

跟我学

Windows 95

姜涛 禾采 编著

跟我学电脑丛书

科学出版社

跟我学电脑丛书

跟我学 Windows 95

姜 涛 禾 采 编著

科学出版社

1997

内 容 简 介

本书通过图示、举例、分析的方法,帮助读者理解和掌握 Windows 95 的使用风格和技巧。本书针对 Windows 3.x 的用户在使用 Windows 95 时应该掌握的技术给出指导。全书内容包括:中文版 Windows 95 的安装;Windows 95 的基本使用技术;Windows 95 的外壳程序;Windows 95 的工具;深入掌握 Windows 95;在 Windows 95 中进行打印;在 Windows 95 中进行网络和通信;Windows 95 的使用技巧。

本书适合广大的计算机用户阅读

图书在版编目(CIP)数据

跟我学 Windows95-北京:科学出版社,1997.5

ISBN 7-03-005498-9

I. 跟… II. ①姜… ②禾… III. 中文-窗口软件, Windows95-普及读物 IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 17971 号

科 学 出 版 社 出 版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100017

双 青 印 刷 厂 印 刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1997 年 5 月 第 一 版	开本:787×1092 1/16
1997 年 5 月 第一次印刷	印张:31 1/4
印数:1—5000	字数:726 180

定价:54.00 元

前 言

1. Windows 95 中文版的独特功能

Windows 95 中文版是 Microsoft 公司针对中国用户开发出来的新一代操作系统。与传统的操作系统,如 MS-DOS, Windows 3. x, OS/2 等相比, Windows 95 中文版具有传统操作系统无法比拟的优越之处:全新的基于 Windows 界面的操作系统和操作风格,丰富而又易于使用的系统管理工具,简易方便的系统配置方法,快速稳定的系统性能,方便快捷的联网手段,这些都使 Windows 95 超出了传统的操作系统概念,可以作为一个理想的个人工作平台使用。

Windows 95 中文版使用的 Windows 操作风格代表着下一代 Windows 应用程序的操作风格。由于其成熟而精心的设计, Windows 95 一经问世,就使 Microsoft 公司在操作系统市场上占据了统治地位,成为世界上最流行的操作系统。

Windows 95 中文版是针对中国用户的具体使用情况而设计的。它提供了在中文处理上的如下增强功能:

- 提供了包括 20000 多个汉字的大字符集,用户再也不需要担心找不到想用的汉字了。同时由于大字符集包括了繁体汉字,所以,在 Windows 95 中文版中,用户可以查看繁体文档和输入繁体汉字。

- 提供了 10 种汉字输入法,其中包括了能够输入繁体汉字的 GBK 输入法以及被港澳台同胞广泛接受的仓颉输入法和注音输入法。

- 针对中国用户在字处理方面的特殊需要,在进行字处理时提供了“竖排”功能。

- 提供了中文 MS-DOS 方式,不需要任何其它的中文 DOS 平台就可以使用各种中文 DOS 应用程序。

2. 本书的特色

本书在内容安排上着力于由浅入深,通俗易懂,概念清楚,论述详尽,实例丰富,方便自学与应用。书中使用的各种术语和引用项目名称与 Windows 95 中文版保持一致。

本书是根据作者学习和使用 Windows 95 中文版的亲身体验,经过归纳、总结、提炼后编著而成的。本书的作者在 Windows 95 中文版上有较长时间的实践经历和较为丰富的使用经验,书中的不少示例是作者实际使用结果的真实再现。从这个意义上来说,本书是作者亲身工作经验的、提炼与总结。对广大的读者来说,包含了在一般的教材和手册中无法学到的实用内容。

随着国内计算机使用的普及,各行业信息化程度的提高,越来越多的单位和用户开始建立网络,因此,介绍如何在 Windows 95 中进行联网是本书写作的一个重要主题。根据国内用户的使用现状,本书力求简明易懂地介绍如何在 Windows 95 上进行网络安装、配置和使用。同时,由于 Internet 网络的迅速发展,国内已经建成中国教育科研网和中国公共交换网,很多用户可以访问 Internet 资源,在本书中也详细介绍了如何在 Windows 95 上连接到 Internet,并在 Internet 中进行浏览的方法。

在写作本书的过程中,我们发现很多用户不愿意停留在仅仅介绍使用步骤和方法的阶段,他们需要更进一步地理解和掌握 Windows 95 的使用技巧。但我个人认为,更重要的是应当掌握 Windows 95 的使用风格和 Windows 95 系统的工作原理。使用技巧可以慢慢掌握,而且真正有价值的使用技巧也是屈指可数的。掌握新的使用风格和系统工作原理就能够以简卸繁地掌握 Windows 95 的使用方法,并且能够在遇到各种问题时自己解决问题。考虑到用户的实际需要和学习的要求,在本书中,我们力求以详尽易懂的语言介绍 Windows 95 的使用风格和使用技巧,希望用户能够从中领会到 Windows 95 使用的诀窍,并掌握 Windows 95 系统的使用方法。

Windows 95 是一个复杂的操作系统,用户在使用时可能会遇到各种问题。因此,本书的每一部分,都有关于常见故障的解疑方法。

3. 谁适合阅读本书

本书经过精心的学习进度安排,非常适合自学者以自己合适进度的方式进行学习。本书也很适合作为字处理培训教材使用。

本书可以为下列人员提供一种简单明快、易于掌握的学习途径:

- 希望以循序渐进的方式了解、掌握、精通 Windows 95 中文版使用技巧的初学者。
- 希望能够进一步精通 Windows 95 中文版的读者。
- 经常使用 Windows 95,但没有太多的空闲时间专门学习 Windows 95 中文版,且希望在需要时能够快速掌握某一部分技巧的工作人员。
- 希望能够以快速的方式掌握、精通 Windows 95 中文版使用的读者。

4. 如何使用本书

如果您刚开始学习 Windows 95 中文版,那么最好从头至尾地阅读,这样可以逐步提高对 Windows 95 中文版的使用技巧;如果您已经对 Windows 系列软件有过一些使用经验,但不是 Windows 95 中文版,可以跳过第一部分中有关 Windows 基本使用技术的内容,直接从后面开始学习;也可以根据自己的兴趣,有选择地阅读有关章节;如果您已经或正在使用 Windows 95 中文版,则可以根据需要选择有关章节的内容。

为了使您从本书中获得最大的收益,这里再提出几点建议:

- 按照每一节的操作去做。如同不湿身就学不会游泳一样,不在计算机上进行操作就很难学会 Windows 95 的使用技巧。
- 如果您对某一段落的内容不太明白,可以暂时跳过它。在学完一个章节后再重新阅读这一段落的内容,可能就会很好地了解该段落的内容。
- 提出问题,并且通过具体的操作来回答这些问题。还可以利用 Windows 95 做一些“如果……,会怎样?”的游戏。例如:可以提出这样一个问题“如果我在 MS-DOS 方式中按下 Windows 应用程序的键盘快捷键,是否能够启动该 Windows 应用程序?”不要去“想”这个问题,而应该到计算机上去“做”,从操作结果中找答案。通过实践不断地解决自己提出的问题,是学习软件的一个关键秘诀。

作者

1996 年夏于中国科技大学

目 录

第一部分 Windows 95 中文版及其安装

第一章 全新的操作系统	(3)
1.1 新特点	(3)
1.2 给 Windows 3.x 用户的提示	(16)
第二章 Windows 95 中文版的安装	(18)
2.1 安装前的准备	(18)
2.2 在原操作平台上安装 Windows 95 中文版	(19)
2.3 Windows 95 中文版的首次启动	(29)
2.4 Windows 95 中文版安装过程中 的一些问题	(30)
2.5 Windows 95 安装问题解疑	(33)

第二部分 Windows 95 的基本使用技术

第三章 Windows 95 中的基本组成部分	(39)
3.1 Windows 95 中的屏幕元素	(39)
3.2 Windows 95 中屏幕元素和 Win- dows 3.x 的比较	(51)
第四章 Windows 95 中的文档操作	(53)
4.1 文档窗口的操作	(53)
4.2 创建、打开和保存文件	(55)
4.3 Windows 95 文字处理的基本知识	(57)
4.4 Windows 95 图形图像处理的基本 知识	(59)

第五章 在 Windows 95 中获取帮助信息	(62)
5.1 访问帮助程序	(62)
5.2 在“帮助”中浏览信息	(65)

第三部分 Windows 95 的外壳程序

第六章 Windows 95 中的桌面管理	(73)
6.1 管理桌面快捷方式	(73)
6.2 使用“开始”菜单	(85)
6.3 使用任务栏进行多任务管理	(87)

6.4 改变桌面的外观	(90)
-------------------	--------

第七章 使用资源管理器	(96)
7.1 资源管理器的窗口	(97)
7.2 进行文件管理	(102)
7.3 建立文件和应用程序的关联	(109)
7.4 使用资源管理器打印文件	(112)
7.5 使用“查找”对话框查找文件	(112)
7.6 磁盘操作	(114)
7.7 资源管理器使用技巧	(117)

第四部分 Windows 95 的工具

第八章 Windows 95 中的磁盘工具	(125)
8.1 磁盘扫描程序	(125)
8.2 磁盘碎片整理程序	(130)
8.3 磁盘备份工具	(133)
8.4 磁盘压缩工具	(140)

第九章 在 Windows 95 中进行文字处理	(147)
9.1 启动写字板	(147)
9.2 文档录入和编辑	(148)
9.3 文档格式化	(152)
9.4 对象链接和嵌入	(156)
9.5 保存和打开文档	(162)
9.6 打印文档	(164)

第五部分 深入理解和掌握 Windows 95

第十章 在应用程序之间实现信息共享	(169)
10.1 在 Windows 95 中使用剪贴板	(170)
10.2 在 Windows 95 中使用 DDE	(176)
10.3 在 Windows 95 中使用 OLE	(178)
10.4 其它内容	(186)

第十一章 使用控制面板进行系统配置	(189)
11.1 打开控制面板	(189)
11.2 使用控制面板安装应用程序	(190)

11.3 使用控制面板安装硬件	(193)	17.2 “网上邻居”	(288)
11.4 配置键盘和鼠标	(195)	17.3 在网络上进行打印	(293)
11.5 分配系统声音事件	(199)	17.4 进行文件和打印机共享	(294)
11.6 管理口令	(200)	17.5 网络故障解疑	(298)
11.7 系统管理	(202)	第十八章 Windows 95 中的网络管理 ...	(301)
第十二章 运行非 Windows 95 应用程序	(212)	18.1 网络的发展历史	(301)
12.1 运行 MS-DOS 应用程序	(212)	18.2 Windows 95 网络使用技巧 ...	(302)
12.2 运行 Windows 3.x 应用程序	(227)	18.3 网络实用工具	(303)
12.3 MS-DOS 命令的使用	(227)	18.4 优化网络性能	(306)
12.4 一些常用应用程序的注释	(228)	18.5 在其它类型网络中使用 Windows 95	(306)
第六部分 在 Windows 95 中进行打印		第十九章 使用调制解调器	(315)
第十三章 在 Windows 95 中进行打印 ...	(233)	19.1 安装调制解调器	(315)
13.1 安装打印机	(233)	19.2 配置拨号属性	(316)
13.2 打印机设置	(237)	19.3 配置调制解调器	(319)
13.3 进行打印作业管理	(246)	19.4 使用超级终端	(323)
第十四章 Windows 95 中的字体	(249)	19.5 使用电话拨号程序	(327)
14.1 印刷符号术语	(249)	19.6 通信故障解疑	(329)
14.2 Windows 字体种类	(249)	第二十章 Exchange	(332)
14.3 字体管理和使用	(253)	20.1 用 Windows 95 接收和发送电子邮件	(332)
14.4 有关字体使用的一些特殊问题	(256)	20.2 电子邮件功能	(334)
第十五章 Windows 95 打印解疑	(258)	20.3 配置文件应用	(334)
15.1 一般打印故障解疑	(258)	20.4 配置信息服务	(336)
15.2 网络打印故障解疑	(261)	20.5 使用 Exchange	(343)
15.3 打印中的字体故障解疑	(262)	20.6 编辑电子邮件	(349)
第七部分 在 Windows 95 中进行网络连接和通信		20.7 个人文件夹和个人通信簿	(351)
第十六章 在 Windows 95 中进行网络连接	(267)	20.8 Exchange 使用技巧	(354)
16.1 Windows 95 提供的网络功能	(267)	20.9 故障解疑	(357)
16.2 使用 Windows 95 进行联网 ...	(268)	第二十一章 什么是 Internet	(359)
16.3 安装和配置网络组件	(270)	21.1 Internet 中的地址	(359)
16.4 与 NetWare 服务器连接	(275)	21.2 电子邮件服务 E-mail	(360)
16.5 与 Windows NT 服务器连接 ...	(281)	21.3 文件传输服务 FTP	(361)
16.6 网络连接故障解疑	(283)	21.4 远程登录服务	(362)
第十七章 在 Windows 95 中使用网络 ...	(285)	21.5 通过电子邮件进行信息查询服务	(362)
17.1 网络登录	(285)	21.6 地址查询服务	(363)
		21.7 文档查询服务	(363)
		21.8 网络新闻服务	(364)
		21.9 Gopher	(364)
		21.10 WAIS 服务	(365)
		21.11 WWW	(365)
		第二十二章 通过 Windows 95 连接到 Inter-	

net 网	(367)	25.10 注册表	(427)
22.1 通过拨号网络连接到 Internet	(367)	第二十六章 Windows 95 中的程序管理技巧	(431)
22.2 通过局域网连接到 Internet ...	(369)	26.1 安装和删除应用程序	(431)
22.3 Internet 连接故障解疑	(374)	26.2 运行应用程序	(433)
第二十三章 在 Internet 中进行浏览	(376)	26.3 配置 MS-DOS 程序	(434)
23.1 环球网——WWW	(376)	26.4 解决应用程序兼容性问题	(437)
23.2 电子邮件	(385)	26.5 Windows 95 标准的应用程序	(437)
23.3 文件传输服务 FTP	(389)	26.6 应用程序控制	(438)
23.4 远程登录 Telnet	(391)	26.7 应用程序故障解疑	(441)
23.5 客户机/服务器功能	(393)	第二十七章 调节 Windows 95 性能	(444)
23.6 Internet 高级主题	(396)	27.1 Windows 95 性能特点	(444)
第八部分 Windows 95 使用技巧		27.2 Windows 95 中的内存管理 ...	(445)
第二十四章 Windows 95 中的桌面管理...	(403)	27.3 Windows 95 中的虚拟内存 ...	(446)
24.1 Windows 95 桌面管理的特色...	(403)	27.4 优化 Windows 95 的文件系统	(447)
24.2 自定义“开始”菜单	(406)	27.5 设置显示器兼容选项	(450)
24.3 “运行”对话框	(408)	27.6 优化网络打印	(451)
24.4 给 Windows 3.x 用户的提示...	(408)	27.7 优化常规内存	(452)
24.5 Windows 95 中的目录关系 ...	(410)	27.8 使用系统性能监视程序	(452)
第二十五章 Windows 95 综合技巧	(412)	第二十八章 Windows 95 中的硬件设备管理	(455)
25.1 MS-DOS 方式中的使用诀窍...	(412)	28.1 Windows 95 中的显示器	(455)
25.2 拖放	(416)	28.2 Windows 95 中的磁盘	(461)
25.3 文件操作	(417)	28.3 Windows 95 中的其它设备 ...	(469)
25.4 文件夹和 Windows 95 的资源管理器	(418)	28.4 即插即用	(470)
25.5 键盘快捷键	(420)	28.5 Windows 95 中的设备管理 ...	(474)
25.6 多媒体和声音	(423)	附录 中文 Windows 95 汉字输入	(478)
25.7 Windows 95 启动参数	(424)	附录 1 中文输入法	(478)
25.8 在 Windows 95 中测试打印机	(425)	附录 2 使用输入法生成器	(489)
25.9 Windows 95 和 Windows 3.x	(425)		

第一部分

Windows 95 中文版及其安装

本书的开始部分简要介绍 Windows 95 中文版的特色,以期读者能对 Windows 95 中文版的全貌有一个初步的、大概的了解。在本部分,还将详细介绍 Windows 95 中文版的安装方法。

第一章介绍 Windows 95 中文版的新功能和新特点。Windows 95 中文版代表着新一代的操作系统和操作风格,也反映着未来软件发展的方向和趋势。本章除了详细介绍 Windows 95 中文版的新颖之处以外,还简单介绍 Windows 95 中文版所集成的各种应用程序。

第二章介绍如何在本地计算机中安装 Windows 95 中文版。Windows 95 中文版的安装不同于 Windows 3.x 的安装,属于操作系统级的安装,所以安装过程比较复杂。针对不同的计算机配置情况,Windows 95 中文版有不同的安装要求,因此我们详细介绍了 Windows 95 中文版的安装过程、安装配置和安装中可能遇到的一些问题及其处理方法。

为了叙述方便,在以后的介绍中将不再特别强调“中文版”三个字,因为 Windows 95 中文版和英文版的功能从应用角度来看基本上是一样的。

第一章 全新的操作系统

Windows 95 是一个功能极其丰富的操作系统级产品。事实上,Windows 95 的每一个方面都反映了对 Windows 3. x 和 MS-DOS 的提高。

Windows 95 与 Windows 3. x 相比,由于操作内核采用了 32 位技术和抢先多任务等先进技术,使 Windows 95 在实用性、功能性、用户界面、易用性上有较大的提高,主要包括:

- 崭新的界面,包括任务栏、“开始”菜单、形象化的图标、三维窗口操作按钮等等;
- 方便的功能,包括快捷菜单、自动 CD 播放、增强的文件命令、快速查看、各种向导等等;
- 即插即用技术;
- 集成众多的实用程序,包括网络通信程序、多媒体程序和磁盘管理程序等等;
- 更加稳定的系统运行结构和更加平稳的多任务切换。

1.1 新特点

1.1.1 新颖的界面和使用风格

Windows 95 提供给用户简洁、清晰和更加形象化的图形界面。使用过 Windows 3. x 的用户会发现 Windows 95 的界面不仅具有真正的三维效果,而且窗口的缩放操作还具有动画效果。对那些没有使用过 Windows 3. x 的用户来说,会感到 Windows 95 的界面非常直观,且易于使用。Windows 95 界面的设计基于这样一条原则:用户界面越朴实,就越能够吸引用户的组织意识。具体的说,Windows 95 的界面具有以下几个特色。

1. “开始”按钮和任务栏

第一次进入 Windows 95,展现在用户面前的就是 Windows 95 崭新的桌面系统。在屏幕的下方是灰色的任务栏,任务栏的左端是“开始”按钮。使用“开始”按钮可以快速、方便地启动一个应用程序或者打开一个文档,还可以查找文件。它也是获得帮助最快的途径。

(1) 程序 “开始”菜单中的“程序”子菜单提供了运行程序的快速而方便的方法。它等价于 Windows 3. x 中的程序管理器。“程序”子菜单提供了进行程序组织的位置。用户可以自己修改“程序”子菜单中的内容,使之符合自己的需要。对于新用户来说,“程序”子菜单提供了直观易懂的使用风格。

(2) 文档 “文档”子菜单按照最近使用的顺序排列用户使用过的文档。这样做的好处在于进行连续性的工作时,可以很方便地打开上次使用的文件,而不需要重新搜索。如果是字处理文档,那么 Windows 95 会激活相应的字处理程序。若是图形文件,则 Windows 95 会激活上次关闭该文档的图形处理应用程序。如果是 help 帮助文件,则 Windows 95 会打开帮助文件使得用户能够接着上次的帮助,去学习其中的内容。

(3) 设置 “设置”子菜单中包含了三个对计算机进行设置的菜单项:“控制面板”、“打

印机”和“任务栏”。需要对计算机进行设置工作都可以从此入手。用户可以方便地对计算机系统各个配置选项进行设置。当用户在 Windows 95 中遇到问题时,很多情况下可以通过修改计算机的配置来解决问题。

(4)查找 在 Windows 95 提供的桌面管理工具中,“查找”工具是非常实用的一种工具。使用“查找”工具不仅可以根据文件的多方面信息进行搜索,并自动保存用户使用过的查找条件以备再用,还可以直接在“查找”对话框中打开这些文件,且进行文件的编辑和修改。如果用户的计算机联网,还可以使用查找命令迅速地查找网络上的其它计算机。

(5)帮助 对于初次使用 Windows 95 的用户来说,“帮助”菜单是经常使用的菜单项。但如果知道按下 F1 键就能起到同样的效果,就会大大减少对这个菜单项的使用。随着时间的流逝,对 Windows 95 越来越熟悉,“帮助”菜单项就会变得越来越没有什么价值。

(6)运行 “运行”对话框是 Windows 95 提供的一个非常方便的工具。使用“运行”可以打开任何应用程序、文件夹和设备,或试图打开的任何东西(无论这些东西是在自己的计算机上,还是在网络上的其它计算机上)。使用过的运行命令能够保存起来,以备用户重新使用。

(7)关闭系统 在 Windows 95 中可以方便、快速而安全地关闭计算机。共有四种关闭 Windows 95 系统的方式,其中:“重新启动计算机并切换到 MS-DOS 方式”模式不是重新启动计算机,而是退出 Windows 95 图形化界面,转到 MS-DOS 模式。用户可以键入“Exit”命令重新返回 Windows 95;“关闭所有程序并以其它用户身份进行登录”可以用来在一台计算机上登录另外一个新用户。



试一试: 使用 Ctrl+Esc 组合键打开“开始”菜单。

当用户打开一个应用程序、文档或者窗口时,在任务栏上会出现一个对应于该窗口的按钮。通过任务栏可以很方便地查看当前已经打开的窗口和它们的活动状态。更重要的是,使用这些按钮可以方便地在打开的窗口或应用程序之间进行切换。

任务栏有很多自定义选项,可以通过它们来满足每一个用户的需要。任务栏包括的自定义选项有:

- 重新安排任务栏在屏幕上的位置:可以将任务栏拖放到屏幕四周边缘中的任意一个位置。
- 重新改变任务栏的大小:可以拖动任务栏的边框来改变任务栏的大小,以便在同时打开多个窗口而每个按钮上的文字都有所省略时,用来查看按钮上的全部文字信息。
- 自动隐藏:任务栏虽然可以很方便地进行任务切换,但也会占据一定的屏幕空间。如果任务栏影响到窗口的显示,可以将任务栏设置为“自动隐藏”,以扩大窗口的可用屏幕空间。

2. 形象化的图标表示

(1)桌面 当用户启动 Windows 95 后,屏幕中最主要的区域就是用户桌面。Windows 95 取消了 Windows 3.x 中的程序管理器,其相应的功能在 Windows 95 桌面都可以实现,而且大大加强了使用的直观性、方便程度和灵活性。Windows 3.x 程序管理器中的程序项或程序组概念,被代之以快捷方式或文件夹。双击文件夹可以打开文件夹中的各种文件;双击快

捷方式图标,可以打开或运行快捷方式所指向的应用程序或各种对象。与 Windows 3. x 相比,在 Windows 95 中可以添加指向应用程序、文档、文件夹、打印机和网络资源的快捷方式。双击该快捷方式就可以运行应用程序,启动文档处理程序并装入所指定文档,进行打印管理等等。

Windows 95 的桌面能够使用户方便地改变桌面的外观和属性。在桌面单击鼠标右键,通过在弹出的快捷菜单中选择“属性”,就可以对桌面的墙纸、外观和屏幕保护等各种选项进行设置。

在桌面上,Windows 95 用“我的电脑”、“资源管理器”、“网上邻居”、“文件夹”和“回收站”等形象化的图标来表示界面特色和风格。

(2)我的电脑 代表用户使用的计算机。使用该图标,可以方便地查看用户计算机中的任何内容,包括文件、磁盘驱动器和硬件连接等等。在实际使用中,用户也可以使用资源管理器而不是“我的电脑”,对所使用的资源进行有效率的管理。

(3)资源管理器 Windows 95 使用资源管理器来代替 Windows 3. x 的文件管理器和程序管理器,并作为最主要的外壳程序对计算机系统中的文件和文件夹(在 Windows 3. x 和 MS-DOS 中称目录)进行管理。使用资源管理器,可以查看计算机中的文件夹结构以及选定文件夹中的所有文件和子文件夹。与 Windows 3. x 文件管理器中的操作一样,可以使用鼠标拖动进行文件的复制或移动等操作。但资源管理器提供了更加形象化的文件操作表示,在复制或移动文件时采用动画和时间估计来表示文件的具体操作。同时,在资源管理器的支持下,可以在桌面和任意文件夹中使用鼠标右键弹出快捷菜单,进行所有的文件操作,包括复制、移动、快速浏览等等。

(4)网上邻居 如果用户的计算机已经联网,那么在启动 Windows 95 后,桌面上会出现“网上邻居”图标。双击该图标可以浏览用户所属工作组和整个网络中的其它客户机和服务器等,并可与网络用户进行各种网络服务,包括文件共享、打印机共享、使用电子邮件和运行应用程序等。

(5)文件夹 在 Windows 95 中,文件和程序都被存放在文件夹中,通过“我的电脑”或者“资源管理器”可以查看文件夹的情况。在 Windows 3. x 和 MS-DOS 中,文件夹被称为目录。文件夹可以被理解为一个容纳各种对象的容器。在缺省情况下,文件夹所具有的操作和资源管理器中的操作保持一致。

(6)回收站 回收站是 Windows 95 提供的恢复删除文件的工具。凡是在 Windows 95 图形化界面中删除的各种文件,都被放入“回收站”中。用户可以在回收站中将需要恢复的文件或误删除的文件给予恢复。

(7)快捷菜单 在 Windows 95 中,使用鼠标右键单击任何对象或项目,可以弹出该对象所对应的快捷菜单。快捷菜单中包含了对象操作中最常用的命令。例如,用鼠标右键单击一个文件,可以进一步选择打开、复制或者删除文件等操作,单击以窗口方式运行的 MS-DOS 应用程序的标题栏,可以在弹出的快捷菜单中选择“属性”来修改 DOS 程序的有关信息。



试一试: 可以使用组合键 Shift+F10 打开选定对象的快捷菜单。选定一个对象,例如文件夹,然后同时按下 Shift 和 F10 键,就会重现相应的快捷菜单。

3. 新的按钮

(1) 关闭、恢复、最小化和最大化按钮 在 Windows 95 中, 每一个对话框窗口的右上角都包含一个“关闭”按钮, 单击该按钮可以关闭窗口和应用程序。Windows 95 的“最小化”按钮和“最大化”按钮也与 Windows 3.x 中的按钮有显著不同, 更加形象化。在对窗口进行最大化后, 可以单击“恢复”按钮来恢复原窗口的大小。

(2) 帮助按钮 Windows 95 中的帮助比 Windows 3.x 的帮助更加生动、更加形象化。如果对话框窗口的右上角有“帮助”按钮, 则可以单击该按钮。当鼠标光标变成问号形状时, 使用鼠标单击窗口中的某一部分, 就可以出现该部分的帮助信息。

1.1.2 方便的功能

Windows 95 向用户提供了方便的功能、快捷的操作方法, 其中包括: 鼠标右键操作、快捷方式、属性、“撤消”操作、长文件名、用... 打开命令、自动 CD 播放、快速查看、向导和假脱机打印等等。

(1) 鼠标右键操作 在 Windows 95 中, 单击鼠标右键是一个随处可用、上下文相关的操作。所谓“上下文相关”, 是指当用鼠标右键单击不同的对象时, 会有和对象内容相对应的不同快捷菜单出现。例如, 单击“回收站”图标和单击“硬盘驱动器”图标的快捷菜单就不一样, 因为它们的本质并不一样。在有些场合, 单击鼠标右键不仅是提高工作效率的手段, 而且也是实现特定操作必不可少的途径。

(2) 快捷方式 在 Windows 95 的桌面管理和系统管理中, 快捷方式被用来代表系统中的任意对象, 例如文件、文件夹、网络文件夹、磁盘驱动器、打印机、硬件设备等等。并且, 快捷方式可以被放置在桌面或应用程序的任何位置。当用户双击激活快捷方式时, 快捷方式所代表的对象就会被打开。快捷方式采用普通的图标来表示, 只是在图标的左下角有一个小的“跳跃”箭头。快捷方式被删除时, 并不影响所指向的实际对象, 因为它只是一种代表符号罢了, 并不是对象本身。用户可以从快捷菜单中创建快捷方式, 也可以在应用程序或资源管理器中使用鼠标右键拖放对象来创建快捷方式。

(3) 属性 如果用户希望查看或者修改诸如文档、程序、文件夹、硬盘驱动器和打印机等信息, 可以查看它们的属性对话框。在 Windows 95 中, 对任何对象的修改或设置都可以在它的“属性”对话框中完成。使用鼠标右键单击对象, 再单击“属性”菜单项, 就可以对选定对象的属性项目进行查看和修改。针对各种不同的对象, 可以有不同的“属性”设置。例如, 在打印机对象的“属性”对话框中可以进行各种打印设置, 在磁盘驱动器对象的“属性”对话框中可以进行各种磁盘管理工作。

(4) “撤消”操作 当在 Windows 95 的桌面中进行文件管理工作时, 如果不小心发生了错误的删除, 则可以按 Ctrl+Z, 或者从快捷菜单中选择“撤消”命令。这样可以撤销由于误操作而带来的后果。



试一试: 文件操作的多级恢复。打开一个文件夹, 然后选定一个文件, 按下 F2 键更改文件名。将该文件的图标从文件夹中拖放到桌面。最后删除该文件。

按下 Ctrl+Z, 或者从文件夹窗口的“编辑”菜单中选择“撤销删除”命令, 撤销删除操作。连续撤销, 就可以恢复到最初的样子。

(5)长文件名 Windows 95 可以使用总共长达 255 个字符(中文是 127 个汉字)的文件名,不再局限于 8 个字符的文件名和 3 个字符的文件扩展名,而且在文件名中还可以使用空格和一些标点。例如在 Windows 3.x 或 MS-DOS 中,对学校 1995 年年终考核文件命名,可能会是“年终考核.doc”,而在 Windows 95 中可以命名为“xx 学校 1995 年年终考核文件.doc”。使用长文件名的好处是显而易见的。需要注意的是,如果使用 Windows 95 的应用程序建立了长文件名,后来又用 Windows 3.x 或 MS-DOS 应用程序打开和保存该文件,那么长文件名就有可能丢失,而只剩下被截短的“8.3”文件名。

(6)打开方式 当用户双击一个文件或文件的图标,而 Windows 95 又不知道使用什么应用程序去打开该文件时,就会出现“打开方式”对话框,用户可以选择打开该文件的程序。例如,可以使用“记事本”打开后缀为 LST 的列表文件,而记事本原来只能打开后缀为 TXT 的文本文件。

(7)自动播放 CD Windows 95 提供了增强的 CD 播放能力。不需要任何音乐 CD 驱动程序或者其它应用程序就可以自动播放音乐 CD。只需要将 CD 放入 CD-ROM 驱动器,就可以在进行了工作时欣赏美妙的音乐。

(8)快速查看 用户可以选择使用“快速查看”功能查看多种类型的文件,而不需要专门的应用程序。先选定需要查看的文件,然后从鼠标右键快捷菜单或者从“文件”菜单中选择“快速查看”就可以了。如果快捷菜单中没有“快速查看”菜单项,可用本书第七章中介绍的在快捷菜单中加入选项的方法添加“快速查看”菜单项。

(9)向导 Windows 95 提供了各种向导,对用户的操作进行引导。在控制面板中的“添加硬件”向导指导用户如何安装新的硬件设备;在“打印机”文件夹中的“添加打印机”向导用来指导如何添加本地打印机或网络打印机;控制面板中的“安装新的调制解调器”向导提供了为系统添加新的调制解调器的帮助;“创建快捷方式”向导帮助用户在各种场合创建新的快捷方式;“添加-删除应用程序”向导帮助用户在 Windows 95 中管理基于 Windows 95 的应用程序的安装和删除。“拨号网络安装”向导引导用户方便地安装拨号网络、创建一个邮局等等。

(10)后台打印 Windows 95 提供了后台打印方式,用户在发出打印文档命令后,可以马上在计算机上进行其它工作而不需要等待打印任务的完成。得益于 Windows 95 的 32 位文件系统和缓冲系统,在 Windows 95 中进行打印,速度更加快捷。Windows 95 提供了“添加打印机”向导,帮助用户安装新的打印机和打印驱动程序。在 Windows 95 中,使用“打印机”文件夹管理整个系统中使用的打印机,包括本地打印机和网络打印机。

(11)字体文件夹 字体是一种 Windows 应用程序能共享用的资源。在 Windows 95 中使用字体文件夹来管理计算机系统中的字体,可以方便地安装或者删除字体、查看字体的实际效果、使字体按照相似程度进行排列等。这一切只需要打开控制面板中的字体文件夹即可。Windows 95 中文版提供了宋体、仿宋、黑体和楷体等四种字体,安装在字体子目录(Fonts)中。其中,宋体和黑体包括了 GBK 字符集中的 20902 个汉字,仿宋和楷体只包括 GB2312 中的 6763 个汉字。

1.1.3 自定义 Windows 95

Windows 95 向用户提供了按照自己的风格和需要定义功能和界面的机制。自定义

Windows 95 包括:桌面快捷方式、显示器属性、用户配置文件、为有生理缺陷的使用者提供的各种增强可用性附件、系统属性等等。

(1)桌面显示方式

用户可以自定义 Windows 95 中的所有窗口元素的显示颜色、使用字体等桌面外观设置,包括标题栏、菜单栏、菜单项目等等。自定义时,只需在桌面单击鼠标右键,在快捷菜单中选择“属性”。在对话框中,用户可以定义桌面的背景颜色,也可以选择一种墙纸“贴”在桌面背景上。用户还可以选择屏幕保护图形和屏幕保护口令。

(2)用户配置文件

如果有多个用户共同使用一台计算机,那么可以为每一个用户建立针对该用户的用户配置文件。这样,当用户登录到计算机后,Windows 95 使用他们个人配置文件中的 Windows 设置,为当前用户进行设定,如屏幕显示(颜色、图标等)、前次工作文件记录等等。

使用用户配置文件,可以双击控制面板中的“口令”,在“用户配置文件”选项卡中选择为不同的用户使用不同的配置文件。

(3)为生理缺陷的用户提供辅助选项

Windows 95 为在身体移动、视觉、听觉上有缺陷的用户提供了几种便于他们使用的辅助性工具。例如,可以为弱视用户提高屏幕的明暗对比度,可以为一次只能敲击一个键的用户提供“粘合键”,使他们可以完成诸如鼠标拖放之类的操作。

如果需要查看有关细节,可以双击控制面板中的“辅助选项”。

(4)系统属性

用户可以通过 Windows 95 提供的“系统属性”对话框来查看和修改系统配置。双击控制面板中的“系统”图标,可以在“设备管理”选项卡中查看计算机的硬件设置。单击某种硬件,选择“属性”按钮,就可以查看或调整各种硬件的配置参数。

1.1.4 新的应用程序和附件

Windows 95 提供了众多的实用程序,包括快速查看、电子邮件客户、传真、写字板、画图、电话拨号程序、文件传输、超级终端、CD 播放器、音量控制、MS-DOS 方式、磁盘碎片整理程序、磁盘扫描程序和备份程序等。

(1)快速查看(Quick View)

快速查看是 Windows 95 提供的实用工具。使用快速查看可以浏览绝大多数流行文件格式,而不需要使用打开各种格式文件的专门应用程序。例如,如果在 Internet 上获取了一些 JPG 格式的图片,但在计算机上并没有打开 JPG 文件的应用程序,这时,就可以使用“快速查看”来打开这些 JPG 图片进行浏览。可以从“资源管理器”中,或从“网上邻居”中进行快速查看,只需要在快捷菜单中选择“快速查看”命令即可。

(2)电子邮件客户(Exchange)

Exchange 提供了一个全球通用的电子信箱,使用户能够以统一的方式在统一的位置发送和接收电子邮件 e-mail。还可以利用 Exchange 管理、获取和分享网络新闻服务中的各种类型的信息。

(3)传真(Fax)

Windows 95 提供了内置的传真服务,在 Windows 95 中可以通过网络发送和接收传真。

(4) 写字板(WordPad)

Windows 95 提供写字板用以满足日常工作中对简单字处理的需要。与 Windows 3. x 的书写器相比,写字板程序是完全重新设计的,其界面设计风格是 Windows 95 应用程序设计的模板。写字板能够更好地支持 OLE,使用 Microsoft Word 6.0 文件格式创建和保存文件,同时也支持多信息文本格式(Rich Text)和 Windows 3. x 中的书写器格式(.WRI)。

写字板也支持网络连接,可以和电子邮件程序相连接,使用户能够直接在写字板中通过“Exchange”或者“传真”发送文件。

(5) 画图(Paint)

和写字板一样,“画图”也是重新设计的支持 OLE 和网络连接的 32 位应用程序,以代替 Windows 3. x 中的“画笔”。使用“画图”可以创建、修改和查看图片。画图程序包含了许多新的功能,包括可移动的工具栏、打印预览和多级缩放功能等。

(6) 电话拨号程序(Phone Dialer)

只要计算机配备一个调制解调器,就可以使用电话拨号程序从计算机中进行拨号呼叫。Windows 95 提供电子地址簿,以保存经常使用的电话号码,并从计算机中进行快速拨号呼叫。

(7) 文件传输(File Transfer)

文件传输程序使用户能够在与其它用户进行电话讨论时互相传送文件,而不需要挂断电话。文件传输需要一个调制解调器用以支持语音传送功能。

(8) 超级终端(Hyper Terminal)

超级终端是 Windows 95 中一个新的 32 位通信程序。用户可以使用它通过调制解调器方便地实现与各种联机服务的电话连接,从而使用联机服务所提供的各种网络服务。超级终端代替了 Windows 3. x 中的终端仿真程序,实现了许多终端仿真无法做到的高级功能。超级终端程序使用了全新的 32 位通信子系统,它的用户界面符合 Windows 95 的以文档为中心的风格,是围绕用户建立的连接展开工作的。

通过改良的硬件自动检测技术,超级终端程序可以自动地设置很复杂的通信参数,例如:波特率、奇偶校验位和终端模拟类型等等,因此可以极大地方便用户的工作。

(9) 音量控制(Sound Volume)

如果用户计算机上配有声音卡,那么可以使用“音量控制”增大或减小计算机扬声器的音量。也可以控制其它声音设备的音量,例如麦克风或 CD-ROM 驱动器。

(10) MS-DOS 方式(MS-DOS Prompt)

Windows 95 的 MS-DOS 方式功能得到很大的增强,并和 Windows 95 的图形化界面更好地融合在一起。用户可以在 MS-DOS 启动一个 Windows 应用程序,可以改变 MS-DOS 窗口的字体和窗口大小,也可以在 MS-DOS 方式中进行网络连接和打印。和以前 Windows 3. x 中的 MS-DOS 方式以及 MS-DOS 字符环境相比,Windows 95 中的 MS-DOS 方式在功能上得到极大的改善。用户可以在 MS-DOS 方式中进行各种经常性工作,使用各种由于得到 Windows 95 的支持而在功能上得到扩展的 DOS 命令和实用程序,包括进行网络连接和资源共享等。

在 Windows 95 中不再需要 PIF 编辑器为基于 MS-DOS 的应用程序进行各种运行参数配置,代之以在 MS-DOS 程序的“属性”对话框进行具体的配置。