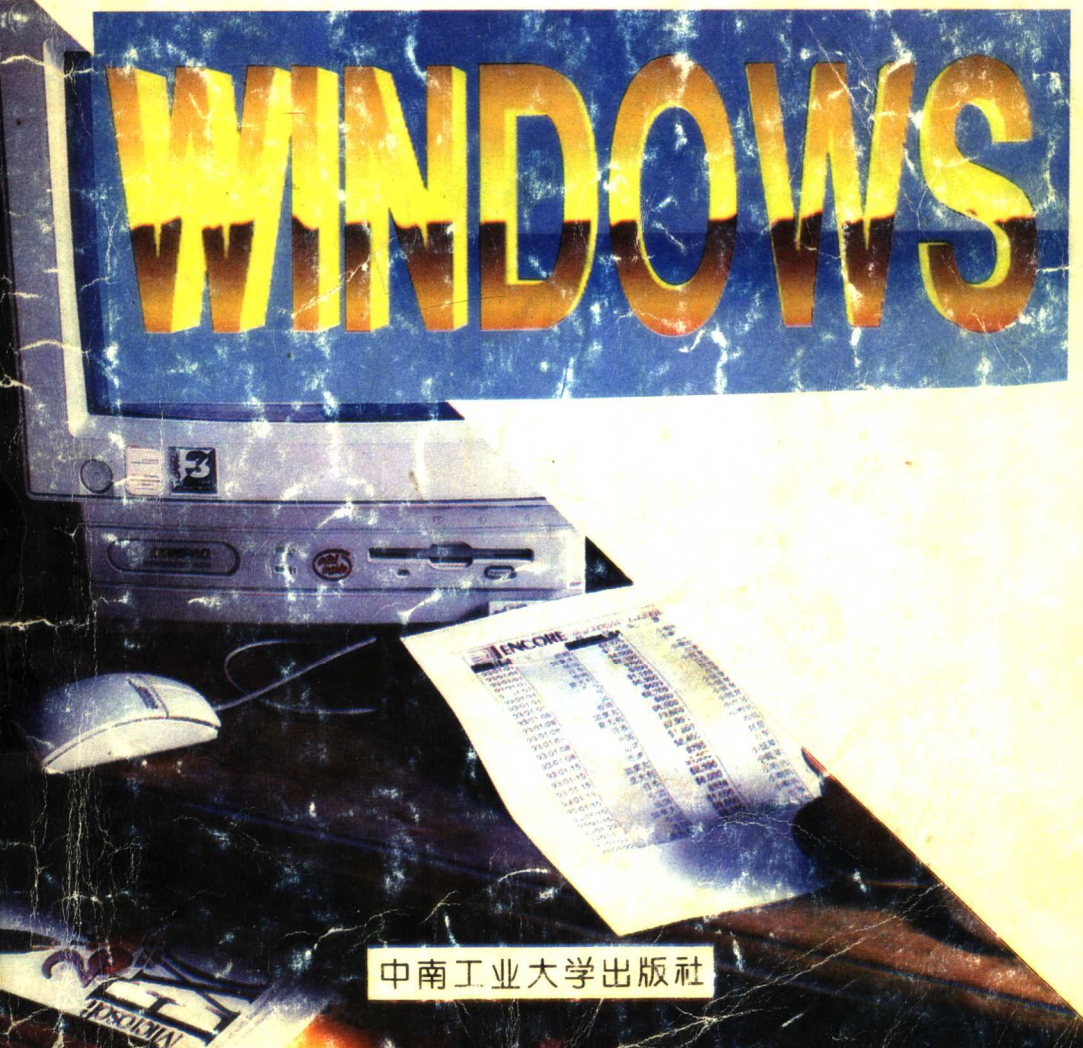


● 计算机基础教育系列教材 ●

Windows 95

实用教程

雷方桂 吴耀斌 王云宜 编著



WINDOWS

中南工业大学出版社

Windows 95 实用教程

雷方桂 吴耀斌 王云宜 编著

中南工业大学出版社

Windows 95 实用教程

雷方桂 吴耀斌 王云宜 编著

责任编辑:肖梓高

*

中南工业大学出版社出版发行

湖南大学印刷厂印装

新华书店总店北京发行所经销

*

开本:787×1092 1/16 印张:13 字数:324千字

1996年6月第1版 1996年6月第1次印刷

印数:0001—4000

*

ISBN 7-81020-879-9/TP·068

定价:15.00元

本书如有印装质量问题,请直接与生产厂家联系解决。

厂址:湖南长沙 邮编:410082

前 言

与 Windows 3.1 相比, Windows 95 安装简便, 与现有软、硬件配合更协调, 与“即插即用”设备配合使用时, 功能更完善, 增加了用户界面。无需 DOS, 却能对 MS-DOS 提供更好的支持, 为 MS-DOS 应用程序提供更多的自由内存, 支持长文件名。Windows 资源管理器可帮助用户在计算机上漫游, 内嵌 Microsoft 网络系统、环球邮箱 Microsoft Exchange、Internet 访问工具、“指向—单击”式的网络工作方式和电话拨号的网络工作方式。在 Windows 95 上, 文件操作同步化, 移动式计算在 Windows 95 上更简便, 自动播放 CD, 支持 CD+, 且增加和改进了许多工具。

全书共分 9 章。Windows 95 操作基础包括 Windows 95 窗口及其特性、文件系统、应用程序和附件、启动与关闭、Start 菜单、窗口切换、最大化、最小化及关闭、Windows 菜单、获得帮助、窗口移动和设置大小、利用键盘操作 Windows 95 等内容; 运行程序和使用文档包括运行程序、打开文档、运行 DOS 应用程序、利用程序的共同特性、正确使用鼠标、使用户的桌面个性化等内容; Windows 95 操作技巧包括使用捷径向导、在桌面文件夹里组织捷径、自动启动程序、快速打印和发送文件的方法、编辑技巧、选择屏幕节省器等内容; Windows 95 文件系统包括文件系统、访问文件系统的方法、使用驱动器文件夹和文件、查找文件、文件夹和应用程序、复制与移动文件、删除与恢复文件、文件与程序关联及组织等内容; Windows 95 的程序和附件包括 WordPad、Windows 95 Paint、Windows 95 附件、Windows 95 游戏等内容; 网络与通信包括用户的网络邻居、交换 E-Mail、Windows 95 电话与 At Work Fox、移动和远程计算、连接 Internet 网等内容; 多媒体工具和技术包括 Windows 95 中的多媒体、多媒体附件及工具等内容; 用户系统管理包括数据备份、磁盘驱动工具、应用程序管理、访问控制与安全、优化和排错等内容; 设备安装和配置包括 Add New Hardware 工具、Device Manager、打印机安装与配置、通信端口与调制解调器安装、Microsoft Plus! for Windows 95。

本书介绍 Windows 95 的操作和使用方法, 内容全面, 由浅入深, 循序渐进; 是大、中专院校学生学习 Windows 95 的一本入门教材和操作使用的工具书, 也是广大电脑爱好者掌握 Windows 95 有关技术和操作知识的必备工具。

参加本书编写和收集资料的还有: 王建新、黄自成、陈建武、吴迪文等同志。

由于作者时间和水平有限, 书中错误和不当之处, 请广大读者和同仁批评指正。

作 者

1996 年 1 月

目 录

1 Windows 95 操作基础	(1)
1.1 概述	(1)
1.2 Windows 95 文件系统	(5)
1.3 Windows 95 的应用程序和附件	(6)
1.4 Start 菜单	(8)
1.5 用 Taskbar 或键盘切换窗口	(8)
1.6 My Computer 窗口	(10)
1.7 窗口菜单内容	(11)
1.8 获得帮助	(13)
1.9 桌面上工作	(14)
1.10 利用键盘操作 Windows 95 技术	(16)
2 运行程序和使用文档	(19)
2.1 运行程序	(19)
2.2 打开文档	(21)
2.3 运行 DOS 应用程序	(23)
2.4 程序共性	(24)
2.5 用户系统个性化	(27)
3 Windows 95 操作技巧	(35)
3.1 使用捷径向导	(35)
3.2 在桌面文件夹里组织捷径	(36)
3.3 自动启动程序	(38)
3.4 打印提示和快速发送文件	(39)
3.5 编辑技巧	(41)
3.6 选择屏幕节省器	(43)
3.7 切换程序的 Tasks 工具	(44)
4 Windows 95 文件系统	(46)
4.1 基础知识	(46)
4.2 Windows 95 文件命名协议	(49)
4.3 访问文件系统的方法	(51)
4.4 使用驱动器、文件夹和文件	(52)
4.5 查找文件、文件夹和应用程序	(56)
4.6 复制与移动文件	(57)

4.7	删除文件和文件夹以及恢复	(61)
4.8	文件与程序关联	(62)
5	Windows 95 的程序附件和游戏	(64)
5.1	WordPad 附件	(64)
5.2	Windows 95 Paint	(74)
5.3	Windows 95 附件	(83)
5.4	Windows 95 游戏	(91)
6	网络与通信	(97)
6.1	用户的网络邻居	(97)
6.2	交换 E-Mail	(105)
6.3	Windows 95 电话与 At Word Fax	(114)
6.4	移动和远程计算	(122)
6.5	把 HyperTerminal 用于联机上	(130)
6.6	Microsoft 网络	(132)
7	多媒体工具和技术	(142)
7.1	多媒体和 Windows 95	(142)
7.2	Windows 95 的多媒体工具	(146)
7.3	CD Player	(153)
7.4	Media Player	(156)
7.5	Sound Recorder	(157)
7.6	多媒体设置	(162)
8	用户系统管理	(166)
8.1	数据备份	(166)
8.2	磁盘驱动器工具	(171)
8.3	应用程序管理	(178)
8.4	访问控制与安全	(182)
8.5	优化和排错	(186)
9	设备安装和配置	(190)
9.1	Add New Hardware 工具	(190)
9.2	Device Manager	(191)
9.3	打印机安装与配置	(193)
9.4	通信端口与调制解调器安装	(198)
9.5	Microsoft Plus! for Windows 95	(199)
参考文献		(200)

1 Windows 95 操作基础

1.1 概述

(一) 运行环境及安装

Windows 95 运行环境如下: 486 以上微机, 8M 以上内存, 彩色显示器(最好带解压卡), DOS3.3 以上版本。其安装可使用系统提供的安装程序, 按提示进行。

(二) 启动 Windows 95

1. 启动 Windows 95 先把计算机打开, Windows 会自动装入, 因此用户不需输入任何特殊命令就能运行, 片刻, 用户就会看到 Windows 95 打开的屏幕。如果文本太小不易阅读, 用户可在屏幕上放大它。

2. 使用鼠标 鼠标在计算机上的使用已有十多年的历史, 一般读者已清楚鼠标及其用途。这里将介绍 Windows 95 中鼠标的一些新功能, 同时习惯于用鼠标指向不同的对象, 并“标定”它们(即指向一个目标, 然后单击它)。

“左撇子”可以转换鼠标上左右按钮的功能。如果鼠标指针箭头太小, 用户看起来有困难, 可将其放大。下面是鼠标的四个基本功能:

①单击左按钮。在列表上“选择”某项, 如对象或选项。当用户被告知“单击”某项, 这就是说用鼠标左按钮单击此项。“右击”就是用鼠标右键单击。

②单击并拖动。指向一个像窗口或图标这样的对象, 并单击它们, 然后压住鼠标按钮拖动它, 就会把对象拖到一个新位置。

③单击右按钮。当用右按钮单击一个对象时, 会显示菜单。

④双击。用来启动一个程序或打开一个窗口。

练习: 根据下列步骤练习鼠标的一些功能。

①用鼠标左按钮单击 My Computer 对象, 对象会突出显示。这就是用户如何选择想要复制、移动、删除的对象。

②再次单击 My Computer 对象, 但这次按住鼠标按钮不放, 并把它拖到桌面的新位置。当放开鼠标按钮时, 对象就会被重新定位在新位置。

③用鼠标右按钮单击 My Computer 对象, 以打开其上、下文菜单。单击桌面的空白部分, 以关闭一个菜单。

④用鼠标左按钮双击 My Computer 对象, 可打开 My Computer 窗口。

⑤通过单击右上角的 X 按钮来关闭 My Computer 窗口。

如果鼠标指针离屏幕很远, 只需拿起鼠标, 并在鼠标板上重新定位。

(三) Windows 95 桌面

启动 Windows 95 时, 会看到类似图 1-1 的屏幕图像, 如果安装程序的类型不同或某

人已对其做了修改，会使 Windows 95 上的图像看起来有所改变。整个屏幕称为桌面，并且被设计成看起来像一张实际桌子的表面。当用户利用桌面工作时，像在一张真正的桌子上工作一样，可以写信、绘图或使用计算器。

用户可以利用 Windows 95 的一些工具和附件的功能，像计算器、记事本或组织器等熟悉的附件工作，还可以组织所有的文件，或者像使用电话一样使用计算机发送传真，并且和远程消息服务系统，如 CompuServe 相联接，还可以收听记录的声音信息或看录像。

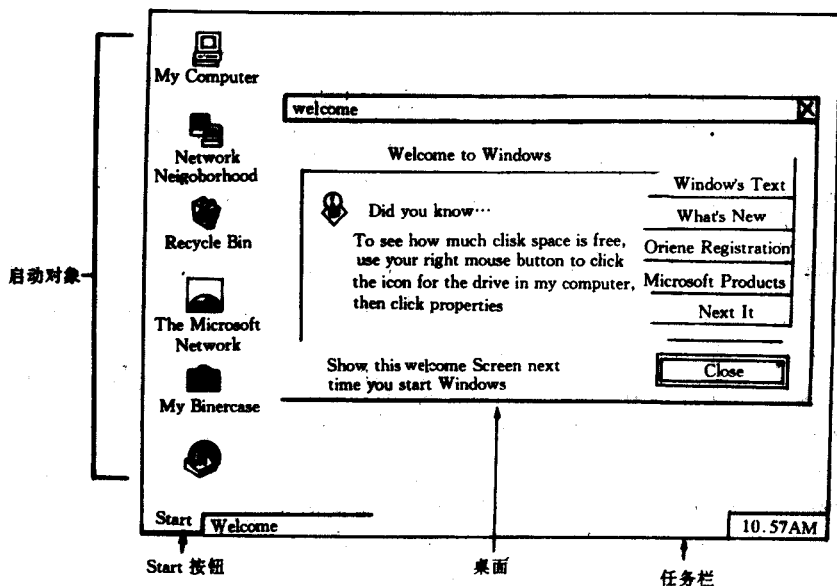


图 1-1

(四) Start 菜单

启动 Windows 95 很容易，用户只要用鼠标指向屏幕左下角的 Start 按钮，然后单击鼠标左按钮就可以了。显示的菜单如 1-2 所示。用户可单击菜单上的任何一项，以打开另一个菜单或启动一个程序。

当用户单击一个具有右箭头的选项，比如 Programs 或 Documents 时，就会打开一个层叠的菜单，并接着上一个菜单显示出来。层叠菜单显示了所有附加选项。图 1-3 是当用户选择 Start 菜单上的 Programs 项时，所显示的层叠菜单。注意：用户的计算机在 Programs 层叠菜单上可能有不同的选项。

单击 Programs 层叠菜单上的 Accessories 项，可以打开 Accessories 菜单，这就是当用户想要进入 Windows 95 提供的程序和附件，像运行 Calculator、WordPad 和 Paint 程序时所显示的菜单。注意：菜单上的程序和附件项是按字母顺序排列的。

在 Accessories 菜单中，选择 WordPad 项将会打开一个窗口。WordPad 是一个写作程序，用户可用 WordPad 程序写信或者起草文档。

Windows 95 是一个多任务环境，这意味着用户可同时运行多个程序。举例来说，当 WordPad 运行时，用户可以启动其他的附件项，如 Paint(绘画程序)或通信程序，然后在不

同的程序间切换，以便用户把工作做得更快。

Programs
Cocuments
Settings
Find
Help
Run
Shut Down

图 1-2

Programs	Main
Cocuments	StartUp
Settings	Microsoft Exchange
Find	MS DOS Prompt
Help	
Run	
Shut Down	

图 1-3

1. 活动和非活动窗口 每一个应用程序都在各自独立的窗口中运行。例如，此时 Paint 窗口覆盖了 WordPad 窗口，因为 Paint 窗口在上面，故称之为活动窗口或前台窗口。活动窗口就是当前对鼠标或对键盘击键有反应的窗口。WordPad 窗口是非活动窗口或称后台窗口。要使一个未激活的后台窗口变成一个活动的前台窗口的操作方法是：用鼠标单击这个窗口，再单击 Taskbar 上的一个按钮。

Windows 95 并没有忽略后台窗口中的程序。当用户在前台窗口中工作时，仍然会注意到后台窗口中的程序，并使它们完成任务。例如，当用户在前台窗口中写信时，可在后台窗口中，把邮件清单分类。

2. Taskbar 当需要多个任务同时运行时，桌面上会显得有点乱。此时用户就要用到位于屏幕底部的 Taskbar。当运行多个应用程序时，Taskbar 上就会显示代表不同应用程序的按钮。要切换到另一个应用程序的窗口，只需单击 Taskbar 上代表这个应用程序的按钮。Taskbar 取代了 Windows 3.0 中，用来切换程序的 Task List 工具。

3. Start 菜单选项 在移开 Start 菜单之前，看一下其他的选项。最好能了解一下这些选项，特别是 Help 项的使用。

①Programs. 打开一个具有不同程序的菜单，其中包含有程序组的文件夹。

②Documents. 选择此选项，以打开一个用户近来打开过的文档。

③Settings. 这是用户改变 Windows 95 设置的选项。

④Find. 选择此项可在系统中，找出所需要的文件，或在用户组织里找出其他计算机的位置。

⑤Help. 选择此项可获得有关任何 Windows 95 标题的帮助。

⑥Run. 选择此项可运行在 Start 菜单中没有列出的程序。

⑦Shut down. 在计算机关掉电源之前选择此项。

4. 图标和对象的区别 在各种早期的 Windows 版本中，代表程序和文件的小图像称为图标，在 Windows 95 版本中称为对象。对象代表程序、数据文件、文件夹和各种设备，如打印机等。对象可提供它所代表的事物的信息，所以用户不必查看别处。

如果用户需要在早期的 Windows 版本当中，获得程序和文件的信息，第一步是要启动 File Manager，然后单击程序或文件的图标，再在 File 菜单中选择 Properties 项。在 Windows 95 版本中，用户只需用鼠标右按钮单击代表程序或文件的图标，然后从菜单中选择 Properties 项即可。在 WordPad 文件中的文本块和图像也可认为是一个对象。下面是使用

对象的几种方法。

①右击(鼠标右按钮单击)。当用鼠标右按钮单击对象时,就会出现一个上、下文菜单,这样就可利用对象本身工作或从中获取信息。

②双击。当双击对象时,对象将被打开,并显示其内容。若对象是一文档,则文档被打开,并可对其进行编辑。如果对象是文件夹,将打开一个窗口,其中会显示出存在文件夹里的文件和其他文件夹。

(五) 窗口特性

图 1-4 就是当用户双击名称为 My Computer 的对象后所展示的窗口。所有的窗口都有边框和标题栏,而且一些窗口还有菜单、按钮和滚动条。

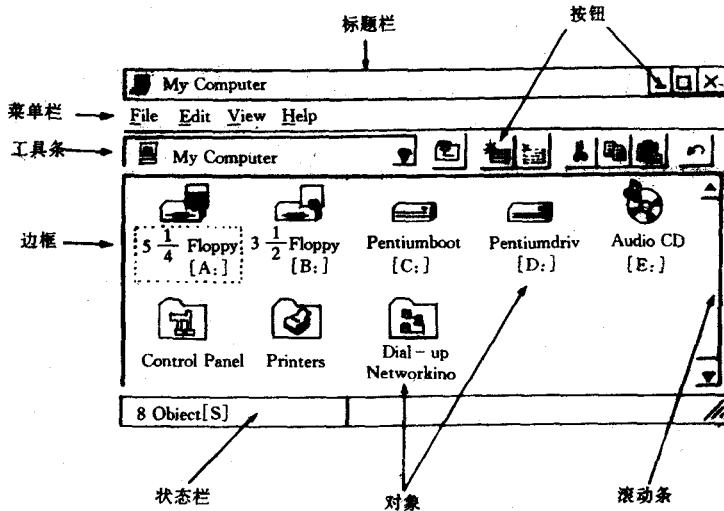


图 1-4

有关如何访问和使用窗口特性的快速提示如下。

①移动窗口。单击并拖动标题以移动窗口。

②重新设定窗口大小。单击并拖动窗口边框和边角,以改变窗口的尺寸。

③选择菜单命令。菜单栏具有像 File、Edit 和 View 这样的“选项”。单击菜单选项,显示其下拉式菜单,并选择选项。

④滚动。使用滚动条浏览窗口里的内容。

⑤选择常用命令。单击工具栏上的按钮,以执行一些常用命令。工具栏上的按钮,随着窗口的不同而变化。

有关 My Computer 窗口的注意事项:

①软盘驱动器可以是驱动器 A,也可以是驱动器 B。如果用户的计算机只装了一个驱动器,则称为驱动器 A。

②硬盘驱动器从字母 C 开始标定。每一个附加的驱动器都用一个连续的字母标定,如 D 和 E。很多计算机系统只有一个硬盘 C。

③CD-ROM 驱动器在屏幕上看起来像个圆盘。如果用户的计算机上只有一个硬盘驱动器(驱动器 C),CD-ROM 就是驱动器 D。若计算机上有两个硬盘驱动器(驱动器 C 和 D),

CD-ROM 就是驱动器 E。

My Computer 窗口是用户访问计算机上的文件和其他资源的入口。先选择驱动器对象，再访问其中的文件。当用户双击一个驱动器对象时，一个窗口就会显示出驱动器上的文件夹、文件和其他对象。

12 Windows 95 文件系统

Windows 95 的文件系统是基于文件夹的。文件夹包括文件或其他文件夹，因此系统是分层次的，或是“树结构”的。对用户的益处是能更好地组织文件和信息。用户可创建一个文件夹层次，以便帮助跟踪用户的文件或在文件类型和方案基础上组织用户的工作。文件夹和 DOS 中的目录及子目录类似。

(一) 利用文件夹和文件工作

首先，打开 My Computer 窗口以便显示出系统的驱动器对象(顶部窗口)。其次，双击驱动器对象 D，打开中间的窗口，并查看中间窗口驱动器 D 上的文件和文件夹。然后，用户还可以双击一个文件夹，这时，会在此文件夹的底部打开一个窗口。底部的窗口显示用户可以使用的其他文件夹和文件。每个窗口标题栏的名字都和打开的对象一致。

一旦打开了窗口，并且显示出驱动器中的文件夹上的内容，用户就可对文件和文件夹进行如下操作：

- ①启动程序。双击程序对象，可启动程序。
- ②打开文档。双击文档对象，可打开文档进行编辑。
- ③打印文档。要打印文档，可单击并拖动文档对象，使之覆盖打印机对象上。
- ④复制和移动文件。要复制和移动一个文件，只需单击它，并把它拖动到新的位置。
- ⑤查看对象菜单。用鼠标右键单击一个对象，可显示一个用户使用的菜单。

(二) Explorer

Explorer 是一个能提供两种方法访问 Windows 95 文件管理系统的文件管理工具。Windows Explorer 替代了 Windows 以前版本中的 File Manager。在前面的叙述中，用户已看到了如何通过打开窗口，并查看驱动器和文件夹的内容，探测计算机上的文件夹和文件。随着打开一个新的文件夹，桌面上会出现一个覆盖窗口。虽然这个方法很直观，但桌面可能会被打开的窗口搞得很凌乱。

Windows 95 中的 Explorer 工具提供了一种不同的找出文件夹及文件的位置和使用它们的方法。用户可以复制、移动、删除文件，就像在桌面上工作一样，只是方法有所不同。

Explorer 给出整个文件系统的视图。当用户的计算机和网络相联时，也会给出其他计算机上的文件系统。用户可以在 Start 菜单上选择 Programs 项，以启动 Explorer，这时的 Programs 菜单会引出 Explorer 窗口。

Explorer 提供了两种文件系统的视图。在左边，用户可看到“My Computer”下所列的用户系统上的驱动器。其他计算机的文件系统列在 Network Neighborhood 的标题下。驱动器和文件夹以层次树状态排列。当用户单击驱动器或文件夹时，其内容就会在右边的窗口显示出来。

当用户要用到的对象在右边显示出来后,就可执行前面部分所讲的任何任务,如复制或删除文件等。复制文件很简单,用户只需把要复制的文件拖动到左边任何所需的驱动器或文件夹中即可。如果用户要在桌面上做相同的操作,就需要打开和布置许多不同的窗口。

1.3 Windows 95 的应用程序和附件

Windows 95 引入了一系列称为“附件”的程序。用户可用附件来写作、绘制、计算或完成其他任务。要启动一个附件,单击 Start 按钮,然后单击 Program 项,最后单击 Accessories 项。用户可在图 1-4 中查看 Accessories 菜单。

Windows 95 的附件有一些共同的特性,因此它们比较容易学习和使用。例如,打开文档、存储文档、打印文档的过程,在所有的附件中都是一样的。因此,一旦掌握了其中一种使用方法,就会知道很多使用其他项的过程。在所有 Windows 95 应用程序中,一个较有用的特性是从文档中的一个位置,通过剪切、粘贴文本、图像或其他信息(例如,声音、视频的粘贴),然后移到文档的另一个位置的功能。例如,用户可以把在 Paint 中创建的图像复制到 WordPad 文档中。

(一) WordPad

WordPad 可用来写一些小便笺或文档。当然,用户也可用它创建较大的文档。WordPad 不具备一些较复杂的文字处理特性,如拼写检查、同义语词典、邮件合并等,但它特别适合家庭用户、小的办公室的应用程序,或速写一张便条。它具备一系列的文档格式特性,可用它对齐段落、变换字体或设定每页的格式。

(二) Paint

用户可使用 Windows 95 的 Paint 附件,创建一个全色插图或图像。创建好之后,还可把它复制到另一个文件上。例如,可用它绘制一个公司的标记,并把它复制到用 WordPad 写的信件中。

使用 Paint 的基本过程是:在工具栏上选择一项工具,同时还要在 Color Selector 颜色选区选择一种颜色,这时就可在工作区进行绘制了。工具栏上的工具有如下几项:绘制、用笔画、擦除、喷雾着色、放大、缩小、打出文本、建立方框、画圆和画多边形。用户可以在绘制区域内选取特定的对象,然后倒转、拉伸、弄皱或删除它们。绘好一幅画后,可利用剪切和粘贴的方法把它存到盘上或复制到另一个文档中。

(三) 其他附件

Microsoft 公司在 Windows 95 里包括了大量的附件。一些附件只有在下列情形下才有用:用户计算机和网络相联,有调制解调器,有多媒体组件,如声音卡和视频卡。

① Calculator。一个标准的桌面计算器,可以转换成下列高级模式:科学计数法、统计数字和数字转换功能。

② Microsoft Exchange。一个电子邮件程序,可使用户和一系列应用程序交换消息,这些应用程序包括 Microsoft Mail、Microsoft Exchange Server 和 Lotus Notes。用户也可和 CompuServe 及 Internet 网相联,以交换邮件。

⑤工作传真。一个内置的传真器可使用户从文档中直接发送和接收传真。用户也可在一个特殊的传真查看器中，查看和编辑传真文件，也可复制和粘贴部分或全部传真信息到另一个文档里。

⑥Hyper Terminal Connections (超级终端连接)。一个通信工具可使用户的计算机通过电话线和其他计算机或在线服务设施相联。

⑦Font Manager。利用 Font Manager，用户可添加新字体、查看字体、打印字样或从闲置内存中删去字体。

⑧电话拨号器。如果用户的计算机有电话调制解调器，机器就可自动跟踪电话号码并可自动拨号。

⑨CD-Player。如果用户具有 CD-ROM 驱动器，就可以用 CD-Player 播放 CD 音乐唱盘。用户甚至也可生成一个包括要播放的节目名单以及播放顺序的订制单。

⑩Sound Recorder。这是一个记录和播放背景声音的多媒体装置。用户可以用它生成记录消息，并把它放到文件里去，或放到电子邮件信息里，并发送给其他用户。

⑪系统工具。Windows 95 包含一系列系统工具，用户可用它们优化硬盘、检查错误、压缩硬盘，以获得更大存储空间。如果其他用户正在使用你的计算机，还可以用它们监视和控制这些用户的方式。

(四) 运行 DOS 程序

DOS(磁盘操作系统)是一种比 Windows 早的操作系统，它是一种面向文本的系统，而不是面向图像的系统。许多用户仍然有一些需要 DOS 的程序，因此 Windows 95 还提供了 MS-DOS 的命令界面。

可调整窗口的大小，以便使用其他应用程序窗口，也可把窗口展开，使之充满全屏幕。喜欢用 DOS 命令处理文件的熟练 DOS 用户，可以单击 Start 按钮，然后在 Programs 菜单上选择 MS-DOS 提示符。

(五) Briefcase

Windows 95 的 Briefcase，不但可以使用户在办公室保存一份文件，同时还可随身携带文件旅行。Briefcase 是为那些旅行时，携带便携机的流动用户设计的。

Briefcase 的原理很简单。用户可在不同的系统上保存文件的多个拷贝。Briefcase 随时跟踪最新的文件，并随时修订不包括最新文件的系统里的文件。用这种方法，用户可在家里或路上携带文件，并且当回到办公室时，Briefcase 就会自动使桌面计算机里的文件与便携式计算机里的最新文件相统一。

(六) 利用 Windows 95 通信

与其他用户通信是 Windows 95 的一个重要部分。Windows 95 完全支持网络，所以，用户可在单位里和其他用户相联，以便共享文件或共享外部设备，如打印机等。Windows 95 中还含有扩展的通信工具，利用这些工具，就可和世界任何地方的用户相互传输邮件和交换消息。用户也可和 Internet(一种世界范围内的计算机网络)网相联，或和一般的在线服务设施相联，如和 CompuServe 相联。

Microsoft 公司建立了自己的在线服务设施，称为 Microsoft Network。如果用户的计

算机里安装了调制解调器, 利用 Windows 95 就可和 Microsoft Network 联络。用户所做的只是双击桌面上的 Microsoft Network(Microsoft 网络)对象。

Microsoft Network 可把全世界的最新信息提供给用户。用户不但可以从中获得 Windows 95 最新变化和修订的信息, 也可和网络上的其他用户交换电子邮件, 可在 Categories 中查阅一系列信息, 也可在 Heading 下查阅最近的新闻。

1.4 Start 菜单

Microsoft 公司使得启动 Windows 95 非常容易, 只要用户鼠标指向屏幕左下角的 Start 按钮, 并且单击鼠标左按钮就可以了。用户可以通过添加经常使用的程序选项, 来为自己定制一个 Start 菜单。注意菜单上选项的不同类型。

①单击有右指向箭头的菜单选项打开的是层叠式菜单。

②单击有省略号标记的菜单打开的是一个对话框(对话框可显示用户在执行命令前设置的附加选项)。

练习: 打开一个层叠式菜单并启动一个程序。

①单击 Start 菜单上的 Programs 选项, 打开 Programs 层叠式菜单。

②沿着 Programs 菜单向下拖动鼠标, 直到 Windows Explorer 选项突出显示, 然后单击鼠标左按钮。

这时 Windows 95 Explorer 应用程序在桌面上打开了一个新窗口。由此可见, 启动一个程序是很容易的。用户不必单击一个选项去打开它的层叠式菜单。如果用户拖动鼠标时在一个选项上暂停片刻, 层叠式菜单会自动打开。

Windows 95 执行命令或启动程序需要附加信息时, 就会显示一个对话框。

①单击 Start 按钮, 然后单击 Start 菜单上的 Run 选项, 将显示对话框。

②在对话框 Open 域内有一个闪烁的光标, 键入 Explorer, 然后, 用鼠标单击 OK 按钮或在键盘上按 Enter 键。

现在桌面上有两个 Explorer 窗口。注意如下两点说明:

①用户可运行程序的多个拷贝。这种方法可使用户同时观看不同类型的信息或查看不同的文档。

②用户可用很多不同的方法启动 Program(如 Explorer)。一种方法是从 Start 菜单上选择程序项。另一种方法是打开 Run 对话框并键入程序项的名字。

显然, 在菜单上选择程序名字启动程序是比较容易的。但有些程序并没有列在启动菜单上, 这时只能用 Run 对话框或 Start 菜单上添加上程序名字。

1.5 用 Taskbar 或键盘切换窗口

Explorer 可让用户查看计算机里的文件, 所以用户可在一个 Explorer 窗口里查看软盘文件, 也可在另一个 Explorer 窗口里查看硬盘的文件, 用户也可以一个一个地比较文件。

(一) 打开更多的窗口

双击 My Computer 对象可以打开另一个窗口, 它位于两个 Explorer 窗口的上面。查

看 Taskbar, 并注意新的 My Computer 按钮。

桌面上有很多打开的窗口会使桌面显得零乱, 但 Taskbar 可帮用户组织和快速访问工作窗口。单击 Taskbar 上的每一个按钮, 可以查看怎样切换打开的窗口。栈顶的窗口称为“活动窗口”。

(二) 窗口切换诀窍

另外一个切换桌面上窗口的方法是利用键盘, 有两种方法:

①按 Alt+Tab 键打开切换对话框, 一直按着 Alt+Tab 键, 直到所要工作的窗口周围有边界框。此时窗口的名字在下面的文本区显示出来。当选中所访问的窗口后, 松开按键。

②重复按 Alt+Esc 键以“滚动”打开的应用程序, 直到用户所需要的窗口出现在窗口栈的顶端。注意这个方法只能滚动打开的窗口, 对最小化的窗口不适用。

(三) 窗口的最大化、最小化及关闭

最小化、最大化、关闭按钮在每一个窗口的右上角。利用这些按钮可快速设置窗口大小, 以填充整个桌面、隐去窗口或关闭窗口。

练习: 应用下列步骤, 练习上述按钮。

①单击任务栏上 My Computer 按钮, 可激活 My Computer 窗口。前面已打开了 My Computer 窗口。

②单击最大化按钮, 以放大窗口使其充满整个桌面。

把窗口最大化以便看清其中更多的内容。附带的好处是程序在最大化窗口中运行得较快。当窗口被最大化后, Maximize 按钮就会被 Restore 按钮代替。

当单击 Restore 按钮时, 窗口就会恢复到原来的大小。用户可手动改变任何窗口的大小。当用户单击还原按钮, 窗口还原成改变前的尺寸。

③单击 Restore 按钮, 可以还原 My Computer 窗口。利用桌面上多个窗口工作的一个方法是: 同时最大化所有的窗口, 然后通过单击 Taskbar 上的按钮, 或者利用键盘切换它们。

④单击所有打开的窗口的最小化按钮。这会删除桌面上的窗口, 但是注意应用程序, 仍然在计算机的内存里运行。用户可单击 Taskbar 上的按钮, 使应用程序回到桌面上。

在桌面上打开或被最小化到 Taskbar 上的程序, 会继续占用机器内存。如果此时还需运行其他程序, 用户可能会看到内存不够, 或者在执行程序时性能有损失。如果打算一时不用程序, 应单击 X 按钮关闭窗口。

⑤此时关闭计算机上的两个 Explorer 窗口, 以便释放内存。单击每个窗口的 Taskbar, 然后单击窗口右上角的 X 按钮。

当用户使用 Windows 95 时, 会大量用到 Maximize 和 Minimize 两个按钮。当使用 Windows 95 时, 用户会经常使用日常所用的程序, 用户也许会打开一个字处理程序(如 Wordpad 程序), 或者电子表格程序(如 Excel), 还有日程安排或者电子邮件程序。用户可在创建文档、检查日程安排或做其他事情时, 在这些程序中切换。这对于每一次打开或关闭程序无任何影响。在机器有足够内存的情况下, 能同时运行所有的程序, 且可让窗口打开并在需要时随时切换这些应用程序。要习惯于在工作时把窗口最大化, 并且当需其他窗口里工作时, 把它最小化。

1.6 My Computer 窗口

单击 Taskbar 上的 My Computer 按钮再次打开它(如果关闭了窗口,也可双击 My Computer 对象)。用户的窗口会和图 1-5 所示看起来类似,但也可能有不同的对象和对象名,这取决于用户的计算机是如何设置的。

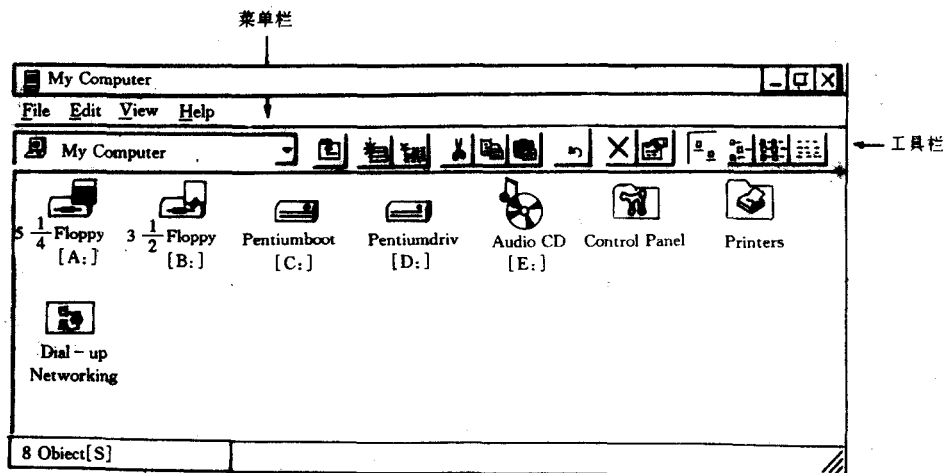


图 1-5

My Computer 窗口是访问用户计算机文件系统的入口,在其他任务里,用户可打开这个窗口以选择工作所用的磁盘存储设备,或者打开包含字体消息及用户系统打印机的文件夹,或者定制 Windows 95 如何通过 Control Panel 工作。

单击窗口里的驱动器对象 C,这样便选中了对象。单击菜单栏里的字 File, File 菜单显示出了用户可对被选择的对象进行的一系列操作:

①Open 命令。选择此项可打开窗口里被选择的对象,这和双击对象有同样作用。

②Explorer 命令。选择此项,可打开 Explorer 用户能看到驱动器里的文件结构,并且可对文件进行一系列操作,如复制等。

③Find 命令。选择此项可帮助用户查寻被选中的驱动器里的文件,以及在用户文件系统中任何地方的文件。

④Sharing 命令。选择此项后,用户可在与其他用户计算机相联的组织里共享被选中的驱动器。

⑤Format 命令。选择此项后,可擦除被选中的驱动器。多数情况下,用户在选中软盘驱动器后,才能选择此项。

⑥Create Shortcut 命令。选择此项,用户可在 Windows 95 桌面上,为对象设置一个捷径,以便在双击这个捷径时,能迅速访问对象。

⑦Properties 命令。选择此项可显示对象的信息。

⑧Close 命令。选择此项会关闭打开的窗口。

当用户选择 Format 项时,要清楚在做什么。选择此项有可能误把硬盘的所有程序和文件删除。磁盘驱动器的选项是 Properties,单击它,查看用户所选的磁盘驱动器的信息,此

时出现 Properties 对话框。当看完磁盘驱动器的信息后，单击对话框底部的 Cancel 按钮。

Toolbar(工具栏)和 Status Bar(状态栏)特性。几乎每一个用户使用的窗口都有工具栏和状态栏。工具栏提供按钮以便能访问普通的菜单选项。例如，My Computer 窗口里工具栏的按钮执行的命令，用户也可在窗口的 View 菜单里选择。

用户可单击 View 菜单里的工具栏，打开或关闭工具栏。用户在不需此功能时，可将其关闭，这样可使窗口有更多的空间显示对象或文本。多数情况下，用户无需关闭工具栏，因为单击工具栏上的按钮比选择菜单选项更方便。

状态栏显示出用户所做工作的有关信息，比如被选中文件的大小，关于正在使用的应用程序的信息。与工具栏一样，用户可单击 View 菜单上的 Status bar 栏，关闭或打开状态栏。用户也可将其关闭，节省空间。

用户可单击窗口的不同部分，查看窗口的各种信息，或者在状态栏里阅读消息，例如，可查看菜单选项的作用。单击菜单名并查看状态栏，然后用鼠标指针滑过菜单项，并在状态栏里阅读它们。

1.7 窗口菜单内容

几乎每一个窗口都有菜单栏，菜单栏上有 File、Edit 和 View 菜单。如果用户的桌面上 My Computer 窗口仍处于打开状态，单击 File、Edit 和 View，逐一查看它们的菜单(如果 My Computer 窗口没有打开，可双击 My Computer 对象将其打开)。每一个菜单画面显示如图 1-6。因为在日常工作中要大量用到它们，用户须熟悉菜单里的这些选项。

File	Edit	View
Open	Undo Delete	Toolbar
Explore	Cut Ctrl+X	Status Bar
Find...	Copy Ctrl+C	Large Icons
sharing...	Paste Ctrl+V	Small Icons
Format...	Select All Ctrl+A	List
Create Showcut	Insert Selection	Details
Delete		Arrange Icons
Rename		Line up Icons
Properties		Options...
Close		

图 1-6

下面是使用这些菜单的基本方法：

①选项。打开一个菜单，单击菜单上的选项就会选中它，这和前面使用启动菜单时所做的相同。

②切换一个选项 (✓)。具有选中记号的选项是开关选项。如果选项被选中，标记就会在上面。用户可用鼠标单击以打开和关闭选项。

③选择圆点符号项 (•)。具有该符号的选项是组的一部分，并且一次只能打开组里的