

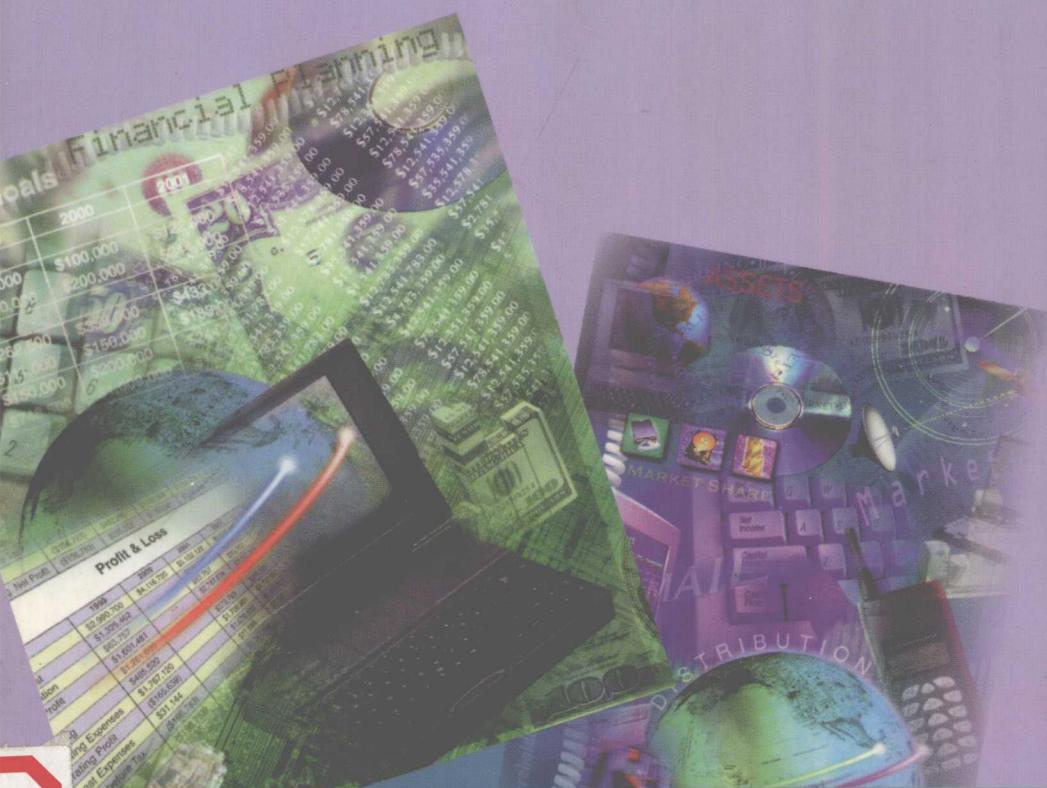
面向 21 世 纪 课 程 教 材

计 算 机 应 用 基 础 教 程 从 书



# 计算机 操作系統基础 ——中文Windows 98

曹邦伟 曹文君 赵子正 编著



复旦大学出版社 ★ 高等教育出版社

面向 21 世纪课程教材

计算机应用基础教程丛书

# 计算机操作系统基础 ——中文 Windows 98

曹邦伟 曹文君 赵子正 编著

复旦大学出版社  
高等教育出版社

责任编辑 丁荣源

**图书在版编目(CIP)数据**

计算机操作系统基础——中文 Windows 98 /曹邦伟等编著。  
—上海：复旦大学出版社，1999.9  
(计算机应用基础教程丛书/吴立德主编)  
ISBN 7-309-02313-7

I.. 计… II. 曹… III. ① 电子计算机-操作系统(软件)  
② 窗口软件, Windows 98 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 28440 号

---

出版发行	复旦大学出版社	高等教育出版社
社 址	上海市国权路 579 号 200433	北京市东城区沙滩后街 55 号 100009
电 话	021-65118853	010-64054588
传 真	021-65102941	010-64014048
网 址	<a href="http://www.fudanpress.com">http://www.fudanpress.com</a>	<a href="http://www.hep.edu.cn">http://www.hep.edu.cn</a>
经 销	新华书店上海发行所	新华书店北京发行所
印 刷	复旦大学印刷厂	
开 本	787×1092 1/16	
印 张	17	
字 数	424 千	
版 次	1999 年 9 月第一版 2001 年 8 月第三次印刷	
印 数	12 001—18 000	
定 价	21.80 元	

---

如有印装质量问题,请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究

## 内 容 提 要

Windows 98 是目前流行的 PC 操作系统平台,PC 用户必须熟练地掌握 Windows 98 的使用。本书立足于应用,以简明通俗的语言讲解了 Windows 98 的基本概念、常见操作与使用方法。全书共分八章,根据 PC 用户的学习与使用规律,循序渐进地讨论了 Windows 98 的主要功能。通过本书的学习,读者可以清晰地理解与掌握如何在 Windows 98 平台上安装与运行应用任务、保存与管理数据和信息、管理与设置 PC 的软硬件,特别在本书中也相对透彻地分析了 Windows 98 在连接网络中的用途与操作方法,讨论了如何在 Internet(因特网)上浏览信息与收发电子邮件和参与专题讨论组,也给出了 Windows 98 支持多媒体功能的使用知识。

本书是一本学习 Windows 98 的理想入门教程,适宜于作为各类大专院校的教材,也可作为计算机各类成人教育与培训的主要参考书,具有高中以上文化程度的读者都可以有能力自学本书的内容。

## 《计算机应用基础教程丛书》

### 编 委 会

主 编：吴立德

顾 问：施伯乐

编 委：(按姓氏笔画为序)

丁荣源 王春森 方家驹 吴立德  
陈建新 施伯乐 赵一鸣 钱乐秋  
高传善 曹文君 曹邦伟

——曲基萨系非斯时莫书》和《娶我爱自己时莫书》。吴伯赞一派直里好  
只读诗。吴恨诗，禁网时莫书了题咏之诗。中《8Q zwobmW 文中  
等长经》。容内如面衣善朴袖子由发对咏言难愁共调查器谈风屏竟研吸尽以  
从本，相同。中之汉普立五上会环中天中对学立日朴袖子由咏网国林挺歌  
乐。东作对咏舞胡林狂言日，要需由学述咏累发由外对咏言时莫书时朴研  
大更了并歌者好长处，合百合可并奢望，跳出此单册长容内曲同不朴争从本，很

近年来，信息技术突飞猛进，正在使人类社会加速进入信息时代。计算机进入各行各业和千家万户，产生了巨大的经济效益和社会影响。计算机科学与技术的发展水平和应用程度已成为社会现代化程度的重要标志，与此同时是否具有计算机应用知识和能力也已成为现代社会中年轻一代科技和管理人员是否合格的重要标志。

特别需要指出，近年来 Internet(因特网)及其应用的迅猛发展无疑是信息领域中最为突出的事件，Intranet(企业内部网)也已成为事实上的全球高速公路的基础。据 1998 年 7 月召开的 INET '98 报道，截至 1998 年 7 月，网上已有域名 300 万，主机 4500 万，用户 1 亿，预计到 2000 年底，用户将超过 3 亿。另据中国互联网络中心统计，截至 1998 年 12 月，我国 cn 下有域名近 2 万，主机 74 万，用户 210 万。目前网上的主要应用是查询和获取信息，收发电子邮件，以及开展电子商务等。面对 Internet 及其应用的迅猛发展，各国都提出了相应的对策。例如，美国教育部制订了一个长期的计划“让美国学生为 21 世纪作为准备：迎接技术文化的挑战”，规定到 2000 年底要实现如下目标：

- (1) 所有教师应接受相应的必要训练与支持，使他们能帮助学生使用计算机和信息高速公路。
- (2) 所有教师和学生都能在教室中接触到多媒体计算机和信息高速公路。
- (3) 所有教室都应与信息高速公路相联。
- (4) 有效的软件和联机学习资源应成为中学教学计划的有机组成部分。

为了适应经济、科技和社会发展对人才的需求，我国国家和省市有关部门以及大专院校都十分注意加强对民众和学生计算机应用知识和能力的培养，规定所有学生都要接受一定学时的课堂教学和上机实习。为了满足计算机教学要求，特别是教育要面向 21 世纪的要求，并考虑到计算机科学和技术的迅速发展，我们组织从事计算机教学多年、有着丰富教学经验的老师编写了这套《计算机应用基础教程丛书》，该丛书目前包括以下四种：

1. 《计算机与信息处理》；
2. 《计算机操作系统基础——中文 Windows 98》；
3. 《计算机文字处理基础——中文 Word 97》；
4. 《电子表格处理基础——中文 Excel 97》。

这里值得一提的是，在《计算机与信息处理》和《计算机操作系统基础——中文 Windows 98》中，都已充分加强了有关计算机网络，特别是 Internet 的知识，以及如何使用浏览器查询并获取信息和收发电子邮件等方面的内容。这是考虑到校园网和电子邮件已在学校中开通和在社会上正在普及之中。同时，本丛书将根据计算机和信息技术的发展和教学的需要，日后还将陆续加以扩充。此外，本丛书将不同的内容分册单独出版，整套书可分可合，也为读者提供了更大的选择余地。

本丛书适用于大专院校中各非计算机专业,计算机成人教育中各类进修班、培训班,以及广大工程技术人员和管理人员阅读。在使用过程中如发现有不妥之处,欢迎广大读者提出批评和改进意见。

吴立德

1999年5月12日

## 前言

Windows 98 是当今流行的个人计算机(包括家用计算机)(Personal Computer, PC)操作系统平台, 学习 PC 的使用必须尽可能深入地熟悉 Windows 98 的基础知识和操作过程。本书以简明通俗的语言讲解了 Windows 98 涉及的基本概念、常见操作和使用方法。为了使读者能尽快地入门和扎实地掌握 Windows 98 的主要内容, 本书立足于应用, 把 Windows 98 的主要功能循序渐进地分类加以讨论, 希望更符合于学习的规律。通过本的学习, 读者将能深入地体会到 Windows 98 主要用途和使用方法。通俗地讲, 作为 PC 的操作系统“平台”, Windows 98 能够使用户高效而方便地在 PC 上安装与删除应用程序, 启动、运行与切换各类应用任务, 采用文件与文件夹的手段便捷地组织与管理用户的各类数据与信息, 也可以在 Windows 98 的帮助下方便地使 PC 连入网络, 包括连入 Internet(因特网)上网。用户可以在 Windows 98 的帮助下更方便地增加与删除 PC 中的软硬件, 包括增加多媒体播放的功能、管理硬盘等资源。

为了使读者能对 Windows 98 作为 PC 主流操作系统平台的使用有一个完整清晰的理解, 本书组织成为条理清晰的八章, 并且加强了应用的实践。

第 1 章作为 Windows 98 的入门介绍, 说明了 Windows 98 的主要功能与特点, 并向读者展示了 Windows 98 的图形用户界面的初步使用方法。然后, 讨论了如何安装、启动与退出 Windows 98, 也介绍了 Windows 98 联机帮助的使用, 使读者在有疑难时可随时进行必要的查阅。

第 2 章与第 3 章是 Windows 98 面向使用时的核心内容。在第 2 章中告诉 PC 用户如何去保存、组织、查看与管理自己在 PC 中的数据与信息, 第 3 章使 PC 用户学习到如何去安装/删除/启动/运行/切换各类应用程序, 从而能完成相应的应用任务。

第 4 章向读者讲解使用 Windows 98 安装、删除与管理硬件设备的知识与操作, 也讨论了如何设置 Windows 98 的使用环境, 使 PC 用户能以更高的效率去使用 PC 系统。

最后的四章转向了 Windows 98 网络应用与多媒体应用方面的内容。其中第 5 章至第 7 章是 Windows 98 联网与网络应用方面的知识以及操作使用的描述, 第 8 章涉及对多媒体功能的支持。

随着网络应用的日益普及与深入, Windows 98 加强了网络连接与网络应用方面的支持。在第 5 章中讨论了在 Windows 98 支持下, PC 如何连入 Internet 与

WAN(广域网),PC 如何成为 LAN(局域网)中的客户机,以及如何构成一个 PC 的对等网。第 6 章给出了浏览器 IE 4.0 的功能与使用,使读者可以顺畅地漫游于 Internet 信息海洋中而得到巨大的乐趣。第 7 章则以 Outlook Express 这一软件的使用为例,讲述了如何收发与管理电子邮件,如何参与 Internet 上的专题讨论组。这也是相当有用的两类 Internet 服务。第 8 章初步分析了 Windows 98 如何支持多媒体信息的表现、播放与传播功能,比如:可以使 PC 成为一台多功能的多媒体播放设备,这对演示、教育、学习与娱乐等许多应用场合都会是十分有用的内容。

本书中凡是打\*号的节或段落属于比较深入的内容,可供教师教学时掌握或者读者自学时参考。

本书由复旦大学计算机科学系曹文君、赵子正、曹邦伟合作编写。曹文君编写了第 1,7,8 章,赵子正编写了第 2,3,4 章,曹邦伟编写了第 5,6 章,全书由曹邦伟统稿。在本书编写过程中,吴立德、钱乐秋和王春森对书稿的内容选择与审定给予很大帮助,顾天珍和夏玲明也为本书的编排与文字录入等做了许多工作,在此一并致谢。由于篇幅的限制与教学时数的约束,本书的不当之处,敬请广大读者不吝指正。

#### 编者

1999 年 4 月 6 日

# 目 录

第1章 Windows 98 引论	1
1.1 Windows 98 的功能与特点	2
1.1.1 Windows 98 的基本功能	2
1.1.2 Windows 98 的基本特点	3
*1.1.3 Windows 98 新增的功能与特点	3
1.2 Windows 98 的图形用户界面	5
1.2.1 鼠标器及其应用	6
1.2.2 图 标	6
1.2.3 桌 面	7
1.2.4 窗 口	9
1.2.5 对话框	12
1.2.6 菜 单	15
1.2.7 任务栏	16
1.3 Windows 98 的启动和退出	18
1.3.1 启动 Windows 98	18
1.3.2 退出 Windows 98	20
1.4 Windows 98 的安装	21
1.4.1 安装 Windows 98 的系统配置	21
*1.4.2 安装 Windows 98 前的准备工作	22
*1.4.3 安装 Windows 98 的方式介绍	22
*1.4.4 Windows 98 安装的步骤简介	23
*1.4.5 Windows 98 的卸载	26
1.5 联机帮助	27
1.5.1 使用 Windows 98 的帮助系统	27
*1.5.2 获得 Web 在线帮助	30
1.5.3 在应用程序中获得帮助	30
1.6 Windows 98 中的 MS-DOS 应用方式	31
1.6.1 Windows 98 对 DOS 应用程序的支持	31
1.6.2 文件、目录与 FAT 文件系统	32
1.6.3 常用 DOS 命令	39
1.6.4 批处理文件与系统配置文件	43
思考题与习题	46
第2章 Windows 98 文件管理和打印管理	47

2.1 资源管理器概述 .....	47
2.1.1 资源管理器的启动和退出 .....	47
2.1.2 资源管理器窗口的组成 .....	48
2.1.3 资源管理器窗口的使用和查看方式 .....	51
2.2 文件管理 .....	56
2.2.1 文件和文件夹的属性 .....	56
2.2.2 文件和文件夹的操作 .....	60
2.2.3 回收站 .....	68
2.3 磁盘管理 .....	69
2.3.1 磁盘格式化 .....	70
2.3.2 磁盘扫描 .....	72
2.3.3 磁盘碎片整理 .....	73
*2.3.4 磁盘压缩技术 .....	75
2.4 打印管理 .....	77
2.4.1 安装和设置打印机 .....	77
2.4.2 打印文档 .....	83
2.4.3 打印队列管理 .....	84
2.5 中文输入法 .....	85
2.5.1 输入法的选用与切换 .....	85
2.5.2 全拼输入法 .....	89
2.5.3 智能 ABC 输入法 .....	91
思考题与习题 .....	95
<b>第3章 Windows 98 与应用程序 .....</b>	<b>97</b>
3.1 安装和删除应用程序 .....	97
3.1.1 安装和卸载 Windows 应用程序 .....	97
3.1.2 安装和删除 MS-DOS 应用程序 .....	101
3.1.3 安装和卸载 Windows 98 组件 .....	102
3.2 启动和运行应用程序 .....	103
3.2.1 启动应用程序 .....	104
3.2.2 应用程序间的切换 .....	108
3.2.3 关闭应用程序 .....	109
3.2.4 退出没有响应的应用程序 .....	109
3.3 应用程序间的信息共享 .....	110
3.3.1 剪贴板的使用 .....	110
*3.3.2 动态数据交换(DDE) .....	115
*3.3.3 使用 OLE 共享信息 .....	118
3.4 快捷方式 .....	120
3.4.1 快捷方式的创建 .....	120
3.4.2 快捷方式的使用 .....	124

思考题与习题	126
<b>第4章 Windows 98 的硬件设备管理和系统设置</b>	128
4.1 安装和配置新硬件	128
4.1.1 自动检测新硬件	128
4.1.2 对即插即用硬件的支持	128
4.1.3 安装和删除硬件设备	129
4.1.4 查看系统硬件信息	133
4.2 设置 Windows 系统	138
4.2.1 桌面的设置	138
4.2.2 任务栏的设置	149
4.2.3 “开始”菜单的设置	153
4.2.4 文件夹选项的设置	157
4.2.5 控制面板的设置	160
思考题与习题	166
<b>第5章 Windows 98 联网功能及其应用</b>	168
5.1 以拨号方式连入 WAN	169
5.1.1 Modem 的安装与诊断	170
5.1.2 安装与检查拨号网络软件	173
5.1.3 安装与检查拨号有关的网络组件	174
5.1.4 设定要拨号连接的 ISP	175
5.1.5 选用浏览器并设定默认主页	176
5.1.6 拨接 ISP 上网	176
5.1.7 拨号连入 WAN 的应用	178
5.2 以客户机方式连入 LAN	179
5.2.1 网卡的安装	179
5.2.2 安装与选用网络组件	181
5.2.3 在网络中标识 PC 客户机	184
5.2.4 安装与设置共享资源服务	185
5.2.5 LAN 的联网使用	187
5.3 Windows 98 与对等网络	190
5.3.1 建立 Windows 98 端到端对等网络	191
5.3.2 共享网络资源的设定	192
5.3.3 共享网络资源的使用	195
思考题与习题	196
<b>第6章 浏览器 IE 4.0 的功能及其使用</b>	198
6.1 Internet Explorer 的功能	198
6.1.1 Internet 与 WWW	198
6.1.2 WWW 的基本工作原理	201
6.1.3 与 Internet 的连接	203

6.1.4 IE 4.0 的窗口与功能 .....	205
6.2 IE 4.0 的使用 .....	207
6.2.1 设定 Web 网页地址 .....	207
6.2.2 浏览与查看网页 .....	209
6.2.3 保存与打印网页 .....	214
*6.2.4 IE 4.0 的构件与其他功能 .....	218
思考题与习题 .....	219
<b>第7章 电子邮件与新闻组 .....</b>	<b>221</b>
7.1 Outlook Express .....	221
7.2 电子邮件 .....	222
7.2.1 信箱地址 .....	222
7.2.2 阅读电子邮件 .....	223
7.2.3 管理电子邮件 .....	225
7.2.4 创建和发送电子邮件 .....	228
*7.3 新闻组 .....	231
*7.3.1 配置新闻组帐号 .....	232
*7.3.2 选择和预订新闻组 .....	233
思考题与习题 .....	235
<b>第8章 Windows 98 对多媒体功能的支持 .....</b>	<b>237</b>
8.1 多媒体播放设备的启动 .....	237
8.2 录音机 .....	238
8.2.1 播放声音文件 .....	238
8.2.2 录制声音文件 .....	238
8.2.3 编辑声音 .....	239
8.2.4 改变声音的属性 .....	239
8.2.5 混合多个声音文件 .....	240
8.3 媒体播放机 .....	241
8.3.1 播放一个多媒体文件 .....	242
8.3.2 播放部分多媒体文件 .....	242
8.3.3 自动反复播放 .....	243
8.3.4 选择对象链接和嵌入的方式 .....	243
8.4 CD 播放器 .....	245
8.4.1 播放 CD 唱片 .....	246
8.4.2 设置 CD 播放的显示方式 .....	246
8.4.3 控制播放方式 .....	247
8.4.4 编辑播放曲目表 .....	248
8.4.5 禁用自动播放功能 .....	249
8.5 音量控制 .....	249
8.5.1 打开音量控制 .....	250

8.5.2 调节音量控制 .....	250
8.5.3 控制音量选择 .....	250
*8.6 多媒体设置 .....	252
*8.6.1 音频设置 .....	252
*8.6.2 MIDI 设置 .....	253
*8.6.3 CD 音乐设置 .....	253
*8.6.4 视频设置 .....	254
*8.6.5 设备设置 .....	255
思考题与习题 .....	256

## 第 1 章 Windows 98 引论

从那时起，IBM 推出了获得巨大成功的 IBM PC(个人计算机)，当时的人们大都未曾想到 PC 会对计算机应用与信息社会产生如此巨大与深远的影响。

一开始，PC 采用的是 Microsoft(微软)公司的 DOS(磁盘操作系统)作为主要的操作系统平台，用户采用提示符和键入命令的方式使用 PC。随着 PC 技术与工艺的飞速发展，以及 PC 应用的日益普及与深化，微机操作系统平台日新月异，其进展神速：

(1) 从 1981 年 8 月 12 日推出的 MS-DOS 1.0 版本至 1994 年宣布的 MS-DOS 6.22 版本，在这个期间，MS-DOS 演变成了十多个以上的版本(至今 Windows 95 包含有 MS-DOS 7.0，Windows 98 还隐含有 MS-DOS 7.1)。

(2) 1983 年 11 月 10 日 Microsoft 公司宣布推出第一个具有图形用户界面的 PC 操作系统 Windows，至 1992 年 4 月 6 日推出了当时获得巨大成功的 Windows 3.1 版本。以后 Microsoft 公司从两个方向发展操作系统：一是面向网络应用为主的 Windows NT，另一则是面向低端 PC 的 Windows 95 和 Windows 98。

(3) 1995 年 8 月 24 日 Microsoft 公司发布了强有力的 Windows 95 操作系统。进一步在 1998 年 6 月 25 日又推出了更加优秀的 Windows 98 操作系统(英文版)，成为 PC 上主流的桌面操作系统，事实上已开始淘汰了 MS-DOS 和 Windows 3.1 的使用方式。

(4) 在 1996 年前后 Windows NT 3.51 版与 4.0 版作为网络操作系统也已取得了巨大的成功。Microsoft 公司在 1998 年 10 月底正式把 NT 5.0(现在还尚未推出)命名为 Windows 2000，表示出将把该操作系统带入下一世纪的决心，也许也象征着 NT 与 98 将有可能逐步联合起来。这与网络应用的深入发展是密切有关的。

无论如何，Windows 98 是目前在 PC 上最新的流行的桌面操作系统。

本章是 Windows 98 的入门引论，为用户学习以下几章提供必要的准备知识。本章首先介绍 Windows 98 的主要功能与特点，然后向读者展示 Windows 98 使用时的图形用户界面，要求读者先熟悉这些有关的术语和最基本的使用操作方式，接着讨论 Windows 98 的安装、启动与退出，最后向读者介绍 Windows 98 的联机帮助系统，当读者有任何疑难时，可以通过 Windows 98“联机帮助”查看了解；同时，还向读者提供了 MS-DOS 7.1 的有关基础知识。

中 99 我们已经知道，Windows 98 是一个真正的多任务操作系统，它可以在一台计算机上同时运行多个应用程序，从而大大提高了工作效率。

· 1 ·  
。(节选自《Windows 98 入门》)  
。(节选自《Windows 98 入门》)

## 1.1 Windows 98 的功能与特点

### 1.1.1 Windows 98 的基本功能

作为 PC 上的操作系统平台,Windows 98 的基本功能可以从面向 PC 用户的使用角度以及从系统资源管理的角度分别加以讨论。

#### Windows 98 作为 PC 用户使用的平台

无论是家庭 PC 用户、办公人员还是企事业单位处理业务工作的用户,在使用 PC 时都会分别去采用 Windows 98 提供的以下主要功能:

(1) 允许用户通过 Windows 98 在 PC 上方便地安装与删除各类应用程序。比如:文(文字处理)、表(电子报表)、图(图形与图像处理)、库(数据库应用)、网(网络应用)、统计或各类程序设计语言的编程环境等(参见第 3 章有关内容)。

(2) 允许用户在 Windows 98 平台上启动与运行各类应用程序,从而完成各类信息处理任务或者自身的各项业务工作(参见第 3 章有关内容)。

(3) 用户可以快捷地在 Windows 98 平台上组织与管理各类文件与文件夹,从而可以有效地保存与查看处理的结果、应用的数据和有关的信息(参见第 2 章有关内容)。

(4) 用户可以在 Windows 98 的帮助下方便地连接局域网和广域网,包括 Internet 上网,从而完成各类网络应用任务与获取信息服务(参见第 5 章有关章节)。

(5) Windows 98 向用户提供了方便的人机交互界面和输入/输出手段,也进一步向用户提供在 PC 上播放、表现与传播多媒体信息的功能。这些功能分别在本章和第 4 章、第 8 章中有关部分进行讨论。

Windows 98 作为 PC 平台,除了提供上述的安装/删除应用程序、启动/运行应用任务、组织/管理数据与信息文件、联网应用和人机 I/O 交互与多媒体播放等用户工作平台的基本功能外,在 Windows 98 中还包括了一批很有用的应用软件与工具软件,可以直接由 PC 用户有效地使用。比如:第 6 章的 IE 4.0 浏览器提供了上网浏览信息功能,第 7 章的 Outlook Express 提供了收发电子邮件和参与新闻组专题讨论的功能。概括起来说,Windows 98 提供了四类附加的实用工具软件:附件工具(如写字板、文档模板、画图程序等)、系统工具(如系统监视、系统资源显示、备份等)、多媒体工具和网络与 Internet 工具。

#### Windows 98 作为系统资源管理的平台

Windows 98 作为一个 PC 的操作系统,从资源管理的角度来看,必然会提供作业与任务管理、进程管理、存储管理、设备管理与文件管理等操作系统的 basic 功能。即 Windows 98 除了需要管理与用户应用直接有关的应用程序信息与数据资源外,还将协调地管理好 PC 中所有有关的硬件、软件与数据资源。比如:更具体地说,在本书中也讨论了 Windows 98 作为系统资源管理平台的若干主要功能:

- (1) 硬件的安装与配置(参见 4.1 节)。
- (2) 网络有关硬件的安装与配置(参见第 5 章有关内容)。

(3) 多媒体设备的配置(参见第 8 章有关内容)。

(4) 硬盘管理(参见第 2 章有关内容)。

(5) 一批用于提高用户工作效率与协调使用面貌的系统设置措施(如 4.2 节有关内容)。

(6) 信息共享与网上资源共享措施(参见第 3 章和第 5 章有关内容等)。

必须指出的是,Windows 98 是一个单用户多任务的 PC 操作系统平台,只需要提供相对有限的系统资源管理功能也就可以了。

与以前的操作系统相比,Windows 98 有着如下的一些相当鲜明的特征:

(1) Windows 98 把自己的目标限定在作为 PC 的单用户多任务操作系统平台,即在 PC 上一次同时只能由一个用户进行使用,但是一个用户可以在 PC 上同时运行并切换多个应用任务,比如:同时打开几个窗口,单独地或协作地启动几个程序一起工作。(注意:每运行一个任务就要占用一些系统资源。)

(2) 采用了相当友善的图形用户界面,比如:窗口、桌面、鼠标器、任务栏、下拉菜单、对话框、图标等。在 Windows 98 中考虑到连接网络应用的普及,进一步采用了与“浏览器”(一种十分吸引人们使用的客户端的信息服务工具软件)尽可能相同的界面方式,有时也可简称为 Web 风格(参见第 6 章)的界面,使 PC 用户可以更有效地过渡到网络应用环境中使用。总之,Windows 98 是一个用户更容易使用的操作系统平台。

(3) 能有效地兼容于 PC 过去老的应用程序的运行。事实上在 Windows 98 中包含有 MS-DOS 7.1 版的内容,允许许多老的 DOS 程序与 Windows 老版本程序能继续在 Windows 98 下运行。

(4) 为用户在 PC 上运行应用程序和管理数据文件提供了更有效率的支持。比如:鼠标指针的拖动与放置操作可以方便地进行各类文档与图标的插入;剪贴板、动态数据链接和对象的链接与嵌入等技术允许在应用程序之间共享信息;“资源管理器”和“我的电脑”等允许用户更方便地组织与管理文件与文件夹等资源。

(5) 更快捷与更方便地帮助 PC 联网,特别是把浏览器 IE 4.0 捆绑集成入 Windows 98,使 Windows 98 更容易连接 Internet 上网。

(6) 更好地支持 PC 上的各类硬件标准,包括即插即用(指希望硬件板卡插入 PC 槽内,立即可使用)和许多新硬件标准(例如,通用串行总线 USB、加速图形显示的总线 AGP、多重显示器支持、新的高速总线标准 IEEE 1394 等),特别是在 Windows 98 中提供了大批硬件的“驱动程序”,使硬件可方便地接纳入 PC 中使用。同样,也包括对多媒体设备的有效支持。

凡此种种,使 Windows 98 当之无愧地成为当今 PC 上流行的操作系统平台。

### \* 1.1.3 Windows 98 新增的功能与特点

为了与以前的 Windows 版本,特别是与 Windows 95 进行比较,本小节简要地小结一下 Windows 98 新增的若干主要功能与特性。已熟悉 Windows 95 的读者可以从中直接获得启