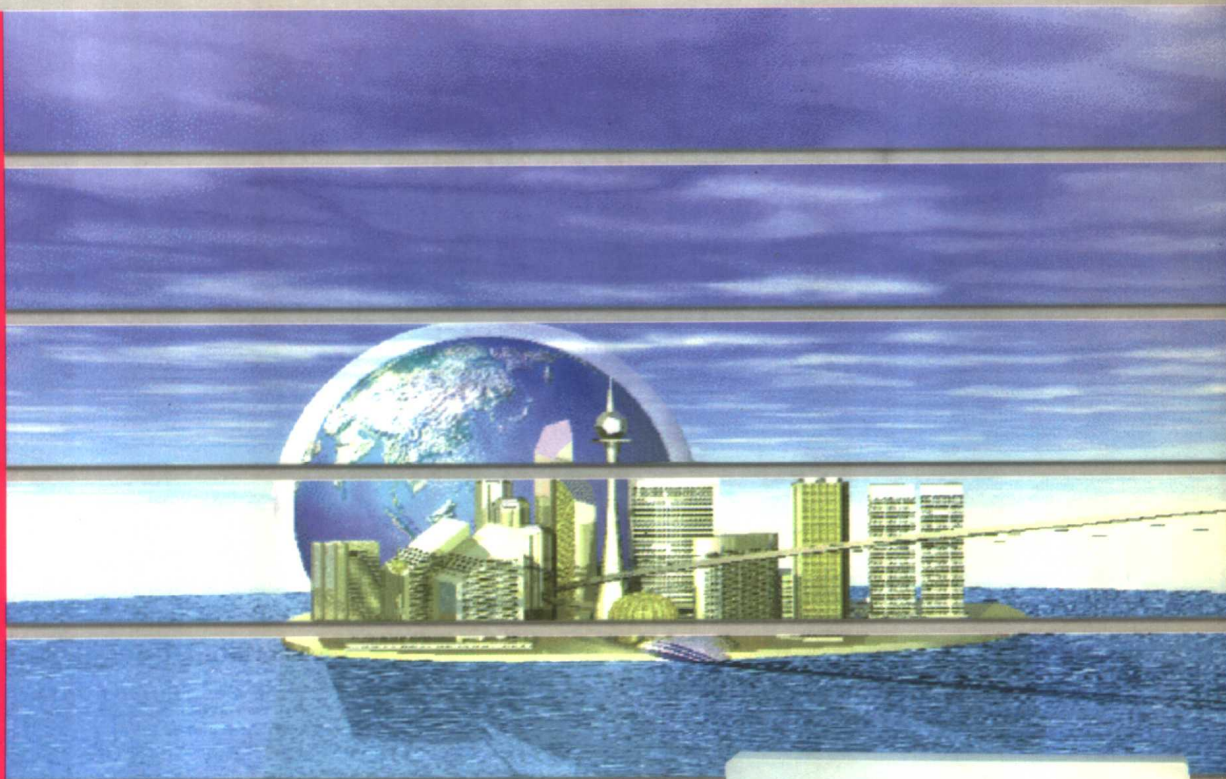




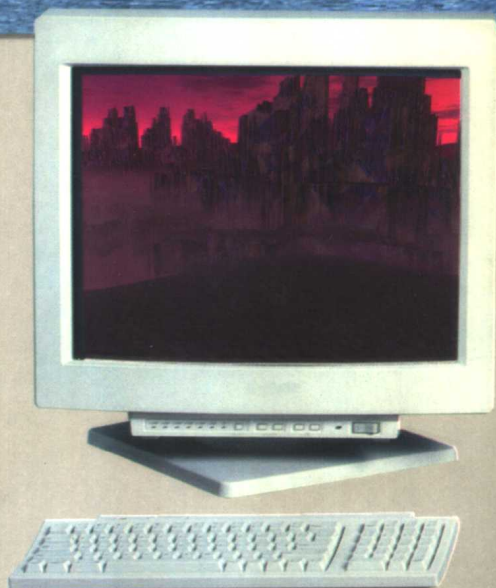
Windows 98

网络与多媒体

计算机实用教程



◆ 晓露 主编



人民邮电出版社

计 算 机 实 用 教 程

Windows 98 网络与多媒体

晓 露 主 编

人 民 邮 电 出 版 社

内 容 提 要

本书全面介绍了 Windows 98 中文版的操作方法,其内容包括 Windows 98 基本操作与汉字输入;使用 Windows 98 的资源管理器管理电脑资源;Windows 98 的写字板、画图和多媒体附件的用法;利用 Windows 98 浏览 Internet、收发电子邮件、聊天和 Web 页的制作与发布,以及利用 Windows 98 构造和使用局域网的方法等。

全书实例丰富、图文并茂、语言浅显易懂、内容全面,既可供各个层面的 Windows 98 用户自学使用,也可供各类培训班使用。

计算机实用教程 Windows 98 网络与多媒体

◆ 主 编 晓 露

责任编辑 黄汉兵

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京朝阳展望印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:787×1092 1/16

印张:18.75

字数:458 千字

印数:1-6 000 册

1999 年 5 月第 1 版

1999 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-07832-7/TP·1119

定价:26.00 元

出版者的话

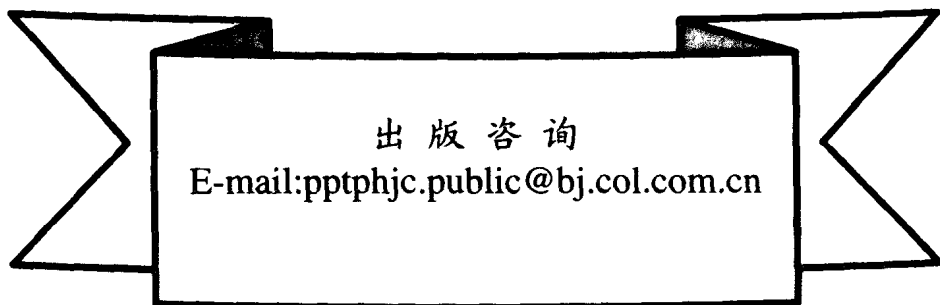
随着计算机技术的飞速发展,计算机应用的迅速推广,广大计算机开发者及使用者急切地需要了解计算机新技术、新软件及新知识。为进一步向全社会普及计算机知识,提高计算机使用人员的技术水平,使计算机在各个领域发挥更大作用,我们组织编写了这套既具有实用性,又适合培训和自学的《计算机实用教程》丛书。

本套丛书在一定程度上反映了计算机技术的发展趋势,并将社会上较为成功的操作技巧、操作方法吸收过来,适当加入一些服务于操作的原理,使读者不仅知道怎么做,还知道为什么这么做,从而达到举一反三、触类旁通的目的。

这套丛书重点突出、深浅适度、图文并茂、实用性强,每章都附有习题或思考题。以供读者自学和复习之用。

本套丛书首次推出的13种,受到了广大读者的欢迎和好评,为了更好地满足计算机爱好者的需求,我们还将不断充实与更新,愿它能为读者开辟一个崭新的天地,成为读者的良师益友。

1998年1月



编者的话

Windows 98 完全顺应了即将或已经来临的网络时代,它将各种 Internet 功能与操作系统完美地融合在了一起,从而使电脑插上了腾飞的翅膀,可以在 Internet 网络上自由翱翔了。

Windows 98 完全继承了 Windows 95 的各种优点,如对长文件名的支持、自动安装各种即插即用硬件、增强的多媒体特性。除此之外,Windows 98 还具有如下特点:

- Windows 98 统一了常用操作窗口界面和使用方法。在 Windows 98 中,用户经常使用的大多数操作窗口界面和使用方法已被统一,例如资源管理器窗口、我的电脑窗口、帮助窗口等。在这些窗口中,系统都提供了前进、后退等按钮。
- 与 Internet 的真正融合。在 Windows 98 中,用户几乎可以在任何程序或窗口中进入多姿多彩的 Internet 世界,并可将选定 Web 页作为桌面背景。在 Windows 98 中,用户可以预订某些站点内容,将某些常用站点放在桌面的频道栏内。
- 丰富的 Internet 工具。Windows 98 为用户提供了几乎所有 Internet 服务程序,如网络浏览器 Internet Explorer 4.0,电子邮件收发和新闻组服务程序 Outlook Express, Internet 实时通讯程序 Microsoft NetMeeting,聊天程序 Microsoft Chat,主页制作程序 FrontPage Express,以及 Web 发布向导等。
- 多显示器支持。在 Windows 98 中,系统允许用户同时使用多台显示器,以增加桌面大小、在不同的桌面上运行不同的程序,或用多个视图运行程序或玩游戏。
- 使用电源管理和通用串行总线。使用 Windows 98 提供的电源管理技术,用户可以在几秒钟内启动计算机,并将所有程序恢复原有状态。另外,它可以使计算机继续工作,即使看上去好象关了似的。此时用户仍可以运行所有程序、下载 Web 页、发送和接收电子邮件、备份硬盘或调整操作系统。
- Windows 98 使系统的可靠性更高。在引入了确保系统稳定运行的新向导、实用程序和资源之后,Windows 98 提高了计算机的可靠性。
- Windows 98 使系统运行更快捷。Windows 98 中附带有多种工具,用户使用它们而不用添加新硬件,就可比 Windows 95 运行得更快。Windows 98 中包含了一套专用于优化计算机效率的程序(特别是一起使用时)。
- 32 位 FAT 表支持。在 Windows 98 中,用户可采用系统提供的驱动器转换器将 FAT 表由 16 位转换为 32 位,从而提高磁盘的利用率,并可管理 2GB 以上的硬盘。
- 2000 年支持。与 Microsoft 早期操作系统一样,Windows 98 也是采用 4 位数来存储年份的。因此,Windows 98 本身不存在 2000 年问题。在过了 2000 年后,用户应输入 4 位数表示年份。

全书由晓露主编,参与本书编写工作的还有赵文生、刘先枝、郑永红、徐苹、李冬、郭明文、刘珊、张春华、赵赫、张华熔等,本书由刘珍负责审校。

由于时间仓促,不当之处在所难免,尚希读者批评指正。

编者

1999 年 3 月

目 录

第一章 Windows 98 入门	1
1.1 Windows 98 的特点	1
1.1.1 继承了 Windows 95 的各种优点	1
1.1.2 统一了常用操作窗口界面和使用方法	4
1.1.3 多显示器支持	4
1.1.4 使用电源管理和通用串行总线	4
1.1.5 系统的可靠性更高	4
1.1.6 系统运行更快捷	5
1.1.7 真正的 Web 集成	6
1.1.8 娱乐性更强	8
1.1.9 2000 年支持	10
1.2 令人耳目一新的 Windows 98 界面	10
1.2.1 认识桌面	10
1.2.2 Windows 98 对 Windows 95 桌面的改进	14
1.2.3 我的电脑	15
1.2.4 网上邻居	16
1.2.5 回收站	17
1.3 使用拖放操作	18
1.3.1 使用拖放操作删除文件与文件夹	18
1.3.2 使用拖放操作打印文档	19
1.3.3 使用拖放操作在各驱动器或文件夹间交换数据	19
1.3.4 使用拖放操作编辑文档	20
1.4 窗口和对话框	21
1.4.1 窗口的最大化、最小化、还原与关闭	21
1.4.2 移动窗口	21
1.4.3 滚动窗口内容	21
1.4.4 对话框	22
1.5 程序的安装、运行和删除	24
1.5.1 安装程序	24
1.5.2 启动软件	26
1.5.3 删除程序	26
1.6 Windows 98 对 DOS 的支持	27
1.6.1 使用 MS-DOS 窗口	27
1.6.2 使用全屏幕方式的 MS-DOS 窗口	27

1.6.3	调整 MS-DOS 窗口的属性	28
1.6.4	重新启动计算机并切换至 MS-DOS 方式	29
1.6.5	在启动计算机时按下 F4 键或 F8 键切换至原始 MS-DOS 方式	29
1.7	查找文件、文件夹、计算机或用户	30
1.7.1	查找文件和文件夹	30
1.7.2	查找网络中的计算机	32
1.7.3	查找 Internet 上的 Web 页	33
1.7.4	查找网络中的用户	33
1.8	打开最近使用的文档	34
1.9	定制桌面和开始菜单	35
1.9.1	更改桌面显示	35
1.9.2	调整桌面图标排列方式	41
1.9.3	在桌面上创建文件夹、快捷方式和文件	41
1.9.4	调整“开始”或“程序”菜单	42
1.9.5	如何在桌面上放置快捷方式	45
1.10	使用控制面板更改系统基本设置	47
1.10.1	设置日期和时间	47
1.10.2	改变区域设置	48
1.10.3	查看和安装字体	49
1.10.4	设置桌面主题	50
1.10.5	设置密码	50
1.10.6	设置多人使用的 Windows 98	51
1.10.7	系统管理	52
1.10.8	修改键盘设置	54
1.10.9	修改鼠标设置	56
1.10.10	使用辅助选项	57
1.11	关闭电脑	59
第二章	在 Windows 98 中输入汉字的方法	60
2.1	汉字输入法综述	60
2.1.1	汉字的三个要素:音、形、义	60
2.1.2	拼音输入法	60
2.1.3	拼形输入法	61
2.1.4	音、形、义相结合的输入法	61
2.1.5	语音输入、手写输入和扫描输入	61
2.2	输入法的一般用法	61
2.2.1	启动汉字输入法	61
2.2.2	文字的续选和词组输入	64
2.2.3	输入法提示条的组成	64

2.2.4	输入数字	66
2.2.5	删除输入编码	66
2.2.6	返回到英文输入	66
2.2.7	输入中文标点符号	67
2.2.8	获得有关输入法的帮助	67
2.2.9	选择模拟键盘	68
2.3	输入法的调整	69
2.3.1	更改输入法的属性	69
2.3.2	手工造词	70
2.3.3	增加或删除输入法	71
2.3.4	安装外部输入法	72
2.4	在 Windows 98 中输入特殊符号	73
2.4.1	通过选择不同的字体输入特殊符号	73
2.4.2	利用字符映射表输入特殊符号	73
2.5	汉字编码简介	75
2.5.1	ASCII 码、国标码和区位码	75
2.5.2	扩展内码	76
2.5.3	BIG5 码和繁体字编码	76
2.5.4	汉字输入编码	77
2.5.5	汉字字模库	77
2.6	拼音输入法	78
2.6.1	全拼输入法	78
2.6.2	简拼输入法	78
2.6.3	双拼输入法	79
2.6.4	智能 ABC 输入法	79
2.6.5	拼音输入法的改进	79
2.7	关于字体、大小和字型	80
第三章	Windows 98 资源管理器	81
3.1	打开资源管理器	81
3.2	熟悉资源管理器	82
3.2.1	选定文件夹	83
3.2.2	打开和关闭文件夹	83
3.2.3	改变文件列表的显示方式	83
3.2.4	移动分隔线	83
3.2.5	显示/不显示工具栏和状态栏	83
3.2.6	安排图标	84
3.2.7	改变驱动器	85
3.2.8	调整显示风格	85

3.2.9 调整显示内容	86
3.2.10 关闭资源管理器	86
3.3 使用资源管理器管理文件和文件夹	87
3.3.1 创建文件夹	87
3.3.2 查找文件和文件夹	88
3.3.3 选定文件和文件夹	89
3.3.4 复制文件和文件夹	90
3.3.5 移动文件和文件夹	91
3.3.6 删除文件或文件夹	91
3.3.7 更改文件或文件夹名	91
3.3.8 设定文件或文件夹的属性	91
3.4 建立文件和应用程序的关联	92
3.4.1 设定关联	93
3.4.2 改变关联	95
3.4.3 取消关联	95
3.5 从资源管理器启动应用程序	96
3.5.1 使用“打开”命令	96
3.5.2 从一个文件中启动	96
3.5.3 用拖放方式创建图标	97
第四章 Windows 98 的写字板附件	99
4.1 启动写字板	99
4.1.1 写字板画面组成元素	99
4.1.2 创建新文档	102
4.1.3 保存文档	102
4.1.4 打开文档	102
4.2 基本操作	103
4.2.1 输入文字	103
4.2.2 段落	104
4.2.3 移动正文插入点	104
4.2.4 选取文本	105
4.2.5 文本移动	105
4.2.6 复制文本	105
4.3 搜索和替换技术	106
4.3.1 使用查找	106
4.3.2 使用替换	106
4.4 插入图片	107
4.4.1 粘贴图片	107
4.4.2 静态粘贴	108

4.4.3 插入对象	108
4.4.4 编辑图形	109
4.5 打印	110
4.5.1 预览	110
4.5.2 页面设置	111
4.5.3 打印	112
第五章 Windows 98 的画图附件	113
5.1 启动画图附件	113
5.2 绘图的步骤	115
5.2.1 选定背景颜色	115
5.2.2 选定前景颜色	116
5.2.3 选定绘图区域大小	116
5.2.4 利用原先所做设置绘制文件	116
5.3 工具箱的使用	117
5.3.1 图形工具	117
5.3.2 文字工具	120
5.3.3 编辑工具	122
5.4 画图菜单与特效处理	125
5.4.1 拉伸和扭曲	125
5.4.2 翻转和旋转	127
5.4.3 图像反色	127
5.4.4 自定义颜色	127
第六章 Windows 98 中的多媒体附件	130
6.1 Windows 98 多媒体功能方面的改善	130
6.2 使用媒体播放机播放音频和视频	130
6.2.1 打开媒体播放机	131
6.2.2 选择多媒体文件类型	131
6.2.3 播放文件	131
6.2.4 标记或拷贝片断	131
6.2.5 创建链接对象	132
6.3 使用 CD 播放器播放唱片	133
6.3.1 编辑播放曲目	133
6.3.2 调整播放音量	134
6.4 利用录音机录制声音和音乐	134
6.4.1 录音机的音源	134
6.4.2 保存录音文件	135
6.4.3 音频编辑	137

6.4.4 调整录音品质	138
6.4.5 增强声音效果	138
6.5 定制事件声音	139
6.6 MIDI 简介	140
6.6.1 音乐基本常识	140
6.6.2 乐器数字接口 MIDI	142
6.6.3 MIDI 的基本配置	143
6.6.4 MIDI 文件演奏	144
6.7 设置多媒体的属性	144
6.7.1 视频设置	144
6.7.2 MIDI 设置	145
6.7.3 CD 音乐设置	145
6.7.4 高级设置	145
第七章 设备安装和使用	148
7.1 安装硬件设备的一般方法	148
7.2 打印机的安装和使用	151
7.2.1 安装打印机	151
7.2.2 检查打印机状态	153
7.2.3 管理打印作业	154
7.3 安装和使用调制解调器	155
7.3.1 安装调制解调器	155
7.3.2 配置调制解调器	157
7.4 磁盘管理	157
7.4.1 磁盘格式化	158
7.4.2 磁盘命名、检查、备份、整理、共享和压缩	158
7.4.3 复制软盘	160
7.4.4 创建启动盘	160
7.4.5 使用磁盘空间管理程序压缩磁盘	160
7.4.6 使用磁盘清理程序删除过时的文件	162
7.4.7 使用磁盘扫描程序检查磁盘物理故障	162
7.4.8 使用磁盘碎片整理程序整理磁盘	162
7.4.9 将现有硬盘转换为 FAT32 文件系统	162
7.4.10 使用 FDISK 对硬盘进行分区	163
7.5 安装和使用电视查看器	164
7.6 使用“Windows 98 Update”更新重要文件	164
第八章 Internet 网络基础	165
8.1 Internet 简介	165

8.1.1 Internet 的由来	165
8.1.2 Internet 的功能	165
8.1.3 Internet 提供的信息种类	167
8.1.4 使用 Internet 的好处	167
8.1.5 我国的 Internet 现状	169
8.1.6 Internet 与 TCP/IP、域名和 IP 地址	169
8.2 加入 Internet 网的条件	171
8.2.1 连网所需电脑配置和通讯线路	171
8.2.2 选择 ISP	172
8.2.3 申请帐号	173
8.2.4 选购和安装调制解调器	174
8.2.5 选择和安装通讯软件	174
8.3 拨号上网	174
8.3.1 安装调制解调器和拨号网络附件	175
8.3.2 安装和配置 TCP/IP 协议	176
8.3.3 创建和配置连接	176
8.3.4 拨号进入 Internet 网络	181
第九章 使用 IE 浏览器在 Internet 上冲浪	183
9.1 IE 4.0 浏览器的特点	183
9.2 浏览 Web	185
9.2.1 什么是超文本	185
9.2.2 启动 IE 浏览器	185
9.2.3 刷新页面	187
9.2.4 停止传送	187
9.2.5 调整起始页	188
9.3 保存信息	188
9.4 重新访问最近查看过的 Web 页	188
9.5 收藏自己喜爱的 Web 页	189
9.6 与重要 Web 站点的链接	189
9.7 预订 Web 站点	191
9.7.1 预订 Web 站点	191
9.7.2 更改预订设置	192
9.7.3 更新预订内容	193
9.8 脱机浏览 Web	193
9.9 使用频道	193
9.9.1 桌面频道栏的显示和关闭	194
9.9.2 打开频道	194
9.9.3 添加频道	194

9.9.4 重新配置频道预订	197
9.10 信息搜索	197
9.10.1 新的搜索功能	197
9.10.2 关于搜索引擎	198
9.10.3 从地址栏搜索 Internet	198
9.10.4 高级搜索技术	199
9.10.5 在当前 Web 页上查找文本	199
9.11 使用 FTP 下载文件	199
9.11.1 匿名访问 FTP	199
9.11.2 在访问 FTP 时可以使用的命令	201
9.12 Internet 安全	202
9.12.1 Internet 上的病毒	202
9.12.2 安全的联机购物	203
9.12.3 使用分级系统	203
9.12.4 在 Internet Explorer 中设置安全性	203
9.13 汉字平台与即时翻译	204
第十章 使用 Outlook Express 收发电子邮件	205
10.1 Outlook Express 的特点	205
10.2 启动 Outlook Express	206
10.3 设置 Outlook Express	206
10.4 阅读邮件	208
10.5 创建和发送邮件	208
10.6 转发电子邮件	209
10.7 编排邮件正文	210
10.7.1 在发送的邮件中使用信纸和签名	210
10.7.2 插入附加文件、签名、图片、超级链接等	211
10.7.3 设置背景和格式	211
10.8 邮件的安全性	211
10.8.1 数字标识的工作方式	212
10.8.2 数字标识的授权机构	212
10.8.3 将联系人的数字标识添加到通讯簿	213
10.8.4 发送加密邮件或带有数字签名的邮件	213
10.9 设置安全区域	213
10.10 管理邮件	214
10.10.1 添加、删除或切换文件夹	214
10.10.2 分拣接收的邮件	214
10.10.3 将邮件存储在邮件服务器上	214
10.10.4 删除邮件	215

10.10.5 设置 Outlook Express 以便检查新邮件	215
10.11 申请免费的电子邮件服务	216
10.12 阅读国际邮件	218
10.13 创建多个邮件帐号	219
10.14 发送大邮件	219
10.15 使用通讯簿	219
10.15.1 打开通讯簿	220
10.15.2 编辑通讯簿	221
10.15.3 组织通讯簿	224
10.15.4 打印通讯簿	224
10.15.5 使用目录服务	224
第十一章 参与 USENET 新闻组	226
11.1 添加新闻服务器	227
11.2 查找感兴趣的新闻组	228
11.3 预订新闻组	228
11.4 阅读新闻	229
11.5 脱机阅读新闻	230
11.6 将邮件投递给新闻组	230
11.6.1 发表文章	230
11.6.2 回复新闻组邮件	231
11.6.3 设置待发新闻组邮件的行宽	231
第十二章 网上实时通讯	233
12.1 使用 NetMeeting 通信	233
12.1.1 首次启动 NetMeeting	233
12.1.2 使用 NetMeeting 与他人聊天	233
12.1.3 与其他用户共享应用程序	237
12.1.4 使用视频功能	238
12.1.5 使用音频功能	240
12.2 使用 Microsoft Chat 聊天	240
12.2.1 启动 Microsoft Chat	241
12.2.2 开始聊天	242
12.2.3 主持您自己的聊天室	244
12.2.4 在 Chat 中使用声音	245
12.3 使用 NetShow 在网上广播	245
12.3.1 启动 NetShow	246
12.3.2 播放 .asf 文件	246

第十三章 网页创建和发布	250
13.1 使用 Microsoft FrontPage Express 创建网页	250
13.1.1 FrontPage Express 的特点	250
13.1.2 创建 Web 站点的基本常识	251
13.1.3 创建个人网页	255
13.2 使用 Web 发布向导发布网页	260
第十四章 局域网的安装和使用	261
14.1 网络的安装	261
14.1.1 安装网卡驱动程序	261
14.1.2 设置网卡参数	263
14.1.3 选择基本网络登录方式	264
14.1.4 设置文件和打印共享	264
14.1.5 设置计算机和工作组名称	265
14.1.6 设置访问控制	265
14.2 设置资源共享	266
14.2.1 安装共享组件	266
14.2.2 文件共享设定	266
14.3 访问网络上的共享资源	269
14.3.1 浏览网络	269
14.3.2 映射网络驱动器	271
14.4 访问网络打印机	272
14.4.1 安装网络打印机	272
14.4.2 映射打印机端口	272
14.5 使用电缆直接连接两台计算机	274
14.5.1 安装“直接电缆连接”工具	274
14.5.2 制作连接电缆	274
14.5.3 使用“直接电缆连接”工具连接两台计算机	276
附录 Internet 名词解释	278

第一章 Windows 98 入门

Windows 98 是 Microsoft 继 Windows 95 之后推出的新一代操作系统,它以简洁的桌面、统一的窗口界面和操作方式、更高的可靠性、更快的速度、更强的网络功能,为用户学习和使用电脑提供了最佳的环境。

1.1 Windows 98 的特点

为了便于读者能从总体上认识 Windows 98,我们首先大致浏览一下,看看 Windows 98 到底好在何处。

1.1.1 继承了 Windows 95 的各种优点

Windows 98 全面继承了 Windows 95 的各种优点,例如,自动感知功能、长文件名支持、强大的多媒体特性等。因此,我们首先向读者介绍一些这方面的情况。

1. 使各种工作更快捷

为加速工作进程,Windows 98 为用户提供了多种操作捷径,如快速搜索功能、快速查看功能、CD 自动播放功能、快速打印功能、某些软件的自动安装功能等。也就是说,您只要将唱盘插入光驱,系统将自动调用 CD 播放器开始播放(不过,对于 VCD 视盘则不行)。要打印文档,用户只需发出打印命令,以后的事情就不用管了,由系统自动负责,您可照常进行其他工作。

由于 Windows 具有自动感知功能,因此,当用户插入一张软件光盘时,系统将自动搜索该光盘上的自动安装程序。如果有的话,则执行它,这就是所谓的自动安装功能,例如,Office 97、AutoCAD R14 等均可用此办法来安装。不过,如果软件无此程序,则只好自己去运行其安装程序了。

提示:Windows 95/98 或 Windows 3.x 平台下的大多数应用程序的安装程序为 Setup.exe,而 DOS 平台下各种应用程序的安装程序则多为 Install.exe。

2. 长文件名支持

由于众多用户的要求,Microsoft 在 Windows 98 中采用了长文件名的方法,长文件名使文件更易于组织和查找。在 Windows 98 中,用户可使用不超过 255 个字符的文件名和扩展名来命名文件,甚至可在文件名中使用空格。

但是,为了保证与现有的 16 位 Windows 和 MS-DOS 应用程序兼容,Windows 98 还支持和维护 MS-DOS“8.3”文件名约定(即主文件名为 8 个字符,扩展名为 3 个)。通过删除空格,并

使用文件名前八个字符,再使用由应用程序赋予的三个字符扩展名,可将长文件名转换为 MS-DOS 文件名。在 Windows 98 中,扩展名用来与应用程序的文件类型相关联。在没有 Windows 98 的系统中,只有 MS-DOS 约定文件名是可见的。

3. 增强对 DOS 应用程序的支持

由于 Windows 98 不使用独立的 MS-DOS,而是一个完全集成的 32 位保护模式操作系统(这一点和 Windows 3.x 不同,Windows 3.x 只能在 DOS 平台启动)。这将 Windows 98 处在和 DOS、OS/2 并排的位置上,而不是对 DOS 的扩充。实际上,DOS 的限制(如传统的文件名和 DOS 驱动程序须加载于常规内存等)在 Windows 98 中已不再存在。Windows 98 可包含保护模式设备驱动程序,不占用常规内存。因此,在大多数情况下,600K 甚至更多的常规内存可为 DOS 程序所用。

一些 DOS 应用程序,特别是游戏程序,不能跟 Windows 并存,甚至有些根本就不能运行。其中的一些程序要求 100% 地占用 CPU,而其他一些需要修改低级硬件设置。但是由于内存可用量的增加,Windows 98 能运行这些程序。Windows 98 为了解决这类程序的问题还提供了几个不同级别的支持。另外,由于大多数游戏程序使用图形,Windows 3.1 要求它们运行在全屏幕模式下,而 Windows 98 允许在一个窗口运行这样的程序。实际上,此时的 MS-DOS 窗口和其他应用程序并无不同,它仅相当于 Windows 98 的一个任务。

Windows 98 还为用户在 DOS 提示符下提供了新的功能。对于网络用户,Windows 98 现在支持命名协议(UNC)的使用,UNC 名字遵循引用网络服务器和共享目录的标准命名方案。只要使用正确的语法,用户可以进行目录列表、复制文件和运行从网络驱动器上来的应用程序。

此外,现有的命令增强为能访问 Windows 98 的功能(比如,DIR 可以包含长文件名)。

4. 支持即插即用设备

由于工作的需要,用户在购置电脑后,还可能经常会添加一些设备,如声音卡、网卡等。而这些设备的安装一直是一个令人头痛的问题,对于电脑普通用户来说尤其如此。

Windows 98 除了支持更多外围设备的使用外,提供的所谓即插即用(Plug and Play)功能可算是帮了用户的大忙了。也就是说,如果用户购买的设备(如 CD-ROM、声卡、解压卡,甚至打印机)符合即插即用规范,那么,将其插入电脑或与用户的电脑连接后,Windows 98 将会自动识别该设备并对其进行配置,从而不再需要普通用户设置一些另人费解的 IRQ(中断)号、DMA(直接存储器访问)通道号,以及安装一大堆的驱动程序了。

提示:如果用户购买的设备不符合即插即用规范,用户仍需手工安装其驱动程序。一般来说,大部分的名牌产品都符合即插即用规范(如创通公司的声卡),而杂牌产品通常不符合即插即用规范。

5. 对便携机的支持

在 Windows 98 中所作的吸引人的改进是对便携机的支持。无论用户是在家里,还是在路上,都可以通过 Windows 98 使用便携机。例如,利用 Windows 98 提供的电源管理、公文包、直接电缆连接、推迟打印等特性,用户可以节省电源、方便地更新文件,以及和其他计算机交