

96.12.13



深圳市网通软件有限公司 编著

李智渊 汤岳清

主审

中文版

Windows 95

入门

电子科技大学出版社

TP316
96171

教师阅览室

中文版 Windows 95 入门

深圳市网通软件有限公司 编著



768758

电子科技大学出版社

川新登字 016 号

内容提要

Windows 95 中文版的正式推出给国内计算机领域带来了新的机遇和挑战。32 位、保护模式、抢占式多任务、多线程、即插即用、长文件名……，Windows 95 对 DOS 和 Windows 3.x 用户充满诱惑力。

本书作者们在总结了实际使用经验和操作技巧的基础上，对 Windows 95 进行了全面的介绍。内容包括：Windows 95 的技术特点和体系结构；基本概念、组成元素和基本操作；与 Windows 3.x 的区别；启动、注册、运行程序、设置系统、退出；打印、查找、回收站、游戏、公文包、多媒体、网络、Internet；安装和硬件维护、Windows 95 应用程序；Windows 95 对 DOS 的支持；优化和维护系统；Windows 95 下的中文平台等等。

本书最突出的特点是实用性和可操作性强，充分结合了作者的使用经验并给出了作者的使用体会，比较切合国内用户的实际。适合大专院校师生、科技、工程技术人员，家庭电脑用户，以及其他对 Windows 95 感兴趣的爱好者。

中文版 Windows 95 入门

深圳市网通软件有限公司 编著

*

电子科技大学出版社出版

(中国成都建设北路二段四号) 邮编 610054

建融印刷厂印刷

*

开本 787×1092 1/16 印张 17.25 字数 450 千字

版次 1996 年 3 月第一版 印次 1996 年 3 月第一次印刷

印数 1—5000 册

ISBN 7-81043-282-6/TP·102

定价：28.00 元

前 言

Windows 95 中文版的推出给微机领域带来了新的话题,国外媒体普遍认为 Windows 95 是 DOS 的掘墓人,Windows 95 是必由之路。

我们认为,随着硬件价格不断下降、支持 Windows 95 的软硬件越来越丰富,Windows 95 最终将成为主流。当然,一夜之间都升级到 Windows 95 也是不现实的。

考虑到随 Windows 95 软件提供的使用手册比较简单,大多数人也不太习惯查阅在线帮助,据此,我们根据使用 Windows 95 的经验,编写了这本《中文版 Windows 95 入门》。

本书不是一本“傻瓜书”,也不是一本纯技术手册,而是在总结了实际使用经验和操作技巧的基础上的一本指导性入门书。

全书共分二十六章,各章内容如下:

第 1 章,认识 Windows 95,概述了 Windows 95 的技术特点、硬件要求、优缺点和升级的一些建议,通过本章可了解 Windows 95 的全貌。

第 2 章,入门知识,介绍 Windows 95 的基本概念、组成元素和基本操作,对初次接触 Windows 的读者很有帮助。

第 3 章,从 Windows 3.x 升级,介绍 Windows 95 和 Windows 3.x 的主要区别,适合对 Windows 有一些认识的读者。

第 4 章,启动、注册和关闭系统,介绍了 Windows 95 不同的启动方法、如何注册进入系统和关闭系统。

第 5 章,入门捷径,让读者快速使用 Windows 95。

第 6 章,管理运行中的程序,讨论 Windows 95 中如何启动、维护运行中的程序以及如何提高操作效率。

第 7 章,管理系统资源,主要讨论 Windows 资源管理器的使用,重点放在对文件和磁盘操作上。

第 8 章,设置系统,讨论 Windows 95 的设置途径,重点讨论控制面板的功能。

第 9 章,打印管理,介绍如何安装、配置打印机和管理打印作业。

第 10 章,查找,全面讨论了查找功能及具体操作方法。

第 11 章,回收站,介绍回收站功能和使用。

第 12 章,附件,介绍 Windows 95 附件程序、功能和用法。

第 13 章,游戏,介绍 Windows 95 带的游戏程序的规则及玩法。

第 14 章,公文包,介绍 Windows 95 的公文包作用及用法。

第 15 章,多媒体,从使用的角度较全面讨论了 Windows 95 对多媒体的支持,包括播放 CD 唱片、播放多媒体片段、播放电影。

第 16 章,网络,介绍了 Windows 95 对网络的支持,重点放 Windows 95 在充当 NetWare 的客户和多台 Windows 95 构成工作组网络上。

第 17 章,通信,讨论了 Windows 95 的通信体系结构、主要通信实用程序,重点放在如何建立拨号网络上。

第 18 章, 如何上 Internet, 介绍了 Windows 95 连到 Internet 上的方法和实例。

第 19 章, 系统维护工具, 介绍了备份、磁盘空间管理、磁盘扫描、磁盘碎片整理、收件箱修复、资源监视和网络监视工具。

第 20 章, 优化之路, 讨论如何优化使用 Windows 95。

第 21 章, 安装/卸载 Windows 95, 介绍了安装前要注意的事项、安装步骤和安装后卸除 Windows 95 的方法。

第 22 章, 硬件安装与维护, 讨论如何添加和维护机器的硬件设备。

第 23 章, Windows 95 应用程序, 给出了与 Windows 95 兼容和符合 Windows 95 规范程序的定义, 列出了为 Windows 95 开发的常用软件。

第 24 章, Windows 95 与 DOS, 较全面地讨论了 Windows 95 对 DOS 及 DOS 应用程序的支持。

第 25 章, 中文之星 for Windows 95, 介绍了中文之星的安装和用法。

第 26 章, RichWin for Windows 95, 介绍了 RichWin 的安装和用法。

附录一, Windows 95 中 MSDOS.SYS 参数, 详细列出了 MSDOS.SYS 的各参数。

附录二, Windows 95 启动盘, 详细列出了启动盘上的各程序及用法。

附录三, 热键和快捷键, 列出了 Windows 95 的热键和快捷键。

附录四, Windows 95 提供的 DOS 命令, 详细列出了 Windows 95 的 DOS 命令。

本书以汤岳清先生为主编写, 参加编写的还有邓金辉先生、陈雪蕉先生、郭启纯小姐、石英小姐。

电子科技大学李智渊教授在百忙中审阅了全稿, 在此表示谢意和敬意。

本章的编写得到了电子科技大学出版社的全力支持, 在此表示感谢。

在写作期间, 刘庆国先生提出了一些有益的建议, 汤见元小姐为本书收集了大量资料, 在此一并致谢。

由于时间仓促, 错误在所难免, 敬请各位指正。

作者

于深圳

1996 年 3 月

目 录

第一章 认识 Windows 95	(1)
1-1 Windows 95 技术要点	(1)
1-1-1 体系结构	(1)
1-1-2 文件系统	(2)
1-1-3 面向对象	(2)
1-1-4 兼容 MS-DOS 和 Windows 3.x	(2)
1-1-5 增强的附件功能	(2)
1-1-6 网络、通信和多媒体	(2)
1-1-7 其它方面	(2)
1-2 硬件要求	(3)
1-2-1 CPU	(3)
1-2-2 RAM	(3)
1-2-3 显示卡	(3)
1-2-4 硬盘	(4)
1-3 Windows 95 的优点	(4)
1-3-1 即学即用	(4)
1-3-2 提高工作效率	(5)
1-3-3 灵活的系统配置	(6)
1-3-4 符合潮流	(6)
1-4 三思而后行	(7)
1-4-1 Windows 95 的不足	(7)
1-4-2 升级要注意的问题	(7)
第二章 入门知识	(9)
2-1 基本术语	(9)
2-2 基本元素	(11)
2-2-1 桌面	(11)
2-2-2 窗口	(14)
2-2-3 菜单	(16)
2-2-4 控制菜单	(17)
2-2-5 快捷菜单	(17)
2-2-6 对话框	(19)
2-3 基本操作	(20)
2-3-1 对象操作	(20)
2-3-2 窗口操作	(21)
2-3-3 应用程序操作	(22)

第三章 从 Windows 3.x 升级	(23)
3-1 本质区别何在?	(23)
3-2 外表变化	(23)
3-2-1 桌面的变化	(23)
3-2-2 窗口变化	(24)
3-2-3 引入标签	(24)
3-3 老朋友们在何处?	(24)
3-3-1 主要变化	(24)
3-3-2 较 Windows 3.1 的改进	(25)
3-4 部分新增的程序	(27)
第四章 启动、注册和关闭系统	(29)
4-1 启动系统	(29)
4-1-1 功能键选择	(29)
4-1-2 修改 MSDOS.SYS 选择	(33)
4-2 注册	(36)
4-2-1 注册屏幕	(36)
4-2-2 注册入网	(37)
4-3 退出系统	(37)
第五章 入门捷径	(39)
5-1 如何启动程序	(39)
5-2 磁盘操作	(40)
5-3 查找文件	(41)
5-4 切换窗口	(43)
5-5 中文输入法	(43)
5-5-1 添加中文输入法	(43)
5-5-2 切换输入法	(44)
5-5-3 中文输入法屏幕显示	(45)
5-6 使用帮助	(46)
第六章 管理运行中的程序	(49)
6-1 如何启动程序	(49)
6-1-1 顺着菜单找程序	(49)
6-1-2 使用“运行”命令	(51)
6-1-3 启动时执行	(51)
6-2 快捷方式	(52)
6-2-1 将快捷方式拖到桌面上	(52)
6-2-2 创建快捷方式	(52)
6-3 充分发挥桌面的潜能	(53)
6-3-1 右击开始按钮	(54)

6-3-2	右击任务栏空白处	(54)
6-3-3	右击桌面空白处	(54)
6-3-4	多个程序窗口操作	(55)
6-3-5	改变任务栏位置	(55)
6-3-6	用键盘代替鼠标	(55)
6-4	维护开始菜单	(55)
6-4-1	开始菜单项的来源	(55)
6-4-2	简化开始菜单	(56)
6-4-3	怀旧之友	(56)
6-5	配置任务栏	(57)
6-5-1	任务栏选项	(57)
6-5-2	配置开始菜单	(58)
6-6	恢复挂起程序	(58)
第七章	管理系统资源	(60)
7-1	操作思路	(60)
7-1-1	启动资源管理器	(60)
7-1-2	认识资源管理器	(61)
7-1-3	技巧与提示	(61)
7-2	管理桌面文件夹	(63)
7-3	文件和目录操作	(63)
7-3-1	目录操作	(64)
7-3-2	文件操作	(65)
7-3-3	快速查看	(66)
7-3-4	改变文件关联	(66)
7-4	磁盘操作	(67)
7-4-1	格式化磁盘	(67)
7-4-2	修改磁盘卷标	(68)
7-4-3	磁盘维护操作	(69)
第八章	设置系统	(70)
8-1	设置系统的途径	(70)
8-2	控制面板的功能	(70)
8-3	控制面板的使用	(72)
8-3-1	“系统”设置与性能	(72)
8-3-2	改变系统日期/时间	(73)
8-3-3	改变口令	(74)
8-3-4	显示器属性	(75)
8-3-5	字体	(76)
8-3-6	辅助选项	(76)

第九章 打印管理	(77)
9-1 添加打印机	(77)
9-2 设置打印机	(78)
9-2-1 常规	(79)
9-2-2 详细资料	(79)
9-2-3 纸张	(80)
9-2-4 图形	(81)
9-2-5 字体	(82)
9-2-6 设备选项	(83)
9-3 管理打印作业	(83)
9-3-1 打印作业管理	(83)
9-3-2 快捷方法	(84)
9-4 技巧	(84)
9-4-1 设置缺省打印机	(84)
9-4-2 设置脱机打印	(85)
9-4-3 拖放打印	(85)
9-4-4 网络技巧	(85)
9-4-5 安装字体	(85)
9-4-6 排除打印故障	(85)
第十章 查找	(86)
10-1 “查找”的作用	(86)
10-2 如何使用查找	(87)
10-2-1 启动进入	(87)
10-2-2 按名字和位置查找	(87)
10-2-3 按修改日期查找	(89)
10-2-4 高级查找选项	(89)
10-3 其它查找功能	(90)
10-3-1 查找计算机	(90)
10-3-2 微软网络(MSN)上查找	(90)
10-4 实例	(91)
10-4-1 查找并删除	(91)
10-4-2 查找最近 10 天修改过的文档	(91)
10-4-3 按内容查找	(91)
第十一章 回收站	(92)
11-1 为什么要引入回收站	(92)
11-2 如何清空回收站	(92)
11-2-1 进入回收站程序	(92)
11-2-2 更快捷的方法	(93)

11-3 回收有用的东西	(93)
11-4 配置回收站	(94)
11-4-1 设置窗口	(94)
11-4-2 改变回收站的容量	(95)
11-4-3 禁止显示删除确认	(95)
第十二章 附件	(96)
12-1 附件程序及功能	(96)
12-2 编辑和绘画工具	(97)
12-2-1 记事本	(97)
12-2-2 写字板	(98)
12-2-3 画图	(101)
12-3 计算器	(101)
12-3-1 标准计算	(102)
12-3-2 科学计算	(102)
12-4 其它功能	(103)
12-4-1 游戏	(103)
12-4-2 拨号网络	(104)
12-4-3 超级终端	(104)
12-4-4 直接电缆连接	(104)
12-4-5 电话拨号	(104)
12-4-6 收发传真	(104)
12-4-7 系统工具	(105)
第十三章 游戏	(106)
13-1 红心大战	(106)
13-1-1 游戏规则	(106)
13-1-2 技巧	(106)
13-2 空当接龙	(107)
13-2-1 游戏规则	(107)
13-2-2 玩法	(107)
13-2-3 技巧	(107)
13-3 扫雷	(107)
13-3-1 游戏规则	(107)
13-3-2 玩法	(108)
13-4 纸牌	(108)
13-4-1 游戏规则	(108)
13-4-2 玩法	(109)
13-5 “战鹰”	(110)
13-5-1 简介	(110)

13-5-2 配置要求	(110)
13-5-3 用鼠标键玩	(110)
13-5-4 技巧	(111)
13-5-5 加快“战鹰!”	(111)
13-5-6 排除故障	(111)
第十四章 公文包	(112)
14-1 什么是公文包	(112)
14-2 安装与创建	(113)
14-2-1 创建“公文包”	(113)
14-2-2 建立两台电脑间的连接	(113)
14-3 公文包操作	(115)
14-3-1 保持文件同步	(115)
14-3-2 与源文件脱离	(115)
14-3-3 检查状态	(115)
第十五章 多媒体	(116)
15-1 播放音乐 CD	(116)
15-1-1 CD 播放器	(116)
15-1-2 禁止自动播放	(117)
15-2 媒体播放机	(118)
15-2-1 播放多媒体文件	(118)
15-2-2 播放音乐 CD	(118)
15-2-3 设置选项	(118)
15-2-4 文档链接	(119)
15-3 录音机	(119)
15-3-1 录制和播放声音	(120)
15-3-2 将声音文件置入文档中	(120)
15-4 音量控制	(120)
15-5 纯软件播放 V-CD 节目	(121)
15-5-1 基本术语	(121)
15-5-2 播放软件	(122)
15-5-3 播放效果	(124)
15-5-4 常见问题解答	(126)
15-6 为程序事件指定声音	(128)
15-7 配置多媒体设备	(129)
第十六章 网络	(131)
16-1 网络支持	(131)
16-2 如何设置网络	(133)
16-3 如何使用	(135)

16-4 工作组文件和打印共享	(136)
16-4-1 设置服务提供者	(136)
16-4-2 客户端设置	(138)
16-5 常见问题解答	(139)
第十七章 通信	(141)
17-1 通信体系结构	(141)
17-2 超级终端	(143)
17-2-1 超级终端的用途	(143)
17-2-2 如何传送文件	(144)
17-2-3 设置通信参数	(145)
17-2-4 使用技巧	(145)
17-3 电话拨号	(146)
17-4 收发传真	(146)
17-4-1 电脑传真释疑	(146)
17-4-2 收、发传真	(147)
17-4-3 查看、打印传真	(148)
17-4-4 封面处理	(148)
17-5 微软网络和 Exchange	(149)
17-5-1 The Microsoft Network	(149)
17-5-2 Microsoft Exchange	(149)
17-6 拨号网络	(150)
17-6-1 拨号网络概述	(150)
17-6-2 如何配置拨号网络	(151)
17-6-3 具体配置实例	(153)
17-7 串口配置	(156)
第十八章 如何上 Internet	(157)
18-1 Windows 95 与 Internet	(157)
18-1-1 什么是 Internet?	(157)
18-1-2 连到 Internet 上	(159)
18-2 融入 Internet 世界	(159)
18-2-1 发送电子邮件	(159)
18-2-2 文件传送	(160)
18-2-3 Internet Explorer	(161)
18-3 建立与 Internet 的“拨号网络”连接	(162)
18-3-1 建立步骤	(162)
18-3-2 疑难解答	(168)
18-4 访问 Internet 的工具	(169)
18-4-1 Microsoft FTP	(169)

18-4-2 Microsoft Telnet	(170)
18-4-3 浏览 Internet	(170)
第十九章 系统维护工具	(171)
19-1 备份	(171)
19-1-1 备份、还原和比较	(171)
19-1-2 设置选项	(173)
19-1-3 磁带操作工具	(174)
19-2 磁盘扫描	(174)
19-3 磁盘优化	(176)
19-4 磁盘压缩	(177)
19-5 修复收件箱	(178)
第二十章 优化之路	(179)
20-1 利用帮助排除故障	(179)
20-2 快速操作提示	(179)
20-3 忠告与技巧	(180)
20-3-1 MS-DOS 方式	(180)
20-3-2 剪切、复制、粘贴和拖放	(182)
20-3-3 文件操作	(182)
20-3-4 多媒体和声音	(183)
20-3-5 任务栏	(184)
20-3-6 窗口管理	(184)
20-3-7 其它技巧	(184)
20-4 优化磁盘操作	(187)
20-4-1 回收磁盘空间	(187)
20-4-2 加快磁盘操作	(188)
20-4-3 不要动高速缓存	(188)
第二十一章 安装/卸载 Windows 95	(189)
21-1 安装前的准备	(189)
21-1-1 动手之前	(189)
21-1-2 避免损坏现有系统	(190)
21-1-3 升级释疑	(190)
21-2 Windows 95 组件	(193)
21-2-1 组件简介	(193)
21-2-2 添加、删除	(194)
21-3 安装实例	(196)
21-3-1 台式机上安装	(196)
21-3-2 便携机上安装	(197)
21-4 如何卸载 Windows 95	(200)

21-4-1 自动卸载	(200)
21-4-2 人工卸载	(201)
第二十二章 硬件安装与维护	(203)
22-1 管理硬件设备	(203)
22-1-1 硬件设备分类	(203)
22-1-2 添加新硬件	(203)
22-1-3 升级现有设备驱动程序	(205)
22-1-4 维护硬件设备	(205)
22-2 安装显示卡	(207)
22-3 安装调制解调器	(210)
22-4 安装打印机	(211)
22-5 安装 CD-ROM 驱动器	(211)
22-6 安装音频卡	(212)
22-7 安装 SCSI 卡	(212)
第二十三章 Windows 95 应用程序	(213)
23-1 什么是 Windows 95 应用程序	(213)
23-1-1 与 Windows 95 兼容	(213)
23-1-2 符合 Windows 95 规范	(213)
23-1-3 安装提示	(213)
23-2 兼容性问题	(213)
23-3 常用软件简介	(214)
23-3-1 数据库类	(214)
23-3-2 开发工具	(214)
23-3-3 绘图软件	(215)
23-3-4 演示图形软件	(215)
23-3-5 项目管理和规划软件	(215)
23-3-6 电子表格	(215)
23-3-7 套件和集成软件包	(215)
23-3-8 实用程序	(215)
23-3-9 CAD 软件	(217)
23-3-10 通信软件	(217)
23-3-11 WEB 浏览器	(217)
第二十四章 Windows 95 与 MS-DOS	(218)
24-1 MS-DOS 7	(218)
24-1-1 去还是留?	(218)
24-1-2 DOS 7 的新特点	(219)
24-1-3 进入 MS-DOS 方式探密	(221)
24-2 MS-DOS 窗口	(225)

24-2-1 打开 MS-DOS 窗口	(225)
24-2-2 使用 MS-DOS	(225)
24-2-3 DOS 应用程序属性设置	(226)
24-3 MS-DOS 7 命令及参数	(231)
第二十五章 中文之星 for Windows 95	(235)
25-1 安装、启动和退出	(235)
25-1-1 安装	(235)
25-1-2 启动	(235)
25-1-3 退出	(236)
25-2 使用入门	(236)
25-2-1 链形菜单管理器	(236)
25-2-2 设置链形菜单管理器	(237)
25-3 帮助信息	(238)
第二十六章 RichWin 4.2 for Windows 95	(239)
26-1 安装、启动及退出	(239)
26-1-1 安装	(239)
26-1-2 启动	(239)
26-1-3 主菜单栏	(240)
26-1-4 退出	(241)
26-2 中文处理	(242)
26-2-1 切换中英文环境	(242)
26-2-2 输入法	(242)
26-2-3 字型与字体	(242)
26-3 系统配置	(243)
26-3-1 初始化编辑器	(243)
26-3-2 热键管理	(243)
26-3-3 系统设置	(244)
26-3-4 颜色设置	(245)
26-3-5 驱动及兼容性	(245)
26-3-6 缓冲及启动	(245)
26-3-7 字体对应表	(246)
26-3-8 应用程序	(246)
26-3-9 输入法设置	(246)
26-3-10 输入法列表	(246)
附录一 Windows 95 中 MSDOS.SYS 参数	(247)
附录二 Windows 95 启动盘	(251)
附录三 Windows 95 热键和快捷键	(256)

第一章 认识 Windows 95

本章简要概述了 Windows 95 的技术要点、硬件要求、优缺点，提出了一些升级建议。本章中的一些技术名词技术性较强，初学者不一定作深入理解。

1-1 Windows 95 技术要点

32 位、保护模式、抢占式多任务、多线程、即插即用、长文件名……，这些都并非 Microsoft 公司在 Windows 95 才提出来的概念和技术在 Windows 95 中变成了现实。

对于 DOS 和 Windows 3.x 用户，新技术固然重要，但“我所喜爱的软件还能继续使用吗？”，对于这一问题，Microsoft 公司在设计 Windows 95 时给予了足够的重视，绝大多数的 DOS 和 Windows 3.x 上的应用软件都可以在 Windows 95 上运行。不过，要注意，用 Windows 95 来运行老式的 16 位应用程序并没有多少优势，据国外的测试表明，有时还会比原来系统慢，只有运行针对 Windows 95 设计的 32 位保护模式下的应用程序才能发挥出 Windows 95 的功能，这类应用程序的大量出现将是必然趋势。

“我的电脑行吗？”，这倒是一个值得重视的问题。Microsoft 宣称只要 4MB 内存、30M 可用磁盘空间的 386DX 机器便行，但我们建议最少配备 8MB 内存，120M 硬盘的 486 以上的机器。下面来讨论 Windows 95 的主要技术特点。

1-1-1 体系结构

Windows 3.x 的体系结构是建立在 80286 处理器和少量内存基础之上的，与 MS-DOS 相比，它引入了图形用户接口(GUI)、可缩放的字体、多任务和 32 位虚拟设备驱动程序(VxD)。它的明显缺点是：(1) 缺少内存保护，程序与程序间相互可见，当一个程序出现错误(如写另一个程序的内存区时)就会引发我们经常见到的一般保护模式错误(GPF)，通常会导致系统崩溃。(2) 协作式任务调度，程序间的切换要求自动放弃 CPU 控制权，如果设计不当的程序一直占着 CPU，其它程序就无法得到 CPU，除非将该程序终止掉。(3) GDI 和 USER 资源限制，GDI 和 USER 是系统提供的动态链接库(DLL)，它们使用了几个 64K 字节的堆(heap，它是系统数据区)来存放系统数据，如果这些堆满时，即便系统有大量可用内存也会提示出系统内存不足。

Windows 95 是 Windows 3.x 的一个继承者，其最重要的进步在于支持 32 位多线程应用、受保护的地址空间、抢占式多任务、对 VxD 更完善的支持和对存储系统数据的堆进行了改进。多任务是指同一时刻能运行多个程序，例如，我们可以利用 Windows 95 的写字板编写一个文档的同时，还能利用画图工具来绘制图形。多线程则更进一步，是指一个任务又可分成多个独立调度的子任务。多任务、多线程系统比纯多任务的系统更有效。

1-1-2 文件系统

Windows 95 引入的文件夹(folder)是从现实生活中借用来的,它就象我们放在办公桌上的文件夹,可以包括文件和子文件夹。与 DOS 和 Windows 3.x 的目录和文件相比,这里的文件夹就是目录。

更进一步地,Windows 95 的文件夹还可以包含任何对象,如驱动器、打印机、应用程序等,分别称之为驱动器文件夹、打印机文件夹和应用程序文件夹等等。

在文件命名规则上,Windows 95 突破了 MS-DOS 8.3 格式的名字长度限制,允许文件名长度达 255 个字符。

1-1-3 面向对象

不管是从设计的角度,还是从使用的角度,Windows 95 面向对象的特点已经相当突出。就普通用户而言,理解面向对象的特点主要是灵活运用鼠标右键,右击某个对象,然后得到一个菜单,Windows 95 中称为快捷菜单,它包括对该对象的操作及属性。

1-1-4 兼容 MS-DOS 和 Windows 3.x

Windows 95 在支持 MS-DOS 方式上比 Windows 3.x 做得好,我们试着在 Windows 95 的 MS-DOS 上运行国内主要汉字系统(如 UC DOS 5.0 等),基本上不存在什么问题。而 Windows 3.x 上的应用程序,除了一些备份、杀病毒等外,绝大部分可以在 Windows 95 上运行。有关 MS-DOS 方式的详细介绍请见第二十四章。

1-1-5 增强的附件功能

Windows 95 只去掉了 Windows 3.x 附件中较少使用的卡片盒和日历两个程序,其它程序都升级成 32 位版,功能方面都作了较大的增强。另外,增加了大量有用的程序,如电话拨号,传真等。有关附件的详细介绍请见第十二章。

1-1-6 网络、通信和多媒体

Windows 95 直接带了 NetWare 服务器的客户软件和 Windows NT 服务器的客户软件;支持与其它 Windows 95 对等通信;支持拨号网络,可拨入 NT 服务器、NetWare Connect 和其它硬件拨号服务器中;支持访问 The Microsoft Network 和 Internet。

在通信方面,Windows 95 带了 Microsoft Exchange 客户软件,它是一个访问多种邮件服务的统一界面,可用来收发电子邮件、传真等。有关网络、通信的详细介绍请见第十六、十七章。

在支持多媒体方面,CD-ROM 版 Windows 95 的 CD 播放机自动播放出音乐 CD 可能会给你惊喜。Windows 95 自带了视频播放功能,这在 Windows 3.x 下要求安装 Video for Windows 软件包。多媒体设备,特别是支持即插即用的设备配置起来已经相当简单,对于大量正在运行的非即插即用设备,Windows 95 自身带的驱动程序使得大多数情况下升级起来也没有多大困难。有关多媒体的详细内容请参见第十五章。

1-1-7 其它方面