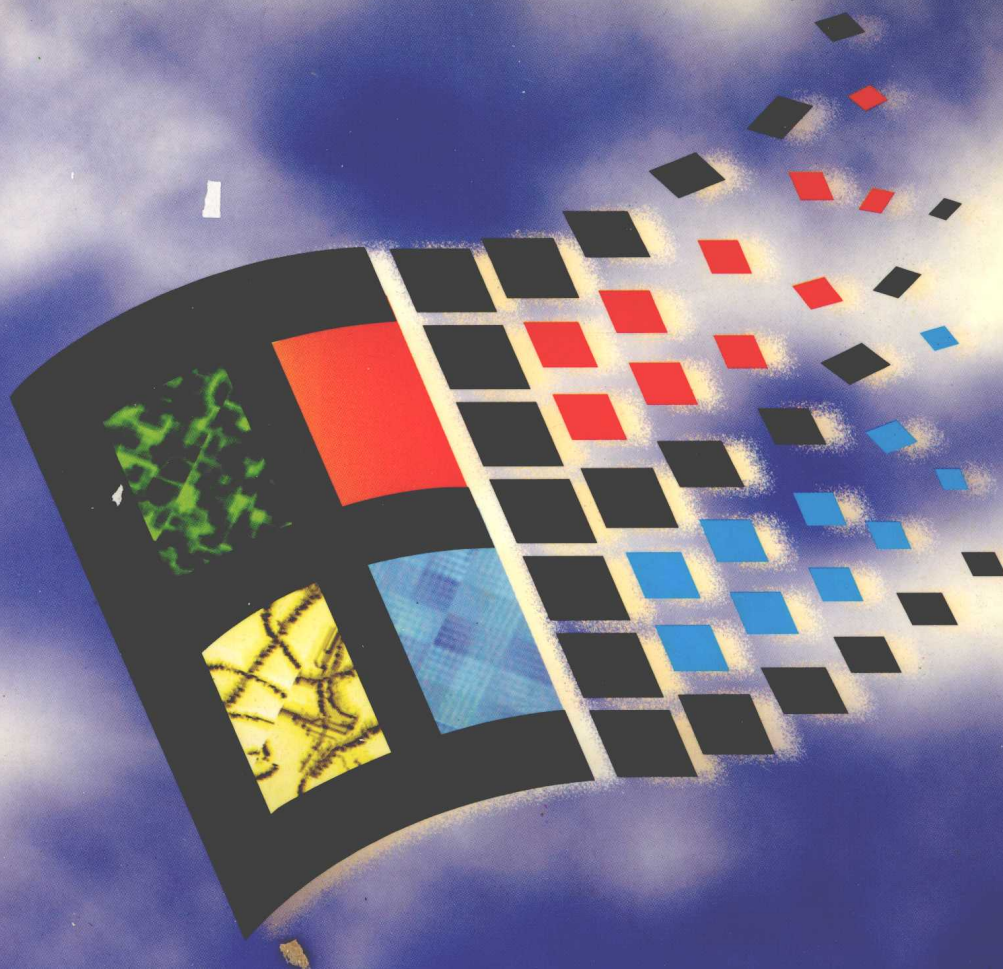




# Windows 98

中文  
版

## 培训教程

洪智创作室 编

西南交通大学出版社

# Windows 98 中文版培训教程

鸿智创作室 编

西南交通大学出版社

• 成都 •

### 内 容 简 介

Windows 98 作为基于 Windows 95 而进一步创新改良的视窗操作系统,最突出的特点就是真正的 Web 集成和无与伦比的 Internet 特性。Windows 98 是 Microsoft 最新推出的 32 位视窗操作系统,它集成了 Internet Explorer 4.0 浏览器,实现了真正的 Web 桌面,Windows 98 支持 Pentium MMX 技术,支持最新的硬件设备和软件标准,使系统的多媒体特性得以完美的展现。

本书介绍了微软公司新一代操作系统 Windows 98 的新特性和安装方法,系统全面地介绍了 Windows 98 的桌面操作、磁盘和文件管理、系统设置、调整和维护、Internet 应用、多媒体特性、打印管理、帮助系统等功能,详细介绍了 Windows 98 的各种基本操作方法和技巧。针对当前 Windows 98 的应用,本书中重点介绍了 Windows 98 的网络通讯功能、Web 集成桌面和 Internet 的应用,同时对 Windows 98 的众多的控制面板功能、附件功能也进行了详细的介绍,使读者能够充分利用 Windows 98 的各项特性,使其计算机工作在最佳状态。

本书深入浅出,内容循序渐进,可作为 Windows 98 的培训教程,也可作为 Windows 98 的自学参考资料。

## Windows 98 中文版培训教程

鸿智创作室 编

出版人:范子亮

\*

西南交通大学出版社出版发行

(成都二环路北一段 111 号 邮编:610031)

西南冶金地质印刷厂印刷

\*

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:18.375

字数:443 千字 印数:1~4000 册

1998 年 10 月 第 1 版 1998 年 10 月 第 1 次印刷

ISBN 7-81057-223-7/T·297

定价:25.00 元

# 前 言

Windows 98 是 Microsoft 公司 1998 年推出的最新一代视窗操作系统,是在 Windows 95 基础上进行创新更良的 Web 集成视窗系统。与 Windows 95 相比,Windows 98 具有更优秀的硬件检测和支持性,是易用、可靠、快速的视窗操作系统,作为 32 位桌面系统,Windows 98 定义和包容了最前沿的软硬件技术,提供了对最新硬件设备的支持,同时提供了对早期 Windows 应用程序和技术的兼容支持,是运行 Internet Explorer 浏览器最快的操作平台。Windows 98 提供的软硬件技术特性可各种类型的计算机系统发挥完全的效能,Windows 98 可从运行的 Windows 95 升级安装,保证其用户已安装的软件资源。

本书共十一章,详尽地介绍了 Windows 98 的最新特性、基本知识和操作方法等各方面的内容,使读者对 Windows 98 视窗操作系统有全面详细的了解,并掌握 Windows 98 的各种新特性、操作方法和应用技巧,并在附录中列出了 Windows 98 的窗口、浏览器等方面的快捷键操作。

本书根据读者的学习特点,在第一章介绍了 Windows 98 的新特性、Windows 98 安装、桌面、任务栏和开始菜单、Web 集成功能等最基本常用的设置方法。第二章介绍了 Windows 98 的文件夹、磁盘文件操作、资源管理器的使用方法和技巧、磁盘格式化等文件和磁盘操作功能。第三章介绍了 Windows 98 常用控制面板中的各种系统设置方法,主要有:系统设置、用户设置、密码更改、显示器设置等方面的方法和技巧。第四章介绍了 Windows 98 的多媒体特性,包括 ActiveMove、DirectX 5.0 控件、媒体播放器、DVD 播放器等的使用方法和技巧。第五章介绍了 Windows 98 的调制解调器设置、拨号网络、超级终端、电话等网络功能。第六章介绍了 Internet 的基本知识、Internet 设置、Internet Explorer 4.0 的使用方法和技巧、搜索引擎的功能等 Internet 的应用知识。第七章介绍了电子邮件和新闻组的基本概念、电子邮件地址的基本知识、Outlook Express 收发电子邮件和新闻组信息的方法和技巧。第八章介绍了 Windows 98 的其它 Internet 实用程序,详细介绍了通讯簿、FrontPage Express、个人 Web 页发布等实用程序的使用方法和技巧。第九章详细介绍了 Windows 98 的附件功能,主要有:系统维护、画图程序、记事本、写字板、映像程序等 Windows 98 附件实用程序功能和应用技巧。第十章介绍了 Windows 98 动态帮助系统的使用方法和检索技巧。第十一章介绍了 Windows 98 的游戏程序的使用方法。在附录中列出了 Windows 98 窗口、浏览、桌面的快捷操作键定义。本书根据 Windows 98 中文正式版编写,在介绍 Windows 98 系统程序的同时还介绍了各种应用技巧(如多重引导、网络互连等),是实用性很强的参考培训教材。

全书由洪志全主编统稿,王元君参加了部分内容的编写工作,由于编写时间仓促和编者水平有限,书中可能会存在一些疏漏和不当之处,诚请广大读者指正。

编者:洪志全  
1998 年 10 月

# 目 录

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| <b>第一章 Windows 98 概述 .....</b>        | <b>(1)</b>  |
| 1.1 Windows 98 的安装 .....              | (3)         |
| 1.1.1 系统配置 .....                      | (3)         |
| 1.1.2 Windows 98 的 DOS 安装 .....       | (4)         |
| 1.1.3 Windows 98 的升级安装 .....          | (5)         |
| 1.2 Windows 98 的启动 .....              | (7)         |
| 1.3 退出 Windows 98 .....               | (11)        |
| 1.4 Windows 98 桌面 .....               | (11)        |
| 1.4.1 系统图标 .....                      | (12)        |
| 1.4.2 系统菜单 .....                      | (16)        |
| 1.4.3 任务栏 .....                       | (18)        |
| 1.4.4 桌面快捷操作 .....                    | (21)        |
| 1.4.5 创建快捷操作 .....                    | (23)        |
| 1.5 桌面设置 .....                        | (25)        |
| 1.5.1 “开始”菜单设置 .....                  | (25)        |
| 1.5.2 任务栏设置 .....                     | (29)        |
| 1.5.3 桌面设置 .....                      | (29)        |
| <b>第二章 文件操作与资源管理器 .....</b>           | <b>(33)</b> |
| 2.1 文件夹 .....                         | (33)        |
| 2.2 资源管理器 .....                       | (35)        |
| 2.3 文件查找 .....                        | (37)        |
| 2.4 磁盘操作 .....                        | (40)        |
| <b>第三章 Windows 98 常用设置及系统程序 .....</b> | <b>(44)</b> |
| 3.1 常用系统设置 .....                      | (44)        |
| 3.1.1 系统设置 .....                      | (47)        |
| 3.1.2 显示设置 .....                      | (52)        |
| 3.1.3 添加新硬件 .....                     | (52)        |
| 3.1.4 添加/删除程序 .....                   | (54)        |
| 3.1.5 输入法 .....                       | (56)        |
| 3.1.6 字体安装 .....                      | (58)        |

|            |                     |              |
|------------|---------------------|--------------|
| 3.1.7      | 打印机                 | (60)         |
| 3.1.8      | 其它常用设置              | (68)         |
| 3.2        | 计划任务                | (78)         |
| 3.2.1      | 添加计划任务              | (79)         |
| 3.2.2      | 计划任务设置              | (80)         |
| 3.3        | MS-DOS 仿真           | (82)         |
| 3.3.1      | MS-DOS 仿真窗口         | (82)         |
| 3.3.2      | MS-DOS 命令           | (83)         |
| 3.3.3      | MS-DOS 应用程序         | (84)         |
| <b>第四章</b> | <b>多媒体功能及设置</b>     | <b>(91)</b>  |
| 4.1        | ActiveMovie 控制      | (91)         |
| 4.2        | CD 播放器              | (92)         |
| 4.3        | 录音机                 | (95)         |
| 4.4        | 媒体播放机               | (99)         |
| 4.5        | 音量控制                | (101)        |
| 4.6        | DVD 播放机             | (103)        |
| 4.7        | 多媒体设置               | (103)        |
| 4.8        | 事件声音设置              | (108)        |
| <b>第五章</b> | <b>通讯及应用程序</b>      | <b>(110)</b> |
| 5.1        | 调制解调器               | (110)        |
| 5.1.1      | 安装调制解调器             | (111)        |
| 5.1.2      | 调制解调器设置             | (112)        |
| 5.1.3      | 拨号属性                | (114)        |
| 5.2        | 拨号网络                | (117)        |
| 5.3        | 超级终端                | (122)        |
| 5.4        | 电话拨号程序              | (125)        |
| 5.5        | 直接电缆连接              | (126)        |
| 5.6        | 通讯设置                | (128)        |
| 5.6.1      | 电话设置                | (128)        |
| 5.6.2      | 网络设置                | (128)        |
| <b>第六章</b> | <b>Internet 浏览器</b> | <b>(133)</b> |
| 6.1        | Internet 基础         | (134)        |
| 6.1.1      | Internet 提供的服务      | (134)        |
| 6.1.2      | 名字与 IP 地址           | (134)        |
| 6.1.3      | Internet 接入准备       | (135)        |
| 6.2        | Internet 的安装        | (137)        |

|            |                                 |              |
|------------|---------------------------------|--------------|
| 6.3        | Internet 的设置 .....              | (150)        |
| 6.3.1      | 常规设置 .....                      | (150)        |
| 6.3.2      | Internet 安全性 .....              | (152)        |
| 6.3.3      | Internet 内容设置 .....             | (154)        |
| 6.3.4      | Internet 连接设置 .....             | (158)        |
| 6.3.5      | Internet 呼叫程序设置 .....           | (160)        |
| 6.3.6      | 高级设置 .....                      | (161)        |
| 6.4        | Internet Explorer 4.0 的使用 ..... | (162)        |
| 6.4.1      | Internet Explorer 4.0 的启动 ..... | (163)        |
| 6.4.2      | Internet Explorer 界面操作 .....    | (165)        |
| 6.4.3      | 浏览预定 .....                      | (169)        |
| 6.4.4      | 频道 .....                        | (171)        |
| 6.4.5      | 地址栏应用 .....                     | (173)        |
| 6.4.6      | 搜索 Web .....                    | (177)        |
| 6.4.7      | Web 页打印 .....                   | (179)        |
| 6.4.8      | Web 网页保存 .....                  | (182)        |
| 6.5        | Internet Explorer 应用技巧 .....    | (183)        |
| <b>第七章</b> | <b>Outlook Express .....</b>    | <b>(186)</b> |
| 7.1        | 电子邮件基础 .....                    | (187)        |
| 7.1.1      | 邮件地址 .....                      | (188)        |
| 7.1.2      | 邮件协议 .....                      | (188)        |
| 7.1.3      | 电子邮件结构 .....                    | (188)        |
| 7.1.4      | 创建并发送邮件 .....                   | (189)        |
| 7.1.5      | 编排邮件正文 .....                    | (191)        |
| 7.1.6      | 发送安全邮件 .....                    | (196)        |
| 7.2        | 接收和阅读邮件 .....                   | (198)        |
| 7.2.1      | 接收邮件 .....                      | (198)        |
| 7.2.2      | 阅读邮件 .....                      | (200)        |
| 7.2.3      | 查看邮件附件 .....                    | (201)        |
| 7.2.4      | 国际邮件 .....                      | (202)        |
| 7.2.5      | 邮件转发 .....                      | (203)        |
| 7.3        | 阅读新闻 .....                      | (204)        |
| 7.3.1      | 浏览新闻标题 .....                    | (204)        |
| 7.3.2      | 预订新闻组 .....                     | (205)        |
| 7.3.3      | 查看新闻组 .....                     | (206)        |
| 7.3.4      | 管理新闻组 .....                     | (206)        |
| 7.3.5      | 向新闻组投递邮件 .....                  | (209)        |
| 7.4        | 管理邮件和新闻帐号 .....                 | (212)        |

|            |                             |              |
|------------|-----------------------------|--------------|
| 7.4.1      | 添加邮件或新闻服务器 .....            | (212)        |
| 7.4.2      | 导入邮件 .....                  | (213)        |
| 7.4.3      | 下载邮件处理 .....                | (214)        |
| 7.5        | Outlook Express 其它功能 .....  | (215)        |
| <b>第八章</b> | <b>Internet 实用程序 .....</b>  | <b>(219)</b> |
| 8.1        | 通讯簿 .....                   | (219)        |
| 8.1.1      | 通讯簿的基本应用 .....              | (219)        |
| 8.1.2      | 组织通讯簿 .....                 | (223)        |
| 8.1.3      | 目录服务查找用户 .....              | (224)        |
| 8.2        | 联机会议程序 .....                | (226)        |
| 8.3        | 网页制作 .....                  | (229)        |
| 8.4        | Web 发布向导 .....              | (234)        |
| 8.5        | 个人 Web 服务器 .....            | (234)        |
| <b>第九章</b> | <b>附件应用程序 .....</b>         | <b>(236)</b> |
| 9.1        | 通讯工具 .....                  | (236)        |
| 9.2        | 系统工具 .....                  | (237)        |
| 9.2.1      | 磁盘整理程序 .....                | (237)        |
| 9.2.2      | 驱动器转换器(FAT32) .....         | (241)        |
| 9.2.3      | 系统信息 .....                  | (241)        |
| 9.3        | 画图 .....                    | (243)        |
| 9.4        | 计算器 .....                   | (245)        |
| 9.5        | 记事本 .....                   | (246)        |
| 9.6        | 写字板 .....                   | (247)        |
| 9.7        | 映像 .....                    | (250)        |
| 9.8        | 输入法生成器 .....                | (255)        |
| 9.9        | 造字程序 .....                  | (259)        |
| 9.10       | 其它实用程序 .....                | (261)        |
| 9.10.1     | 剪贴板查看程序 .....               | (261)        |
| 9.10.2     | 字符映射表 .....                 | (262)        |
| 9.10.3     | 系统监视器 .....                 | (263)        |
| 9.10.4     | 资源状况 .....                  | (263)        |
| <b>第十章</b> | <b>Windows98 帮助系统 .....</b> | <b>(265)</b> |
| 10.1       | Windows 98 联机帮助 .....       | (265)        |
| 10.2       | Web 帮助 .....                | (265)        |
| 10.3       | 疑难帮助向导 .....                | (269)        |
| 10.4       | 帮助对象的使用 .....               | (270)        |

|             |                             |              |
|-------------|-----------------------------|--------------|
| 10.5        | 选项的使用.....                  | (272)        |
| 10.6        | 动态联机帮助.....                 | (274)        |
| <b>第十一章</b> | <b>游    戏.....</b>          | <b>(276)</b> |
| 11.1        | 红心大战.....                   | (276)        |
| 11.2        | 空当接龙.....                   | (278)        |
| 11.3        | 扫    雷.....                 | (279)        |
| 11.4        | 纸    牌.....                 | (281)        |
| <b>附录</b>   | <b>Windows 98 快捷键 .....</b> | <b>(283)</b> |

## 第一章 Windows 98 概述

作为新一代操作系统,从 Windows 95 发展而来的 Windows 98,是 Microsoft 基于 MS-DOS 平台的最后一个 Windows 9X 操作系统版本。Windows 98 无论是从系统功能,还是在系统性能、新技术应用等都比 Windows 95 有了较大的增强,其主要表现在如下几个方面:

### ●系统功能

(1) FAT32 和 FAT32 转换工具:该 FAT 文件系统的改进格式通过更有效地使用大容量硬盘上的空间来得到更多的硬盘空间。图示化的转换工具使得以更快捷、更安全地将硬盘转换到 FAT32 格式。

(2)性能增强的 Windows 98 将会使等待时间缩短:Windows 98 能比 Windows 95 更快地关闭和启动应用程序。如果计算机支持快速引导 BIOS 的新型 ACPI 机器,还能更快速地引导你的系统。

(3)Windows Update 作为 Windows 98 的延伸,“Windows Update”Web 站点是基于 Web 的资源站点,它使 Windows 98 的注册用户能方便地得到最新的驱动程序和操作系统文件及产品支持。

(4)基于 HTML 的联机帮助:为了协助用户查找最新的帮助信息,Windows 98 包含了一个基于 HTML 的联机帮助系统。这个定期更新的动态帮助系统具有可延伸性,而且实现了简化的帮助搜索。

(5)15 个疑难解答向导:这些疑难解答向导能帮助快速地诊断和解决 Windows 98 的技术问题,疑难解答采用情景对话引导方式,可通过选择找到问题的答案。

(6)Windows 维护向导:安排维护工作自动运行,从而使你的 PC 有更强的自维护能力。它帮助你删除不需要的文件并保证你的硬盘最优化而且恰当地工作。它包含磁盘碎片整理程序、磁盘扫描程序和磁盘清理功能。

(7)系统文件检查工具:系统文件检查工具跟踪那些使你的计算机运行的关键文件,如这些文件被移动或更改,检查工具将提供一种方便的途径来恢复这些文件。检查工具一旦检测到文件变更,它将向你提供几种行动方案。

(8)新的备份工具:这个新的备份小程序支持 SCSI 磁带设备,而且使备份数据更便捷。

(9)电源管理的增强:对高级配置和电源接口(ACPI)的内置支持使你得以像开关电视机一样来开关 PC。此外,Windows 98 支持高级电源管理(APM)1.2 版的扩展,并且对电源管理进行了更多的改进。

(10)PCMCIA 增强功能 支持 PC Card32(Cardbus)——启动笔记本电脑以实现宽带应用;工作于 3.3 伏的 PC 卡——使硬件制造商得以制造低功耗设备;多功能 PC 卡——在单个 PC 卡上实现两个以上功能。

(11)分布式组件对象模型(DCOM):DCOM 使软件开发人员得以创建组件应用程序。Windows 98 中的分布式组件对象模型(DCOM)提供的基础设施使 DCOM 应用程序能够跨

网络通讯,而无须软件开发者重新开发应用程序。

### ●多媒体

(1)对 Intel MMX 处理器的支持:为第三方开发软件提供支持,使他们能利用 Intel 奔腾多媒体扩展(MMX)在下一代 Intel 奔腾处理器上支持高速音频和视频。

(2)Microsoft WebTV for Windows:你的 PC 安装上 TV 调谐器卡即可当作广播信息接收机。你可以使用你的 PC 来查找和观看电视节目,查看提供关于放映内容补充信息的交互式电视节目,以及接收其它信息。

(3)支持多显示器:可在单个 PC 上使用多个显示器和/或多个图形适配器。将其工作环境显示在多个显示器上会使你视野开阔,在文档与应用程序之间更方便地进行交互操作。

(4)对新一代硬件的支持:使用 Windows 98,可充分享受最新计算机硬件带来的好处。它所支持的主要硬件标准包括:通用串行总线(USB)、IEEE 1394、加速图形端口(AGP)、高级配置和电源接口(ACPI)和 DVD 等。

(5)DirectX 5.0 通过提供更好的成像和对加速图形端口(AGP)和 MMX 技术的内置支持,提高了图像真实感和品质,从而增加了多媒体和游戏的体验深度。此外还支持力度反馈控制器。

(6)对红外规范的内置支持:通过一套驱动程序来支持关于无线连接的 Infrared Data Association(IrDA)标准,为配有红外设备的计算机提供以无线方式与兼容的红外设备联网、传送文件和打印的能力。

### ●Internet 功能

(1)Web 感知的用户界面:使用 Windows 98,Internet 访问变成了用户界面的一个无缝组成部分。Windows 98 使你仅用单一工具就可以统一地查看本地、网络、Intranet 和 Internet 的数据,从而更快速、更方便地访问所需信息。

(2)个人化的 Internet 信息传送:通过自动地选择和安排下载所关心的信息,你现在可以更方便地从 Web 上获得所需信息。因此你无须主动访问 Web 站点,即可看到其变更的内容。

(3)Internet 通讯工具套件:包括 Outlook Express——电子邮件和新闻阅读客户程序;Microsoft NetMeeting——Internet 会议;Personal Web Server——发布 Web 页的简单方式;Microsoft FrontPad——HTML 编辑器;Microsoft NetShow——流式多媒体服务。

(4)Internet 连接向导设计:Internet 连接向导是为了简化用户第一次与 Internet 的连接。该向导先给你一个国内 ISP 的列表以供选择,然后为你完成所有的软件配置。

(5)拨号网络的改进:支持拨号脚本,使连接到公告牌和联机服务的过程自动化。此外还包括拨号网络用户界面的增强,使拨号连接的设置与使用得以简化。

(6)多链接通道聚合(Multilink Channel Aggregation):对多链接通道聚合的支持使你得以将可用的多条拨号线联合起来,从而在拨号进入 Internet 或普通网络时获得更高的传输速率。例如,你可以将两条或更多的 ISDN 线联合起来以获得高达 128Kbps 的速率。

(7)对虚拟专用网的客户端支持:虚拟专用网是新的网络支持,它使远程用户通过安全连接访问其企业网。虚拟专用网使用点对点隧道协议(PPTP)。对该服务的支持内置于 Windows 98 中。

(8)对 NetWare 目录服务的客户端支持:支持 Novell NetWare 目录服务(NDS),使你得

以登录到运行 NDS 的 Novell NetWare 4. x 服务器以访问文件和打印资源,并提供 Novell 用户所需的关键性能。

### ●操作更方便

(1)联机服务文件夹:Windows 98 桌面含有一个联机服务文件夹,带有一些 ISP 的连接。当你单击指向某个 ISP 的连接时,设置程序将启动并自动为你注册。

(2)流畅、简易的安装:Windows 98 的安装程序进行了多项改进,力求减少安装时间和增加安装的可靠性。例如,安装界面能显示你的安装过程已经完成了多少。

(3)Windows 脚本宿主(Scripting Host)通过将创建快捷方式和连接或取消连接网络服务器等类似操作自动化,使你得以节省时间。此特色源于 Windows 98 对从用户界面或命令行直接执行脚本的支持。

(4)新的易用性工具:易用性配置向导帮助用户调整 Windows 选项以适应其需要和偏爱。低端屏幕放大镜能帮助那些中度视力受损者和对机器不熟悉的用户。

(5)系统配置工具:该工具使你得以通过复选框对系统配置问题进行故障诊断,还使你能够创建和恢复配置文件的备份。该工具是 Sysedit 的图示化替代物。

(6)Win32 Drive Model:这一新的驱动程序模型适于 Windows 98 和 Windows NT,使新设备能在这两个操作系统上使用单一的驱动程序;使 Windows 98 在添加对新的 WDM 驱动程序的支持的同时,保持对全部老式设备驱动程序的支持。

(7)自动跳过驱动程序代理(ASD):自动跳过驱动程序代理(ASD)能识别响应失败的硬件设备;显示对话框,指出检测到错误;提示你选择在后续的启动中绕过此操作。

(8)新的 Dr. Watson 工具:该工具启动后将截获软件错误并指出是哪个软件出错及其原因;它还能收集出错时系统的详尽信息并记录下来备查。

(9)显示设置的增强:为动态变更屏幕分辨率和颜色深度提供支持。增强功能包括全窗口拖动、字体平滑、墙纸延展、大图标、高彩图标等。

## 1.1 Windows 98 的安装

Windows 98 与 Windows 95 一样,可在 386 以上,具有 8MB 以上内存的计算机上运行。安装 Windows 98 与安装 Windows 95 一样简单,甚至自动化程度更高,在安装时你不在现场也没有关系。你可以在格式化后的空硬盘上装入 Windows 98(DOS 安装方式),也可在 Windows 95 中进行安装(Windows 95 升级方式),Windows 98 一般不通过 Windows 3. X 升级安装。

Windows 98 的安装时间比 Windows 95 长一些,安装过程与方式大同小异,若通过 Windows 95 升级 Windows 98,则原先 Windows 95 中的应用程序可自动添加到 Windows 98 系统中。在 Windows 98 的安装中,备份原有的系统文件很重要,若你安装 Windows 98 后,觉得使用不顺手(初次使用 Windows 95 时也会发生),可卸载 Windows 98 恢复到原来的操作系统。

### 1.1.1 系统配置

尽管 Windows 98 可运行在 386 具有 8MB 内存的计算机上,但为了能够在 Windows 98

中正常安装和使用 Windows 的 32 位应用程序,笔者认为最低的计算机配置为:

- CPU: Pentium 133 或更高
- 内存: 32MB 或以上
- 硬盘: 1GB 以上 (Windows 98 系统全部安装需要 300MB 左右的硬盘空间)
- 显示卡: 16BIT 或 24BIT 真彩色卡
- 光驱: 8 速或以上
- 其它: Creative 兼容声卡、MS 兼容鼠标器等。

为了能够在 Windows 98 中比较流畅地运行各种 32 位的应用软件(如 Photoshop 4.0, CorelDRAW 8, OFFICE 97 等),充分发挥 Windows 98 的多任务系统性能,最好使用 Pentium MMX/200 以上的 CPU、32MB SDRAM、支持 Ultra 33/66 的硬盘、AGP 显示卡和支持 DVD 的光盘驱动器。

### 1.1.2 Windows 98 的 DOS 安装

Windows 98 的安装主要有:(1)Win98 安装程序开始运行;(2)收集计算机的相关信息;(3)将 Win98 复制到计算机;(4)重新启动计算机;(5)安装计算机硬件并完成设置等几个过程。如果你准备从 MS-DOS 安装 Windows 98,可使用下面的安装步骤:

(1)将 Windows 98 的光盘放入 CD-ROM 驱动器。

(2)在 MS-DOS 提示符下键入:F:\SETUP(设 F:为光盘驱动器),则 Windows 98 安装程序将对你当前计算机的硬盘进行检查(ScanDisk),并根据屏幕提示进入如图 1-1 所示的“欢迎安装 Windows 98!”对话框,可根据安装向导进行整个 Windows 98 的系统安装。

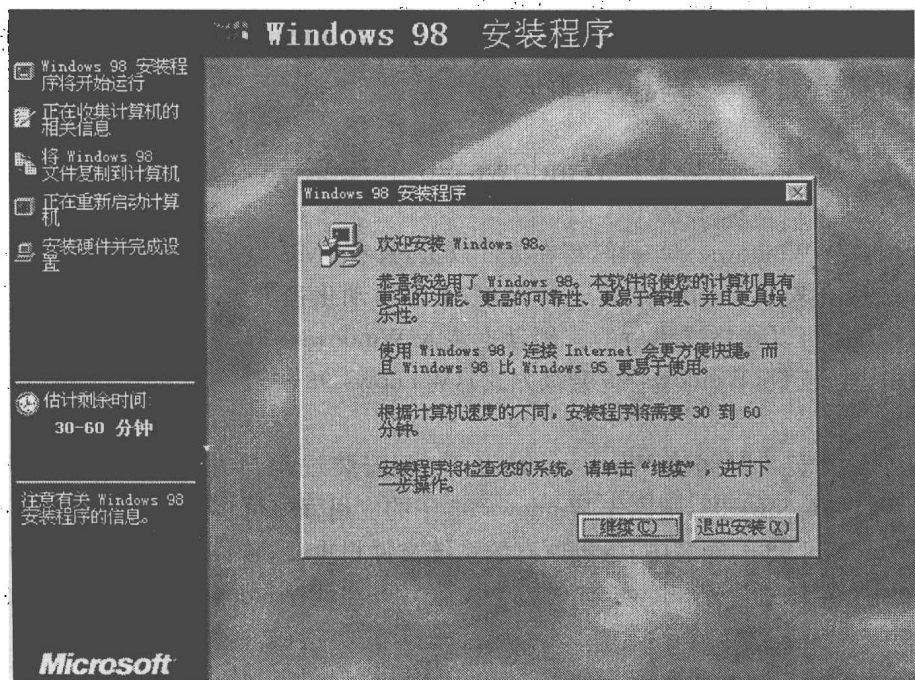


图 1-1 欢迎安装 Windows 98 对话框

### 1.1.3 Windows 98 的升级安装

对于使用 Windows 95 的用户可直接在 Windows 95 中进行升级安装。从 Windows 95 中升级安装 Windows 98 的步骤如下：

- (1) 将 Windows 98 的光盘放入 CD-ROM 驱动器。
- (2) 双击 Windows 95 的“我的电脑”图标,再双击“F: WINDOWS 98 图标”(设 F: 为光盘驱动器),则 Windows 95 将显示出 Windows 98 光盘中的文件。
- (3) 双击 **SETUP** 文件,启动 Windows 98 的安装程序。Windows 98 安装程序将检查你当前计算机的磁盘文件(ScanDisk),磁盘检查后将显示出“欢迎安装 Windows 98!”对话框,如图 1-1 所示。Windows 98 光盘有 AUTORUN 自动运行文件,当 Windows 98 光盘放入 CD-ROM 后,可自动启动 Windows 98 安装程序。
- (4) Windows 98 安装向导系统帮助用户完成剩余的安装过程;Windows 98 安装程序提供安全恢复选择和许可协议确认对话框。若用户需要使用安全恢复,则可在安全恢复对话框中选择“是”,以便在不使用 Windows 98 时可以安全卸载,恢复原来的系统。选用安全恢复,系统需要使用 50MB 左右的磁盘空间。
- (5) 安装程序进一步检查系统注册表数据库、已经安装的组件以及可用的磁盘空间,并提示是否保存系统文件。安装程序缺省使用保存系统文件。
- (6) 安装程序显示标识对话框,用于输入当前计算机的名称、计算机说明等。
- (7) 安装程序显示出如图 1-2 所示的 Internet 频道对话框,允许用户选择 Internet 的 Web 的接入站点。系统缺省是中国(中文版)。



图 1-2 Internet 频道对话框

(8) 安装程序提示制作紧急启动盘, 当 Windows 98 安装或启动失败时, 可用紧急启动盘来启动你的计算机系统, 以便进行恢复处理。制作方法是: 将一张格式化后的软盘插入到软盘驱动器中, 单击下一步, 安装程序将自动制作出一张紧急启动盘。

(9) 安装程序提示开始复制文件对话框, 表示安装程序已经完成收集计算机相关信息的工作, 进入将 Windows 98 复制到计算机的操作部分。单击下一步按钮, 则安装程序开始复制 Windows 98 文件系统到计算机系统, 如图 1-3 所示。



图 1-3 Windows 98 安装进程

(10) 全部文件复制完成后 (大约需要 30~60 分钟, 一般 486 计算机可能需要 40 分钟, 而 Pentium I 计算机需要 20 分钟), 安装程序将重新启动计算机, 由安装程序进一步安装硬件并完成相应的设置。

(11) 计算机硬件设置完成后, 将再一次启动计算机, 则 Windows 98 安装全部完成。Windows 98 安装完成启动后, 将显示出 Windows 98 的工作界面, 如图 1-4 所示。

整个 Windows 98 的安装比 Windows 95 要长很多, 所占用的磁盘空间也要大得多, 若通过 Windows 95 升级安装, 大约占用 200MB 左右的磁盘空间。Windows 98 最好不要从 Windows 97 升级安装, 可能安装后运行不正常。据笔者经验, 安装 Windows 98 最好是删除原 Windows 系统, 从 DOS 安装, 这样可保证安装后的 Windows 98 系统没有其它 Windows 系统的残留文件, 使 Windows 98 系统更简洁, 运行更可靠。

Windows 98 的对计算机的硬件识别能力比 Windows 95 有大大增强, 一般情况下 Windows 98 安装完成后其计算机的硬件设备 (如显示卡、声卡等) 也安装完成。但有些比较新的硬件设备 Windows 98 不能正确识别, 对这些硬件设备的安装可参考第三章的介绍。

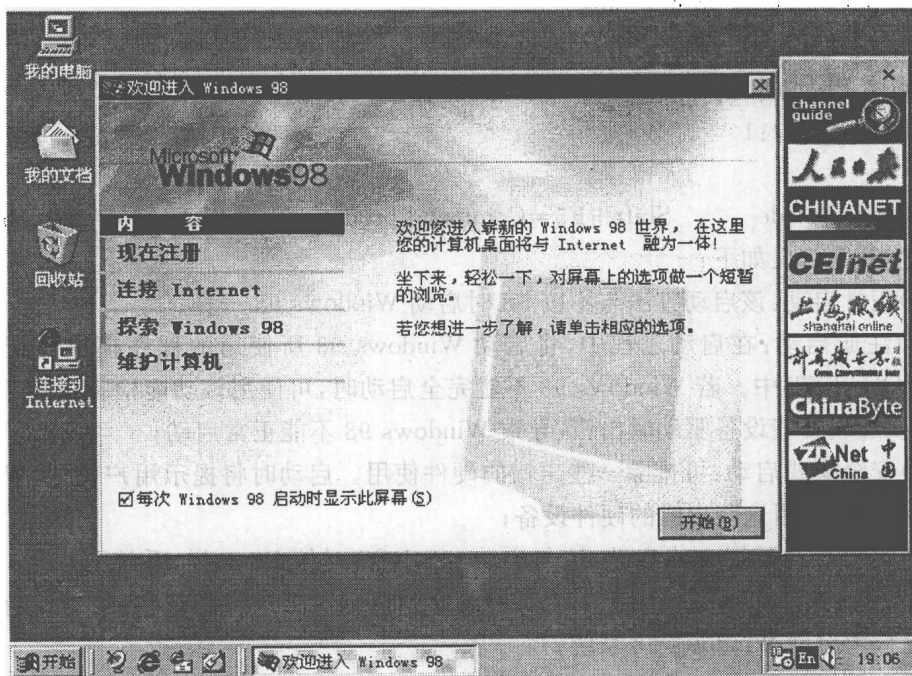


图 1-4 Windows 98 操作界面

## 1.2 Windows 98 的启动

当 Windows 98 安装完成后启动计算机系统,将启动 Windows 98 操作系统。Windows 98 是一个基于 MS-DOS 的操作系统,在启动时有几种启动方式。

### 1. 启动到 MS-DOS

当打开计算机电源,待计算机系统硬件检测完毕后会提示出现信息:“Starting Windows 98.....”,若这时按下 F4 键,屏幕会显示:

Starting Windows 98...

Now loading your previous of MS-DOS, please wait.

这时进入的操作系统与安装前的 MS-DOS 操作系统一样,仍然可以运行原先的 DOS 应用程序和 Windows 3.X 等。

### 2. 多重启动方式

若在计算机提示信息“Starting Windows 98.....”时按 F8 键,屏幕显示如下菜单:

Microsoft Windows 98 startup menu

1. Normal
2. Logged(\BOOTLOG.TXT)
3. Safe mode
4. Step-by-step confirmation

5. Command prompt only

6. Safe mode command prompt only

7. Previous version of MS-DOS

Enter a choice: 1

F5=Safe mode      Shift+F5=Command prompt      Shift+F8=Step-by-step

各个功能含义如下:

(1)正常启动:该启动方法与不按 F8 时启动 Windows 98 一样;

(2)注册启动:在启动过程中,将启动 Windows 98 所使用的程序模块等记录到文件 BOOTLOG.TXT 中。若 Windows 98 不能完全启动时,可使用该功能检查是在启动哪些程序模块或加载哪些设备驱动时出错,导致 Windows 98 不能正常启动;

(3)安全模式启动:可排除一些出错的硬件使用。启动时将提示用户确认,Windows 98 启动后将不能使用这些出错的硬件设备;

(4)单步执行配置方式启动:这与启动 MS-DOS 时按 F8 一样,系统要求用户对 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 中的每一条命令执行与否进行确认,直到对所有的命令确认完毕后,才启动 Windows 98 系统;

(5)命令提示符状态,该方式不执行 COFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT,而进入 Windows 98 提供的 DOS 状态,相当于 Windows 98 系统下的 MS-DOS PROMPT 命令;

(6)安全模式下的命令提示符状态,该方式也不执行 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT,而进入 Windows 98 提供的 DOS 状态,相当于 Windows 98 安全模式下的 MS-DOS PROMPT 命令;

(7)以原先的 MS-DOS 方式启动,在该方式下与 MS-DOS 完全系统,可运行 MS-DOS 下的应用程序以及 Windows 3.X 等。

### 3. 启动 Windows 98

在计算机现提示信息:“Starting Windows 98....”,什么键也不按,静静地等待即可直接进入 Windows 98 操作系统。

### 4. Windows 98 多重启动

为了方便既要使用 DOS, Windows 3.X,又要使用 Windows 98 的用户在一台计算机中共同应用,可用下面的方法进行修改变:

(1)启动 Windows 98,执行“程序→MS-DOS Prompt”命令,进入 Windows 98 的 DOS 仿真窗口;

(2)运行 PC(PCTOOLS.EXE)软件,对 C:\下的 MSDOS.SYS 文件中的 bootGUI=1 修改为 bootGUI=0(在修改之前应先修改 MSDOS.SYS 文件的属性,再修改其内容,然后再将属性还原);

(3)在 C:\下建立 CONFIG.SYS 文件,其内容如下:

[menu]

menuitem=dos,MS-DOS(DOS for Windows 98)

menuitem=win98,Windows 98