打印机,可以在桌面上创建打印机的快捷方式。

(3)在 Windows ME 中,资源管理器不在桌面上,也不在"开始"菜单栏中。要使用资源管理器,可双击桌面上的"我的电脑"图标,然后在出现的界面中单击鼠标右键,在弹出的菜单中选择"资源管理器"即可打开它。

# 3.9 管理文件和文件夹

在 Windows ME 中,不同的应用程序之间可以共享文档数据,创建组合文档。在文档中可以自由组合文本、图片、动画、数据库、图表、照片等。通过复制和粘贴对象,或者拖曳和放置对象,就可以将多个对象组合到一个文档中。Windows ME 主要有三种共享数据的方法:

(1)复制。可以将应用程序文档中的内容复制或者移动到另一个应用程序文档中。

Q)嵌入。可以在应用程序文档中嵌入另一个应用程序文档中的内容,并保持与原应 用程序文档的联系,在一个应用程序中启动另一个应用程序。

(3)链接。可以在一个应用程序文档中链接另一个应用程序的内容,而实际上,这些内容依然存储在原来的文档中。当原来的文档内容被更新之后,被链接的内容也会被自动更新。在共享十分庞大或者需要更新的文档数据时,这样做的优点很明显,节约了大量的存储空间,还确保了数据的一致性。

3.9.1 剪切、复制与粘贴

可以利用 '剪切 "、"复制 "与 "粘贴 "命令在一个文档的不同位置或者多个文档之间复制 或者移动文本、图像、列表和其他信息。几乎每一个 Windows ME 应用程序的 "编辑 "菜单和 工具栏里都有 '剪切 "、"复制 "与 "粘贴 "命令。

(1)剪切。从当前位置删除选定好的信息,同时将信息保存到剪贴板上,以便能将它们 粘贴到别处。

Q)复制。把选定好的信息复制到剪贴板上。

(3)粘贴。将光标移动到要将所粘贴剪切或者复制的内容粘贴到别处的地方,然后使用Ctrl+V快捷键或者直接点击工具栏上的前按钮,或者是选择"编辑"/"粘贴"命令均可。

3.9.2 通过 "拖动"移动文件或文件夹

操作步骤如下:

(1) 双击桌面上的 "我的电脑"。

Q)双击包含了待移动文件或文件夹的驱动器,然后查找该项目。

(3)确保文件或文件夹的拖动目标位置可见。

(4) 在将文件或文件夹拖动到新位置的过程中保持按住鼠标键。

注意:

(1) 如果用鼠标右键拖动 ,会出现一个包含相关命令的菜单。

Q)如果将文件或文件夹拖动到同一磁盘上的某个位置,将移动该文件或文件夹。如要复制而非移动项目,则在拖动时按住Ctrl键。

(3)如果将项目拖动到其他磁盘,则将复制而非移动项目。如要移动项目,则在拖动时 按住 Shift 键。

3.9.3 更改文件或文件夹名称

操作步骤如下:

(1)单击桌面上的 "我的电脑"。

(2)单击要更改的项目所在的驱动器 然后单击所需文件或文件夹。

(6)在 "文件"菜单上 单击 "重命名"。

(4) 键入新的名称 然后按 Enter 键。

注意:

 (1) 文件名最多可包含 215 个字符 (包括空格)。但并不推荐使用 215 个字符来创建文件名。大多数程序不能解释很长的文件名。文件名不能含有以下字符:"h"、"/"、":"、 "\*"、"?"、"""、"< "、">"、"] "等。

②)也可通过用右键单击文件,然后单击'重命名",更改该文件的名称。

(3)系统文件夹名称 (例如 System 或 System32)不能更改 ,因为它们是正常运行 Windows 所必需的文件。

3.9.4 永久删除文件

操作步骤如下:

(1)在桌面上,右键单击"回收站",然后单击"属性"。

(2)选中"删除时不将文件移入回收站"复选框。

如果选中了该复选框 将无法恢复任何删除的文件。

注意:

(1)如果希望为不同的驱动器使用不同的设置,可单击"全局"选项卡上的"独立配置驱动器",然后单击某个驱动器选项卡来更改其设置。

(2)如果想对所有驱动器使用同一设置,可单击"所有驱动器均使用同一设置"。

3.9.5 将文件或文件夹发送到其他位置

操作步骤如下:

(1) 双击所要发送的文件或文件夹所在的驱动器 找到要发送的文件 然后单击它。

Q)单击鼠标右键 弹出的菜单 如图 3-12 所示。

(3)单击"发送到",弹出一个下拉菜单,如图 3-13 所示。

(4)单击要将文件发送到的目标位置。

注意:发送文件和文件夹的另外一种方法是:在窗口中用右键单击该项目,指向"发送 到"然后单击目标位置。

99	1137(00) 制建(00) 打印(2) 打开方式(0) Add to \$19 Add to \$19 Add to \$11.009		打开(Q) 新建(Q) 打印(Q) 打开方式(Q) Q A44 to Zip Q A44 to Zip	
	发送到(2)	3.5 软盘 (A)	发送到 (0)	٠
	哲切(江) 复制(江)	(1) Y-4 紫布内导 (1) 我的文档	即切(1) 重制(1)	
	<ul> <li>1)時快速方式(2)</li> <li>新発(2)</li> <li>重命名(2)</li> </ul>	(2) 邮件接收者	10建快速方式(©) 単除(型) 重命名(型)	
	<b>氚性(3)</b>		.廉性 (2)	

图 3-12 单击 '鼠标右键'弹出的菜单

图 3-13 单击"发送到"弹出的菜单

3.9.6 删除文件或文件夹

操作步骤如下:

- (1) 双击桌面上的 '我的电脑 '图标。
- (2)先用鼠标左键单击要删除的文件或文件夹,再单击鼠标右键。
- (3) 在弹出的菜单上单击 "删除"。

这样就删除了被选定的文件或文件夹。

3.9.7 恢复被删除的文件或文件夹

回收站是计算机中被删除文件的临时存放地,当你想将它放回原来的地方时,还可以从 回收站中把有用的文件恢复过来。

操作步骤如下:

(1) 双击桌面上的回收站。

②)在出现的回收站窗口中,在要恢复的文件处按下鼠标右键,在出现的快捷菜单中选择"还原"则该文件将从回收站中消失,回到它原来存储的文件夹中。或者,你可以直接把要恢复的文件从回收站中拖移到某个文件夹上,则该文件将恢复到这个文件夹中。

(3)如果确认回收站里的文件对自己已经没有用处,我们可以把回收站里的文件彻底 删除,以腾出磁盘空间。不过,这些被删除的文件再也不能被恢复了。

(4)在桌面上的回收站图标处按下鼠标右键,在出现的快捷菜单中选择"清空回收站" 即可,如图 3-14 所示。



图 3-14 "回收站"对应的"鼠标右键"快捷菜单

3.9.8 向"启动"文件夹中添加"磁盘扫描程序"

操作步骤如下:

- (1) 右键单击 "开始", 然后单击 "打开"。
- (2)依次双击 "程序"和"启动"文件夹。
- (3)在 "文件"菜单上 指向 "新建" 然后单击 "快捷方式"。
- (4)在 "命令行 "框中键入 "scandskw.exe"。
- (5) 单击"下一步"。
- (6)在 '选择快捷方式的名称 '框中键入 '磁盘扫描程序 '。
- (7)单击 "完成"按钮。
- 3.9.9 查看、修改文件与文件夹的属性

Windows ME 的文档文件、图像文件、配置文件等普通文件与文件夹含有基本相同的对话框 内容。这里我们以文件夹的属性对话框为例,讲述一下 Windows ME 文件与文件夹的属性。

打开 "我的电脑 "的 "Start Menu "文件夹 "属性 "对话框,如图 3-15 所示。

	Stort Nexus
¤#l	其件天
11 m	C:\VIIDOVS
大小	81.5 88 (83,501 宇节)
6定用も	716 83 (733,184 字节)
包括	183 个文件+31 个文件夹
的建时间:	2000年10月21日, 20 20 25
11.1±	(二)(注重(法))
	「 隐藏 (J)
	「存指(3)

图 3-15 "Start Menu 属性"对话框

它含有两个选项卡。

1. 常规

"常规"选项卡中显示出当前文件夹与文件的图标、类型、位置、大小、占用空间、创建时 间等,并给出了可供设置的三个属性:"只读"、"隐藏"、"存档"。各属性的含义和设置方法 如下:

(1) "只读"属性。用于显示和指定当前文件或文件夹是否只可以读而不可以删除。用

户无权删除含有"只读"属性的文件或文件夹 这样可以防止误删除。

Q) "隐藏"属性。用于显示和指定当前文件或文件夹是否可以在 '我的电脑 "或 '资源 管理器 "中显示出来。对于具有 '隐藏 "属性的文件或文件夹 除非知道它们的名字 ,否则用 户无法在 '我的电脑 "或 '资源管理器 '中看到或使用它们。

(3) "存档"属性。用于显示和标记当前文件是否应该备份。这是供 Windows ME 的备份 程序使用的标志,凡是具有"存档"属性的文件,备份程序在备份时将自动对它进行备份,备 份以后此属性自动关闭。

设置各属性时,使用鼠标单击相应属性或其前面的小方块即可以开启或关闭该属性。 选中开启的属性前面的方框内会出现一个"√",关闭的属性前面的"√"就会消失或根本就 不会出现。使用键盘进行操作时,可按动 Tab 键移动光标到各属性处,然后使用空格键开启 或关闭相应的属性。

2. 共享

"共享 "选项卡用于设置当前文件或文件夹是否能被网络上的其他用户共享使用。

3.9.10 使用 '我的文档 '保存文件

"我的文档"是存储想要迅速访问的文档、图形或其他文件的文件夹。

如果在 "Microsoft 写字板"或 "Microsoft 画图"等程序中保存文件,或者将 Web 文档从 Microsoft Internet Explorer 保存至计算机,系统会自动将它们保存在 '我的文档"中,除非你选 择了其他位置。

"我的文档 "包含 My Pictures 文件夹,当将图片从数字相机保存到计算机时,该文件夹是 默认的存储位置。

# 第四章 附件与控制面板

前面在介绍 Windows ME 的基本情况时,我们曾经提到过 Windows ME 的 "附件"与"控制面板",现在作详细介绍。

经过前面几章的学习,读者已经熟悉了 Windows ME 的常见概念和常用操作方法,所以 在本章中,除非特别必要,我们不再详细叙述操作方法和具体步骤,而是注重两者的内容和 功能的介绍。

4.1 '附件'组件及其功能

'附件 '菜单中包括 '辅助工具 '、'通讯 '、'系统工具 '、'画图 '、'计算器 '、'记事本 '、'通 讯簿 '、'写字板 '、'映像 '、'造字程序 '、'Internet 工具 '、'同步 '等实用工具。

4.1.1 '附件'中的基本工具

1. 画图

"画图 "程序用于创建、编辑和浏览图片。通过它,可以将图片粘贴到另一个文件中,或 用作桌面背景,甚至可以使用画图程序查看和编辑扫描的照片,如图 4-1 所示。



图 4-1 " 画图 " 窗口

使用 '画图 '时,用户需要先通过 '图像 "菜单的 '属性 "命令指定图像的大小、颜色等参数,然后在 '颜料盒 "里面选定前景色和背景色。再在 '工具箱 "里选定相应的工具,最后到绘 图区即可绘图作画了。

此外 ,用户还可以通过 '画图 '提供的相关命令和工具 ,如 '扭曲 "、'拉伸 "、'取色 "等 ,对 图形进行各种复杂的变换和处理。

2. 计算器

如同日常用于计算的计算器一样 我们可以使用 Windows ME 提供的标准型计算器进行简 单计算 如图 4-2 所示。

前日の		Y) 和I	th 00		-101×
1		-			0;-
	18.7	6	. 07	1	5
m	$\langle   \psi \rangle$	0.	R.	2.	6475
10	. 6		6		8
=	E.	12	32		$3/\pi$
-	0	4)-		÷	н.

图 4-2 "计算器"对话框

启动 "计算器 '程序后, Windows ME 会在屏幕上开启一个窗口, 窗口中显示的计算器图案 跟日常生活中使用的计算器完全相同。在屏幕上, 计算器的每个按钮在键盘上全部有对应 的键。使用键盘上的与每个计算器按钮功能等价的数字键和基本算符键 (+、-、\*、/)就可 以在计算器上进行运算。使用鼠标操作计算器则更为方便,与使用实际计算器几乎没有区 别。计算的结果还可以作为文件保存起来,以备下次使用。

3. 记事本

可用 "记事本 "创建或编辑不包含格式且小于 64 KB 的文本文件。"记事本 "只能以 Ascii 格式打开和保存文本 其窗口如图 4-3 所示。

藍光标識 一 記事本	- D X
文件(注) 編編(江) 離散(広) 補助(江)	
	2
1	
	21 4

图 4-3 "记事本"窗口

如要创建或编辑包含格式或大于 64 KB 的文件,可使用 "写字板"。

4. 写字板

写字板是适用于短文档的文本编辑器。在写字板中可用各种字体和段落样式来设置文档的格式,可以打印文档,或插入其他文档、建立文档链接等,如图4-4所示。



#### 图 4-4 "写字板"窗口

### 5. 映像

"映像"是 Eastman Software 公司提供给 Microsoft 公司的图像处理程序,如图 4-5 所示。

22 49 位	- IDI XI
文件(2) 编辑(2) 查看(2) 页面(2) 瑞放(2) 工具(2) 批注(2) 相助(2)	
A REAL REAL REAL REAL REAL REAL REAL REA	
关于帮助信息。谦按 F1	12

图 4-5 "映像"窗口

通过它,用户可以对图像文本,如传真文档、扫描图像等进行查看、批注和各种特殊处理。例如,用户可以扫描图像,指定图像格式,压缩图像,旋转和缩放图像,打印图像,以及使用多种方式查看图像,等等。

6. 造字程序

Windows ME 提供了一套名为 '宋体 '的 True Type 字体。此套 True Type 字体中共有 2 万 多个中文字及符号。虽然它并未包括所有的中文字,但是对一般用户的中文资料而言,已经 足够用了。不过,为了让用户在遇到某些特殊字或自选新字时仍然能顺利输入,Windows ME 提供了造字程序,如图 4-6 所示。

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	.9	A	3	С	D	E		
AAAO		圅															-
OEAA																	
AACO									1								
AADO																	
AABO																	
AAFO																	
		1			100	20	_	-					_				_
17	2		代码 AAAI					字体 全部									
É		土」 文件 BUDC							PEED (注) AAA1 - AFFE							•	
								_			- 1						

图 4-6 "选定代码"窗口

利用造字程序,用户可以自己建立中文字或特殊符号并将其输入到文件中。

4.1.2 辅助工具

"辅助工具 "包括 "放大程序 "、"辅助工具向导 "和 "屏幕键盘 "三个工具 ,下面对它们作简 单的介绍。

1. 放大程序

"放大程序"可让视力不好的人更轻松地阅读计算机屏幕上的内容。它在一个单独的窗 口中显示放大的部分屏幕;也可更改放大程序窗口的颜色方案和对比度,以增加可视性;还 可以移动"放大程序"窗口或改变其大小,或者将其拖到屏幕边缘。

2. 辅助工具向导

为设置和使用 Windows ME 提供的辅助选项功能,如放大程序、粘滞键、声音显示以及鼠标键等,用户可以通过 "辅助工具向导"一步一步地根据提示信息完成设置工作,以实现相应的功能。此向导为普通用户使用 Windows ME 的一些高级功能提供了简便的设置途径。

3. 屏幕键盘

"屏幕键盘"是在屏幕上显示虚拟键盘的 Windows 程序。该程序使用户可以用定位设备 或游戏杆键入数据,所以在活动不便的情况下,可能需要用到该程序。"屏幕键盘"旨在为活 动不便的用户提供实现最基本操作需求的功能。这对于不知道如何键入的用户同样有 帮助。

"屏幕键盘"可完成下列工作:

(1)查看带有或不带有数字小键盘的键盘。

Q)显示带有标准布局或分区布局中所有键的键盘。

(3)显示美国标准键盘、通用键盘或附加日语字符的键盘。

(4)添加当某键被选中时发出单击声的功能。

(5)当切换程序或窗口时保持键盘总是显示在屏幕上。

4.1.3 通讯

"通讯"类工具包括 "Internet 连接向导"、"MSN Messenger Service"、"拨号网络"、"直接电缆 连接"、"电话拨号程序"、"NetMeeting"和"家庭网络向导"七个工具,下面对它们作简单的 介绍。

1. Internet 连接向导

Internet 连接向导提供了一条连接 Internet 的捷径。无论你是从未涉足过 Internet 的新 手,还是 Internet 上的常客, Internet 连接向导都能帮助你建立连接。

对于新的 Internet 用户,连接向导将为你创建 Internet 连接,然后显示 Internet 服务提供商 (ISP)列表及其服务信息。一旦你决定了使用哪一家 ISP,只需在列表中单击这个 ISP 的 名称,即可注册一个新账户。

如果你已经有了 ISP 账户并想创建到你的账户的 Internet 连接 ,则 Internet 连接向导将 向你收集所有必要信息 ,然后创建该连接。

2. MSN Messenger Service

MSN Messenger Service 会在你的朋友连接到 Internet 上时通知你,这样你可以同时与几个 朋友交换即时消息或聊天,邀请某人在 Internet 上玩游戏,或者用 NetMeeting 召开音频可视 会议。

MSN Messenger Service 还能在你的 Hotmail 收件箱中收到电子邮件时通知你。

注意:如果你正使用 Internet 服务提供商 (ISP)来连接 Internet ,则你的 ISP 可能会把 MSN Messenger Service 改为其他名称。

#### 3. 拨号网络

"拨号网络 '程序通过调制解调器将用户的计算机与远方的计算机相连接 ,尤其是通过 电话线连接 Internet 上的必要软件工具。通过 '拨号网络 '程序 ,即使用户的计算机不在网络 上 ,也可以获权访问网络服务器上的其他计算机中的共享信息 ,如图 4-7 所示。

服务器是局域网络上的一台计算机,通过运行相应的软件,它就可以实现对整个或部分 网络及其资源的访问。通常,充当服务器的计算机可以让网上的其他计算机使用其资源。

1 並至時時					-121
文件(2) 編輯(2) 査者(2)	夜産(4) ゴ	用田 道	液の考	助应	
+=== · → · ⊡ QR#	马文神亮	③历史	33	N IP IS	( 17) III+
新社 (D) [20 按号网络					• @#
in la	-52				
92	建立顺连	W			
拨号网络	_				
全定项目可以查看其说明。					
Avera La					
个对象					

图 4-7 "拨号网络"窗口

由于 '拨号网络 '程序是广大用户上网的必用软件工具 ,有关该软件的详细使用方法将 在后面的章节中介绍。

4. 直接电缆连接

通过使用 "直接电缆连接 ",即使你的计算机不在网络上也可以访问另一台计算机上的 共享文件夹。如果这台计算机连接到网络上,你也可以访问网络。

例如 ,如果你有台便携式计算机 ,可以使用电缆将其连接到你的工作计算机和网络。

5. 电话拨号程序

通过 "电话拨号程序",可以用调制解调器或其他 Windows 电话设备从计算机上拨打电话。为提高效率,可以保存经常用到的电话号码,也可以对这些电话号码进行修改、删除、复制等操作。"电话拨号程序"的窗口,如图 4-8 所示。

6. NetMeeting

可通过 NetMeeting 在 Internet 上呼叫你的朋友或家人。利用 NetMeeting,可以听见并看见 与你交谈的对象,可以发送和接收文件,可以共享程序以便在一个文档中共同工作,可以通 过"白板 '程序绘图,还可以通过'聊天 '程序键入消息。

7. 家庭网络向导

如家中拥有多台计算机,则可以利用 '家庭网络 '将自己使用的计算机和其他设备 (例如 打印机)连接到网络上。使用家庭网络可以做到如下几点:

(1) 与家庭网络中的所有计算机共享一个 Internet 连接。

(2)网络上的任意一台计算机可对保存在其他计算机里的文件进行操作。

(3) 与任意计算机共享打印机。

(4)参加多人游戏。

<del>19</del> 号码	QD :		快速放号
			1
1	医芽虫	0	2
- 1	ARE	0.00	2
1	2	3	5
ані 4	34. 5	6 6	5
NORS	TW	worz	5
_/	8	9	I
*	0	#	8

图 4-8 "电话拨号程序"窗口

4.1.4 系统工具

为了保证系统正常和更有效地工作,Windows ME系统提供了许多系统实用程序,这些工 具能够帮助用户完成各种系统检查、修复、调整和优化工作。例如,使用'磁盘碎片整理程 序'重新安排文件和硬盘上的未用空间以加速硬盘访问速度,提高程序的运行速度;使用'磁 盘扫描程序'来检测、诊断和修复磁盘的错误等。

用户只需从 "开始 "按钮起 ,依次选择 "程序 "、"附件 "、"系统工具 " ,就可以使用这些工 具 ,如图 4 - 9 所示。

1	Adobe	٠	E .				
目	东方虹(α 戴)		I				
6	附件	٠	1	辅助工具	٠	•	
	麻特梦幻国		0	播销	٠	•	
围	糖茂		G	系统工具	٠	• 💩 磁型清理程序	
国	Microsoft Excel		齙	WS-DOS 方式		③ 編集扫描陈録盘上不必要的文件以释放組象空间	
W	Microsoft Word		꽐	商都		13 組織碎片整理程序	-
N	Vindows Media Flayer			计算器		(三) 计划任务	
3	Anfy Team	٠	2	记事本		13 维护向导	
a	AutoCAD 2000		a	Internet IA	٠	・ 马 系统还原	
	¥			8		3月 系统信息	

图 4-9 打开 "系统工具"

1. 使用 '磁盘清理程序 '释放计算机上的空间

运行 '磁盘清理程序 '可以帮你释放磁盘上的空间。'磁盘清理程序 '搜索硬盘 ,然后列 出临时文件、临时 Internet 文件和可以安全删除的不需要的文件。

2. 使用 '磁盘碎片整理程序 '提高计算机性能

Windows ME 操作系统在保存及删除文件的过程中,把磁盘放得很乱,从而使各种各样的

文件七零八落地堆在磁盘上。在这种情况下,存取文件的时间就很长,随着时间的推移,磁 盘就会变得越来越糟糕,将无法保证正常的工作。

使用 "磁盘碎片整理程序"可以整理硬盘上文件和未使用的空间,以提高程序运行速度。 在进行整理之前,首先要删除不必要的文件,其次使用磁盘扫描程序(选择完全扫描方式), 检查并修复磁盘中的潜在错误。

3. 使用 "维护向导"提高计算机的性能

使用 Windows ME 提供的系统维护向导,可将你的计算机调整到最佳的性能状态,从而加快程序的运行速度,获得更多的磁盘空间以及优化系统性能。它包括优化硬盘空间程序、 扫描磁盘中的错误程序、加速程序、定期删除临时文件程序等。

4. 驱动器转换器 (FAT32)

"驱动器转换器 (FAT32)"可以将用户计算机的硬盘转换为 FAT32 格式的文件系统,该格 式是文件分配表 FAT16 格式的增强文件系统格式。使用该格式能为硬盘多创建出 10% 甚至 更多的额外的可用空间,同时可以使程序运行加快 50%。

但一旦使用 "驱动器转换器 (FAT32)"将硬盘转换为 FAT32 格式后,便不能返回使用 FAT16 了 除非对 FAT32 驱动器重新分区和重新格式化。当然,Windows ME 系统和各种应用 程序也需要重新安装、设置。而且,将硬盘转换为 FAT32 格式后,用户就不能再用双引导运 行以前的 Windows 系统了。因此,在转换之前一定要考虑清楚。

5. 网络监视器

'网络监视器 "主要用于网络服务器与网络计算机系统运行状态与执行情况的监视。用 户可以根据自己的需要选择网络监视的项目 ,或更改某些共享资源的属性等。

6. 系统信息

"系统信息 "收集了系统的配置信息 ,并提供菜单以显示相关的系统主题。

我们在解决配置问题时,需要关于计算机的细节信息。使用 "系统信息 "可以快速查找 解决系统问题所需的数据。

可以将系统数据保存到一个 "系统信息 "文件 ,以便使用该程序再次显示这些数据。也 可以将数据保存为文本文件 ,以便从你的计算机将其传真 ,或者在其他程序中查看。

4.1.5 游戏

为了让用户不仅可以使用 Windows ME 完成工作,而且可以从中得到无穷的乐趣, Windows ME 提供了六个非常有趣的 Windows 游戏软件。"经典红心大战"是一种四人扑克游 戏,可以在网络上玩或与计算机玩;"空当接龙"是逻辑推理形式的扑克游戏;"经典纸牌"是 一个单人纸牌游戏;"扫雷"是极富刺激性的排地雷游戏;"蜘蛛纸牌"游戏的目标是以最少的 移动次数将十叠牌中所有最前面的牌都移走;"桌上弹球"游戏的主要目的是发射球,然后通 过命中"缓冲器"、"目标"和"旗帜"来赢取尽量多的分数。通过玩游戏,可以使用户熟悉鼠标 使用方法,进一步熟练操作 Windows ME 系统。

现在不仅可以继续在本机上玩自己最喜爱的 Windows 游戏,而且还可以在 Internet 或网络上玩!Windows ME 中包括五个 Internet 多人游戏:双陆棋、跳棋、翻转棋、红心后、黑桃王。 这些游戏是通过 Internet 玩多人游戏的最简便的途径。你启动游戏,稍等片刻,只要其他玩家进入 MSN Gaming Zone,游戏就可以开始了! Internet 游戏服务器自动搜索那些与你语言相

通、级别相符的游戏者。不需要加入俱乐部,不需要寻找 Web 站点,也不需要下载软件,惟 一要做的就是'玩'。在玩游戏的过程中,你还可以通过内置的聊天室与对手聊天。即使他 们来自不同的国家或使用不同的语言,通过使用标准聊天消息列表,你发出的消息也会自动 翻译成他们的语言。

4.1.6 娱乐

Windows ME 为用户娱乐提供了以下多媒体工具。

1. 媒体播放机 Windows Media Player

在Windows ME 的众多新特性中,新一代的媒体播放机 Windows Media Player 非常引人 注目。首先,它的外观非常美观,清晰简洁而又强大的有力的用户界面确保了几乎所有 的常用操作都只需用鼠标即可实现。其次,它增强了媒体文件的管理与维护功能,特别 是扩展了对网络媒体的支持。还有,它还给了我们更大的自由空间,用户可以自己定义 界面;为我们提供了增强的媒体资料库管理,用户可根据自己的个人爱好建立自己的收 藏夹。

用 "媒体播放机"可以播放音频 CD、视频或动画文件,并可进行多媒体硬件设备 (如 CD-ROM驱动器)的设置。

媒体播放机的程序界面如图 4-10 所示 其具体使用方法将在后面的章节中介绍。



图 4-10 媒体播放机的程序界面

注意 : 启动 '媒体播放机 "的另一方法是 :单击 "开始 " ,指向 '程序 " ,指向 '附件 " ,指向

"娱乐",然后单击"Windows Media Player"。

2. 使用 CD 唱机

"CD唱机"不仅界面新颖,而且功能完善。只需将 CD 唱片放入光盘驱动器中,CD 唱 机就能够自动播放,同时还能对唱片的曲目进行选择收听,这便于快速地选择好听的 音乐。

3. 使用录音机

"录音机"程序可以对音频程序进行处理,包括打开、创建、转换音频文件以及多个音频 文件的合成、插入操作。运行"录音机"程序,在屏幕上弹出的窗口,如图 4-11 所示。



图 4-11 "声音-录音机"窗口

窗口中显示的录音机图案与日常生活中的录音机完全相同。在录音机图案中也有"反卷"、"走带"、"放音"、"录音"和"停止"按钮。在录音机窗口下,使用鼠标器或等价的键盘按钮,可以进行声音的录制、合成与播放等操作。把声音存储到声音文件中,就可完成对声音的录制,但首先计算机中必须安装声卡,并且连接麦克风。

4. 音量控制

如果计算机中配有声卡,则可以使用 '音量控制 '程序。可调节音量,并在播放音频文件 时均衡扬声器的音量等。

5. 使用电影编辑工具 Windows Movie Maker

电影编辑工具是 Windows ME 提供给家庭用户的又一个功能极其强大的多媒体编辑工 具。你可以利用 Windows Movie Maker 捕获音频和视频素材 (如源自传统相机或数字相机的 家庭图片),将它们编辑整理后制成电影。您可以与家庭其他成员和朋友共享制作好的电 影,可以将重要事件的图片制成电影保存起来,或者利用电影实现远程教学,甚至还可以创 建或通过导入图片制作单帧幻灯片。

单击 "开始",指向 "程序"、"附件",然后单击"Windows Movie Maker",即可打开 Movie Maker 程序。

# 4.2 "控制面板"组件及其功能

利用控制面板的各控制项可以根据我们的需求进行 Windows ME 系统的设置。控制面板的界面,如图 4-12 所示。

控制面板包括以下功能组件:

£1 经利而载						-15	I X
文件(王) 病情(王) 夏春(王)	「「「「」」(「「」」	民(江) 帮助()	Ð				##?
	马文仲东	3历史 3	1 OL X H	2 型・			
地址(10) 创 控制面板						• @#	樹
nian  -		°	ST.		C	(F)	•
控制面板	lobe Games	NT 词电描词 器因家法祭	Internet its	(12位)	QuickTies 72	<b>新号网络</b>	
使用"控制面板"中的设置来个人化 你的公计算机。	1	23	ų.	Ð	Ġ.	0	
の日本常用のPPを研防される。	Alenar	电话	电线管理	UT 10100 UT 20	MANUSIA	计划任务	
法定项目可以查看其说明。		3	3	<b>1</b>	出	Cap	
Tindore Todate 技术文法	H2	(1)。 (1)。	区域设置	任务打扣开加 菜童	EM/m/	日華化和開始	•
	SE.	42	S	Litte	-	重発	
	音及多媒体	輸入法	鼠标	清加/展购程 序	活力新使件	Filts	
	-95	42			1	9	_
	工件表透明	文字服务	系统	是示	用户	80/4	
	4					j,	1
34 个对最					[2] 我的电	ŵ.	d

图 4-12 "控制面板"界面

(1) Internet。Windows ME 内置了 Internet Explorer 4.5 浏览器,双击控制面板中的

图标,可以打开"Internet 属性'对话框,如图 4 - 13 所示。

从中可以对 Internet Explorer 4.5 浏览器的有关参数和项目,如主页地址、网络内容、连接 类型等进行设置,或删除临时文件,更改浏览器字体及显示颜色等。

Q)ODBC。用户可能在 Windows ME 中使用多种数据库管理系统,为实现不同数据库之间的相互访问和数据调用、共享,Windows ME 为此提供了开放式数据库互接 ODBC (Open Database Connectivity)控制项,通过其对话框可以维护 ODBC 数据源及其相应的驱动程序。

(6)调制解调器。用于安装新的调制解调器并可以更改调制解调器的属性,可以检测 及区别与用户计算机连接的调制解调器类型、安装驱动程序等。

(4) 邮件。如果用户的 Windows ME 系统中安装了多个 E-mail 收发软件,则可以使用该项进行电子邮件的相关配置,以实现邮件信息的共享和调用支持。

(5)电话。双击该项可以打开'拨号设置'对话框,从中可以设置拨号方式、外线拨号、 区号以及电话语音驱动程序等。具体操作在Internet的设置一节中讲述。

⑥)字体。用于增加、删除、改变系统显示、打印的各类字体。

(7)游戏控制器。用于修改游戏杆设备及控制器的参数设置。

(8) 桌面主题。用于选择和修改 Windows ME 桌面的不同背景及窗口色彩模式,并可指

II	可以更改主页。 地址(E): III//III//Watthewselline.com/Satthewselline.com/Satthewselline.com/Satthewselline.com/Satthewselline.com
	使用当利亚(C) 使用默认页(Q) 使用空白页(Q)
٢	所查看的 Internet 页存储在特定的文件夹中,这样可以提高 以后词说的速度。 重除文件(2) 设置(5)
历史记	<b>2</b>
3	"History" 文件英中包含有已访问页的链接,可使用户快速 访问量近查看过的页。 网页保存在历史记录中的天数 (20) [20 ] 清除历史记录 (20)
颜色	②  芋伴 Q0   语言 Q0   補助功能 Q0

图 4-13 "Internet 属性"对话框

定指针类型、声音效果、字体大小等等。

(9)用户。当多个用户共用一台计算机时,通过本项设置,可以为不同用户设置各自的操作环境、登录口令等。

(10)显示。设置显示器的显示方式与属性。可以改变桌面的背景颜色、前景颜色、边界 及其他组件的颜色设置,可以调整字体显示大小,可以调节桌面色彩和图案,确定光标闪烁 的频率和桌面上各窗口的尺寸,可以修改显示器的分辨率、属性,可以设置屏幕保护程序等。

(1)系统。提供有关部门设备管理、硬件配置文件、系统性能等的系统信息,并提供设置途径。当用户在 Windows ME 系统中遇到问题时,可以通过该项更改相应的设置或更改某些参数,以使机器和系统正常工作。

(12)网络。用于配置网络硬件和软件,如网卡、驱动程序、网络协议等。

(13)添加新硬件。给系统添加新的硬件,并可对新添加的硬件进行设置。

(14) 鼠标。可以调节鼠标的工作方式,包括设置鼠标指针在显示器上移动的速度和设置指针的定位,设置双击鼠标按钮的时间间隔及交换鼠标器左按钮和右按钮的功能等。

(15) 输入法。用于选用、删除、安装中文输入法,如智能 ABC 等,还可以对每种输入法进行具体的参数设置和输入格式设置等。

(16) 声音。当我们进行某项被 Windows ME 系统禁止的操作时, Windows ME 一般会发出警告和蜂鸣声。使用 "声音"选项可以修改系统和程序的声音效果, 可以随时将声音关掉 或再次打开。 (17)日期/时间。用来显示和调整计算机的日期和时间。

(18)区域设置。主要用来设置在操作 Windows ME 时的键盘、数字、日期、时间、货币符 号等的数据格式的标准。

(19)密码。可以为多个不同的用户设置、更改口令以及设置安全保密选项等。

20) 键盘。可以调整用户连续两次击键时的最少时间间隔,即键盘的重复频率,还可以 设置用户的键盘布局等。

Q1)辅助选项。可以改变系统的键盘、声音、显示、鼠标器等辅助选项的设置。

Q2)多媒体。用于更改系统的音频、视频、MIDI (Musical Instrument Device Interface) CD 音乐等多媒体设备的设置。当用户声音与影像方面遇到问题时,可以通过本项进行调整和 设置。

(23)打印机。该项用于添加、安装一台打印机或删除一台打印机,以及更改打印机的设置。通过它添加打印机时,Windows ME 会给出一个安装向导,根据向导提示操作,用户可以极为方便地完成打印机的安装工作。双击已经安装好的打印机图标,用户可以从出现的对话框中设置当前打印机,包括指定输出端口、选择纸的大小和走纸方向、确定打印分辨率、连接网络打印机等。

Q4)电源管理。用于设置电源方案。可以指定系统空闲多长时间后关闭监视器或硬盘,从而延长其使用寿命。

Q5)桌面主题。用于选择和更改 Windows ME 桌面的不同背景及窗口色彩模式,并可指 定鼠标指针类型、声音效果、字体大小等。

# 第五章 磁盘的操作、管理和维护

在计算机系统中,文件保存在磁盘上,而磁盘资源又有限。因此,要掌握磁盘操作,合理 有效地管理磁盘空间是很有必要的。

# 5.1 Windows ME 与磁盘相关的新特性

在 Windows ME 中,对磁盘进行格式化、命名、复制等操作同 Windows 95/98 中的操作方法一样,它们之间的惟一区别在于启动盘的内容有所不同。在 Windows 95/98 中,启动盘没有包括 CD - ROM 的驱动程序,用启动盘从 CD - ROM 上重新安装一遍 Windows 非常困难。 Windows ME 在启动盘中添加了 CD - ROM 驱动程序,所以需要从头开始安装整个 Windows ME 系统时,就可以使用 Windows ME 的 CD - ROM 版本进行操作。

# 5.2 格式化软盘

新购买的软盘除非标明已经格式化,否则在使用前必须进行格式化,才能用来保存文件。格式化的目的就是为了使软盘按 DOS 指定的格式来保存文件。Windows ME 的资源管理器允许用户对软盘进行格式化、指定卷标等操作。

操作步骤如下:

(1)把要格式化的软盘插入软盘驱动器中。

Q)使用 '我的电脑 '或 '资源管理器 " 选定该软盘驱动器。

注意 打开 "资源管理器 "的方法为 :用鼠标右键单击所在的文件或文件夹 ,在弹出的菜 单中选择 "资源管理器 "。

(3)用鼠标右键单击 3.5 英寸软盘 (A:),屏幕上弹出关于磁盘管理的菜单,如图 5-1 所示。

(4)单击 "格式化"选项,屏幕上的对话框中提示可用的所有格式化选项,如图 5-2 所示。

其中,容量 选择合适的软盘容量;格式化类型:对新的软盘一般选择"全面",对使用过 的软盘选择"快速",卷标:如果要给软盘取一个名字,可在该文本框中输入名字,名字不得超 过 11 个字符。

6)在对话框中选定各项内容后,单击"开始"就可以进行软盘的格式化了。用户将会 看到,在格式化的过程中,对话框的下部有一个进度指示框。待格式化完成后,屏幕显示格



图 5-1 软磁盘管理菜单

44 Mb (3.5")	- 开始(①)
格式化典型 16 快速(消除) (2) 17 現全(2)	关闭©
其他选项 卷标 (L):	
□ 不要卷标(Q) マ 完成时显示摘要(Q)	

图 5-2 软盘 "格式化"对话框

式化结果,列出关于该磁盘的一些简单信息。

注意: 在格式化选项对话框中,有一项是复制系统文件。如果选择了该项, 那么, 格式化 进度完成以后, 还有一个复制系统文件的进度指示。这样, 在显示结果中就会有系统文件所 占的字节数这一项了。如果关闭了 "完成时显示摘要 "这一项 格式化完成后就不会显示结 果了。

(6) 单击 "关闭"按钮 结束格式化操作过程。

### 5.3 软盘复制

对于重要的磁盘文件,为了防止损坏或丢失,一般应将磁盘进行备份,即复制。磁盘复制是指将源盘原样复制到目标盘,因此,目标盘与原盘必须是同一规格的软盘。

操作步骤如下:

(1)将原盘插入到作为复制来源的驱动器中。

Q) 双击 '我的电脑 '图标 ,出现 '我的电脑 '窗口。

(3)在该窗口中先用鼠标左键单击<sup>3.5</sup> 款量(k)图标,再单击鼠标右键。

(4) 在弹出的菜单中选择 "复制软盘"命令 出现的对话框 如图 5-3 所示。

λ( <b>Ω</b> ):	到(I):
3.5 軟盘(A:)	3.5 軟盤 (A.)

图 5-3 "复制磁盘"对话框

(5)在"从"框中选择源盘驱动器,在"到"框中选择目标驱动器。

6)用户可以用一个驱动器来复制磁盘,但必须注意先插入源盘,单击"开始"按钮,即可开始软盘复制操作。然后系统提示"正在读取源盘",源盘读取结束,弹出一个对话框,提示"请插入目标盘,然后单击'确定'"。此时,先取出源盘,再插入目标盘,单击"确定"按钮, 开始写入目标盘。

(7)当出现"复制完成"的提示后,单击"关闭"按钮。

## 5.4 制作启动盘

Windows ME 是从硬盘上开始启动的。假如你的计算机被病毒感染或者是系统出了故障 就无法启动 Windows ME。如果你制作了启动盘,就可以使用它启动计算机,再使用它里面的诊断程序、磁盘扫描程序等加以修复。如果你在安装时没有制作启动盘,可以按照以下步骤制作启动盘。

操作步骤如下:

(1) 找一台安装了 Windows ME 的计算机 打开它进入到 Windows ME 桌面。

(2)选择 "开始"菜单中的"设置"子菜单下的"控制面板"菜单命令。

(3)在 "控制面板 "窗口中,双击 "添加/删除 "图标,屏幕上出现 "添加/删除程序属性 "对话框,如图 5-4 所示。



图 5-4 "添加/删除程序属性"对话框

(4)选择"启动盘"标签。

(5 ) 选择 '创建启动盘 '按钮 ,这时 , 出现 '请插入磁盘 '对话框 ,如图 5 – 5 所示。



图 5-5 "请插入磁盘"对话框

⑥)将要制作为启动盘的软盘插入软盘驱动器中,并单击"确定"按钮。

Windows ME 开始为你制作启动盘。制作好的启动盘中包含一个驱动通用 IDE 光盘驱动器的 驱动程序 因此在用启动盘启动系统后可使用光盘驱动器。这是 Windows ME 的优越之处。

# 5.5 硬盘的分区与格式化

如果你的硬盘出现了故障而无法解决的话,你可以采取将它先分区再格式化,然后重新

安装操作系统 这样一般可解决问题。

通常我们把硬盘划分为 C, D, E 三个驱动器, 驱动器 C, 用来安装操作系统或部分应用程序, 驱动器 D, 用来安装软件, 驱动器 E, 用来保存用户数据和资料。驱动器的划分大小并没有一条固定的规则,我们可以根据实际需要进行划分。

5.5.1 有关概念

1. "DOS 分区"和"非 DOS 分区"

硬盘可以划分为许多区域,每个操作系统和它的应用软件占用一个区域,它们可以存在于同一个硬盘上相安无事。但是每个操作系统只能识别自己的分区,不能识别另外的操作系统所使用的分区。

简单地说, "DOS 分区"就是 DOS 操作系统及其应用软件所占用的硬盘分区,不过使用 DOS 分区的操作系统有很多,如 Windows 95、Windows 98 及 Windows ME 等。DOS 以外的分区 称为"非 DOS"分区,如 Novell、UNIX、OS/2、Macintosh、Windows NT等所使用的分区。

2. "主 DOS 分区"和"扩展 DOS 分区"

DOS 分区分为"主 DOS 分区" (Primary DOS Partition)和"扩展 DOS 分区" (Extended DOS Partition)。扩展 DOS 分区可划分为几个"逻辑 DOS 分区" (Logical DOS Driver)。主 DOS 分区 是 "C 驱动器",而逻辑 DOS 分区则是"D 驱动器"、"E 驱动器"等等。每一个逻辑 DOS 分区为一个驱动器。

在建立 DOS 分区时,首先建立"主 DOS 分区",其次建立"逻辑 DOS 分区"。

5.5.2 建立 DOS 分区

1. 运行 Fdisk

操作步骤如下:

①)制作一张启动盘。在其他计算机上依次执行"开始"、"设置"、"控制面板"、"添加/ 删除程序",在出现的"添加/删除程序属性"对话框中选择"启动盘"标签,再按"创建启动盘" 按钮即可。

2)运行 Fdisk。启动计算机之后,在 Windows ME的"开始"菜单的"运行"提示符下输入 命令 Fdisk,然后按回车键。Fdisk 程序在启动时将检测硬盘容量,如果发现大于 528MB,就 会询问是否使用大容量硬盘支持模式,默认值是"Y",直接按回车键,出现"Fdisk 程序"的主 界面,如图 5-6 所示。

在 "Choose one of the following "下面有四个选项 :① 建立 DOS 分区或逻辑 DOS 分区 ;② 设置活动分区 ;③ 删除分区或逻辑 DOS 驱动器 ;④ 显示分区信息。

"Enter choice "提示输入代表每项操作的数字,按回车键就可以执行相应的操作。

2. 建立分区

在 "Fdisk '的主界面中输入 "1",然后按回车键,出现 '建立 DOS 分区和逻辑 DOS 分区 '的 界面,如图 5-7 所示。

在 "Choose one of the following "下有三个选项:① 建立主 DOS 分区;② 建立扩展 DOS 分区 (③ 建立逻辑 DOS 驱动器。

(1)建立主 DOS 分区。在"建立 DOS 分区或逻辑 DOS 分区"界面中输入"1",然后按回



图 5-6 "Fdisk" 注界面



图 5-7 "建立 DOS 分区或逻辑 DOS 分区"界面

#### 车键。

Fdisk 询问是否将最大的可用空间都作为主 DOS 分区,如图 5-8 所示。如果是的话,则 整个硬盘都作为 C 盘。现在我们不想这样做,所以输入 "N",按回车键。



图 5-8 "询问是否将最大的可用空间都作为主 DOS 分区"界面

程序提示硬盘的大小是 5 124 MB ,主 DOS 分区的最大容量可以达到 5 124 MB ,也就是 说可以把整个硬盘划分为主 DOS 分区,如图 5-9 所示。但这并不是我们想看到的。我们输 入 "2047",确定主 DOS 分区的容量为 2 047 MB (也可以输入百分数,例如 "40%",如图 5-10 所示)输入完后,按回车键继续。



图 5-9 选择 "主 DOS 分区的容量 "对话框

		Cre	ate Primary DO	S Partition		
Current 6	and dia	drive : F				
Partition	Status	Type PRI DOS	Volume Label	Mbytes 2947	system	Usage 48%

图 5-10 "确定主 DOS 分区的容量 "对话框

这样主 DOS 分区就被建立了。同时,Fdisk 程序给出了主 DOS 分区的部分信息:字母代 号是 "C",也就是 C驱动器;分区类型为 "PRI DOS",主 DOS 分区;分区大小为 2 047 MB,占整 个硬盘容量的 40% 等等。

(2) 建立扩展 DOS 分区。在主 DOS 分区建立之后,我们要建立扩展 DOS 分区,在"建立 DOS 分区 '的界面中输入 "2",按回车键,如图 5 - 11 所示。

		Ca	ate Prim	wy DOS	Partition		
Current fix	od dick (	HVE: 1					
C.1	Status (P	Type RI DOS	Volume	Lahel	Mbyles 2047	oystees UNICNOWN	Usage 40%
Tetal disk Meximum	space is space av	5124 k eduble to	Abytes (1 # partition	Mbyte - is 307	1048576 b 0 Mbytes (	ytmi) (60%)	
Enter parti create an	tion size Extended	in Mbyte DOS Pr	s or perc utitice	ent uf di	ok opace	74) to [38	78]
	图 5-	11 "建	立 DOS ź	一一	辑 DOS 分	·区 "界面	

60

5 GB 的硬盘,有 2 GB 划给了主 DOS 分区,还剩 3 GB 的空间,我们把它全部划给扩展 DOS 分区,直接按回车键,扩展 DOS 分区也被建立了。注意和主 DOS 分区的驱动器字母为 C 不同的是,扩展 DOS 分区没有字母代号,因为它还要划分为逻辑 DOS 驱动器,按下 Esc 键 继续。

(3)建立逻辑 DOS 驱动器。扩展 DOS 分区建立后,还要划分为一个或几个逻辑 DOS 驱动器。默认情况下,Fdisk 程序把整个扩展 DOS 分区划分为一个逻辑驱动器,如图 5-12 所示。如果我们把扩展 DOS 分区划分为两个 1.5 GB 的逻辑驱动器,则输入"1500",然后按回车键。



图 5-12 "建立逻辑 DOS 驱动器"界面

逻辑驱动器 D 就建立好了,如图 5-13 所示。按下回车键,把剩余的空间全部划给逻辑驱动器 E,如图5-14所示。Fdisk程序提示扩展DOS分区所有的可用空间都分配给了逻辑



图 5-13 成功建立逻辑驱动器 D

	Create	Logical	DOS	Drive(s	) in the	Extended	005	Partition
Current	fored disk	drive :	1					
DRV D E	Volume	Label	N	lbytes 1500 - 1 1570 - 1	System UNKNOW UNKNOW	Usaqu /N 49% /N 51%		

图 5-14 成功建立逻辑驱动器 E

驱动器。按下 Esc 键 返回到了主菜单。

④)设置活动分区。当我们把硬盘划分为几个分区时,计算机需要知道该从哪个分区 启动计算机。我们必须要把其中的一个分区设置为活动分区,计算机才能从该分区启动。

在 'Fdisk "主菜单中输入 '2 ",按回车键,准备设置活动分区。

在 DOS 分区里面,只有主 DOS 分区才能被设置为活动分区,其余分区都不能被设置为活动分区,因此只能选择 1 分区,即主 DOS 分区,如图 5-15 所示。输入"1",按回车键。主 DOS 分区 (1 分区)被设置成了活动分区。注意图 5-16 所示的"Status"项中,1 分区的值是 "A",表示它是活动分区。按下 Esc 键返回主界面。

Current fixe	d disk	drive: 1					
Partition S C 1 2	tatus 1	Type PRI DOS DOT DOS	Volume	Label	Mbytes 2047 3070	system UNKNOWN UNKNOWN	Usequ 40% 60%

图 5-15 将主 DOS 分区设置为活动分区

Current B	and dis	k drive 1					
C 1 2	Status A	Type PRI DOS EXT DOS	Volume	Label	Mbytes 2047 3878	system UNKNOWN UNKNOWN	Usage 40% 68%

图 5-16 Status 的值为 A,活动分区已被设置

(5)删除分区。如果要对一个硬盘重新分区,之前必须首先删除旧的分区信息,才能对 硬盘重新分区。在 "Fdisk"主菜单中输入 "3",按回车键,准备删除分区信息。

(6) 删除逻辑 DOS 驱动器。删除分区一共有四项操作,与建立分区的顺序相反。

假定硬盘上只有 DOS 分区,在图5-17中输入 "3",然后按回车键,准备删除逻辑 DOS 驱动器。

Fdisk 程序警告说,逻辑 DOS 驱动器中的数据将丢失,并询问要删除哪个逻辑 DOS 驱动器,如图 5-18 所示。根据删除分区按照从下往上的顺序操作的原则,输入 "E",按回车键。

由于删除分区将删除该分区中的数据,是一项很危险的工作,因此 Fdisk 程序对此很慎 重,要求输入该驱动器的卷标以确认。在屏幕上方显示出了驱动器的卷标,只要对照着输入 "DATA "就行了。

Fdisk 程序最后一次要求确认,并把默认值设置为 'N ",不删除。如果这时要改变主意,
3hu	010	of the tolfe	wing:			
	Delete Pr Delete Es Delete Li Delete Né	imary DOS dended DO gical DOS an-DOS Par	Partitiue S Partitiue Drive(s) in 1 Vilion	he Extended	DOS Pa	1010-



	Delete Logical D	OS Drive(s)	in the B	stended	DOS	Partition	
DRV	Volume Label	Mbytes 1586	System FAT12	Usage			
E:	DATA	1381	FAT32	48%			
Total	Extended DOS Paritie	in nize in	2887 Mb	ytes (1	MElyte	- 1848576	bytes )
WARN What	INGI Data in a delet drive do you want to	d Logical delete	DOS Driv	e will be	o lost		1

图 5-18 选择准备删除的逻辑 DOS 驱动器

直接按回车键即可。输入"Y"按回车键,删除该分区。

逻辑 DOS 驱动器 E 被删除掉了。接下来,按照同样的方法删除驱动器 D。Fdisk 程序提示扩展 DOS 分区中所有的逻辑驱动器都被删除。按 Esc 键返回。

⑦)删除扩展 DOS 分区。删除了逻辑驱动器之后,接下来就应该删除扩展分区。在图 5-17中仍然输入 '3 ',按回车键,出现图 5-19 所示的对话框。

Cerrent	food dist	k disve 1				
Partition C 1 2	Status	Type PRI DOS EXT DOS	Volume Label SYSTEM	Mbytes 2036 2007	System FAT22	Usage 41% 59%
Total di	ik space	- 4187	Minytes († Minyte -	1046576	hytes )	

图 5-19 删除扩展 DOS 分区

这次要删除的是扩展 DOS 分区,在所出现的操作界面中输入 "2",按回车键。然后输入 "Y",按回车键,确认要删除扩展 DOS 分区。按下 Esc 键返回图 5 - 17。

(8) 删除主 DOS 分区。最后就是删除主 DOS 分区了。在图 5-17 中输入 "1",按回车

键,出现图 5-20所示的对话框。



图 5-20 准备删除主 DOS 分区

Fdisk 询问删除哪一个主 DOS 分区。输入 "1",然后按回车键。在图 5-21 中的 "Enter Volume Label "提示栏中输入主 DOS 分区的卷标。在 "Are you sure (Y/N)"确认栏中输入 "Y", 确认。Fdisk 程序提示主 DOS 分区已被删除。按 Esc 键返回到 Fdisk 主菜单。

Carront fixed disk drive: 1 Partnass Santas Types Volumes Labol Mitytes System Usage C. 1 A PRE DOE SYSTEM 2888 FAT32 4156 Fund disk agence is 4882 Mitytes (1 Mityte + 1048576 lightes) WARNERG Date is the Prenery DOS Partnas will be loci. WARNERG Date is the Prenery DOS Partnas will be loci.			0	date Primary DOS	Partition		
Partman States Type Volume Label Mighter System Users C. 1 A PRE-DOE SYSTEM 2000 PATE 415 Final-dash apments in 4007 Mighter (1 Mighter - 1040576 lighter.) WARNENGI Dase in the Pressury DOS Partition will be fact.	Carront 1	and dist	t dive 1				
Tried disk specie is 4887 Mispley (1 Misple - 1048576 liptos) WARNINGI Disks is the Pressey DOS Partition will be list. What remove another do you want to disk the	Puttion C: 1	Status A	Type FFE DOD	Volume Label SYSTEM	MBytus 2000	System FAT32	Usege 41%
WARNING! Dois in the Planney DOS Parentees will be list. What convey authors do you want to dolve	find as	k opence	ii (112)	Winter (1 Minute	- 1048576 1	lyten )	
	WARNERS	GI Chells	is the Pitra Milan do ye	ery DOS Pertition to want to distant.	will be lost		

图 5-21 删除主 DOS 分区

至此,所有的分区都已被删除。接下来,我们就可以建立新的分区了。

(9)查看分区信息。在 Fdisk 主界面中输入 "4", 可以查看硬盘的分区信息。

图 5-22 中显示了分区的有关信息:"Partition "显示分区的代号和编号;"Status "显示分区 的状态 ("A "表示该分区是活动分区);"Type "显示分区的类型;"Volume Label" 显示分区的卷 标;"Mbytes "显示分区的大小;"System "显示分区的文件系统;"Usage "显示该分区占整个硬盘 容量的百分比,以及整个硬盘的容量等信息。

C 1		PRI DOS EXT DOS	TYSTEM	2000 2000 2007	FATH	41% 58%
Tonal dia	ik spece	10 4097	Miryten (1 Miryte	· 1946076 1	(weed)	

图 5-22 硬盘的分区信息对话框

按下回车键可以查看逻辑 DOS 驱动器的信息。

5.5.3 格式化硬盘

硬盘分区之后 必须经过格式化之后才能使用。

利用以前我们制作的启动盘重新启动计算机 ,在 DOS 提示符下输入 "format c :/s "命令字符串,按回车键,准备格式化硬盘分区。

注意 .带参数 "s "格式化硬盘分区时 ,Format 不但要格式化该硬盘分区 ,而且要把系统启动信息拷贝到该硬盘分区。一般来说 ,只有格式化 C 盘时才要带 "s "参数。

Format 程序警告 "C 盘上的所有数据将丢失 继续吗?" 如图 5-23 所示) 输入 "Y",按回 车键就开始格式化 C 盘了。



图 5-23 格式化硬盘的确认

格式化完成之后 ,Format 程序把启动计算机所必须的系统信息拷贝到 C 盘 ,然后提示输 入 C 盘的卷标。

在这里可以输入任意的字符,例如 "system "或者 '95812 "等等,但是字符数不能超过 11; 也可以直接按回车键,取消卷标。

C盘格式化完毕之后,我们可以按照同样的方法对其他的分区进行格式化,硬盘就可以使用了。

## 5.6 系统工具

为了保证系统正常和更有效地工作,Windows ME系统提供了许多系统实用程序,这些工 具能够帮助用户完成各种系统检查、修复、调整和优化工作。例如,使用"磁盘碎片整理程 序"重新安排文件和硬盘上的未用空间以加速硬盘访问速度,提高程序的运行速度;使用"磁 盘扫描程序"来检测、诊断和修复磁盘的错误等。

用户只需从 "开始 "按钮起 ,依次选择 "程序 "、"附件 "、"系统工具 " ,就可以使用这些工 具 ,如图 5 - 24 所示。

5.6.1 磁盘清理程序

运行 '磁盘清理程序 '可以帮助释放磁盘上的空间。 '磁盘清理程序 '搜索硬盘 ,然后列 出临时文件、临时 Internet 文件和可以安全删除的不需要的文件。

操作步骤如下:

(1)单击 "开始",依次指向 "程序"、"附件"、"系统工具",然后单击"磁盘清理程序",就

<ul> <li>Nuclear Tplats</li> <li>計井 Office 文档</li> <li>新建 Office 文档</li> <li>新建 Office 文档</li> <li>第方虹(本新)</li> <li>第方虹(本新)</li> </ul>	<ul> <li>Abbie</li> <li>Hierreseft Tek Publishing</li> <li>新井戸山田</li> <li>第六</li> <li>第二</li> <li>第二</li></ul>	<ul> <li>回 知助工具</li> <li>回 知助工具</li> <li>回 通道</li> <li>回 我先</li> <li>回 我先</li> <li>回 計算器</li> <li>• 回 計算器</li> <li>• 回 計算器</li> <li>• 回 若早板</li> <li>• 回 若早板</li> <li>• 回 若早板</li> <li>• 回 法学報序</li> </ul>	◆ 日本時期日期 ◆ 日本時期日期 ◆ 報告日期 ● 報告時人生性ない ■ 计划性类 ■ 計划性类 ■ 新規正常 ● 系统正常 ● 系统正常
10 20 0 10 20 0 10 20 0 10 20 0 10 20 0 10 20 0	•	1	
志 注め第550 句 未れの			

图 5-24 打开系统工具

可以启动 '磁盘清理程序" 加图 5-25 所示。

	<u>? x</u>
通用 (L)	1
	MB Q

图 5-25 启动磁盘清理程序

Q)在 "选择驱动器"对话框中 选择要清理的驱动器 然后选择 "确定"按钮。

(3)此时首先出现如图 5-26 所示的画面,接着出现如图 5-27 所示的对话框。选择要删除的文件后,单击"确定"按钮,磁盘扫描程序将对文件分布状态进行分析,清除不再使用的文件。

旧金油煤料	×
2	(c) 上可释放的空间
正在计算 *****	取消
正在扫描 结时文件	-

图 5-26 计算可释放的空间量

#### 5.6.2 磁盘碎片整理程序

使用 "磁盘碎片整理程序 "可以整理硬盘上的文件和未使用的空间,以提高程序运行速

A) C) 副会活性程序	<u>7 ×</u>
新農清理程序   其他选项	1
用"範盤清理程序"可释放 # ( ) 的空间。	C:) 上的 277.05 MB
要最降的文件:	
🖬 🚔 Internet 幅时文件	1.25 15
→ 回己下载的程序文件	0.00 MB
□ [3 回收站	0.00 MB
□ □ 临时文件	44.19 MB
1 256 粉除 Windows 印動信息	230.07 #8
所获得的确皇空间总量。 说明	1.25.MB
Internet 临时文件美包含力快速查 上的 Web 页。 密的 Web 页个人设置	看而存储在硬盘 → [特谢完整保留-
	賣養文件(20)

图 5-27 '磁盘清理程序'对话框

度。在进行整理之前,首先要删除不必要的文件,其次使用磁盘扫描程序(选择完全扫描方 式)检查并修复磁盘中的潜在错误。

操作步骤如下:

(1)单击 '开始 '按钮,依次指向 '程序 '、'附件 '、'系统工具 ',然后单击 '磁盘碎片整理 程序 ",即可启动 '磁盘碎片整理程序 "。这时弹出 '选择驱动器 '对话框,如图 5 - 28 所示。

	. 11
物理影动器	
-2000 Microsoft ( 8-1992 Symanter C dien Launch Accel	Corporation Serporation Lecator
d. Optimizare	
	-2000 Ricrosoft ( -1992 Sysanter ( tion Loundh Accel Optimizare

图 5-28 "选择驱动器"对话框

Q)在图 5-28 所示的 '选择驱动器 '对话框中 ,选择要整理的驱动器 ,然后单击 '确定 " 按钮。

(3)若要对磁盘碎片整理程序进行设置,可在"选择驱动器"对话框中选择"设置"项,此时出现"磁盘碎片整理程序设置"对话框,如图 5-29 所示。

(4)选择 "开始"按钮,进行整理工作。此时屏幕上显示的整理过程对话框,如图 5-30 所示。

日本は第二日の 「日本の目的なかけには1	(本戸25頃第1年の)
₩ 輸用EED時間((C)	
新望使用这些遗现	
○ 只此一次(1)	
(※毎次整理硬盘町(店)	

图 5-29 '磁盘碎片整理程序设置'对话框

ALCOHOLD C		-	1×
al las			
停止(口)	10円(1)	重示評価百書(II)	

#### 图 5-30 "磁盘驱动程序" 整理过程对话框

如果要查看整理过程中的详细数据 则单击 '显示详细信息'按钮 其画面如图 5-31 所示。



图 5-31 整理过程中的详细信息界面

若需了解各个小方块所代表的含义,单击'图例'按钮即可。

(5)整理完成后,对话框提示此项工作已完成,然后单击,"确定"按钮结束操作。

完成整理所需的时间根据磁盘的大小、杂乱的程度、计算机处理的速度等来确定。整理 的频率根据计算机的使用频率来确定,如果每天都在使用计算机,可每周整理一次;若使用 频率较低,可隔一个月或更长的时间整理一次。

5.6.3 维护向导

操作步骤如下:

(1)选择 "开始"、"程序"、"附件"、"系统工具"。

(2)选择 "系统工具"子菜单中的 "维护向导",这时弹出 "维护向导"对话框,如图 5-32 所示。



图 5-32 "维护向导"对话框

按照向导的提示完成操作后 在任务栏区域会出现计划任务程序准备就绪的图标。

# 第六章 中文输入法与字体管理

对中国人来说,如何通过计算机的英文键盘将汉字录入计算机,来完成文字或数据处理 工作,是大家最迫切关注的问题。为了实现汉字录入计算机这一愿望,众多的语言学家、文 字工作者、计算机专家乃至一般的平民百姓,都倾注了大量的心血和智慧。时至今日,各种 汉字编码方案不断涌现,不胜枚举,形成了百家争鸣、百花齐放的局面,极大地促进了计算机 的普及和应用。

Windows ME 提供了多种中文输入法,如微软拼音输入法、全拼输入法、智能五笔输入法、 王码五笔输入法、智能 ABC 输入法、区位输入法、郑码输入法等。如果需要,可以安装系统 提供的其他中文输入法以及其他厂商提供的中文输入法,如中文之星智能狂拼、五笔字型输 入法)。当然,也可以删除已经安装的输入法。

## 6.1 安装与删除中文输入法

下面讲述安装与删除中文输入法的详细步骤。

1. 安装 Windows ME 中文输入法

操作步骤如下:

(1)单击 "开始",指向"设置"、"控制面板",打开"控制面板"对话框。

②)在 "控制面板 "对话框中,双击 🛣 图标,打开 "输入法属性 "对话框,在该对话框的

"输入法 "列表中显示已经安装的中文输入法列表 ,如图 6-1 所示。

(3)在上面的对话框的 "输入法"选项卡上,单击"添加"按钮,打开"添加输入法"对话框。

(4)在 '添加输入法 '对话框中,单击 '输入法 '框右边的下拉按钮,显示可以添加的输入 法列表,如图 6-2 所示。

(5)在输入法列表中,单击要添加的输入法,然后单击"确定"按钮,该输入法将显示在 "输入法属性"对话框的"输入法"列表框中。

2. 删除 Windows ME 中文输入法

操作步骤如下:

(1) 单击 "开始 " 指向 "设置 "、"控制面板 " 打开 "控制面板 "对话框。

②)在 "控制面板 "对话框中 ,双击 📨 图标 ,打开 "输入法属性 "对话框 ,选中 "输入法 "

G中文(中国)		三龍手写研び
創中文(中国) <u>夏</u> 中文(中国) 調中文(中国)	王 中文	全併輸入は 純五端素輸入法90度 (開作) - 操軟摂音
(pate)	N/H (2)	1874 (B)
	-2	

图 6-1 已经安装的中文输入法列表

(新加齢)入注	<u>× IY</u>
输入法(L): 区位输入法	
取扱行入会 項目輸入法 主張を規制輸入は#mail	÷
车码输入法 智能ABC输入法	
原類 3.x 輸入法 GL.	1
	TO REAL PROPERTY AND A DESCRIPTION OF AN
	人 四田口※仁丁和進金條(度)

图 6-2 可以添加的输入法列表

列表中要删除的输入法,单击"确定"按钮,则该输入法将从输入法列表中删除。

## 6.2 选择输入法

在 Windows ME 中,用户可以选择已经安装在系统中的中文输入法,进行中英文输入法

切换 同时 用户还可以为中文输入法创建热键 以便快捷地切换到想要使用的输入法。

6.2.1 选择 '顺序切换 '热键

"顺序切换"热键是指顺序选择系统中的输入法的组合键,即按该组合键就可顺序选择 系统中已经安装的输入法。Windows ME 提供两种切换组合键供用户选择,即 Ctrl + Shift 和 Alt + Shift。

操作步骤如下:

(1)双击 '控制面板 '的 图标 打开 '键盘属性 '对话框 ,如图 6-3 所示。

2.93				<u>*1</u>
速度 清洁言				
字符重复(	0			
Å	<b>東東</b> 田(A) (1)	EBRITINI (L)		-J.*
AA	##2.25	ta):	-	快
●击413	t, BTE	-WALLEY	連度(I)	
光期月期日	LUZ QU			
- <u>1</u>	19			抉

图 6-3 "键盘属性"对话框

(2)单击"语言"选项卡,打开"语言"对话框,在"切换语言"下选择系统输入法的顺序切换方式。

(3)单击 "确定"按钮。

6.2.2 设置"输入法"热键

在 Windows ME 中,用户可以为单个输入法创建切换热键,热键创建好之后,无论什么时候,只要使用该热键,都可以立即切换到该输入法状态。

设置步骤如下:

(1)在 "输入法属性"对话框中,单击"热键"选项卡,显示"热键"对话框,如图 6-4 所示。

Q ) 在 '项目 '列表中 ,选定想要创建热键的中文输入法 ,这里选 '切换到全拼输入法 "。

(3)在 '基本键 '下 选定组成热键的基本键 '1 ' 在 '组合键 '框中 ,选定组合键 Ctrl ,选中

日开7只日崩入法 全角/半角切換	Shift+呈幅
中英文符号切换 切换到三能手写得识	C1571+FIRE08 (无) •
5本種	
春注 灯开/美闭输入法	

图 6-4 热键对话框

复选项 "左键",如图 6-5 所示。

但換到三條手写算	R.	の上
(1)2010日日30人日 (1)換到王明五単型 (1)換到中立 (1)(4)	1 編入法98版 () - 献軟拼音	60 60 60 •
5×8	相合權 FF Ctrl F Alt	Fsun
ā.IT	戸辺建「右壁	Ľ.
直接切换到 全界	俞入法 輸入法。	

图 6-5 设置输入法热键

(4)单击 "应用"按钮,在"项目"列表框中,显示出刚设定的输入法切换热键,如图 6-6 所示。

这样可以在键入字符的编辑情况下,只要使用组合键 Ctrl + 1,就可以启用 "全拼输

切换到三能手写得	R G	e -
初放到学识五维的	日 日期入法回题 (注	3
切换到中文 (简)	4) - 脱駅拼音 (分	
	10.0.0	
-	Ctrl C Alt C Shi	£1.
	マカ第「古種	
é i T		
直接切换到 主拼	躺入法 输入法。	

图 6-6 输入法切换热键设定

入法 "。

6.2.3 选择输入法

如果要在最近使用的中文输入法与英文输入法之间切换,可按组合键 Ctrl + 空格键。除 此而外,用户可以通过如下方法启动输入法:

(1)顺序热键法:用户可以按顺序热键来切换顺序输入法。

(2)输入法热键法:如果用户为输入法创建了启动热键;按热键可以启动该输入法。

(3)任务栏法:将鼠标指向任务栏上的输入法指示器,单击输入法指示器,打开输入法 菜单,如图 6-7 所示。



图 6-7 输入法菜单

然后单击输入法菜单上想要使用的输入法。

#### 6.2.4 中文输入法屏幕提示

如果在 '输入法属性 '对话框的 '输入法 '选项卡中选中了复选项 "启用任务栏上的指示器 " 这时在任务栏及桌面上就会出现关于输入法的屏幕提示。

如果正在使用编辑软件,如 Word,并选择了一种中文输入方法,这时屏幕上会显示输入 法状态标志,如图 6-8 所示。



图 6-8 输入法状态标志

(1)中/英文切换。单击该按钮可实现中英文切换,用户也可以按热键来实现中英文输入法的切换。

(2)输入方式切换。输入方式切换是指同一输入法有不同输入形式。如智能 ABC 包括 "标准 '和 '双拼 '输入方式 ,单击该按钮可实现输入方式的切换。

(3)全角/半角切换。单击该按钮可实现中文输入法的全角/半角切换,用户也可以按 热键Shift+空格键来实现全角/半角切换。全角是指该方式下输入的所有键盘字符和数字 都是纯中文方法。数字、英文字母与原来的西文方式(即半角方式)不同,需占用一个汉字的 宽度,如图 6-9 所示。



图 6-9 "全角"与"半角"字体的对比

(4)中英文标点切换。单击该按钮可实现中英文标点的切换。如果该按钮虚显 (空心标点)表示对应中文标点 :否则 表示对应英文标点。

(5) 软键盘。右击该按钮 屏幕上将弹出一组菜单 如图 6-10 所示。



图 6-10 "中/英文切换"的右键菜单

这组菜单代表供选择的软盘,单击菜单上的 "PC 键盘",屏幕上就会出现 PC 软键盘,用 户可以通过用鼠标单击软键盘上的字母、数字或符号来代替用双手敲击键盘的操作。

6.2.5 显示/隐藏输入法状态标志

用户可以显示/隐藏输入法状态。基本操作方法为:单击任务栏上的输入法指示器左边

的笔式按钮 屏幕上弹出一组菜单 如图 6-11 所示。



图 6-11 显示/隐藏输入法状态对话框

单击 "显示输入法状态 "命令 ,屏幕上的输入法状态将被隐藏 ;再次单击 "显示输入法状态 "命令 ,屏幕上将显示输入法状态。

6.2.6 输入法设置

启动任意一种中文输入法后,在输入法状态条上单击鼠标右键,屏幕上将弹出一组快捷 菜单,如图 6-12 所示。

#m	•
根本信息	
手工建词	
设置	

图 6-12 输入法状态条的鼠标右键菜单

单击 "设置 "命令 打开 "输入法设置 '对话框 ,如图 6 – 13 所示。

力量有 開新世帯協入(注	
輸入活动転送費 12 司書駅	e 🕫 filena
区派用制	示 序外机推示
输入法界面设置 17 光存印刷	检索子符集 ○ GRESIE /F GRE

图 6-13 "输入法设置"对话框

操作步骤如下:

(1)词语联想。选中该复选项后,表示允许词语联想,这样在输入汉字时,可以看到相关的词组出现。

(2)逐渐提示。逐渐提示是指在输入汉字的同时,候选窗口会显示所有以输入码元的字和词,以方便用户选择。

(3)外码提示。外码提示是指在候选窗口中显示所有以输入码元开始的字词外的其余 外码,以方便用户学习。

(4) 光标跟随。当设置光标跟随功能时 移动光标时 ,外码输入窗口和候选窗口可以跟

随光标移动。

(5)检索字符集。通过检索字符集的设置,方便用户在输入过程中选择不同的字符集, 以提高输入效率,满足不同层次用户的需要。

6.3 中文录入

中文录入的基本方法是,先选择一种中文输入方法,然后按照该输入法的规则输入 汉字。

6.3.1 录入中文标点符号

选择中文输入法之后,就可以通过鼠标或使用组合键 "Ctrl+.(句点)"在中文标点和英 文标点之间切换。在英文状态下,所有的标点与键盘是一一对应的;在中文状态下,中文标 点与键盘的对照关系,如表 6-1 所示。

中文标点	键盘符号	说明
逗号	T	
。句号		
""双引号	u 11	中文双引号自动配对
' '单引号	6.9	中文单引号自动配对
?问号	?	中英文相同
!感叹号	!	中英文相同
(左括号	(	
<b>広括号</b>	)	
——双字线	-	按组合键 Shift + - 产生中文双字线
·中圆点	@	
-连接号	&	
人民币符号	\$	

表 6-1 中文标点与键盘的对照关系

6.3.2 录入中文的基本原则

操作步骤如下:

(1)选择中文输入法,如选择'智能 ABC 输入法"。

(2)通过键盘或软键盘输入与中文对应的拼音字母,如 "pan",再按空格键,屏幕上出现 中文候选窗口,如图 6-14 所示。



图 6-14 中文候选窗口

单击想要键入的汉字的左边的数字,即可输入该汉字,用户可以按 "+ '和 "- "前后翻页 选择需要的汉字。

对于专业人员,建议安装并使用"五笔字型输入法";而对于一般的用户来说,特别是对 南方的用户,建议使用"智能 ABC 输入法",该输入法的最大好处是可以使用声母与联想结 合使用的方式进行录入,这样用户可能只需要知道声母就可以完成录入,如要录入"进步", 可通过键盘输入这两个字的声母"jb",这样屏幕上将出现与这两个声母有关的词组列表,如 图 6-15 所示。



图 6-15 与 "jb "两个声母有关的词组列表

在出现的列表中按数字键 "2 " 就输入了 "进步 "这个词组。

6.4 五笔输入法

6.4.1 汉字的层次与笔画

每个汉字都是由横、竖、撇、捺、折五种笔画组合而成的,但是我们在书写汉字的时候,例 如 '李 '字,并不是说 '李 '这个汉字是由 "一横一竖,一撇一捺,一折一竖钩,再加一横 "组成 的,而是说 '李 '字由 "木 "与 '子 '构成,这里所说的 "木 '和 '子 '就是字根,它是构成汉字最重 要、最基本的单位,将字根按一定的位置组合起来就组成了汉字。

可见 汉字可以划分为三个层次 笔画、字根、单字。

在书写汉字时,不间断地一次连续写成的一个线条叫做汉字的笔画。五笔字型中的笔 画只考虑笔画的运笔方向,而不计其轻重长短,这样将汉字的诸多笔画归结为基本的五种笔 画,即横、竖、撇、捺、折,我们也就将这五个基本的笔画按照顺序、汉字使用频度的高低进行 排列,分为五个单元区,并用数字1、2、3、4、5分别代表五种基本笔画,如表6-2所示。

代号	笔划名称	笔划走向	笔划及变形	字母走向
1	横	左→右	一千	GFDSA
2	꾚	上→下	ļIJ	HJKLM
3	撇	右上→左下	J	TREWQ
4	捺	左上→右下	八、	YUIOP
5	折	带转折	乙厶乃匚与	NBVCX

表 6-2 五笔输入法

6.4.2 五笔字型的字根

五笔字型方案将 130 种字根分别排列在除 Z 以外的 25 个英文字母键上,这 130 种基本 字根,按照其首笔笔划代号,兼顾键位设计的需要,共分成五个区,如图 6-16 所示,每个区 又分成五个位,这样就得到 11~15、21~25、31~35、41~45、51~55 共 25 个键位。



图 6-16 五笔字型的字根所对应的分区

1. 第一区字根

第一区字根的代表笔画是横,所有第一笔画是横的字根均在第一区,根据字根的第二笔 画查找相对应的键位,各键位上所包含的字根助记词如下。

第一笔画为横,分为以下几种情况:

第二笔画是横:

G键 (编码 11): "王旁青头戋 (兼) 五一"

("兼"与"戋"同音 借音转义)

第二笔画是竖:

F键(编码12):"土土二干十寸雨"

第二笔画是撇:

D键 (编码 13): "大犬三羊古石厂"

("羊"指羊字底"羊")

第二笔画是捺:

S键(编码14):"木丁西"

第二笔画是折:

A键 (编码 15): "工戈草头右框七"

("右框"即"匚")

2. 第二区字根

第二区字根的代表笔画是竖,所有第一笔画是竖的字根均在第二区,根据字根的第二笔 画查找相对应的键位,各键位上所包含的字根助记词如下。

第一笔画为竖,分为以下几种情况:

第二笔画是横:

H键(编码21):"目具上止卜虎皮"

("具上"指具字的上部"且")

- 第二笔画是竖:
- J键 (编码 22):"日早两竖与虫依"

第二笔画是撇:

K键 (编码 23): "口与川,字根稀"

第二笔画是捺:

L键(编码 24):"田甲方框四车力"

('方框 '即 '囗 ")

第二笔画是折:

- M键(编码 25):"山由贝,下框几"
- 3. 第三区字根

第三区字根的代表笔画是撇,所有第一笔画是撇的字根均在第三区,根据字根的第二笔 画查找相对应的键位,各键位上所包含的字根助记词如下。

第一笔画为撇,分为以下几种情况:

第二笔画是横:

T键 (编码 31): "禾竹一撇双人立" ("双人立" 即"彳")

"反文条头共三一"("条头"即"夊")

第二笔画是竖:

R键(编码 32):"白手看头三二斤"

第二笔画是撇:

E键(编码33):"月彡(衫))乃用家衣底"

("彡"读衫,"家衣底"即"豕、衣")

第二笔画是捺:

w键(编码34):"人和八,三四里"

("人"和"八"包含在34键,即W键里边)

第二笔画是折:

Q键(编码35):"金勺缺点无尾鱼"(指"勹、鱼")

"犬旁留义儿一点夕""指"犭、义、儿、夕")

"氏无七 (妻)" ("氏" 法掉"七"为"氏")

4. 第四区字根

第四区字根的代表笔画是捺,所有第一笔画是捺的字根均在第四区,根据字根的第二笔 画查找相对应的键位,各键位上所包含的字根助记词如下。

第一笔画为捺,分为以下几种情况:

第二笔画是横: Y键(编码41):"言文方广在四一" "高头一捺谁人去" (高字头"一口","谁"去"亻"为"讠、隹") 第二笔画是竖: U键 编码 42): "立辛两点六门疒" 第二笔画是撇: I键 (编码 43):"水旁兴头小倒立" ("氵、兴、凼") 第二笔画是捺: O键 (编码 44): "火业头 四点米" ("业头"即"业") 第二笔画是折: P键 (编码 45):"之字军盖建道底"(即"之、宀、冖、廴、辶") (摘え 示) ネ (衣) " ( "ネ、ネ "摘除末笔划即 "ネ") 5. 第五区字根

第五区字根的代表笔画是折,所有第一笔画是折的字根均在第五区,根据字根的第二笔 画查找相对应的键位,各键位上所包含的字根助记词如下。

第一笔画为折,分为以下几种情况:

第二笔画是横:

N键(编码 51):"已半巳满不出己"

"左框折尸心和羽"("左框"即"囗")

第二笔画是竖:

B键(编码 52):"子耳了也框向上"

("框向上"即"凵")

第二笔画是撇:

V键(编码 53):"女刀九臼山朝西"

("山朝西"即"ヨ")

第二笔画是捺:

C键(编码54):"又巴马,丢矢矣"

("矣"去"矢"为"厶")

第二笔画是折:

X键(编码 55): "慈母无心弓和匕"("母无心"即"母")

"幼无力"("幼"去"力"为"幺")

当然,字根的确定也不是绝对按照这个规则的,有个别汉字的拆分就例外,这一点需要 初学者在学习的过程中加以注意。

6.4.3 汉字输入基本规则

1. 键名汉字

观察五笔字型键盘字根表,可以发现每一个键的左上角都是一个完整的汉字,这就是键

名汉字 你只需把它们所在的键连击四次 屏幕上就出现了相应的汉字。

如:

- Ξ :11 11 11 11 (GGGG)
- 立 42 42 42 42 (UUUU)
- 2. 成字字根汉字

每个键上除了键名汉字外,还有一些完整的汉字,我们称之为成字字根。

当你要键入一个成字字根时,首先把它所在的那个键打一下(称为'报户口'),然后按书 写顺序依次打它的第一个笔画、第二个笔画及最末一个笔画。有些成字字根不足四码,击一 下空格键就行了。

例如:

辛	注 (银户口)	ヽ (首笔 )	一 (次笔 )	(末笔)
	U (42 )	Y (41 )	G (11 )	H Q1 )
石	:石(报户口)	一(首笔)	ノ(次笔)	一 (末笔 )
	D (13 )	G (11 )	т (31 )	G (11)
力	:力(报户口)	ノ (首笔 )	乙(次笔)	
	L (24 )	Т (Э1 )	N (51)	(空格)

3. 单个汉字的输入

汉字的字型分左右型 (字型代号 1), 上下型 (字型代号 2)和杂合型 (字型代号 3),当我们 要输入一个汉字时,首先要学会拆分汉字,即把汉字分成几个单独的字根。

拆分汉字应遵循的拆分原则:

(1)按书写顺序,从左到右,从上到下,从外到内。也就是说,按书写的顺序拆分,拆分 出的字根应为键面有的基本字根。如:

按=扌+宀+女

(从左到右 左右型)

字=宀+子

(从上到下,上下型)

困=□+木

Q)一个汉字的笔画一般较多,在输入某个汉字时,按照书写顺序,取这个汉字的第一、 二、三、末笔四个字根,找到这四个字根所对应的键,敲入即可。

(3)对于拆不够四个字根的汉字,如果只输入其一两个字根,则会出现很多汉字等待你去选择你所需要的那个汉字,为了解决这个问题,五笔字型输入法采用了一种"末笔字型交叉识别码"的方法,识别码由末笔画代号与字型代码组合而成。现举例说明如下。

按一般规则打"住"字时可拆分为:

 $\dot{\mathbf{t}} = \mathbf{1} + \mathbf{v} + \mathbf{\Xi}$  (WYG)

但是,你打出来的是不是"住"字呢?不是,而是"隹、信"字,这就到利用识别码的时候了。

"住"字的最末笔画是一横,说明是在第一区,"住"字属于汉字的左右型结构,其字型代 号为1,则"住"的识别码为最末笔画与字型代号的组合,为"11",而编码为"11"所对应的键位 为 "G "键 所以打 "住 "字应打 "WYGG "。

对于五笔字型输入法中的 '末笔字型交叉识别码 ",你应该牢牢掌握,因为有很多汉字必须加入识别码,才能迅速准确地打出你所需要的那个汉字。

6.4.4 快速输入汉字

1. 简码

对于常用的汉字,五笔字型输入法制定了一级简码、二级简码、三级简码规则,即只需键 入该汉字前一个字根、前两个字根、前三个字根,再加空格键即可输入。这样,在实际输入汉 字时,充分利用简码,速度将大大加快。



图 6-17 一级简码字

根据每一个键位上的字根形态特征,在五个区的25个键位上,每键安排一个使用频率 最高的汉字称为"一级简码",即"高频字",如图6-17所示。这类汉字只要敲一下所在的 键,再按一下空格键即可输入。例如,如果我们要输入"同",只需敲一下键盘上的"M"键,出 现一个弹出菜单,如图6-18所示。



图 6-18 与 "同"相关的一级简码

2. 词组

为了提高录入速度,五笔字型输入法里还采用常见的词组来进行录入。"词组"指由两 个及两个以上汉字构成的汉字串。这些词组有二字词组、三字词组、四字词组和多字词组, 取码规则因词组长短而异。

(1)二字词组。取第一个字的第一、二字根和第二个字的第一、二字根,组合成四码。例如:

经济: 纟又 氵文 (55 54 43 41 XCIY) 合同: イー 冂 ー (33 11 25 11 WGMG) 工人: 工工人人 (15 15 34 34 AAWW) 已经 记 已 纟 又 (51 51 55 54 NNXC)

(2)三字词组。前两个字各取其第一字根,最后一个字取其前两个字根,组合成四码。
例如:

计算机: î 竹 木 几 (41 31 14 25 YTSM)
操作员: f イ □ 贝 (32 34 23 25 RWKM)
基本上: ++ 木 上 上 (15 14 21 21 ASHH)
(6)四字词组。取每个字的第一个字根 组合成四码。例如:
社会主义: ネ 人 丶 ヽ (45 34 41 41 PWYY)
(4)多字词组。取第一、二、三和最末一个汉字的第一个字根 组合成四码。例如:
中华人民共和国:□ イ 人 □ (23 34 34 24 KWWL)
3. 重码

在五笔字型编码方案中,将极少一部分无法惟一确定编码的汉字,用相同的编码来表示,这些具有相同编码的汉字称为 "重码字"。

五笔字型对重码字按其使用频率作了分级处理。输入重码字的编码时,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,发出"嘟"的声音,提醒你出现重码字了。

如果需要的就是那个比较常用的字,则只管输入下文,这个字会自动跳到正常编辑位置 上去。它们的输入就像没有重码一样,完全不影响输入速度。

如果需要的是不常用的那个字,则可根据它的位置号按数字键 "1、2、3…"即可使它显示 在编辑位置上去。

例如 :键入 "FGHY "后 屏幕显示如图 6-19 所示:



图 6-19 与 "FGHY "相关的汉字列表

如果这时你需要 '雨 '字,则需击一下数字键 "1",如果需要的是 "寸 "字,则需击一下数字 键 "2"。

4. Z键的作用

当你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"乙"键来代表。在一个汉字的字根输入中,不管你不知道是第几个字根,都可以打"乙"键代替,计算机的软件设计可以帮助你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中从左至右的位置号,只要敲打键盘上的数字1~5,即可输入你所需要的字。同时,由于提示行中的每个字后边都显示有它的正确外码,你还可以从这里学习有关汉字的正确输入码。

"乙"键功能的设计 ,使每个稍懂汉字拆分的人就可以学会输入任何汉字 ,只不过开始时

有点儿慢。但只要坚持练习 输入速度自然会迅速提高。

## 6.5 Windows ME 的字体使用与管理

Windows ME 提供了多种字体和字型,在各种应用程序中可以方便地使用不同的字体和 字型,本节介绍 Windows ME 中字体的使用方法和如何在系统中添加和删除字体。

6.5.1 字体介绍

什么是字体?字体就是由具有共同特征的字母、数字和标点符号组成的一个集合。在 Windows ME 中,同一个字可以以很多种形式进行显示,例如,你可以将一个"工"字以宋体、楷 体、粗体、斜体等形式进行显示。字体也有它的风格,包括:字体大小、字体类型和字符空 间等。

6.5.2 查看字体

Windows ME 中预装了大量的字体供应用程序使用 ,可以利用这些字体在屏幕上显示文本 ,也可以用这种字体把文本打印出来。使用 '字体 '对话框能预览系统中安装的字体。

操作步骤如下:

(1)单击 "开始"按钮 选择"设置"、"控制面板"。

Q)单击 '字体'图标,出现 '字体'窗口,在其中显示出了当前系统中安装的所有字体, 如图 6-20 所示。

TONTS .							-   =   ×
文件(2)	编辑(1) 查看	foo 收藏ogi	IAC)	帮助()()			(市)
+ 202 -	+ · El 1	ans Sa	件类 ③历史	- II II I	3 33		
地址如	PONTS						で特別
Tr kria	Tr Arial Black	Arial Black Italic	T Arial Bold	Arial Bold Italic	TT Arial Italic	T Arial Narrow	Î
Arial Narrow Bold	TT Arial Narrow Bold Italic	Arial Saras Italic	五 Arial 相体	TT Arial 租制体	町 Arial 斜纬	Avant Garde Book BT	
Avant Garde Book Obli	Avant Garde Medium BT	Avent Garde Medium 0	Bank Gothic Light BT	Bank Gothic Wedius BI	TT Book Antique	Book Antigue Bold	
T Book Antique	TT Book Antique	Bookman Old	TT Beckman 014	Tr Beeken 01d	TT Booleran 01d	T	

#### 图 6-20 当前系统中安装的所有字体

(3)在上面的窗口中双击某个字体图标,可以查看该字体各种尺寸大小的示例,如图 6-21 所示。

香業律 (TrueTypa)	=101×1
()))))))))))))))))))))))))))))))))))))	FT 10 (2)
黑体 (TrueTyp 字体名 黑体 文件大小 9809 KB 版本 Version 2 10 () Copyright ZHONGYI Electronic Co. 1995	e)
abcdefghijklmnopqrstu ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU 1234567890.:,;(**!?')	WXYZ WXYZ
12 <del>欲穷千里目,更上一层楼。</del> 18 欲穷千里目,更上一 24 欲穷千里目,更目,夏	- <sub>层楼。</sub> 夏上一层

图 6-21 黑体字的各种尺寸大小的显示

(4) 单击图 6-21 中的 '打印 '按钮 可以打印 '黑体 '的样张 单击 '确定 '按钮可以关闭显示窗口。

6.5.3 安装字体

虽然 Windows ME 为我们提供了大量的字体,但是有时我们仍然会感到它们不能满足我们的需要,这时你可以购买字体软件将新字体安装到 Windows ME 系统中。

操作步骤如下:

(1) 单击 "开始"按钮 选择"设置"、"控制面板"。

Q)单击 '控制面板 '中的 '字体 '图标。

(3)打开 "文件 "菜单 选择 "安装新字体" 出现 "添加字体 "对话框 如图 6-22 所示。

TANK AL			
F142181.(2)		-	東西
		-1	主张(5) 新数(6)
	■	J	<b>F</b> N4
All Thers Application Da COMMAND	• • • • • • • • • • • • •	剖 Fonts 文件	₩O

图 6-22 "添加字体"对话框

(4)把含有字体的软盘插入到软驱中或者光盘插入到光驱中。

(5)选择包含字体的驱动器 则字体的名称显示在 '添加字体 '对话框的 '字体 '列表框中。

6)选择想要添加的字体,如果要将字体列表中的所有字体都安装到 Windows ME系统中,则单击 "全部"按钮。

(7)选取 "将字体复制到 Fonts 文件夹 "复选框。

(8) 单击 "确定"按钮 , Windows ME 开始安装你所选择的字体。

安装后的字体就可以在 Windows ME 系统中使用。

6.5.4 删除字体

假如你发现自己的系统中安装了过多的字体或有极少使用的字体,就可以用 "控制面 板 "从系统中删除这些字体文件。

操作步骤如下:

(1) 单击 "开始"按钮 选择"设置"、"控制面板"。

Q)单击 '控制面板 '中的 '字体 '图标 , '字体 '窗口中显示出当前系统中已经安装的所 有字体。

(3)在想要删除的字体图标上单击鼠标右键,在弹出的菜单中选择 "删除",Windows ME 将询问是否确实要删除这些字体,选择 "是",字体文件将从系统中清除,并送往 "回收站"。

6.5.5 在应用程序中选择字体

在不同的应用程序中,选择字体的方法可能会有所不同,但在大多数应用程序中,都是 使用"格式"菜单中的"字体"菜单命令或直接在工具栏中的字体、字号下拉式列表框中进行 选择。对没有格式菜单的应用程序,可以看是否有字体菜单或者字符菜单命令。选择找到 的菜单命令后,会弹出图 6-23 所示的"字体"对话框。

14						712
宇祥 (80	学符间距(	U   13	F效果CO			
980X (D)	1000	•				
间距回	加宽	•	装在の	0.4 韓	-	
位置で)	标准	•	新信心	-		
₽ 洞禁?	体的宇间展	ioo: F		글 행례	更大心	
□ 消整子 □ 加泉市	:体的宇间里 (文了文相系	E020: [ 146 - RUT	訪問報の	- 13 <b>1</b> 84	便大型	
レ 消費子 レ 加泉市 秋滝	940于问题 1文了文档F	Enco: 「 開新,和DP 教堂	1 1齐阿格 00 卓芭 Aa	금 해외 BbCc	(更大 (0)	_
レ 调整子 レ 加泉市 秋寛	·中 中 中 · · · · · · · · · · · · · · · ·	500) 「 編,和 微軟 (体,在)	1 1齐阿格 00 車 芭 Aa	王 新闻 BbCc R上具有相	(更大 (Q) 同的效果。	

图 6-23 '字体'对话框

在上面所示的字体对话框中可以选择字体、字形、大小、颜色、效果等,作好选择后,在 "示例"框中会显示出字体的效果。

如果对选定的文本使用字体命令,则应用程序会将它们自动转换为你所选择的字体;如 果没有选定文本,则从当前光标位置开始,新输入的字符将使用你所选择的字体,直到字体 再次被改变为止。

# 第七章 安装新的硬件设备

什么是硬件?硬件指连接到计算机并由计算机的微处理器控制的设备。包括制造和生 产时连接到计算机上的设备以及后来添加的外围设备,如 CPU、主板、内存条、硬盘、显卡、声 卡、软驱、光驱、机箱、显示器、键盘、鼠标等。

设备可以多种形式连接到你的计算机上。例如声卡,它是连接到你的计算机内部的扩展槽中;其他设备,例如打印机,它是连接到计算机的外部端口上;至于 PC 卡设备,只能连接 到便携式计算机的 PC 卡插槽中。为了使这些设备都能正常地工作,必须在计算机上加载称 为设备驱动程序的软件。每个设备都有自己惟一的设备驱动程序,Windows ME 为你提供了 大量的设备驱动程序,所以在一般情况下,Windows ME 会自动识别出计算机内所有它支持 的设备,并自动安装对应的驱动程序。如果你在 Windows ME 中找不到你所需要的设备驱动 程序,那就只好找设备制造厂商提供该设备的驱动程序。

下面我们就来学习如何在 Windows ME 中安装新的硬件设备及其驱动程序。

### 7.1 安装新的硬件设备

安装新的硬件设备的操作步骤如下:

(1)首先 将设备连接到计算机上。

注意:不同类型设备的安装方式是不同的。对于需要插入扩展槽中的设备,必须关机, 打开机箱才能进行安装。对于外部设备,则应将其连接到对应的端口上。除非是新的 USB 或者 IEEE 1394 设备或者明确支持热插拔的设备。否则,在进行设备的连接时,一定要关掉 计算机才能进行操作,并且要注意防静电措施,避免发生意外。

② 其次,如果 Windows ME 提供了与新设备相对应的驱动程序,计算机会自动识别并安装对应的驱动程序 (通常会插入 Windows ME 的安装盘);如果 Windows ME 能够识别新的设备,但同时提示安装新的驱动程序,这时就需要用厂商提供的用于 Windows ME 的设备驱动程序了。计算机已经识别出但没有安装相对应的驱动程序的设备,在"设备管理器"中以黄色惊叹号标明。

7.1.1 安装显卡驱动程序

制作完整的驱动程序也有自己的安装文件,通过执行 Setup 就可以自动地完成驱动程序的 安装过程。不过,提供驱动程序安装文件的设备厂商实在很少,只有有限的几个设备大厂在其 主力产品中才会提供。大多数的驱动程序只能依靠用户按照本节讲述的方法进行安装。

操作步骤如下:

(1)在 "我的电脑"图标上单击鼠标右键,然后选择"属性"命令,出现的"系统属性"对话框,如图 7-1所示。

系统 庫性	<u>rix</u> i
TH 员会管理部 HP421	R文件 世紀
	斯紀 Nicrosoft Tindres Re 4 90.3000 注田力 陈浩 重庆东方电脑图书公司 53321-006-5920712-14756 计算机 GenusneEntel Intel(r) Celeron(te) 120.008 BAM
	18元 18月

#### 图 7-1 "系统属性"对话框

(2)在 "系统属性"对话框中单击 "设备管理器"选项卡,打开"设备管理器"窗口,如图 7-2所示。

E CIECH		
	486 M + 1273	
·····································		
* ● 軟盤控制 * ● 取録	8	
<ul> <li>※通用率行</li> <li>※ 約 用時活動</li> </ul>	忌狀控制器 圖	
田 副 系統设备 田 副 呈示通知	8	
B G Water	68	

图 7-2 "设备管理器"窗口 90

(3)在 "显示适配器"项目中选定需要安装或者更新驱动程序的显示适配器。
 (4)单击工具栏中的 "属性"按钮 打开显示适配器的 "属性"对话框,如图 7-3 所示。

SVIEIA SEVA DE	12 月-64 64 単位	<u> 1 × 1</u>
電報 前数	程序 京歌	
	ILA KIYA THTE Model 64	
设备类型	显示适配器	
制造商	SVIEIA	
硬件版本	021	
设备状态		
(此论备当)	前工作正常。	
设备的用法		
(二) (二) (二)	Densie wiestan wi	
(* married	Chief & Hard Barrier 1 - 2 - 24 - 24, 19-2	
_		
	确定	限消
-		

图 7-3 显示适配器的 "属性"对话框

(5)单击 "驱动程序"、"更新驱动程序"、"更新设备驱动程序",如图 7-4 所示。

-	此肖导搜索下抗设备的更新领动程序
R	WINIA KIVA THT2 Model 54
22	一般的"在我们的现在分离分子,我们都没有小人的家族"为4.2.00000年 任我们定置。
8 2	您希望做什么?
-	(* 自动就索更好的知动程序( <u>A</u> ) (推荐)]
~	○ 指定報助程序的位置 (2) (時候)
	■ 上一寸 回 下一步 > 取納

图 7-4 打开 "更新设备驱动程序向导"

6)如果安装了新设备,可以选择"自动搜索更好的驱动程序"单选框,然后单击"下一步",Windows ME 将自动搜索并安装相应的驱动程序,此时安装驱动程序的过程就结束了; 但是,如果要更新设备驱动程序,则选择"指定驱动程序的位置"单选框,然后单击"下一步"。

⑦)如果希望安装更新驱动程序,则单击"从磁盘安装"按钮,然后将厂商提供的磁盘插入软驱,或者将厂商提供的 CD - ROM 插入 CD 驱动器,找到相应的文件后,单击"确定"按钮, Windows ME 将开始复制驱动程序文件,最后完成安装。

#### 7.1.2 安装热插拔设备

所谓热插拔设备,指的是可以在带电状态下进行安装和卸载的设备,装载对应的设备驱动程序之后立即可以使用。该类设备分为非即插即用和即插即用两种。

非即插即用型可以进行热插拔的设备主要指旧型号的 SCSI 扫描仪、MO 驱动器和 CD-RW 刻录机等。这些设备可以在启动 Windows ME 时不用打开,需要时再打开使用。由于这 些设备不具有真正通知 Windows ME 的功能,所以打开这些设备电源后,Windows ME 并不能 发觉它们的存在。此时可以用鼠标右键单击 "我的电脑",用鼠标左键单击 "设备管理器"、 "刷新 "按钮,Windows ME 就会扫描所有的硬件设备,找到它们之后会自动安装上对应的驱 动程序,如图 7-5 所示。

C 100000000 0		
	UT) 控制編	

图 7-5 刷新 "设备管理器"中的硬件设备

新的 USB 和 IEEE 1394 设备都支持真正的即插即用,这些设备插入对应的端口后会自动通知 Windows ME, Windows ME 就会立即自动安装对应的驱动程序。

7.1.3 设备管理器

尽管 Windows ME 在控制面板内提供了 "添加/删除硬件"向导,但是真正遇到问题时,还 是要靠设备管理器来处理。下面详细讲述设备管理器。

1. 认识设备管理器

"设备管理器"为你提供计算机中安装硬件的图形显示,允许你更改硬件的配置方式和 硬件与计算机微处理器之间的交互方式。具体地说,使用设备管理器可以做如下的事情:

(1)确定计算机中的硬件是否正常工作。

(2)更改硬件配置设置。

(3) 识别为每台设备加载的设备驱动程序,并获得每个设备驱动程序的相关信息。

(4) 安装更新的设备驱动程序。

(5) 识别设备冲突,并手动配置资源设置。

⑥)禁用、启用和卸载设备。

(7)打印计算机中所安装设备的摘要。

注意 : 使用 "设备管理器 "只能管理本地计算机上的设备。 "设备管理器 "在远程计算机 上只能以只读方式工作。

2. 查看用于所有设备的资源

操作步骤如下:

(1) 打开 "控制面板 "中的 "系统属性"对话框。

(2)单击 "设备管理器 "选项卡,双击 "计算机",打开 "计算机属性"对话框,如图 7-6 所示。

(F 中間) (「 輸入	R請求 - 114(0) (□ 宣播内存访问 - 344(0) (√編出 0/0)(0) (□ 内存 @)	
投資	使用此设置的硬件	
月,00	系统计时器	1
1025	标准 101/102 號級 #icrosoft 目然課意	
102	时确程的中新控制器	
203	通讯第二 (20142)	
¥04	通讯和(二 (2081)	
AL05	ACTI ING Molder for PCI ING Steering	
4	Realtak HTTRONG(97)-kasad NTT Prhamat Adapter	•

图 7-6 "计算机属性"对话框

在图 7-6 中显示了计算机的四类资源 (中断请求、直接内存访问、输入/输出和内存)的 使用情况。观察资源使用状况对排除硬件资源冲突故障很有帮助。"保留资源 '选项卡主要 用来解决使用旧设备产生的资源冲突问题。

(3)如要查看正在使用的资源,单击"查看资源"选项卡,然后单击对话框顶部的资源 类型。

(4)在"系统属性"对话框中,在其他设备(可除"计算机"选项以外的其他选项)上双击, 就可以在打开的属性对话框的"常规"选项卡中查看该设备的工作状态,比如单击 CD-ROM,再双击"ATAPI CD-ROM DRIVE-40X",出现名为"ATAPI CD-ROM DRIVE-40X 属性"对 话框,如图 7-7 所示。

从 "设备管理器 "的设备列表中可以直接观察设备的工作状态:

(1) 如果设备工作正常 则显示 "此设备当前工作正常" 加图 7-7 所示。

(2)黄色问号表示设备驱动程序没有安装。

ATAF2 CI-HIM BREVE	Her Mit	<u> 11 xi</u>
宝彩 潮班	设置   新动程序	
्रिक् ल्हें संबद्ध हो संविधि सिंह होई	1-808 DEIVE-402 CINON (原始的) CD-808 供養) 元可用信息	
设备状态 此设备当前工	# <b>Z</b> ¥.	
	确定	R:IA

图 7-7 "ATAPI CD-ROM DRIVE-40X 属性"对话框

(3) 红色问号表示存在设备资源冲突。

(4) 红色叉号表示设备以被禁用。

注意 : 打开 '控制面板 '的另外一种方法是 ,单击 '开始 " ,指向 '设置 " ,然后单击 '控制面 板 "。如果未发现所需的项 ,可单击 '查看控制面板的所有选项 "。

7.1.4 打印有关硬件的信息

操作步骤如下:

(1)打开 "控制面板"中的"系统属性"。

2)单击"设备管理器"选项卡,然后执行以下任一项操作:①如要打印所有硬件的信息,可单击"计算机",然后单击"打印";②如要打印特定硬件的信息,请单击该硬件,然后单击"打印"。

(3)在 '打印'对话框的'报告类型'下 单击表 7-1 中的任意一个选项。

选项	 说     明
系统摘要	打印到计算机上或者由你管理的远程计算机上的设备摘要。摘要包括 : 产品的版本号、总线类型、注册的所有者和资源信息,例如输入输出端口的使用
选择的类别或设备	打印所选设备和硬件类型的报告:包括设备名称、设备驱动程序的位置、版本和制造商信息以及分配给该设备的资源,例如内存地址
所有设备和系统摘要	打印计算机上安装的每种设备或硬件类型的报告以及系统摘要

表 7-1 "打印"对话框"报告类型"

注意 : 打开 '控制面板 '的另外一种方法是 ,单击 '开始 " ,指向 '设置 " ,然后单击 '控制面 板 "。如果未发现所需的项 ,可单击 '查看控制面板的所有选项 "。

7.1.5 调解设备资源冲突

当系统的设备资源发生冲突时 就需要更改其设置。 操作步骤如下:

(1) 打开 "控制面板"中的"系统属性"。

Q)单击"设备管理器"选项卡,然后单击该硬件设备类型旁的"+"号。

(3) 双击该硬件。

(4) 单击 "资源 "选项卡 ,清除 "使用自动设置 "复选框 ,如图 7-8 所示。

SVILLA RIVA THTE	8-4-4 64 羅維	<u> ?  ×</u>
電机   肥动程用	F 浙府	
	RIVA THTE Model 64	
北海武王(東)	(赤字歌語: 0000	-
资理类型 内存范围 纳入/输出范	安置 000A0000 - 000AFFFF 00080000 - 0008FFFF 図 0380 - 0388	-
<u><u><u><u></u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u></u>		
没有神奕。		4
	職定	取消

图 7-8 "资源"选项卡对话框

6)在"设置基于"中,单击要更改的硬件配置。

⑥)在 '资源设置 '中的 '资源类型 '列表中,单击要更改的资源类型 :中断请求 (IRQ),直接内存访问 (DMA),输入/输出 (I/O)范围或内存地址。

(7)单击 "更改设置" 然后为资源类型输入一个新值。

(8) 根据需要重复此操作。

注意:

(1)打开 '控制面板 "的另外一种方法是 :单击 "开始 ",指向 "设置 ",然后单击 "控制面板 "。如果未发现所需的项 ,可单击 "查看控制面板的所有选项 "。

(2)有时,可以看到'手动设置配置"则必须单击该按钮才能更改资源设置。

在调解设备资源冲突的过程中 ,如果资源确实入不敷出 ,另外的一种常用手段就是禁用

当前并不需要的设备,以供当前急需。

操作步骤如下:

(1)打开 "控制面板 "中的 "系统属性 "对话框。

Q)单击"设备管理器"选项卡,然后单击要禁用的硬件设备类型旁的"+"号。

(3)双击该设备,然后在"常规"选项卡中单击"在此硬件配置文件中禁用"单选钮,如图 7-9所示。

权进制盘控制器	1111 H	<u> 7 x</u>
常報 振动机	8序 始进	
	轮盘后封幕	
设备类型 制造商 硬件版本 设备计数	轮盘控制器 術球体轮盘控制器) 无可用信服	
nteest	IIfE*.	
後春の用法 「F 在此間 「「 在所有	神配置文件中禁用(12) 被持新盟文件中禁用(12)	
	戦定	]_Uin_

图 7-9 "标准软盘控制器属性"对话框中的"常规"项

(4)单击 '确定 '按钮。

注意:

(1)不要禁用启动设备。如果禁用所需的启动设备,如硬盘,则 Windows ME 将无法启动。

Q)被禁用的设备通过修改注册表防止启动期间加载设备驱动程序,但该设备可能仍在计算机中;当重新启动计算机后,分配给该禁用设备的资源将空闲,这时可以分配给其他设备。需要时,可以再次启用该设备,双击要启用的设备类型,用鼠标右键单击该设备,然后单击"启用"命令。

(G)只有设备被禁用之后才会列出"启用"命令。

#### 7.1.6 调整设备属性设置

通过调整设备属性设置,可以提高计算机的性能。下面以磁盘驱动器为例进行说明:

(1)打开 '控制面板 '中的 '系统属性 "。

Q)单击 "设备管理器 "选项卡 ,然后双击 "硬盘驱动器 "。

(3)用鼠标右键单击要进行更改的高级设置的硬盘设备 然后单击 "属性"。

(4)在"设置"选项卡上进行修改,如图 7-10 所示。

CONTRACTOR STORY	17840
6 multe	mener:
[世報単元日]	
F (6.27 (1)	「可量解(0)
T RIVERSED	F Int (1.8.2.2)
12日2月1日日日	(WANE TI
当前预动器号分配 [CI,D	-
12 12 20 10 10 10 10	
-10001000 C	1
- 希奈利奈祥写(北)	1

图 7-10 "设置"选项卡对话框

如果自动检测的结果不支持 DMA,而读者又能确信自己的 IDE 支持 DMA 模式,那么手 工打开 DMA 模式就可以提高硬盘的性能。

7.1.7 卸载或重新安装设备

通常可以断开或者删除设备来卸载即插即用设备。某项设备的安装可能需要关闭计算机。为确保操作正确无误,应当参考设备制造商的安装/拆卸说明。

1. 非即插即用设备的卸载

操作步骤如下:

(1)打开 '控制面板 '中的 '系统属性 "。

(2)单击"设备管理器"。

(3) 双击要卸载的设备类型。

(4) 用鼠标右键单击该设备 然后单击 "删除"。

(5)在 '确认设备删除 '对话框中 ,单击 '确定 "。

6)从计算机中移除设备 然后重新启动计算机。

如果不遵循以上步骤卸载非即插即用设备,Windows ME 可能会报告错误,因为对应的驱动程序找不到相关的设备了。

2. 即插即用设备的卸载

操作步骤如下:

(1)打开 "控制面板"中的"系统属性"。

(2) 单击"设备管理器"。

(3) 双击要卸载的设备类型。

(4) 用鼠标右键单击该设备 然后单击 '删除"。

6)在 '确认设备删除 '对话框中 ,单击 '确定 "。

⑥)如果系统提示重新启动计算机,则请按照要求执行。计算机重新启动时会自动扫描硬件,有时不需要重新启动计算机操作就会自动出现"查找新硬件"对话框。如果重新启动该计算机而没有显示"查找新硬件"对话框,则单击"开始"、"设置"、"控制面板",然后双击"添加/删除硬件"。

(7)单击 "刷新"按钮。

(8) 按照 '查找新硬件' 对话框中的指示操作。

### 7.2 硬件配置文件

7.2.1 什么是硬件配置文件

硬件配置文件是指在启动计算机时告诉 Windows ME 启动哪些设备以及使用设备中的 哪些设置的一系列指令。当你第一次安装 Windows ME 时,系统就创建了一个名为 "Original Configuration "的硬件配置文件。默认情况下,在 "Original Configuration"硬件配置文件中启用了 所有安装 Windows ME 时安装在这台计算机上的设备。

#### 7.2.2 管理硬件配置文件

可以通过以下方法管理硬件配置文件:在"控制面板"中双击"系统",单击"硬件配置文件"选项卡,如果有多个硬件配置文件,就可以使用"设备管理器"禁用或者启用其中的某个配置文件中的设备。如果在硬件配置文件中禁用了某个设备,那么当启动计算机时,系统不会加载该设备的设备驱动程序。

创建硬件配置文件的操作步骤如下:

(1)打开"控制面板"。

Q)用鼠标右键单击"系统",然后单击"打开"打开"系统属性"选项卡。

(3)单击 "硬件配置文件"选项卡。

(4) 单击 "Original Configuration " 加图 7-11 所示。

(5)单击 "复制",在弹出的对话框中输入新的硬件配置文件名称 "Original Configuration copy",如图 7-12 所示。

然后单击 "确定 "按钮。

现在,就可以通过禁用或者启用设备管理器中配置的设备,对新配置文件 Original Configuration copy 进行自定义了。

7.2.3 复制、重命名或删除硬件配置文件

复制、重命名或删除硬件配置文件很容易,只要在可用的硬件配置文件列表下面单击现 有的硬件配置文件。

操作步骤如下:

(1) 单击 "复制" 打开 "复制配置文件 "对话框 ,然后为副本键入新名称。

(2)单击"重命名",打开"重命名配置文件"对话框,然后为所选的配置文件键入新 名称。
手续 購售	213
案机   设备管理器 肥件配置文件   性能	
※可以急速操件配置文件。以借在启动 件配置。 大多数计算机不需要独立的操件配置文 语参照"帮助"。	时选择不同的糖 14.详细注意。
Drighal Configuration	_
1100 L 100500 L	802.01
-	R DA

图 7-11 "硬件配置文件"选项卡对话框

4:	Original Configuration	機定
a de la	Printed Configuration conv	報告

图 7-12 "复制配置文件"对话框

(3)单击 '删除",即可删除所选的配置文件。如果只有一个硬件配置文件,则不允许删除,此时该按钮不可用。

# 第八章 个性化 Windows ME

第一次安装 Windows ME 时,安装程序提供了一个标准的桌面配置,以及对鼠标和键盘的配置。这些设置是 Windows ME 的设计人员为典型用户选择的,你可以更改 Windows ME 的设置以适应自己的需要和喜好。例如,修改日期和时间;改变鼠标的使用方式,控制显示在屏幕上的信息数量(与显示硬件有关);调整任务栏和"开始"菜单等内容。这些设置将显著地改变 Windows ME 的外观和用户使用时的舒适、方便程度。

## 8.1 设置自己的桌面

在 Windows ME 中,你可以随心所欲地改变桌面的外观特性。

8.1.1 设置或更改桌面的视觉效果

操作步骤如下:

(1)打开 "控制面板" ,单击 骤图标 ,出现 "显示属性 '对话框 ,如图 8-1 所示。



图 8-1 "显示属性"对话框

(2)单击 '效果 "选项卡。

(3) 在其中的"视觉效果"下进行所需的更改。

注意:

(1)如果选择"平滑屏幕字体边缘"则必须拥有至少支持 256 色颜色设置的视频卡和显显器。增强色 (16 位)或真彩色 (24 位)支持可以获得较佳结果。

Q)如要在移动窗口时只看到窗口轮廓,则清除"拖动时显示窗口内容"复选框。同样, 如果想在移动或缩放窗口时看到窗口后面的内容,也应该清除该复选框。

8.1.2 更改屏幕区域的大小

操作步骤如下:

(1)打开"控制面板"。

♀)双击ѾӮ图标 ,出现 "显示属性 '对话框 ,如图 8-1 所示。

(3) 在 "设置 "选项卡的 "屏幕区域 "下 拖动滑块 然后单击 "确定"。

(4) 当系统提示你要调整桌面大小时,单击"确定"。

注意:

(1)打开 "控制面板"的另外一种方法是,单击"开始",指向"设置",然后单击"控制面板"。如果未发现所需的项,则单击"查看控制面板的所有选项"。

(2)较高的屏幕分辨率减小了屏幕上项目的大小,而增加了桌面的大小。

(3)显示器和显示适配卡决定了你能否更改屏幕分辨率。

8.1.3 更改桌面项目的颜色或大小

操作步骤如下:

(1)打开"控制面板"。

Q)双击 🚽 图标 ,出现 "显示属性 "对话框。

(3)在 "外观 "选项卡上,执行下面一项或多项操作:① 如要更改单个屏幕元素的外观,则在 "项目 "列表中单击该元素,然后调整相应的设置,如颜色、字体或大小。② 如要同时更改所有屏幕元素的外观,则在 "方案"列表中选择一种外观方案。

注意:单击 "另存为",然后命名所创建的方案,可以保存这些设置。该名称将显示在 "方案"列表中,以便你以后方便地恢复这些设置。

8.1.4 更改显示器的颜色数

操作步骤如下:

(1)双击 图标 出现 "显示属性"对话框 ,如图 8-1 所示。

Q)在"设置"选项卡的"颜色"列表中,单击希望显示器显示的颜色数。

注意:

(1)显示器和显示适配卡决定了可在显示器上显示的最大颜色数。

(2) "增强色"可显示 65 000 多种颜色。"真彩色"可显示 1 600 多万种颜色。显示颜色数多的设置需要大量的计算机处理器资源。

(3)如果正在使用多台显示器,并且单击了辅助显示器的图标,则必须选取 "将 Windows 桌面扩展至此显示器上"复选框才可以更改该显示器的设置。可以为安装的每一台显示器 指定颜色设置。

8.1.5 设置屏幕保护程序

如果选定了一种屏幕保护程序,即用户在一段时间内没有击键或没有进行任何操作时, 屏幕上原来的图形将被移动图形即屏幕保护程序所替代。屏幕保护程序能减少显示器的损 耗,并保证系统安全。

操作步骤如下:

(1) 双击 💹 图标 出现 "显示属性 "对话框 ,如图 8-1 所示。

(2)在 "屏幕保护程序"选项卡上,单击要使用的屏幕保护程序。

(3) 如要自定义屏幕保护程序,请单击"设置"然后选择所需选项。

如要查看屏幕保护程序全屏显示的方式,请单击'预览"。移动鼠标或按任意键可结束预览。

如果计算机空闲时间超过 "等待 "框中指定的分钟数 ,屏幕保护程序便启动。如要在屏 幕保护程序启动后将其清除 移动一下鼠标或按任意键即可。或者 ,如果指定了屏幕保护程 序的密码 ,可在提示时键入密码。

## 8.2 更新日期和时间

在 "控制面板 "窗口中双击 "日期/时间 "图标 ,就会看到 "日期/时间属性 "的对话框 ,如图 8-2 所示。

操作步骤如下:

(1) 在月份下拉菜单中可以选择所需月份。

Q)在年份域单击向上或者向下按钮,可以选择所需年份。

(3)在日历卡上单击所需日期。

(4)在'时间'域内选择时、分和秒;单击向上、向下箭头,或者键入新的数字,即可设置新的时间。

6) 要设置正确的时区 ,单击 '时区 '下拉列表 ,从下拉列表中选取所需的时区即可。

进行完以上设置后 ,单击 "确定 "按钮修改完毕。

注意:双击桌面右下角任务栏上的时钟<sup>10:39:02</sup> 图标,也可打开图 8-2 所示的"日期/时间属性"对话框。

	-			111	1	2		1	[
3		5		1				/	
17	10	10	-00	14	10	10		1	
24	25	26	27	28	29	38			412 <sup>2-001</sup>
31								10 : 39	02 _
HZ.	(D)								
130	T+00	:001	167		<b>1</b> 6	, 有限, 马费	木界		

图 8-2 "日期/时间属性"对话框

8.3 设置鼠标

如觉得默认的鼠标设置不合适,则可改变它。双击'控制面板"上的 医图标,出现的对话框,如图 8-3 所示。

※相配置(1) (*活手习信(1)) (*注手习信(1))	5
立振器 右版冊 - 正常進定 - 环境菜車 - 正常推动 - 特殊能动	$\bigcirc$
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
要进行通过。请帮告右边"继盘中的杰 克"。	<b>B</b> -
●土味定() 「ガガ、●土味定"() ● 二ガガ、●土味定"() 二ガガ、●土味定"() 二ガガ、●土味定。() 素味好なな生味症な日、は行きたよ 量、行業な生味症な日、美味の、()	<u>月間(1)</u> 日成時時候作、要求 現代事由服務版明。
H + D. MARY H. BRAN SYTE, M. MORAL + 184	ACC M CLERKS DOTE:

图 8-3 "鼠标属性"对话框

这时可以进行以下的设置了。

1. 设置鼠标的按钮

单击 '按钮 '选项卡,可以改变鼠标按钮的设置。

(1) 如要选择是用 "右手习惯" 或是用 "左手习惯"。

Q)可以通过移动在 "慢"或"快"之间的滑杆调整鼠标双击的速度,设置好后,可以双击在 "纸盒中的杰克"来测定新的双击速度是否合适。

(3)"单击锁定"是 Windows ME 的新功能,它可以让用户在拖动选定对象时不必一直按 住鼠标按钮。

2. 设置鼠标的指针

单击 "指针"选项卡 出现的对话框,如图 8-4 所示。

720		
男容	700 MR00	8
8尾文(位)		2 T.
机建筑钢		× •
Albits		b? -
后台操作		25
4E		X
neers		+ -
	1000000000	(U)E (E)

图 8-4 鼠标 "指针"选项卡对话框

INHER .	第15) - 研想的い何の	11日間(口))	202.00	- I
13	# -	_)_		-
Mil (B				
調	12 自幼相	时带动到外国权	中野い知道の	
URC	Ø			
(Sh)	17 美分和4	(1) 街道(1)		
20	REAL CO	0.00	)	
13	IT MAARIN	BRIDH 12		
0	广 当东 ロ	11. 總村島宇南社	t the second	

图 8-5 鼠标 "指针选项"卡窗口

在图 8-4 所示的对话框中,可以进行鼠标指针的设置。

3. 设置鼠标的移动方式

在 "指针属性 "对话框中单击 "指针选项 "卡 ,打开如图 8 - 5 所示的窗口。在图 8 - 5 中的 窗口中 ,可进行 "指针速度 "、"指针加速度 "、"默认 "和 "可见度 "这些选项的设置。

### 8.4 更改任务栏的外观和行为

任务栏中保留着正在使用的程序和文件以便我们更方便地访问它们。例如,可以在任 务栏上显示通用的 Windows ME 工具栏,也可以自己创建工具栏并显示在那里。以下给出更 改任务栏外观和行为的详细内容。

8.4.1 将工具栏添加至任务栏

操作步骤如下:

(1)用鼠标右键单击"任务栏"上的空白区域。

Q)指向"工具栏",然后执行以下任何一项操作:① 如要使用"链接"工具栏(可方便地连接经常访问的 Web 页),则单击"链接"。② 如要使用"快速启动"栏(可方便地打开 Internet Explorer 窗口、阅读电子邮件或访问经常使用的程序),则单击"快速启动"。③ 如要使用"地址"栏(可快速连接到所指定的 Web 页),则单击"地址"。④ 如要使用"桌面"工具栏 (可将桌面上的项放置到任务栏上),则单击"桌面"。⑤ 如要创建新的工具栏(这可允许你选择存储到任务栏的文件夹或 Internet 地址)则单击"新建工具栏"。

注意:

(1)通过指向工具栏左边的垂直条,然后向左或右拖动,可调整工具栏的尺寸或将其移动到任务栏上的其他位置。

Q) 通过将工具栏从任务栏拖至桌面, 可创建一个浮动工具栏。

8.4.2 隐藏任务栏

操作步骤如下:

(1) 单击 '开始 ",指向 "设置 ",然后单击 "任务栏和开始菜单 ",出现的对话框,如图 8-6 所示。

(2)选中"自动隐藏"复选框。

注意:

(1)要重新显示任务栏,请指向任务栏所在的屏幕区域。例如,如果任务栏位于屏幕底部,就指向该区域。

(2)除了"自动隐藏",还有一种临时隐藏任务栏的方法,即指向任务栏的顶部,并在出现双向箭头时向下拖动。要重新显示任务栏,向上拖动可见的边缘即可。

(3) 右键单击任务栏上的空白区域,然后单击 "属性",也可以打开 "任务栏和开始菜单属性"对话框。

●帮助(8)	1
□ 进行 (k)	28
2 III ()	1
H XR (U)	写于极
重开始	JE 1245 PM
(会在開前で))	
(日時降高(山))	
在"开始"菜单中显示的	图時(2)
是示时钟(0)	
100.0149.011.021	

图 8-6 "任务栏和开始菜单属性"对话框

8.4.3 移动任务栏

操作步骤如下:

用鼠标左键单击任务栏上的空白区域,按住鼠标左键不动,就可将任务栏拖动到桌面上的其他位置。

8.4.4 自定义任务栏

操作步骤如下:

(1)单击 "开始" 指向"设置" 然后单击"任务栏和开始菜单"。

Q)在 "常规"或"高级"选项卡上,更改所需设置。

注意 :右键单击任务栏上的空白区域 ,然后单击 "属性 " ,也可以打开 "任务栏和开始菜单 属性 '对话框。

#### 8.5 自定义开始菜单

你可以快速访问常用文件和程序,方法是将其拖至'开始'菜单,你可以在'开始'菜单中 拖动项目到所需位置,你可以更改开始菜单的设置以满足自己的需要,等等。

8.5.1 更改 '开始 '菜单的设置

操作步骤如下:

(1)单击 "开始" 指向"设置" 然后单击"任务栏和开始菜单"。

(2)单击 "高级"选项卡。

(3) 在"'开始'菜单和工具栏"下 选中或清除所需选项 如表 8-1 所示。

表 8-1 "开始"菜单及内容

目的	选中该复选框
在 '开始 '菜单中添加 '收藏夹 '菜单	显示收藏夹
在 '开始 '菜单上添加 '注销 '命令	显示注销
在列表而不是窗口中显示 '控制面板 '的内容	扩展控制面板
在列表而不是窗口中显示 '我的文档 '的内容	扩展我的文档
在列表而不是窗口中显示 "My Pictures"的内容	扩展图片收藏
在列表而不是窗口中显示 '打印机 '的内容	扩展打印机
在列表而不是窗口中显示 '拨号网络 '的内容	扩展拨号网络
在滚动列表而不是列中显示 '程序'菜单的内容	滚动程序
在 '开始 '菜单中添加 '运行 "命令	显示 '运行 "
指定是否可将"开始"菜单中的项从一个位置拖动到另一个位置。 另外,如果该复选框被选中,则右键单击"开始"菜单中的项以显示 快捷菜单	允许拖放
指定是否可调整任务栏的尺寸,或在桌面上将其从一个位置移动到 另一个位置	启用移动和调整大小
当右键单击任务栏或任务栏按钮时 显示快捷菜单	右键单击显示快捷菜单

注意:如要打开 "任务栏和开始菜单属性 "对话框,则用右键单击任务栏上的空白区域, 然后单击 "属性"。

8.5.2 从 "开始"菜单中删除子菜单

操作步骤如下:

(1) 单击 "开始" 指向 "设置" 然后单击 "任务栏和开始菜单"。

- Q)单击 '高级 '选项卡,然后单击 '高级 "。
- (3)单击待删除子菜单的图标。
- (4)在 "文件"菜单上 单击"删除"。

(5)最后单击 "确定"按钮。

8.5.3 在'程序'菜单中添加子菜单

操作步骤如下:

- (1) 单击 "开始" 指向 "设置" 然后单击 "任务栏和开始菜单"。
- Q)单击 '高级'选项卡,然后单击 '高级"。
- (3) 双击 "Programs "文件夹 出现的界面 如图 8-7 所示。
- (4) 在 "文件 "菜单上 指向 '新建 " 然后单击 "文件夹 "。

(5) 键入子菜单的名称 然后按 Enter 键。



图 8-7 "Programs"文件夹界面

注意:

(1)如果要在 '我的电脑 "或 "Windows 资源管理器 "中将程序添加到子菜单,可单击待添加程序的图标,将其拖动到 "Windows "文件夹中的 "Start Menu "文件夹,然后再拖动到所需子菜单的文件夹。

(2)既可以创建新的快捷方式,也可以将已有快捷方式移动到文件夹中。

(3)右键单击任务栏上的空白区域,然后单击"属性",也可以打开"任务栏和开始菜单属性"对话框。

### 8.6 设置多用户工作环境

由于工作的需要,多个用户共用一台计算机的情况经常发生,而每个人的情况也因人而 异。Windows ME 可以为每个用户存储自定义的设置,用户通过登录成功之后才能进入相应 的系统配置。

如果在家中或在办公室里与别人共享计算机,则可以向计算机中添加新的用户并且存储其个人设置,如"收藏"文件夹中的条目。

用户下一次登录并键入正确的密码后,系统将显示其个性化的桌面背景和设置。如要 更改用户及设置,只需单击"开始",单击"注销",然后在出现提示时键入新的用户名和密码 即可。

如果登录的用户必须在单位的网络上,确认在 "网上邻居"属性的 "主网络登录"框中选 择网络用户。 如果希望能够向列表中添加任何用户,则可以将 "Windows 登录"或 "Microsoft 友好登录" 选作 "主网络登录"。选择 "Microsoft 友好登录"时,启动 Windows 后,计算机会显示一个用户 列表以便从中进行选择。

操作步骤如下:

(1) 打开 "控制面板" 双击 "用户 '图标 出现的 "用户设置 '对话框 ,如图 8-8 所示。

iP刻表		
3	行列表呈示了因行算机。 項目已的真面外线、 部	如約有用产资量。每个用产 家和其者受量。
明月日の		新用户 (g)
		最際(位)
		創作副本(例)
時雨 的 (7年) (1	重要 建築費访田政時公開集 作為瓦瑞希里。"昭升。 (2) 研究費術	、美一位用户的桌面。 人支持- 更成设置 (c)
	· 很震怒转(E)	更成设置(C)

图 8-8 "用户设置"对话框

(2)单击 '新用户 '按钮 出现 '添加用户 '向导对话框 ,如图 8-9 所示。



图 8-9 "添加用户"向导对话框

(3)单击"下一步",在出现的"用户名"对话框中输入你的姓名,如图 8-10 所示。

(4)单击 "下一步",出现 '输入新密码 '对话框,在 '密码 '和 '确认密码 '对话框中输入相同的密码,如图 8-11 所示。

(5)单击 "下一步",出现如图 8-12 所示的"个性化设置"对话框,在此对话框中,可以



图 8-10 输入用户姓名对话框

20	输入管器(可加 在第一个指中的 试验入口器认识	) 8入"toy"的遗稿,在第二个框中再 11回号。	
P <sub>p</sub>	登码(2): 職以登稿(2):	 	
		(1-fg) (7-fg) Ra	

图 8-11 "输入新密码"对话框

法指要十姓代的项目,然后选择如何的理解项目。 項目 「「*Teshtep* 文計共和 **文相" 菜串 (0) 「 * 开始* 菜串 (0) 「 *开始* 菜串 (0) 「 *香約 *eb (0) 「 * 考約 *eb (0) 「 * 考約 *eb (0) 「 * 创建当前项目及其内容说是1 * (0) 「 创建新项目及其内容说是1 * (0)	×
<u>(上一歩 Q) (下一步 Q) )</u> 取用	

图 8-12 "个性化项目设置"对话框

进行自己的个性化设置,包括桌面的布局、"开始"菜单、My Documents、Favorites 文件夹以及下载的 Web 页等。

如选择 "创建当前项目及其内容的副本 " ,则占用较多的硬盘空间。如果使用计算机的 用户较多 ,建议采用 "创建新项目以节省磁盘空间 "选项。

6) 单击"下一步",出现"准备完成"对话框,如图 8-13 所示。



图 8-13 "准备完成"对话框

单击 "完成"按钮 将连续显示以下两个画面 如图 8-14 和图 8-15 所示。



王在复数		×
$\Omega^{-2}$	$\Box$	
C599/EEO		
从 "movies" 到 "movies"		
		职用

图 8-15 创建用户的所有文件

動産を分钟

最后,在"用户列表"中显示出新添加的用户 tcy,表明新用户已被成功添加,如图 8-16 所示。

以后每次登录 Windows ME 时,如果要进入用户 tcy 的工作环境,则必须输入相应的用户 名及其密码;否则,系统将拒绝你进入用户 tcy 的工作环境。

58		_	 · 新用户(0)
79			10000
			田住庭主日
Sit.E.	Penikt		

图 8-16 "用户列表 '对话框

## 第九章 多媒体工具与娱乐篇

Windows ME 为我们提供了 Windows Media Player7.0 和 Windows Movie Maker 这两个媒体 工具,这就毋须辛辛苦苦地在网上查找和下载它们了。要玩游戏吗? Windows ME 里面就有 很多好玩的游戏。下面就来讲述有关内容。

### 9.1 Windows Media Player 7.0 全攻略

Windows Media Player 7.0提供了最广泛最流畅的网络媒体播放方案。利用 Windows Media Player 7.0 播放目前大多数流行的文件格式,甚至包括最新的 MPEG - 4 格式的文件,因为 Windows Media Player 7.0 安装程序中包含了 Microsoft MPEG - 4 Video Code 插件程序。

下面就来详细地介绍一下这个软件。

9.1.1 软件特点

Windows Media Player 7.0 播放网络上的多媒体文件时,并不是下载完整个文件后再进行 播放,而是采取边下载边播放的策略。每当开始下载文件时,Windows Media Player 7.0 会把 已经下载的文件存于内存中,你可以通过播放按钮开始播放已经下载的部分,即使在断开网 络连接的时候,也能播放已经下载的部分。微软在软件中提供了许多新的技术,Windows Media Player 7.0 能智能监测网络的速度并调整播放窗口大小和播放速度,以求达到良好的 播放效果。Windows Media Player 7.0 提供了多种视频流,以便在网络速度不稳定的情况下自 动切换。

当然有些多媒体文件并不支持 Windows Media Player 7.0 的新特性,但这并不会影响软件 智能化的播放功能。它能根据当前的网络带宽,自动取长补短弥补欠缺的声音或者视频效 果,以保证播放的质量。

9.1.2 操作界面

每当启动系统时, Windows Media Player 7.0 会自动运行, 在任务栏上能看到快捷图标。 Windows Media Player 7.0 有两种方式开启:

(1)当试图打开 Windows Media Player 7.0 支持的多媒体文件时 (比如在网络上单击了一个链接,而链接的多媒体文件是 Windows Media Player 7.0 支持的),播放窗口就会开启。

(2) 在任务栏上,用鼠标右键单击 Windows Media Player 7.0 快捷图标,在弹出的菜单中选择 "Start Windows Media Player"项来开启播放窗口。如果连接在网络上, Windows Media

Player 7.0 会自动连接到支持网站上。Windows Media Player 7.0 的窗口与以前的版本相比有 很大不同,它提供了一个 "All - In - One '的整合操作界面,使人感觉美观大方、新颖别致。在 主窗口的左边有 7 个按钮,按钮从上到下分别是:"Now Playing " (正在播放 )、 "Media Guide " (媒体向导 )、 "CD Audio" (CD 音频 )、 "Media Library" (媒体库 )、 "Radio Tuner" (收音机调谐器 ) "Portable Device" (便携设备 )、 "Skin Chooser" (外观选择器 ),播放控制能通过窗口下方的控制 面板进行,如图 9-1 所示。



图 9-1 "Windows Media Player"界面

#### 9.1.3 播放多媒体文件

用 Windows Media Player 7.0 播放多媒体文件,有三种方式可以采用:

(1)在资源管理器中双击多媒体文件。

Q)在网页上单击多媒体文件链接。

(3) 在窗口 "File "菜单下选择 "Open " 在打开的对话框中选择多媒体文件。

在播放多媒体文件过程中,你可以利用均衡器来调整播放的效果设置。单击菜单 "View"→ "Now Playing Tools"→ "Show Equalizer and settings",菜单上有四个选项,它们分别是: "Graphic Equalizer" (图解均衡器)、"Video Settings" (视频设置)、"Media Information" (媒体信 息)、"Captions" (字幕)。

单击菜单 "View "→ "Statistics "能查看到当前播放的多媒体文件的播放统计信息。在菜单 "View "中选择 "Full Screen ",会把当前的视频以全屏幕方式播放。在影像文件的播放过程中, 你也可以在 "View "菜单下的 "Zoom "菜单中选择合式的播放窗口大小 (以百分数为标准)。如

果你对 Windows Media Player 7.0 的窗口不太满意,你可以单击菜单 "View"→ "Compact Mode" 切换到简洁的窗口。

9.1.4 管理多媒体文件

如果需要搜寻本地硬盘中的所有多媒体文件,可以单击"工具"→"搜索计算机中的媒体",在弹出的搜寻面板上的"搜索媒体于"下拉列表中选择要搜寻的驱动器,单击"浏览"按钮选择文件夹,最后单击"开始搜索"按钮开始搜寻。

搜寻完毕后,单击窗口左边的'媒体库'按钮,开启媒体库窗口,窗口分为两栏,左边列出 了媒体文件的分类表,右边列出了包含在类别中的具体文件,你刚刚搜寻到的媒体文件会根 据自己的格式自动添加到各个类别中去。特别是,对于 MP3 文件会按照歌手和专集名称自 动归类,如图 9-2 所示。



图 9-2 媒体库窗口

在媒体库窗口中单击 "新建播放列表"按钮可以在 "新建播放列表"目录下建立一个新的 列表目录。在媒体库窗口的右边区域中选择一个媒体文件,然后单击 '添加到播放列表 '按 钮 在弹出的菜单中选择添加到刚才建立的那一个列表目录中。单击 '搜索 '按钮可以搜寻 媒体库。在菜单 "文件 "→ "添加到库中 "的次菜单中,你可以添加 3 种形式的媒体文件到资 料库中,其中 "添加 Url "是让你添加一个媒体文件的网络地址到资料库中。在 "文件"菜单 中,选择 "将播放列表导入到库中"可引入一个资料库文件,选择 "将播放列表导出到文件"可 将资料库导出到一个文件中去。

#### 9.1.5 更换外壳

如果厌倦了 Windows Media Player 7.0 的外壳,则可马上从网络上下载一个外壳替换当前 的外壳。单击窗口左边 "外观选择器 "按钮,Windows Media Player 7.0 会连接到外壳替换页 面。在页面的左边列出了可供选择的外壳名称,选择其中一个,外壳的样式会出现在右边的 窗口中,单击 "应用外观"按钮可以马上替换当前的外壳。如果对已经提供的外壳都不满意, 可以单击 "更多外壳"按钮去搜寻更多的外壳样式。外壳也可以由第三方开发,可以找到更 多新颖的外壳,下面就是一个提供 Windows Media Player 7.0 外壳样式的网站:http://tskin. 126.com。

9.1.6 收听网络广播

Windows Media Player 7.0 提供了一个十波段的网络收音机,能通过它可收听到全世界各国的广播电台。单击窗口左边的"收音机调谐器"按钮,会在右边的窗口出现网络广播的页面。Windows Media Player 7.0 已经内置了多个网络广播电台。在"STATION FINDE"栏,从 "Find By"下拉列表选择搜寻方式来搜寻网络广播电台,以便添加到 Windows Media Player 7.0 中来。选择不同搜寻方式会弹出不同的辅助搜寻框。单击"搜索"按钮开始搜寻,当找到符 合搜寻要求的电台时就显示出来。点击需要添加的电台,在窗口左边的"PRESETS"下拉列表 选择文件夹(也可以单击"Edit"按钮来添加新的文件夹),然后单击"Add"按钮添加到文件夹 中。当需要收听网络广播电台时,只需要在已经保存的文件里双击电台名称即可。

9.1.7 其他功能

在菜单 "Tools "下的 "选项 "项是用来对 Windows Media Player 7.0 进行规划设置的 因为设置选项较多 ,初学者使用默认设置即可。

### 9.2 使用 Windows Movie Maker 编辑电影

Windows Movie Maker 不但使电影编辑工作变得比以往任何时候都简单,而且可以运用 只有专业电影制作人每天才可能用到的特技,例如卷曲变换和有效音轨。你一定很羡慕那 些常常将"剪辑"、"渐隐"和"渐黑"等术语挂在嘴边的专业电影制作人,而 Windows Movie Maker 将立即使你美梦成真。

9.2.1 认识工作区

在 Windows Movie Maker 中,从屏幕的底部开始,一直到收藏区和显示器的下方,都是编辑工作区。创建和编辑项目都是在工作区中进行的,然后可将编辑完毕的项目存储为电影。 工作区有两种不同的视图:故事板视图和时间线视图。两种视图均可用于电影编辑。故事 板视图下可排列剪辑顺序,而在时间线视图下,可推敲润色剪辑之间及剪辑和声道之间的接 合方式。使用工作区左面的小按钮可以在两种视图间前后切换,如图 9-3 所示。故事板视 图是工作区的默认视图,如图 9-4 所示。时间线视图则处理视频和音频剪辑的计时调配, 如图 9-5 所示。



图 9-3 Windows Movie Maker 程序的工作区



图 9-5 时间线视图

9.2.2 描述自己的故事

在故事板视图中,可将自己的剪辑组合在一起,构成情节,讲述自己的故事。可从收藏

区拖入到故事板中,按照设想的电影中出现的顺序摆放。要重新排放剪辑,只需在故事板中 拖放到不同的位置便可实现。

完全删除剪辑操作步骤如下:

(1)单击故事板中的一个剪辑。

(2) 单击菜单栏中的编辑 然后单击 "删除"。

想快速组合多个剪辑吗?只需在收藏区中选择多个剪辑,并将这些剪辑拖到情节提要 或时间条 (取决于当前的视图)上,就可以快速组合这些剪辑了。

操作步骤如下:

(1) 在按住 Ctrl 键的同时点击收藏区中的剪辑,以选择多个剪辑。

(2)将所选的剪辑拖到情节提要或时间条上。

剪辑在项目中的显示顺序与收藏区中的顺序相同。要想重新安排这些剪辑的顺序,只 需将这些剪辑拖到所需的情节提要或时间条位置即可。

在显示器中预览项目时,首先单击工作区中的空白区域,然后单击播放按钮。

现在,对于各种不同的剪辑是如何组织连接起来的,你应该有了初步的认识,但是某些 镜头可能显得太长了,或者需要进一步进行变换处理,而不仅仅是简单的'剪辑",仅有故事 板中的顺序调整是不够的。此类润色改进处理,以及添加音轨的工作,是在时间线视图下完 成的。

9.2.3 奇妙的时间线

在时间线视图中 横穿工作区顶部排列的数字显示的是每个剪辑的持续时间。同时 在 工作区底部的一栏中 ,显示了剪辑之间和音轨间是如何相互作用的。工作区左面的放大和 缩小按钮提供了剪辑接合的详细信息 ,并且可以为你提供一个更宽大的项目透视图。

你可在时间线视图中创建更多的令人拍案叫绝的变换。如创建同时淡出及淡入 (也叫做 "渐隐")就很简单的操作,这种变换中一幅画面淡出逐渐消失,同时另一幅画面从下面显现出来,并在原画面逐渐模糊时越来越清晰。

创建同时淡出及淡入:将两个剪辑中的第二个向左拖动,并同第一个剪辑重叠。

1. 灰色的区域显示了变换的长度

"渐黑"渐隐可以有效地加强场景结束时的戏剧化效果,用黑色的静止的画面作为第二 个剪辑,便可以创建"渐黑"渐隐。记住,你可以用引入视频和音频脚本的同样方法,引入静 止画面到收藏区。巧妙运用引入静止画面,可以方便的实现片头字幕或其他诸如此类的 特效。

时间线视图的另一种功能是录制旁白按钮,可以用来添加与剪辑顺序丝丝入扣的音轨。 你可以边欣赏自己制作出的电影,边为电影录制旁白。

可在项目中插入其他音频剪辑,方法同插入视频剪辑和静止画面的方法相同。音频剪 辑也可重叠,但并不能创建出同时淡入淡出变换,而是两个音频剪辑同时播放,时间长度由 两者的重叠部分决定。

2. 处理视频剪辑和单独音频文件中的音频

控制音频和视频剪辑的相对音频等级 其操作步骤如下:

(1)单击时间线旁边的音频级别按钮。

Q)将标尺指针向右拖动 增大音频剪辑的音频级别。

(3)将标尺指针向左拖动 增大视频剪辑的音频级别。

### 9.3 无拘无束玩游戏

玩游戏是在家里使用计算机最常做的事情。这也是为什么 Windows ME 要提高游戏速度的根本原因所在。

与以前孤独地与计算机 "作战"不同的是,现在我们可以在 Web 上与其他人并肩作战,而 Windows ME 则是通向在线游戏的"门票"。

9.3.1 在线游戏

我们以前曾听到过这样的说法:计算机最主要的用途就是工作,其次是访问和使用 Internet,最后才是计算机游戏。

是的,的确是这样。现在,让我们讨论一下实际的情况。玩游戏是使得家用计算机更具 娱乐性的关键所在,现在 Web 上已经出现了前所未有的交互式游戏。与以前孤独地与计算 机 "作战"不同的是,现在可以在 Web 上与其他人并肩作战,而 Windows ME 则是通向在线游 戏的"门票"。

9.3.2 Windows ME 游戏各就各位

除了传统的红心大战、纸牌等游戏,你还可在 Windows ME 中找到在线版本的双陆棋、跳 棋、红心后、翻转棋及黑桃王。要玩这些游戏,请执行以下操作:

点击开始按钮,鼠标指向程序,然后点击游戏。如果选 "Internet 跳棋",出现如图 9-6 所 示的 Zone.com 对话框,点击开局与世界各地的对手进行对抗。计算机将自动选择与你的技 术等级相匹配的对手。此时出现的对话框,如图 9-7 所示。



图 9-6 "Zone.com" 对话框



图 9-7 "Internet 跳棋"界面

现在坐下来尽情享受一下游戏的快乐吧!如果想与对手互通信息 则执行以下操作:

(1)确信已经选中 '聊天 '下的 '打开 "。

Q)使用下拉式菜单选择某一标准聊天信息,如"你好"、"该你了"及"下得真好"等。如果对手来自其他国家,或是使用不同的语言,这些信息将被自动翻译。

Windows ME Internet 游戏是完全免费的,可以使用它们来提高玩游戏的技能。

#### 9.3.3 MSN Gaming Zone 负责提供所有必需的服务

MSN Gaming Zone 是 Internet 上最为流行的交互式游戏站点,它为所有希望玩 Windows ME Internet 游戏的用户提供了必需的网络服务。只需遵循上述操作规程,无论什么时间你都可以在 Gaming Zone 上找到一个对手。其主页面,如图 9-8 所示。

但 MSN Gaming Zone 的用途还不止这些。在 Gaming Zone 上,还可以选择其他多人光盘游戏,如帝国时代、彩虹六号、Quake II 及其他类似桥牌、克里比奇纸牌、国际象棋等游戏。在这里可发现:无论什么时候都有数以千计的人在 Gaming Zone 上玩游戏;这是一个活跃的游戏玩家社区,玩家可以在社区内进行聊天、游戏教程及教学比赛;可免费为你安排游戏对手,帮助你找到最合适的竞争对手,这是一个专为 Internet 设计的原创多人游戏站点。

9.3.4 开始行动

点击图 9-8 中的 "ALL GAMES",在所出现的页面中点击 "Continue",出现的页面如图 9-9 所示。

点击图 9-9 左侧的 "Game Index" (游戏索引),你就可以找到 Gaming Zone 上所有游戏的 菜单 (按字母顺序排列)。每个游戏页面都列出不同类别的独立游戏房间,例如初学者或高



图 9-8 MSN Gaming Zone 主页面

Gane Inden -	Licensell Internet Capitores 21	-101×
+ 原語 ・ キ 時間 (1) (1) (1)	0 0 0 0 0 000 100 0 0	1 200 100 - 1 200
MBN Home (	Autmail   Web Search   Shopp Onine Gandiang	Har North CA!
Zone, co	Cherry & Events Shop Deer	
Home Action Advesture Arcade	42111 Players Online	
Board Card Game Shows Puzzle	Players 3 100 3Hole Chalange	Playme L
Racing Simulation Single Player	Flevers A 500 Age of Employs The Ace of Employs 1	re Liberto.com Rayers M Rome and Mandaers
1		S Internet

图 9-9 "游戏索引"页面

级玩家的房间等。每个房间名称旁都有一个数字 表明该房间内的当前人数。

在游戏房间每个玩家名称旁都有一个等待时间指示器 ,表明你与该玩家的当前连接速度。在加入游戏时 ,请选择带有指示器为绿色的玩家 ,这表示低等待时间。

在刚开始接触某个游戏时,你可以找到一个热心的玩家社区,许多其他玩家将帮助你深入了解该游戏。尽管你们在游戏里可能是仇家,但你可以现实生活里交到许多朋友。

# 第十章 Windows ME 与局域网

如果用户拥有两台或两台以上的计算机,用户可以将它们用网络连接起来,使一台计算 机共享其他计算机上的资源。这将大大节约用户的开支,并且在网络上共享资源,无论是文 件的传递还是打印机的使用都十分方便。

用户要共享的网络资源可以是网络中的各种软件、各种信息资源,也可以是某些硬件资源。用户在使用这些资源时,不必考虑自己的位置,也不必考虑所使用的资源在网络中的位置。在网络系统中,向网络用户提供文件和打印共享是资源共享的最重要的两个基本点方面,为人们获取和输出网络中的有用信息带来了极大的方便。

随着 Windows ME 的发布,将家中多台计算机联网的工作变得前所未有地简单。现在用 户可以共享打印机、应用软件、文件,甚至 Internet 连接。如果用户喜欢玩计算机游戏,家庭 网络也会让用户从联网对战中体验到更多的乐趣。

本章首先介绍家庭网络及其使用 然后讲述怎样设置文件和打印共享。

#### 10.1 家庭网络

Windows ME 中添加了家庭网络这一功能,家庭用户可以通过共享彼此的资源。实际上 它就是一种家庭内部的局域网络。

10.1.1 组建家庭所需要的条件

Windows ME 使创建家庭网络更为轻松。如要创建 则需考虑以下各项:

1. '家庭网络'硬件

有多种价格适中且易安装的家庭网络硬件。某些选项使用现有的线路,如连接至计算 机的电话线或电源线;其他选项则是无线的,利用无线信号在计算机间传输数据,这与无绳 电话相似;或者也可以使用基于以太网的解决方案。

2. 计算机及网络适配器

使用两台或两台以上运行 Windows ME、Windows 98 或者 Windows 95 的计算机联网。每 台计算机必须做好网络方面的准备,均要装有网络适配器。网络适配器物理上将计算机连 接至网络,且可作为插入计算机的扩充板,或者可置于计算机的主板中。

如果你要共享一个 Internet 连接 则还需按以下步骤操作:

(1)通信硬件。这有可能是传统的拨号调制解调器和电话线,或是高速连接,如电缆或数字用户线路 (DSL),这比传统的调制解调器要快好几倍。

Q)Internet 访问。这要通过 Internet 服务提供商如 MSN,或者如果你使用高速连接,则 要通过电缆提供商或电话公司。

最好是在运行 Windows ME 的计算机上设置 Intenet 连接,其他计算机则通过此计算机访问 Internet。

10.1.2 创建家庭局域网络

操作步骤如下:

(1)单击 "开始"、"程序"、"附件"、"通讯"、"家庭网络向导",出现的"家庭网络向导"对 话框,如图 10-1 所示。



图 10-1 "家庭网络向导"对话框之一

(2) 在图 10-1 中单击"下一步"按钮 出现的对话框 如图 10-2 所示。



图 10-2 '家庭网络向导'对话框之二

(3) "家庭网络向导"会询问用户的计算机连接 Internet 的方式 (如图 10-3 所示)。如果用户的计算机不能够直接访问 Internet,可以选择到家庭网络中的其他计算机并连接到 Internet。在"使用下列设备直接连接到我的 ISP"的下拉列表中选择用户所使用的网络适配器,然后单击"下一步"按钮。

<b>艾贝</b> 利特林堡	×
Internet 连接 计算机可以直接访问 Internet,或者使用其他计算机的共享连接访问 Internet,	3
使用本机上的 Internet 吗?	
(* 屬, 李枫使用下列连接(2))	
(一對家庭戶始中其他計算和的连接,它提供到期的 Internet 服务供应商 (ISP)的直接访问(A)	
(F 使用下列设备直接连接到我的 ISE Q):	
Realtak MILSO29 (AS)-based PCI Ethernet Adapter	
(广香,这合计算机不使用 Internet @)	
	_
(上一步(1)下一步(10)) 取消	1
	·*

图 10-3 '家庭网络向导'对话框之三

(4)在"计算机名"文本框中输入用户所使用的计算机的名称,可以任意取名,但要让每一台计算机都使用不同的名称。至于工作组的名称,Windows ME 建议使用默认的名称 "MSHOME",然后单击"下一步"按钮,如图 10-4 所示。

1993年18月2日 计算机和工作组名本 変更同時中的場一台计算机必须具	× 14
计算机名 为这合计算机输入一下哪一的名称。 计算机名 (c) 图性	9630 "FamilyRoom" # "Rary" -
工作組名 工作組名和研究課題同時上的计算机 百具有相同的地址。 使用数认的工作组名称 和300	UE、英国于一个家庭有多少个成员。这些成 ex (性質) 型1
○ 使用此工作组名称 (g)	111
	<上一步(1) (丁一步(10) ) 取用

图 10-4 "家庭网络向导"对话框之四

(5)可以设置允许家庭用户访问的共享文档和文件夹,并设置相应的访问密码。要设

置密码 ,只需单击 '密码 '按钮 ,在打开的对话框内设置 ,然后单击 "下一步 "按钮 ,如图 10-5 所示。



图 10-5 "家庭网络向导"对话框之五

⑥)在图 10-6 中的对话框中选择 "是,创建家庭网络安装盘"。安装盘创建完毕之后, 家庭网络就安装完毕了。

家庭网络向导	x
家庭网络安装盒 通过家庭网络安装盒可以使运行 Windows 20 和 Windows 25 的计算机使 用家庭网络。	3
町以为家庭网络中运行 Windows 98 和 Windows 95 的计算机创建实装盘。	
只有在所有计算机完成"家庭同结"向导后,家庭同结才能够正常工作。	
要创建家庭网络安装盘马?	
○ 產,包建家務用時安装盘(I)	
(• 德,不初建定直网络安装盘 Q);	
< 土一歩 (Q) 下一步 (Q) > 取(	n

图 10-6 '家庭网络向导'对话框之六

⑦)当家庭网络安装完毕之后,系统会要求重新启动。在再次进入系统时,系统会提示 用户的计算机已经设置了"家庭网络"。要是一切顺利的话,只要双击"网络邻居"就可以在 "MSHOME"组别中找到刚才定义的两台计算机。

(8)如果家庭网络中的其他成员也相应地设置了 "家庭网络",那么当用户打开桌面上

的 '网上邻居 '时,会看到家庭网络的其他成员的共享文档和文件夹的快捷方式,只需双击它 们就可以将它们打开。

### 10.2 文件共享

有一个很棒的新多媒体文件要和家中其他人共享吗?也许此文件对于软盘来说太大了。 如要将一个放满文档的文件夹让他人查看,那么怎么实现呢?只需在网络上共享该文件或文 件夹就可以了。甚至于还可以决定谁能够查看该信息以及他们是否可以更改该信息。

要想在网络中共享文件,需要把该文件所在的文件夹的属性设置为可共享的。由于 Windows ME 默认的网络为对等网络,所以设置文件共享非常简单。

操作步骤如下:

(1)打开 '我的电脑 '或 '资源管理器 " 找到用户所需要共享的文件夹 ,用鼠标右键单击 相应的图标 ,在快捷菜单中选择 '共享 '命令 ,如图 10 - 7 所示。



#### 图 10-7 选择"共享"命令

(2)在打开的对话框中单击 "共享 "选项卡,出现的对话框,如图 10-8 所示。首先选择 "共享为"单选按钮,然后在"共享名"文本框中输入共享名称;在"访问类型"选项中,选择"只 读"或者"完全"中的一种,下面出现相应的密码输入框:如果选择"根据密码访问",则只读和 完全访问的密码输入框都可用,可以输入不同的密码;如果不想设置密码,直接单击"确定" 按钮即可。

本地設立 は、 単性	<u>*!*</u>
常規  工具 共享	
(「不共享(Q) (「共享力(G) 共享名(g) [1	_
(3) 円井型 (7) 尺(水(1)) (7) 完全(1) (7) 根据型時改同(10)	
至16	
見清密時(2) ******	
大正的社会特別	1
18.12 U	病 原用(4)

图 10-8 "本地磁盘属性"对话框

## 10.3 打印共享

打印共享意味着在家庭网络中,可以将某一台计算机上的文档在与另一台计算机相连的打印机上打印出来。这使无需软盘而将文件从一台计算机传至另一台计算机打印成为可能。

也可以使用 '家庭网络向导 '或 '控制面板 '中的打印机文件夹共享打印机。

如果用户的计算机已经安装了一台打印机,打开 '控制面板 '中的 '打印机 '文件夹,用右键点击 '打印机 " ,会弹出一个对话框,选 '共享 '这一项,选中 '共享 " ,那么整个局域网上的朋友都能使用它了,如图 10-9 所示。\_\_\_\_\_\_

第5   A	川田信息 共正	(#3)
(2 共享知道)		
共享名(約)	PADATER	_
WEO:		_
医钙化)	1	_

图 10-9 打印机文件夹共享的 '共享 '选项对话框 128

如果用户要在网络上使用别人的打印机 具体的设置方法如下:

(1) 在 '我的电脑 "中打开 '打印机 "这一项,双击 '添加打印机 " 出现如图 10-10 所示的 安装向导,单击"下一步"按钮。



图 10-10 "添加打印机向导 "之一

(2)在 "如何与计算机相连"中选"网络打印机",并单击"下一步",如图 10-11 所示。





(3)在 '网络路径或队列名'一项选'浏览',如图 10-12 所示。

图 10-12

图 10-11 "添加打印机向导"之二

門相關征服制制名(1)

C & C) 注 覆 相

達納人打印的2000時時回時回過100%,加速不住增越北岸 积,運動走一個城市,要要定用的利用时口候。

(上一步(E) 字一步) 第IM

'添加打印机向导'之三

■変要症 m=101 程序中进行打印操作!

UNITED .

(4)在 '网上邻居 '中找到打印机所在的计算机,打开那台计算机就能看到用户所需要的打印机,选中用户所需要的打印机后按 '确定 '按钮 然后单击 '下一步 '按钮。

6)安装向导将询问用户是否保留现有的驱动程序:如果用户已经在这台计算机上安装了该打印机的驱动程序,那么保留现有驱动程序,否则选择重新安装,如图 10-13 所示。



图 10-13 "添加打印机向导"之四

6)在默认情况下, Windows ME 用打印机的型号作为打印机的名字加以设置,有兴趣的话, 用户也可以更改它。单击"下一步"按钮, 如图 10-14 所示。



图 10-14 "添加打印机向导"之五

(7)最后,向导询问是否要打印测试页,单击"是"选项,然后单击"完成"按钮,结束整个 安装过程,如图 10-15 所示。

当然 ,用户还可以看到打印机打印的一张测试页 ,看看安装是否成功。

返回到打印机窗口,我们看到其中已经有了一个打印机的图标。注意打印机下面的节 点标记 表示它是网络打印机,如图 10 - 16 所示。



图 10-15 '添加打印机向导'之六



图 10-16 打印机窗口

### 10.4 共享 Internet 连接

现在你在家中就可以实现所有计算机共享一个 Internet 连接。这就意味着每台计算机 上都可以使用 Internet 及电子邮件账号 ,而无需为每台计算机单独配置连接。无论连接使用 的是传统的拨号调制解调器和电话线 ,还是高速连接如电缆或者数字用户线路 (DSL),均可 采用共享 Internet 连接的方式。

操作步骤如下:

(1)打开 "控制面板 "中的 "添加/删除程序属性 "对话框 ,如图 10-17 所示。

Q)单击 "Windows 安装 "选项卡,单击 "通讯",然后单击 "详细内容",出现的对话框,如



图 10-17 '添加/删除程序属性'对话框

图 10-18 所示。

6月回道中の一部分、東京省10月中で 5、洋田道書"。 11件 (2)	19149年1999年199
■ . Internet 连接共享	0.0 MB
2 2058 Massanger Service	0.5 MB
SetBerting	4.2 MB
✓ 副放号服务器	0.0 MB
安徽组件新古空间	40.6.88
所層空间	0.0 #0
11金町用空间 11日	1150.3 #8
可使多合计算机共享一个 Internet	连接。
	(H HENT M. (D))

图 10-18 '通讯'组件列表

(3)选中 "Internet 连接共享 "复选框 ,然后单击 "确定"。(4)单击 "下一步",然后按 "家庭网络"向导中的指示操作。

注意:

(1) 如果最初是从光盘安装的 Windows ,则系统会提示插入光盘。

② ) 如要删除 "Internet 连接共享 " 则清除 "Internet 连接共享 "复选框,然后单击 "确定"。 卸载 "Internet 连接共享"后,运行 Windows 95 的计算机将失去与家庭网络的连接性,除非用户 手工配置其 IP 地址和网关地址信息。

# 第十一章 Windows ME 注册表概要

Windows ME 注册表是一个庞大的数据库,该库蕴藏着许多有趣而有用的系统设置。无论在启动系统还是在运行状态下,Windows ME 注册表都起着关键性的作用,它控制着Windows ME 的关键内容 定义了 Windows ME 控制应用程序和硬件行为的方法。注册表不仅包含了所有的软件和硬件信息,而且还包含了有关用户和网络的信息。通过查找注册表,就可以了解到 Windows ME 的许多东西,可以通过修改注册表的内容获得一些 Windows ME 隐藏的功能。但是,在修改注册表的时候千万小心,因为注册表一旦被破坏,就可能导致Windows ME 系统不能正常启动。

在本章中,首先介绍注册表的来源、基本结构,然后介绍注册表的层次结构以及各个根 键之间的关系,最后介绍注册表的基本维护方法。

### 11.1 注册表的来源

注册表的雏形只是两个文件: Win.ini 和 System.ini, 即使在 Windows ME 中这两个文件仍 然存在,只是其作用已经减少到只用来支持 16 位的应用程序。注册表最初出现在 Windows NT 3.5 中,其真正意义上的注册表是为了解决如下两个问题:

(1)从最初的一维平面型的 INI 文件中检索信息十分不方便。

Q)平面结构的 INI 文件组织极容易遭到破坏。

Windows ME 注册表极为重要,因为它保存着 Windows ME 系统的关键性信息,如果没有 注册表,Windows ME 只不过是一堆应用程序的集合,它甚至连操作系统的最基本功能都无 法完成。

Windows ME 所有的配置信息都放在注册表中,系统硬件、性能、安全性、用户等,凡是可以设置的信息都保存在注册表中。

由于注册表的大小有所限制,用户经常会收到一条信息说注册表已经太大以致无法满 足当前的系统设置分配请求。注册表的大小通常设定为虚拟内存的 25%,但用户可以自行 设定其大小。另外,对于大多数计算机来说,虚拟内存的大小与系统中的物理内存数量是相 当的。但是也可以修改,下面介绍修改方法。

(1) 在 '控制面板 '中双击 '系统 '' 出现的对话框 ,如图 11 - 1 所示。

Q)单击"性能选项"按钮,出现的对话框,如图11-2所示。

(3)单击 "虚拟内存",在出现的对话框中选中"让用户自己指定虚拟内存设置"按钮,如
系统 羅姓	<u></u>
1831   ++=====   ++===	EX# ##
	単統: Bicrosoft Vindows Re 4 90.3000 注册力: 陈作 在統約作業 53321-005-8928712-14286 計算机: GenniseIntel Intel(p) Celeron(ta) 191.0ME RAM
	we kin

图 11-1 "系统属性"对话框

内存	101.0 MB 09 BAM
系统资源	ees 町用
文件系统:	32 Œ
虚拟内存:	建位
<b>新盘压</b> 输	现有安装
IC + OCMULA):	投充完善 た 未婚禮。
已祥末线设置成最	优性能。
己祥系统设置统量 SGG设置	忧性能。

图 11-2 "性能"选项对话框

图 11-3 所示。

在 "硬盘 "列表框中选择要设置虚拟内存的驱动器,然后在 "最小值 "框内设置虚拟内存的 "最小值 " (缺省为 0MB )及 "最大值 " (以 MB 为单位 ),然后单击 "确定 "按钮。

虚拟内存		
F 世 findies	管理虚拟内存设置 - 0 定度和内存设置 (1)	177) (I)
税金(1):	C:\ 74780 可用	-
最小值 (10)	P 3	
最大商(の):	767	

图 11-3 "虚拟内存"设置对话框

11.2 注册表的组织结构

11.2.1 根键与子键分支

注册表的组织结构十分类似于硬盘的目录结构,其根目录相当于注册表的根键,子目录 相当于子键分支 (或称为主键、子键。这里的主键、子键都是一个相对的概念)。我们可以通 过运行注册表编辑器 Regedit.exe 来观看注册表组织结构,如图 11-4 所示。



图 11-4 "注册表编辑器"页面

从图 11-4 中知道, Windows ME 注册表主要有如下六个根键:

(1) HKEY \_ CLASSES \_ ROOT.

Q)HKEY\_CURRENT\_USER.

(3) HKEY \_ LOCAL \_ MACHINE.

(4) HKEY \_ USERS.

(5) HKEY \_ CURRENT \_ CONFIG₀

(6) HKEY \_ DYN \_ DATA.

实际上,注册表中包含许多的重复信息(有时这是为了操作上的方便)。例如,HKEY\_ CURRENT\_USERS 根键中的所有信息在 HKEY\_USERS 中也有相同的部分;又如,HKEY\_ CLASSES ROOT 根键是 HKEY\_LOCAL MACHINE h Software h Classes 子键分支的全部。

另外,我们还要说一个特殊的别名,那就是 HKEY\_LOCAL\_MACHINE h SYSTEM h CurrentControlSet 都是控制集 ControlSet001、ControlSet002 或者是 ControlSet003 的别名。在修改 这些别名时,其相关子键或者根键下面的数据将发生同步变化,如图 11-5 所示。



图 11-5 注册表根键、子键结构示意图

#### 11.2.2 键值项数据

在 Windows ME 注册表中,键值项数据就相当于硬盘目录结构中的文件夹下面的"文

件 "。这些所谓的 "文件 "才是注册表的真实数据设置 ,这些设置与 INI 文件中小节下面的设置行基本类似 ,只是这里的设置可以有数据类型。

对于一个键值项数据来说,它主要包括键值名,相当于 INI 文件设置行左边的名称)和键值 (相当于 INI 文件设置右边的数值),如图 11-6 所示。

<b>企 注用表情情器</b>			- II ×
注册表(12) 编辑(12) 夏春(12) 收藏(12)	) 帮助:00		
HURD NET_CLASSES_ROOT NET_CLASSES_ROOT NET_COMMENT_USER INT_CLASSES_ROOT NET_CLASSES_ROOT NET_COMMENT_NERR INT_COMMENT_COMPLIC NET_COMMENT_COMPLIC NET_COMMENT_COMPLIC	名称 史)(武(人) 史)Request#winfall	数量 (未设置設備) "DIALER EXE"	
•	•		<u>.</u>
推到增用/0021_USE25/Software/Witten	oft/Mindows/CurrentVe	rs:sn\Tslephong\Handofffriorities	

图 11-6 键值项数据的组成结构示意图

应用程序在安装时,都会在注册表 HKEY\_LOCAL\_MACHINE h SOFTWAREE h company 或者 SoftwareName 子键分支中增加相关设置,其中 Company 通常是应用软件的公司名称, SoftwareName 是应用软件的名称。

通常在键值项数据中 数据类型如下:

(1) REG\_BINARY (保存二进制数据)。

Q) REG\_DWORD (保存双字数据)。

(3) REG\_DOWRD\_BIG\_ENDIAN (保存 DWORD 值对象)。

(4) REG\_DOWRD\_LITTLE\_ENDIAN (保存 DWORD 值对象)。

(5) REG\_EXPAND\_SZ (保存以 NULL 结尾的字符串)。

6) REG\_FULL\_RESOURCE\_DESCRIPTOR (保存一个物理设备当前正在使用的资源列表)。

⑦) REG\_LINK (保存一个 UNICODE 串)。

(8) REG\_MULTI\_SZ (保存一个或者多个字符串)。

(9) REG SZ (保存一个字符串)。

(10) REG\_NONE (不属于任何类型的数据)。

(11) REG\_RESOURCE\_LIST (保存一个指定设备所使用的资源信息)。

(12) REG\_RESOURCE\_REQUIREMENTS\_LIST (保存一个设备驱动程序所要求的硬件 资源列表)。

(13) REG\_UNKOWN (保存一个注册表编辑器未定义的数据类型)。

注意:如果应用软件无法理解某种数据格式,则可以简单地将未知格式当作 REG\_ KNOWN 类型,即以二进制方式来读取数据。

## 11.3 注册表在哪里

看到这里,读者可能要问:Windows ME 注册表在哪里呢?

注册表编辑器是不能回答这个问题的 因为它只负责读取注册表 ,且显示在屏幕上 ,这实际上给读者心目中形成了一种神秘感。但是 ,如果我们知道了注册表的位置 ,则对于注册表的维护是有好处的。实际上 ,注册表存放在% SystemRoot% h System32 h Config 文件夹下面。

% SystemRoot% h System32 h Config 文件夹下面有如下一些文件:

(1) SAM. \* SAM (安全账号管理器: Security Account Manager) 注册表文件,位于注册表的 HKEY\_LOCAL\_MACHINE h SAM 子键分支下面。

Q) DEFAULT.\* 默认的注册表文件,位于 HKEY\_USERS h. DEFAULT 子键分支下面。

(3) SECURITY. ★ :系统安全性注册表文件,位于 HKEY \_ LOCAL \_ h MACHINE SECURITY 子键分支下面。

(4) SYSTEM. \* :系统注册表文件,位于 HKEY \_ LOCAL \_ MACHINE h SYSTEM 子键分支 下面。

⑤)SOFTWARE. ★:应用软件的注册表文件,位于 HKEY \_ LOCAL \_ MACHINE h SOFTWARE 子键分支下面。

注册表中最重要的文件是那些没有扩展名的文件,这就是当前使用的注册表文件。还 有一个名为 System. alt 的文件,这是系统注册表文件的备份文件,在系统出现错误时能够恢 复系统。

另外,CONFIG文件夹中还有一些扩展名为 LOG、SAV 的文件,它们是以前正确启动运行 的注册表文件。其中以 SAV 为扩展名的注册表文件是在最近一次系统正常引导过程中保存 的,而以 LOG 为扩展名的文件则记录了注册表审核功能启用过程中对注册表所进行的修改。 因此 尽管 LOG 和 SAV 文件并不是 Windows ME 必备的部分,用户最好还是保留它们以保持 安装的完整性。

知道了注册表的存储位置后,就可以对这些注册表进行备份存储,使系统始终能够正常运行。备份的方法可以使用 COPY、XCOPY、备份工具 (如 Windows ME 备份程序、WinRescure2000 等)。例如,可以使用 XCOPY 命令来备份注册表。

操作步骤如下:

(1) MD D : h CONFIG \_ REG.

(2) XCOPY C : h WINNT h SYSTEM32 h CONFIG h \* . \* D : h CONFIG \_ REG<sub>6</sub>

这样,通过上面的命令,就可以将注册表文件备份到 D : h CONFIG\_ REG 文件夹中。

另外还需说明一点的是 ,注册表中的信息主要来源于以下几个方面:

(1) Windows ME的安装程序。在安装时 Windows ME检测到的硬件、软件信息 (由 Windows NT、Windows 98升级而来的应用软件等)等。

Q) Windows ME 启动程序。Windows ME 在启动时不断地检测硬件信息,然后将相关信息写入注册表中。

(3)应用程序、系统和用户的操作。包括应用程序的安装、用户的登录等。

在 Windows ME 启动结束后 ,所有软件、用户都可以使用注册表 ,同时注册表也会根据用 户、软件的变化而动态地发生变化。

# 第十二章 工具软件

现在,计算机已经逐渐成为人们生活中不可缺少的一部分。随着计算机技术的不断发展,各种工具软件层出不穷,令人眼花缭乱。工具软件虽然大部分较小,却能帮助我们解决 很多问题。下面就来介绍两个。

## 12.1 WinZip 的使用

WinZip 是目前 Windows 环境下最受欢迎的压缩/解压缩工具软件,下面就 WinZip 的常用 方法和技巧做简单介绍。

12.1.1 快速压缩文件

1. 快速压缩文件

操作步骤如下:

(1)选中要压缩的文件,按鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择 "Add to Zip"或者选择 "Add to 文件名.Zip"。例如,我们要压缩一个名为 '新书'的 Word 文档,如图 12-1所示。

離軍的一些軍的文档								C-182
民的文档	he fasts	fer flatures	hy Tala	7812402 549	ш 100000	Enst	faced 111	
<b>6-15</b> heresett Ford 京都 8838日前:2000-11-17 17 27	**	aider ter	■〕 会作的说::	éntra da		17 17		
t(∱) 28.5 m	1	60	5 11	FW	11			
性症的	MONTRA	11521	E 66	8.00				
12 10 10				e igj FiltaCaji I ta Sip Ta Miltane				
			323					
			20	NC)				
			(1) (1) (2) (2)	新日本市式 (5) 第1日) 14日 (51日)				
			100.0	ta)				

#### 图 12-1 准备压缩 '新书 "文档

Q)当选择 "Add to Zip "命令后,在弹出的窗口中选择 "I Agree",弹出的 Add 窗口,如图 12-2 所示。

dd	2
Adding file: E \1916.doc	Add
Add to archive	
EAM NO. 200	Cancel
NewOpen	Help
Action	
Add (and replace) files	
Compression	
Noma	
Manple disc gamming	
Semo-alde media tribi	
Folders 「Include subfolders Save extra folder into	
Attributes IT Include only if archive attribute is set IT Reset archive attribute	
Include system and hidden files	Password_
Store Menames in §3 format	

图 12-2 "Add"窗口

(3) 在 "Add to archive "栏中 输入压缩文件所存放的文件夹 默认值为当前目录。

(4) 在 "Action " 栏中选择某一压缩动作 默认值为 :覆盖压缩包中的同名压缩文件。

(5) 在 "Compression "栏中,选择压缩比,有正常压缩、快速压缩、最大压缩等选项。

6)在 "Multiple disk spanning"栏中选择是否分盘压缩,该选项只针对可移动的载体,即在 "Add to archive"栏中输入 "A:"或 "B:"时该项可选。

(7)在 'Folders '复选框中选择是否 '包含子文件夹 '以及是否 '保存额外的文件夹 '信息。
 (8)单击 'Password '按钮,可为压缩文件设置密码。

通过以上的设置后 ,单击 "Add "按钮 ,系统开始进行文件的压缩操作。

当选择 "Add to 文件名. Zip "命令时,系统会在当前目录自动建立一个压缩文档。

2. 在压缩文件包中添加文件

把要添加的文件拖移到压缩文件包即可。

12.1.2 快速解压缩文件

操作步骤如下:

(1)选中要解压缩的 Zip 文件,按鼠标右键,出现的快捷菜单,如图 12-3 所示。

②)选中 "Extract to",如图 12-4 所示。点击 "I Agree",出现的窗口,如图 12-5 所示。在 "Extract to"栏内输入压缩文件解压缩后所存放的驱动器及文件夹,在"Files"组合框中,"Select files"是选择要解压缩的文件;"All files"是解压缩所有的文件;"Files"是解压缩某一指定的文 件。按 "Extract "按钮 ,系统开始解压缩操作。

999	日日(10) 日井方夫(10) Extract to Egtract to folder C WIN Mrs 小田市May 小都市 Cregits Salf-Extractor (上記)	
	浙送到(QI)	٠
	型切(1) 复制(1)	
	(6)建快建方式(4) 細胞(12) 重命名(8)	
	周性(6)	

图 12-3 准备解压缩文件

THANK YOU FOR	TRYING WINZIPI
This is a fully functional unregister The prototom department	ed version for evaluation use only.
You can order the registered ver	tion online, by phone, or by mail.
Immediate online delivery is av	vailable from www.winzip.com
View Evaluation License	Enter Registration Code
I understand that I may use	WinZip only for evaluation

图 12-4 等待选择

stract to:	Eoklers/drives:	Estract
Files	○ = □ 桌面 + □ 我的电脑	- Cencel
Splan bird kies	■ ■ 阿上常居 ■ □ 我的文档	Help
Files	My Pictures	
Dverwike existing files	- +□ MyWebs +□ 稿件1	
5 jup older files	O07search	Contraction and Contraction
🖉 Use folder names	Windwos Me	New Folder

(3)选择 "Extract to folder PATH h文件名"命令时 系统会在当前目录进行解压缩操作。

(4)选择 'Creat Self-Extractor (EXE)'命令时,在弹出的对话框单击 '确定 '按钮,出现的窗口, 如图 12-6 所示。

Create Self-Extracting Zip file how	OK,
BIOME BOOMSTRATE	Door
Qelault "Unap To" lolder	About
	Help
Blank, entry means user's TEMP+ liokder	
Sel Exhauting Type	
C 16-bit Windows 3.1	
7 32 bit Windows 95, 98, and N1	
Spanning Support	
P No spanning	
C Sale spanning method	
C Did spanning wethod	
🗖 giar Chuin Dichards anna a suarana	

图 12-6 Self-Extractor 编辑窗口

(5)在 'Creat Self-Extracting . Zip file from '栏中 输入要建立自解压缩文件的 ZIP 文件名称。

6)在 'Default 'Unzip To 'folder '中输入自解压缩文件在执行解压缩时文件所存放的目录。

⑦)在 'Self Extracting Type '栏中选择自解压缩文件的类型。如果选择 '16 bit Windows 3.1 "则 生成的自解压缩文件可以在 Windows 3.X 以上的操作系统中运行 如果选择 '32 bit Windows 95 98, NT "则生成的自解压缩文件只能在 32 位的 Windows 95 和 Windows 98/NT 中运行。

# 12.2 轻松学习看图工具 ACDSee

计算机的图形浏览功能是非常强大的 但这也需要好的图形软件的支持。ACDSee 就是这 样一个工具 ,其最大特点是小而精 ,可以说是当今最流行的一个图片浏览器。在 ACDSee 3.1 中 程序提供了很好的图形编辑功能 ,包括提供对 Zip 等格式的压缩包支持 ,提供对音频文件的 播放支持等。ACDSee 支持的图片格式有 :bmp、jpeg、jpg、gif 等。其中 bmp 格式的图像最清晰 , 但保存下来的文件也最大 ,目前最常用的文件格式为 jpeg、jpg 等 这些文件往往是压缩格式 ,但 对图片的浏览效果没有太大的影响 ,并且文件也小很多 ,占用的磁盘空间较少。gif 往往是一些 动画 ,是目前在网络上非常流行的动画格式 ,文件一般都不太大。在浏览图片的时候 ,不同格 式的图片在操作上没有太明显的区别。本章介绍以 jpeg 和 jpg 为缺省的图片格式的基本用法。

12.2.1 基本用法

1. 看图

启动程序,其界面如图 12-7 所示。在其中选择需要显示的图形文件所在文件夹,程序 会在右边的文件列表窗口中以不同的颜色显示不同的图形文件列表。选择需要显示的图形



图 12-7 ACDSee 程序界面

文件 程序会在界面中给出图形的预览窗口。使用鼠标双击图形文件图标或者是在双击图 形的预览窗口,此时可以切换到图形显示窗口,其界面如图 12-8 所示。使用按钮条中的箭 头状按钮可显示当前文件的前一个或后一个图形,使用 Slide Show 功能可实现图形的自动连 续显示。使用 "-"、"+"按钮可进行显示缩放。如果需要在全屏幕状态下显示图形,可在显 示窗口中单击鼠标右键,并从关联菜单中选择 "Full Screen "命令即可。

如果用户选择的文件是音频文件或视频文件,预览窗口中会给出一个简单的播放控制 按钮条,单击播放按钮程序会自动播放该文件。

2. 播放幻灯片

在使用 ACDSee 来浏览图像的时候,我们也可以设置以幻灯片的方式来连续播放图像 片。要以幻灯片方式播放时,首先我们必须切换到 ACDSee 的图片查看窗口,然后用鼠标依 次选择菜单中的 Tools/Slide Show/Run,就可以开启幻灯片自动播放某文件夹中的图像;当然 我们也可以从鼠标右键菜单项中启动或按快捷键 "Pause"启动幻灯片播放方式。

3. 转换图形文件格式

在文件列表窗口中选择需要转换格式的图形文件,然后从 "Tools "项下拉菜单中选择 "Convert "命令,程序给出如图 12 - 9 所示界面,在该界面中设置转换输出文件的格式、文 件存放路径、是否覆盖存放路径下的相同文件等。此外,根据不同的文件输出格式,还需 要单击界面中的 "Format Settings"按钮,并在关联界面中设置输出格式属性,其中主要是关 于图形压缩的设置,在此要说明一点:使用较大的压缩比虽能生成较小的图形,但是图形 质量会降低。


图 12-8 图形显示窗口

Destination	Jumal		_	
Eormat		Windows Bitmap CompuServe GIF JPEG LuraTech Document Formal LuraTech Wavelet Format PCX Portable Network Graphics Red Storm File Format	*	Formal performance
Dulpat				
Io loider	C:\My Do	cuments\我虽大家重,files\getc.	ard files	•
Overwrite existing	Ask.	• Eenvove/replace o	liginal	Browse
		1	DE	Carcal

图 12-9 设置转换输出文件的格式、文件存放路径等窗口

4. 制作系统墙纸

在文件列表窗口中选择需要制作墙纸的图形文件,然后 Tools 工具菜单中的 "Set Wallpaper "按钮 程序会给出如图 12 - 10 所示下拉菜单。在其中选择需要设置为墙纸的方式 程序会自动将相应的文件转换为 BMP 文件,并设置其为当前系统墙纸。如果需要恢复以前的设置,可选择该菜单中的 "Restore "命令。

8	Centered	Ctrl+V
=	Liled	Ctrl+Shift+¥
M	Bestere	V++IA

图 12-10 "Set Wallpaper"的下拉菜单

5. 编辑图形

在文件列表窗口中选择相应的图形,然后切换到图形显示窗口,单击按钮条中的 "Photo Enhancer "按钮,界面如图 12 - 11 所示。从图中可以看到,在界面按钮条中给出了图形属性



图 12-11 图形显示窗口

编辑按钮和图形过滤器按钮,直接选择即可。当选择不同的编辑按钮后,程序会给出关联的 编辑界面,在其中给出了相关的参数设置和预览窗口,其编辑方法很简单,直接使用鼠标拖 曳界面中的滑块到需要的位置即可。由于提供了所见即所得的方式,非常直观,具体步骤在 此不再详述。图 12 - 12 是程序的一个编辑窗口样式。

6. 图形文件的复制与移动

在文件列表窗口中选择需要复制或移动的所有文件,然后单击界面按钮条中的 "Copy to "或 "Move to "按钮 (由于复制和移动的界面是一样的,在此以复制为例说明)程序会给出如 图 12 - 13 所示的设置界面。在界面中的 "Destination Directory "文本框中输入复制文件的目的 路径,然后单击 "OK"按钮确定即可。此外,在该界面中也提供了目的路径下存在与复制文

Levels	10	Preview
hitsprint	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- Margaria
tackpoint 1		ALL ALL
rightnam	<u></u>	Before
Çentrust	<u></u>	C
<u>Game</u> .	<u> </u>	100
00	Cancel	

图 12-12 编辑窗口样式

2 My Documents 4	W Pictures	
estination Directory	P	
Times	intere gr	nweise
Timmer 2	When destination file genets	(rowes
liname 198.pg	When destination file guidt	(rowse

图 12-13 "图形文件的复制"设置界面

件同名文件时的处理方式设置 程序默认给出对比窗口 ,由用户决定。当使用该设置并在复制过程中出现同名文件时 ,程序会给出如图 12 - 14 所示界面。此时用户可根据自己的需要 选择相应的操作方式 ,如替换、换名保存等。

7. 制作电子相册

如果用户想制作一份精美的电子相册,可能首先要做的工作就是去寻找一款专门的制作工具。如果用户的计算机中已经有了 ACDSee 看图软件的话,上面的工作就可以免了。因为 ACDSee 具有制作电子相册的功能,它可以把每张图像以缩略图的形式表现出来,这样我们在管理和使用它们时就方便多了。看中哪一幅图,只要用鼠标去双击它就可以打开欣



图 12-14 文件名重复窗口

赏了。

要制作电子相册,应首先选中要进行缩印的图像文件;然后选择 "Plug-ins"菜单下的 "HTML Album Generator "命令,此时会打开一个对话框,用户只要在里面进行相应的设置并点 击 "OK"按钮,ACDSee 就会把选中的文件自动生成一个 HTML 格式的文件,我们只要启动 Internet Explorer 打开它就可以看到制作好的电子相册了。我们可以把鼠标指向某一幅图片, 单击它就可以打开观看了,如果要看下一页内容,请点击 "Next"钮,前页点击 "Prev"钮即可。

12.2.2 实用功能

ACDSee 还有以下几个很实用的功能。

1. 为图形文件解压

我们知道,图形文件有许多种,它们大多是压缩过的,压缩了的图像文件在传送和存储时固然有它的好处,但是有些软件不能识别这些经过压缩的图形。如在 OCR 软件中就不能认识压缩过的压缩图形文件,这时候就会造成字无法识别出来的情况。其实,这时候用户可以利用 ACDSee 软件将它们转化为 Uncompressed TIF (即在 "File/Save as "中的 "保存类型"中选择 "TIFF",然后在 "Options "中将 Compress 选项设置为 None),这时候再打开 OCR 软件,打开转化后的文件即可。

2. 更改文件日期

在 Windows 下更改文件的日期是很困难的事情,尤其是批量更改文件时间,曾经有些报纸上介绍过在 DOS 下用 COPY 命令来更改,但是对于 Windows 下的用户又有谁能够记得住那些枯燥的英文字母的组合呢?其实巧妙地利用 ACDSee 软件就能够解决这个问题。具体方法是:首先将系统日期调整到相应的值,再选中欲更改日期的文件,然后单击 "Tools/Change

timestamps",在对话框中选择"Current date & time",并点下"OK"钮即可。在 ACDSee 中默认的 是只显示图形文件,如果想更改一文件夹下的其他文件,只需要设置相应的选项,显示所有 文件即可。

3. 重设格式文件关联

有时,安装了新的图像软件,某些图像格式的文件就可能不再与 ACDSee 相关联,这样每次双击一图形文件时就不再是用 ACDSee 打开的了,非常麻烦。而使用 Windows 的关联设置 又很烦琐,这时候可以进入 ACDSee 的设置窗口 "Tools/File associations",选择 "Image file types" 标签项,点击右下的 "Select all "按钮,选择所有与 ACDSee 相关联的格式即可。

4. 快速查找图像文件

如果图像文件不具有标准的文件扩展名,ACDSee 会认为它不是图像文件,这样在浏览 窗口 ACDSee 不会显示文件的预览图。这时候我们可以设定让 ACDSee 通过访问每个文件的 头部信息强制来确定它是否为图像文件。在浏览器方式下,进入设置菜单,选取 "Tools/ Options/Files List "标签项的 "Reading Image Information "项中的除了 "Never "选项的任意项。此 项选择生效后,ACDSee 每进入一个文件目录都会扫描目录内的文件头部,提取图像格式和 尺寸信息,这样对非标准后缀名的图像文件就可以浏览查看了。这个功能可以帮助我们快 速地找出一文件夹下到底有多少图形文件,这对我们多媒体制作人员是很有好处的。

5. 巧用 ACDSee 在一张纸上打印多幅图

在日常的图像处理工作中,我们有时需要将多幅图片打印在一张纸上。遇到这种情况, 一般的做法是首先在 PhotoShop 等图像处理软件中新建一图片,然后将欲打印的图片依次调 入并分别对它们进行重调尺寸、定位等处理,版面布置妥当以后再对生成的新图片进行打 印,非常麻烦。如果用 PageMaker 等专业排版软件进行处理的话要方便一些。其实,这件劳 神费时的苦差事用我们手边的 ACDSee 32 0.4 以上版本)就可以轻松搞定。

操作步骤如下:

(1) 以浏览器方式 (Browse mode)运行 ACDSee,并用它打开欲打印图片所在的文件夹。

(2) 按住 Ctrl 键,并依次用鼠标点取欲打印的图片,直到满四幅为止。

β)在选中的图片上按下鼠标右键 从弹出的菜单中点选 "Print..."一项。

(4) 这时,屏幕上会弹出 Windows 的打印机属性设置窗口,如图 12-15 所示。用户可以

841 (1)	UP Lavariat 65 Fra HCLDs		開始で
状态: 内型: 位置: 番注:	教は打印時1: 機動数値 NF LaverJet SL Fry PCLSe LFT1		(二 村田急団中 (1)
TIDE	-	伯教	
n ::=:	0 880 A.S. ( 8.S. ( 880)	i det	
			E   10/10

在这里选择欲使用的打印机(假如用户有两台以上的话),同时对它进行一些必要的设置(按 "属性"按钮进入),如纸张类型、尺寸、进纸方式、打印质量、墨水类型等等(具体的设置项目 视用户所用的打印机而定)。

(5)设置好打印机的属性以后,按下"确定"按钮,这时屏幕上会继续弹出 ACDSee 的打印设置 (Print setup)窗口。它主要分为两部分:左边为参数调节窗口,右边为打印预览窗口,如图 12-16 所示。

Frint setsp			<u> ? ×</u>
Margins lincher)	Puston	Preview	
Im ±			
100 코 100 코		the second se	
Left 1.00 1 Hope Bottom		the state	80 Y
Size	Show into		8
Fit to page ·	File path		
TI Marken and all	E Filmer	1	
······································	te, t el Dense	1	
	I♥ File gescaphon		
	P Intege information		
Rendering			2
Resolution (doi) 300 💼	Gamma value		
Saye settings	DK. Cancel	Page 1 df 1	

图 12-16 ACDSee 的打印设置窗口

在参数调节窗口中,用户可以更改以下一些设置:

Margins: 页边距,单位为英寸。用户可以根据所用打印机的最大打印范围进行相应的调节,同时在打印预览窗口中以虚线框出用户所设置的有效打印范围。

Position 打印位置。按下相应位置的按钮就可以了;Size:图片尺寸。缺省为"Fit to page",即以适合所用纸张幅面的最佳尺寸进行打印;Showinfo 附加文字。选中相应的选项后 可添加上图片的所在路径、文件名、注释、属性等内容;Rendering:图像精度,单位为 DPI; Gamma correction:色彩校正,一般不用选上。

6)由于使用的是默认设置,用户这时只能在打印预览窗口中看到所选四幅图片中的 第一张。接着在 "Size "下拉菜单中选择 "Thumbnails",打印预览窗口中就会显示出全部图片 的缩略图像。为了取得最佳的版面效果,用户应根据实时的预览情况分别在 "Width "和 "Height "中酌情调节缩略图片的宽度和高度(单位为英寸),同时一定要选中 "Maintain aspect ration",以保证图片不产生变形,最后的页面预览效果,如图 12 - 17 所示。

(7)版面调整适当以后,就可以按下 "OK"按钮开始打印了。

另外,用户还可以在每张图片的下面添上相应的文字说明,如"婚纱样照一"、"婚纱样照 二 "等,不过,这需要一定的技巧,有兴趣的朋友可以自行探索一下(同样用 ACDSee32 搞定)。

fargins (inches)	Position	Preview	
0.90 ± Loo 100 ± Left 1.00 ± Bottom	Show information		/
Rendering Resolution (dbil [300] 🛨	E Germe congetion		
Save settings	OK Devel	Page 1 dt 1	

图 12-17 打印预览

#### 6. 对图像进行增强处理

在处理图像时,首先通过 Tools/Photo Enhance 命令,来打开图像处理窗口;在该窗口的工 具栏中选择需要的工具,如色彩调整,程序将打开一个调整窗口,窗口中有两个对比图,拖动 窗口中的滑条,即可调整图像的色彩;如果选择菜单"Filter",程序将打开优化过滤窗口,该窗 口中有一个"Despeckle"工具,这个工具能够改善某些压缩格式的图像质量,从而获得比较满 意的效果。

7. 让图像优化显示

一般高质量、高精度的图像都是以 24 位色保存的,如果我们需要在显示颜色数为 8 位 色或者 16 位色的显示器上来显示这些高精度的图像色彩,那么 ACDSee 必须作预处理来减 少图像的颜色数,从而达到逼真显示的效果。ACDSee 程序专门提供了一种处理算法,该算 法可以在变换图像的颜色数时进行一种颜色抖动计算,使变换显示出来的图像能够更逼真 地与原图像色彩近似。如果需要设置抖动的话,可以直接在设置窗口的"Visable"选项中进 行 程序共提供了三种抖动的方式,它们分别为不抖动("None")方式,按序抖动("Ordered") 方式,以及对 8 位色的显示图像进行附加的 Floyd – Steinberg 优化方式。

8.恢复被压缩的图像

目前图像文件有若干种格式,其中大部分格式都会对图像进行不同方式的压缩处理,也就是说我们在使用某种格式来保存图像时,会对图像进行自动压缩。压缩了的图像文件在 传送和存储时固然有它的好处,但是有些软件不能认识这些压缩的图形,如在某些识别软件 中就不能认识压缩过的图像文件,这时候就会造成无法识别出来的情况。好在新版本的 ACDSee 软件具有恢复被压缩的图像功能,我们可以在该软件的菜单栏中依次单击 File/Save as 命令,在弹出的保存对话框中,使"保存类型"设置为"TIFF"格式,然后在"Options"选项中, 使 "Compress " 压缩方式 )设置为 "None " 就可以恢复被压缩的图像了。

9. 查看音频文件

在制作多媒体程序时离不开声音,有时候为了找到一个声音,我们不得不打开声音软件进行一个一个地、不厌其烦地挑选,其实,在 ACDSee 3.0 软件中已经内置了声音文件的解码器,它能够认识 WAV、MID、MP3 等格式的声音文件,只要进入 ACDSee 窗口中,选中这些文件,就会在图片显示区域内出现一播放器,通过它就可以试听声音了,免去打开文件和切换之烦恼。

10. 显示所有格式的图像文件

在使用 ACDSee 浏览图像时,我们发现如果图像文件具有非标准的文件扩展名,ACDSee 将不会在浏览窗口中显示这个文件的预览图。那么我们能不能使用该软件来查看所有格式 的图像文件呢?答案是肯定的,我们可以对 ACDSee 进行一些相关参数的设定,让该软件去 访问每个文件的头部信息来确定它是否为图像文件。在具体设置时,首先打开浏览界面,进 入设置菜单,然后用鼠标选取 OPTION 里的 'Files List '标签下的 'Reading Image Information '项, 并在该项中屏蔽 "Never '选项。此项设置好后,ACDSee 每进入一个文件目录都会扫描目录内 的文件头部,提取图像格式和尺寸信息,这样所有格式的图像文件就可以浏览查看了。

## 12.3 瑞星杀毒软件 2001 版

"瑞星杀毒软件"是北京瑞星电脑科技开发有限责任公司针对流行于国内外危害较大的 计算机病毒和有害程序,自主研制的反病毒安全工具。用于对已知病毒、黑客等的查找、实 时监控和清除、恢复被病毒感染的文件或系统,维护计算机系统的安全,还能全面清除感染 DOS、Windows、Office 等系统的病毒以及危害计算机安全的各种"黑客"等有害程序。下面我 们对此作详细的介绍。

12.3.1 性能特点

1. 对病毒的 "适时监控"功能

计算机数据的传输形式是多种多样的,这使得安全防范计算机病毒的工作量很大。为 了最大限度的减轻计算机使用者和管理人员每天紧张的查毒杀毒等防范工作,满足大家对 实时监控病毒的功能的迫切需求,'瑞星杀毒软件"(2001版)中增加了实时监控计算机病毒 和 "黑客"的功能。

在安装 "瑞星杀毒软件" (2001 版)之后,计算机就处于 "瑞星杀毒软件"的实时监控之下, 其监控的数据来源可以是软盘、本地硬盘、光盘、网络邻居、因特网和所在局域网服务器。当 文件被读取、拷贝、移动、压缩、解压、从因特网下载保存、从 E-mail 信箱接收保存时,"瑞星杀 毒软件"将根据预先设定的处理形式对含有病毒的文件进行处理,如:自动清除病毒、自动禁 止使用带毒文件、自动将文件移动到指定文件夹、自动删除带毒文件或询问用户如何处理。

2. 可检测压缩和自解压格式文件

在计算机信息交流日益频繁的今天,如从因特网下载程序、从外界拷贝各种软件、系 统内部的数据传输,往往先把数据进行压缩,这样的数据占很大比重。为了使数据交流 更安全,"瑞星杀毒软件"提供了对压缩和自解压缩格式文件的检测功能,如 ZIP、ARJ 等。

可以将隐藏在压缩文件内的病毒等有害程序检测出,避免因病毒的进一步扩散而造成巨 大损失。

3. 清除 CIH 等 Windows 95/98 病毒

CIH 病毒是继 DOS 病毒、Windows 病毒、宏病毒后的第四类新型病毒,1998 年 8 月份从台 湾传入国内。发作时间是每月 26 日。该病毒是第一个直接攻击、破坏硬件的计算机病毒, 是迄今为止破坏最为严重的病毒。它主要感染 Windows 95 /98 的可执行程序,发作时破坏计 算机 Flash BIOS 芯片中的系统程序,导致主板损坏,同时破坏硬盘中的数据。"瑞星杀毒软 件"可以彻底清除该病毒,清除后不破坏文件。

4. 安全修复被 CIH 病毒破坏的硬盘数据

"瑞星杀毒软件"不仅可以完整修复被 CIH 病毒破坏的 D 盘、E 盘等,还可以恢复 C 盘中 的数据。它仅恢复被 CIH 病毒破坏的区域,不修改任何硬盘中的其他数据,因此,不会给硬 盘造成其他破坏。该功能支持 16 位分区,也支持 32 位分区。如果用户的硬盘数据被 CIH 病毒破坏,可放心使用该功能,其完全恢复 D,E等扩展逻辑盘数据的成功率在 95% 以上。 正确修复 16 位分区的 C 盘数据成功率可达 70% 以上,正确修复 32 位分区的 C 盘数据成功 率可达 98% 以上。

5. 清除各种 "黑客 "程序

"黑客"是指利用通信软件,通过网络非法进入他人计算机系统,获取或篡改各种数据、 危害信息安全的入侵者或入侵行为。这直接威胁着国家政府、军事、金融、电信、电力、交通 等各领域。军事情报遭泄露、商业机密被窃取、金融数据被篡改、交通指挥失灵等等,都严重 干扰经济建设并危及国家安全。目前已发现 BO (Back Orifice )、NetBus、NetSpy、Backdoor 等数 几十种 "黑客 '程序。

6. 彻底解决 '宏病毒"

宏病毒主要感染 Word、Excel 等文件。1996 年下半年,宏病毒在国内开始快速大范围流行,1997 年 3 月瑞星公司凭借自己雄厚的技术实力和多年的反病毒经验,在国内率先分析清 了 Word 的文件结构。在此基础上开发的'瑞星杀毒软件",可准确查杀 Word6.0/7.0 宏病 毒,实现了查杀宏病毒的重大突破。此后,随着 Office 97 在世界范围内广泛的应用,又首次 提出并采用 "MPS 宏定位跟踪查杀病毒技术",在国际上率先实现了准确、彻底、安全查杀 Word 97、Excel97 宏病毒,成为国内唯一真正有效解决宏病毒的杀毒软件。

"瑞星杀毒软件"查杀宏病毒能做到以下几点:查毒准确,查毒时能区分病毒宏和自己编制的正常宏,不会将正常文件误报成带病毒文件;杀毒后,文档能正常打开,并能进行正常的 Word 操作;杀毒后的文档,在用 Word97 打开时,不再出现宏病毒警示框,如果有正常宏,警示 框仍在);杀毒后,文档恢复原来结构,并可以另存为 Word 允许存储的任何文件形式;杀毒后 的文档中不再有病毒宏存在。

7. 有效清除 '幽灵 '等 DOS 病毒、Windows 病毒

"幽灵"病毒通过对自身代码随机加密,不断变换自己,使杀毒软件即使采用了像"%"、 "?这样的通配字符,也无法提取出能含盖其所有样本的特征字,如:One – half、Natas、Casper 等等。"瑞星杀毒软件"在国内唯一采用"解密引擎"技术,可准确识别"幽灵"病毒的任何变 形,使用户摆脱病毒屡杀不净的苦恼。此外,对普通 DOS 病毒、Windows 病毒 (如 V3783)更可 彻底清除。 8. DOS、Windows 9x 平台杀毒

"瑞星杀毒软件"包括 'DOS 版"、"windows 版 '软盘/光盘各一套 ,同时为购买者提供。"DOS 版"为中文界面 ,查测和清除病毒速度快 ,包含多项查杀毒特殊功能和修复数据功能 ,拥有命令 行和菜单两种运行方式 ,可运行于 DOS, Windows 9x 版等系统下 ; "Windows 版 "为全中文界面 ,简 洁直观 ,可方便地访问瑞星因特网主页和 BBS 站 具有定时自动查毒功能 ,还提供了实时监控 病毒的功能 ,需安装运行于中文版 Windows 系统下 检测病毒时无需确认原盘。

9. 定时查杀病毒功能

在 Windows 9x 版中提供了 '定时查杀病毒 '功能。用户可通过此项功能选择 "每小时 "、 "每日 "、"每周 "、"每月 "等不同扫描频率 ,并可指定待查的磁盘或目录。当系统时钟到达所 选定的时间 , "瑞星杀毒软件 "将自动启动 ,并开始在后台扫描预先指定选定磁盘或目录。如 果发现病毒 ,查毒界面会自动跳出 ,用户可以看到查毒情况 ,查毒完毕可自动将查毒结果保 存 ,供用户随时查阅 ,如果未发现病毒 ,软件将自动关闭退出。

10. 可检测和清除未知宏病毒

自从第一个 Word 宏病毒出现以来,宏病毒种类以超过以往任何一类病毒的速度增长, 扩散范围也遍布世界各地。 "瑞星杀毒软件"从 1997 年就彻底解决了宏病毒,并在 DOS 版和 Windows 9x 版中提供检测和清除未知宏病毒的功能,这在很大程度上避免了未知宏病毒的 影响。

11. 提供应急恢复功能

"瑞星杀毒软件"提供了用于保存和恢复用户计算机硬盘引导扇区 (BOOT 区)信息的功能。防止计算机由于某种原因 (病毒破坏、突然掉电或操作错误等),造成 BOOT 区信息丢失 而使硬盘不能启动、不能读取硬盘文件与数据。

12. 提供检测结果报告和实时监控记录

在每次检测和清除病毒结束后,会自动生成结果报告文件,以方便查询;同时实时监控 记录也将保存。保存信息包括含带毒文件名、所在的绝对路径、病毒名称、处理结果。

13. 查杀病毒速度无与伦比

"瑞星杀毒软件"是其他杀毒软件的 2~30 倍,这大大减少了用户为检测、清除病毒而花 费的时间,可以极大的提高工作效率。

12.3.2 特色功能

2001 版瑞星杀毒软件新增了很多新功能。

1. 电子邮件实时监控,切断病毒感染通道

瑞星杀毒软件 2001 版采用先进的实时监控技术 (Real Time Monitor),不但对计算机中的 文件 (File )系统 ,而且对电子邮件 (E-mail )系统进行实时高效的防护。

因为网络的高速发展,病毒的传播方式正由单纯的文件执行转变为 E-mail 传播,如著名的 I Love You,罗密欧朱丽叶等病毒就是通过 E-mail 传播的。

瑞星杀毒软件 2001 版增加了对常用 E-mail 系统的实时监控功能。在发送、接收和打开 电子邮件时都对电子邮件本身及附件进行监控,在接收或打开 E-mail 邮件时, E-mail 监控程 序首先对邮件进行扫描,如果发现病毒,邮件监控程序将根据用户的设置(如:直接清除)进 行杀毒,从而使得用户看到的邮件都是完全干净无毒的,完全解除了收发 E-mail 而使得病毒

传播的隐患。

瑞星杀毒软件 2001 版还提供了对邮件系统的手动扫描功能,用户可以系统地对计算机 进行查毒的时候也对邮件系统进行查毒。

2. 先进的 32Bit 引擎,病毒查测更准确

瑞星杀毒软件 2001 版中的 DOS 版用全新的病毒引擎技术——32Bit 引擎,从而突破了 DOS 64K 内存的限制,DOS 和 Windows 使用同一个引擎,这就使得 DOS 下的查毒不但更加高效、准确,而且使得瑞星杀毒软件的安全防护体系趋于完美。

3. 支持众多压缩格式 病毒无处藏身

病毒在通常状态下都会被杀毒软件发现,但是在众多打包、压缩类软件生成文件的层层 包裹下,病毒的踪迹很难发现。

瑞星公司对各种压缩工具进行了细致的分析,2001版支持 DOS,Windows,Unix 系统下的常用压缩格式,如 ZIP,GZIP,ARJ,CAB,RAR,ZOO,ARC,LZH...,使得病毒无处遁形。

4. 全新质感界面 ,工作倍加轻松

瑞星杀毒软件 2001 版采用富有质感、立体的图形界面,在轻松操作的同时,给用户以视 觉享受,让工作更加愉快。而且界面十分简洁明了,功能明确,无需学习,更不必培训,用户 就能轻松使用。

5. 新概念的备份——病毒隔离系统

2001 版新增加了病毒隔离系统,它可以在 DOS、Windows 下对用户的杀毒或删除文件操 作进行及时的备份,并在用户需要的情况下安全恢复,完全避免了因设置或其他误操作引起 的重要文件丢失。而且可以把备份的未知病毒发给瑞星公司,以进行具体的病毒分析。

6. 界面切换 兼容所有系统

瑞星杀毒软件 2001 版采用独特的双界面 ,豪华与朴实相结合 ,不但适合不同用户的喜 好 ,而且适合不同配置的系统。从而使用瑞星杀毒软件 2001 版将是自由自在 ,空间无限。

7. 智能升级程序, 时刻使用最新软件

实时的在线升级,能及时、快速地升级用户的软件,使用户的计算机系统总是处于具有 最新、最先进防毒技术的软件的保护之下。

8. 多形式报警,分层次跟踪

可以根据喜好设置声音提示等多种报警形式,在发现病毒时进行报警,并可将报告发送 到网络,便于病毒的跟踪。

9. 文件实时监控 提供最周全的防护

瑞星杀毒软件 2001 版的文件系统实时监控提供了最周全的防护,不但对硬盘上的文件 进行实时监控,而且对软盘、光盘、可移动盘等可移动介质和网上邻居、网上共享文件夹、网 络映射盘等远程文件系统进行实时监控,不但切断了病毒传播的入口,而且切断了病毒传播 出口,所以我们可以说周全防护,万事无忧。

12.3.3 软件的使用

下面为用户介绍关于该软件的使用方法。

1. 启动瑞星杀毒软件

可以通过以下四种方式启动瑞星杀毒软件:

(1)从 "开始程序"中运行。打开 Windows 桌面上的任务条 "开始"菜单,依次进入子菜单 "程序"、"瑞星杀毒",点击其中的"瑞星杀毒软件"菜单项,即可启动瑞星杀毒软件。

Q)从"桌面"上运行。安装瑞星杀毒软件之后,会在桌面上添加一个瑞星杀毒软件的 图标,双击该图标,即可启动瑞星杀毒软件。

(3)使用右键菜单运行。打开 "我的电脑 "或 "资源管理器",用鼠标选中磁盘的一个逻辑分区或一个目录,然后点击鼠标右键,在弹出的菜单中有一个 "瑞星杀毒"菜单项,点击该选项即可立即启动瑞星杀毒软件,并检查这个逻辑分区或目录中有没有病毒。

④)拖放文件夹到桌面图标。找到所要查杀的逻辑分区或目录,左键点中拖放到桌面上的"瑞星杀毒软件"图标上,即可启动瑞星杀毒软件,并检查这个逻辑分区或目录中有没有病毒。

瑞星杀毒软件 2001 版启动后的主界面如图 12-18 所示。

2011年末ま 20月(2) 後日 白町香井田 白(21) 白(1) 白(1) 白(1)	##100110 E(5) 工具(3) 解助(8) 統			دهد. • © •
IT#8	所在其件典	新華名称	標業	<ul> <li>○、 查卷(3)</li> <li>× 并确(0)</li> <li>● 升级(0)</li> </ul>
2.99.5	<b>地扇利益开发有限</b> 香性公司	₹ <b>#</b> ¥;12.01	_	• 773882

#### 2. 手动查杀病毒

操作步骤如下:

(1) 启动瑞星杀毒软件。

(2)在"当前查杀目标"显示需要检测的驱动器,或直接输入驱动器号或文件夹。也可以点击"浏览"按钮确定要检测的磁盘或文件夹。

(3)单击 "查毒",则开始检测所选磁盘或文件夹;单击"杀毒",则开始检测相应系统或 文件,发现病毒立即清除;检测过程中可随时单击"停止"按钮停止检测。检测中,带毒文件 或系统的名称、所在文件夹、病毒名称将显示在查毒结果栏内,可以使用右键菜单对染毒文 件进行处理。

(4)检测结束后 检测结果将自动保存到杀毒软件工作目录的指定文件中。

(5) 如果想继续监测其他文件或磁盘 重复第二、第三步即可。

图 12-18 瑞星杀毒软件 2001 版主界面

注意:在清除病毒过程中,如出现:"请用瑞星原盘引导计算机清除病毒",表示该文件正 在运行或被使用。根据提示,使用"瑞星杀毒软件"A号盘启动计算机后,用"DOS版"清除。

3. 定时查杀病毒

操作步骤如下:

(1)单击"工具"进入"设置"属性页中。

(2) 根据需要 选择 "不扫描"、"每小时"、"每天"、"每周"、"每月"等不同扫描频率。

(3)在 "选择扫描位置"中可指定需要定时检测的磁盘或文件夹 ;并可以选择查毒还是 杀毒以及要检测的文件类型。

当系统时钟到达所选定的时间时,如果'瑞星杀毒软件"并未运行,"定时查杀病毒"功 能就自动启动并开始扫描预先指定的磁盘或文件夹,查毒界面会自动跳出,用户可以看到查 毒情况。查毒完毕可自动将查毒结果保存到'瑞星杀毒软件'所在目录下的文件中,供用户 随时查阅。

4. 病毒实时监控

在安装 "瑞星杀毒软件 2001 版 "之后,计算机就处于 "瑞星杀毒软件"的实时监控之下, 当文件被读取、拷贝、移动、压缩、解压、从因特网下载保存、从 E-mail 信箱接收保存时,"瑞星 杀毒软件"将根据预先设定的处理形式对含有病毒的文件进行处理。

(1) 启动。在 Windows 系统的 '开始程序 '中进入 '瑞星杀毒 "文件夹 ,选择 '瑞星实时监控 ",可启动瑞星实时监控。

如果选择了 "启动 Windows 系统时自动运行 " ,则在每次启动计算机时自动加载瑞星实 时监控程序。

在主界面的 "工具 "下选择 "开/关实时监控 " 若此时实时监控未启动 ,则启动实时监控 , 若此时已启动 ,此按钮将关闭实时监控。

程序运行后,在 Windows 系统任务栏右侧,即计算机屏幕右下角将出现一个绿色的小雨 伞标志,绿色打开时为监控有效状态。

Q)暂时关闭瑞星实时监控程序。用鼠标右键单击 Windows 系统任务栏右侧的瑞星实时监控程序小雨伞标志,选择"禁止实时监控"按钮即可,按"确定"。这时瑞星实时监控程序小雨伞标志由绿色变为红色,实时监控程序将不监控任何目标是否带毒。

(3)退出。用鼠标右键单击 Windows 系统任务栏右侧的瑞星实时监控程序小雨伞标志, 选择退出即可。

5. Outlook 邮件监控

Outlook 邮件监控是"瑞星杀毒软件 2001版"的新增功能,当使用 Microsoft Outlook 或 Outlook Express 接收、发送和阅览电子邮件时,如果邮件附件染毒, Outlook 邮件监控会立即提 醒用户并提供多种方式对含染毒附件进行处理。

(1) 启动。在 Windows 系统的 "开始程序"中进入"瑞星杀毒"文件夹,选择"Outlook 邮件监控",可启动 Outlook 邮件监控。程序运行后,在 Windows 系统任务栏右侧,即计算机屏幕右下角将出现信笺标志。

在主界面的 "工具 "下选择 "开 h 关 Outlook 邮件监控 " ,若此时邮件监控未启动 ,则启动

邮件监控 若此时已启动 此按钮将关闭邮件监控。

2)暂停 Outlook 邮件监控。用鼠标右键单击 Windows 系统任务栏右侧的邮件实时监控 程序信笺标志,选择"禁止 Outlook E-mail 监控"按钮即可,如想恢复 Outlook 邮件监控,用鼠标 右键单击 Windows 系统任务栏右侧的邮件实时监控程序信笺标志,选择"允许 Outlook E-mail 监控"按钮即可。

(3)退出。用鼠标右键单击 Windows 系统任务栏右侧的 Outlook 邮件监控程序信笺标志,选择 "退出"即可。

6. 病毒隔离系统

当用户在查杀设置中 "杀毒选项 "选择了 "杀毒时备份染毒文件 ",那么所有清除或删除 的染毒文件都会在 "病毒隔离系统 "中隔离起来 ,并可安全恢复 ,避免设置或误操作造成的文 件丢失损坏。

(1) 启动。在 Windows 系统的 '开始 '程序中进入 '瑞星杀毒 "文件夹 ,选择 "病毒隔离系统",可启动瑞星实时监控 '病毒隔离系统"。

在主界面的 "工具 "下选择 "病毒隔离系统 " ,可启动瑞星实时监控 "病毒隔离系统 "。

(2)选择染毒文件

选择染毒文件的方法有以下几种:① 鼠标选择文件 (像在资源管理器中那样);② 通过 "选择"菜单中的各项功能选择文件;③ 全部选定 选此项或按键盘组合键 "Ctrl+A",可以选 择全部文件;④ 反向选择 选中某些文件后选此项,将已选定文件标志为未选定,将未选定 文件标志为已选定;⑤ 相同时间保存的文件 选中某个文件选此项,将自动选定跟此文件同 时保存的染毒文件;⑥ 相同路径保存的文件 选中某个文件选此项,将自动选定与此文件隔 离前路径相同的文件;⑦ 被相同病毒感染文件 选中某个文件选此项,将自动选定与此文件 感染相同病毒的文件。

(3)恢复染毒文件。恢复染毒文件的方法为:手先选定要恢复的文件(方法同2),然后在 "文件"菜单中进行以下选择:①"恢复":恢复染毒文件到隔离前所在路径;②"恢复为":恢 复染毒文件到指定目录。

(4)删除染毒文件。选定要删除的文件,然后从"文件"菜单中选择"删除",该染毒文件 从病毒隔离系统中彻底删除掉。

注意: 一经删除不可恢复!

(5)清空病毒隔离系统。在 "文件 "菜单中选择 "清空 " ,删除所有隔离的染毒文件 ,完全 清空病毒隔离系统。

注意:一经清空不可恢复!

⑥)空间设置。①文件替换策略。文件替换策略包括以下两种:一是扩展隔离系统容量 隔离系统容量随染毒文件增多而自动扩展,不多占用硬盘空间;二是替换最老的文件:隔离系统容量固定,充满后自动替换最老的文件。②空间容量修改。空间容量修改包括手动输入和调节滑杆两项工作:一是手动输入:点击"修改"按钮,修改各项空间大小或百分比。

其中有三个参数 隔离系统大小 :表示隔离系统容量 ;硬盘自由空间 :表示硬盘剩余可用空 间 ;硬盘保留空间 :表示保留可用的磁盘空间。一是调节滑杆 :按住滑杆左右拖动 ,可直观更 改隔离系统容量。

7. 查看历史记录

若用户想了解有关 "查毒杀毒记录 "或 "定时查毒记录 "的内容 ,请点击 "文件 "菜单中的 "历史记录 "命令 ,然后选择 "查毒杀毒记录 "还是 "定时查毒记录 " ,即可得到相应的历史记 录 ,对于中文 Windows 9x 用户 ,用户还可以选择 "文件 "菜单下的 "历史记录 "命令中的 "实时 监控 "记录 ,了解有关实时监控记录的内容。

8. 升级提示

可以从 '帮助' 菜单'升级提示' 菜单项启动升级提示。

在 "升级提示 "中 ,用户可以设置提示升级瑞星软件的周期 ,也可以使用按钮直接启动智 能升级 ,或直接连接瑞星网站注册和手动升级。

9. 日积月累

若用户想了解有关病毒方面的资料或有关瑞星公司的情况 ,点击 '帮助 '菜单中 '日积月 累 '命令 就可以得到想知道的东西。

10. 访问瑞星因特网主页或瑞星 BBS

(1)访问瑞星因特网主页。通过单击菜单 '帮助 '中的 '瑞星公司的主页 '即可实现对瑞 星因特网主页的访问 ,以获得最新升级程序和各种信息。

Q)访问瑞星 BBS。通过单击菜单 "工具"中的 "瑞星 BBS"即可实现对瑞星因特网主页和瑞星 BBS 的访问,以获得最新升级程序和各种信息。

### 12.4 常见问题

1. 遇到新病毒 ,怎么办?

当用户感觉计算机系统被新的病毒感染时,如果现有的杀毒软件不能检测或清除,那么 用户首先要做的是升级用户的瑞星到最新版(升级方法请参考升级瑞星杀毒软件)。如果最 新版瑞星仍不能解决用户的问题,用户可以向瑞星公司求助。

情况1:软磁盘中带有病毒,用户可以将该磁盘提供给瑞星公司。

情况 2 :硬盘引导区有病毒,可以使用 '瑞星杀毒软件 '提供的 '引导型病毒提取程序 " Getboot.exe 来提取病毒。

情况 3: 硬盘中某文件带病毒,用户只需将该文件提供给瑞星公司即可。

提供的方式很多,通过邮局邮寄磁盘、通过因特网发送 E-mail、通过瑞星 BBS 的上传功能等都可以。

2. 如何清除未知 '宏病毒 "?

当用户用瑞星杀毒软件检测到某文件可能被未知 '宏病毒 '感染后 ,经确认确实是 '宏病 毒 " ,可以用以下方法清除:

在 DOS 方式下,用户可以按如下步骤进行操作:

自动 "瑞星杀毒软件 DOS 版"。

Q)通过"设置"属性页选定"清未知宏病毒"功能项。

(3)在查毒/杀毒属性页中选定要查杀的文件或驱动器,之后,选定杀毒按钮就可以清除掉该宏病毒。

在 Windows 方式下,用户可以按如下步骤进行操作:

(1) 启动 "瑞星杀毒软件"。

Q)在查杀病毒的设置中 选择 "查未知宏病毒"与"杀未知宏病毒" (请除所有宏)。

(3)单击 '确定 '后,在 '查杀病毒设置 '属性页选定要查杀的文件或驱动器,然后选定杀 毒按钮就可以清除掉该宏病毒。

3. 瑞星在升级过程中出错 怎么办?

在用升级程序升级过程中出错,提示:"磁盘错误无法写入驱动器 A :中的磁盘。数据或 文件可能丢失。"

原因分析 软驱向原盘中无法拷入文件。

处理方法 :用 HD\_COPY 将事先做的备份盘全盘拷贝回原盘 ,或访问瑞星因特网主页 , 下载 '瑞星杀毒软件影像文件 " ,予以全盘恢复 ,也可以到瑞星公司服务部以及购买处修复。

4. 瑞星软件在运行或安装时出错 "怎么办?

运行或安装时 提示 "No exist RAV key disk"或"请将'瑞星杀毒软件'"原盘插入软驱。

原因分析 :可能原盘中被拷入了其他文件而占用磁盘空间 ,使得升级时 ,将文件写到加 密点 ,或由于用工具软件对原盘进行过处理 ,将加密点破坏。

处理方法 到瑞星公司购买处或各地服务中心更换。

# 第十三章 Internet 操作技术

计算机的网络发展经历了 20 世纪 60 年代萌芽和 70 年代兴起的过程,到了 80 年代,计 算机网络尤其是局域网络得到了迅速发展,90 年代是因特网 (Internet )的发展阶段。到了现 在,计算机网络已经与各行各业及广大民众紧密联系在一起了。

## 13.1 Internet 能做什么

Internet 是一个在全球范围内将成千上万的网络连接而成的互联网,或称国际互联网,中译为因特网。近几年来,随着 Internet 的飞速发展,计算机以及调制解调器等网络硬件价格的大幅度下降,网络软件的日益丰富,以及人们对多种信息和知识的渴求,使用 Internet 的用户与日俱增。

Internet 之所以能够吸引众多的用户,在于它强大的服务功能。遍布于世界各地的 Internet 服务提供商可以向用户提供各种各样的服务。

1. 电子邮件服务

电子邮件 (E-mail)服务是一种通过计算机网络与其他用户进行联系的快捷、方便、价廉 的现代化通信手段。在 Internet 提供的全面服务中, E-mail 被使用得最广泛。绝大多数 Internet 的用户对因特网的熟识都是从收发电子邮件开始的。无论用户是否开机,电子邮件 都会自动送入用户的电子邮箱。用户还可以对收到的邮件进行编辑、存储、转发等操作。

2. 文件传输服务

本章主要讲述拨号上网的操作方法。拨号上网是通过普通电话线接入 Internet。说起拨 号上网 就不得不提 Modem。

Modem 即调制解调器 ,意思就是将计算机的数字信号转换成模拟信号在电话线路上传递 ,又将传递回来的模拟信号转换成数字信号让计算机识别 ,所以说 Modem 有点像一个翻译 官 成为普通电话线路上传输的模拟信号和计算机能接受的数字信号之间进行转换的桥梁。

3. 文件查询服务

Gopher 是基于菜单驱动的 Internet 信息查询工具。它将网上的信息组成在线系统,在一级一级的菜单引导下,用户通过选择自己感兴趣的信息资源,就可以对 Internet 网上的远程 联机信息系统进行适时访问,这对于不熟悉网络资源、网络地址和网络查询命令的用户是十 分方便的。

4. 远程登录服务

远程登录是 Internet 提供的最基本的信息服务之一。Internet 用户的远程登录 ,是一个在 网络通信协议 Telnet 的支持下使自己的计算机暂时成为远程计算机终端的过程。用户使用 这种服务时 ,首先要在远程服务器上登录 ,报出自己的账号和密码 ,使自己成为该计算机的

合法用户。一旦登陆成功,就可适时使用该远程服务器对外开放的各种资源。国外有许多 大学图书馆都通过 Telnet 对外提供联机检索服务。一些研究院、研究所以及政府部门也向 外开放他们的公用数据库,用户可通过菜单界面进行查阅。

5. 网络新闻服务

网络新闻是有共同爱好的 Internet 用户为了相互交换意见组成的一种无形的用户交换 网络。网络新闻是按照不同的专题组织的。知趣相投的用户借助网络上一些被称为网络新 闻服务器的计算机展开各种类型的专题讨论。

6. 网上电话

打网上电话需要调制解调器 (Modem)支持语音功能。语音 Modem 一般带有 MIC (麦克风)和 SPEAKER (杨声器)插孔,可以直接通过麦克风和音箱接听打入的电话。使用时,将麦克风和音箱接好并运行相应的软件就可以打 Internet 电话了。

7. 信息浏览服务

WWW (World Wide Web,中文译名为 '万维网 ")是近年来发展最为迅速的服务,是 Internet 用户最喜爱的信息查询工具。遍布世界各地的 Web 服务器,使 Internet 用户可以有效地交流 信息,如新闻、科技、艺术、金融、教育、医学、生活等,几乎无所不包。这也是 Internet 迅速流 行的原因之一。

8. 电子商务

现在电子商务已成为政府、企业和新闻媒体关注的焦点。在发达国家,电子商务的发展 非常迅速,通过 Internet 交易已成为潮流,传统的经营模式和经营理念正在发生着巨大的变 化,基于电子商务而推出的商品交易系统方案、金融电子化方案和信息安全方案等,已经成 为国际信息技术市场竞争的焦点。在我国,虽然电子商务刚刚起步,但随着 Internet 网络的 迅猛发展,提供的服务项目不断增加,应用领域也不断扩大,而且日益渗透到人们的生活和 工作中,电子商务必将得到迅速的发展。

## 13.2 上网前的准备工作

上网前,用户应当衡量现有的软件与硬件条件,然后决定上网方式并选择网络服务提供 商 ISP (Internet Service Provider),并由此确定购置设备的性能与档次。

13.2.1 确定上网前需要的硬件和软件条件

这一部分的内容请参考第一章的1.1.2节。

13.2.2 确定上网方式

上网方式即 Internet 的连接方式,大致可以分为专线式、拨号式和 ISDN 方式三种。

1. 专线式上网

使用专线式上网时,用户需要配置一台专线 Modem 及一台路由器 (Router),还需要向 ISP 或邮电部门申请一条专用通信线。使用专线上网可以得到很高的通信速率 (64~ 2048Kbps),但也要付出很高的初装费用。专线式一般适用于公司、学校、机关等信息业务量 大且有一定财力的单位。个人用户一般不宜采用这种方式。

2. 拨号式上网

拨号上网经济实惠 可以实现不低于 33.6 Kbps 的通信速率 是大多数个人用户普遍采用的上 网方式。在这种方式下用户只需要通过 Modem 及电话线、以及相应的拨号上网软件即可以连接 进入 Internet。拨号上网方式除每月支付网络通信费外 还要支付拨号所用的电话费。

3. ISDN 方式上网

ISDN 是 Integrated Service Digital Network (综合业务数字网)的缩写,它是一个全数字化的网络, 实现了同步化数字通信。就速率来说, ISDN 是介于专线与拨号式之间的一种通信方式,速率可达 128 Kbps。对个人用户而言, ISDN 是一种很有发展前景的上网方式。ISDN 上网时除需要计算机 和上网软件外还需要一个由邮电部门提供的网络借口 (NT),一个终端适配器 (TA)以及一条 ISDN 电话线。这种方式除每月支付网络通信费外还要支付 ISDN 电话通信费。

当用户所在的单位有几台电脑都想上网,但却只有一台 Modem 及一条电话线,那么怎么 办呢?这时不妨将这几台电脑组成小型网络,再将 Modem 与作为服务器的电脑连接起来,完 成一些必要的设置之后就可以上网了。

本书以拨号方式进行讨论。

13.2.3 选择并确定 ISP

用户一般选择所在地区的 ISP,这样拨打给 ISP 的电话属于市区或市郊电话,否则,就需要支付昂贵的长途电话费。下面给出一些参考因素供读者参考。

(1) 开户费。当然是越少越好。

(2)计费方式与收费标准。收费方式越灵活,收费标准越低越好。通常可以选择时制或包月制。前者按上网时间来收费,后者由基本费及超次费用两部分组成。如果没用够包月时间,则不收超次费,也不退余额。

(3)带宽、接入线路。带宽值越大、接入线路数量越多越好。

(4) 接入速率。ISP 所用的接入调制解调器的速率直接影响用户的接入速率,用户不可能超过它的速率,但配置的 Modem 速率不应低于该速率。

(5) E-mail 容量。容量越大越好。

⑥)技术支持。看看是否提供 24 小时的技术支持、技术培训,为用户解决问题是否迅速、及时。

⑦)其他因素。如新闻服务器、代理服务器等功能。当然,如果自己不需要这些东西, 就不必考虑它们。

13.2.4 选择并购买 Modem

选择好 Modem 后,用户接下来要做的是选购 Modem。 Modem 主要分为内置式和外置式 两种。市面上可以选择的 Modem 品牌很多,如实达、联想、全向、帝盟等厂家生产的 Modem 产品,在市场上都小有名气。同一档次不同品牌的 Modem 价格也有一定的差异。一般来说 价格高的产品,性能要好一些。除品牌外,选购 Modem 时还要考虑以下一些因素:

(1)是内置还是外置。内置式 Modem 需要像声卡、网卡一样安装在计算机主板上的扩展槽中。好处是节省用户的桌面空间,重要的是节省费用,同样功能的内置式 Modem 要比外置式 Modem 便宜,缺点是需要根据安装的 COM 口进行不同的跳线和中断设置,有时即使你

设置正确,但也会由于主板、端口等的兼容性或不同卡间的冲突等因素而无法正常工作。而 外置式 Modem 安装时不需要打开电脑,不存在上述情况,而且几乎适用于各类型的 PC 机。 因此,笔者建议大家选择外置式 Modem。

Q)一般都购买 56 Kbps 的 Modem。

(3)提供多少功能。现在市面上的 Modem 一般能够实现数据、传真、语音、数据语音同传 (ASVD)、全双工免体提电话 (FDSP)等功能 相应地有 "三合一"、"四合一"、"五合一"产品。 一般地 功能越多 "Modem 的价格也就越贵 ,用户可以根据自己的需要选购适当的产品。

(4)支持多少协议或标准。选购的 Modem 至少应支持 V4.2bis 数据压缩协议、V.42 错 误控制协议及即插即用标准。这样可以提高数据传输量和精确度,现在的 Modem 一般都支 持这些协议、标准。

6) Modem 供应商是否提供有良好的售后服务、升级优惠及免费的汉化通讯软件等,也 是用户决定购买 Modem 的重要因素之一。

13.3 上网前的安装和设置

本节内容将为你介绍 Internet 上网的安装与设置的操作,并讨论一些经常会遇到的问题。

13.3.1 Modem 的硬件安装

购买了 Modem,申请好账号就可进行 Modem的安装调试了。安装步骤如下:

(1)将电话线从电话上拔下 插入调制解调器的 "line"插孔中 拿出购买调制解调器时 放在 包装盒中的连接线 将它的一头插入电话机的插孔中 另一头插入调制解调器的 "phone"插孔中。

(2) 将信号线接至 Modem 的 RS232 接口。

(3)将信号线的另一头接至电脑串口,电脑一般有两个串口,一个25针,一个9针。通常9针串口被鼠标占用,Modem则接到25针的串口上。

(4)将电源线接至 Modem 的电源插座。

这样,Modem 就安装好了。

13.3.2 Modem 驱动程序的安装

安装 Modem 的驱动程序的操作步骤如下。

(1) 洗将 Modem 的电源打开,再将电脑的电源打开,此时系统会检测到新硬件,并要求安装新硬件的驱动程序。

2 將 Modem 的驱动盘放入 A 驱动器 此时系统便开始安装 Modem 的驱动程序。

(3)安装完成后,进入 Windows 的 "控制面板",双击"调制解调器"图标,出现"调制解调器属性"窗口,在"常规"标签下的"计算机上已安装了下列调制解调器"框中,如果看到了你的调制解调器型号,表示调制解调器已经安装成功,如图 13-1 所示。

13.3.3 连接 Internet

本章讲述两种连接 Internet 的方法:使用拨号网络连接 Internet 和使用局域网络连接 Internet。

HAN 建筑 加加	Yix
W95.   12.86	
##LER#TTAIRNMAB	
● Stores SH Bass For Yours ③ 伝達 50000 bys 52 浜利松田道 ③ 保道 56000 bys 52 浜利松田道 3 保道 56000 bys 52 浜利松田語 #2	
(新知(g) (新知(g) ) (新知(g)	
#9####	
鼓号地点 製作畫	
单击"接号董佳"以终改独号方式。	
数号漏控(12)	
	12/11

图 13-1 "调制解调器属性"窗口

1. 使用拨号网络连接 Internet

下面首先讲述使用拨号网络连接 Internet 的方法。

安装好调制解调器之后,接下来需要做的就是设置拨号网络。拨号网络是用户拨号上 网的工具,安装和设置好后,每次上网都要使用它。如果在'我的电脑'里没有'拨号网络'图标,说明 Windows ME系统中还没有安装该组件,这时就需要通过'控制面板'的"添加/删除 程序"项来安装,它包含在"通信"组件中。安装好后,请执行如下步骤:

(1) 双击桌面上的 '我的电脑 '图标 ,双击 '拨号网络 '图标 ,出现如图 13-2 所示的窗口 界面。



图 13-2 "拨号网络"窗口



(2) 双击 '建立新连接'图标 出现的窗口界面,如图 13-3 所示。

图 13-3 "建立新连接"向导之一

(3)在这里,我们可以为新连接取个名字,如 "163"、"Internet "等等,默认的名字是 "我的 连接"。输入完名字之后,单击"下一步"按钮,出现的窗口界面,如图 13-4 所示。

建立新运展	And in case of the local division of the loc	×
	(○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○) (○)	×
	<u>(1-90)</u>	8.8

图 13-4 "建立新连接"向导之二

(4)这里的区号就是打长途电话时所拨的区号,例如重庆是 023;电话号码是我们申请 到的上网时使用的电话号码,例如 163。输入完区号和电话号码之后,单击"下一步"按钮,出 现的窗口界面,如图 13 - 5 所示。

(5)单击 "完成按钮",关闭对话框。在拨号网络窗口中出现了 "我的连接"图标,如图 13-6所示,表示我们已经设置好了拨号网络。如果要更改连接的名字,单击一下它的图标, 接着单击鼠标右键,弹出如图 13-7 所示的菜单。

在图 13-7 中单击 '重命名 "即可输入新的名字。

双击 '我的连接 '图标,就可以开始拨号上网了。此时,打开 "连接 '对话框,在 "用户名" 和 '密码 "文本框中输入你的 ISP 提供给你的账号和密码,例如用户名 "QQ",密码 "239847", 可以选择是否保存密码,如果保存密码,以后拨号时就不需要每次都输入账号和密码,如图



图 13-5 "建立新连接"向导之三



图 13-6 "我的连接"设置成功

- THI THI PLACE	CORIGN C	and the	3 3 1 1 1 1 N
雄(1) 過 該号阿爾			-
Cent Inc.	-	sllo	
in the second second	建立新连接	ADENC	<b>詐養(0)</b>
扳与网络			信用力制品品.27
表的注意 Cenerant SoftES8			前線快速方式(型) 朝時(型)
liden			重命后(第)
电话号码或主机 88-028)-163			. 廉性 (b)

图 13-7 重命名 "我的连接"

13-8所示。

뿬	TANER	
用户答(1)	98	
主時(注)		
	P 保存在時(年) 「日助注要(4)	
电话号码 图	cai]	
0.2294	新位数	武守術住(正)

图 13-8 "连接 '对话框

可以在"连接到"对话框中单击"拨号属性"按钮打开相应的对话框。在"拨号属性"对话 框中,可以详细地设置拨号方式——是否内线电话,需要首先转接外线;采用音频还是脉冲 方式拨号,如果拨叫的号码是长途,是否使用电话卡拨叫。你可以将这些设置保存在一个新 位置里头。最后,单击"确定"按钮,如图 13-9 所示。

했号属性 <u>외</u> ·×
我的位置
教的位置 (1): [1][編書] ▼ 新建 (2) 田珍 (3)
图案 (地区) (2): 区号 (2): 中国 ● 023 区号规则 (2)
从这里接号时
要访问外线,请先旗: (转市内)
(時长途)
□ 要取消放号等待,请放(g):
33号方式: (* 音频(2)) (* 肺冲(2))
厂使用电话卡放叫长途电话();
无 (直接拱行) · 电话卡 (Q)
魏叫的号码: 163
<b>職定 取消</b> 反刑(A)

单击 "连接"按钮,开始通过 ISP 来连接 Internet,如图 13-10 所示。

如果当前的状态显示为 "正在检测用户名与密码 '时 表示系统已经正确地接入了 ISP。 2. 使用局域网络连接 Internet

如果你拥有的不止一台电脑而且它们都需要接入 Internet ,那么可以通过建立局域网络

图 13-9 "拨号属性"对话框

₽,正在3	搬到 著	的洋拔		×
31 31	状态:	正在独号	取消	

图 13-10 "正在拨号"界面

让这些电脑使用同一个账号和密码上网。

下面就来谈谈怎样使用局域网络连接 Internet。

首先,在每台电脑上安装一块网络适配卡(以下简称'网卡")。

其次 安装网卡驱动程序。

操作步骤如下:

(1)确保网卡和网线安装正确之后,可打开计算机电源。如果用的是即插即用的网卡, 开机时系统会提示发现新设备,要求加载设备驱动程序,这时可插入随卡所带的软盘,找到 该网卡 Windows ME 下的驱动程序,然后安装。

Q)也可直接使用 Windows ME 提供的设备驱动程序 ,选与 "厂商"下 "Novell/Anthem"中相应的型号即可 ,如图 13-11 所示。

(B) (B)	(11) (11) (11) (11) (11) (11) (11) (11)	
lovell/Anthen Nicon Duitech Philips	BE1000 Compatible     BE2000 Fine     Bevell/Anthem BE/2     Bevell/Anthem BE/2     Bevell/Anthem BE1000	
	Mousil/brithan MTICHT	2

图 13-11 "设备选择"列表

(3) 如果 Windows ME 启动时没有找到网卡,可双击 '我的电脑 "、"控制面板 "下的 '添加 新硬件 ",如图 13-12 所示。

(4)然后选择 "搜索新硬件",再按上述方法加载设备驱动程序,确认后重新启动计算机。进入"控制面板"/"网络",可以看见安装好的网卡已经在里面了。

第三,当网络适配器安装成功、工作正常后,下一步要做的就是设定它的 IP 地址等信息,以便进行网络软件的安装。

在桌面上使用鼠标右键单击 '网上邻居 '图标,在打开的快捷菜单中选择 "属性 "命令,打 开 '网络 '对话框,如图 13 – 13 所示。

在此对话框中有三个选项卡,其中配置选项卡是默认打开的。在"已经安装了下列网络


图 13-12 "控制面板"窗口

142安装了干预持续相伴(M)		
Filealtsk KT18020 (KS)-bazed FC	I Rtherne	t Adapte
雙Real(ak HIL8(38(b)) FCI Fest 總別号近配額	Ethernet	Adapter
THEADER -> Realish RTL0029-04	2)-based	FCI Ethe *
•	_	-
清加(g)	1	illing qui i
生戶時登录(山):		
Nicrosoft 阿路用户		1
<b>艾伊及打印共享</b> (2)		
<u>तिहास</u>		

图 13-13 "网络 '对话框

组件 '列表框中找到 "TCP/IP > ... ",双击该图标打开 "TCP/IP 属性 "对话框,如图 13 - 14 所示。

在图 13-14 所示的对话框内有七个选项卡。对局域网络中的计算机来说,最重要的是 "IP 地址"、"DNS 配置"和"网关"这三个选项卡。首先单击"IP 地址"选项卡并设置 IP 地址。 对于网络适配器来说,它对应着惟一的一个 IP 地址。同时,还必须输入子网掩码;如果网络 中有 DHCP 服务器,则可以选择"自动获取 IP 地址"单选按钮。

712 1111					<u>. 11</u>
創定 約天	2562	VIDE R	Neching T	1 11	e den nutr
12 地址町1 15 12 地址 平面的空格	人目动分看法 ,语向网络 处。	出现计 <b>加口</b> 管理页来	t。如果何 职地址,但	諸很有日 《后将 <b>又</b> 會	微
(* 自動類 (* 推定)	現 17 抽址 17 地址(5)	(D)			
12.18	atan E				
211	riam [				
T with	的原料中的	(正明 (1))			

图 13-14 "TCP/IP 属性"对话框

注意:请确保打开的 "TCP/IP 属性 '对话框是你安装的网卡所对应的 TCP/IP 协议属性。

在设置好自己的 IP 地址之后还必须设置 DNS 服务器的 IP 地址,以便在输入域名时能 够找到 DNS 服务器进行域名解析。在 'DNS 配置 "选项卡下,选择 "启用 DNS "单选按钮并设 置计算机所在的域以及主机名称。在 'DNS 服务器搜索顺序 "中输入 DNS 的 IP 地址并单击 '添加 '按钮。还可以在 '域后缀搜索顺序 "文本框中输入如 ". cn "等后缀以便于进行广泛的 搜索。

第四,还必须设置局域网的网关。所谓网关,就是局域网与外部网络连接的关口。局域 网内外的所有访问都必须经过它。网关是局域网络中非常重要的一部分,通过设置网络防 火墙,它对外部的访问进行身份验证,以保证内部网络客户在网络上的通讯安全。在"新网 关"文本框输入网关的 IP 地址并单击"添加"按钮,设置默认的网关。

设置好 TCP/IP 协议后,还应该设置网络组件类型。单击"网络"对话框中的"添加"按钮,选择"服务"选项并单击"添加"按钮,如图 13 - 15 所示。

ALE	×
1111年 1111日 1111 1111 11111 11111 11111 11111 11111	

图 13-15 "选择网络服务"对话框

在打开的 "选择网络服务 "对话框中 ,可以看到列表框中出现了 3 种不同的型号。可以 根据你的计算机所处的不同网络选择网络服务的型号并单击 "确定 "按钮。如果你有网络服 务商提供的软件包 ,则可以单击 "从磁盘安装 "按钮。

除了安装网络服务组件之外,还可以安装一些必要的网络协议。在"请选择网络组件类型"对话框中选择"协议"选项并单击"添加"按钮,打开"选择网络协议"对话框,如图 13 - 16 所示。从列表框中选中某一协议并单击"确定"按钮。

- <b>1</b> 993	× 期的网络协议,然后单击"晚宅",如果有设备的完裁 "从城盘完整",
广南(g) T Marcust	RBRHDR 「ATRIAN CALL Research 「ATRIAN DAL REAL 「ATRIAN 東京防防 「TITIANT 東京防防 「TITIANT 東京防防 「TITIANT ATRIAN 」 「TITIANT ATRIAN 」 「TITIANT ATRIAN 」 」
	从服金安装 (Q)

图 13-16 "选择网络协议"对话框

为了使计算机在局域网络中能被域的其他成员找到并访问,还应该给计算机设置网络标识。在 '网络 '对话框中单击 '标识 '选项卡,在计算机文本框中输入计算机名称,该名称是计算机在局域网络中的名称 ;在 '工作组 '文本框中输入登录的域的名称 ,即当计算机处于该工作组下,就如同文件夹下的某一个文件。当完成 '网上邻居 '的属性设置后,系统会重新启动计算机。在重新进入 Windows ME 系统后,打开 "我的电脑 "或者 '资源管理器 ",可以看到计算机的图标位于 Workgroup 组下。

单击 "开始"、"程序"、"附件"、"通讯"、"Internet 连接向导",打开"Internet 连接向导"对话框。向导会询问你使用哪一种方式连接 Internet,这里选择"手动设置 Internet 连接或通过局域网 (LAN)连接"并单击"下一步"按钮继续。紧接着向导还会询问你连接 Internet 的方式,请选择"采用局域网 (LAN)连接",单击"下一步"按钮打开如下图所示的对话框。如果采用的是通过代理服务器访问 Internet,可以选择让系统自动搜索也可以通过指定 IP 地址选择代理服务器,如果 IP 地址可以直接连入 Internet,在这里就不做任何选择而单击"下一步"按钮。 通过设置"Internet Mail 账户"可以将电子邮件与 Outlook Express 直接连接起来。如果需要设置,选择"是"并单击"下一步"按钮。

如果以前没有在 "Internet 连接向导 "中设置邮件账户 ,那么选择 "创建新的 Internet 邮件 账户 ",如果已经设置了 ,可以在邮件列表框中选择一个作为默认的邮件账户。

为了使别人在收到你的 E-mail 时在信头就可以知道是你给他发的信件,可以在"显示姓名"文本框内输入你的电子邮件地址。单击"下一步"按钮继续。

在紧接着的对话框中,必须指定你的邮件服务器。一般来说,大多数邮件服务器都支持 POP3 方式,即用户无需使用 WWW 方式即可以收取信件;SMIP 服务器是通用的邮件发送服 务器,在相应的栏内输入你的邮件服务器地址。

在登录邮件服务器时,必须输入账户名和密码。如果想省去每一次登录时都输入账户 名和密码,可以在这里输入它们。如果觉得将密码存在计算机里头不安全,则不要选择"记 住密码"复选框。

单击 "下一步"按钮 "Internet 连接向导会提示你已经成功地完成了 Internet 连接的设置。 这样,每次打开 IE 浏览器浏览网页或者打开 Outlook Express 收发信件时,系统都会自动采用 上面的 Internet 设置。

13.4 浏览 Internet

我们把浏览互联网 Internet 的工具称为 "浏览器"。目前最流行的浏览器是网景公司的 Netscape Navigator 和微软公司的 Internet Explorer (简称 "IE")。这里我们以 IE5.5 为例来学习 如何浏览 Internet。

13.4.1 在 Internet Explorer 中打开页面

WWW 服务是一个浏览器/服务器模式的服务 除了服务器端的程序以外 ,用户在本地计算机中还要安装和运行相应的浏览器程序 ,才能够进行 WWW 浏览。

在连通并登录 Internet 之后,就可以启动 IE 浏览器进行 WWW 冲浪了。

1. IE5.5 的基本操作界面

启动 IE 之后,会自动打开一个 WWW 页面,此页面称为 IE 的主页,在缺省设置情况下, 被自动打开的主页是微软公司的首页,如图 13 - 17 所示。

在窗口的显示区域中显示了被打开页面的内容,用户可以用鼠标在显示页面内滑动,当 鼠标指针停留在某一个区域上,通常是一个词组或图片对象,时,它就变为的形状,说明该位 置是一个超链接点,通常链接点所定义的对象也会在鼠标指向的时候发生变化,以提示用户 注意),此时点击鼠标左键,即可打开对应的网页。

IE 浏览器中的其他组件及其功能如下:

(1)标题栏:显示浏览器软件的名称以及当前网页的标题。

Q)菜单栏:提供了各种用于控制浏览和显示等属性下拉菜单命令。

(3) 工具栏:一些常用命令的快捷工具按钮,方便易用。

(4) "后退"按钮 返回到前一显示页时,用户要重新打开刚才浏览过的网页,可以使用 该按钮。每点击该按钮一次,就顺序打开前一个网页。如果要跳过顺序打开某一个网页,可 以点击按钮右面的下拉按钮(向下箭头),在弹出的列表中选择。

(5) "恢复"按钮 :用于转到下一个网页的显示。如果目前还没有使用 "后退"按钮 ,那么 "恢复"按钮将处于非激活状态。

6) "停止"按钮:中断正在下载的网页过程。

(7 ) "主页 "按钮 :用于返回到默认的起始页。

⑧) "刷新"按钮:重新下载并显示当前地址的网页。

④) "搜索"按钮:单击此按钮可打开搜索栏。

(10) "收藏"按钮:单击此按钮可打开收藏夹栏,可以在其中存储指向最常访问的站点或



图 13-17 微软公司的首页

## 文档的链接 (快捷方式)。

(1) '历史 '按钮 打开历史列表栏 其中显示了 IE 曾经访问过的地址列表。

(12)软件图标:点击可直接进入 Microsoft 公司的主页,在打开网页过程中,此图标将变为动态的旋转地球,表明正在进行连接或数据的传输。

(13)地址栏:在此位置输入要访问的站点的 URL 网址,然后按回车键即可进入该网站, 当前窗口中的页面地址会显示在浏览器的地址栏中。

(14) "转到 "按钮 :点击该按钮可以立即返回链接的起始页面。

(15)状态栏:显示当前状态,如与服务器的连接状态、正在下载的文件名、数据传输的进 度等信息。

2. 更改 IE 的起始页面

前面我们提到,当 IE 被启动后,会自动打开一个预设的主页,这个页面可以由用户 定义。

执行 IE 的菜单命令 "工具/Internet 选项",弹出 "Internet 选项"对话框,如图 13 - 18 所示。

在对话框的 "主页 "输入栏中输入要设置成为 IE 主页的网页 URL 地址或 IP 地址。完成 后 ,点击 "确定 "按钮 ,在下次启动 IE 时 ,会自动打开已设置好的目标地址上的网页。

1 18	
	使用当截页 ② 使用数以页 ④ 使用空白页 ④
Internet (	師文件
20 10	复着的 Internet 页存结在转足的文件类中,这样可以提高 后间光的速度。
<u></u>	豊臣文件(1) 安置(2)
历史记录	
2 3	listory"文件夹中包含有已远间页的糖蛋,可使用户快速 可最近直看过的页。
PR	取保存在历史记录中的天歌 (II) [20 三] 清除历史记录 (II

图 13-18 "Internet 选项"对话框

### 3. 打开目标站点

当启动 IE5.5 后,要访问并打开一个已知地址的网站,只需要在 IE5.5 的地址栏中输入 网站的 URL,按回车,即可向该地址所对应的网站发出服务请求。如果正常的话,经过一段 时间的下载过程,目标网页就会显示在浏览器窗口中。

注意:在 IE5.5里有一个自动完成 (Auto Complete )的新功能,它可以在输入 URL 时更 加方便与快捷。因为它会在输入时,自动从你浏览过的网页文件中查找相关的 URL,并 显示在地址栏上,比如以前输入过一个 URL 地址,当地址栏中输入 "http://www.yes"字样 时,地址栏会自动出现 "http://www.yesky.com"等符合条件的地址列表,点击其中某一个 地址可以访问该站点;若列表中没有需要的地址,可接着往下输入另外一个 URL 地址。

如果要访问以前访问过的某一个站点,则点击工具栏中的'历史'按钮,在浏览器窗口中 会出现一个历史记录列表栏,其中保存了 IE 最近访问过的站点地址,选择一个时间范围,然 后点击列表中的一个网站地址,就可以迅速打开该站点,如图 13 - 19 所示。

为了方便用户操作,在 IE 的地址栏中还提供了一些最近访问过的站点记录,点击地址 栏右面的下拉按钮,在弹出的下拉列表中就可选择这些站点,如图 13-20 所示。

用户还可以通过收藏夹打开原来保存过的网站,有关收藏夹的操作和使用,我们会在下 面进行介绍。

4-版語・キー() () () 地社(1) (号 atta //www.n22)	anter antipate	空山市・田	252	- 21	121
enan Vine Ten Vine Offering	<b>C</b> 希网网络 99	a out at			
<ul> <li>(1) 取付工業</li> <li>(2) 加倍度性的</li> <li>(2) 加倍度性的</li> <li>(2) 加倍度性的</li> <li>(2) 加倍度性的</li> <li>(2) 加倍度性的</li> <li>(3) 加倍度性的</li> <li>(4) 加倍度性的</li> <li>(4) 加倍使性的</li> <li>(4) 加倍使性的</li> <li>(4) 加倍原动度用数巧元率</li> <li>(4) 中国局动度用用大金</li> <li>(4) 中国局动度用用大金</li> <li>(4) 中国局动度用用大金</li> <li>(4) 中国局动度用用大金</li> <li>(4) 中国局动度用用</li> <li>(4) 电器属子与预防(4)</li> <li>(5) 和信用和目的方(4)</li> <li>(5) 和信用用</li> <li>(5) 和信用</li> <li>(6) 和信用</li> <li>(7) 和信</li> <li>(7) 和信用</li> <li>(7) 和信</li> <li>(7) 和信</li> <li>(7) 和信</li> <li>(7) 和信</li> <li>(7) 和信</li> <li>(7) 和信</li> <li>(7) 和信</li></ul>	1         1         1           第 waal :	新学科研究室 生活、「注注 助注 数点 四途一 当時 助兵 金融初致 初市市市市一 引点 大注 服整 美国 国北一 点会 保証 法会知識課 食道一 注点 王明 軍要 法課 成第一 出点 法的 位在 手利 中的一		1224 1225 12555 1255 1255 1255 1255 1255 1255 1255 1255 1255 1255	<ul> <li>1 和田田</li> <li>※相田田</li> <li>新江教師</li> <li>地方古道</li> <li>(昭州下)</li> <li>史園北重</li> <li>(昭州下)</li> <li>史園北重</li> <li>空間、北</li> <li>佐原 長四</li> <li>社 東京品</li> <li>(西南立</li> <li>法 南江米</li> </ul>

图 13-19 使用 '历史记录列表栏'打开最近访问过的站点



图 13-20 IE 地址栏中的站点记录列表

# 13.4.2 自己建立链接按钮

前面已经介绍了多种打开目标网站的方法,在这里再介绍一种简便的方法,这种方法适用于那些需要经常访问某几个固定站点的用户。

执行菜单命令 "查看/工具栏",选中菜单项 "链接",在工具栏中会出现一个链接工具栏, 如图 13 - 21 所示。在缺省设置下,"链接"工具栏上罗列了几个微软推荐的网站。点击某一 个链接按钮,就可以在 IE 中访问该连接对应的网站。

希阿阿格 - Microzoft In	ternet Explorer -	(肌机工作)		-101
文件(12) 編輯(12) 查看(12)	収慮(6) 工具(7)	推算(法)		1
4 后語 ・ + - 9 回 公	3.按索 山收藏	35. 3.3	8.38	思論
Hatt (D) (# Att part and the	con/cgi-hin/indet		1	Nessenger + @ SRB
um @laternet 起始页 @	Mirrouft @Mindow	a Bedia @Pinder	· Update @Yi	ndres
2 × 101 101 44	In the lat			1
TI MMET				
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				
·新阿明结			125	雙中心   我想订杂志。
48789		1		+NETH
Receipt 1	HEFF FUTURE IN THE	and day and day		果時期的心欲的
# 13 ·	Late the liter	教用 展開 わまい	원후 연주 원루 분주 원호	#根末時人の非
# 50.	HET ANT THE	NUM SALE STAR	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	特殊英语「Fair
三田 白井田 大学会社	STATISTIC STREET,	京川田市 南川田市	449+ Brill 184	(EDIT # F)
#107-1210 @ 1 @ M	MALINE BURNING	MALTIN MY	MARY HITS STOR	中國経济学的
(計算書を計) い事業	調査 単変 即片…	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	THE MOR #1	中国儿童, 約
+ 士書印語	16-16 (COX 16-12)	(1)工 単位 (1)	(2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)	E INCOMPLET
• 非的粉伤悬着	1204988 08	外语 就业 考试…	医觉 保健 心理	
• 神世現日	司法 五事	游戏天堂	11月 マル	<ul> <li>         ·····························</li></ul>
• 前时通	军事 法律 政党…	游戏下载 秘羅	<b>禁销 亲情 31</b>	1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-
merilin.	ALAR 100.00 100.00	100100.000 0000		ALL IN SPERIOR IN CO.
			121 14	Telephone

图 13-21 IE 的链接工具栏

用户也可以根据自己的喜好 将经常要访问的网站放到链接工具栏上。

将某一个网站地址加到链接工具栏上的步骤如下 :在 IE 中打开目标网站 ,用鼠标将地 址栏中 URL 地址左边的小图标拖至链接工具栏上 ,然后松开鼠标 ,这个网站就加入到链接工 具栏中了。

链接栏是用于帮助用户简化操作的工具,但是如果链接栏中的地址按钮过多,也会妨碍 用户的浏览操作,因此有时要删除链接栏中不常用的地址按钮。删除的方法十分简单,用鼠 标右键点击要删除的链接,在弹出的菜单中选择 '删除 '即可。

13.4.3 建立和使用收藏夹

前面介绍了几种保存指定页面地址的方法,在 IE5.5 中还有一种经常使用的保存网站 地址的工具,这就是"收藏夹"。"收藏夹"没有"历史记录栏"的日期限制,也不会像"链接工

具栏 '那样会由于保存地址过多而占据浏览窗口的位置 , '收藏夹 '可以将所需要保存的网站 地址分类保存管理 ,并可以将保存丰富资料的 IE 收藏夹导出为文件进行交流和共享。

1. 将网站地址添加到收藏夹中

在使用 IE 进行 WWW 浏览时,如果觉得当前在 IE 中显示的网站有收藏的必要,执行浏览器中"收藏/添加到收藏夹"菜单命令,弹出"添加到收藏夹"对话框,如图 13-22 所示。

a televa		and the second se	<u>. 11</u>
-	Internat Replacer #200 ANIE	和原始對理的物構	82
_	[二元沖縄鉄道用金]	(#21) () ()	12.0
58100	A PIPSA		1011111 (C)>>

图 13-22 "添加到收藏夹"对话框

在名称输入栏中为该网站起一个收藏名称。

在 "创建到 "列表栏中选择新添加的网站地址放置到收藏夹的什么位置 ,用户还可以在 收藏夹中新建文件夹来保存、管理网站地址。

如果需要对该网站进行脱机 (即离线)浏览,则选中对话框中的"允许脱机使用"项,并设置脱机浏览该网站所需下载的页面数量和方法。

完成后 "点击对话框上的 '确定 '按钮 ,即可完成。

注意:收藏夹中的 "链接"文件夹中所放置的网站与 "链接"工具栏中的地址按钮一一对应,也可以在此处添加或删除某一个链接栏中的地址按钮。

2. 使用收藏夹中的网站地址

如果要访问某一个收藏夹中保存了地址的网站,请点击 IE 菜单栏中的"收藏夹"菜单命 令,在收藏夹的地址列表中选择目标网站的名称,即可在浏览器中访问目标网站,如图 13-23 所示。

3. 管理收藏夹

当收藏的网站越来越多时,就需要对收藏夹进行分类管理了。 IE 的收藏夹引用了文件 管理的文件夹的模式,并将分组同样称为"文件夹"。每一个文件夹中可以放置若干个网站 地址和子文件夹,使用这种方法管理收藏的网站地址,众多的网站地址就方便查找和使 用了。

下面简单说明一下网站整理的方法。

由于在 "添加到收藏夹 "对话框中列出的收藏夹中保存了太多的网站 ,造成查看和使用 不方便 ,需要进行整理。

执行菜单命令"收藏夹/整理收藏夹",弹出"整理收藏夹"对话框,在该对话框中可以通 过功能按钮创建新的文件夹、删除无用的地址或文件夹,还可以将指定的地址重命名和移动 到其他的文件夹中。

一般来说,整理收藏夹的操作是将一些零散保存的网站地址移动到一些分类文件夹中, 用户可以使用鼠标拖曳的简单操作来完成这些工作。

另外 ,点击工具栏上的 '收藏夹 '按钮 ,可以在浏览器窗口中打开一个 '收藏夹 '列表栏,



图 13-23 收藏夹的地址列表

其中列出了收藏夹中保存的站点名称和两个命令按钮 ,其使用方法与上面介绍的方法基本 相同 ,这里不再重复。

4. 备份和共享收藏夹

保存了大量有用网站地址的收藏夹是一份宝贵的个人资料,可以将收藏夹导出为一个 文件,进行备份和与朋友共享。

执行菜单命令 "文件/导入和导出…",启动导入和导出向导,根据向导的提示,用户可以 将所使用的 IE 中的收藏夹地址导出为一个磁盘文件;同样使用向导,也可以将保存在其他 计算机 IE 收藏夹中的文件导入到本地 IE 的收藏夹内。

13.4.4 设置页面中文字的大小

每个人都有自己的喜好,看事物的角度各有不同。当用户在浏览网页时,可能会嫌网页 上的文本字符太小或太大,实际上大部分网页中的字符大小是可以调整的。

执行菜单命令 '文字大小 ",在其中的子命令中选择字符显示的大小,如图 13-24 所示。

13.4.5 保存网页

如果用户在浏览的过程中发现某一页面中的内容比较有用,希望将其保存在本地计算机中,以便今后仔细阅读,就可以将浏览器中的网页以 HTML 格式保存到本地计算机中。执

3 6 PIPES - Bicrosoft	Laternet Ergl		1:2			
- 512	工具(EQ) () () () () () () () () () () () () () (	the star	12-2 Q · 3	282	- e	-943)   HEIR *
	時奈(Q) Fill 存止(Q) Fill 和時(Q) F5	「阿阿络	iii ===== ==			Ì
<ul> <li>(1) Constituent/100000</li> <li>(2) 私行行任任</li> <li>(2) 私行行任任</li> <li>(2) 私行行任任</li> <li>(2) 私行行任任</li> </ul>	編码(12) (数文件(12) 全屏(12) F11	報大山 • 中創 - 報告(1)	BHAIRS -		<u>世現中</u> 秋井	<ul> <li>() 単語(丁)</li> <li>() 単語(丁</li></ul>
<ul> <li>町10000 AG</li> <li>町1000 AG</li> <li>□1000 AG</li> <li>□1000</li></ul>	10 時: 新用の	21日 21日 2日 五丁宏時	(1)11、1111 (1)11、1111 (1)11、1111 (1)11、1111 (1)11、1111	新潟 単日 金衣… <u> 全山 用手</u> <u> 度业既会 開差</u> … 文学 デス	11日 11日 11日 11日 1	世現主拼 也示其滿 <u>《昭村丁</u> 中国经济
<ul> <li>(1) 1013年間第三年第二年</li> <li>(2) 20月7日4 70440日</li> <li>(2) 15-00111</li> <li>(2) 15-00111</li> <li>(2) カ会球件使用鉄巧</li> </ul>	<ul> <li> <ul> <li>                  全単的</li> <li>                         全単的</li></ul></li></ul>	1 1 107 1	赵英 復世 四片… 西北,后宗 拉皮村健康 食道一 拉法,王宗	文学 重任 检查… 前页,就业 外通 就业 考试… 初达元素	交通 終終 气動… 信用,主活 医学 保健 心理 消炎,公正	<u>中国に豊</u> <u> 年)</u> <u> 今晩・</u> 実 作家是知
④ 电曲软件使用热巧汇草 ④ 计算机脉巧与应用大全 ④ 中国标动通道网 ④ 由用模动通道网	<ul> <li>- 御討連</li> <li>- 仙山松田</li> <li>- 松池田</li> </ul>	胜田 臣	事要 法建 改发… 日间 当约 改至 壬載 任回…	超达了乾 組織 社会 文化 困絶 重数 文化…	第第 主張 主張… 高三 志三 志三 志三	位意实战 《直距征 无袖打乐
ह्या reserved.मात्रासर ह्या acception के कल्पालक	・ 生生主 ・ 世生主 ・ 世生主 ・ 世生主 ・ 世生主	4世 18 13	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	X2X	Am	1981 -
通用运行用中文学是中的HIS 通用站 #	NATA ndrez Ne	(E)Maxaa	10081112* (e)#	FSF35A - BiccoseE	794	

图 13-24 选择字符显示大小

行菜单命令 "文件/另存为…",然后选定保存的路径、文件名和文件类型。保存到本地计算 机中的网页除了 HTML文件之外,还有一个与 HTML 文件同名的文件夹,其中保存了网页中 的图片、音频等一些组件文件。

如果用户只想保存网页中的图片,可以用鼠标右击网页中要保存的图片,然后在弹出的 快捷菜单中选择"另存为"即可。

如果对网页的背景图案感兴趣,可以用鼠标右击网页中的空白区域,在弹出的快捷菜单 中选择"背景另存为"命令。

还可以将网页中的图片或网页的背景图案设置为自己系统的桌面背景,其方法是在快 捷菜单中执行 "设置为墙纸 "命令。

13.4.6 将网页放置到 Windows 桌面上

在 Windows ME 中,由于使用了动态桌面组件的技术,可以将某一个网页嵌入到系统的 桌面背景上,并且页面的内容还会根据服务器端的实际情况发生改变。

操作步骤如下:

(1)最小化所有的应用程序窗口,使系统桌面显露出来。

Q)在桌面的空白处单击鼠标右键,选择"活动桌面/自定义桌面"命令。

(3) 在弹出的 "显示属性 "对话框中单击 '新建 "按钮。

(4) 在 '新建 Active Desktop 项 '对话框中的 '位置 '输入栏中 ,设置要建立在桌面上的网 页的地址。

可以通过粘贴的方法将目标网页地址放置到输入栏中,完成后点击"确定"按钮,这时, 会出现一个同步进度显示对话框,如图13-25所示。



图 13-25 同步进度显示对话框

这时系统正在将远程服务器上的网页下载到本地计算机中,同步数据下载完成后,在 "显示属性 '对话框的 'Web '列表框中就会出现新建的动态网页的名称—— '新浪网 "。

(5)点击 "显示属性"对话框的"确定"按钮,在桌面上出现设定地址的网页显示,如图 13 - 26 所示。其浏览的方法与在浏览器中的操作基本相同(只是没有菜单栏、工具栏等组件), 当鼠标移动到这个活动的 Web 区域上时,出现用于控制该显示窗口的控制栏,通过控制栏以 及上面的控制按钮,可以关闭或改变 Web 显示区域的大小(也可以像其他的应用程序窗口一 样,用鼠标拖曳 Web 区域的边框,改变区域的显示面积)。



图 13-26 在桌面上出现 '新浪网 '的网页

同样,用户还可以使用上述方法在系统桌面上打开多个活动的 Web 显示区域,用来显示 不同地址的网页内容。这些网页内容会自动按照设定的时间进行刷新。

13.4.7 设置 IE 的安全属性

Internet 的出现为实现全球范围内的通信和信息共享提供了一种快捷、高效的方法。然而 随着 Internet 提供的服务越来越多,如在线的虚拟银行、联机购物等,人们也希望 Internet 在安全性方面有一定的保障。

Internet Explorer 包括了一系列安全措施,支持标准的 Internet 安全协议,它能够帮助用户进行保密的通信,保护用户的身份不被冒用,免除不良信息对用户的干扰,阻止他人跟踪用户的活动,严格控制下载软件的种类。Internet Explorer 甚至还可以验证 Web 服务器的身份,或者在需要的时候向服务器表明自己的身份。

下面以 Internet Explorer 5.5 为例进行安全设置。

首先在浏览器中执行 "工具/Internet 选项"命令,或者在"控制面板"里选择"Internet 选项", 弹出 "Internet 选项"对话框,点击对话框中的'安全"标签,如图 13 - 27 所示。



图 13-27 "安全"卡片

根据不同的使用环境,用户可以对 Internet Explorer 的安全性能进行设置,从而最大程度保护用户的个人利益。目前有四种区域:本地 Intranet 网区域、可信站点区域、Internet 区域和受限站点区域。

在对话框的 '安全设置 '列表栏中选择所需设置的安全等级:

(1) "Internet"区域 默认情况下,该区域包含 Internet 上不在其他受限制区域内的全部站点, Internet 区域的默认安全级为中。

Q) "本地 Intranet "区域:该区域包含不需要代理服务器的所有地址。其中,包含的地址 由系统管理员用 Internet Explorer 管理工具包 (IEAK)定义。本地企业网区域的默认安全级为

中,说明该安全级比较安全。

(3) "可信站点"区域 :若在 "安全设置"列表中选择"可信站点区域"(该区域包含可信的站点)就可以直接下载或运行文件,而不必担心会危害计算机或数据。可将某些站点分配 到该区域,可信站点区域的默认安全级为低,该安全级具有一些潜在的危险性。

(4) "受限站点 '区域 '若在 '安全设置 '列表中选择 '受限站点区域 ",该区域包含不可信的站点,即不能确认下载或运行程序是否会伤害计算机或数据。可将某些站点分配到该区域,受限站点区域的默认安全级为高,该级别最安全,但会导致对一些拥有大量 Java 语言或者是 ActiveX 控件的网页不能正常访问。

如果要定义 IE 的安全设置,先选择一个基本等级,然后单击对话框中的"自定义级别 (C)"按钮,进入"安全设置"对话框,如图 13-28 所示。

安全者費	<u> १  x</u>
投資(2)	
<ul> <li>✓ Attract 可适应适合</li> <li>✓ 対标记力可安全执行解率的 Active()</li> <li>○ 禁用</li> <li>○ 自用</li> <li>○ 找示</li> <li>④ 財用</li> <li>○ 自用</li> <li>○ 按用</li> <li>○ 其示</li> <li>④ 第用</li> <li>○ 自用</li> <li>○ 找示</li> <li>④ T 載示 並若的 Active() 控件</li> <li>○ 第用</li> <li>○ 目用</li> <li>○ 日用</li> <li>○ 月用</li> <li>○ 日用</li> <li>○ 日用</li> <li>○ 日用</li> <li>○ 日用</li> <li>○ 月用</li> <li>○ 日用</li> </ul>	
重要自定义设置 重要力(3): (安主切 - 中 ★)	*****
	₩n.

图 13-28 '安全设置'对话框

在对话框中可以手动设置哪些控件是可用的,哪些是禁用的,并可加入提示。设置完 毕,按 '确定 '按钮返回到 'Internet 选项 '对话框,最后按 '确定 '按钮完成设置。

#### 13.4.8 屏蔽网上的不良内容

Internet 上没有任何机构进行管理,其中的内容千奇百怪,虽然 Internet 已成为各种信息 汇集的海洋,但是 Internet 上的一些不健康内容也会对人们的身心造成伤害。如果你的孩子 对 Internet 感兴趣,必须通过分级审查对孩子浏览的内容进行分类控制,屏蔽对不合适的内 容,如黄色站点)的访问。

操作步骤如下:

(1) 在浏览器中执行菜单命令 "工具 / Internet 选项",出现"Internet 选项"对话框。

Q)单击 "内容"标签 将"内容"卡片显示在对话框中 如图 13-29 所示。

(3)单击 "分级审查 '区域中的 "启用 (E)"按钮 打开 "分级审查 "对话框 如图 13-30 所示。

temet 📓	11					1
28	22	内容 3	19   HA	16.01		
9010 C7	903 903	i le aj Alima	erena altar Bri	L上市東山 AD	Intern RW	at 内容。
UH	0.90	中心正确的	FRONZ. XU UK	entwards 107	onin xor	Hθ.
小人都						Constant .
Ì	日初常	時離群	了CU的的承日# 12-	Ħ	<b>B</b> A976	கறை.
	教育	ini: Azmo	(中秋爱能市城公	580	配服效	# (20)
			BRTE .	1	LW .	11/11/04/1

图 13-29 "内容"卡片

連進與美知	+ 塗着分切切	第8		
- LA				
8~ 位				
8= 182	5		-	
調节清読可	UROE HPM	50088100	easi 🦾	
1	A.	สมัย	E&n '	
炭明		-	- Andrews	
很有使用	生的暴力官力	,没有自然的城	還外的暴力率	il‡=
要查看话 击"其物	分组联系的 1	internet Weil	14 3	want.

图 13-30 "分级审查"对话框

④)在该对话框的 "分级"卡片中,将进行控制的内容分为"暴力"、"裸体"、"性"和"语言"四种。选择分级审查的"类别",然后用鼠标拖曳对话框下面的滑块,滑块下面会有相关的级别提示说明,如图 13-31 所示。

(5)设置完毕,按'确定'按钮。

如果你的计算机未设置监护人的口令,系统将提示你创建监护人密码,如图 13-32 所

6-美	#			
#→祝 #→担	*			
e= i8	8			
· 新聞時間	以撤定用户能	修葺着哪樣內容	D.	
1	18	1		
4	4	(12) +		
皮明		10-10V e	10.000	
人或主物	遭到伤害或能	新死。不愈及生	他的报发性伤寒	14 C

图 13-31 指定分级审查的 "类别"

创建新护人言吗	No. of Concession, Name	?
为了防止儿童更关闭,必须问题	政"分绩审查"设置或将其 188 护人来码。	鏡定
*公司安泰* 初	東口語由生活を知られて	取纳
	170	
TH at	-	
<b>密码</b> (1)		

图 13-32 创建监护人密码

示。设置了该密码之后 ,其他使用者就不能再进入 "分级审查 "对话框了 ;设置完毕 ,按 "确 定 "按钮关闭 "Internet 选项 "对话框 ,退出设置。

13.4.9 清除 IE 中的历史信息

在前面已经提到过,IE 会自动保存最近访问的一些网站地址,提供给用户查找和使用。 如果有时不希望别人了解自己访问过哪些站点,则清除 IE 中的历史信息。

操作步骤如下:

(1)执行菜单命令 "查看 / Internet 选项",打开 "Internet 选项"对话框,在"常规"卡片中的 "历史记录"区域中,点击"清除历史记录"命令按钮,出现提示对话框,单击"是"按钮,即可清除所有保存在历史记录中的地址。

Q)清除完毕 按 '确定 '按钮返回浏览器。

# 13.5 使用 Outlook Express 电子邮件程序

Outlook Express 是随 Windows 操作系统一起发送的实用程序,它的主要作用是进行信息

处理:发送和接收 Internet 电子邮件、参加新闻组、管理通讯簿以及执行其他的通信任务等。

13.5.1 Outlook Express 的工作界面

Outlook Express 的工作界面采用新颖的三栏式窗口,如图 13 – 33 所示。左边的是文件夹 列表窗口,用于显示邮件文件夹、新闻组服务器名字和新闻组;右侧有两个水平排列的窗口, 上面的窗口用于显示电子邮件的主题和预订的新闻组,下面的是预览窗口,用于查阅电子邮 件或新闻组消息的主体。



图 13-33 Outlook Express 的工作界面

工作窗口中提供了以下一些帮助用户处理邮件的工具按钮:

- (1)新邮件:撰写新的电子邮件。
- Q)回复作者 给选定电子邮件的作者回信。
- (3)回复组 將此信件回复给作者和所有收到此信的人。
- (4)转发:将此信件转发给其他人。
- (5)发送/接收:从电子邮件服务器上下载和上传电子邮件。
- (6) 删除:删除电子邮件。
- (7) 通讯簿:打开通讯簿。
- (8)查找:查找指定的邮件或用户。
- ④)编码:切换显示内码,以正常显示不同编码的邮件。
- (10)打印:将指定的邮件内容打印出来。

13.5.2 设置邮件账户

账户是电子邮件用户进行邮件收发所必须的合法服务器账号 邮件的收发由于使用了

不同的协议,因此必须使用不同的服务账号 (SMIP 账号和 POP3 账号)。

首先启动 Outlook Express (可以从桌面左下角的快速启动区中启动,或选中 IE 菜单栏中 "转到 (G)"选项下的 "邮件 (M)"),然后从 "工具 (T)"菜单中选择 "账号 (A)…",进入 "Internet 账号 "窗口。

在 '邮件 '标签中对所有的电子邮件账号进行设置。通过 '添加 (A ) '向导 ,可以轻松地加 入一个电子邮件账号。

选择一个已经存在的账号 ,点中 '属性 (P)" ,可以对该账号进行更加详细的设置。

操作步骤如下:

(1) "常规"设置 输入新建的账户的名称,可以是 E-mail 地址,也可以是其他任意输入 名称。

Q) "服务器"设置 输入发送邮件服务器和接收邮件服务器名称和用户的合法账号。

(3) "连接"设置:网络拨号连接设置。

账号属性设置完毕 按 "确定 "返回到 "Internet 账号 "窗口。

设置完毕 按"关闭"返回到 Outlook Express 窗口。

在 "全部 "标签中 ,可选择无用的账号 ,按 "删除 (R )"进行删除。

Outlook Express 支持多用户,即多个用户可以使用同一个电子邮件程序,且互不干扰。 对单个用户来讲,可以在不同的 ISP 处拥有多个电子邮件账号,用于不同的用途。

13.5.3 撰写和发送电子邮件

点击工具条上的 '新邮件 '按钮 ,弹出 '新邮件 '编辑窗口 ,如图 13-34 所示。



图 13-34 "新邮件"编辑窗口

其中:

(1)在"发件人"下拉选择栏中选择用于发送本邮件的账户,在发送电子邮件之前必须

拥有一个可以使用的 STMP 账户。

(2)在"收件人"、"抄送"中,键入每个收件人的电子邮件地址,如果要将这封邮件同时送给几位朋友,请在不同的电子邮件地址之间用逗号(,)或分号(;)隔开。

(3)可以直接点击 "收件人"标题,会弹出选择"收件人"对话框,如图 13 – 35 所示,在通 讯簿中选择邮件接收者的地址。



图 13-35 选择 "收件人"对话框

(4) 主题:电子邮件的主题。适当的主题能够让收件人在阅读该邮件之前注意到它的 重要性,优先阅读该电子邮件;如果邮件发到新闻组,可以让读者判断该邮件是否是自己所 感兴趣的;如果想在邮件的文本中添加特殊的要点或结构,可以使用 HTML 语言,使用 HTML 格式可以在邮件中加入图形和指向 Web 站点的链接。

发件人使用 HTML格式而收件人的邮件或新闻程序不能读取 HTML 时,邮件将显示为 文本而且附带 HTML文件。只有支持 MIME (多用途 Internet 邮件扩展)的电子邮件程序,才 能读取 HTML格式的邮件。

最后在信件窗口内输入信件的内容。

完成后,点击"发送"按钮,将新邮件放置在"发件箱"并在联网时发出。

1. 在信件中加入附件

附件是附加在信件中一起发送的文件,使用附件可以将各种格式和形式的文件发送给 你的朋友。

在 '新邮件 '窗口中单击工具条上的 '插入文件 '按钮 ,出现 '插入附件 '窗口 ,如图 13 - 36 所示。在其中选择所要附加的文件 ,按 '附件 '按钮 ,便可以在窗口的下部看到附加文件的名 称和大小。

注意:由于对方邮件信箱的容量限制,使用附件时,文件不能太大,最好将附加文件压缩,不要在同一邮件中附加过多的附件。

● 教育部 ①: ● ●	的文档	• + E	C III-
Ny Husia Ny Taotana Ny Taota Ny Taota	원]Eccal 원]Eccaliii 변] ec 편] 음양방장	题]合作 题]合作 题]定问 题]名单	1物说2 1物说3 1州新华秋府 1
•			
元州名40 〕			利加(点)
and the set of the local of the second	T (* *)		2700

图 13-36 "插入附件"窗口

2. 接收电子邮件

在 Outlook Express 窗口中单击工具条中的 "发送和接受"按钮 ,Outlook Express 将自动登录所有的账户 检查并下载邮件服务器邮箱中的电子邮件。

3. 回复信件

阅读某人的邮件时,单击工具条中的'回复作者'按钮,即可回复当前信件。在'新邮件" 窗口的'收件人"一栏中已自动填写了要回复对象的 E-mail 地址,可以选择应用信件的原文, 其他工作同撰写电子邮件一样。

4. 转发信件

如果想把收到的信件转发给其他人,单击工具条中的"转发邮件"按钮,进入"转发"窗口,在"收件人"一栏填入收件人的 E-mail 地址即可。

13.5.4 建立和使用通讯簿

通讯簿具有存储联系人信息的功能,另外,它能访问用于在 Internet 上查找用户和商业 伙伴的 Internet 目录服务。它提供以下功能:存储电话号码、电子邮件、家庭、商务以及主页 地址。

1. 添加通讯地址到通讯簿

点击 Outlook Express 主窗口中的工具按钮 "通讯簿",打开 "通讯簿"窗口,如图 13 - 37 所示。

执行菜单命令 "新建/联系人",弹出 "属性"对话框,如图 13-38 所示。

接收电子邮件时,可以将发件人的名称、电子邮件地址从 Outlook Express 添加到通讯簿中去。

打开邮件,用鼠标右键单击要添加的名称,然后单击"添加到通讯簿"。也可以设置 Outlook Express,将回复其邮件的收信人自动添加到通讯簿中。在 Outlook Express 中,单击"工 具/选项"命令,在"发送"标签上单击"自动将回复邮件时的目标用户添加到通讯簿"。

2. 为邮件列表创建联系人组

你可以创建联系人组,以便向一组用户,如商务伙伴或朋友等)发送电子邮件。每当要 向该组中的每个人发送电子邮件时,只需使用组名,而不必单独键入每个联系人。

和唐说牌一主任识	THAN ADDR		
		9. 11	
- 油 共享联系人	權人名称威从列表中选择(1)		
主 主标识 的联系人	姓名	电子做件地址	真善!
	Silining	1230x128 238	
	•1		
1.11			

图 13-37 "通讯簿"窗口

時(1): また(2): 「	•	atati (14)
王子邮件地址(M):		三市(合)
		#10(0)
		市为秋以浙行
农口模文本方式发进电子邮件(1)。		

图 13-38 "属性"对话框

执行菜单命令 '新建/组",在弹出的对话框中建立通信组,如图 13-39 所示。

3. 从其他通讯簿中导入名称

Outlook Express 可以从 Microsoft Exchange ,Eudora ,Netscape Communicator 程序以及能够导入 CSV 格式文件的程序中导入通讯簿文件。

执行菜单命令 "文件/导入",就可以从其他通讯簿中导入名称。

大团的旧籍入一个名称,然后清 项目。	加成员、创建完建后,这可能对添加成最高
(\$(g)	0 个成员
三种方式可以在细中添加成员:从通讯器 香特某人添加到细中,但不添加到通讯器	中选择某人,为昭和直讯谭添加新联系人 中。
( <u>0</u> )	选择成员位
	新联系人们
	#P#(1)
	-249 H L
:E(E):	
	- Anna -

图 13-39 通信 "组"的建立

4. 发送和接收名片

在通讯簿中创建的电子名片 联系人的信息存储为 VCard 格式,主要是为了便于在不同 程序之间,如电子邮件、通讯簿)及不同设备,如台式计算机、便携式计算机、个人数字助理和 电话设备)之间进行交换。