

第一章 Microsoft Windows 95

中文版简介

1.1 概 述

Microsoft Windows 95 中文版是一个图标化、多任务并具备网络功能的窗口环境。其功能如下:

- 有效地管理应用程序及文档资料
- 多任务窗口操作
- 传递文档资料
- 提供一些附件应用程序
- 应用程序间交换信息
- 下拉菜单命令操作
- 交互式对话框
- 中文输入法
- 网络环境下的信息共享

Microsoft Windows 95 是 Microsoft Windows 的最新版本。与 Microsoft Windows 的过去版本相比,它具有以下特点:

- 全新界面
例如,常驻桌面的任务栏,使得任务的切换和资源管理更为方便快捷。
在某些对话框中,增加了动画效果。
- 强化了资源管理功能
不必开多个窗口,在一个窗口中即可进行不同驱动器间或同一个驱动器中不同文件夹间的文件拷贝。可用拖动的办法在同一个文件夹中复制文件。
- 操作简化了
例如,可通过直接编辑文件名的方法为文件重新命名。
- 操作更灵活了
例如,增加了快捷菜单操作。在很多情况下,单击鼠标器右按钮即可显示快捷菜单,在快捷菜单中执行命令更方便。在文本操作中,增加了拖-放编辑功能。
- 增加了对长文件名的支持
文件名不再限于 8 个字符。
- 增强了对游戏和多媒体的支持
游戏的视频容量更大。对视频和声音文件的播放性能进行了大幅度的改进。
- 增加了 Microsoft Exchange 软件

使得可运行包括电子邮件和传真在内的各种类型的通讯软件。

- 各应用软件运行速度明显提高
- 真正实现了多任务

笔者对此体会颇深。在编写本书的过程中，笔者经常同时运行多个软件，如“资源管理器”、“写字板”、“画图”、“Word 7.0”、“PowerPoint 7.0”等。有时需边连续打印多个文档，边编辑另外的文档，边绘图等。笔者用的是一台 386 微机，速度仅 33M，但并不感到有明显的等待时间，真是“一心二用”，“事半功倍”。

1.2 术 语

本书中采用了下列术语：

单击	按下鼠标按钮，随之即刻释放。除特别说明外，“单击”指单击鼠标左按钮。Microsoft Windows 环境下，大量的操作是通过单击实现的。
单击鼠标右按钮	按下鼠标右按钮，随之即刻释放。单击鼠标右按钮后，通常出现一个快捷菜单。通过快捷菜单执行命令更为方便。
双击	快速重复两次单击操作。
指向	不按鼠标按钮的情况下移动鼠标指针到预期位置。
拖动	按住鼠标按钮的同时移动鼠标指针。进行拖动操作前，一般先要指向欲拖动的项目。除特别说明外，“拖动”指按住鼠标左按钮移动。
释放	松开按住鼠标按钮的手指。
图标	一种微小的、代表某种事物的象征性图形。例如，用一个微小的键盘图形代表“键盘”应用软件。图标可用鼠标拖动到屏幕上任意位置，可双击图标打开对应的软件窗口。
选定	是某些操作必要的准备工作。例如，图片先被选定后才能被拖动，文本被选定后才能被改变大小。选定将使操作对象的外观发生变化，如变成反白显示或其周围出现选择方框。
活动窗口	即当前的工作窗口。有多个打开的窗口时，只有一个是活动窗口，它就是位于最表层、不为任何其它窗口遮盖的那个窗口。
默认值	指未经用户设置、而由计算机系统自己事先已设置好的参数值。在 Windows 下，很多命令选项都有默认值。如默认值满足用户的要求，用户即可不必重新设置这些参数值。
↵ 标记	↵ 标记代表按键盘上的 Enter 键。

1.3 安装中文 Windows 95

1.3.1 环境需求

为安装 Microsoft Windows 95 中文版，计算机需具备如下配置：

■ 软件配置

MS - DOS 3.2 以上版本

Microsoft Windows 3.0 以上版本的中文版或英文版

Microsoft Windows 支持的字体

■ 硬件配置

主机 80386 或更高档次的微机。

显示器 VGA 或 SVGA，或与二者百分之百兼容的彩色显示器。

内存容量 至少 6 MB（RAM）。

硬盘驱动器 至少 60MB。一个 3.5 英寸软盘驱动器。

其它配置 一个 Microsoft Windows 兼容的鼠标器。一台 Microsoft Windows 支持的打印机。

1.3.2 安装步骤

Microsoft Windows 95 系统共有 22 张 3.5 英寸 1.44MB 软盘，编号从 #1 ~ #22，其中第一张盘为安装盘，此盘内含有一个名为 SETUP.EXE 的设置程序，可使用此程序开始系统安装工作。

Microsoft Windows 95 的安装分两种情况：在 Microsoft Windows 的早期版本基础上进行的升级安装和在 MS - DOS 下进行的初始安装。

■ 升级安装

步骤如下：

1. 在软盘驱动器（A 或 B）中插入 1# 系统盘（即安装盘）。
2. 在“文件管理器”或“程序管理器”窗口中，单击打开文件（F）菜单，并单击“运行（R）”命令。此时显示“运行”对话框，如图 1.1 所示。

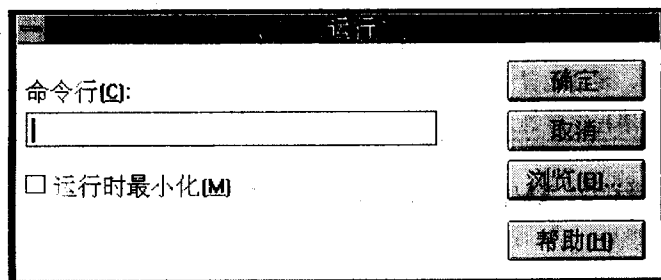


图 1.1 “运行”对话框

3. 在“命令行（C）”方框中，键入
A:\>SETUP ←（即执行安装程序 SETUP.EXE）

或

B:\>SETUP ←↵

注:

- 如果从 CD-ROM 安装, 则键入 “win95setup”。
4. 按照屏幕上的提示, 单击 “下一步” 继续安装。

此后, 按照屏幕上的提示即可完成全部安装。

注:

- 进行升级安装时, Windows 原先版本中的群组 (包括其中的程序项) 将作为文件夹保留到 Windows 95 的 “程序管理器” 中。

■初始安装

步骤如下:

1. 在软盘驱动器 (A 或 B) 中插入 1#系统盘 (即安装盘)。
2. 在 MS-DOS 命令提示符后键入:

A:\>SETUP ←↵ (即执行安装程序 SETUP.EXE)

或

B:\>SETUP ←↵

3. 按 Enter 键, 然后按照屏幕上的提示, 单击 “下一步” 继续安装。

注:

- 如果从 CD-ROM 安装, 则键入 “win95setup”。
- 安装过程中, 安装程序会显示安装类型选择画面, 提示用户选择安装类型。选择的主要依据是用户可用的磁盘容量。

各类安装的含义如表 1-1 所示。

表 1-1 安装类型说明

安装类型	含义
典型安装	安装 Windows 中最常用的组件。
便携安装	只安装适用于便携机的组件, 包括电源管理功能和 “公文包” 程序。
最小安装	只安装运行 Windows 95 所必需的基本文件。适合于磁盘容量非常有限的计算机。
定制安装	由用户自定安装哪些组件。适合于程序管理员和熟练用户。系统会要求你打入 (即指定) 软、硬件配置 (例如 CPU 型号、显示器、打印机、键盘或鼠标器等)、磁盘目录、应用程序等等。

1.4 启动中文 Windows 95

通过 1.3 节安装完中文 Windows 95 软件后, 即可启动并使用中文 Windows 95 中文版软件了。

启动步骤如下:

1. 开机。计算机先进行系统自检。系统自检无误后, 即进入启动 Windows 95 阶段。
2. 此时, 屏幕上显示 “Starting Windows 95 ……” (启动 Windows 95 ……) 字样。

片刻后，出现 Microsoft Windows 95 标题画面。

3. 如果安装 Windows95 时设置了口令，在显示图 1.3 所示的初始画面之前，先显示类似于图 1.2 所示的画面，等待用户回答口令。口令正确才显示初始画面。

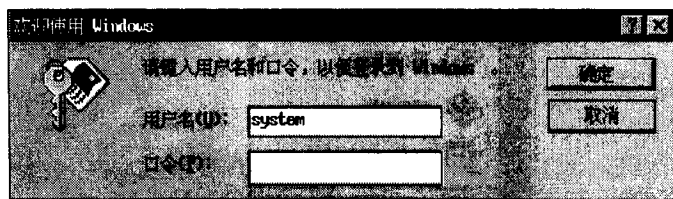


图 1.2 等待回答口令

此后，每次开机都将显示等待回答口令的画面。如未设置口令，每次开机都不显示等待回答口令的画面。

如安装 Windows95 时未设置口令，则直接显示图 1.3 所示的初始画面。

3. 成功地启动 Windows 95 后，默认情况下，屏幕上显示图 1.3 所示的初始画面。

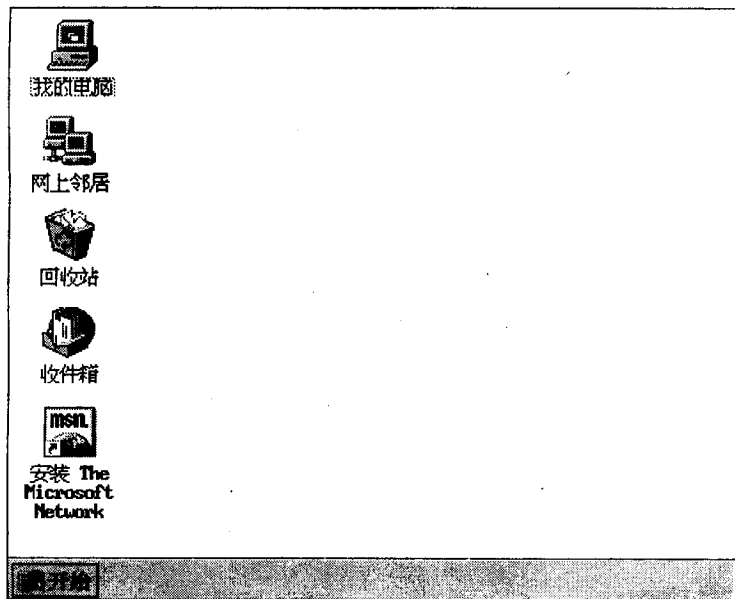


图 1.3 默认的 Windows 95 初始画面

1.5 退出 Microsoft Windows 95

因为 Microsoft Windows 95 是一个可在网络环境下运行的系统，在退出 Microsoft Windows 95 之前，系统要对整个运行环境作善后工作，所以只关掉电源是不行的。

为了退出 Microsoft Windows 95，需按下述步骤进行：

1. 单击任务栏中的“开始”按钮以显示初始菜单，如图 1.4 所示。

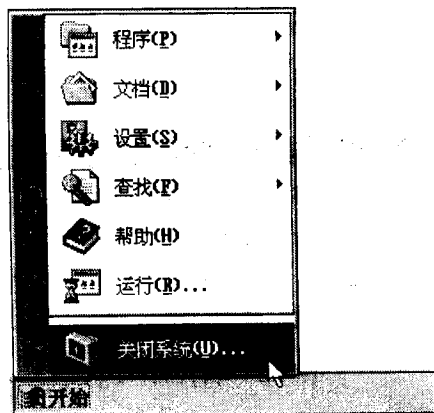


图 1.4 Windows 95 中文版的初始菜单

2. 在初始菜单中，执行“关闭系统（U）”命令，此时显示“关闭 Windows”对话框，如图 1.5 所示。

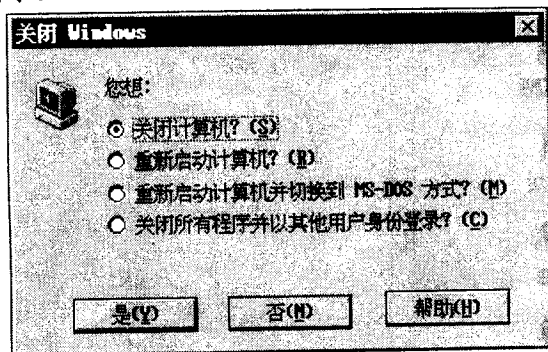


图 1.5 “关闭 Windows”对话框

该对话框中，显示有 4 种可能的操作选择。

3. 多数情况下，选择默认选项按钮，即“关闭计算机？（S）”，然后单击“是（Y）”按钮即可。此时，系统即进入关机前的善后工作。片刻后，显示提示信息：

**现在您可以安全地
关闭计算机了**

此时，即可关闭监视器和主机的电源了。

4. 如果并不想关机，只是要退出 Microsoft Windows 95，而到 MS-DOS 环境下运行某些应用软件，此时则应选择选项按钮“重新启动计算机并切换到 MS-DOS？（M）”。单击“是（Y）”按钮后，系统即进入退出 Microsoft Windows 95 前的善后工作。片刻后，将显示 MS-DOS 提示符。此时即可在 MS-DOS 下执行命令了。

注:

- “关闭所有程序并以其他用户身份登录?” (M)”选项, 适用于在网络环境下运行的系统。
- 如果系统出现了某些原因不明的故障, 不再能继续运行了, 此时, “重新启动计算机?” (R)”也不失为一种试验性选择。选择此选项按钮后, 单击“是 (Y)”, 系统即进入退出 Microsoft Windows 95 前的善后工作。最终从设备“自检”开始, 重新启动计算机。

1.6 中文 Windows 95 应用软件窗口结构

中文 Windows 95 应用软件窗口结构如图 1.6 所示。

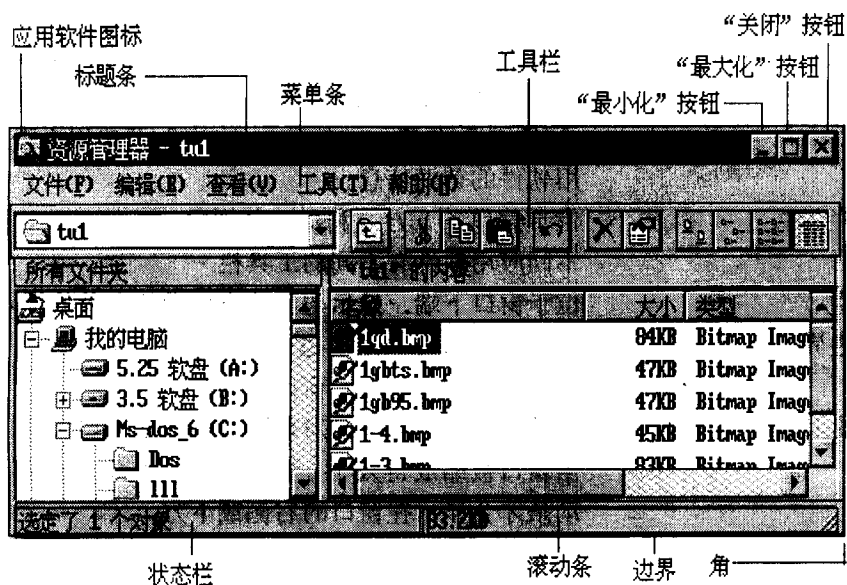


图 1.6 Windows 95 应用软件窗口示例

其中含下述部件:

窗口标题条

位于窗口上端, 自左至右依次是: 应用软件图标、应用软件名字、活动文件名、“最小化”按钮、“复原”按钮 (或最大化按钮)、“关闭”按钮。

指向并拖动窗口标题条即可移动窗口位置。

应用软件图标

位于窗口标题条左端。单击此按钮可显示控制菜单,

如即“控制菜单”按钮

如图 1.7 所示。执行控制菜单中的命令可移动窗口位置, 可将窗口“最小化”为任务栏上的图标, “最大化”到整个屏幕, 可将最大化的窗口“复原”为原来大小, 可将窗口关闭。

双击“控制菜单”按钮亦可关闭该窗口。

- “最小化”按钮 即窗口标题条右端倒数第三个按钮，用“—”标识。单击此按钮可将窗口缩小成图标。缩小成图标的应用软件只显示在任务栏上。单击这样的图标可即刻将其扩大为窗口。
- “最大化”按钮 位于窗口标题条右端，“最小化”按钮和“关闭”按钮之间的位置，用“□”标识。单击此按钮可将应用软件窗口放大到整个桌面（即屏幕），此后，“最大化”按钮变为“复原”按钮。
- “复原”按钮 位于“最小化”按钮和“关闭”按钮之间，由两个叠放的小矩形构成。单击此按钮可将“最大化”的窗口复原成原来大小的窗口。
- “关闭”按钮 窗口标题条右端右起第一个按钮。单击此按钮可将该窗口关闭。
- 菜单条 位于窗口标题条下方。依具体应用软件的不同，菜单条中含哪些菜单也不完全一样。但大多数菜单条中都有“帮助（H）”菜单。“帮助（H）”菜单用于查阅关于该应用软件的帮助信息。
- 工具栏 位于菜单条下方。利用工具栏中的按钮可快速执行命令。不同应用软件有不同的工具栏
- 状态栏 位于窗口下端。显示与当前窗口操作有关的提示性信息。
- 窗口边界 位于窗口四周。拖动边界可在拖动方向上改变窗口大小。窗口“最大化”后，窗口边界会消失。
- 窗口的四个角滚动条 拖动窗口一角，可沿对角线方向改变窗口大小。
- 当窗口被缩放得太小，无法容纳下其中的全部信息时，滚动条才会显示在窗口的右侧或下方。
- 滚动条两端有滚动箭头。单击滚动箭头可沿水平或垂直方向滚动窗口。
- 滚动条中有一个可被拖动的小方块，即滚动块。滚动块在滚动条中的位置指示目前可见到的窗口资料是在整个窗口资料的哪一部分。按住鼠标器左按钮的情况下拖动滚动块，可快速在显示的资料内移动位置。
- 单击滚动条中滚动箭头和滚动块之间的位置可逐页（即一个窗口的大小）滚动窗口内的资料。

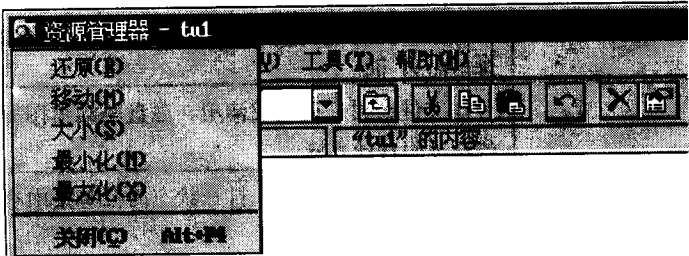


图 1.7 控制菜单示例

1.7 鼠标指针与键盘按键功能

1.7.1 鼠标指针

窗口的放大、缩小、移动位置、滚动其中的资料、在菜单中选择、选定图标等等都可借助鼠标器来完成。

鼠标指针在不同的位置会有不同的形状，如表 1 - 2 所示。

表 1 - 2 鼠标指针形状及相应功能

鼠标形状	功 能 说 明
	系统处于“就绪”状态，准备接受下一个操作。
	对话框选项求助。用该鼠标指针单击对话框选项，可显示关于该选项的说明。
	指示当前操作正在后台运行。
	等待当前操作完成后，才能往下进行。
	鼠标在窗口左、右两侧边界位置，可左、右拖动改变窗口大小。
	鼠标在窗口上、下两边界位置，可上、下拖动改变窗口大小。
	鼠标在窗口四角位置，拖动可双向改变窗口大小。
	拖动窗口或对话框中的选择区。
	拖动选择文本。

1.7.2 键盘按键

如果用户的计算机没有配备鼠标器，或有时使用键盘操作较方便，键盘按键功能可满足用户的操作要求，如表 1 - 3 所示。

表 1 - 3 键盘按键功能

按 键	操 作 功 能
F1	与执行“帮助 (H)”菜单中的“帮助主题 (H)”命令等效，可显示对应“目录”的“帮助主题”窗口。

(续表)

按 键	操 作 功 能
F6 或 Tab	可在文件夹树、列表或清单、磁盘驱动器图标之间或对话框中的选项间移动光标。
Alt	可打开或关闭菜单条。打开状态的菜单条中有以反白显示的菜单名。
Alt+Tab	可使某一应用程序或群组窗口成为活动窗口。
Alt+F4	可能显示一个某种形式的“确认”对话框,例如: “此文档已修改,是否保存当前更改结果?” 单击“否”则不保存当前更改结果而退出当前的应用软件。
Alt+下划线字母	可打开相应的菜单,例如 Alt + F 将打开“文件(F)”的菜单。
Alt+空格	打开控制菜单。
Ctrl+Home	在“写字板”操作中,可将鼠标指针移到整篇文章的开头。
Ctrl+End	在“写字板”操作中,可将鼠标指针移到整篇文章的末尾。
Ctrl+空格	切换中文和西文输入状态。
Ctrl+Shift	切换输入法。
Ctrl+Esc	显示初始菜单清单(见图 1.4)。
Shift+空格	中文输入状态下,在“半角”与“全角”间切换。
Tab	可使光标移到下一个文字方框或命令按钮上。
Esc	关闭菜单或其它对话框。
方向键(→、←、↑、↓)	在群组窗口中轮流选定应用程序图标。

1.8 如何使用菜单

Windows 95 的命令都包含在菜单中。不同的应用程序会有不同的菜单,用户可通过鼠标器或键盘选择菜单和执行命令。

菜单隐含于窗口上方的菜单条中,可用鼠标器单击菜单名,或用对应的键盘按键操作对应的下拉菜单。

用鼠标器操作时,单击菜单名即显示对应的下拉菜单。在下拉菜单中,单击某个命令名即可执行该命令。

用键盘操作时,先按 Alt 或 F10 键显示菜单条,再按箭头键选择菜单名,最后按 Enter 键(↵),即打开所选择菜单名的下拉菜单。在下拉菜单中,按上、下箭头键使某个命令名成反白显示,然后按 Enter 键即可执行该命令。

亦可按 Alt+菜单名中的下划线字母,直接打开下拉式菜单。

为关闭下拉式菜单,单击菜单选项或单击菜单外的区域即可。

亦可按 Alt、F10 或 Esc 键。

图 1.8 是一个下拉式菜单示例。

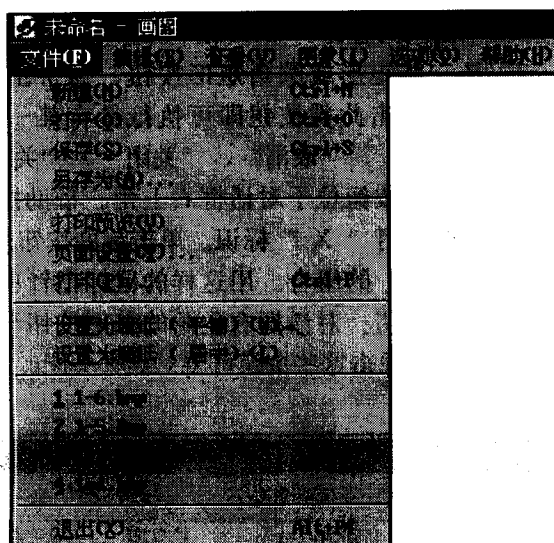


图 1.8 “画图”软件中的“文件”下拉式菜单

1.9 如何使用对话框

对话框用于为应用程序的执行提供必要的信息。

单击菜单中带有后缀“...”的命令时，会显示对话框。

例如，在“写字板”窗口中，单击菜单名“格式 (O)”显示“格式”下拉菜单，从中执行“字体 (F) ...”命令。此时，屏幕上显示“字体”对话框，如图 1.9 中上图所示。

在“画图”窗口中，单击菜单名“图象 (I)”显示“图像”下拉菜单，从中执行“属性 (A) ...”命令。此时，屏幕上显示“属性”对话框，如图 1.9 中下图所示。

其中：

- | | |
|-----------|--|
| 列表方框 | 包含选项名字。将鼠标指针指向欲选择的选项上，单击即选择该选项。 |
| 文本方框 | 将鼠标指针移到此处，鼠标指针即变成“I”形式的插入点光标，单击设定插入点后即可打入文字、数字等信息。 |
| 选项按钮 | 单击某一选项按钮，则选定该按钮。此时，该圆形按钮中心会出现黑点。在一组选项按钮中，只能选定一个。 |
| 复选框 | 单击复选框小方格（或称核对块），即可使该复选框生效或失效。复选框小方格中有“√”，即表示该复选框已生效；“√”消失表示该复选框失效。 |
| 扩展方框与扩展箭头 | 扩展方框是文本方框与列表方框的组合。扩展方框中通常显示有默认选项。扩展方框右端有一个下箭头。单击扩展箭头可显示一个选项列表（或称选项清单）。单击选择其中任何 |

选项后，该选项即显示在文本方框中。亦可直接在文本方框中键入内容。

命令按钮

是一些矩形或圆角矩形按钮，通常出现在对话框右侧或下方。单击此类按钮即可执行具有某一特定功能的命令，如“确定”、“取消”、“关闭”、“关闭(C)”等。

帮助按钮和关闭按钮

这两个按钮位于对话框右上角。帮助按钮用“？”标识，关闭按钮用“X”标识。单击帮助按钮后，鼠标指针变为箭头与“？”的组合。用这样的鼠标指针单击选项可显示对该选项的说明。对话框右上角的关闭按钮与对话框内的关闭按钮等效，单击这些按钮可将对话框关闭。

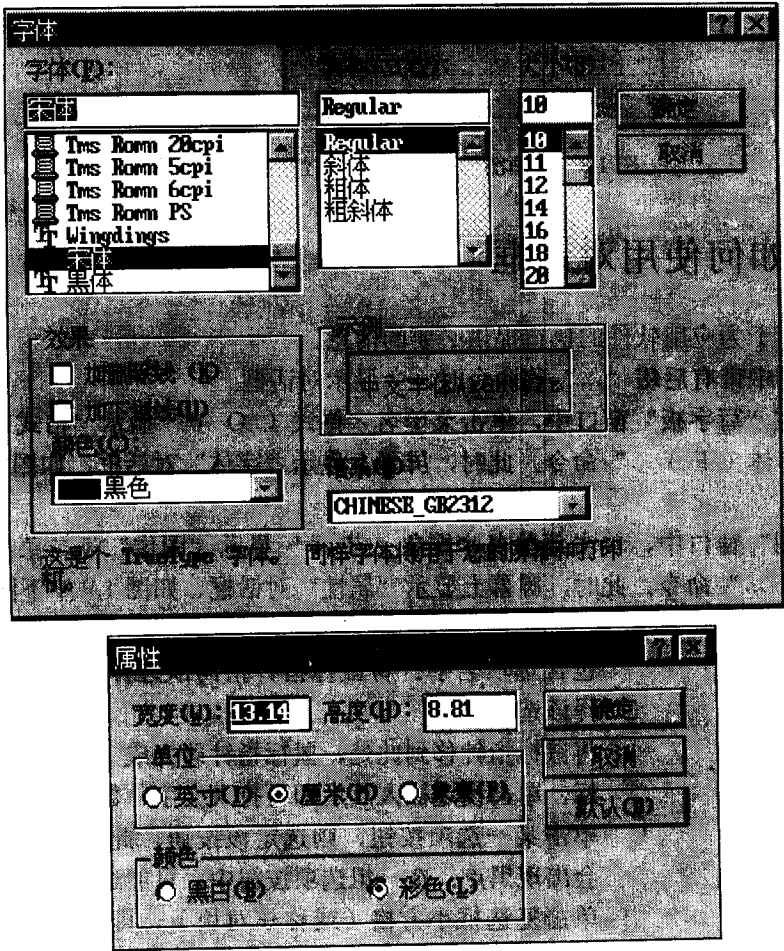


图 1.9 对话框示例

1.10 获取联机帮助

Windows 95 联机帮助说明向用户提供了内容十分丰富、查阅非常方便、快捷的帮助信息。

1.10.1 显示与应用软件窗口有关的帮助信息

为显示与应用软件窗口有关的帮助信息，可按 F1 键或利用菜单条中的帮助菜单进行，见下面范例。

■ 范例 1：通过“目录”查阅“画图”软件窗口的帮助信息

操作步骤：

1. 在“画图”软件窗口的菜单条中，单击“帮助(H)”按钮显示“帮助”菜单。
2. “帮助”菜单中，执行“帮助主题(H)”命令，此时显示“帮助主题”对话框。
3. 如果“帮助主题”对话框中显示的不是目录，则单击标签“目录”显示对应“目录”的“帮助主题”对话框，如图 1.10 所示。

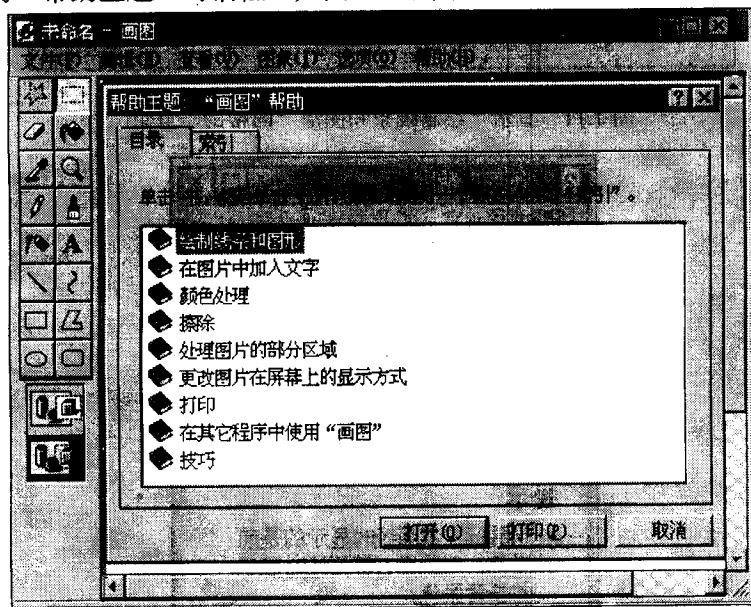


图 1.10 “画图”软件的“帮助主题”对话框示例（对应“目录”）

4. 双击目录中某一选项，或先单击某一选项，然后单击“打开(O)”按钮，此时即显示下层子目录或对应的帮助信息。例如双击“Drawing Lines and Shapes”（画线和几何图形），则显示图 1.11 所示的子目录。
5. 在子目录中，双击某一选项，则显示对应的帮助信息窗口。例如双击“Drawing a Straight Line”（画直线），则显示的帮助信息窗口如图 1.12 所示。

帮助信息窗口通常显示在屏幕最表层，这样很便于随时查阅。

如果帮助信息窗口障碍了用户的视线，可拖动其边或角将其缩小。也可拖动其标题条

将其拖动到屏幕上任意位置。也可单击其“最小化”按钮将其缩小为任务栏上的一个图标（其上有一个“？”标志），需要查阅时单击其图标将其放大为窗口即可。

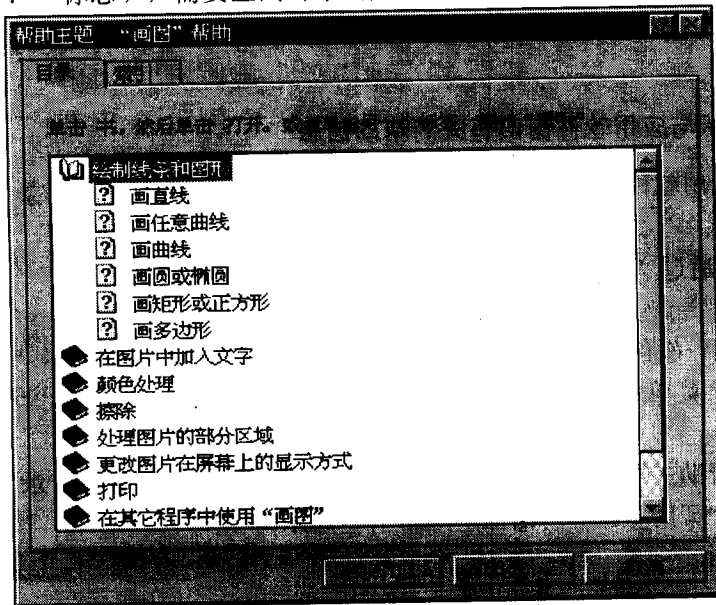


图 1.11 显示“绘制线条和图形”的帮助子目录

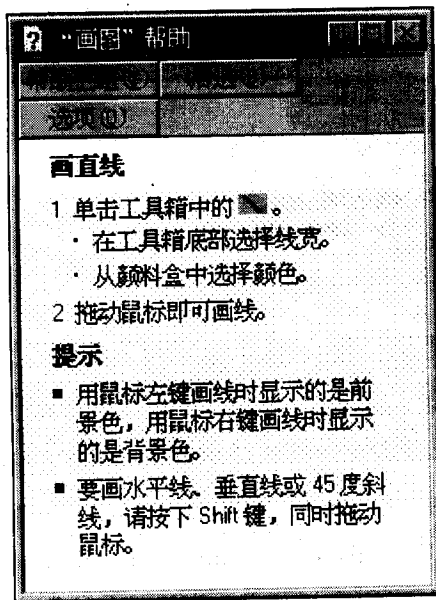


图 1.12 “画图”的帮助信息窗口示例（画直线）

注：

- 按 F1 键与在应用软件窗口的菜单条中单击“帮助（H）”等效。
- 在显示帮助信息的各个阶段，可单击“打印（P）...”按钮将当时显示的内容打印出来。

- 为关闭图 1.12 所示的帮助信息窗口，单击“关闭”按钮（即窗口右上角带标志“X”的按钮）即可。

■ 范例 2：通过“索引”查阅“画图”软件的帮助信息

操作步骤：

1. 在“画图”软件窗口的菜单条中，单击“帮助（H）”按钮显示“帮助”菜单。
2. 在“帮助”菜单中，执行“帮助主题（H）”命令，此时显示“帮助主题”对话框。
3. 如果“帮助主题”对话框中显示的不是“索引”，则单击标签“索引”显示对应“索引”的“帮助主题”对话框，如图 1.13 所示。

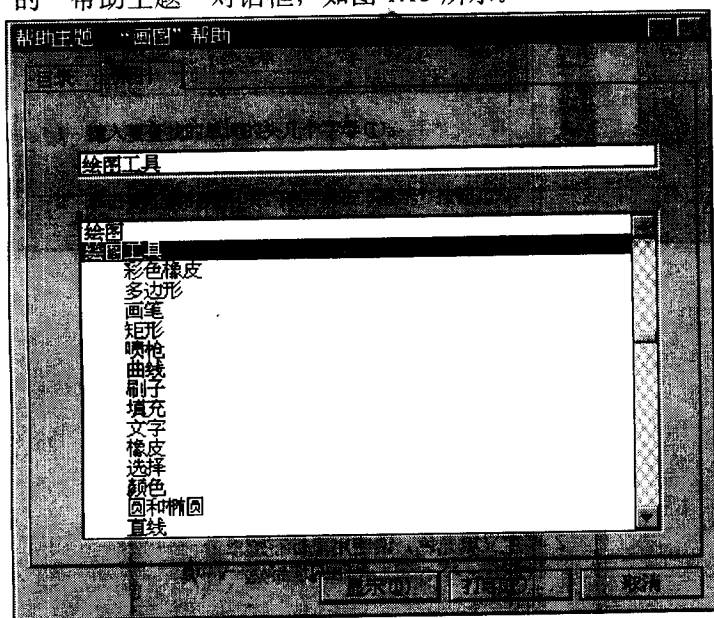


图 1.13 “画图”软件的“帮助主题”对话框示例（对应“索引”）

4. 在文本方框中，键入待求助条目名字的开头几个字母；亦可在选项列表中单击待求助的条目，此时该条目显示在文本方框中（见图 1.13）。
5. 单击“显示（D）”按钮。此时显示与该条目有关的主题，如图 1.14 所示。
6. 在主题列表中，双击某一主题，或先单击选择某一主题，再单击“显示（D）”按钮。此时即显示对应的帮助信息窗口，如图 1.15 所示（图中选择了“画多边形”主题）。

注：

- 按 F1 键与在应用软件窗口的菜单条中单击“帮助（H）”等效。
- 为关闭图 1.15 所示的帮助信息窗口，单击“关闭”按钮（即窗口右上角带标志“X”的按钮）即可。

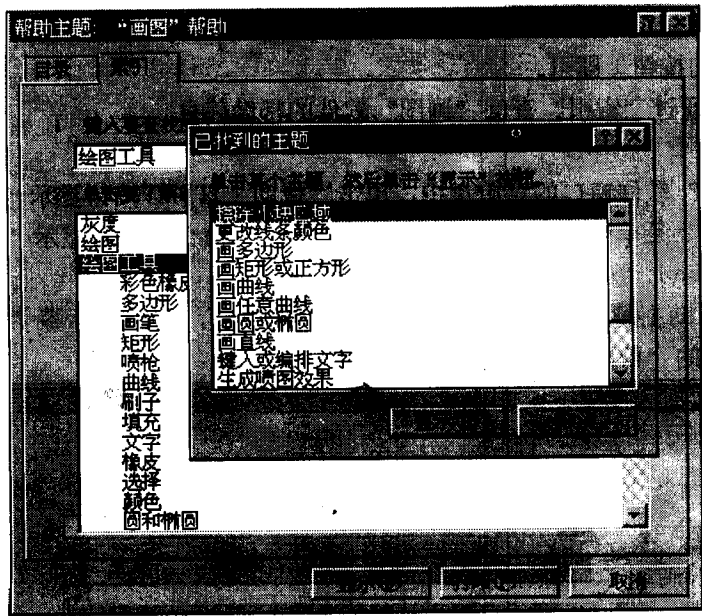


图 1.14 与索引条目有关的主题列表表示例

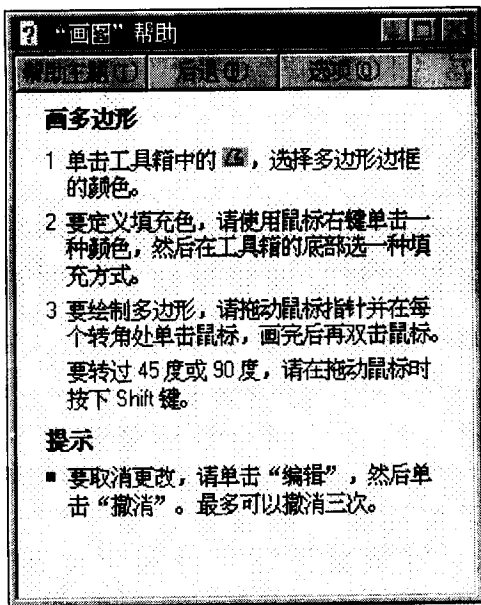


图 1.15 “画图” 软件的帮助信息窗口示例 (画多边形)

1.10.2 显示单词或词组的定义

在某些帮助信息窗口中, 在显示的帮助信息中有一些加虚下划线的单词或词组, 如图 1.16 所示。

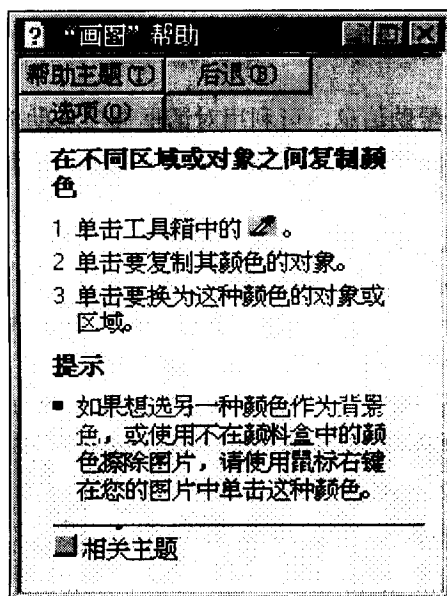


图 1.16 帮助信息中显示的加虚下划线单词或词组示例

单击这样的单词或词组，可显示关于这些单词或词组的定义，如图 1.17 所示。

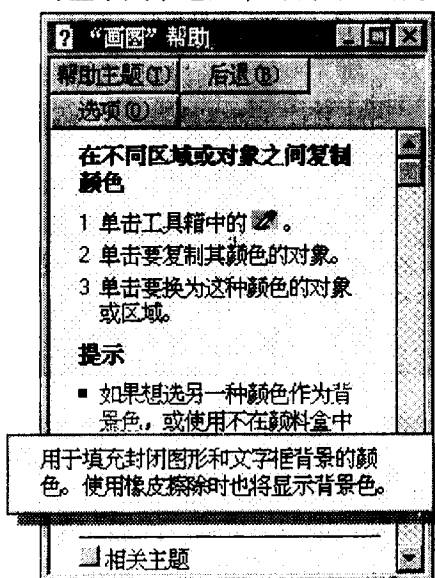


图 1.17 显示单词或词组定义示例

1.10.3 关闭帮助窗口

关闭“帮助”窗口有三种方法：

双击“控制菜单”按钮；

单击窗口的“控制菜单”按钮打开“控制菜单”，从中执行“关闭(C)”命令；

单击窗口的“关闭”按钮。