

Windows 98 中文版

与 网络应用 培训教材

雁腾创作室 编

E-mail: www.

@ http://www.

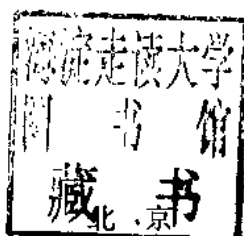
冶金工业出版社

T0316.7
Y.T. 11

Windows 98 中文版与网络应用

培 训 教 材

雁腾创作室 编



冶金工业出版社

2000

056826

内 容 提 要

本书在 Windows 3.x、Windows 95 操作系统的基础上讲述了 Windows 98 的安装、操作、文件管理、环境设置、系统配置等,循序渐进地分别详述了 MS-DOS、Windows 98 环境下进行网络的连接与配置,以及如何在 MS-DOS、Windows 98 环境下建立网络系统和网络的使用操作,并结合实例介绍 Internet 的连接与配置方法、用 Internet Explorer 5.0 畅游 Web 和用 Outlook Express 通信等。

全书各个部分既相互独立又组成一个共同的有机整体,使初学者不论是在 MS-DOS 环境下建立网络系统,还是在 Windows 98 环境下建立网络系统,均能独自进行网络工作的操作、使用、管理。

本书内容详实、结构合理、讲解生动,且实用性很强,既适合作为各类计算机培训班的专用教材,也可作为计算机操作人员学习计算机知识的自学读本。

图书在版编目(CIP)数据

Windows 98 中文版与网络应用培训教材/雁腾创作室编.
—北京:冶金工业出版社,2000.5
ISBN 7-5024-2550-0

I. W… II. 雁… III. ①窗口软件, Windows98—技术培训—教材②计算机网络—技术培训—教材
IV. TP316.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 21994 号

* 本书封底均有激光防伪标志 无防伪标志者属盗版图书 *

出版人 卿启云(北京沙滩嵩祝院北巷 39 号,邮编 100009)

责任编辑 宋良

湖南省地质测绘印刷厂印刷;冶金工业出版社发行;各地新华书店经销

2000 年 5 月第 1 版,2000 年 5 月第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16; 21.25 印张; 510 千字; 325 页; 1-5000 册

30.00 元

前 言

当今,计算机的应用已十分普及。不会操作计算机、不会从网上获取信息的人,可能会成为 21 世纪的“文盲”。同时,人们的生活节奏不断加快,普遍希望能在短期内迅速掌握新知识和新技能。本书正是应这种需要,为那些想在短期内迅速掌握必要的计算机知识并从网上获取信息的人们而精心编制的。

本书在 Windows 3.x、Windows 95 操作系统的基础上,讲述了 Windows 98 的安装、操作、文件管理、环境设置、系统配置等;循序渐进地分别详述了 MS-DOS、Windows 98 环境下进行网络的连接与配置,以及如何在 MS-DOS、Windows 98 环境下建立网络系统和网络的使用操作;并结合实例介绍 Internet 的连接与配置方法、用 Internet Explorer 5.0 畅游 Web 和用 Outlook Express 通信等。

第 1 章至第 9 章分别介绍了 Windows、Windows 98 操作系统的产生、发展以及其使用,文件管理,磁盘管理,设置 Windows 环境,配置 Windows 98 系统,Windows 98 的配置文件,Windows 98 的注册表以及 Windows 98 与 MS-DOS、Windows 3.x 应用程序的兼容性。

第 10 章介绍了 MS-DOS 下和 NetWare Lite 下网络的连接与配置,在 DOS 环境下文件的访问方法、常用命令以及打印机的共享使用方法。

第 11 章介绍了 Windows 98 下多种网络的连接方式与配置,端与端网络的特性及网络协议,直接电缆连接和拨号连接的连接与配置,以及 Windows 98 与不同类型的网络服务器的连接,文件共享与打印共享技术,网络管理与安全性。

第 12 章至第 14 章分别介绍了 Internet 的连接与配置方法,用 IE5.0 畅游 Web,用 Outlook Express 通信。

全书各章既相互独立又组成一个有机整体,使初学者不论是在 MS-DOS 环境下建立网络系统,还是在 Windows 98 环境下建立网络系统,均能独自进行网络工作的操作、使用、管理。

由于作者水平有限,加之时间仓促,错误和疏漏之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

作 者

2000 年 2 月

目 录

第 1 章 Windows 概述	1
1.1 Windows 家族发展简史	1
1.1.1 Windows 3.x 概述	2
1.1.2 Windows 95 概述	2
1.1.3 Windows 95 OSR2 概述	3
1.1.4 Windows 98 概述	4
1.2 中文 Windows 98 的安装	5
1.2.1 安装中文 Windows 98 的硬件需求	5
1.2.2 从 Windows 3.x 安装	5
1.2.3 从 Windows 95 安装	5
1.2.4 执行新安装	6
1.3 中文 Windows 98 的启动与关闭	7
1.4 使用 Windows 98 的帮助	9
1.5 小结	12
第 2 章 中文 Windows 98 的使用	13
2.1 中文 Windows 98 的界面介绍	13
2.1.1 我的电脑	13
2.1.2 网上邻居	14
2.1.3 回收站	14
2.1.4 任务栏	15
2.1.5 “开始”按钮	15
2.1.6 快捷方式	16
2.2 窗口	16
2.2.1 窗口的组成	16
2.2.2 窗口的最大化、最小化和恢复	17
2.2.3 改变窗口大小	19
2.2.4 关闭窗口	19
2.2.5 移动窗口	19
2.2.6 窗口的排列	19
2.2.7 活动窗口	21
2.3 菜单	22
2.3.1 “开始”菜单	22
2.3.2 “开始”快捷菜单	24
2.3.3 “我的电脑”快捷菜单	25
2.4 对话框	26

2.4.1	对话框的组成.....	26
2.4.2	对话框的基本操作.....	27
2.5	快捷方式.....	28
2.5.1	快捷方式的创建.....	28
2.5.2	快捷方式的删除.....	30
2.5.3	快捷方式的重命名.....	30
2.5.4	更改快捷方式图标.....	31
2.5.5	查找快捷方式的原始对象.....	32
2.6	应用程序.....	32
2.6.1	应用程序的安装.....	32
2.6.2	应用程序的删除.....	34
2.6.3	应用程序的运行.....	35
2.7	小结.....	35
第 3 章	文件管理.....	36
3.1	管理文件和文件夹.....	36
3.1.1	文件和文件夹的打开.....	36
3.1.2	文件或文件夹的查找.....	38
3.1.3	文件和文件夹的选定.....	41
3.1.4	文件夹的创建.....	41
3.1.5	文件和文件夹的复制和移动.....	42
3.1.6	文件和文件夹的重命名.....	43
3.1.7	文件和文件夹的删除与还原.....	44
3.1.8	更改文件图标.....	45
3.1.9	文件和文件夹的属性.....	46
3.1.10	显示具有隐藏属性的文件和文件夹.....	47
3.1.11	建立文件和应用程序间的关联.....	47
3.1.12	设置窗口的显示方式.....	49
3.1.13	更改文件和文件夹的显示顺序.....	50
3.2	Windows 资源管理器.....	50
3.2.1	启动 Windows 资源管理器.....	51
3.2.2	Windows 资源管理器的窗口介绍.....	51
3.3	小结.....	52
第 4 章	磁盘管理.....	53
4.1	软盘的格式化.....	53
4.2	复制软盘.....	54
4.3	把文件发送到软盘.....	55
4.4	文件备份及还原.....	56
4.5	磁盘清理.....	57
4.6	磁盘扫描.....	59

4.7	磁盘碎片整理.....	60
4.8	磁盘属性对话框.....	61
4.9	回收站属性对话框.....	62
4.10	磁盘空间管理.....	63
4.10.1	深入了解磁盘和文件系统结构.....	63
4.10.2	理解 FAT32.....	64
4.10.3	选择 FAT16 还是 FAT32.....	65
4.11	小结.....	69
第 5 章	设置 Windows 环境.....	70
5.1	设置桌面.....	70
5.1.1	设置桌面显示效果.....	70
5.1.2	设置桌面背景.....	71
5.1.3	设置桌面外观.....	73
5.1.4	设置桌面的 Web 属性.....	74
5.1.5	设置显示颜色和分辨率.....	75
5.1.6	设置显示风格.....	76
5.1.7	设置屏幕保护程序.....	78
5.1.8	设置桌面主题.....	79
5.2	设置任务栏.....	80
5.2.1	用“任务栏属性”对话框设置任务栏.....	80
5.2.2	调整任务栏的位置和大小.....	81
5.2.3	在任务栏中添加工具栏.....	83
5.3	设置“开始”菜单.....	84
5.3.1	在“开始”菜单和“程序”子菜单中添加命令.....	84
5.3.2	在“开始”菜单和“程序”子菜单中删除命令.....	86
5.3.3	清除“文档”菜单中的文档清单.....	87
5.4	小结.....	88
第 6 章	配置 Windows 98 系统.....	89
6.1	启动控制面板.....	89
6.2	设置鼠标.....	90
6.2.1	设置鼠标按钮.....	90
6.2.2	设置鼠标指针.....	90
6.2.3	设置鼠标移动属性.....	91
6.3	设置键盘.....	92
6.4	设置中文输入法.....	94
6.5	添加/删除程序.....	96
6.5.1	添加/删除 Windows 组件.....	96
6.5.2	创建启动盘.....	97
6.6	设置声音.....	97

6.7	设置日期和时间.....	100
6.8	设置密码.....	100
6.9	安装和设置打印机.....	101
6.9.1	安装打印机.....	101
6.9.2	设置打印机.....	103
6.10	小结.....	104
第 7 章	Windows 98 的配置文件	105
7.1	使用引导菜单.....	106
7.2	理解 IO.sys 的设置.....	108
7.3	配置启动过程——使用 MSDOS.sys 文件.....	110
7.4	编辑 Config.sys 和 Autoexec.bat 文件.....	114
7.5	排除启动故障.....	116
7.5.1	阅读日志文件 Bootlog.txt.....	116
7.5.2	运用 Windows 98 启动盘启动.....	118
7.5.3	安全模式下故障诊断.....	124
7.6	实例说明——如何实现多重启动引导.....	125
7.7	小结.....	127
第 8 章	Windows 98 的注册表	129
8.1	注册表的功能.....	129
8.2	注册表的结构.....	131
8.2.1	注册表文件.....	131
8.2.2	注册表数据.....	133
8.3	注册表的内容概念.....	135
8.3.1	主根键.....	135
8.3.2	别名和动态根键.....	139
8.3.3	根键的缩写.....	140
8.4	注册表的备份与恢复.....	140
8.4.1	Windows 98 自动备份.....	141
8.4.2	直接进行备份及恢复.....	141
8.4.3	利用注册表编辑器自带的导出及引入功能.....	142
8.4.4	使用 Windows 系统注册表检查程序创建备份.....	143
8.4.5	采用 Microsoft Backup 备份.....	144
8.5	注册表的编辑方法与实例说明.....	145
8.5.1	限制注册表编辑风险.....	146
8.5.2	使用注册表编辑器.....	146
8.5.3	使用 Msconfig 系统配置程序.....	152
8.5.4	实例说明——手工从注册表彻底删除应用程序.....	153
8.6	小结.....	156
第 9 章	Windows 98 与 MS-DOS、Windows 3.x 应用程序的兼容性	158

9.1	16 位和 32 位应用程序的特点.....	159
9.1.1	有关 Windows 体系结构的知识.....	159
9.1.2	32 位处理方式及 16 位和 32 位应用程序比较.....	160
9.2	如何在 Windows 98 中运行 MS-DOS 程序.....	161
9.2.1	改变一个 MS-DOS 应用程序属性.....	162
9.2.2	在 MS-DOS 方式中启动 MS-DOS 应用程序.....	167
9.3	如何在 Windows 98 中运行 Windows3.x 程序.....	168
9.4	什么样的 MS-DOS、Windows3.x 程序不能在 Windows 98 中使用.....	170
9.4.1	在 Windows 98 中应用程序运行异常的解决办法.....	170
9.4.2	什么样的 MS-DOS 和 WINDOWS 程序不能在 Windows 98 中使用.....	175
9.5	小结.....	178
第 10 章	MS-DOS 下网络的连接与配置.....	179
10.1	通过 DOS 命令连接网络及使用方法.....	79
10.1.1	INTERLINK 与 INTERSVR 两程序所组成的简易网络.....	79
10.1.2	NET 网络操作命令.....	182
10.1.3	在 DOS 下使用电子邮件系统.....	185
10.2	通过 NetWare lite 连接网络及使用方法.....	188
10.2.1	NetWare Lite 概述.....	189
10.2.2	NetWare Lite 的功能简介.....	189
10.2.3	NetWare Lite 的安装.....	189
10.2.4	NetWare Lite 的使用和管理.....	191
10.2.5	在 NetWare Lite 中共享光驱 (CDROM) 的实现步骤.....	193
10.3	文件的访问方法.....	194
10.3.1	使用 DOSSHELL 程序.....	194
10.3.2	用 Net 寻找目录.....	195
10.4	打印共享方法.....	196
10.4.1	共享打印机的有关概念.....	196
10.4.2	用户对共享打印机的使用.....	199
10.5	小结.....	202
第 11 章	Windows 98 下网络的连接与配置.....	204
11.1	Windows98 端到端网络的特性.....	204
11.1.1	用 Windows 98 组建对等网.....	204
11.1.2	对等网络中的资源共享.....	208
11.1.3	应用效果.....	209
11.2	Windows98 下的网络协议.....	209
11.3	直接电缆连接与配置方法.....	2 3
11.4	拨号网络连接与配置.....	216
11.4.1	Windows 98 的拨号网络.....	216
11.4.2	安装拨号网络.....	217

11.4.3	创建拨号网络连接.....	218
11.4.4	配置到远程服务器的连接.....	223
11.4.5	超级终端.....	224
11.5	Windows98 与 Windows NT 网络连接与配置方法	226
11.6	Windows98 中使用 Novell 网络	229
11.7	文件共享与打印共享技术.....	237
11.7.1	文件共享.....	237
11.7.2	打印共享.....	238
11.8	网络管理与安全性.....	239
11.9	小结.....	241
第 12 章	Internet 的连接与配置方法	242
12.1	Internet 基础	242
12.1.1	什么是 Internet?	242
12.1.2	Internet 的历史和发展	243
12.1.3	Internet 的主要服务	244
12.1.4	TCP/IP 协议.....	245
12.1.5	Internet 的 IP 地址和域名.....	245
12.2	调制解调器的安装与配置.....	247
12.2.1	Modem 的选购	247
12.2.2	外置 Modem 的安装和设置.....	250
12.2.3	内置 Modem 的 Windows 设置.....	254
12.3	在 Windows98 中如何配置 Internet 拨号连接.....	257
12.3.1	上网协议的安装.....	257
12.3.2	拨号网络的安装.....	259
12.3.3	创建拨号器.....	262
12.3.4	配置拨号器.....	262
12.4	怎样连接 Internet 网络	264
12.5	小结	265
第 13 章	用 IE 5 畅游 Web	266
13.1	IE5 的使用方法	266
13.1.1	IE 5 的安装	266
13.1.2	学会轻松浏览 Web	268
13.1.3	查找所需信息.....	271
13.1.4	脱机查看 Web 页	275
13.1.5	联机时保护您的计算机.....	279
13.1.6	自定义您的浏览器.....	280
13.2	HTML 简介与实例	285
13.2.1	Web 的语言——HTML 的概念.....	285
13.2.2	网页的组织与安排.....	285

13.2.3	基本 HTML 语法	286
13.2.4	链接其他文件	289
13.2.5	列表结构和预编排结构	290
13.2.6	图形功能(Graphics Function)	291
13.2.7	音频和视频	291
13.2.8	表格的制作	292
13.2.9	表单 (Form) 的使用	292
13.2.10	帧格式	293
13.2.11	一个较长而完整的范例	293
13.3	FrontPage Express 做页面(Home Page)与实例	295
13.3.1	用 Front Page Express 制作 Web 页	296
13.3.2	表格	297
13.3.3	Web 页的设计美化	299
13.4	Web 上的部分站点	300
13.4.1	国内站点	300
13.4.2	国外站点	303
13.5	小结	306
第 14 章	Outlook Express 通信	307
14.1	Windows98 中如何实现 E-mail 功能	307
14.1.1	连接设置	307
14.1.2	添加邮件或新闻账号	307
14.1.3	设置多个标识	310
14.1.4	使用基于服务器的邮件账号	311
14.2	纵览 Outlook Express	311
14.3	如何发送 E-Mail	312
14.3.1	创建电子邮件	312
14.3.2	发送电子邮件	313
14.3.3	为邮件加签名	314
14.3.4	在邮件中加图形	314
14.3.5	使用信笺	315
14.3.6	在邮件中附加文件	316
14.3.7	转发邮件	316
14.4	如何接收 E-Mail	317
14.4.1	阅读邮件	317
14.4.2	删除不要的邮件	318
14.4.3	从 Outlook Express 中导出邮件项目	318
14.5	关于地址簿	319
14.5.1	打开地址簿	319
14.5.2	建立地址簿	319

14.5.3	更改联系人信息.....	321
14.5.4	导出通讯簿.....	321
14.6	自定义 Outlook Express.....	322
14.6.1	更改预览窗口的显示.....	323
14.6.2	更改 Outlook Express 文件夹列表、状态栏或工具栏	323
14.6.3	自定义工具栏.....	324
14.6.4	更改邮件列表中所显示的列	324
14.6.5	自定义邮件选项.....	325
14.7	小结.....	325

第 1 章 Windows 概述

Windows 是美国 Microsoft 公司推出的个人计算机操作系统，它采用图形用户界面（GUI）方法，使计算机的使用变得非常简捷，并具有很强的直观性。目前，越来越多的应用软件都运行在 Windows 平台之上，所以，每一个使用计算机的用户都应熟练掌握 Windows 操作系统。

1.1 Windows 家族发展简史

1981 年，IBM 推出了第一台个人计算机，Microsoft 公司发布了 MS-DOS，PC 革命从此开始。在整个 80 年代，众多的电脑用户学会了使用 MS-DOS 命令行和各种应用程序。

80 年代末，大多数用户的电脑已经配备了最新的字符处理、电子表格以及各种数据库应用程序。实际上，人们正在努力寻求一种能在应用程序之间进行信息交换的简易方法，期望做到无需关闭当前应用程序就可以查阅其他应用程序的信息。Windows 系列的出现无疑为广大的电脑用户，特别是个人电脑用户，带来了福音。

1990 年 5 月，Microsoft 公司向公众推出 Windows 3.0，从而开创了从 PC 机上 DOS 环境下的字符界面到 Windows 环境下的图形界面不可逆转的局面。Windows 最早较重要的版本是 1985 年 11 月推出的 Windows 1.0 及 1987 年推出的 Windows 2.0，由于其本身的缺陷以及硬件环境等原因，并没有很大的影响。实际上，在当今流行的主流电脑中，早期的 Windows 版本已经很少见，包括 Windows 3.0 及随后的 Windows 3.x 系列。不过，当初 Windows 3.0 一上市，就在全球电脑界引起巨大的轰动，世界上许多颇具影响的软件公司纷纷将自己的产品移植到 Windows 中，在短短一年时间内，独立软件开发商就推出了上千个专门为 Windows 开发的应用程序。

自此以后，Microsoft 公司不断推陈出新，对 Windows 更新换代，使得 Windows 家族不断壮大，并逐步取代其他同类产品成为 PC 操作系统的主流。

1992 年 4 月，Microsoft 公司发布了 Windows 3.1；

1992 年 10 月，Microsoft 公司发布了 Windows for Workgroup 3.1（适用于局域网）；

1993 年 5 月，Microsoft 公司发布了 Windows NT 3.1；

1994 年 10 月，Microsoft 公司发布了 Windows NT 3.5；

1995 年 3 月，Microsoft 公司发布了 Windows 3.2 中文版；

1995 年 8 月，Microsoft 公司发布了 Windows 95；

1995 年 10 月，Microsoft 公司发布了 Windows NT 3.51；

1996 年 3 月，Microsoft 公司发布了 Windows 95 中文版；

1997 年，Microsoft 公司又加紧发布了 Windows 95 OSR2 中文版（即通常所说的

Windows 97 中文版)；

1998 年 9 月，Microsoft 公司发布了 Windows 98 中文正式版；

2000 年 2 月，Microsoft 公司正式发布 Windows 2000；

.....

正如先前人们所预料的那样，20 世纪 90 年代是 Windows 的时代。

1.1.1 Windows 3.x 概述

1990 年 5 月，Microsoft 公司推出的 Windows 3.0 应用曾相当广泛，它具有应用软件功能（字处理和计算等）、实用软件功能（磁盘管理和文件管理等）、环境软件功能（适用各行业应用软件）等。Windows 3.1 较之 3.0 版本，在系统的易用性、速度、可靠性和创新性等方面进行了显著改进与提高。Microsoft 公司推出的 Windows 3.1 中文版，用户界面全部汉化，并且能够进行汉字输入、显示、存储和打印。Windows 3.2 中文版比 Windows 3.1 中文版增加了汉字输入法。1993 年 10 月，Microsoft 公司推出的 Windows 3.1 中文版，包括为台湾市场设计的 Cwin 和为大陆设计的 Pwin 两种版本。这两种 Windows 所用的汉字内码是不一样的，所以程序和文件不能互相使用。

Windows 3.x 操作系统提供了在 DOS 操作系统下运行图形操作的系统环境。它把广大 DOS 用户从死记硬背各种命令的苦恼中解脱出来，以其界面友好、操作方便、功能完善等特点迅速赢得了无数电脑用户的青睐。在 Windows 95 出现之前，它与 DOS 同为电脑必备软件。虽然现在新的电脑几乎弃之不用，但对于使用 DOS 系统的电脑用户来说，学习一些常用 Windows 3.x 使用技巧还是必需的，而且，其中的大部分技巧或方法，在更高的 Windows 版本如 Windows 95、Windows 98 以及基于其上的许多图形窗口操作软件如 OFFICE 97 等中，也是很有用的。

与过去的 DOS 相比，Windows 3.x 操作系统主要有以下优势：

- Windows 3.x 突破了 DOS 只能使用 640K 常规内存的限制，实现了对内存的智能化管理，使大型应用程序得以运行。
- Windows 3.x 提供的多任务处理机制，使用户可以同时多个窗口中运行多个程序，利用剪贴板和对象动态连接（OLE）在程序之间交换数据，给使用者带来了极大的方便。

同时，计算机硬件的飞速发展使运行 Windows 3.x 速度慢的缺陷不复存在，加之还有成千上万基于 Windows 的各类软件可供使用，从而导致了 Windows 3.x 迅速得以推广应用。

1.1.2 Windows 95 概述

1995 年 8 月，Microsoft 公司推出了用户企盼已久的全新 32 位操作系统——Windows 95

许多用过 Windows 3.x 的用户都知道，Windows 3.x 是运行在 MS-DOS 之上的图形用户界面环境，因而严格地讲，Windows 3.x 并不是一个操作系统。与 Windows 3.x 不同，Windows 95 是一个完整的 32 位操作系统，它不再需要 DOS 的支持，不仅如此，Windows

95 中包括了 DOS 内核的所有功能，而且还将 16 位 DOS 构件改为 32 位保护模式构件，从而提高了操作系统的性能。

Windows 95 和以前的 Windows 版本相比具有如下特点：

- Windows 95 使计算机更易使用。例如，Windows 95 可支持长达 255 个字符的文件名，支持硬件设备的即插即用，跟踪并记录使用过的文档以快速访问文档及其他对象等。
- Windows 95 使计算机的使用更加安全。Windows 95 及其应用程序是运行在保护模式下的，因而，一个程序的出错，不会影响其他程序的运行。
- Windows 95 使计算机的功能更强。Windows 95 集成了许多工具软件：文件管理工具、磁盘管理工具、通讯工具等等。此外，Windows 95 还改进了网络支持以及对便携机的支持。
- Windows 95 还改进了多任务和多线程机制，保持对处理器的完全控制。
- 几乎所有的应用程序均可运行在 Windows 95 平台之上。
- Windows 95 还改进了计算机的内存管理，扩大了资源支持能力。

1.1.3 Windows 95 OSR2 概述

在 Windows 95 发行后，软件开发者们发现了许多的错误，此外，一些应该内建于 Windows 95 的 Tools（工具组）并未全部完成。于是，Microsoft 公司于 1997 年向广大计算机用户推出了他们新一代操作系统——Windows 95 OSR2。Windows 95 OSR2 在 Windows 95 基础上作了如下改进：

- 内置 Internet。Windows 95 OSR2 内置了 Internet Explorer 3.01 完全版本，而且还内置支持 JAVA。
- 更多更新的驱动程序。Windows 95 OSR2 不但更新了原来的驱动程序，而且增加了许多新的内容，包括调制解调器、打印机、显示器、显示卡、声卡等等，机器会自动找到它们而不用从外部安装驱动程序，不但操作方便而且运行更加稳定。
- 内置 OpenGL。OpenGL 是 3D 图形显示驱动程序，可以使 PC 机在图形处理上更加顺畅。内置了 OpenGL 后，原来在 Windows NT 上才能看到的漂亮的飞行 Windows 及 3D 管线，都可以在 Windows 95 OSR2 中看到了，而且这次可是跟着新一代的 Windows NT 走，连最新版的 3D 迷宫也内建了 OpenGL（不过要对屏幕保护进行设置，因为缺省的初始值好像是没有选择此项）。
- 内置了 Active Movie 控件。Active Movie 支持多种多媒体视频文件格式，包括 AVI、Quick Time 及 VCD。而且以前用 S3 868、S3 968 显示卡在 Windows 95 上看 MPEG 文件及 VCD 会不正常的问题，在这个版本中已经完全修正了。
- 新的网络连线程序。新的网络监视连线程序，让你的工作列上的图示更新了，而且可以一目了然地得知传输的情况。
- 新的显示卡设定程序。你是否常会羡慕那些拥有新显示卡的人呢，那些制造公司常会设计新操作界面来设定你的显示卡，而 Windows 95 OSR2 所附的显示卡设定程序，保证可以让你不再羡慕别人了。

- 新的硬盘压缩工具。Windows 95 OSR2 中还附带了原来在 PLUS! 中才会有的 DRIVE SPACE3 压缩工具, 可以支持的压缩比率更高, 性能更稳定, 而且它支持 FAT32 文件体系。
- 新的影像编辑工具。微软所购进的美国王安公司强力产品 Imagine 也内附于其中。
- 新的显示比例更改工具。Power Toy 最让人喜欢的显示比例更改工具, 这次也内附其中。

1.1.4 Windows 98 概述

1998 年, Microsoft 公司推出了更新的 Windows 版本——Windows 98, 使用户可以更方便、更可靠地使用计算机, 并具有更强的娱乐性。主要表现在如下几个方面:

- 易于访问 Internet。在 Windows 98 中, 用户可以在任意位置, 方便地连接 Internet; 在 WWW 上可以用最先进的技术(包括生动的多媒体和对 ActiveX 的完全支持等)浏览 Internet; 可以用 Web 页或任何其他 HTML 文档作为墙纸, 自定义桌面; 可以通过预订常用的 Web 站点, 安排 Windows 98 自动定期检查站点的时间, 并在站点更新时及时通知用户, 并可将预订的 Web 页自动地下载到计算机上, 或通过电子邮件发送; 通过预订常用的 Web 站点, 可以避免下载、连接时间和 Web 服务器繁忙的高峰; 通过频道快速接收最新 Web 内容; 支持脱机阅读, 以节省时间和费用。
- 真正的 Web 集成。使用 Windows 98, 用户可以象使用 WWW 一样轻松地浏览计算机的内容; 将 Web 页作为窗口背景使用; 创建自己新的 Web 页。
- 易于使用桌面。用户可以在任务栏上添加一个或多个自定义工具栏, 从而迅速打开应用程序或访问 Web 和桌面。
- 搜索功能更强大。无论是在本地计算机、网络, 还是在 Internet 上, 用户可很容易地查找到所需的文件或信息, 并可在任意窗口使用 Internet 搜索引擎。
- 趣味性更强。在 Windows 98 中, 用户可很容易地使用 DVD 技术观看电影、通过 Web 接收现场媒体等等。而且播放视频、音频和动画速度更快、质量更好。
- 可靠性更高。Windows 98 内嵌疑难解答, 用户在遇到问题时可从中快速找到答案。此外, 用户也可以访问“联机支持 Web 站点”查找常见问题的答案, 获得技术支持。使用“维护向导”可维护计算机系统, 检查硬盘有无错误, 并删除不需要的文件, 以及提高常用程序的运行速度。
- 最先进的硬件驱动程序。Windows 98 包括更多的新的打印机、调制解调器和其他硬件的驱动程序, 使得硬件的安装和设置比以前更加高效。除支持 DVD 驱动器外, 还可以支持多台监视器。

此外, Windows 98 还增添了许多新工具, 有助于用户节约能源、保护计算机以及自定义个人设置等等。

本书将着重向用户介绍目前最流行的操作系统——Windows 98。

1.2 中文 Windows 98 的安装

尽管中文 Windows 98 有两种版本：完整版和升级版，但这两种版本的安装方法大同小异。只不过完整版可安装在一块空的硬盘上，而升级版只能安装在已有早期 Windows 版本的计算机中。本小节将向用户介绍如何在计算机中安装中文 Windows 98 系统。

1.2.1 安装中文 Windows 98 的硬件需求

为了确保 Windows 98 达到正常的性能，在安装 Windows 98 之前，计算机应符合如下最低需求：

- Intel 80486DX，66MHz 或更高档的中央微处理器
- 16 MB 内存 (内存越多，性能越好)
- 足够的硬盘空间。

安装时，用户选择的安装方法和选项不同，则所需的硬盘空间也不相同。

从 Windows 95 或 3.1 升级，需 170~290 MB (通常为 225 MB)

全新安装，FAT16 文件系统，需 225~310 MB (通常为 250 MB)

全新安装，FAT32 文件系统，需 200~270 MB (通常为 245 MB)

- VGA 或更高分辨率的监视器。
- CD-ROM 驱动器。
- Microsoft 鼠标或兼容的定点设备。

此外，如果用户需上网发送和接收电子邮件、传真文件等，则还需要一块网卡和一个调制解调器等。

1.2.2 从 Windows 3.x 安装

如果计算机中已有早期的 Windows 3.x 版本，那么用户可用 Windows 98 的升级版本安装 Windows 98，这样用户可以保留以前的系统设置和已经安装的程序，具体操作步骤如下：

1. 启动 Windows 3.x。
2. 关闭所有应用程序。
3. 插入 Windows 98 光盘。
4. 打开“程序管理器”。
5. 在“文件”菜单上，单击“运行”，打开“运行”对话框。
6. 在其中的“打开”文本框中输入安装文件的路径和名称。
7. 单击“确定”，系统将启动“Windows 98 安装向导”。
8. 按“向导”提示逐步操作，直至安装过程结束。

1.2.3 从 Windows 95 安装

若用户要从 Windows 95 安装 Windows 98 时，可按如下步骤进行，以保留以前的系统