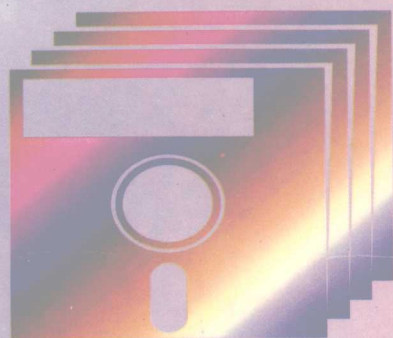


Windows 实用技术

中文Windows95 傻瓜书

费向东 白晓毅 编著



成都出版社

Windows 实用技术

中文Windows 95 傻瓜书

费向东 白晓毅 编著

成 都 出 版 社

(川)新登字011号
CHENGDUCHUBANSHE

内容提要

本书是各类用户快速、轻松掌握Windows 95 中文版的最佳选择之一,全书共七章,内容涉及Windows 95 的性能、特点及运行环境,Windows 95 的安装与配置,基本的操作与使用,文件的管理与程序的运行,众多附件的使用,及有关打印、多媒体、网络通信等领域。

全书由作者亲自通过Windows 95 的写字板写成,内容详略得当,既适于初学者的快速入门,也适于高级用户的参考查阅,愿它早日成为您的良师益友。

Windows 实用技术 中文Windows 95 傻瓜书

作 者: 费向东 白晓毅
责任编辑: 乔文 春晓(特邀)
封面设计: 唐利明
技术设计: 晓毅
责任校对: 谢辉

出版发行: 成 都 出 版 社
地 址: 中国·成都市西一环路北一段182号
邮政编码: 610031
电话号码: (028) 7765071 7783841
经 销: 各地新华书店
排 版: 四川中外科技文化交流中心
印 刷: 四川大学印刷厂
版 次: 1996年6月第1版
印 次: 1996年6月第1次印刷
开 本: 787×1092mm 1/16
印 张: 17
字 数: 405千
印 数: 1—3000册
书 号: ISBN7-80575-022-X/0·1
定 价: 25.80元

(版权所有,翻印必究)

前 言

由于DOS操作系统的简单易学，它作为PC机上的传统操作系统，曾风靡一时。之后，具有良好的图形界面，可管理多兆内存、并可同时运行多个进程，具有一定的抗崩溃能力的Windows 3. X又为广大的用户所喜爱，其风光程度与DOS难分伯仲，两者以其特有的协作方式，一统着微机的天下。

但是，随着硬件设备性能的不断提高和其价格的不断下降，以及微机日益广泛的应用范围，以往的16位Windows的固有缺陷便日渐显露，显得不合时宜起来。现在，人们不仅仅满足于那个小巧的操作系统与简单的图形界面，而更需要一个32位的、独立的、基于图形界面的操作系统。

于是，当IBMP率先推出32位操作系统OS/2 Wrap 3. 0后，Microsoft也不甘示弱，在1995年8月24日推出了它的32位操作系统Windows 95，并在半年之后正式发行了它的中文版。中文Windows 95它在西文版的基础上进行了内核双字节化，因此其速度、功能与西文Windows 95无异，同时其汉化界面则更为国内的普通用户所接受。

中文Windows 95是一个图形化的真正的32位操作系统，它摆脱了Windows对DOS的依赖，以崭新的面貌呈现在用户面前。与以往的Windows 3. X相比，它具有更直观的工作方式、更出色的执行效果、更好的软硬件支持，以及更强大的网络功能。与此同时，它又保持了与原有系统的兼容性，为用户提供了使用原系统的手段，且在支持32位应用程序的同时，又能保证原有的众多16位应用程序及DOS程序的正常运行。

至于Windows 95的性能特点及其具体的功能与操作，我们留待正文详述。本书的主要安排大致如下：

第一章，概述。主要介绍Windows 95的发展概况及其运行环境与性能特点，以使用户对Windows 95有一个初步、全面的了解，并掌握其基本的操作方法。

第二章，中文Windows 95的安装、启动及退出。主要介绍Windows 95中文版的安装方法与过程，以及正常启动与退出的方法，以帮助用户着手建立自己的Windows 95系统，并开始领略其中乐趣。

第三章，中文Windows 95的基本操作。主要介绍Windows 95中文版崭新的人机界面和基本的操作方法，诸如：“开始”按钮、任务栏、菜单操作、窗口操作、对话框的使用、获取帮助的方法等，以使用户在Windows 95的各部分进出自如。

第四章，管理用户文件。主要介绍Windows 95的文件系统，及常用的各类文件与文件夹的操作，诸如：选择、查看、复制、移动、删除、恢复、新建、发送等操作。

第五章，自定义Windows 95。主要介绍如何通过“控制面板”来进行各类设置，诸如有关口令、显示器、鼠标、键盘、输入法、字体、打印机、声音、辅助选项、多媒体、网络、调制解调器等的设置，以及添加新硬件、添加和删除程序的方法。

第六章，写字板程序和画图应用程序。较为详细地介绍了Windows 95中两个常用的应用程序：用于字处理的“写字板”程序和用于绘图的“画图”程序。

第七章，其它。我们将Windows 95中文版所涉及的、又尚未单独成章的内容均归于本

章，这包括Windows 95 中的另外一些附件（剪贴板、系统工具、计算器、卡片盒、日历、游戏等）和有关打印、汉字输入、多媒体、MS-DOS、及网络和通信的内容。

本书是作者亲自通过中文Windows 95 的“写字板”程序编写而成的，文中的插图均通过Windows 95 的剪贴板来获得，有的还通过“画图”程序加入了简短的文字说明，以便读者更好地领会插图。在本书的编写过程中，作者深切体会了中文Windows 95 方便的操作与使用，也得益于它所提供的全拼输入法。

经过数月的努力，这本取材于Windows 95，成稿于Windows 95 的小作终于要与广大读者见面了，但愿它能帮助更多的读者了解Windows 95、熟悉Windows 95，并获益于Windows 95。

编 者

一九九六年六月

目 录

第一章 概述	(1)
§ 1.1 发展概况	(1)
§ 1.2 运行环境	(2)
§ 1.3 特点与功能	(2)
§ 1.3.1 优秀的图形界面与方便的操作	(3)
§ 1.3.2 抢先式多任务和多线程技术	(5)
§ 1.3.3 文件系统	(6)
§ 1.3.4 系统帮助	(7)
§ 1.3.5 多媒体及即插即用功能	(9)
§ 1.3.6 强大的附件功能	(10)
§ 1.3.7 网络与通讯	(11)
§ 1.3.8 可移动计算	(12)
§ 1.4 与原DOS系统的兼容性	(13)
§ 1.5 了解Windows 95	(14)
第二章 中文Windows 95 的安装、启动及退出	(17)
§ 2.1 中文Windows 95 的安装	(17)
§ 2.1.1 安装前的准备	(17)
§ 2.1.2 安装实例	(17)
§ 2.2 中文Windows 95 的启动	(30)
§ 2.2.1 真正的操作系统	(31)
§ 2.2.2 典型的Windows 95 启动菜单	(31)
§ 2.2.3 中文Windows 95 欢迎画面	(33)
§ 2.3 中文Windows 95 的退出	(36)
第三章 中文Windows 95 的基本操作	(38)
§ 3.1 “开始”按钮	(39)
§ 3.1.1 左击“开始”按钮弹出的菜单	(39)
§ 3.1.2 右击“开始”按钮弹出的菜单	(43)
§ 3.2 菜单操作	(45)
§ 3.2.1 菜单的激活	(45)
§ 3.2.2 有关约定	(47)
§ 3.3 窗口操作	(51)
§ 3.3.1 窗口的基本组成	(52)
§ 3.3.2 窗口的常规操作	(54)
§ 3.4 对话框	(58)

§ 3.4.1 对话框的基本组成·····	(58)
§ 3.5 获取帮助·····	(63)
§ 3.5.1 选择帮助主题·····	(63)
§ 3.5.2 帮助窗口和帮助信息·····	(64)
§ 3.5.3 其他帮助形式·····	(69)
§ 3.5.4 帮助信息的复制与打印·····	(72)
§ 3.6 任务栏·····	(72)
§ 3.7 桌面·····	(77)
第四章 管理用户文件 ·····	(81)
§ 4.1 文件与文件夹·····	(81)
§ 4.2 我的电脑·····	(82)
§ 4.2.1 查看磁盘文件·····	(82)
§ 4.2.2 改变显示选项·····	(85)
§ 4.2.3 文件和文件夹的移动和复制·····	(88)
§ 4.2.4 文件和文件夹的其它操作·····	(90)
§ 4.2.5 工具栏和“帮助”子菜单·····	(93)
§ 4.3 回收站·····	(94)
§ 4.4 查找文件和文件夹·····	(95)
§ 4.4.1 按名称和位置进行查找·····	(96)
§ 4.4.2 按修改日期进行查找·····	(98)
§ 4.4.3 高级查找·····	(98)
§ 4.5 用资源管理器来管理文件和文件夹 ·····	(100)
第五章 自定义Windows 95 ·····	(104)
§ 5.1 控制面板 ·····	(104)
§ 5.1.1 “控制面板”窗口 ·····	(105)
§ 5.1.2 口令的设置 ·····	(107)
§ 5.1.3 显示器的设置 ·····	(109)
§ 5.1.4 鼠标的设置 ·····	(114)
§ 5.1.5 键盘的设置 ·····	(117)
§ 5.1.6 输入法的设置 ·····	(120)
§ 5.1.7 字体的设置 ·····	(124)
§ 5.1.8 打印机的设置 ·····	(126)
§ 5.1.9 声音的设置 ·····	(132)
§ 5.1.10 辅助选项的设置·····	(133)
§ 5.1.11 区域设置·····	(138)
§ 5.1.12 日期/时间的设置 ·····	(142)
§ 5.1.13 多媒体的设置·····	(143)
§ 5.1.14 添加新硬件·····	(146)

§ 5.1.15	调制解调器的设置	(147)
§ 5.1.16	网络设置	(148)
§ 5.1.17	系统的设置	(151)
§ 5.2	程序的组织	(155)
§ 5.2.1	添加和删除程序	(155)
§ 5.2.2	设置开始菜单	(160)
§ 5.2.3	自定义桌面和任务栏	(165)
第六章	写字板和画图应用程序	(166)
§ 6.1	字处理软件——写字板	(166)
§ 6.1.1	写字板窗口	(167)
§ 6.1.2	文件的创建、保存与打开	(170)
§ 6.1.3	编辑处理	(173)
§ 6.1.4	段落组织和格式编排	(181)
§ 6.1.5	字体的设置	(187)
§ 6.1.6	文档的打印	(188)
§ 6.2	绘图软件——画图	(191)
§ 6.2.1	画图窗口	(191)
§ 6.2.2	文件的创建、保存与打开	(193)
§ 6.2.3	颜色的选择与处理	(197)
§ 6.2.4	绘制线条与图形	(199)
§ 6.2.5	在图片中插入文字	(202)
§ 6.2.6	图片的编辑与处理	(203)
§ 6.2.7	图片的打印	(207)
第七章	其它	(208)
§ 7.1	其它附件	(208)
§ 7.1.1	剪贴板的应用	(208)
§ 7.1.2	系统工具	(212)
§ 7.1.3	计算器	(219)
§ 7.1.4	卡片盒	(223)
§ 7.1.5	日历	(227)
§ 7.1.6	游戏	(230)
§ 7.2	打印	(233)
§ 7.3	汉字的输入	(241)
§ 7.3.1	中文Windows 95 中的汉字输入法	(242)
§ 7.3.2	全拼输入法	(243)
§ 7.4	多媒体	(246)
§ 7.5	MS-DOS 方式	(250)
§ 7.6	网络和通信	(256)

第一章 概述

Windows 95 中文版是一个完全的32 位中文操作系统，它在西文Windows 95 的基础上进行了内核双字节化，因此其速度、功能与西文Windows 95 无异，同时其汉化界面更易为广大普通用户所接受。

§ 1.1 发展概况

由于DOS 操作系统的简单易学，它作为PC 机上的传统操作系统，曾风靡一时，而且在国内仍拥有相当的用户，因受机器条件与知识更新的限制，仍有许多的用户在使用它。

但是，随着科技的不断进步，计算机的发展可谓日新月异，昔日让人羡慕不已的286、386 进入了被淘汰的境地，甚至今日的家用电脑也以486 与奔腾为主了。DOS 与现在高性能的计算机相配便变得不合时宜，其缺点日渐显露：不美观的文本界面、不太友好的命令行操作方式、一次只能运行一个程序的单任务操作系统、仅能管理640KB 内存的限制、易冲突、易崩溃等等。

那么，保持现有的DOS+Windows 的模式是否就可以了呢？回答是：不！虽然从Windows 2.0 到3. X, Windows 已从最初的具有图形界面但性能差的状况，发展到相当的水平，它具有友好、实用的图形界面，可管理多兆内存、并可同时运行多个进程，具有一定的抗崩溃能力，且可在其中运行的应用程序也不计其数，影响决不亚于当年的DOS。但是，这一切仍然是建立在DOS 的基础上的，其低层的文件管理仍依赖于DOS，两者是以古怪地方式协同工作着，总给人不伦不类的感觉。另外，以往的Windows 版本仅能支持16 位的应用程序，而对于更先进的32 位应用程序则是无能为力。而且，旧版Windows 采用的是分段式的内存模式，限制了应用程序的大小，降低了运行速度。

因此，随着硬件设备性能的不断提高和其价格的不断下降，以及微机日益广泛的应用范围，以往的16 位Windows 的固有缺陷便日渐显露，显得不合时宜起来。现在，人们不仅仅满足于那个小巧的操作系统与简单的图形界面，而更需要一个32 位的、独立的、基于图形界面的操作系统。

于是，当IBM 率先推出32 位操作系统OS/2 Wrap 3.0 后，Microsoft 也不甘示弱，在1995 年8 月24 日推出了它的32 位操作系统Windows 95，并在半年之后正式发行了它的中文版。

对于Windows 95，微软公司动用了各种媒体对其进行声势浩大的宣传，可谓有史之最。同时其它软件制造商、销售商和微机用户对之也各抒己见，讨论热烈。至发行至今，其销售量也蔚为可观。而且，据国外某商业组织的统计，尽管Windows 95 的应用软件面世还不到一年，却已在1995 年北美的软件销售中占到了12.4%。同时，许多公司仍在相继推出了其Windows 95 版的产品。Novell 公司便在近期宣布了NetWare Client 32 for Windows 95 的问世。

§ 1.2 运行环境

一般来说,如果用户的计算机能很好地运行Windows 3.X,那么,在其上运行Windows 95也是可行的,能成功地安装并运行中文Windows 95所需的最小硬件配置为:具6MB内存、数十MB硬盘及高密软驱的386以上计算机。

但是在最小配置的硬件环境下运行Windows 95,是无法发挥其优势的,除非用户只能在此有限的条件下来学习中文Windows 95的使用,否则应尽量在较高配置的机器上来安装并运行之。为了更好地使用Windows 95,我们作如下的推荐:

1. 主机

从现在国内微机市场来看,建议用户将Pentium 75作为购买起点,而从长远考虑可选购更高档次的微机。当然,若在已有机器上安装,则最好选用486DX/33以上的微机。

2. 内存

内存存在加快程序运行速度,尤其在多任务方式所起的作用是非常明显的。而且,据Microsoft的说法,32位应用软件比它目前16位的同类软件需要的内存多25%~50%。所以,建议用户最少采用8MB的内存。当然,最好有16MB,多则更好。

3. 硬盘

中文Windows 95本身的安装与正常运行只需不到百兆的空间,但由于现在的“软件膨胀”,新版软件一般都比其前期产品的代码大,象32位的应用软件都比其16位版要大。所以随着软件的更新换代,用户的硬盘空间也就越大越好,就象用软磁盘来保存软件将渐渐为用光盘所代替,原来小容量的硬盘也将渐渐为大容量的硬盘所替代。建议用户采用常见的540MB的硬盘,当然有条件的话,不妨考虑上使用上GM的硬盘。

4. 软驱与CD-ROM

3寸高密软驱肯定是不可少的,但有条件的话,最好再配置一光驱。一张光盘的容量为640MB,其所能保存的软件是普通软盘无法比拟的,而且安装时也省去了插换盘的麻烦。

5. MODEM

随着网络的普及,尤其是Internet在国内的普及,调制解调器(MODEM)和电话将成为人们工作与生活不可或缺的一部分。如果你有远程访问的需求,不妨配置一台MODEM。

6. 视频系统

一般用普通的VGA、SVGA显示卡与14寸的显示器即可。但如果打算同时运行更多的软件,且经济条件又许可的话,可考虑选用17寸(43厘米)的显示器,以给运行软件更多的显示空间,看起来也清晰得多。

§ 1.3 特点与功能

中文Windows 95是一个图形化的32位操作系统平台,它摆脱了Windows 3.X与DOS的那种协作方式,以崭新的面貌呈现在用户面前。与以往的Windows 3.X相比,它具有更直观的工作方式、更出色的执行效果、更好的软硬件支持,以及更强大的网络功能。

下面,我们就对Windows 95的一些新特点与功能作一简单的介绍,以便读者对中文

Windows 95 有一个粗略的了解。

§ 1.3.1 优秀的图形界面与方便的操作

用户首先接触到的便是Windows 95 崭新的图形界面，它较之Windows 3.X 有很大的改进。不同于原先在MS-DOS 上运行的Windows，Windows 95 以其精致的外观、简便快捷的操作方式，为广大用户带来了一个全新的界面，更令人爱不释手。

一、桌面

进入Windows 95 后，用户会看到如图1.1 所示的中文Windows 95 的工作桌面，它的右边整齐地排列着几个图标（图标的个数与名称与安装时的选择有关），下方则是带有“开始”按钮的任务栏。

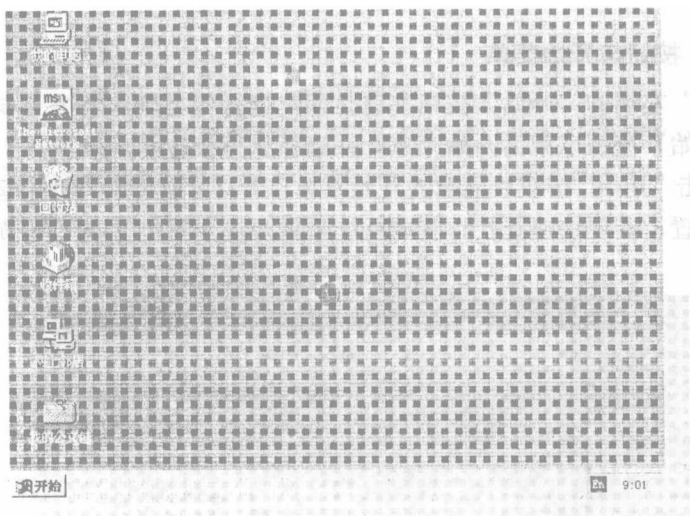


图1.1 中文Windows 95 简洁的桌面

用户可根据需要和习惯定制自己的工作桌面，具体方法我们以后再介绍。这里只作简单的介绍：

1. 任务栏

用户可通过单击左端的“开始”按钮来快速启动程序、打开文档、查找文件、获取帮助，并可通过单击其上的最小化图标来实现多任务间的快速切换。同时，还可在其上获知系统的有关信息，如系统时间和正使用的输入法等等。

2. “我的电脑”图标

用于方便地浏览计算机中的所有内容。尤其是方便地进行文件的管理与浏览。

3. “回收站”图标

用于保存被用户删除的文件、文件夹等项目的内容，双击它即可方便地恢复其中所保存的被删项目到原位置。

4. “安装The Microsoft network”图标

用于在系统中安装Microsoft Network，从而为用户提供一种新的联机服务，做到不出门而知天下事。图1.1 中已安装了Microsoft Network，故未出现此图标。

5. “网上邻居”图标

如果正在使用网络，则桌面上将出现“网上邻居”图标。双击它即可浏览工作组中的计算机和网上的全部计算机。

6. “收件箱”图标

用于电子邮件的管理。

7. “我的公文包”图标

用于提供台式机与便携机间的文件的同步管理。

8. “The Microsoft Network”图标

用于为用户提供一种新的联机服务，做到不出门而知天下事。

注意：因不同系统安装的软件或建立的文档各有差异，所以桌面上的图标也就多少有别，不必在意。

二、“开始”按钮与开始菜单

在“任务栏”左端的“开始”按钮往往是用户进行各类操作的第一步，用户可用鼠标左击或右击“开始”按钮以激活开始菜单，并选择执行相应的菜单项。

图1.2是左击“开始”按钮后显示的开始菜单，用户可通过此方便地运行程序、打开文档、进行系统设置、实现快速查找、获取系统帮助及退出系统。有关细节，请参阅本书的第三章。

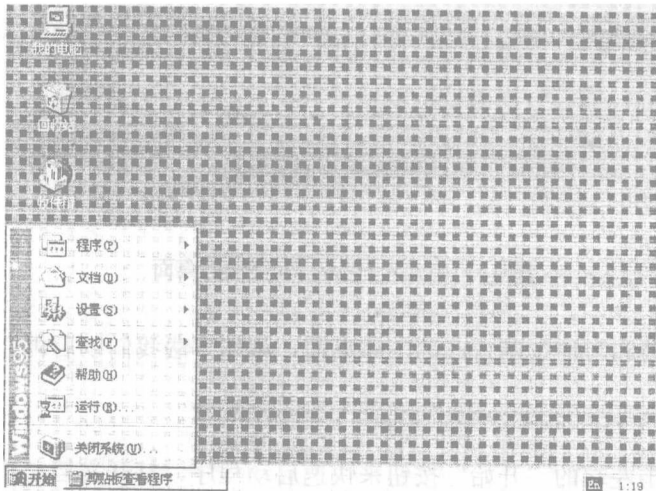


图1.2 “开始”按钮与开始菜单

三、窗口与对话框

如图1.3和图1.4，Windows 95的窗口和对话框也比Windows 3.X的更考究，带有立体效果，相应的操作也更为方便。例如，单击窗口标题栏最右边的“关闭”按钮即可快速关闭该窗口。具体的介绍与操作方法，请参阅第三章的有关内容。

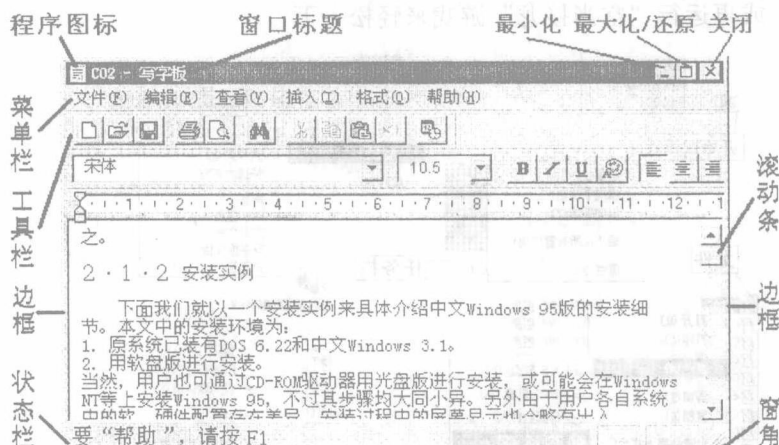


图1.3 中文Windows 95 的窗口示例

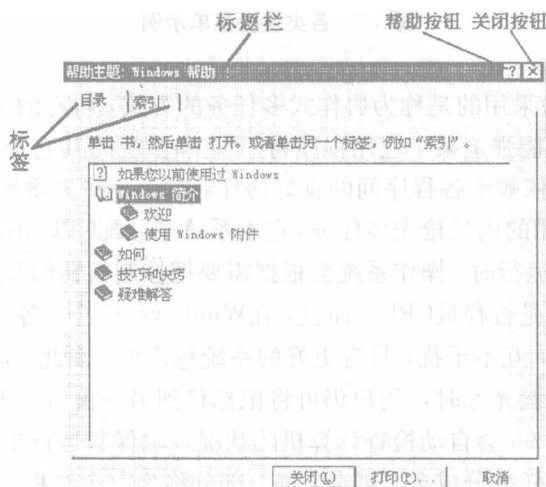


图1.4 中文Windows 95 的对话框示例

四、菜单与菜单操作

除了上面的开始菜单, 以及与Windows 3.X 类似的各个窗口菜单(如图1.3)外, Windows 95 还提供了方便的快捷菜单。这样, 用户只需右击相应的项目, 就可激活该项目的快捷菜单, 以执行对该项目有效的常用操作, 图1.5 是部分快捷菜单的示例。

另外, Windows 95 中的菜单操作也简单。在激活菜单后, 用户只需移动鼠标, 待要执行的菜单命令高亮显示后, 单击之即可。具体的有关菜单的介绍, 请参阅本书的第三章。

§ 1.3.2 抢先式多任务和多线程技术

多任务是指Windows 在同一时间内能够同时处理多个任务, 例如, 在用“写字板”写文章的同时, 打开“剪贴板查看程序”查看剪贴板中的当前内容, 并打开“画图”程序,

编辑某个图形，或再运行“空当接龙”游戏来轻松一下。

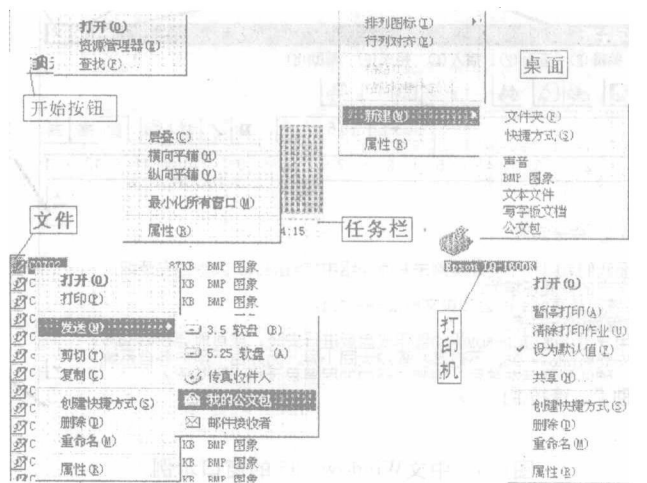


图1.5 各类快捷菜单示例

在Windows 3. X 中采用的是称为协作式多任务的方式，所有的应用程序运行于同样的地址空间，而且系统不能强迫某个应用程序将CPU 和系统的其它资源让给其他应用程序。这样，系统的正常运转依赖于各程序间的良好协作，对于一些劣质程序，这是非常脆弱的。

而Windows 95 采用的则是抢先多任务，它由系统来分配CPU 的时间，而无碍于程序的优劣。当多个任务同时运行时，操作系统会根据需要把控制权转给其它的应用程序或收回，而不管当前的应用程序是否释放CPU。而且，在Windows 95 中，各个应用程序运行于各自的地址空间，彼此分离，互不干扰，具有更好的系统稳定性。因此，在Windows 95 系统中，当某程序运行中出现沙漏光标时，用户仍可将鼠标移到另一窗口，即可在另外一个程序中工作！另外，Windows 95 会自动检查计算机的状况，确保其运行于最佳状态。

多线程是指将一个任务分成多个部分，每一部分称为一个线程。它与多线程相互联系，但不是同一回事。例如，一个字处理器可以有三个线程：接受键盘输入、进行打印、以及处理远程邮件查询。这样，经线程化的字处理器即使在进行打印和远程查询，仍允许用户快速地输入文本。由此看出，多线程技术允许一个应用程序在自身范围内进行多任务的处理，加快了程序的反应。

§ 1.3.3 文件系统

在Windows 95 之前，Windows 没有自己的文件系统，其文件操作要依赖于DOS 的文件系统，每次对文件的读写均需在实模式下进行，而且文件名也受“8.3”模式的限制，最多只能是八个字符的名称外加三个字符的扩展名。

Windows 95 则采用了新的32 位的文件系统，在保护模式下进行文件的读写，且支持长达255 个字符的长文件名。长文件名的字符有大小写之分，且允许有空格，用户可在32 位的应用程序中见到此类长文件名。同时，每个Windows 95 中的文件还具有一个短文件名，在DOS 和16 位的应用程序中就只能看到其短文件名。

短文件名取之于长文件名，且符合“8.3”模式。当长文件名的前八个字符相同时，则短文件名中自动以序号加以区分。例如，长文件名“Program one”和“Program two”的短文件名分别为“PROGRA~1”和“PROGRA~2”。

另外，Windows 95 中采用的是层次文件夹结构，即向文件夹中存放文档，以符合人们日常的习惯。这样，DOS 系统中的子目录现在以文件夹的形式出现在 Windows 95 中，但除了代表子目录外，文件夹还有其更宽泛的含义。在 Windows 95 中，文件夹树型结构的“根”是“桌面”，它包含那些总是出现在桌面上的文件夹（诸如：“我的电脑”、“回收站”、“收件箱”等）。同样，文件夹中可包含文件或其他的文件夹，用户可新建文件夹，也可进行相应的复制、移动、更名、删除等操作，具体的方法，可参阅第四章的有关内容。

初用 Windows 95 的用户也许会有这样的疑问：原来的一些的文件为什么不见了。实际上，Windows 95 提供了相应的选项，以指定用户不想显示的文件，包括系统文件和动态链接库等，这样可只显示用户所需要的文件，又防止系统文件等被意外更改或删除。同时，用户还可选择隐藏已注册类型文件的扩展名，从而减少文件夹窗口中显示的内容。例如，BMP 图象文件是一种已经注册了的文件类型，则其扩展名“.BMP”将不出现在显示的文件名中，所以，用户可渐渐习惯于通过文件左边的图标来辨别文件的类型。

§ 1.3.4 系统帮助

现在的软件，如果没有一个完善的联机帮助系统，可以说就不是一个好软件。Windows 95 在方便用户获取帮助信息这方面又有进一步的完善。

图1.6 是我们经常会用到的“帮助主题：Windows 帮助”对话框，它包含有两个页标签：“目录”和“索引”，以使用户按需以目录方式或以索引方式来选择帮助主题。图中所示的是“目录”标记页，其中各类图标的作用为：

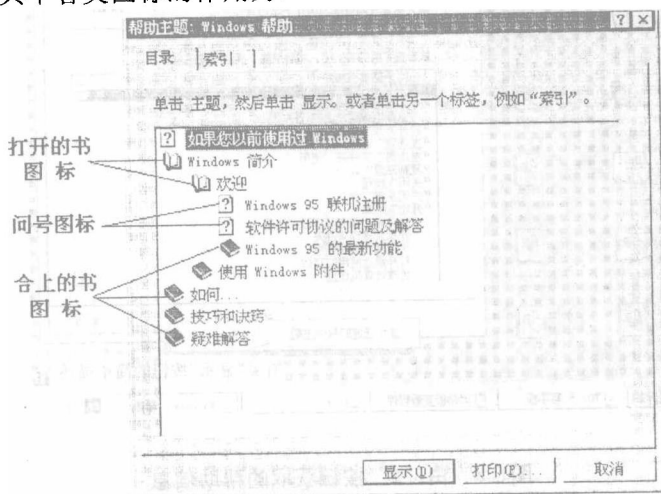


图1.6 “帮助主题：Windows 帮助”对话框

1. ‘问号’图标，用于显示相应的帮助主题的内容。
2. ‘合上的书’图标，用于打开下一层的帮助主题（即它所包含的其它主题）。

3. ‘打开的书’图标，用于关闭它所包含的帮助主题。

具体的使用方法，读者可参阅本书第三章的有关章节。图1.7 是显示的相应帮助主题窗口的示例。

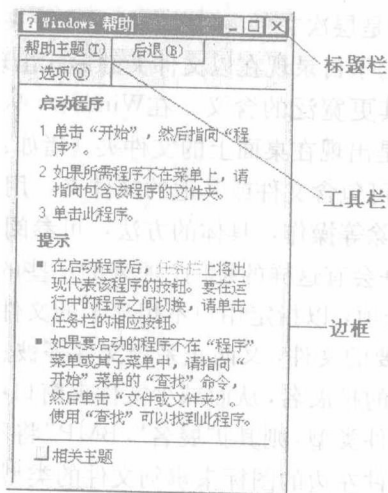


图1.7 典型的“Windows 帮助”窗口

除了上述的帮助功能之外，Windows 还提供有以下的帮助形式：

1. 对话框中的“?”按钮，用于显示对话框中相应项的简短描述，如图1.8 所示。

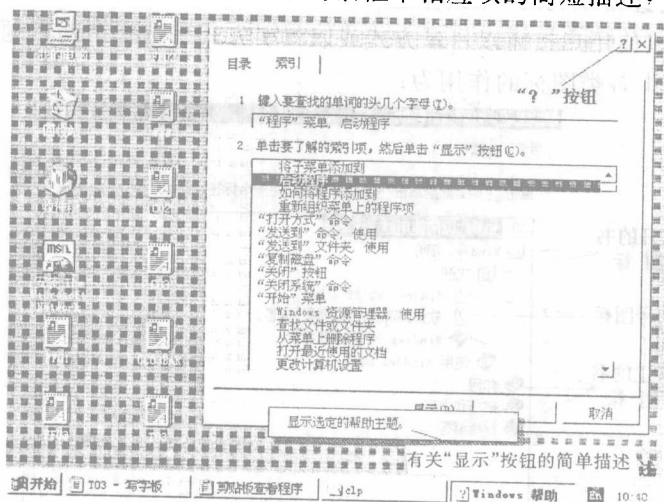


图1.8 由“?”按钮获取的帮助信息

2. “这是什么”快捷菜单项

在对话框中右击某项，会显示“这是什么”的快捷菜单项，此时单击“这是什么”会显示有关此项的简短描述。

3. 工具提示

Windows 95 具有工具提示的功能, 即当鼠标指针停留在任务栏的按钮或应用程序工具栏的图标上数秒后, Windows 95 会按需自动显示有关该项的小标注, 以提示用户该项的作用。

另外, 当任务栏上的按钮过多, 使得按钮过窄, 无法显示其全称时, 当鼠标指向以省略名称显示的按钮时, Windows 95 也会自动显示该按钮全称的提示信息。

4. 状态栏提示

Windows 95 在窗口的状态栏随时显示有当前的状态或有关当前项的提示信息。

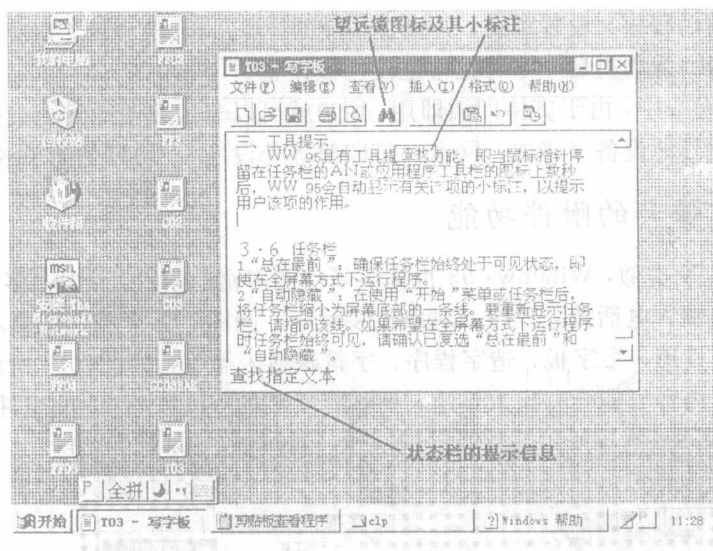


图1.9 Windows 95 的工具提示功能

§ 1.3.5 多媒体及即插即用功能

随着电脑档次的日益升级, 以及电脑和各类多媒体设备的价格日益为广大用户所接受, 多媒体已真正开始步入寻常百姓家。而对于让用户深感头疼的多媒体设备的安装与设置, Windows 95 提供了更强的功能, 它不仅提供了即插即用的简便, 而且为多数常见声卡提供了驱动程序。

Windows 95 不但是对多媒体的操作方便、简单, 而且还支持各种新的多媒体技术, 主要有:

1. 支持CD+格式的CD。该格式允许CD中同时存储音乐数据和多媒体数据。
2. 支持各种高速CD-ROM (倍速和四速的), 且引入了新的32位的CD-ROM文件系统, 以更快地读取文件。
3. 提供大量的声音压缩技术, 在保证音乐质量的同时减少文件的存储空间, 提高其播放效率。另外, Windows 95 还支持多消息MIDI, 以在播放歌曲的同时进行其它的操作。
4. 改进了图象显示技术, 以便应用程序可更快地将图象显示在屏幕上。Microsoft 还将其部分新技术移植到用于Windows 3.X的WinG工具中, 以助软件开发商编写出适于Windows的高质量的多媒体软件或游戏。