

学最新流行软件 走精通电脑之路



微机操作系统轻松学习系列

实用中文 Windows 98 用户培训教程

廖正东 主编

- ▶ 本书主要面向 Windows 98 中文版的用户编写，全面介绍了 Windows 98 中文版的操作
- ▶ 突出了 Windows 98 的特点，翔实地介绍了 Windows 98 的新增功能
- ▶ 突出了 Windows 98 的新技术，频道、push 等新技术帮助读者遨游因特网
- ▶ 结构清晰、体系完备，是一本不可多得的培训教程
- ▶ 图文并茂、娓娓道来，可满足自学需求

高等教育出版社

HIGHER EDUCATION PRESS

学最新流行软件 走精通电脑之路

微机操作系统轻松学习系列

实用中文 Windows 98 用户 培 训 教 程

廖正东 主编

高等教育出版社

(京) 112 号

内 容 提 要

操作系统作为软件的核心,负责管理计算机内的各项资源,成为用户和计算机硬件的沟通渠道。Windows 98 作为微软公司继 Windows 95 之后推出的新一代视窗操作系统,继承了 Windows 95 好学易用的特性,并在此基础上又前进了一步,使得操作更加简捷方便。本书针对 Windows 98 进行了系统的介绍,详细地讲解它的基本操作方法。通过学习本书,读者可以熟练掌握 Windows 98 的使用方法。

本书配有详细的屏幕图形说明,通俗易懂,适合于计算机初、中级用户阅读,并适合作自学教材。

图书在版编目(CIP)数据

实用中文 Windows98 用户培训教程/廖正东主编. —北京:
高等教育出版社,1999

(学最新流行软件走精通电脑之路·微机操作系统轻松
学习系列)

ISBN 7-04-007612-8

I. 实… II. 廖… III. 窗口软件, Windows98-教材 IV.
TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 24154 号

实用中文 Windows98 用户培训教程
廖正东 主编

出版发行 高等教育出版社

社 址 北京市东城区沙滩后街 55 号

电 话 010—64054588

网 址 <http://www.hep.edu.cn>

邮政编码 100009

传 真 010—64014048

经 销 新华书店北京发行所

印 刷 北京市朝阳区北苑印刷厂

开 本 787×1092 1/16

印 张 23.25

字 数 530 000

版 次 1999 年 6 月第 1 版

印 次 1999 年 6 月第 1 次印刷

定 价 33.00 元

凡购买高等教育出版社图书,如有缺页、倒页、脱页等
质量问题,请在所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

高等教育出版社 致广大计算机用户

在经济全球化、信息社会化、产业知识化大趋势的推动下,PC 在不断普及,灿烂的电脑文化正在迅速孕育。世纪之交,学习电脑知识已经成为大多数有抱负人士的自觉行动。

信息产业波澜壮阔,网络时代近在须臾,赛柏空间的蓝图已经绘就。更多人们的工作与生活将时刻离不开电脑。

技术的进步,离不开知识的传播。高等教育出版社已经出版了 400 余种计算机图书,为中国信息产业的发展 and 电脑科技的普及尽了一份力量。

时代的需求,就是我们的己任。我们要抓住信息时代的脉搏,为全民普及电脑文化竭尽全力。经过缜密的市场调研,我们隆重推出“学最新流行软件,走精通电脑之路”系列丛书,作为告别二十世纪,迎接二十一世纪的贺礼,献给广大电脑初学者和以电脑作为工作工具的编程人员、办公人员、管理人员、艺术创作人员。

该系列丛书秉承了严谨的民族思维定式,借鉴了西方轻松幽默、突出实用、注重操作的教学方法。它体系科学,内容紧贴时代,适用性强。

更为可贵的是,本系列丛书的作者除了具备坚实的计算机理论知识外,还具有较强的计算机应用能力和丰富的实际操作经验。通过本丛书,将他们行之有效的学习方法、思路和实际操作过程再现给广大读者,因此这是一套不可多得的电脑实用普及教材和参考书。

欢迎垂询,以期共勉;欢迎赐稿,择优录用。

高等教育出版社社长 于国华

出版说明

电脑作为本世纪最伟大的发明之一,将人类推向空前的信息时代。用电脑作为工作工具将成为下个世纪人们的基本技能之一。电脑软件凝结了全人类智慧的思维,是电脑知识中最活跃、最富于变化的部分。学会各种电脑软件的使用在一定程度上代表了一个人对电脑知识的掌握程度。为了更好地普及电脑科技知识,掌握电脑的使用技能,我们精心策划了《学最新流行软件 走精通电脑之路》系列丛书。为了使本书的内容更加符合读者的需求,我们在以下几方面作了新的尝试:

一、问题导向

依据实际学习需要安排章节。注意知识的整体性,力戒随意堆砌实例、任意分解知识结构。读者学完一章,就能掌握有关概念、学会有关具体操作,解决有关问题。做到问题导向、融会贯通。

二、轻松学习

依实际需要设置章节内容,每一章学习时间为90~120分钟。理论部分叙述力求精练,实际操作讲解力求翔实。能合理地引导读者的学习节奏、便于读者对内容的把握。

三、全新思维

概念严谨,讲解明确。操作步骤具体,可操作性好,通用性强。在学习电脑的使用内容的同时,不失时机地归纳、总结从而得到理性的认识,不仅“授人以鱼”,更要“授人以渔”。把我们民族固有的严谨的思维定式与西方轻松幽默、讲求实效的教学方法融为一体,更好贯彻“既尊重读者的认知规律,又体现知识的体系结构”——这个普及教育的最高宗旨。

四、学以致用

我们以合理的价格、美观而紧凑的版式来为读者节约宝贵的时间与金钱。本套系列丛书的每一册均设置10~20章,学习每章平均只花1.5~2.0元。尽量做到学了就能用,用了就见效(当然,见效是多方面的:包括用了就能解决工作中的实际问题;用了就能去求职、就业,挣到几十乃至数百倍于本书定价的经济效益)。

五、不一而足

读者的需求是多样的。本丛书的编者依据不同读者的特点,向他们推荐了不同的学习方法:有的力求以实际操作为主,以解决实际问题为最高宗旨;有的力求以介绍应用知识为

主,把握该学科独有的思维体系。我们总的目的是让读者更好、更快、更轻松地学好电脑。

新的尝试是为了新的收获,欢迎广大读者提出意见和建议。在普及电脑科技知识的过程中还有许许多多的事情等待着我们去。更多新的、更高深的电脑知识等待着我们去以更新、更通俗的方式向社会大众传播。

《学最新流行软件 走精通电脑之路》

丛书编辑委员会

1998.5.18

编者寄语

读者即将阅读到的《实用中文 Windows98 用户培训教程》属于《学最新流行软件 走精通电脑之路》丛书的《微机操作系统轻松学习系列》。

Windows 98 是微软公司继 Windows 95 之后推出的新一代视窗操作系统,它包含了当年没有来得及加入 Windows 95 的许多功能,并修正了 Windows 95 中存在的内部错误,并且比 Windows 95 运行速度更快、更稳定。它继承了 Windows 95 好学易用的特性,并在此基础上又前进了一步,使得操作更加简捷方便。另外与 Web 的紧密集成为用户遨游互连网络提供了强有力的支持。Windows98 在内部集成了 Internet Explore 4.0 浏览器,使操作系统与互联网的集成更加紧密,更符合时代的发展潮流。这不仅使个人电脑比以往任何时候都工作得更快和更好,而且对下一世纪个人电脑的应用也将会产生深远的影响。

本书内容分 11 章,介绍如下:

- 第 1 章 Windows 98 的安装
- 第 2 章 Windows 98 的基本操作
- 第 3 章 文件管理
- 第 4 章 运行程序
- 第 5 章 Windows 98 中的文字处理
- 第 6 章 画图 and 系统工具
- 第 7 章 控制面板和打印机
- 第 8 章 多媒体和娱乐
- 第 9 章 连接 Internet
- 第 10 章 使用 Internet Explorer 4.0
- 第 11 章 其他常用网络工具

本书是集体劳动的成果,由廖正东主编,郝亮、武杰编写第 1 章,廖志扬编写第 2 章,周华峰、李晶编写第 3 章,刘华林、刘志学编写第 4 章,刘恩平、黄坤编写第 5 章,杨晓梅、孙向军编写第 6 章,秦梓超、张天翔编写第 7 章,何成彦、白洁编写第 8 章,郝爽、邱翔东编写第 9 章,张久强、陈勇编写第 10 章,段瑞东、吕英钦编写第 11 章。

由于编者水平有限,书中难免出现不足之处,恳请读者批评指正。

编 者

1999.3.25

目 录

第 1 章 Windows 98 的安装	
1.1 Windows 98 概述	(1)
1.2 安装 Windows 98	(3)
1.2.1 安装 Windows 98 的硬件环境	(3)
1.2.2 准备工作	(4)
1.2.3 Windows 98 的安装特性	(4)
1.2.4 进行安装	(5)
1.3 退出 Windows 98	(11)
第 2 章 Windows 98 的基本操作	
2.1 Windows 98 的桌面	(13)
2.1.1 关于桌面	(13)
2.1.2 关于图标	(14)
2.1.3 关于任务栏	(15)
2.1.4 关于“开始”按钮	(16)
2.1.5 关于频道栏	(17)
2.2 Windows 98 的窗口	(17)
2.2.1 窗口结构	(18)
2.2.2 滚动条	(20)
2.2.3 调节窗口大小	(21)
2.2.4 移动和关闭窗口	(23)
2.3 Windows 98 的菜单	(23)
2.3.1 菜单的约定	(23)
2.3.2 选择菜单的方法	(25)
2.3.3 快捷菜单	(26)
2.3.4 控制菜单	(27)
2.4 Windows 98 的对话框	(27)
3.2.2 选择文件夹	(35)
3.2.3 设置窗口中的文件图标	(37)
3.2.4 选择文件	(39)
3.3 移动和复制文件	(41)
3.3.1 文件复制	(42)
3.3.2 移动文件	(44)
3.4 文件的删除和回收站	(44)
3.4.1 删除文件	(44)
3.4.2 使用回收站	(46)
3.5 重命名和创建快捷方式	(49)
3.5.1 重命名	(49)
3.5.2 创建快捷方式	(50)
3.6 新建和属性	(52)
3.6.1 新建文件和文件夹	(52)
3.6.2 属性	(54)
3.7 查找文件	(57)
3.7.1 按名称和位置查找	(58)
3.7.2 按日期查找	(58)
3.7.3 按高级设置查找	(60)
3.8 磁盘的复制和格式化	(60)
3.8.1 磁盘的复制	(61)
3.8.2 磁盘的格式化	(61)
3.9 “查看”菜单	(62)
3.9.1 工具栏、状态栏和浏览器栏	(63)
3.9.2 按 Web 页	(66)
3.9.3 排列图标和行列图标	(66)
3.9.4 刷新	(67)
3.9.5 文件夹选项	(67)
第 3 章 文件管理	
3.1 Windows 98 的文件系统	(31)
3.1.1 文件名	(31)
3.1.2 Windows 98 的图标	(32)
3.2 关于 Windows 资源管理器	(34)
3.2.1 启动 Windows 资源管理器	(34)
第 4 章 运行程序	
4.1 “开始”按钮	(73)
4.1.1 “程序”菜单	(74)
4.1.2 “收藏夹”菜单	(75)
4.1.3 “文档”菜单	(75)
4.1.4 “设置”菜单	(76)

4.1.5	“查找”菜单项	(80)
4.1.6	“帮助”菜单项	(82)
4.1.7	“运行”菜单项	(82)
4.1.8	“注销”菜单项	(82)
4.1.9	“关闭系统”菜单项	(83)
4.2	使用 MS-DOS 方式	(84)
4.2.1	MS-DOS 方式	(84)
4.2.2	窗口模式	(85)
4.2.3	“编辑”菜单项	(86)
4.2.4	“工具栏”按钮	(87)
4.2.5	“属性”菜单项	(87)
4.3	多任务系统	(94)
4.3.1	前台程序和后台程序	(94)
4.3.2	关闭程序	(95)
4.3.3	任务栏的快捷菜单	(96)
4.4	Windows 98 的帮助系统	(98)
4.4.1	启动帮助系统	(98)
4.4.2	“帮助”窗口	(101)
4.4.3	帮助窗口的工具栏	(103)

第 5 章 Windows 98 中的文字处理

5.1	智能 ABC 输入法	(105)
5.1.1	汉字输入法简介	(105)
5.1.2	智能 ABC 输入法的提示行	(106)
5.1.3	输入汉字的规则	(109)
5.1.4	输入汉字的方法	(110)
5.1.5	智能 ABC 输入法的设置	(114)
5.2	记事本	(115)
5.2.1	启动记事本	(115)
5.2.2	输入文本	(118)
5.2.3	文本的复制、剪切和粘贴	(119)
5.2.4	删除文本	(121)
5.2.5	记事本的其他编辑操作	(122)
5.2.6	打印记事本文件	(124)
5.3	写字板	(125)
5.3.1	启动写字板	(125)
5.3.2	编辑文本	(127)
5.3.3	编排文档	(129)
5.3.4	设置选项	(133)
5.3.5	打印文档	(134)

第 6 章 画图 and 系统工具

6.1	画图	(137)
6.1.1	启动画图	(137)
6.1.2	使用工具箱	(139)
6.1.3	使用颜料盒	(148)
6.1.4	编辑图形	(150)
6.1.5	图形的特殊处理	(152)
6.1.6	图形的显示处理	(153)
6.1.7	存储和打印图形	(156)
6.2	系统工具	(157)
6.2.1	磁盘空间管理	(157)
6.2.2	磁盘清理程序	(161)
6.2.3	磁盘扫描程序	(163)
6.2.4	磁盘碎片整理程序	(167)
6.2.5	欢迎光临 Windows	(169)
6.2.6	计划任务	(170)
6.2.7	备份	(173)
6.2.8	其他系统工具	(182)

第 7 章 控制面板和打印机

7.1	控制面板简介	(185)
7.1.1	启动控制面板	(185)
7.1.2	控制面板中的图标	(186)
7.2	添加/删除程序	(187)
7.2.1	“安装/卸载”标签	(187)
7.2.2	“Windows 安装程序”标签	(189)
7.2.3	“启动盘”标签	(190)
7.3	字体	(191)
7.4	电源管理	(193)
7.4.1	“电源使用方案”标签	(193)
7.4.2	“高级”标签	(194)
7.5	键盘	(195)
7.5.1	“速度”标签	(195)
7.5.2	“语言”标签	(196)
7.6	密码	(197)
7.6.1	“更改密码”标签	(197)
7.6.2	“用户配置文件”标签	(198)
7.7	日期/时间	(199)
7.8	输入法	(200)
7.8.1	“输入法”标签	(200)

7.8.2 “热键”标签	(202)	8.2.2 编辑曲目	(263)
7.9 鼠标	(202)	8.2.3 “选项”菜单	(264)
7.9.1 “按钮”标签	(203)	8.2.4 “查看”菜单	(266)
7.9.2 “指针”标签	(203)	8.3 录音机	(267)
7.9.3 “移动”标签	(204)	8.3.1 使用“录音机”	(267)
7.10 声音	(205)	8.3.2 编辑声音文件	(268)
7.11 显示	(206)	8.4 媒体播放机	(270)
7.11.1 “背景”标签	(207)	8.4.1 使用“媒体播放机”	(270)
7.11.2 “屏幕保护程序”标签	(209)	8.4.2 编辑多媒体文件	(271)
7.11.3 “外观”标签	(211)	8.4.3 设置媒体播放机	(272)
7.11.4 “效果”标签	(213)	8.5 音量控制	(273)
7.11.5 “设置”标签	(214)	8.6 应用程序间的信息共享	(274)
7.12 添加新硬件	(219)		
7.13 用户	(224)		
7.14 系统	(227)		
7.14.1 “常规”标签	(227)		
7.14.2 “设备管理器”标签	(227)		
7.14.3 “硬件配置文件”标签	(231)		
7.14.4 “性能”标签	(232)		
7.15 游戏控制器	(236)		
7.16 区域设置	(241)		
7.17 桌面主题	(241)		
7.18 安装打印机	(243)		
7.18.1 连接打印机	(243)		
7.18.2 安装本地打印机	(243)		
7.18.3 安装网络打印机	(248)		
7.19 打印机的设置	(248)		
7.19.1 “常规”标签	(249)		
7.19.2 “详细资料”标签	(249)		
7.19.3 “纸张”标签	(250)		
7.19.4 “共享”标签	(251)		
7.20 打印文件	(251)		
7.21 管理打印任务	(253)		

第8章 多媒体和娱乐

8.1 多媒体	(255)
8.1.1 多媒体的概念	(255)
8.1.2 设置多媒体属性	(256)
8.1.3 多媒体应用程序	(262)
8.2 CD 播放器	(262)
8.2.1 启动“CD 播放器”	(262)

第9章 连接 Internet

9.1 Internet 基础	(277)
9.1.1 关于 Internet	(277)
9.1.2 连接的 Internet 方式	(277)
9.2 申请 Internet 帐号	(278)
9.3 连接调制解调器	(278)
9.3.1 安装调制解调器	(279)
9.3.2 设置调制解调器的属性	(282)
9.3.3 调制解调器的诊断	(284)
9.3.4 设置调制解调器的拨号方式	(286)
9.4 安装 TCP/IP 协议	(287)
9.5 创建拨号网络	(290)
9.6 设置拨号网络的连接属性	(293)
9.6.1 “常规”标签	(293)
9.6.2 “服务器类型”标签	(294)
9.6.3 “制作脚本”标签	(296)
9.6.4 “多重链接”标签	(296)
9.7 进行连接	(297)

第10章 使用 Internet Explorer 4.0

10.1 Internet Explorer 4.0 简介	(299)
10.1.1 关于 Internet 的基本知识	(299)
10.1.2 Internet Explorer 4.0 的特点	(300)
10.2 使用 Internet Explorer 4.0	(301)
10.2.1 菜单栏	(302)
10.2.2 工具栏	(306)
10.3 设置 Internet 属性	(309)
10.3.1 “常规”标签	(310)

10.3.2	“安全”标签	(314)	11.2.1	Outlook Express 简介	(329)
10.3.3	“内容”标签	(315)	11.2.2	使用电子邮件	(331)
10.3.4	“连接”标签	(316)	11.2.3	管理电子邮件	(344)
10.3.5	“程序”标签	(319)	11.2.4	使用通讯簿	(348)
第 11 章 其他常用网络工具			11.3	使用新闻组	(351)
11.1	使用 Microsoft NetMeeting	(321)	11.3.1	连接新闻服务器	(351)
11.1.1	NetMeeting 简介	(322)	11.3.2	阅读新闻组	(355)
11.1.2	启动 NetMeeting	(322)	11.3.3	投递和回复新闻组邮件	(356)
11.1.3	使用 NetMeeting	(326)	11.3.4	设置下载内容	(356)
11.2	使用 Outlook Express	(329)	11.3.5	国内新闻组	(357)

第 1 章

Windows 98 的安装

本章要点

- Windows 98 概述
- 安装 Windows 98
- 退出 Windows 98

1.1 Windows 98 概述

Windows 98 是微软公司继 Windows 95 之后推出的新一代视窗操作系统，它包含了当年没有来得及加入 Windows 95 的许多功能，并修正了 Windows 95 中存在的内部错误，并且比 Windows 95 运行速度更快、更稳定。它继承了 Windows 95 好学易用的特性，并在此基础上又前进了一步，使得操作更加简捷方便。另外与 Web 的紧密集成为用户遨游互联网络提供了强有力的支持。Windows 98 在内部集成了 Internet Explore 4.0 浏览器，使操作系统与互联网的集成更加紧密，更符合时代的发展潮流。这不仅使个人电脑比以往任何时候都工作得更快和更好，而且对下一世纪个人电脑的应用也将会产生深远的影响。

另外 Windows 98 还加强了对各种外部设备的支持，包括最流行的 DVD、数码相机、调制解调器、扫描仪以及能使多种设备即插即用的通用串行总线 USB 等。

Windows 98 同 Windows 95 相比在以下几方面作了重大改进。

1. 运行速度更快

(1) 与 Windows 95 相比，开机、关机、运行应用程序的速度有明显改善。

(2) 增强的 FAT32 文件系统可以更加有效地存储文件，提高系统性能。

(3) 对 Windows 95 内部存在的错误进行了修正，使系统运行更稳定、更坚固。

(4) 支持内置 ISDN，Windows 98 内置了对 ISDN 调制解调器的支持，使用它可以高速地访问 Internet。

(5) 磁盘碎片管理工具，经常使用它可以提高访问硬盘的速度，它会自动把最常用的程序和文件自动排在磁盘的最外端，从而提高访问速度。

2. 与网络紧密集成

(1) 在用户界面上，Windows 98 为用户提供了更多的选择，用户可以选择传统的 Windows 95 操作界面，也可以使用全新的 Web 界面，也可是是二者的混合。

(2) Windows 98 在内部集成了微软最新版浏览器 Internet Explorer 4.0，并实现了与 IE4.0 的无缝对接。用户可以使用统一的 Web 浏览方式浏览本地硬盘、网络、企业内部网络、Internet。与浏览器紧密集成所带来的另一个好处是可以使用具有 Web 特性的活动桌面，使以往静止的桌面动起来。新增的频道 Channel 技术可以将用户感兴趣的信息直接推到桌面。

(3) 新增的 Outlook Express 是管理电子邮件和新闻组的程序，支持多电子邮件帐号，而且功能更强大，使用更简单。

(4) 增强的 NetMeeting 可以轻松地实现用户在 Internet 与其他用户交谈，并且交谈的方式多种多样，如纯文本、音频、视频等，通过其中的白板功能还可以享受与其他用户在同一时间内画图的乐趣。

(5) Microsoft Chat 利用一个普通的 Chat 频道传送信息，并且可以用不同的卡通图像区分交谈的用户。

(6) 内置的 FrontPage Express 能够让用户轻易地设计出专业的主页。

(7) 使用 FrontPage Express 创建好的 Web 页可借助 Personal Web Server 向导轻松地发布到 Web 上。

(8) 新增的通信簿功能可以存储用户所有联系人的名字和地址，并能够让 Windows 98 所有的应用程序访问。

(9) 当用户需要更新、更强的帮助时，使用 Web 帮助功能可以到指定的微软 Web 站点上查找相关的技术支持。

3. 硬件支持更加广泛

(1) 更强的能源管理 通过 ACPI (Advanced Configuration And Power Interface) 可以更加有效地管理外围设备的电源。

(2) 对硬件提供了更佳的支持 Windows 98 内置了大量的各种硬件的最新驱动程序，并且通过 USB (UNIVERSAL Serial Bus) 可以更加有效地检测下一代的即插即用硬件。

(3) 支持多屏幕显示 Windows 98 可以同时支持多个屏幕 (最多 8 个) 以不同分辨率显示不同的画面，利用该特性，用户可以通过一个屏幕运行应用程序，而用另一个屏幕观

看 VCD 或 DVD，从而使工作更轻松自如。

4. 功能强大的工具

(1) 新增“计划任务”功能可以定期测试用户的硬盘、系统文件，以增强系统的稳定性，该功能甚至可以自行解决一些问题。

(2) 强有力的备份功能可支持更多类型的磁带机和最新的备份设备，使系统安全更有保障。

(3) 使用注册扫描工具可以自动修复 Windows 的注册表错误，从而使复杂的注册表管理自动化。

(4) 新增的 Windows 更新功能可以使用户的操作系统保持在最新状态，它可以自动拨号登录到微软 Windows 98 更新站点，并自动下载和安装系统文件和驱动程序的最新版本。

1.2 安装 Windows 98

1.2.1 安装 Windows 98 的硬件环境

要安装 Windows 98，必需具备以下硬件环境。

- (1) CPU 的类型为 80486DX-66 以上型号
- (2) 内存最少要有 16MB
- (3) 至少要有 150MB 的剩余硬盘空间
- (4) VGA 或以上型号的显示适配器和显示器
- (5) 一只鼠标
- (6) CD-ROM 光盘驱动器

以上就是安装 Windows 98 要求的硬件环境。不过以使用 80486DX-66 来运行 Windows 98，速度是相当慢的。要想比较顺利地运行 Windows 98，发挥其强大的功能，应该升级到如下配置：

- (1) Pentium 166 或以上型号的 CPU
- (2) 内存要有 32MB，当然多多益善
- (3) SVGA 的显示卡和显示器，最好是 15" 的显示器和有 2D/3D 加速功能的显示卡
- (4) 鼠标
- (5) 在可能的情况下，尽量大容量的硬盘，保证安装后还有二百兆左右的剩余空间
- (6) 软驱和 CD-ROM 光盘驱动器
- (7) 多媒体设备，包括声卡和音箱
- (8) 28.8 以上的调制解调器

1.2.2 准备工作

在进行 Windows 98 的安装之前, 为了防止安装 Windows 98 后出现问题, 用户最好先将计算机中重要的数据文件备份下来, 这样可以防止万一造成的损失。当然, 如果用户使用正确的步骤进行安装, 而安装盘也没有问题的话, 是不必担心以上问题的。

如果用户的计算机不是足够快, 而硬盘中又装有庞大的文件, 那么, 数个小时的安装过程会令你“五脏俱焚”。如何快速安装 Windows 98 呢? 下面告诉大家一些诀窍。

1. 整理硬盘

系统在建立或删除硬盘驱动器中文件时, 会产生磁盘碎块, 即文件被分散地保存在不连续的扇区内(扇区是磁盘中存储信息的最小单位)。当文件成为碎块文件后, 硬盘驱动器的磁头必须要用较长的时间搜索才能读写该文件。反之, 如果文件是连续存储的文件, 则硬盘驱动器的磁头读写该文件的速度要快得多。

所以, 整理硬盘驱动器, 可以使存储的所有文件成为连续存储文件, 从而提高系统的读写性能。这对于快速安装 Windows 98 是大有好处的, 所以用户应该整理硬盘中的碎块。

2. 优化系统

在完成以上工作后, 用户还应该优化系统, 以便空出最大的可能内存空间用于安装 Windows 98。这就要求计算机内存中的驻留程序尽可能的少。

用户还应该去掉在计算机中加载的一些无用的驱动程序, 例如, 声卡驱动程序。这样, 系统资源可以用于安装 Windows 98。

1.2.3 Windows 98 的安装特性

和 Windows 95 一样, Windows 98 安装向导引导用户在计算机中安装 Windows 98 系统, 安装向导设计得非常周到, 用户只需对一些必要选项动用鼠标选择一下, 其他的安装工作由向导自动完成。

Windows 98 安装程序非常强大, 它支持网络安装, 并且在安装过程中可由用户自由地定义安装规模, 下面简介一下 Windows 98 所具有的安装特性:

1. 基于 GUI 的安装程序

用户使用一个应用程序, 最希望的就是计算机能迅速反馈必要的信息。图形界面就是解决这个问题。Windows 98 继承了这一 GUI 特点, 能在安装的过程中提供良好的视觉反馈, 告诉用户当前的安装进度以及系统正在进行的任务, 简化了与用户的交互方式。

2. 智能恢复机制

在安装过程中, Windows 98 会自动建立一个安装日志, 记录已经进行的安装过程和检

测到的硬件设备。它的最后一项记录安装过程的中断位置。当再次安装时，用户只需简单地重新运行安装程序，Windows 98 就会自动绕过上次安装失败的部分并继续安装。

3. 硬件检测功能

在安装过程中，Windows 98 将检测硬件和已经安装的组件，使用这些信息来安装驱动程序，并在注册项中设置适当的项目。Windows 98 对基本的计算机组件提供了直接检测支持。此外，它还为数量众多的外部设备提供了支持，包括显示器、扫描仪、可拆卸的驱动器、声卡和调制解调器等。

4. 网络安装

Windows 98 支持多种网络安装配置方案。除了对单机系统的基本支持以外，Windows 98 对以下几种安装方式提供较好支持：

- (1) 在网络的本地机上安装并运行 Windows 98。
- (2) 在网络服务器上安装，并支持无盘计算机通过 RIPL 方式从服务器上启动。
- (3) 在网络服务器上安装 Windows 98，并支持单软驱计算机挂网和从网络服务器上运行 Windows 98。

5. 批处理安装

系统管理员可以使用 Windows 98 提供的 NetSetup 工具建立一个批处理程序，来指定 Setup 所需的所有选项，从而支持无人安装。这样，用户只需要极少地干预甚至完全不干预就可以完成 Windows 98 的安装。

1.2.4 进行安装

Windows 98 可以在 DOS 下安装，也可以在 Windows 95 下安装，这两种安装方式没有太大的区别，只是启动 Windows 98 安装程序的环境不同，都可以将 Windows 98 正确地安装到用户的计算机中。

用 Windows 98 的安装程序升级现有 Windows 系统，可以将当前 Windows 中的所有程序组和应用程序项均移至 Windows 98 “开始”按钮菜单内，还有所有程序管理器中的图标也将转到菜单项和文件夹中。Windows 98 将当前 Windows 系统中已有的程序组和程序项创建为文件夹。

下面以从 Windows 95 中安装 Windows 98 为例介绍一下具体的安装过程。

- (1) 启动 Windows 95。
- (2) 将安装盘放入相应的驱动器。
- (3) 在 Windows 95 环境中，可以通过使用我的电脑、资源管理器、或者“开始”菜单中的“运行”菜单项启动安装程序。启动安装程序后，系统首先出现一个“Windows 98 安装程序”窗口，如图 1-1 所示。

在窗口左面显示的是 Windows 98 的安装进度和距安装完成所剩的时间，安装程序共

有五个进度指示，当前所在的进度选项会高亮显示。

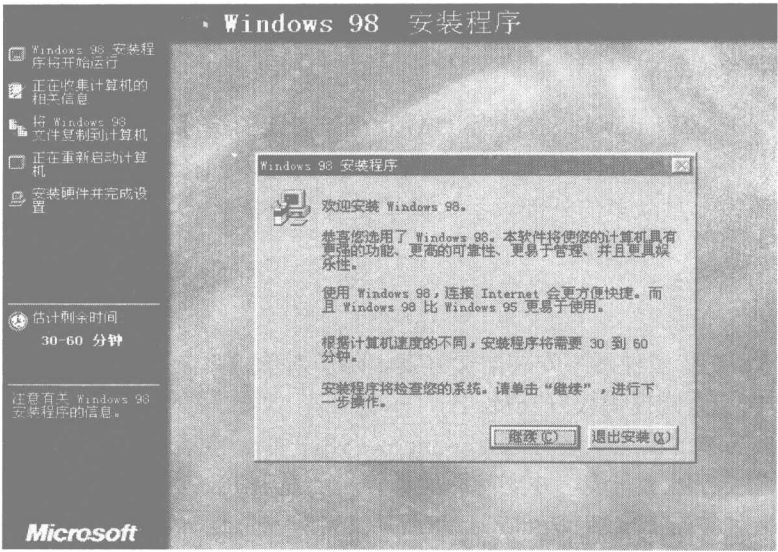


图 1-1 “Windows 98 安装程序”窗口

(4) 单击“继续”按钮，安装程序将检查用户计算机，检查完毕后，如果没有错误，安装程序开始装入安装向导，如图 1-2 所示。



图 1-2 装入安装向导

装入的安装向导将帮助用户完成后面的安装操作。

(5) 系统弹出“许可协议”对话框，屏幕显示如图 1-3 所示。用户需要选择“接受协议”单选框，再按下“下一步”按钮继续安装。