

中文 Windows95 系列丛书

中文 Windows 95 使用技巧

卢先河 王 东 邓明亮 编
郝淑英 郑 强 洪宇光

Windows 95



電子工業出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

中文 Windows 95 系列丛书

中文 Windows 95 使用技巧

卢先河 王 东 邓明亮
郝淑英 郑 强 洪宇光 编



电子工业出版社

9610195

内 容 简 介

本书主要介绍 Windows 95 操作系统的功能与用法。基本内容包括:Windows 95 安装与启动、Windows 95 桌面、资源管理器、多媒体、字处理工具——“写字板”、图片制作软件——“画图”、系统工具、控制面板和 Windows 95 网络等。

本书叙述简单明了,内容循序渐进。书中的大量操作实例和丰富的图例说明将使读者免于阅读之苦。无论是 Windows 新手还是经验用户,本书都将使您快速领会、了解和使用全新的 32 位操作系统——Windows 95。

ISBN 7-5053-3543-X

中文 Windows 95 系列丛书

中文 Windows 95 使用技巧

卢先河 王 东 邓明亮
郝淑英 郑 强 洪宇光 编

责任编辑 吴金生

特约编辑 西 联

*

电子工业出版社出版(北京市万寿路)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

北京科技大学印刷厂印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:20.75 字数:534 千字

1996 年 6 月第 1 版 1996 年 6 月第 1 次印刷

印数:8000 册 定价:25.00 元

ISBN 7-5053-3543-X/TP·1436

001002

前 言

Microsoft Windows 95 是用于台式机和便携机的标准操作系统。它是 Microsoft 的 MS-DOS、Windows 3.x 和 Windows for Workgroup 3.11 计算机操作系统的后继。Windows 95 不但具有更友好的用户界面、更直观的工作方式、更出色的性能、易于配置和对现有硬件的更好支持,而且为新一代的软硬件提供了新的功能和强大的能力。

Windows 95 是一个真 32 位的操作系统,支持 32 位应用程序和设备驱动程序,同时保持了与 16 位应用程序的兼容性。现有的 DOS 程序和 Windows 程序可不作修改或少许修改,便可以在 Windows 95 上运行。Windows 95 支持保护模式的设备驱动程序,可以减少或取消对常规内存的占有。

与以前 Windows 3.x 相比,Windows 95 更加易于使用。功能更强劲的“资源管理器”代替 Windows 3.x 的“文件管理器”,对系统的整个资源进行更方便更简洁管理。Windows 95 的“桌面”更加整洁美观,而且用户界面更具有一致性。形象、直观的“回收站”使用户能对删除文件进行恢复、删除、复制等操作。“文件浏览器”使用户能在不进入文档应用程序编辑窗的情况下进行文档的快速浏览。“开始”按钮能使用户更加快捷、方便地访问应用程序和控制面板等。“网上邻居”使用户游览服务器和使用共享资源更加直观。“帮助”信息能使用户无师自通。

Windows 95 可以通过 Microsoft Network 访问 Internet,并且获取在数百台机上安装系统的支持。

全书共分四篇,即 Windows 95 初步、附件、控制面板和网络。第一篇介绍 Windows 95 初步,主要介绍 Windows 95 新特性、Windows 95 安装与启动、Windows 95 桌面、“开始”按钮、Windows 95 帮助系统、改变桌面显示、属性和资源管理器;第二篇介绍 Windows 95 附件,主要介绍多媒体、“写字板”、“画图”和 Windows 95 系统工具;第三篇介绍控制面板,主要介绍了如何改变显示器设置、即插即用的配置、文件系统配置、打印机配置、添加/删除程序和添加新硬件;第四篇介绍 Windows 95 网络,主要介绍了 Windows 95 网络概况、网络服务、配置 TCP/IP 协议和网络打印。

本书由卢先河、王东、邓明亮、郝淑英、郑强和洪宇光六位同志主编。参加本书编写工作的还有郑云、王旭日、刘益、刘宇、龚胜华、赵福堂、索丽萍、卢彤芳、苏方、王建新、朱敏、王东宇、况四新、梁流芬、徐国洪、洪加华、李炳兴、陈忠义、陈林春、彭勇、高爱忠、潘文华、龚剑平、关玉华、卢钰州。

本书主要读者对象:计算机爱好者和中英文 Windows 95 用户。

目 录

第一篇 Windows 95 初步

第一章 Windows 95 的新特性

- 1.1 易于安装 (1)
- 1.2 全新的用户界面 (1)
- 1.3 “我的电脑” (3)
- 1.4 “网络邻居” (3)
- 1.5 “资源管理器” (4)
- 1.6 快捷菜单和文件夹 (4)
- 1.7 运行 DOS 应用程序 (5)
- 1.8 系统性能的改进 (5)
- 1.9 可移动计算 (6)
- 1.10 “回收站” (7)
- 1.11 新增的系统软件与改进
的系统工具 (7)
- 1.12 全部功能强大高效 (8)

第二章 Windows 95 安装与启动

- 2.1 Windows 95 对硬件的要求 ... (10)
- 2.2 Windows 95 的安装特点 (10)
- 2.3 安装的几个过程 (11)
- 2.4 Windows 95 的安装和启动 ... (12)
 - 2.4.1 Windows 95 的安装 (12)
 - 2.4.2 Windows 95 的启动 (19)
 - 2.4.3 Windows 95 的退出 (23)

第三章 Windows 95 桌面

- 3.1 介绍 (25)
- 3.2 窗口 (27)
- 3.3 菜单 (29)
- 3.4 对话框及其组件 (30)

第四章 开始按钮

- 4.1 “开始”菜单 (32)
- 4.2 “程序”菜单项 (32)
- 4.3 “文档”菜单项 (32)
- 4.4 “设置”菜单项 (33)
- 4.5 “查找”菜单项 (33)
- 4.6 运行程序 (36)
- 4.7 关闭 Windows 95 (36)

第五章 Windows 95 的帮助系统

- 5.1 Windows 95 的帮助窗口 (38)
- 5.2 目录 (39)
- 5.3 索引 (39)
- 5.4 帮助窗口中的快捷方式 (40)
- 5.5 “这是什么”帮助键 (40)

第六章 改变桌面显示

- 6.1 改变任务栏的显示 (41)
- 6.2 桌面菜单 (43)
- 6.3 改变桌面风格 (44)

第七章 属性

- 7.1 启动属性 (45)
- 7.2 目录的属性 (45)
- 7.3 文件属性 (46)
- 7.4 磁盘驱动器属性 (46)
- 7.5 程序属性 (47)

第八章 资源管理器

- 8.1 资源管理器的启动 (49)
- 8.2 资源管理器的编辑窗口 (51)
- 8.3 资源管理器编辑窗口的
组织 (53)
- 8.4 资源管理器对资源的组织 (63)
 - 8.4.1 系统资源的结构 (63)
 - 8.4.2 选定资源对象 (64)
 - 8.4.3 对多级资源的选定 (65)
- 8.5 文件夹和文件的选定 (65)
 - 8.5.1 鼠标法 (65)
 - 8.5.2 键盘法 (66)
 - 8.5.3 菜单法 (67)
- 8.6 文件夹和文件的更名 (68)
- 8.7 文件夹和文件的移动 (71)
- 8.8 文件夹和文件的复制 (73)
- 8.9 创建新的文件夹 (75)
- 8.10 创建新的快捷图标 (76)
- 8.11 在资源管理器中使用鼠标

右键	(78)	映射	(87)
8.12 查看与修改资源属性	(85)	8.14 “资源管理器”的退出	(88)
8.13 映射网络驱动器和解除			

第二篇 附 件

第九章 多媒体

9.1 CD 播放器	(91)
9.2 音量控制	(93)
9.3 录音机	(94)
9.4 媒体播放器	(97)
9.5 多媒体的配置	(99)

第十章 Windows 95 字处理软件

——写字板

10.1 “写字板”的启动与关闭	(106)
10.2 文件的创建	(109)
10.3 文件的编辑	(111)
10.3.1 编辑正文的选定	(112)
10.3.2 文本的移动与复制	(113)
10.3.3 在同一文档内移动与复制 文本	(113)
10.3.4 在不同文档之间移动与复制 文本	(117)
10.3.5 “写字板”文档文本与 Windows 95 其它应用程序文档之间移动 与复制文本	(120)
10.3.6 不同文档文本之间移动与 复制的技术补充	(124)
10.3.7 文本的删除	(132)
10.3.8 恢复操作“撤消”	(134)
10.3.9 查找与替换	(135)
10.4 文件的打开与保存	(142)
10.4.1 文件的打开	(142)
10.4.2 文件的保存	(144)
10.5 文档的格式化	(146)
10.5.1 段落格式化	(146)
10.5.2 制表格式化	(153)
10.6 字符格式化	(158)
10.6.1 字体样式	(159)
10.6.2 字体	(159)
10.6.3 字体大小	(161)
10.6.4 字符划线	(162)

10.6.5 字符颜色	(164)
10.6.6 字符格式化的菜单设置	(164)
10.7 查看	(165)
10.8 插入	(175)
10.8.1 插入日期与时间	(175)
10.8.2 插入对象	(176)
10.9 选择性粘贴与链接	(182)
10.9.1 选择性粘贴——嵌入文本	(182)
10.9.2 选择性粘贴——嵌入文档	(186)
10.9.3 文件的链接	(191)
10.10 文件的打印	(198)
10.10.1 页面设置	(198)
10.10.2 打印预览	(200)
10.10.3 打印	(200)

第十一章 画图

11.1 “画图”的启动与关闭	(201)
11.2 文件的创建与打开	(204)
11.2.1 文件的创建	(204)
11.2.2 文件的打开	(204)
11.3 画图文件的制作	(204)
11.3.1 “画图”窗口设计	(205)
11.3.2 绘制线条和图形	(206)
11.3.3 制作文字文本	(213)
11.3.4 画图时颜色处理	(217)
11.3.5 图片的擦除	(224)
11.4 文件的编辑	(225)
11.4.1 图片文件区域的选定	(225)
11.4.2 选定图片的复制	(226)
11.4.3 选定图片的移动	(229)
11.4.4 选定图片的清除	(231)
11.4.5 在当前图片文件中插入另一 画图文件	(231)
11.4.6 操作的恢复	(233)
11.5 文件的显示方式	(234)
11.5.1 更改画图文件显示图片 大小	(235)

11.5.2 缩小或放大图片	(236)
11.5.3 图片的旋转与变形	(241)
11.6 画图文件打印和桌面背景 设置	(243)
11.6.1 页面设置	(243)
11.6.2 打印预览	(243)
11.6.3 文件打印	(245)
11.6.4 桌面背景设置	(245)

第十二章 系统工具

12.1 磁盘空间管理	(247)
12.2 磁盘扫描程序	(251)
12.3 磁盘碎片整理	(254)
12.4 磁盘备份	(255)
12.5 资源状况程序	(263)
12.6 网络监视器	(263)
12.7 系统监视器	(266)

第三篇 控制面板

第十三章 改变显示器设置

13.1 背景设置	(272)
13.2 屏幕保护程序	(273)
13.3 外观	(273)
13.4 设置	(274)

第十四章 即插即用的配置

14.1 简介	(278)
14.2 对 PuP 设备的配置	(278)
14.2.1 启动“设备管理”	(278)
14.2.2 通讯口配置	(279)
14.2.3 显示适配器配置	(281)

第十五章 文件系统配置

15.1 调节硬盘和光驱的性能	(283)
-----------------------	-------

15.2 文件系统的故障处理	(284)
----------------------	-------

第十六章 打印机配置

16.1 安装打印机(本地打印机)	(286)
16.2 管理打印机	(288)
16.3 打印机属性	(290)

第十七章 添加/删除程序

17.1 安装/卸载	(294)
17.2 添加/删除 Windows 组件	(295)
17.3 制作启动盘	(296)

第十八章 添加新硬件

18.1 自动安装	(297)
18.2 手工安装	(298)

第四篇 网 络

第十九章 Windows 95 网络简介

19.1 概况	(299)
19.2 网络登录	(300)
19.3 “域”和“工作组”	(300)
19.4 网络的建立	(301)
19.4.1 网卡的安装和配置	(301)
19.4.2 配置 IPX/SPX 兼容协议	(304)
19.4.3 配置 NetBEUI 协议	(304)
19.4.4 配置本机的名称	(305)
19.4.5 访问控制	(305)
19.4.6 配置文件及打印共享	(306)

第二十章 Windows 95 网络服务

20.1 Windows 95 作为客户机	(307)
20.1.1 增加客户支持	(307)
20.1.2 对客户支持进行配置	(308)

20.2 Windows 95 的网络服务	(308)
-----------------------------	-------

20.2.1 为 Microsoft 网络增添文件 和打印共享	(308)
20.2.2 配置 Windows 95 网络服务	(309)
20.2.3 服务的配置选项	(310)

20.3 Windows 95 作为 NetWare 客户	(311)
--	-------

20.4 向 NetWare 网络提供文件 和打印共享	(313)
--------------------------------------	-------

20.4.1 增加 NetWare 文件和打印 共享服务	(313)
---------------------------------------	-------

20.4.2 配置 NetWare 共享服务	(314)
------------------------------	-------

第二十一章 配置 TCP/IP 协议

21.1 TCP/IP 简介	(315)
21.2 安装 TCP/IP 协议	(318)

目 录

21.3 动态主机配置协议 (DHCP)	(319)	21.6 TCP/IP 的其它配置	(321)
21.4 互联网络名字服务 (WINS)	(320)	第二十二章 网络打印	
21.5 域服务(DNS)	(320)	22.1 网络打印机的安装	(322)
		22.2 使本地打印机共享	(323)

第一篇 Windows 95 初步

第一章 Windows 95 的新特性

从 1983 年底 Microsoft 公司开始开发 Windows 以来,Windows 的发展主要经历了: Windows 1.0→Windows 2.0→Windows 3.0→Windows 3.1→Windows for Workgroups→Windows NT→Windows 95。与 DOS 操作系统相比,Windows 由于其独具的卓越性质,流行已是势所必然。

Microsoft Windows 95 是用于台式机和便携机的标准操作系统,它是 Microsoft 的 MS-DOS、Windows 3.1 和 Windows for Workgroup 3.11 计算机操作系统的后继。Windows 95 不但具有更直观的工作方式、更出色的性质,以及对现有硬件更好的支持,而且为新一代软硬件提供了新的功能和强大的能力。作为 Microsoft 前操作系统的后继,其新特性更易使用。

Windows 95 可以使用户通过 Microsoft Network 访问 Internet,并且获得在数百台 PC 机上安装系统的支持。

Windows 95 是一个真 32 位的操作系统,支持 32 位应用程序和设备驱动程序,同时保持与 16 位应用程序的兼容。现有的 Windows 和 DOS 程序可不作修改或少许修改,便可以在 Windows 95 上运行。Windows 95 支持保护模式的设备驱动程序,可以减少或取消使用常规内存。

以下列举 Windows 95 的主要新特性,更详细的信息将在本书的其它章节中逐步介绍。

1.1 易于安装

Windows 95 可以在 Windows、MS-DOS 和 OS/2 上进行安装。在安装过程中,系统将引导用户逐步完成安装,自动检测所有的常用硬件,如声卡、打印机、CD-ROM 驱动器、硬盘和调制解调器等。系统在安装时,自行设置本机系统,装入 Windows 95 就如同安装一个 Microsoft 桌面应用程序的升级版一样简单。

1.2 全新的用户界面

Windows 95 的全新用户界面,使 Windows 更加易于使用。对于初学者,用户会欣赏到 Windows 95 启动和其任务栏上应用程序切换的简便性。对于那些熟悉 Windows 的用户,Windows 95 将给其提供更多的对应用程序和 Windows 95 本身的控制权。

Windows 95 桌面已被简化,以便易于定位和运行应用程序。如图 1.2.1 所示,当启动 Windows 95 时,只有几个图标显示在桌面上。Windows 95 的所有系统程序都在桌面上的“开始”按钮内,用户可以为应用程序、文件和本机资源创建一个如图 1.2.2 所示桌面快捷图标,用户可以通过桌面上的快捷图标启动其代表的程序或浏览其代表的资源。

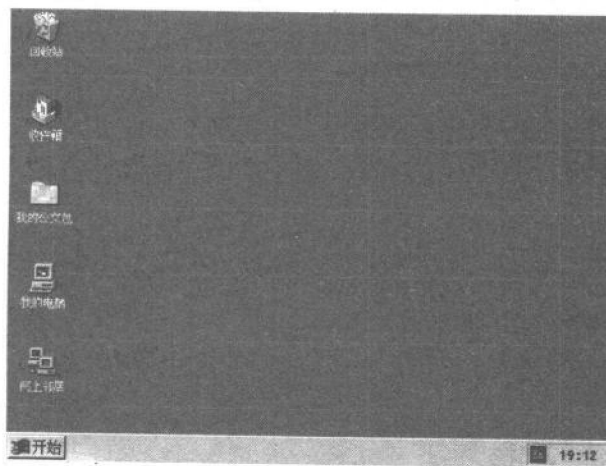


图 1.2.1 Windows 95 桌面

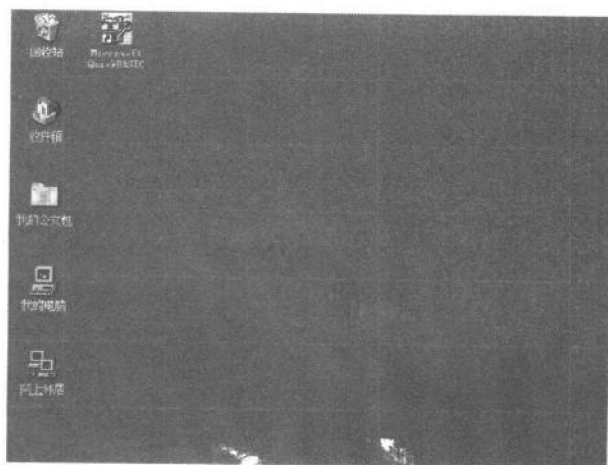


图 1.2.2 在 Windows 95 桌面上创建快捷图标

用户可以定制桌面,并根据自己的爱好更改桌面外观。

如果用户想快速启用一个常用的程序或文档,只需简单地将其拖到“开始”按钮。它将与其它所需功能(包括启动程序、打开文档、获取帮助、更改系统设置、查找文件、资源管理等)一起位于“开始”菜单上。“开始”按钮在屏幕上总是可见的,因此用户可以将所有重要的工作设置在手边——“开始”按钮内。

如图 1.2.3 所示,“任务栏”将显示所有运行的程序。用户可以根据需要将任务栏拖放在桌面的四个边框上。用户可以单击鼠标左键选定当前任务。

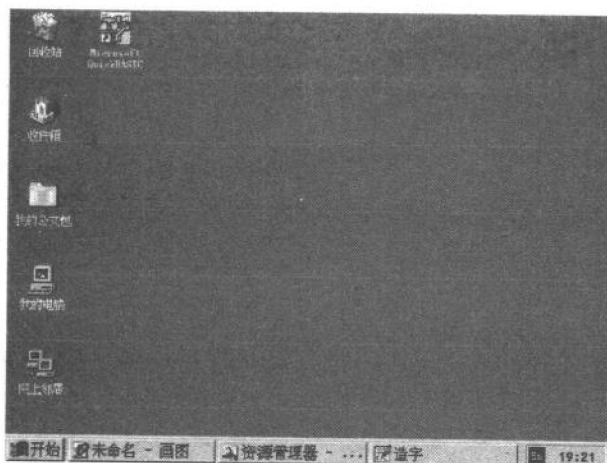


图 1.2.3 屏幕底部显示当前任务栏上的可切换的应用程序

1.3 “我的电脑”

“我的电脑”图标是桌面图标之一。它提供文件管理和浏览的简单方式。

如图 1.3.1 所示,“我的电脑”窗口包含系统中每个驱动器的图标,以及“控制面板”和“打印机”等系统资源图标。它不采用 Windows 3.1 中“文件管理器”使用的多层、双区的方法,使用时简单明了。双击其上的驱动器图标或“控制面板”等系统资源图标,便可知道存储在驱动器的文件夹和文件列表或系统资源上设置。

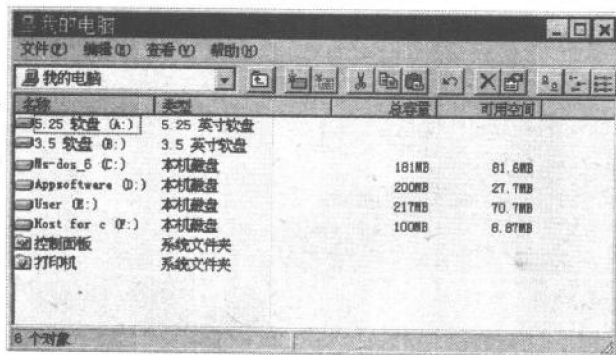


图 1.3.1 “我的电脑”窗口

“我的电脑”窗口中的资源(文件或文件夹),对用户更加直观。浏览文件夹或控制面板等系统资源时必须打开一个新窗口,关闭该窗口时,系统又会回到其上一级文件夹。要对窗口中的文件进行操作时,可单击鼠标左键选定该文件图标,然后从窗口菜单条上的菜单命令对该选定文件进行操作。

1.4 “网上邻居”

如果本机已连到一个网络上,“网上邻居”图标总会出现在桌面上。该图标说明用户可以使用网络服务器。如图 1.4.1 所示,“网上邻居”窗口显示网络服务器内组员,并通过调制解调器和其它计算机联系。

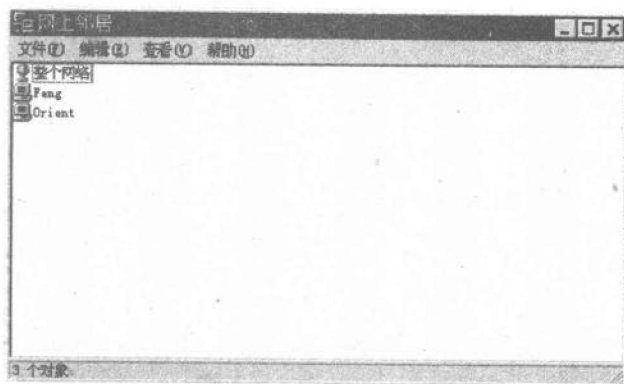


图 1.4.1 “网上邻居”窗口

通过“网上邻居”浏览网络可以象浏览本机资源一样容易。

1.5 “资源管理器”

Windows 95 的“资源管理器”代替了 Windows 3.x 中的“文件管理器”。如图 1.5.1 所示,“资源管理器”窗口包含左右两个内容格,左格为层次树格,右边显示在左格中选定的驱动器或文件夹的内容。“资源管理器”比“文件管理器”功能更强大,在“资源管理器”中不但可以对文件夹和文件操作,而且可以通过“控制面板”来查看系统设备,通过“打印机”文件夹查看打印机等。

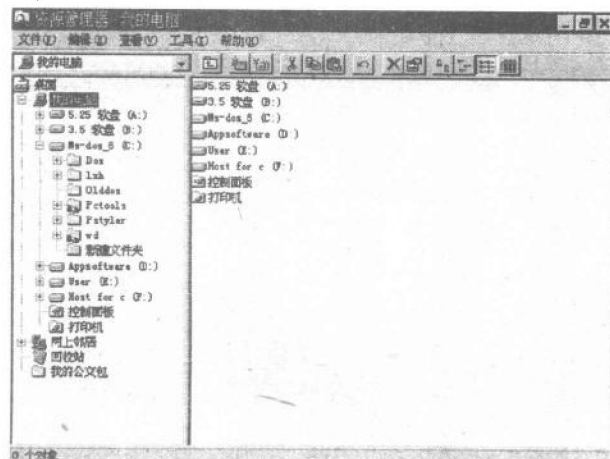


图 1.5.1 “资源管理器”窗口

1.6 快捷菜单和文件夹

Windows 95 快捷菜单与 Windows 3.x 创建图标的概念相似。图标简单地指向一个程序文件,因此改名和删除不会影响程序文件本身。在 Windows 95 中,可以创建快捷菜单到文件、程序、磁盘驱动器、网络文件夹等。如果将这些项目移到不同的文件夹中,Windows 95 会自动更新快捷菜单,重新指向新的文件夹。

Windows 95 用文件夹代替 Windows 3.x 的目录表示文件的树结构,而且文件夹能对整

个资源进行分组。在 Windows 95 的文件夹中可以创建下一级文件夹。在 Windows 95 中,打印机和控制面板等系统资源都用文件夹来分组。

1.7 运行 DOS 应用程序

Windows 95 是一个真 32 位保护模式操作系统,它不使用独立的 MS-DOS,这使 Windows 95 与 DOS 和 OS/2 一样,是一个独立的操作系统,而不是 DOS 的扩充。在 Windows 95 中,不再有 8.3 文件名和 DOS 驱动程序须加载在常规内存上的限制。Windows 95 允许文件名可以 255 个字符组成,可包含不占常规内存的保护模式设备驱动程序。在 Windows 95 中,即使计算机连到网络、CD-ROM、鼠标上等,每个 DOS 的会话过程仍能有 600K 甚至更多的常规内存。

有些 DOS 应用程序,如游戏程序,不能跟 Windows 并存。有些程序要求占用全部 CPU,有些需修改低级硬件设置。在 Windows 95 中,由于内存量增加,能运行这些以往操作系统中不易运行的 DOS 应用程序。Windows 95 提供不同的级别支持,以解决 DOS 应用程序存在的上述问题。而且 Windows 95 提供一个窗口运行 DOS 应用程序。

运行 DOS 应用程序的窗口支持 True Type 字体,因而可以对窗口的大小进行更改。如图 1.7.1 所示,可以在 DOS 窗口上显示一个常用命令的工具条,以便执行剪切、复制和粘贴等操作。在 DOS 应用程序窗口上可以改变 DOS 应用程序的特性和字体。

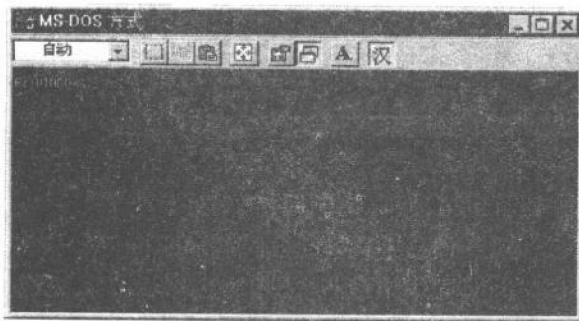


图 1.7.1 DOS 应用程序窗口

1.8 系统性能的改进

在 386DX、4M 内存的计算机上,Windows 95 的系统性能超过 Windows 3.x 的系统性能。对于更高配置的计算机,Windows 95 比 Windows 3.x 运行速度更快并能更充分利用资源。

Windows 95 是一个真 32 位的操作系统,而 Windows 3.x 是一个 16 位的操作系统。Windows 95 提供一个新型应用程序的平台,能兼容现有的软硬件。虽然 Windows 95 因某些软硬件兼容原因,还使用 16 位代码,但是它因使用 32 位代码段而显著提高了性能。其中显著的改进是打印速度、系统响应、后台处理和更高的系统可靠性。

Windows 95 能跟踪每个应用程序使用的系统资源,它能及时关闭违例的应用程序,使其释放所占资源以免影响其它活动的应用程序。

如图 1.8.1 所示,Windows 95 支持多线进程。Windows 95 通过改进物理存取内存和动

态对换文件系统来提供更先进的内存管理。

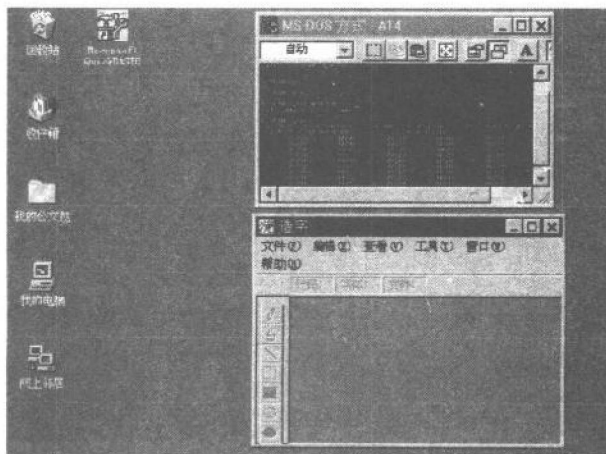


图 1.8.1 Windows 95 多线程

Windows 95 根据系统所执行的操作来调整对换文件的大小。在 Windows 95 中,对换文件结合了 Windows 3.x 中临时和对换文件的最优特性,如 Windows 95 可以使用硬盘碎片空间而不降低其性能。

1.9 可移动计算

由于大多数用户的计算机是作为客户机工作,可能放在家里或其它什么地方,因此会有一些全新的问题需要解决,如在家中处理办公室计算机上的数据。Windows 95 用一系列的工具解决这些问题,这就是 Windows 95 提供的可移动计算。

在 Windows 95 中,由于内嵌了远程存取功能,用户即便在路上,也可以拥有和在办公室里一样多的信息。在台式机和膝上型机之间可进行局部连接,可在系统间共享信息。Windows 95 的“我的公文包”能使台式机和膝上型机之间同步文件。“我的公文包”内的一致性处理程序,用来当两个副本皆被修改时协调文件。

在 Windows 95 中,远程邮件功能嵌入在系统中。可以用与在办公室中使用的相同技术来访问邮件,但在计算机上,必须将一个电话线与调制解调器联系。远程邮件通过“远程获取”自动完成。

在 Windows 95 中,用户可以像发电子邮件一样发送一个传真。用户甚至可以创建和脱机保存传真到“发出箱”中的信息,当再次连通时,Windows 95 将自动发送“发出箱”中的传真内容。

Windows 95 支持在不同的环境中查看文件。它可以支持查看多于 30 种不同的文件,如在一个用 WordPerfect 作为标准字处理程序的办公室中查看一个 Microsoft Word 文档。

总的说来,Windows 95 提供以下几项远程计算项目:

- 远程网络访问
- 开工文件
- 口令安全管理
- 计算机的局部联接

- 使用“我的公文包”进行文件同步化
- 快速查看不同环境下的文件
- 高级电源管理
- 锚站支持
- 滞后打印
- 多种指示设备
- PCMCIA 支持

1.10 “回收站”

Windows 95 提供一个“回收站”，用来保存删除的文件。用户可以清除回收站内保存的删除文件，也可以恢复这些删除文件。

如图 1.10.1 所示，“回收站”能对存于其上的文件进行诸如恢复、清除、删除、剪切、复制、粘贴和粘贴快捷方式等“文件”和“编辑”操作。

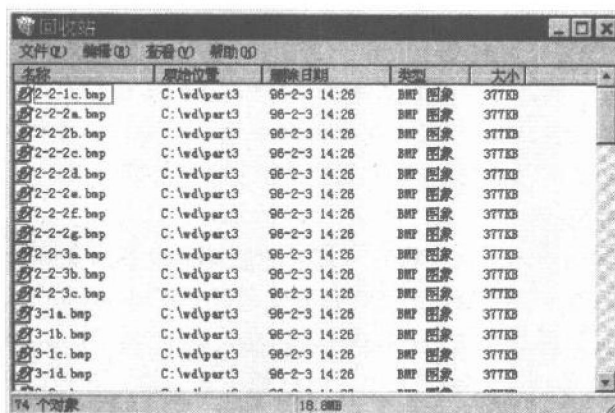


图 1.10.1 “回收站”窗口

1.11 新增的系统软件与改进的系统工具

Windows 95 提供了一系列适应新界面的系统软件与系统工具。“写字板”是一个功能比较齐全的 32 位编辑器，它取代了 Windows 3.1 的“书写器”和“笔记本”。“写字板”可以用来编写文本文件和格式化文件。“写字板”使用的文本格式同 Microsoft word 6.0 的格式一样，但同时支持对丰富文本文件(.RIF)和文本文件的读写以及“书写器”文件(.WRI)的读取。“书写器”是一个具有链接和嵌入特性(Object Linking and Embedding, 简称 OLE)的应用程序，不但能作为客户接受 OLE 服务器文档，而且能作为 OLE 服务器为客户 OLE 程序提供文档。

“画图”是一个取代了 Windows 3.x 的“画笔”工具的 32 位图形编辑器。它也是一个 OLE 应用程序，其图片可以链接或嵌入到其它应用程序文档中。

“备份”是一个 32 位的应用程序，它使用户能够极其方便、快速地从磁盘、磁卡等介质上备份信息。

“超级终端”提供了与使用联机服务的宿主机或其它 PC 机的联接。

“磁盘压缩”工具可以压缩硬盘数据。“磁盘碎片整理程序”提供更加方便的手段来优化硬盘,重组信息,而且它是 Windows 95 一个基本的图形应用程序,已经被 Windows 95 重新设计成为后台运行方式。“磁盘扫描”可以对磁盘进行检测和必要的修复,在 Windows 95 中,也提供了同样功能的图形化了的“磁盘扫描”工具。由于图形界面的引入,使得“磁盘扫描”更加友好、更易于使用。同样地,“磁盘扫描”在 Windows 95 中已被重新设计成为后台运行方式。

如果系统是升级到 Windows 95 的,而没有改变系统的其它组件,那么 Windows 95 会使用户的日常工作变得轻松、快捷和富于成效,计算机将非常畅通的运行而且麻烦很少。Windows 95 改进了 MS-DOS 或 Windows 3.x 的一些常用特性和用户,添加的新特性和功能使 PC 平台更加易用。

1.12 全新功能强大高效

1. 支持长文件名

在 Windows 95 中,取消了 8.3 形式对文件命名的规则,它允许文件名中的字符多达 255 个。然而,为了保证与现有的基于 MS-DOS 和 16 位的应用程序兼容,扩展名并没有被完全去掉,它们被缺省地从窗口中隐含起来。在 Windows 95 中,可以更改文件名,这可以通过选中此文件,单击文件名,然后键入新的文件名来实现。隐含的文件扩展名在文件更名时不受影响,文件名也可以从包括“打开”和“保存”对话框的公共对话框中进行更名。

2. 支持“即插即用”设备

“即插即用”意味着 Windows 95 将完成繁杂的新硬件设备的安装工作。在 Windows 95 中安装“即插即用”设备时,不需要先运行任何安装软件,Windows 95 自动对自身进行设置。在 PC 机上添加硬件将变得非常简单:只需把硬件插入系统开机即可。用户不需要为设备驱动程序、跳线、开关以及各种令人困惑的技术问题而烦恼。插好即可以使用。

3. 自动播放 CD 盘以及对 CD+ 的支持

Windows 95 有自动播放 CD 盘的功能,允许软件开发人员开发出易于用户安装和运行的产品。当把光盘插入到 CD-ROM 驱动器时,Windows 95 自动旋转光盘并寻找 AUTORUN.INF 文件。如果该文件存在,Windows 95 打开它并按文件中的指令开始运行。如果想播放 CD 盘,只需将它插入 CD-ROM 驱动器中。而且 Windows 95 提供的 CD Player 支持后台播放。

Windows 95 不但方便用户播放音频 CD,而且帮助定义了未来的音乐 CD 标准。Windows 95 是一个支持 Sony/Philips “CD+”格式的操作系统的。CD+ 是新一代的 CD 格式,允许音频 CD 播放机和多媒体 PC 机播放同一种压缩片。这种格式允许音频信号和数据集成在同一张 CD 中,有助于音频 CD 和 PC CD-ROM 用户。

4. “环球邮箱”

Windows 95 的“环球邮箱”向用户提供一个访问各种邮件的统一界面。它提供访问各种各样的电子邮件、电子传真系统以及 Internet 等网络的工具。通过“环球邮箱”,用户可以接收和发送来自各种电子邮件系统的大量文字电子邮件消息,这些邮件系统包括各种公共网络,如 Internet、CompuServe 及 Microsoft 网络。用户可以直接在桌面计算机上直接发送传真,并直接从 Microsoft Exchange Inbox 中接收传真。在 Windows 95 内部也将包括一个完整

的电子邮件系统,其中包括 Microsoft Mail Post Office,以及迅速建立工作组并使其运转。

5. “向导”

Windows 95 提供“向导”工具,它能够使各种水平的用户很容易地利用强大但又非常复杂的功能。“向导”通过一系统的对话界面对用户进行引导,以非常友好且直接的方式让用户进入状态。

Windows 95 在整个系统的各部分都使用“向导”帮助用户进行安装、设置等。如:

- 在安装过程中显示 Setup 选项。
- 向系统中增加一个新设备,比如打印机或调制解调器。
- 在“网络邻居”中设置远程访问。
- 为一个应用程序创建一个快捷图标。
- 安装一个新的应用程序。

6. 全新的帮助系统

联机“帮助”在 Windows 95 中进行了重新设计,是一个易学易用的帮助系统。整个帮助系统象一座有详细查找目录的图书馆,为了获取帮助,用户可以先查找目录“书”,然后查阅“书”中内容,使用时十分方便。快捷按钮的增加,使用户能立即置于 Windows 95 中的正常位置,从而迅速地进入要执行的任务。利用新图标“?”,可以从对话框中得到任务对象的一个简短说明。“工具指示”能随时向用户提醒工作图标的功能。