

NRP

北京科海培训中心

Windows 95

高级实用指南

[美] Jim Boyce 等著

段爱民 史森 邢国光 译

段爱民 审校

清华大学出版社
西蒙与舒斯特国际出版公司

Windows

95

Windows 95 简体中文版

Windows 95 简体中文版

Windows 95 简体中文版

Windows 95 简体中文版

Windows 95 简体中文版

Windows 95 简体中文版

Windows 95 简体中文版

Windows 95 简体中文版

Windows 95 高级实用指南

[美] Jim Boyce 等著

段爱民 史森 邢国光 译

段爱民

清华大学出版社

西蒙与舒斯特国际出版公司

(京)新登字 158 号

著作权合同登记号:01-96-1214

内 容 提 要

本书详细介绍了 Microsoft Windows 95 的技术和高级使用方法。

全书共分 7 部分,分别介绍:安装和设置问题及故障的排除;Windows 95 的深入使用;Windows 95 的体系结构和优化 Windows 95;应用程序的集成和自动化;如何配置和高效使用 Windows 95 的网络与通信及 TCP/IP 和 Internet 的访问,以及 Internet 的工具。

本书不仅使你得到对 Windows 95 内核功能的完整认识,还可得到优化系统和 Windows 95 的专家们提供的经验和技巧。

Inside Windows 95

Copyright © 1995 by New Riders Publishing.

All rights reserved. No part of this book shall be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without written permission from the publisher.

本书中文简体字版由科海培训中心和清华大学出版社与美国西蒙与舒斯特国际出版公司合作出版,未经出版者书面许可,本书的任何部分不得以任何方式复制或抄袭。

版权所有,盗版必究。

本书封面贴有 Prentice Hall 防伪标签,无标签者不得销售。

书 名:Windows 95 高级实用指南
作 者:Jim Boyce 等
作 者:段爱民 史森 邢国光
出版者:清华大学出版社(北京清华大学校内,邮编 100084)
印刷者:北京门头沟胶印厂
发 行:新华书店总店北京科技发行所
开 本:16 印张:46.5 字数:1130 千字
版 次:1996 年 10 月第 1 版 1996 年 10 月第 1 次印刷
印 数:0001~6000
书 号:ISBN 7-302-02387-5/TP·1195
定 价:72.00 元

第七部分:资源共享和 Internet 的使用

Windows 95 大大提高和简化了网络的使用。这部分从深层次的网络概念入手,详细探索了如何配置和使用 Windows 95 的网络功能,同时介绍了各种网络与 Windows 95 连接的详细情况,以及 TCP/IP 和 Internet 的访问及 Internet 上的工具等方面的信息。

本书使用的约定

本书从头至尾用一些约定帮助你区分 Windows 95, DOS, 各种系统文件和实例数据。在阅读本书后面的内容之前,要花些时间先了解一下这些约定:

- 快捷键将在合适的上下文中出现。例如, Ctrl+V 是 Paste 命令的快捷键。
- 如果在两个键码的名字之间发现了“+”号,应当在按第二个键的时候仍然保持第一个键为按下状态,然后同时释放两键。例如, Shift+F12 是 Print 命令的快捷键。
- 在计算机屏幕上, Windows 95 在某些菜单名、文件名和选择项名的字母下标有下划线。可以键入这些字母来选择相应的命令或选项。在本书中,这种字母用带有下划线的粗体显示,如 **File**。
- 那些出现在屏幕上的文字,如果不是 Windows 95 或 Windows 应用程序产生的,例如命令提示和一些信息,本书将用一种专门的字体表示。
- 有些时候,程序代码行或屏幕输出行太宽,超过了本书一页纸的宽度。此时,该行将被截成两行,并在第二行的开头注上“→”连接符号。

注意、提示和警告

带有各种各样专门的附注是《Windows 95 高级实用指南》的特色,这些附注以不同字体区别于普通的正文,分为三种类型:注意、提示和警告。

注意: 你将发现注意是由一些额外的、有用的信息构成,它不是当前讨论问题的一部分,但是它是此问题的一种补充。

提示: 给你提供快速指导,使你充分利用 Windows 95 系统。一个提示可能告诉你如何在安装时保存内存,如何加快一个过程以及如何应用某种节省时间和增强系统的技术。

警告: 告诉你某个过程是危险的。例如,你有丢失数据,锁定系统,甚至损坏硬盘的危险,警告通常告诉你如何避免这些损失或者描述修复损失的步骤。

这些附注使《Windows 95 高级实用指南》能够在多数情况下回答你关于 Windows 95 的使用、Windows 95 的体系结构和性能等方面的重要问题。这些附注分散在书中的各个部分,而不是被压缩到一个完整的章节中,这种片断式组织方法将从一个新方向上为你指明解决你的需求和问题的途径。

New Riders Publishing

New Riders Publishing 的职员们保证向你提供最好的计算机参考材料。New Riders 出版的每一本书都是作者和出版社职员们历经数月研究和提炼有关信息的结晶。

作为一名 NRP 的读者, New Riders 诚恳地希望听到你的意见。请你告诉我们你是否喜欢此书, 你在阅读书中的信息和实例中是否遇到麻烦, 或者对再版本书的建议。但是, 请你注意: New Riders 的员工们不做 Windows95 或者与软件、硬件有关问题的技术解答, 这方面的问题请参阅 Windows 95 所带的文档或者应用程序的帮助系统。

如果你对 New Riders 的书有什么建议和意见, 可以通过好几种方法与 New Riders 出版社联系。我们将尽可能地答复你。除了为你提供最好的书籍外, 你的姓名、地址、电话将不会被用于其他任何目的或出现在其他的邮寄名单上。你可以写信到下面的地址:

New Riders Publishing
Attn: Associate Publisher
201 W. 103rd Street
Indianapolis, IN 46290

如果你愿意, 还可以传真到 New Riders 出版社, 传真号码是 (317) 581-4670。

从 CompuServe 上给 NRP 发送邮件时, 请使用地址:

74507,3713

从 Internet 上发送邮件, 请使用地址:

edulaney@mcp.com

New Riders Publishing 是 Macmillan 计算机出版社的一个商标名。如你需要书目、信息, 或者要购买 Macmillan 计算机出版社的书籍, 请打电话 (800) 428-5331。

感谢你阅读《Windows 95 高级实用指南》一书。

目 录

第一部分 综述和设置

第1章 Windows 95 综述 (2)	2.4.2 增加适配卡、协议、客户软件和服务...
1.1 探索 Windows 95 界面 (2)	..... (39)
1.1.1 Windows 95 桌面概貌 (2)	2.4.3 指定标识设置 (39)
1.1.2 理解资源管理器(Explorer)..... (5)	2.4.4 指定访问控制设置 (40)
1.2 Windows 95 的新特性 (7)	2.4.5 说明登录方法 (41)
1.2.1 使 Windows 95 更易于使用..... (7)	2.4.6 指定共享选项 (42)
1.2.2 新的系统工具和实用软件 (7)	2.5 完成安装过程 (42)
1.2.3 通信工具 (8)	2.6 引导你的系统 (44)
1.2.4 改进了的网络支持 (11)	2.6.1 使用多重引导和引导 DOS (45)
1.2.5 对便携机的支持 (11)	2.6.2 了解引导文件 (45)
1.3 Windows 95 的性能与体系结构 (12)	2.6.3 理解 Io.sys (46)
1.3.1 一个完整的操作系统 (12)	2.6.4 理解 Msdos.sys (47)
1.3.2 32 位文件系统 (13)	2.6.5 理解 Config.sys 和 Autoexec.bat (49)
1.3.3 设备驱动程序 (13)	2.7 Setup 对 DOS 的影响 (50)
1.3.4 多任务和多线程 (14)	2.7.1 修改 Config.sys (50)
1.3.5 系统稳固性 (15)	2.7.2 修改 Autoexec.bat (51)
1.3.6 资源支持能力扩大 (15)	2.7.3 修改其他 DOS 文件 (52)
1.4 周游 Windows 95 (15)	2.8 理解对 System.ini 和 Win.ini 改变..... (53)
第2章 安装和引导 Windows 95 (25)	2.8.1 Setup 对 System.ini 的修改 (53)
2.1 安装浏览 (25)	2.8.2 Setup 对 Win.ini 的修改 (55)
2.1.1 安装需求 (25)	第3章 设置和启动过程中的故障排除 (56)
2.1.2 硬件和操作系统需求 (26)	3.1 Setup 故障排除 (56)
2.1.3 了解安装过程 (27)	3.1.1 理解安装过程 (56)
2.1.4 理解 Windows 95 引导选项 (28)	3.1.2 理解硬件检测 (59)
2.1.5 选择总结 (30)	3.1.3 使用安全恢复手段 (60)
2.2 为安装做计划和准备 (31)	3.1.4 验证和更新 Windows 95 安装 (61)
2.2.1 备份重要文件 (31)	3.1.5 解决特殊安装问题的窍门 (62)
2.2.2 存档和删除文件 (31)	3.2 启动时的故障排除 (63)
2.2.3 消除磁盘碎片 (32)	3.2.1 解决特殊启动问题的提示 (64)
2.3 运行 Setup (33)	3.3 创建和使用启动盘 (65)
2.3.1 启动 Setup (33)	3.4 一般的故障排除技术 (65)
2.3.2 使用命令行开关启动 Setup (33)	3.4.1 鲍瑟自然定律和墨菲定律 (65)
2.3.3 指定一般设置选项 (34)	3.4.2 使用备份 (66)
2.4 配置网络设置 (35)	3.4.3 使用系统日志 (67)
2.4.1 说明驱动程序和协议设置 (36)	

3.4.4 使用启动开关项	(67)	4.4.1 使用 32 位 PCMCIA 驱动程序	(78)
3.4.5 使用安全模式	(67)	4.4.2 指定 PCMCIA 控制器和设备的设置值	(78)
3.4.6 使用单步引导	(68)	4.4.3 PCMCIA 设备的热插接	(81)
3.4.7 使用裸引导	(68)	4.5 使用 Device Manager 控制设备	(81)
3.4.8 使用启动盘	(69)	4.5.1 查看和改变设备属性	(81)
3.5 故障排除的信息来源	(69)	4.5.2 改变驱动程序	(82)
第4章 添加和配置新硬件	(70)	4.5.3 改变设备资源分配	(83)
4.1 理解硬件配置问题	(70)	4.5.4 移走设备	(85)
4.1.1 更好地设备管理	(71)	4.5.5 设置特定设备属性	(86)
4.1.2 改进的驱动程序结构	(71)	4.5.6 设置 SCSI 主适配卡属性	(86)
4.1.3 32 位的系统驱动程序	(72)	4.5.7 设置系统设备属性	(87)
4.1.4 支持 PCMCIA 设备	(72)	4.5.8 打印出系统和设备的概况	(89)
4.1.5 支持挂接工作站	(72)	4.6 使用多硬件配置文件	(90)
4.1.6 动态加载设备驱动程序	(72)	4.6.1 创建一个硬件配置文件	(90)
4.1.7 准备好安装新的设备	(73)	4.6.2 使用不同的资源设置	(91)
4.2 理解和使用自动安装	(73)	4.7 使用实模式和 Windows 3.x 驱动程序	(91)
4.2.1 理解即插即用	(73)	4.8 解决设备冲突	(93)
4.2.2 安装即插即用设备	(74)		
4.3 手工安装和配置硬件	(75)		
4.4 配置和使用 PCMCIA 设备	(77)		

第二部分 使用 Windows 95

第5章 使用 Windows 95	(95)	5.4 定制任务栏和 Start 菜单	(120)
5.1 使用 Windows 95 的桌面	(95)	5.4.1 定制任务栏	(121)
5.1.1 理解文件夹	(96)	5.4.2 定制 Start 菜单	(122)
5.1.2 使用 My Computer 文件夹	(96)	5.5 使用 Quick Viewers	(124)
5.1.3 使用 Network Neighborhood 文件夹	(99)	5.6 自动启动应用程序	(125)
5.1.4 使用 Start 菜单	(100)	5.6.1 改变 Startup 组	(126)
5.1.5 使用任务栏	(105)	5.7 使用键盘	(126)
5.2 使用文件夹	(109)	5.7.1 使用 Microsoft Natural 键盘	(127)
5.2.1 控制文件夹的外观	(110)	5.8 使用回收箱	(128)
5.2.2 选择文件夹中的对象	(112)	第6章 管理文件和文件夹	(131)
5.2.3 创建自己的文件夹	(113)	6.1 Explorer 简介	(131)
5.2.4 拷贝和移动对象	(113)	6.1.1 查看 Explorer 窗口	(132)
5.2.5 设置对象的属性	(114)	6.1.2 打开 Explorer 中的对象	(132)
5.2.6 Explorer 简介	(116)	6.1.3 跳转到指定的文件夹	(135)
5.3 创建和使用快捷方式	(116)	6.1.4 Explorer 中的快捷键	(136)
5.3.1 创建快捷方式	(117)	6.1.5 使用 Explorer 的命令行开关	(136)
5.3.2 设置快捷方式的属性	(119)	6.1.6 快速访问 Explorer	(137)
5.3.3 找到原始文件	(120)	6.1.7 Explorer 小结	(137)
		6.2 理解和使用长文件名	(137)

6.2.1 在应用程序中使用长文件名 ... (138)	8.2 设置网络打印机 (175)
6.2.2 在命令行中使用长文件名 (139)	8.2.1 理解一点即打(Point and Print)设置 (175)
6.2.3 禁止使用长文件名 (140)	8.2.2 设置网络打印机 (176)
6.2.4 关于 NTFS,HPFS 和 FAT 文件 (140)	8.3 设置打印机选项 (177)
6.3 创建文件夹和文档 (141)	8.3.1 设置一般(General)属性 (177)
6.3.1 创建文件夹 (141)	8.3.2 使用 Separator Page (178)
6.3.2 创建新文档 (142)	8.3.3 设置端口属性 (178)
6.4 发送对象 (142)	8.3.4 捕捉及释放端口 (181)
6.5 格式化磁盘与给磁盘加卷标 (144)	8.3.5 改变和增加驱动程序 (182)
6.6 拷贝、移动对象和给对象换名 (147)	8.3.6 指定 Timeout(超时)设置值 ... (182)
6.6.1 拷贝、移动文件和文件夹 (147)	8.3.7 指定假脱机设置值 (182)
6.6.2 使用剪贴板拷贝文件和文件夹 (148)	8.3.8 设置共享特性 (185)
6.6.3 给文件、文件夹和磁盘换名 (149)	8.3.9 设置其他属性 (186)
6.7 查找文件和文件夹 (149)	8.3.10 设置 PostScript 属性 (186)
6.7.1 理解和使用通配符 (150)	8.4 从 Windows 应用程序打印 (187)
6.7.2 查找文件和文件夹 (150)	8.4.1 为文档设置打印机选项 (188)
6.8 查看并设置磁盘和文件的属性 (153)	8.5 从桌面打印 (189)
6.8.1 查看磁盘的属性 (153)	8.5.1 从上下文菜单打印 (189)
6.8.2 查看并设置文件和文件夹的属性 (154)	8.5.2 拖放打印 (189)
6.9 使用 File Manager (156)	8.5.3 用 Send To 打印 (190)
6.10 在命令行上管理文件 (157)	8.5.4 从文件夹中打印 (190)
第7章 使用字体 (158)	8.6 使用延迟打印 (190)
7.1 了解字体 (158)	8.6.1 为本地打印机使用延迟打印 ... (191)
7.1.1 了解 TrueType 字体 (159)	8.7 使用扩容端口 (191)
7.1.2 了解光栅字体 (161)	8.8 从 DOS 应用程序中打印 (194)
7.1.3 了解矢量字体 (162)	8.8.1 在 DOS 中为打印机捕捉端口... (195)
7.1.4 使用屏幕和打印机字体 (162)	8.9 控制打印机队列 (195)
7.2 查看和管理字体 (162)	8.9.1 查看队列 (195)
7.2.1 控制字体文件夹 (163)	8.9.2 改变队列优先权 (196)
7.2.2 简化字体文件夹 (165)	8.9.3 暂停和取消打印作业 (196)
7.3 安装及撤除字体 (166)	8.9.4 暂停、恢复及清除打印机 (196)
7.4 使用特殊字符 (167)	8.9.5 控制网络打印机队列 (197)
7.5 打印时控制字体 (167)	8.10 使用图象颜色匹配 (197)
第8章 打印和管理打印机 (170)	8.11 在 Novell NetWare 环境中打印 ... (199)
8.1 设置本地打印机 (170)	8.11.1 在 NetWare 下配置一点即打功能 (199)
8.1.1 使用 COM 或 LPT 端口 (171)	8.11.2 在 NetWare 下使用 Point and Print (200)
8.1.2 使用 FILE: 端口 (174)	8.11.3 使用 Microsoft Print Agent for Net- Ware (200)
8.1.3 使用其他端口 (174)	
8.1.4 完成 Setup 过程 (175)	第9章 按个人需要定制 Windows 95 (203)

9.1 按个人需要定制桌面和显示器	(203)	9.8 支持多配置和用户	(224)
9.1.1 修改背景和墙纸	(203)	9.8.1 定制 Start 菜单和 Program 组	(225)
9.1.2 调整墙纸位置	(205)	9.8.2 定制 Network Neighborhood 和桌面设置	(226)
9.1.3 使用屏幕保护程序和节能特征	(209)	9.8.3 限制用户的访问权限	(226)
9.1.4 改变界面颜色和字体	(211)	第10章 使用可用性选项	(228)
9.1.5 改变显示器驱动程序设置	(212)	10.1 使用键盘	(229)
9.2 设置日期和时间选项	(214)	10.1.1 使用 StickyKeys	(229)
9.3 设置键盘选项	(215)	10.1.2 使用 Filterkeys	(230)
9.3.1 设置键盘响应	(215)	10.1.3 使用 ToggleKeys	(232)
9.3.2 设置语言选项	(216)	10.2 控制声音	(232)
9.3.3 改变键盘类型	(216)	10.3 使用高对比度桌面模式	(234)
9.4 设置鼠标选项	(217)	10.4 设置鼠标选项	(236)
9.4.1 设置光标选项	(218)	10.4.1 使用大光标	(237)
9.4.2 控制鼠标活动	(219)	10.5 设置通用的可用性选项	(238)
9.4.3 改变鼠标类型	(219)	10.5.1 使用一个 Serialkey(代替输入)设备	(238)
9.5 指定区域设置	(220)		
9.6 设置安全选项	(220)		
9.7 设置电源管理选项	(223)		

第三部分 Windows 95 的体系结构和优化 Windows 95

第11章 Windows 95 的体系结构介绍	(241)	11.7 支持 Windows 应用程序	(251)
11.1 Windows 95 的设计目标	(241)	11.7.1 了解 Win32 API	(251)
11.2 Windows 95 的 thunk 机制	(242)	11.7.2 崩溃保护	(252)
11.3 理解 Intel 的 32 位体系结构	(242)	11.7.3 了解多线程	(252)
11.3.1 32 位处理方式	(243)	11.7.4 了解多任务处理模式	(253)
11.3.2 Intel 保护环体系结构	(243)	11.7.5 系统输入队列	(254)
11.4 了解 Windows 95 的基本体系结构	(244)	11.7.6 了解虚拟机	(255)
11.4.1 了解 Win16Mutex	(245)	11.8 Windows 95 与其他 32 位操作系统的比较	(257)
11.4.2 系统稳定性和资源	(245)	11.8.1 Windows 95 和 Windows 3.x 的比较	(257)
11.4.3 资源跟踪	(246)	11.8.2 Windows 95 和 Windows NT 的比较	(258)
11.5 内存管理	(247)	11.8.3 Windows 95 和 OS/2 的比较	(259)
11.5.1 物理内存	(247)	11.8.4 三者比较的综述	(260)
11.5.2 虚拟内存	(247)	第12章 选择和升级硬件	(261)
11.5.3 静态交换文件和动态交换文件	(248)	12.1 为 Windows 95 挑选新系统	(261)
11.6 Windows 95 虚拟驱动程序模型	(248)	12.1.1 台式计算机和便携式计算机	(261)
11.6.1 虚拟设备驱动程序	(248)		
11.6.2 虚拟通信驱动程序	(249)		
11.6.3 虚拟 FAT 文件系统	(249)		

12.1.2 挑选 CPU	(262)	13.5.3 卸出和装入注册簿中的数据	(283)
12.1.3 RAM	(263)	13.5.4 选择远程注册簿	(283)
12.1.4 磁盘容量	(263)	13.5.5 打印注册簿信息	(284)
12.1.5 CD-ROM	(263)	13.6 维护注册簿的其他技术	(284)
12.1.6 声卡	(264)	13.6.1 将配置信息拷贝到多台计算机中	(284)
12.2 升级系统	(264)	13.6.2 支持用户漫游	(284)
12.2.1 升级 CPU	(264)	13.6.3 恢复崩溃或无用的注册簿文件	(285)
12.2.2 更换主板	(264)		
12.2.3 添加内存	(264)		
12.2.4 增大磁盘容量	(265)		
12.2.5 升级视频	(265)		
第13章 使用注册簿和 Ini 文件	(266)	第14章 优化物理内存和虚拟内存	(286)
13.1 注册簿的发展过程	(266)	14.1 理解内存概念	(286)
13.1.1 Windows 3.1	(267)	14.1.1 确定内存大小	(287)
13.1.2 Windows NT	(267)	14.1.2 内存的表示单位	(287)
13.1.3 Windows 95	(267)	14.2 区分不同类型的内存	(287)
13.2 不同系统注册簿之比较	(267)	14.2.1 常规内存	(287)
13.2.1 Windows 95 注册簿与 Windows 3.1 注册簿之比较	(269)	14.2.2 扩展内存	(288)
13.2.2 Windows 95 注册簿与 Windows NT 注册簿之比较	(269)	14.2.3 扩充内存	(288)
13.3 Windows 95 的注册簿和 Ini 文件	(270)	14.2.4 虚拟内存	(288)
13.3.1 Windows 95 的 Ini 和 Startup 文件的 用途	(270)	14.3 深入了解 Windows 95 新的 32 位内存模式	(288)
13.3.2 注册簿的组成文件	(271)	14.3.1 相对于 Windows 3.x 的改进	(289)
13.3.3 注册簿数据	(272)	14.4 深入了解虚拟内存	(289)
13.3.4 注册簿中的 INI 信息	(273)	14.4.1 物理内存	(289)
13.4 注册键以及详细内容	(277)	14.4.2 逻辑内存	(289)
13.4.1 HKEY_CLASSES_ROOT	(277)	14.4.3 虚拟内存管理程序	(290)
13.4.2 HKEY_CURRENT_USER	(278)	14.4.4 虚拟地址转换	(291)
13.4.3 HKEY_LOCAL_MACHINE	(279)	14.4.5 内存映射文件 I/O	(291)
13.4.4 HKEY_USERS	(281)	14.4.6 保护	(292)
13.4.5 HKEY_CURRENT_CONFIG	(281)	14.5 了解虚拟内存和交换文件	(292)
13.4.6 HKEY_DYN_DATA	(281)	14.6 深入了解系统资源	(293)
13.5 Registry Editor	(282)	14.6.1 性能调整	(294)
13.5.1 修改注册簿信息	(282)	14.7 深入了解 Windows 95 的自我调节特征	(294)
13.5.2 从注册簿中寻找信息	(282)	14.8 深入了解 Windows 95 中的零常规内存组 件	(295)
		14.8.1 常规内存兼容性	(296)
		14.8.2 单 MS-DOS 应用程序模式	(296)
		14.8.3 增强的内存保护	(297)
		14.9 32 位应用程序和 16 位应用程序	(297)

14.10 深入了解十六进制编址方式	(297)	15.5.5 安装和拆除压缩卷	(331)
第15章 优化数据存储	(300)	15.5.6 解压缩卷	(331)
15.1 深入了解磁盘和文件系统结构	(300)	15.5.7 使用被压缩过的软盘	(332)
15.1.1 簇	(301)	15.5.8 使用 DriveSpace 的开关项 ..	(333)
15.1.2 主分区	(302)	15.6 改进 CD-ROM 性能	(334)
15.1.3 扩展分区	(303)	15.7 使用查错选项	(335)
15.1.4 FAT	(303)	15.8 保留长文件名	(336)
15.1.5 VFAT, CDFS 以及 VCACHE	(304)	15.8.1 深入了解 LFNBK 的工作方式	(337)
15.2 优化分区和簇大小	(304)	15.8.2 使用 LFNBK	(337)
15.2.1 选择分区大小	(305)	第16章 使用 Microsoft Plus ! for Windows 95	(339)
15.2.2 创建分区	(306)	16.1 使用 System Agent	(339)
15.3 使用 ScanDisk 分析和修复磁盘 ..	(309)	16.1.1 配置 System Agent	(340)
15.3.1 运行 ScanDisk	(310)	16.1.2 利用 System Agent 运行第三方厂商	(341)
15.3.2 设置 Advanced ScanDisk 选项	(311)	的应用程序	(341)
15.3.3 检测压缩卷	(313)	16.2 深入了解 DriveSpace 3	(342)
15.3.4 在启动时自动运行 ScanDisk	(314)	16.2.1 深入了解卷的大小	(343)
15.3.5 使用 ScanDisk 开关项	(316)	16.2.2 深入了解 DriveSpace 压缩格式	(343)
15.3.6 在命令行中使用 ScanDisk for Win-	(317)	16.2.3 压缩磁盘	(344)
dows	(317)	16.2.4 升级到 DriveSpace 3	(346)
15.3.7 在批处理文件中 使用 ScanDisk for	(317)	16.2.5 使用 Compression Agent 改变设置	(346)
Windows	(317)	.....	(346)
15.3.8 检测 ScanDisk 的退出码	(318)	16.2.6 运行 Compression Agent	(346)
15.3.9 使用 Scandisk.exe	(318)	16.2.7 使用 System Agent 再压缩磁盘 ..	(347)
15.4 消除磁盘碎片	(319)	.....	(347)
15.4.1 使用 Disk Defragmenter	(320)	16.3 Microsoft Plus 和 Internet	(348)
15.4.2 设置 Disk Defragmenter 选项	(322)	16.3.1 与 Internet 相连	(348)
.....	(322)	16.3.2 浏览 Internet	(351)
15.4.3 在 Disk Defragmenter 中使用开关项	(322)	16.3.3 深入了解网络浏览程序	(351)
.....	(322)	16.3.4 使用 Internet Explorer	(352)
15.4.4 从命令行中运行 Disk Defragmenter	(323)	16.3.5 漫游于 Internet Explorer 中	(352)
.....	(323)	.....	(352)
15.4.5 使用 Defrag 的退出码	(323)	16.3.6 Internet Explorer 的高级配置	(353)
15.4.6 对压缩卷进行碎片消除	(324)	.....	(353)
15.5 使用 DriveSpace 扩大磁盘容量	(324)	16.3.7 发送和接收 Internet 电子邮件	(354)
15.5.1 深入了解 Windows 95 中的磁盘压缩	(325)	.....	(354)
.....	(325)	16.4 增强用户界面效果	(354)
15.5.2 使用 DriveSpace 压缩磁盘 ..	(325)	16.4.1 使用 Desktop Themes	(355)
15.5.3 格式化压缩卷	(328)	16.4.2 应用和改变屏幕专题	(356)
15.5.4 浏览和设置卷属性	(328)	16.4.3 使用全窗口拖动和字体平滑	(356)
		.....	(356)

16.5	3 维 Pinball 游戏	(359)
------	----------------	-------

第四部分 安装和设置 Windows 95

第17章	应用程序的安装和卸载	(361)	18.3.2	注册簿信息	(386)
17.1	管理应用程序的安装工作	(361)	18.3.3	防护机制	(386)
17.1.1	修改重要的文件	(362)	18.4	在 Windows 95 中运行 DOS 应用程序	(387)
17.1.2	从一个新应用程序的安装中解脱出来	(362)	18.4.1	准备运行一个基于 DOS 的应用程序	(387)
17.1.3	组织文件和目录系统	(365)	18.4.2	Apps.inf 和 PIF 文件	(388)
17.2	在 Windows 95 中安装应用程序	(366)	18.4.3	DOS 应用程序的配置	(388)
17.2.1	使用 Add/Remove Programs 向导程序	(366)	第19章	创建和使用公文包	(392)
17.2.2	安装 Windows 95 应用程序	(368)	19.1	理解及安装公文包	(392)
17.2.3	安装 Windows 3.x 应用程序	(370)	19.1.1	公文包是什么	(392)
17.2.4	安装 DOS 应用程序	(371)	19.1.2	如何利用公文包工作	(393)
17.3	从 Windows 95 中卸载应用程序	(373)	19.1.3	安装公文包	(394)
17.3.1	删去 Windows 95 应用程序	(374)	19.2	使用公文包开展工作	(395)
17.3.2	Windows 3.x 应用程序的删除	(375)	19.2.1	创建及命名公文包	(395)
17.3.3	DOS 应用程序的删除	(375)	19.2.2	向公文包中加入文件	(396)
第18章	运行应用程序	(376)	19.2.3	改变公文包的显示方式	(396)
18.1	在 Windows 95 中启动应用程序	(376)	19.2.4	检查公文包中文档的状态	(397)
18.1.1	创建一个快捷方式	(377)	19.2.5	从原始版本中分离资料	(398)
18.1.2	定制启动菜单	(377)	19.2.6	从公文包删除文件	(398)
18.1.3	使用 Run 命令来启动应用程序	(380)	19.3	使公文包中的文件同步	(400)
18.1.4	在上下文菜单中使用 Open	(381)	19.3.1	在软盘上保存公文包	(401)
18.2	运行 Win16 应用程序	(381)	19.3.2	在一台便携式计算机上保存一个公文包	(401)
18.2.1	新的用户界面部件	(381)	19.3.3	完成更新	(401)
18.2.2	重要文件:Ini,Config.sys,Autoexec.bat	(381)	19.4	公文包合并程序	(401)
18.2.3	指定工作目录	(382)	第20章	使用和建立 Windows Help	(404)
18.2.4	防护机制	(383)	20.1	Help 是什么	(404)
18.2.5	崩溃预防	(383)	20.2	如何查找及获取 Help	(406)
18.3	在 Windows 95 中运行 Win32 应用程序	(384)	20.2.1	一般的 Windows 95 Help	(406)
18.3.1	Win95 标志要求	(385)	20.2.2	应用程序 Help	(407)
			20.2.3	对话框控制的 Help	(407)
			20.3	使用 Help Topics 对话框	(408)
			20.3.1	Contents	(409)
			20.3.2	Index	(409)
			20.3.3	Find	(409)
			20.4	Help 窗口	(411)
			20.4.1	Related Topics 按钮	(411)

20.4.2	Shortcut 按钮	(411)	22.1.1	启动 Backup 软件	(432)
20.4.3	打印一个 Help 专题	(412)	22.1.2	指定备份选项	(433)
20.4.4	Help 中的标签	(412)	22.2	准备备份	(435)
20.4.5	注释一个 Help 专题	(413)	22.2.1	指定备份的文件	(435)
20.4.6	拷贝 Help 信息	(413)	22.2.2	文件集	(437)
20.4.7	控制 Help 的显示	(414)	22.2.3	Backup 选项	(437)
20.5	建立 Windows Help	(414)	22.2.4	备份媒体	(438)
20.5.1	为什么建立自定义 Help	(414)	22.3	运行 Backup 软件	(438)
20.5.2	建立 Help 概述	(414)	22.4	从备份中恢复文件	(439)
第21章	集成 Windows 和 DOS	(416)	22.4.1	在 Restore 页中工作	(440)
21.1	Windows 95 对 DOS 应用程序的支持	(416)	22.4.2	选择恢复的文件	(441)
21.1.1	公用服务的虚拟设备驱动程序	(416)	22.4.3	Restore 选项	(441)
21.1.2	PIF 文件和属性页	(417)	22.4.4	恢复数据	(442)
21.2	DOS 应用程序 PIF 文件中的设置信息	(417)	22.5	比较备份集与文件	(443)
21.2.1	General 属性页	(418)	22.5.1	Compare 选项	(443)
21.2.2	Program 属性页	(419)	22.5.2	如何比较备份集	(444)
21.2.3	高级 DOS 应用程序选项	(420)	第23章	使用多媒体声音卡和 CD-ROM	(445)
21.2.4	MS-DOS 模式	(421)	23.1	安装及配置一个声音卡	(445)
21.2.5	为 DOS 应用程序选择图标	(422)	23.1.1	安装的故障检修	(447)
21.2.6	字体(Font)属性页	(422)	23.1.2	配置音量控制	(449)
21.2.7	内存(Memory)属性页	(423)	23.2	使用声音关联方案	(451)
21.2.8	屏幕(Screen)属性页	(424)	23.2.1	使用一个已存在的关联方案	(451)
21.2.9	Misc 属性页	(425)	23.2.2	创建一个新的关联方案	(452)
21.3	DOS 应用程序窗口	(427)	23.3	使用媒体播放器(Media Player)	(453)
21.3.1	DOS 应用程序工具栏	(427)	23.3.1	MIDI 定序器	(453)
21.3.2	在 DOS 应用程序窗口中拷贝及粘贴数据	(428)	23.3.2	播放声音(WAV)文件	(454)
21.4	DOS 命令行	(428)	23.3.3	MCI 波形驱动程序(Waveform Driver)配置	(454)
21.4.1	DOS 命令	(428)	23.4	用 CD Player 播放音频 CD	(454)
21.4.2	在命令行中启动应用程序	(429)	23.4.1	改变曲目播放顺序	(455)
第22章	使用备份程序	(431)	23.4.2	设定播放次序	(455)
22.1	安装 Backup 软件	(431)	23.4.3	改变 CD Player 的外观	(456)
			23.4.4	存储 CD 标题、曲目和艺术家信息	(456)

第五部分 应用程序集成和自动化

第24章	在应用程序之间交换数据	(459)	据	(459)	
24.1	了解和使用文档摘录	(459)	24.1.2	拷贝到任务栏	(460)
24.1.1	在文档和应用程序窗口之间拷贝数				

24.1.3 桌面上和文件夹里创建文档	25.8.5 对象的逻辑页码标记	(460)	(489)
24.2 了解剪贴板	25.8.6 查找及拼写检查	(460)	(489)
24.2.1 使用剪贴板	25.8.7 版本管理	(461)	(490)
24.2.2 拷贝数据	25.8.8 对象转换	(461)	(490)
24.3 使用剪贴板数据格式	25.8.9 可编程性	(463)	(490)
24.3.1 Owner 格式	25.8.10 原位激活(可视编辑)	(464)	(490)
24.3.2 Text 格式	25.8.11 对象的优化存储	(464)	(491)
24.3.3 图形格式	25.8.12 对象特性	(465)	(491)
24.3.4 用特定格式粘贴数据	25.9 拷贝到剪贴板	(466)	(491)
24.4 使用剪贴板观察程序的提示	25.10 从剪贴板上粘贴	(468)	(492)
24.4.1 清除剪贴板	25.11 了解 OLE 原理、自动化以及 Windows 95	(468)	操作系统
24.4.2 把剪贴板存入磁盘	25.11.1 OLE 自动化	(468)	(492)
24.4.3 用剪贴板捕捉显示内容	25.11.2 可编程对象	(469)	(493)
24.4.4 用剪贴板拷贝文件	25.11.3 新的元件对象模型	(469)	(493)
24.5 在网上交换数据	第26章 了解和使用 DDE	(469)	(495)
24.5.1 了解剪贴簿	26.1 了解 DDE 术语	(469)	(495)
24.5.2 使用剪贴簿窗口	26.2 分析 DDE 的实际运用	(470)	(496)
24.5.3 通过剪贴簿共享数据	26.3 了解 DDE 通信	(473)	(497)
24.5.4 取消同远程剪贴簿的连接	26.4 探讨 DDE 协议	(475)	(497)
第25章 了解和使用 OLE	26.5 考察 DDE 事务	(476)	(498)
25.1 了解 OLE 的基本知识	26.6 了解 DDE 函数	(477)	(498)
25.1.1 了解容器(Container)和对象应用	26.6.1 启动(Initiate)	(477)	(498)
程序	26.6.2 其他 DDE 函数	(477)	(499)
25.1.2 OLE 的微型和完整服务器	26.7 启动 DDE 会话	(478)	(499)
25.2 了解 OLE 对象	26.8 请求信息	(478)	(500)
25.3 链接和嵌入对象	26.9 发送信息	(478)	(501)
25.3.1 单向链接	26.10 发送命令	(480)	(501)
25.3.2 双向链接	26.11 终止 DDE 会话	(480)	(502)
25.4 嵌入对象	26.12 把 Microsoft Excel 当作服务器使用	(482)	(502)
25.5 创建复合文档	26.13 把 Microsoft Word 用作服务器	(483)	(503)
25.5.1 使用拖放操作创建复合文档	26.14 了解 System Access Time 和 DDE	(483)	(504)
25.5.2 OLE 菜单命令	26.15 DDE 与 OLE 的比较	(483)	(504)
25.6 了解 OLE 接口	第27章 同 DOS 应用程序进行数据交换	(485)	(505)
25.7 考查对象的结构化存储系统	27.1 通过通用的文件格式交换数据	(486)	(505)
25.8 探讨 OLE 2.0 中的新功能	27.2 了解 DOS 数据交换	(487)	(506)
25.8.1 可适应的链接	27.3 通过剪贴板交换 DOS 数据	(488)	(508)
25.8.2 拖放功能	27.3.1 把 DOS 文本移送到 Windows 95 中	(488)	.....
25.8.3 与存储无关的链接	27.3.1 把 DOS 文本移送到 Windows 95 中	(488)	(508)
25.8.4 嵌套对象支持		(488)	

- 27.3.2 从 Windows 95 中把文本拷贝到
DOS (510)
- 27.3.3 把文本从 DOS 传送到 DOS
..... (511)
- 27.3.4 把图形从 DOS 传送到 Windows 95
..... (511)
- 27.4 嵌入 DOS 应用程序和数据 (512)

第六部分 消息与通信

- 第28章 调制解调器和数据通信 (515)**
- 28.1 理解 COM 端口和数据通信 (515)
- 28.1.1 了解调制解调器 (515)
- 28.1.2 了解调制解调器的标准 (516)
- 28.1.3 理解 Windows 95 中的通信用程
..... (517)
- 28.1.4 了解 COM 端口 (519)
- 28.1.5 使用 16550 UART (522)
- 28.1.6 管理多 COM 端口 (523)
- 28.2 安装和设置调制解调器和 COM 端口
..... (524)
- 28.2.1 设置 COM 端口 (524)
- 28.2.2 安装调制解调器 (526)
- 28.2.3 设置调制解调器 (527)
- 28.2.4 指定连接参数 (528)
- 28.2.5 设置高级选项 (529)
- 28.2.6 测试调制解调器 (530)
- 28.3 设置并使用电话服务 (531)
- 28.3.1 指定拨号属性 (531)
- 28.3.2 编辑长途号前缀列表 (535)
- 28.3.3 使用 Phone Dialer (536)
- 28.4 使用通信程序 (537)
- 28.4.1 设置连接参数 (537)
- 28.4.2 手动拨号 (538)
- 28.4.3 使用文件传输协议 (539)
- 28.5 优化通信的提示 (541)
- 28.5.1 使用特殊设置 (541)
- 28.5.2 改变调制解调器注册键 (541)
- 28.5.3 在 Windows 95 中使用 CompuServe
的提示 (542)
- 28.5.4 有关 America Online 的提示
..... (544)
- 第29章 安装和设置 Exchange (546)**
- 29.1 理解 Exchange (546)
- 29.1.1 理解 Exchange 的底层结构
..... (547)
- 29.1.2 Exchange 组件 (548)
- 29.1.3 Exchange 服务提供程序 (548)
- 29.2 安装和管理 Exchange (551)
- 29.2.1 了解邮件中转站(Postoffice)
..... (551)
- 29.2.2 设计邮件系统 (551)
- 29.2.3 创建工作组邮件中转站 (552)
- 29.2.4 管理工作组邮件中转站 (555)
- 29.2.5 安装 Exchange 客户程序 (556)
- 29.3 创建、管理和设置用户配置文件 (556)
- 29.3.1 创建和设置配置文件 (558)
- 29.4 设置 Microsoft Mail (559)
- 29.4.1 指定 Logon 选项 (560)
- 29.4.2 设置 Delivery 选项 (561)
- 29.4.3 设置 LAN 选项 (562)
- 29.4.4 设置 Log 选项 (563)
- 29.4.5 配置远程设置 (563)
- 29.5 设置 Microsoft Fax (566)
- 29.5.1 计划 Microsoft Fax (567)
- 29.5.2 设置 Message 选项 (567)
- 29.5.3 设置 Dialing 选项 (569)
- 29.5.4 设置 Modem 选项 (570)
- 29.5.5 配置用户信息 (572)
- 29.6 设置 CompuServe Mail (573)
- 29.6.1 设置通用选项 (573)
- 29.6.2 设置 Connection 选项 (573)
- 29.6.3 设置 Default Send Options
..... (574)
- 29.6.4 设置 Advanced 选项 (574)
- 29.7 设置 Microsoft Network Mail (576)
- 29.8 设置 Internet Mail (577)
- 29.8.1 设置 General 选项 (577)
- 29.8.2 设置 Connection 选项 (577)
- 29.9 设置个人邮件存储区(Personal Informa-
tion Store) (578)

29.9.1 使用多个信息存储区(Personal Folders)..... (579)	第32章 使用 Microsoft Network (614)
29.9.2 转换和导入邮件文件 (580)	32.1 了解 MSN 的特性 (614)
29.10 扩展邮件系统 (581)	32.2 成为 MSN 的一名成员 (616)
29.10.1 Microsoft Mail Server 3. x (581)	32.3 使用 Microsoft 网络 (616)
29.10.2 Microsoft Exchange Server (582)	32.3.1 MSN Central (617)
29.10.3 Microsoft Mail Gateways ... (582)	32.3.2 MSN 标题 (620)
第30章 使用 Microsoft Exchange (583)	32.3.3 参加交谈 (620)
30.1 启动 Microsoft Exchange (583)	32.3.4 使用 MSN 的公告板系统 ... (623)
30.1.1 探索 Exchange Viewer (583)	32.3.5 下载文件 (624)
30.1.2 阅读 Exchange 中的邮件 (586)	32.4 成为主题管理员 (625)
30.1.3 用 Exchange 保存邮件 (587)	第33章 使用远程访问服务 (627)
30.1.4 打印 Exchange 中的邮件 (589)	33.1 理解 Dial-Up Networking (627)
30.2 在 Exchange 中创作并发送邮件 ... (590)	33.1.1 理解 Dial-Up Networking 客户 (628)
30.2.1 创建新邮件 (590)	33.1.2 支持 RAS 服务器 (630)
30.2.2 发送新邮件 (593)	33.1.3 理解安全性 (631)
30.3 理解地址簿 (595)	33.2 安装和设置 Dial-Up Networking (632)
30.3.1 决定使用的地址簿 (595)	33.2.1 设计自己的安装方案 (632)
30.3.2 在地址簿里查找姓名 (596)	33.2.2 安装 Dial-Up 适配卡 (633)
30.3.3 浏览地址列表的属性 (596)	33.2.3 创建一次 Dial-Up Networking 会话 (634)
30.3.4 在 PAB 中创建新的项 (597)	33.2.4 使用独立的 TCP/IP 协议 ... (636)
30.3.5 使用个人散发列表(PDLs) (599)	33.3 使用远程 LAN 资源 (637)
第31章 使用 Microsoft Fax (601)	33.4 使用 SLIP 和 CSLIP 连接 (639)
31.1 理解 Microsoft Fax (601)	33.4.1 安装 SLIP 驱动程序 (639)
31.1.1 MS Fax 的特性 (601)	33.4.2 选择并使用 SLIP 和 CSLIP (639)
31.1.2 Microsoft Fax 的需求 (603)	33.4.3 连接至服务器 (640)
31.2 发送 Microsoft Fax 文档 (604)	33.5 创建 Dial-Up 描述文件 (641)
31.2.1 设置密钥加密 (607)	33.5.1 创建和编辑描述文件 (641)
31.2.2 将公开密钥发给接收方 (609)	33.5.2 使用 Dial-Up Scripting Tool (643)
31.2.3 从用户处接收公开密钥 (609)	33.5.3 描述文件命令参考 (643)
31.2.4 完成传真消息的发送 (609)	33.6 安装 Windows 95 RAS 服务器 (646)
31.3 编辑封面页 (610)	33.6.1 设置 Dial-Up Networking 服务器 ... (646)
31.3.1 插入信息字段 (610)	
31.3.2 增加封面页的格式 (611)	
31.3.3 使用封面页的工具 (612)	
31.4 接收按需传真 (613)	

第七部分 资源共享和 Internet 的使用