

新 一 代 视 窗 系 统

中文版 Windows 98

“温酒吧”——一个温馨的、开心的小酒吧！

1998年8月31日，Windows 98中文版在北京午夜热卖

1998年9月28日，中文版Win 98指导书由我社强力推出



杨志亮 刘月英 编著

西北工业大学出版社

新一代视窗系统 ——中文版 Windows 98

杨志亮 刘月英 编著

西北工业大学出版社

1998年9月 西安

(陕)新登字 009 号

JS/B9/12

【内容简介】 Windows 98 是美国微软公司鼎力推出的新一代视窗系统。本书以简明的思路、流畅的语言,全面细致地介绍了 Windows 98 的光彩之处及精髓所在,其中包括 Windows 98 的基本功能、若干实用程序的使用、局域网的组建、Internet 的连接、网上“冲浪”、发送电子邮件、创建和发布个人主页等内容。

本书是使用 Windows 98 视窗系统的个人用户的必备参考书,也是大中专院校在校学生、办公自动化工作人员及广大计算机爱好者自学新一代视窗系统的优选教材。

新一代视窗系统
——中文版 Windows 98

杨志亮 刘月英 编著
责任编辑 张近乐 何格夫
责任校对 钱伟峰 樊 力

*

© 1998 西北工业大学出版社出版发行
(邮编: 710072 西安市友谊西路 127 号 电话: 8493844)

全国各地新华书店经销
陕西省富平印刷有限责任公司

ISBN 7-5612-1087-6/TP·157

*

开本: 787 mm×1092 mm 1/16 印张: 20.5 字数: 499 千字
1998 年 9 月第 1 版 1998 年 9 月第 1 次印刷
印数: 1—5 000 册 定价: 25.00 元

购买本社出版的图书,如有缺页、错页的,本社发行部负责调换。

前 言

Microsoft 公司在经历了一年多的风风雨雨之后，终于推出了新一代视窗系统——Windows 98，这是继 Windows 95 以来视窗系统的一次重大升级。在 Windows 98 中，实现了操作系统与 Web 浏览器的无缝结合，进一步改善了多媒体性能，又增添了许多新的系统工具，从而使人们获得了一个功能更加强大、使用更加方便的操作平台。专家们预测，Windows 98 将成为今后几年内个人计算机上的主流操作系统。

初次接触 Windows 98 的人也许认为它和 Windows 95 没有太大的区别，其实这是一个误解。Microsoft 公司敢于和美国司法部抗衡，雄心勃勃地推出 Windows 98，其中必有缘由。姑且不论新一代视窗系统在内核技术上的重大改进，单从使用的角度来看，Windows 98 的稳固性、易用性和趣味性便已达到了一个崭新的境界。凡是预览过 Windows 98 的用户，无不对其强大的功能和卓越的性能心悦诚服，赞不绝口。

本书以简体中文 Windows 98 正式版为蓝本，对新一代视窗系统做了比较全面的介绍。其内容包括 Windows 98 的基本功能、若干实用程序的使用、局域网及其组建、连接 Internet 并在网上“冲浪”、发送电子邮件和参与新闻组讨论、创建和发布个人主页等。

本书的主要读者对象为使用 Windows 98 的个人用户，因此不可能也没有必要覆盖 Windows 98 的全部内容。让用户在较短的时间内尽快领略 Windows 98 的光彩之处，进而掌握新一代视窗系统的精髓，这是作者最大的心愿。

本书由杨志亮和刘月英共同编著，其中第 6~9 章由刘月英撰写，其余各章由杨志亮执笔。西安电子科技大学的王栓柱副教授在百忙之中审阅了书稿，并提出许多宝贵建议。此外，西北工业大学博士周明同志和西安理工大学的杨晓星同学为本书的插图处理做了大量工作。在此一并表示衷心的感谢。

由于作者学识有限，加上时间仓促，书中不可避免会有错误和疏漏之处，恳切希望读者和计算机界的同行们不吝指教。

编 者

1998 年 9 月 1 日

目 录



第 1 章 Windows 98 使用基础	1
1.1 视窗系统概述	1
1.2 Windows 98 的系统界面	4
1.3 窗口及其操作	13
1.4 菜单及其操作	15
1.5 对话框及其使用	17
1.6 在 Windows 98 中运行程序	20
第 2 章 系统资源浏览与组织	26
2.1 利用“我的电脑”浏览资源	26
2.2 利用“Windows 资源管理器”浏览资源	35
2.3 文件操作	38
2.4 驱动器操作	47
第 3 章 操作环境个性化	50
3.1 使用桌面快捷方式	50
3.2 定制开始菜单与任务栏	53
3.3 自定义桌面	58
3.4 文件夹选项设置	64
第 4 章 在“控制面板”中配置系统	70
4.1 “控制面板”简介	70
4.2 键盘与鼠标设置	71
4.3 字体设置	74
4.4 密码及多用户设置	77
4.5 声音设置	81
4.6 电源管理	82
4.7 系统设置	83

4.8	安装或卸载程序.....	86
4.9	添加新硬件.....	88
第 5 章	打印机与打印作业管理	92
5.1	打印机安装与配置.....	92
5.2	打印机与打印作业管理.....	98
第 6 章	在“写字板”上处理文档	101
6.1	“写字板”窗口及其设置	101
6.2	文档操作基础	104
6.3	文本编辑	105
6.4	格式编排	110
6.5	打印文本	115
6.6	在文档中插入对象	117
第 7 章	用“画图”程序绘制图片	122
7.1	“画图”程序的窗口	122
7.2	图片文件操作	124
7.3	基本绘图技术	125
7.4	图片颜色处理	129
7.5	在图片中选定区域	130
7.6	图片编辑技巧	132
7.7	图片查看与打印	136
第 8 章	其他实用程序	138
8.1	“记事本”程序	138
8.2	映象处理程序	141
8.3	快速查看程序	152
第 9 章	系统管理与优化	155
9.1	磁盘清理程序	155
9.2	磁盘扫描程序	157
9.3	磁盘碎片整理程序	160
9.4	“维护向导”程序	162
9.5	“计划任务”程序	164
9.6	系统文件检查器	167
9.7	系统信息程序	170
9.8	FAT32 转换器	172
9.9	系统监视器	173

9.10	备份/还原程序	176
第 10 章	多媒体娱乐工具	179
10.1	多媒体属性设置	179
10.2	音量控制	183
10.3	CD 播放器	184
10.4	媒体播放机	187
10.5	录音机	190
10.6	ActiveMovie 控制器	193
第 11 章	视窗环境下的 MS - DOS 方式	196
11.1	在 DOS 窗口中运行程序	196
11.2	DOS 程序的属性设置	201
11.3	以独占模式运行 DOS 程序	207
第 12 章	局域网组建与使用	208
12.1	网络基础知识	208
12.2	组建 Windows 98 对等式网络	209
12.3	使用“网上邻居”	214
12.4	“网络监视器”及其使用	216
12.5	直接电缆连接	218
第 13 章	连接 Internet	221
13.1	Internet 基本知识	221
13.2	调制解调器安装与设置	223
13.3	Windows 98 环境下的拨号上网	229
13.4	接通 ISP 进入 Internet	239
第 14 章	Internet Explorer 浏览器	241
14.1	WWW 与 Web 浏览器	241
14.2	Web 浏览器的一般使用	243
14.3	Web 浏览器的高级使用	248
14.4	Internet 属性设置	259
第 15 章	电子邮件与新闻	265
15.1	Outlook Express 简介	265
15.2	使用 Outlook Express 的电子邮件功能	268
15.3	使用 Outlook Express 的新闻功能	276
15.4	Outlook Express 的设置	280

第 16 章 Internet 工具	286
16.1 FrontPage Express	286
16.2 Web 发布向导	291
16.3 NetShow 播放器	293
第 17 章 查找与求助	298
17.1 查找.....	298
17.2 求助.....	304
附录	313
F.1 Windows 98 中的快捷键	313
F.2 鼠标指针形状与操作性质的关系	316
F.3 常用术语解释	316

第 1 章 Windows 98 使用基础

Microsoft 公司新近推出的 Windows 98,以其卓越的系统性能、简洁实用的操作方法和美观漂亮的界面,赢得了用户的赞誉。无论是专业开发人员还是普通用户,在 Windows 98 环境下工作,都会感到安全有效且富有情趣。

本章首先对中文版 Windows 98 的功能特点和系统界面做以简要说明,然后介绍 Windows 98 中的窗口、主菜单、工具栏以及对话框等常用部件的操作方法,最后说明在 Windows 98 环境下运行应用程序的各种途径,从而为学习后续各章奠定必要的基础。

1.1 视窗系统概述

1.1.1 视窗系统及其发展

70 年代末,Microsoft 公司推出了个人计算机的磁盘操作系统 DOS,为计算机的发展做出了巨大的贡献。随着软、硬件技术的发展,DOS 逐渐暴露出其固有的弱点,例如它仅能运行 640 KB 内存,操作时使用命令行方式等。

90 年代初,Microsoft 公司先后推出了视窗系统 Windows 3.0、3.1 和 3.2。由于视窗系统突破了 640 KB 内存的限制,实现了多任务操作,可以充分利用计算机的硬件资源,加上采用图形化的操作界面,因此极大地方便了用户的使用。视窗系统的出现,是计算机操作系统发展史上的一个里程碑。

1995 年 8 月,Microsoft 公司发布了新型视窗系统 Windows 95。与 Windows 3.X 相比,Windows 95 是一个集成化的 32 位操作系统,它支持抢占式多任务、多线程处理,提供了智能化的内存管理和 32 位设备驱动程序,使用新的文件组织结构和长文件名,系统的稳固性得到了很大提高。在 Windows 95 中,还提供了“即插即用”功能,加强了网络和通讯支持,改善了多媒体性能等。因此,Windows 95 自发行以来,获得了巨大的成功,受到了用户的青睐。

Windows 95 并不是完美无缺的,它在使用中也暴露出一些缺陷。Microsoft 公司采取了一系列措施,不断对 Windows 95 中的一些程序进行修改、更新和补充。1996 年 2 月发行的 Service Pack 1 和 1996 年 6 月发行的 Windows 95 OSR2 就是 Microsoft 公司对 Windows 95 所做的两次重要改进。与标准的 Windows 95 相比,OSR2 版还增加了 Internet Explorer 3.0,Internet Mail & News,Imaging 等一系列新的实用程序。OSR2 版被人们私下称为“Windows

96”。

1997年,Microsoft公司又发布了被称为Memphis的测试版,它将Internet Explorer 4.0集成在操作系统中,实现了二者的无缝结合,网络与通讯功能得到进一步加强,用户界面也发生了很大变化。这个被人们私下称为“Windows 97”的版本,引起了用户的极大兴趣,成为1997年计算机界的热门话题。

1998年6月正式推出的Windows 98是在Memphis基础上修改定型的最新版本,它是Microsoft公司自从推出Windows 95以来正式命名的新一代视窗系统。Windows 98为用户提供了一个功能强大而又安全高效的操作平台,它将成为今后几年内PC机上最为流行的操作系统,并将对计算机技术的发展产生深远的影响。

1.1.2 Windows 98 的特点

Windows 98的主要特点表现在以下几个方面。

1. 强化了Internet意识

(1) 操作系统与Web浏览器的高度集成,为个人计算机与外部世界的联系提供了一个良好的环境。在Windows 98中,“我的电脑”、“Windows 资源管理器”和“Internet Explorer 浏览器”融为一体,用户在同一个界面下使用相同的操作方法,既可以查看本机上的信息,也可以浏览网络及Internet上的信息。

(2) 集成在Windows 98中的Internet Explorer 4.0,是一个优秀的Web浏览器,它支持包括HTML, JAVA, ActiveX, VB等在内的主要的Internet标准,利用它所提供的Web搜索、浏览历史记录以及改进的打印功能,用户可以更加方便地使用Internet上的信息资源。

(3) Windows 98中的“收藏夹”和“Windows 通讯簿”,可以分别保存用户感兴趣的Web站点和通讯联系人的各种信息,为用户在Internet上“冲浪”和及时准确地交换信息提供了有力工具。

(4) Windows 98中导入了“推送型”信息分发技术,它可以使用户在桌面上随时浏览预订的信息频道而无须在网上漫游。

(5) 在Windows 98中,集成了Internet通讯套装工具,如MS Outlook Express(电子邮件与新闻)、MS FrontPage Express(HTML编辑器)、Web Publishing Wizard(Web发布向导)等,用户不仅可以方便地在Internet上交换电子邮件、参与新闻讨论,而且可以创建和发布自己的Web页。

2. 扩展了与多媒体相关的功能

(1) Windows 98支持高速IEEE1394总线和USB(Universal Serial Bus 通用串行总线)、AGP(Accelerated Graphics Port 加速图形端口)和DVD(Digital Video Disk 数字视频光盘),从而使音响设备、视频设备、数字VTR、数字照相机等能够与PC机相连,创建了个人计算机新的使用价值。

(2) Windows 98提供的ActiveMovie是一种新型的媒体接口软件,它不仅可以高质量地完成MPEG视频、AVI视频、Apple Quick Time视频以及MPEG音频的播放,而且还可以实现在桌面上直接接收电视节目。

3. 新增或扩展了系统管理与优化程序

(1) Windows 98提供了基于Web服务的Internet系统更新程序,它可以收集用户计算

机上的软、硬件信息,并确定系统文件或驱动程序是否需要更新。如有必要,它会自动下载新的文件,以便使用户系统始终处于最新状态。

(2) Windows 98 中的系统文件检查程序能够帮助用户跟踪对系统所做的任何改变,用户可以随时验证各种系统文件是否被修改或破坏,并能方便地恢复系统文件的原始版本。

(3) 在 Windows 98 中,进一步强化了磁盘扫描程序的功能,特别是当发生硬件错误或系统异常关闭时,该程序可以自动运行,以修复磁盘文件系统,排除系统错误。

(4) 新的磁盘碎片消除程序,可以用优化向导的方式帮助用户重组磁盘文件;利用计算机维护向导程序,用户还可以安排定期定时运行磁盘碎片程序,以便及时释放磁盘空间,提高读写速度。

(5) Windows 98 提供了新的备份程序,不仅支持更多的存储设备,而且能够以备份(或恢复)向导的方式引导用户迅速可靠地完成备份(恢复)操作。

(6) Windows 98 还提供了系统信息实用程序、新的 Dr. Watson 程序等,它们为用户搜集、捕获和记录计算机工作状态信息创建了条件。

4. 其他特点

(1) Windows 98 采用了高性能的 32 位网络结构,提供了 32 位网络客户软件、网络协议、网卡驱动程序、文件及打印共享软件,使用户可以在 Windows 98 环境下轻松实现联网。

(2) Windows 98 提供了动态改变屏幕分辨率的支持,增强了诸如全窗口拖动、壁纸伸展、大图标与高彩色图标等显示器功能。此外,Windows 98 还支持在 PC 机上使用多个图形适配卡和显示器,为 Web 开发、桌面出版系统和视频编辑提供了新的手段。

(3) 在 Windows 98 中,可以采用新的 32 位文件分配表格式 FAT32。由于 FAT32 使用了比 FAT16 更小的簇,因而对于 2 GB 以上的大容量磁盘也不必划分逻辑分区。系统还提供了 FAT32 转换程序,以便将 FAT16 格式安全快速地转换为 FAT32 格式。

(4) Windows 98 支持新型的 MS Intellimouse 鼠标,使用这种鼠标器上的拨轮,可以让使用者集中思想浏览窗口内容而不必将鼠标移动到滚动条和图标上。

1.1.3 Windows 98 所需要的硬件配置

安装和运行 Windows 98 中文版时,用户计算机的硬件配置必须满足以下要求:

- (1) CPU: 基于 Intel 486DX2,66 MHz 或更高级别的微处理器芯片。
- (2) 内存容量: 大于 16 MB 的系统内存。
- (3) 硬盘空间: 大于 120 MB 的硬盘可用空间。
- (4) 外部驱动器: 1 个 3.5 inch 的高密软盘驱动器,最好配有 CD-ROM 驱动器。
- (5) 显示器: 标准 VGA 或 SVGA 显示卡及兼容的显示器。
- (6) 输入设备: 101 或 104 键标准键盘和兼容的鼠标器。
- (7) 其他设备: 如要联网或连接 Internet,则还需网卡或调制解调器。

以上为安装和运行 Windows 中文版的基本硬件配置。根据试验,为了使操作系统发挥出更大的效能,建议用户采用 Intel pentium 200 以上的 CPU 芯片、32 MB 以上的内存、AGP 显卡和新型高速硬磁盘。

1.2 Windows 98 的系统界面

1.2.1 Windows 98 的启动

当 Windows 98 正确地安装在计算机上以后,用户只要打开机器的电源开关,即可启动视窗系统。首次启动 Windows 98 时,屏幕上将显示出题为“欢迎进入 Windows 98”的对话框,如图 1-2-1 所示。

如果用鼠标单击对话框中的“每次 Windows 98 启动时显示此屏幕”选项,使之处于非选择状态,则下次启动机器时将不再显示这个对话框。

从图 1-2-1 所示的对话框可以看出,启动 Windows 98 后,计算机的桌面便与 Internet 融为一体。此时,如果用户愿意而且条件具备,便可立刻进行以下操作:

- (1) 连接 Internet: 启动“Internet 连接向导”,以便建立与 Internet 的连接。
- (2) 现在注册: 通过 Internet 进行联机注册,以便获得 Microsoft 公司的产品技术支持。
- (3) 探索 Windows 98: 通过系统提供的“计算机基础”和“Windows 98 概述”等教程,学习有关 Windows 98 的基本知识。

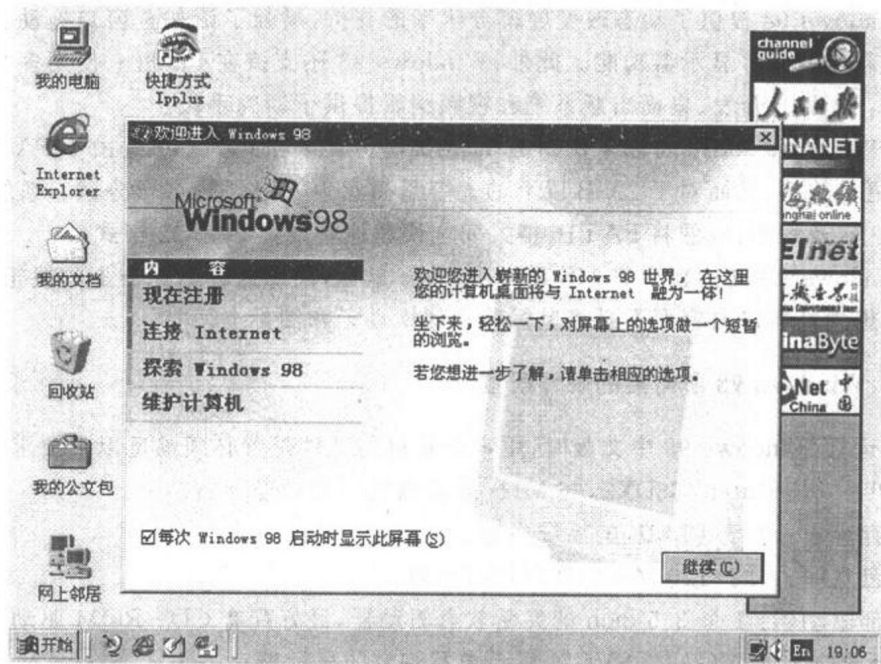


图 1-2-1 首次启动 Windows 98 时显示出的对话框

(4) 维护计算机: 启动“维护向导”,以便用户安排定期、定时对计算机的维护,从而提高系统性能。

如果用户不打算立刻进行注册,也不希望进行以上所述的几项操作,可用鼠标单击对话框中右上角的“关闭”按钮,以关闭该对话框。此时,Windows 98 的系统界面如图 1-2-2 所示。

如果用户计算机已经与一个局域网相连,或者设置了多用户功能,启动计算机时还将首先显示一个登录对话框。在这种情况下,必须先选择用户名称并输入个人密码,然后才能进入图

1-2-2 所示的系统界面。

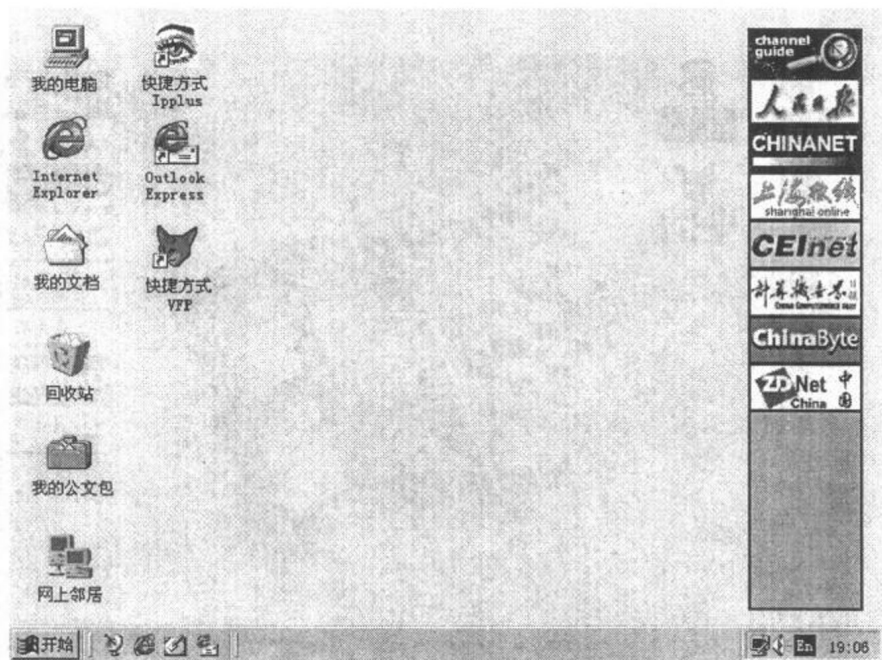


图 1-2-2 Windows 98 的系统界面

图 1-2-2 是一个图形化的操作环境,它为用户管理计算机系统、运行各种应用程序提供了广阔的平台。

在 Windows 98 的系统界面中,包含有桌面、桌面图标、任务栏和频道栏等几种重要的部件。

1.2.2 桌面

图 1-2-2 中的整个屏幕,就是用户工作的“桌面”。其他部件如图标、任务栏和频道栏等都安排在桌面上,用户运行的任何应用程序也都将在桌面上展开。

为了使桌面显得生动活泼,在桌面上可以布置适当的背景或图案。例如,当我们选择了“Pilus!”作为背景时,桌面的显示情况如图 1-2-3 所示。

如果用户的计算机已经与 Internet 相连,经过适当的设置,还可以将 Internet 上的某个网页放置到桌面,建立起所谓的“活动桌面”。这样,Internet 上的动态信息如天气预报、股票行情等,便可随时反映在桌面上。假设用题为“热点追踪”的网页作为活动桌面的背景,则屏幕上的显示情况如图 1-2-4 所示。

关于在桌面上设置背景与图案以及设置活动桌面的方法,将在后面的章节中进行具体的说明。

1.2.3 图标

在桌面上摆放着题为“我的电脑”、“回收站”、“我的文档”、“Internet Explorer”,“Outlook Express”和“快捷方式: Ipplus”、“快捷方式: VFP”等多个操作对象,称为“图标”。图标是桌面

上的重要部件,它包括系统程序图标和应用程序图标两类。

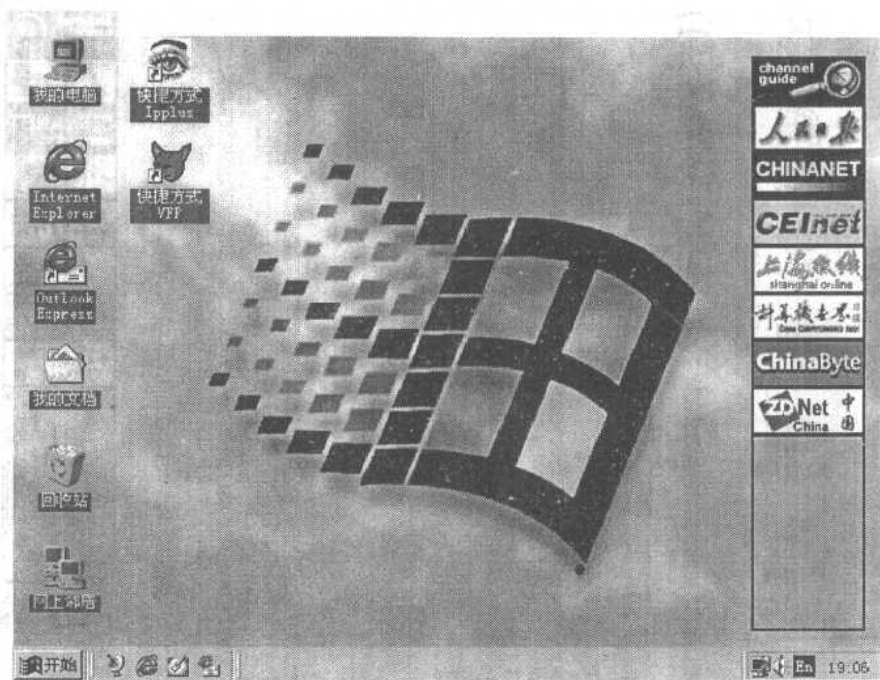


图 1-2-3 带有背景的桌面



图 1-2-4 Windows 98 的活动桌面

表的应用程序。例如,用鼠标左键在“我的文档”图标上双击,便可打开“我的文档”窗口,同时在任务栏上显示出一个同名的任务按钮,如图 1-2-6 所示。



图 1-2-6 打开“我的文档”窗口

在上面的叙述中,我们默认使用传统的鼠标操作模式。在这种方式下,当鼠标箭头指向某一个图标时,若单击鼠标左键,则该图标下面的标题将被置亮,这表示该操作对象已被“选定”;若在该图标上直接双击鼠标左键,则表示对该操作对象的“选择”,这意味着启动该图标所代表的应用程序。

经过一定的设置,用户也可以采用 Web 浏览器中的鼠标操作风格。在这种方式下,当鼠标指针指向桌面上的某一个图标时,鼠标指针状便成为一个“手”形,同时,该图标下面的标题也被高亮显示,这表示对它的“选定”;若接着在该图标上单击鼠标左键,则表示对它的“选择”。

传统的鼠标操作模式操作较繁,但比较安全可靠,适用于初学者;而 Web 浏览器中的鼠标操作方式,其操作速度快,但容易误操作,适用于熟练用户。

为了叙述方便,在本书中将不再强调鼠标操作模式,而采用“选定”和“选择”这样的词汇来表达。关于鼠标操作模式的设定,将在“个性化操作环境”一章中做详细说明。

5. 将桌面图标转换为工具条或窗口

当桌面上的图标被窗口挡住以至于影响操作时,可以在桌面上建立与某个图标相对应的工具条或窗口。方法是:用鼠标指向一个桌面图标后,按下左键不放,可以将它拖动到桌面的边沿,使之变为一个工具条。用鼠标指向此工具条前面的分隔条,按下左键不放,可将它拖动到桌面上其他任何一个边沿。

用鼠标指向一个桌面图标后,按下左键不放,若将它拖动到桌面的中央,则可使之变为一个窗口。

参见图 1-2-7, 桌面上侧和左侧分别为“我的电脑”和“我的文档”的工具条, 而桌面中央的窗口则与“回收站”相对应。

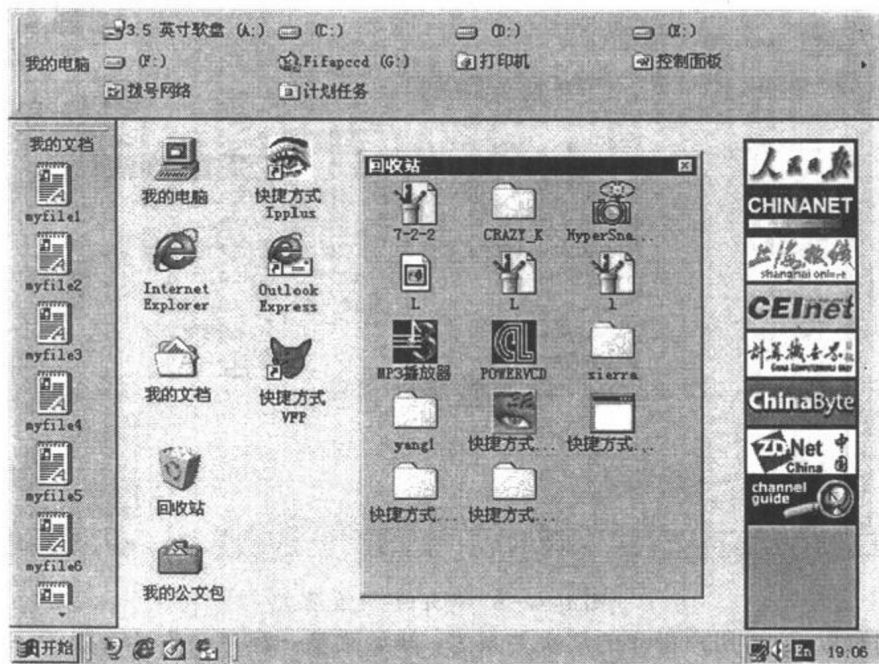


图 1-2-7 将桌面图标转换为工具条或窗口形式

1.2.4 任务栏

桌面的底边为任务栏, 它包括任务按钮、开始按钮、快速启动工具和指示器等几个部分。

1. 任务按钮

在任务栏上以按钮的形式显示出当前正在运行的程序名称。当用户启动了一个应用程序时, 便在任务栏上显示出一个相应的任务按钮。若该应用程序当前正在运行, 则任务栏上的任务按钮便呈现出被按下的状态; 否则任务栏上的任务按钮便呈现出已经弹起的状态。

2. “开始”按钮

“开始”按钮位于任务栏的左侧。当鼠标指向“开始”按钮时, 光标附近可浮现出“单击这里开始”的信息。用鼠标单击此按钮, 可以打开一个“开始”菜单, 供用户启动一项新的工作任务。

3. “开始”菜单的使用

(1) 用鼠标左键单击“开始”按钮, 以打开“开始”菜单的第一级。

(2) 上下移动鼠标, 让深色光条落在菜单中的某一项上, 以示“选定”。若该项之后有一个倒三角形, 便会自动弹出其下级菜单。

(3) 将鼠标横向移动到第二级菜单上, 上下移动选定一个菜单项。依此类推, 可以弹出一个级联式菜单, 如图 1-2-8 所示。

(4) 在末端菜单中, 当鼠标指向一个菜单项时单击鼠标左键一次, 以示“选择”, 即可执行一条菜单命令。