



帮你精通

中文WINDOWS 3.2

黄美珍 李若勇 编著

科学出版社

帮你精通中文 Windows 3.2

黄美珍 李若勇 编著

科学出版社

1998

内 容 简 介

本书系统地讲述了 Windows 3.2 中文版的基本概念及操作方法,以及当今在 Windows 3.2 上比较常用的应用软件的使用方法。最后,在附录中讲述了构造一个完整的计算机系统的全部过程,使初学者对 Windows 有一个比较全面的了解,帮助读者正确认识计算机,不再对计算机感到神秘、迷茫。本书的讲述深入浅出,对涉及功能的操作实现提供了明细步骤,适合初学者作为自学和上机指导用书。

图书在版编目(CIP)数据

帮你精通中文 Windows 3.2 / 黄美珍, 李若勇编著. -北京: 科学出版社, 1998.1

ISBN 7-03-006147-0

I. 帮… II. ①黄…②李… III. 窗口软件 Windows 3.2, IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核(97)第 17487 号

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

北京双青印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1998 年 1 月第一版

开本: 787 × 1092 1/16

1998 年 1 月第一次印刷

印张: 18

印数: 1-3 500

字数: 411 000

定价: 28.00 元

编者的话

我们很早就希望为计算机的初学者作一些事情。当我们还是初学者时,在操作过程中经常被一些根本没有想到的小问题难倒。现在想起来,“没有想到”的原因只是因为没有建立起“计算机”式的思维方法。对我们来说,计算机技术仍是一个新事物,要熟练地掌握它必须调整自己的思维方法,否则许多问题都像是“脑筋急转弯”。因此,我们从最实用的操作方法开始讲述 Windows 3.2 中文版的基本功能和资源,以及当今在 Windows 3.2 上比较常用的应用软件的使用方法,以达到在应用中逐步理解,先“死学死用”再活学活用的目标。在本书的最后,给出了构造一个完整的计算机系统的全部过程的范例,使初学者对计算机操作系统有一个比较全面的了解,帮助读者正确认识计算机,不再对计算机感到神秘、迷茫。本书从最实用的功能着手,对实现功能所进行的操作提供明细步骤,使本书更适于初学者作为自学或上机指导用书。

参加本书编写的人员有:王丽萍、李见心、何志权(第一、二、十、十一章)、李绍鑫、吴章会、张运涛(第三、七章)、王娟萍(第四章)、王文明、肖岚(第八章)、王志峰、小娟、肖赤芬(第五、六、十四章)等。全书由黄美珍、李若勇策划、审定、统稿。

编者

1997年6月

目 录

第一章 认识 Windows	1
第一节 Windows 环境中的基本操作	1
第二节 窗 口	4
第三节 图 标	12
第四节 对话框	15
第五节 帮助系统	20
第六节 运行应用程序	24
第二章 程序管理器	27
第一节 对程序本身的管理	27
第二节 对程序运行的管理	41
第三节 退出程序管理器	44
第三章 文件管理器	46
第一节 概 述	46
第二节 文件管理器的基本使用	49
第三节 基础操作	60
第四节 文件管理器操作	63
第五节 结 论	76
第四章 控制面板	77
第一节 认识控制面板	77
第二节 对硬件的控制	78
第三节 打印机的设置	80
第四节 Windows 的配置	81
第五章 画 笔	98
第一节 认识画笔	98
第二节 基础性操作	100
第三节 绘图操作	102
第四节 图形的编辑	111
第五节 画笔中文件操作	125
第六节 画笔的退出	128
第六章 打印管理器	129
第一节 打印管理器的启动	129
第二节 安装打印机	129
第三节 打印机配置	131

第四节 删除已安装的打印机	133
第五节 文档打印的管理	133
第六节 退出打印管理器	137
第七章 书写器	138
第一节 认识书写器	138
第二节 文字的输入	139
第三节 文字的排版	145
第四节 图形的编辑	150
第五节 文件操作	154
第八章 VCD 与 CD 唱片及其他声音文件的播放	157
第一节 VCD 的播放	157
第二节 音乐工作台(Audio Station)的安装	164
第九章 卡片盒	171
第一节 认识“卡片盒”	171
第二节 卡片盒的操作	171
第三节 卡片的利用	177
第四节 卡片的文件管理	180
第十章 Windows 游戏	183
第一节 纸牌	183
第二节 扫雷	187
第十一章 其他应用程序	193
第一节 MS-DOS 方式	193
第二节 计算器	196
第三节 时钟	202
第四节 日历	204
第十二章 Windows 设置程序及 PIF 编辑器	214
第一节 Windows 设置程序	214
第二节 PIF 编辑器	218
第十三章 Windows 的网络功能	228
第一节 网络基本知识	228
第二节 互联网资源管理器(Internet Explorer)的安装	229
第三节 电子邮件	233
第四节 网络浏览	240
第十四章 汉字的输入	251
第一节 认识中文输入行	251
第二节 输入行的使用	252
第三节 输入法的系统操作	254
附录 A 建立一个完整的系统	259
第一节 制作一张系统软盘	259

第二节	硬盘分区	261
第三节	格式化硬盘	267
第四节	鼠标的安装	267
第五节	安装 DOS 6.22	269
第六节	光驱的安装	271
第七节	安装 Windows 3.2 中文版	273
第八节	显示设置程序的安装	276

第一章 认识 Windows

要学会跑先得会走。在使用 Windows 之前,必须了解一些最常用、最基本的操作。如果你的计算机上已经安装了 Windows,可以先启动 Windows,以便边学习边操作。

如果在计算机上已经安装了中文 Windows 3.2 软件,并且在系统的批处理文件 AUTOEXEC.BAT 中有 `PATH = C: \ WINDOWS` 语句(假设 Windows 安装在 C: 驱的 windows 目录中),则在开机以后,只需要键入:

`C: > WIN`

然后按 Enter 键启动 Windows,以后的操作将会在 Windows 环境下进行。

如果键入 WIN 后,出现:

Bad command or file name.

的提示,则需要进入 Windows 所在的目录中启动。进入 Windows 目录后,输入下述命令(如 Windows 的安装目录为 C: \ Win32 的话)

`C: \ win32 > win`

开始启动后,首先出现 Microsoft Windows 3.2 的版权图。启动 Windows 成功后,屏幕将大致如图 1-1 所示。

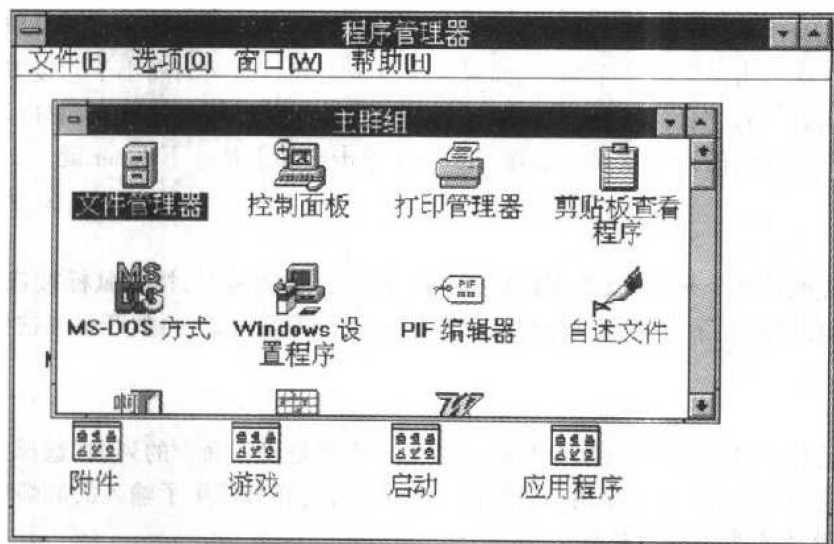


图 1-1 启动后的 Windows 窗口

第一节 Windows 环境中的基本操作

键盘和鼠标是 Windows 系统最常用输入工具。由于鼠标是一个定点设备,可以按照你的意愿在屏幕上以任意轨迹和速度移动,在 Windows 图形界面中,它是十分方便的输入工具。可以说,没有鼠标 Windows 操作就会变得不方便,甚至有些操作没法完成。

一、鼠标操作

鼠标在桌面上移动时,屏幕上显示的鼠标指针也相应移动。鼠标上面有两个按钮或者三个按钮,分别称为左键、中键、右键。用得最多的是左、右键。由于人们习惯使用右手,因而左键相对来说用得更多。左键用于选择操作对象或启动指定功能。对于初学者学会使用鼠标是进行 Windows 操作的捷径。Windows 中的鼠标操作主要包括:

1. 定位

鼠标器在桌面上滑动时,鼠标指针也会随之在屏幕上移动。当它指向所需的对象时,鼠标停止在对象上,即可被称为“定位于某对象”。

2. 单击

单击就是“击打”一次,即把一个鼠标键按下去,再放开它。可以单击左键,也可单击右键;分别称为“左键单击”和“右键单击”。单击一般用于选定对象、打开菜单、选择选项、发出命令等等操作。一般来说,如果我们只说“单击”时,指的是单击鼠标的左键。

3. 双击

双击就是两次单击吗?不太准确!如果是这样,Windows 如何去判断你的操作到底是两次单击还是一次双击。它有一个标准,如果两次单击之间的时间间隔小于它设置的值,就认为是一次双击;否则,它会认为是两次独立的单击。因此,我们可以这样说,双击是接连且快速的两次单击。双击的操作效果一般相当于一次单击再加上按一下 Enter 键。

4. 拖放

要拖放或拖动某个东西,就要先把鼠标指针移到这个物体上,按住鼠标按钮(一般为左键,除非你设置使用左手方式)不放,然后移动鼠标到所需的位置,再放开鼠标按钮。

二、菜单

对接触过计算机的读者来说,菜单并不陌生。它就是操作命令的列表,选择其中的命令便可执行相应的操作,而不需要用户直接输入命令行,这样做避免了输入的麻烦和错误。在 Windows 中,菜单的使用更为普遍。

1. 菜单的类型

在 Windows 中有三类菜单:

- 横向菜单(也即菜单栏)
- 纵向菜单(即下拉式菜单)
- 控制菜单

横向菜单作为窗口的主菜单,在应用程序窗口的标题栏下作为一串词出现。图 1-2 给出了文件管理器窗口的例子,其横向菜单包含有文件、磁盘、树、查看、选项、窗口和帮助等菜单。

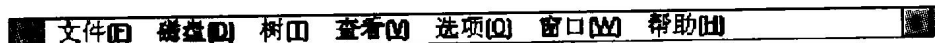


图 1-2 横向菜单

如果选择横向菜单中的一个选项,便会出现第二种类型的菜单:纵向菜单,即下拉式菜单,参见图 1-3,这个菜单是在横向菜单中选择了窗口“编辑”后出现的菜单。



图 1-3 下拉式菜单

第三种菜单是控制菜单,位于窗口的左上角。专门用于对窗口进行管理,如关闭窗口和改变窗口大小等等。

2. 菜单命令的组成方式

菜单命令的表示含意如下:

- 深色显示的菜单命令表示当前有效命令。
- 浅色显示的菜单命令表示当前无效的命令。
- 如果命令名称后面有组合键,则该组合键称为此命令的快捷键。可以不打开菜单直接按快捷键执行该命令。
- 菜单命令名后一般都会出现一个用中括号括起来的带下划线的英文字母,它表示如果菜单已经打开,只要按下这个字母键便可以选择并执行该命令。
- 如果命令名称后面有省略号(...),表示选择此命令将出现一个对话框,询问用户更多的信息。
- 如果命令名称后面有对号(✓),则此命令为开关命令。再选择此命令则对号消失,表示此选项关闭。在此选项关闭的情况下选择此选项,便会激活该选项,对号又会出现。
- 如果命令名称后面有向右指向的箭头(→),说明选择该命令将出现子菜单。

3. 菜单的操作方法

(1) 打开菜单

用鼠标操作方式打开下拉菜单:

- ① 将鼠标指针定位到菜单栏的菜单选项名称上面。

②左键单击,相应的菜单选项,下拉式菜单便会出现。

使用键盘打开菜单方法一:

- ①按 Alt 键或 F10 键后,控制菜单标志将被显示。
- ②使用左右光标键将突出显示条移动到所需要的菜单选项上。
- ③按回车键,便打开该选项的下拉式菜单。

使用键盘打开菜单方法二:

按 Alt + 字母键(这个字母是菜单选项旁边有带下划线的字母),便可打开对应的选项的下拉式菜单。

(2) 菜单命令的选项

打开菜单后,可以选择其中的命令。其操作方法如下。

鼠标操作方式一:

- ①把鼠标指针移到所需的命令上。
- ②单击该命令。

鼠标操作方式二:

①假设还没有打开该下拉式菜单。把鼠标移动到该菜单选项上,并按住鼠标左按钮不放,该选项的下拉式菜单出现。

②向下移动鼠标,突出显示光标也会随之向下移动;当所需的选项被突出显示时,放开鼠标按钮。相应的命令将被执行。

键盘操作方式一:

直接输入所需的命令后面中括号内的字母。

键盘操作方式二:

- ①使用向上或向下方向键移动菜单中的突出显示光标到所需的命令上。
- ②按回车键。

如果一个选项命令具有相应快捷键,可以使用快捷键来执行该命令,只要直接按该快捷键即可,一般情况,快捷键是组合键。这是执行菜单命令最快的方式。

(3) 关闭菜单

不再使用菜单时,就可以关闭它。其操作方法如下。

鼠标操作方式:

- ①把鼠标指针移到菜单外的任意处。
- ②左键单击鼠标。

一进入 Windows, 屏幕怎么那么乱, 看起来比 DOS 要复杂多了, 令人望而生畏——看起来, 要学会 Windows 似乎很难了。其实, 如果你弄清楚了 Windows 环境由哪些基本组件构成, 并且知道如何操作它们的话, 你就有了一把钥匙, 就可以尽情地穿行在 Windows 的美妙世界中了。无论是 Windows 的图形界面, 还是具体的操作方法, 以及各个应用程序之间、在应用程序内的各个部分之间, 都具有高度的一致性。屏幕上的一切都仅由几个简单的基本组件“堆砌”而成, 它们包括: 窗口、图标和对话框。

第二节 窗 口

在 Windows 中, 窗口是最重要的基本组件。英文单词 window 的中文意思就是“窗口”,

它是 Windows 图形界面的重要表现形式。几乎所有的操作都发生在特定的窗口之中,几乎所有的应用程序都在窗口中运行。如果你要在 Windows 中完成某项工作,如文字输入或播放影碟,就必须启动相应的应用程序,于是就必须打开应用程序窗口。

对于窗口,你当然希望它具有有一些十分方便的特性:

- 可以随时关闭以终止程序的运行;也可以从一个应用程序切换到另一个应用程序。

- 由于 Windows 是一个多任务的系统,在同一时刻可运行多个应用程序,也就是说,你可以同时做几件事情,如边听音乐边输入文字。那么屏幕上就可能有很多个窗口,计算机的屏幕毕竟是太小,这就要求它上面的窗口可移动;可以调整大小;暂时不对其进行操作的窗口可以最小化,尽量减少所占用的屏幕空间;当然,需要的时候可以恢复。有时会感到一个窗口的用武之地真是太小,真恨不得它有好几个屏幕那大,这时你也只有委屈了,不过可以把窗口最大化,使它占用整个屏幕。

- 假设窗口中有很多的内容,这时需要多屏幕显示;要上下或左右移动,当然可以像 DOS 下那样使用 PgUp, PgDn;由于 Windows 使用的是图形界面,当然也有图形化的上下或左右滚动工具,即水平滚动条和垂直滚动条。

有了这些特性,窗口的使用就变得十分方便和有效。窗口的构成就是为实现这些特性而设计的。

一、窗口的构成

在屏幕上,窗口是由一个方框围成的矩形区域。在 Windows 中,窗口的外观都相差不多。有些组件(如滚动条)在某些窗口中没有存在的必要性当然也就没有了。

Windows 窗口主要由以下几部分组成:

- 控制菜单
- 标题栏
- 菜单栏
- 垂直滚动条
- 水平滚动条
- 最小化按钮
- 最大化按钮
- 还原按钮
- 窗口边框
- 工具栏
- 工作区

1. 控制菜单

控制菜单是标题栏最左边的小方框,其中有一个横线。每个窗口都有一个控制菜单(见图 1-4)。利用它可以实现窗口的关闭、切换、最大化、最小化等操作。

有两种方法,打开控制菜单:

(1)鼠标操作:

①将鼠标光标定位在控制菜单上。

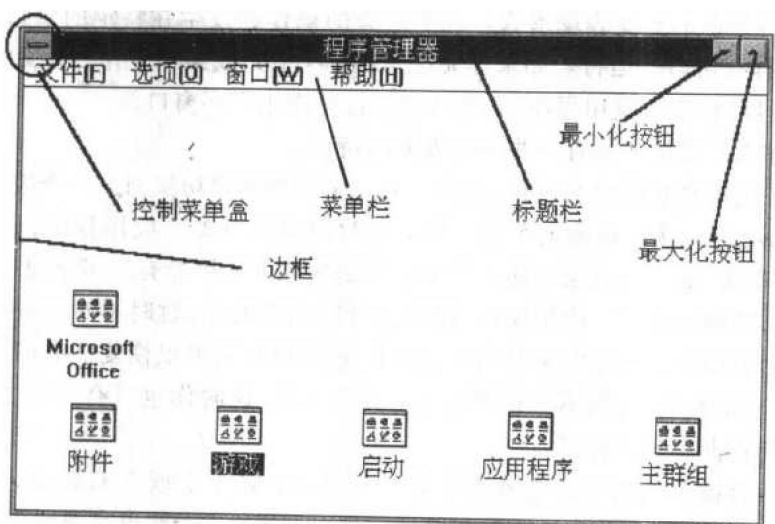


图 1-4 窗口组成

②单击左键即可。

(2)键盘操作：

①按 Alt 键,此时控制菜单盒突出显示。

②按回车键。

控制菜单中有以下菜单选项：

- 还原[R] 把窗口恢复到原来的大小；
- 移动[M] 用以移动窗口；
- 大小[S] 用以改变窗口的大小；
- 最小化[N] 将窗口最小化,并把它显示成一个图标；
- 最大化[X] 将窗口最大方,使之占用整个屏幕；
- 关闭[C] 关闭窗口；



图 1-5 控制菜单

(1)控制菜单中的命令随着窗口的不同会有一些细微差别,有些选项用灰色显示,这表示在当前窗口中它是可以使用的。

(2)在此菜单中,有一个菜单命令(如最大化)是突出显示的,表示它是当前要选择的命令。

(3)在每个菜单选项后面,都有用中括号括起来的字母,如在最大化命令后面有[X],这是选择命令的字母键,按此字母键就选中了此字母对应的命令。

(4)在关闭和下一个命令后面,还有组合键 Ctrl + F4 和 Ctrl + F6,这些是选择菜单命令的快捷键。我们可以不打开控制菜单就选择这些命令。例如,按 Ctrl + F4 就会关闭当前窗口。

2. 标题栏

标题栏是窗口顶部的条形区域,它是用来显示窗口名称的,一般只包括,应用程序的名称。如果在应用程序中打开了文件,在应用程序名称后面还会有文件名。

在 Windows 中,可以同时运行多个应用程序,即有好几个窗口同时打开。那么如何判断到底是哪一个应用程序将对用户的操作进行响应呢?即哪一个是活动的窗口?在屏幕上,活动的窗口是突出显示的,它的标题栏比较显眼,一般呈蓝色(可以使用控制面板来修改它,请参见第四章),而非活动的窗口呈白色。此外,活动的窗口一般来说位于所有的窗口之上,如图 1-6 所示。

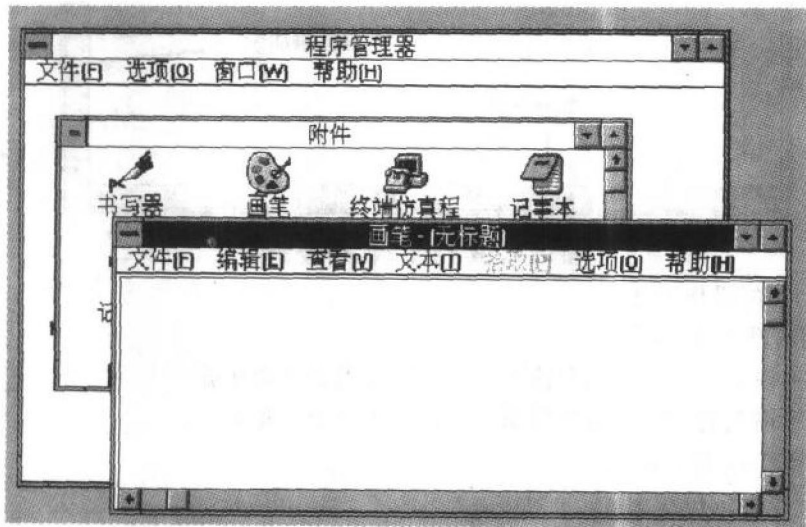


图 1-6 活动的窗口

3. 菜单栏

菜单栏是标题栏正下方的条形区域。菜单对于熟悉 DOS 的用户来说已不是什么新鲜的事了。一般的应用程序都提供一些菜单选项,以方便用户输入命令。Windows 中图形化的用户界面更具有这种操作特性。控制菜单服务于窗口本身,而菜单栏则服务于应用程序。

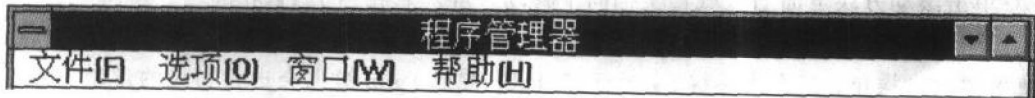


图 1-7 菜单栏

在每个菜单项下有各自的选项命令,选择其中的命令便可以执行相应的操作。

4. 滚动条

在窗口中,如果要显示的内容太长,窗口的工作区内不能完全显示,便会出现垂直滚动条。可以上、下滚动它,以查看更多的信息。同样,如果要显示的内容太宽,便会出现水平滚动条。显然,在窗口中,当要显示的内容比较少时,滚动条就没有必要了。

垂直滚动条位于窗口的右边,水平滚动条位于窗口的底部。它们由滚动箭头、滚动方块和滚动条区域组成。滚动箭头有两个:向上和向下或向左和向右。滚动方块是在滚动条中的正方形框,它在滚动条中的位置表示当前显示内容在整个文档中的相对位置。例如在垂直滚动条中,如果显示内容在文档最前面,方块便会出现滚动条的最上面;如果显示内容在文档的最后面,方块便会在滚动条的最下面。

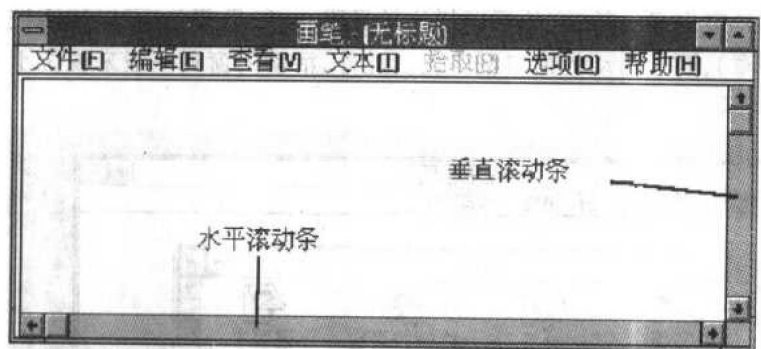


图 1-8 垂直滚动条和水平滚动条

垂直滚动条的操作方法:

(1) 使用滚动箭头来滚动

- 单击向上箭头后文档将向上移动一行。它相当于 ↑ 光标键。
- 单击向下箭头后文档将向下移动一行。它相当于 ↓ 光标键。

(2) 使用滚动方块来滚动

- ①将鼠标指针定位在滚动方框上。
- ②按住鼠标左按钮不放。
- ③向上或向下拖动滚动方框。

④在拖动的过程中可以查看窗口中的内容,或者根据方块的相对位置,判断出到达需要的位置时,放开鼠标左按钮。

(3) 使用滚动条区域

- 单击滚动方块上面的区域将文档向上移动一屏。它相当于 PgUp 键。
- 单击滚动方块下面的区域将文档向下移动一屏。它相当于 PgDn 键。

说明:显然,以上三种方法的滚动速度不一样,使用滚动方块最快,滚动箭头最慢。也可使用键盘来操作,按 ↑ 光标键、↓ 光标键、PgUp 键或 PgDn 键也会进行相应的滚动。

水平滚动条的操作方法与垂直滚动条十分类似,只不过进行的是水平方向的滚动。而相应的键盘操作便是使用 ←、→ 键、Home 键和 End 键。

5. 最小化按钮

最小化按钮是窗口右上角的倒三角形,单击此按钮会将窗口最小化为一个图标。它相当于控制菜单中的“最小化”命令。

6. 最大化按钮

最大化按钮是窗口右上角的正三角形,单击此按钮会将窗口最大化,使之占用整个屏幕。它相当于控制菜单中的“最大化”命令。

7. 恢复按钮

恢复按钮在窗口被最大化后才出现,它由一个倒三角和一个正三角组成。单击此按钮会将窗口恢复成以前的大小。相当于控制菜单中的“还原”命令。

8. 窗口边框

窗口边框有四条,即窗口的上、下、左、右四条边。

9. 工具栏

工具栏实际上就是一个图标化的命令选项集合。一些最常用的(菜单)命令,如文件的打开、关闭,文件管理器的驱动器之间的切换等等,如果用一小图标来代替它并且只要单击一下就会执行,这样可以节省大量的菜单操作。工具栏位于菜单栏的下面。不同的应用程序具有不同的工具栏,有的甚至没有。

10. 工作区

窗口中的内容放在工作区内。如在画笔的工作区中,用户可以绘制自己的图形。如果是程序组窗口,在工作区中存放的是该程序组中各个程序项的图标。

二、窗口的操作

窗口的操作包括移动窗口、改变窗口大小和关闭窗口。

1. 窗口移动

(1) 键盘操作方法

① 打开控制菜单。

② 按 M 键;或用光标键选择“移动”命令并按回车键。此时鼠标指针变成四角形,表示你可以向四面八方移动窗口。屏幕上出现该窗口的轮廓。

③ 使用光标键把窗口轮廓移动所需的位置,再按回车键,窗口便出现在新的位置上。

(2) 使用鼠标移动窗口

用鼠标拖动窗口的标题栏即可。

说明:如何拖动窗口,请参见本章前面的基本操作部分。该操作在 Windows 中使用十分频繁,并且又十分方便,你务必好好练一练,熟练地掌握它,它会让你看起来像一个 Win-

dows 老手。

2. 改变窗口的大小

(1) 鼠标操作方法

①把鼠标指针放到窗口的边框上;此时,指针会变为双向箭头,这个箭头表示在此方向上可以改变窗口的大小。

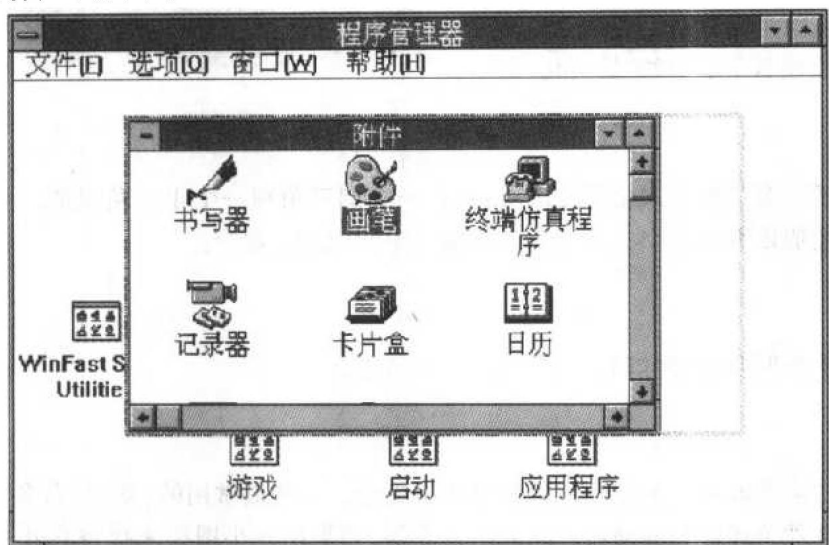


图 1-9 改变窗口的大小

- 上下箭头表示可以上下移动边框,以改变窗口的高度。
- 左右箭头表示可以左右移动边框,以改变窗口的宽度。

②按住鼠标左按钮不放,移动鼠标,此时窗口的一条边框(鼠标定位在窗口的边框上)随着鼠标指针移动。

③在窗口边框到达所需的位置时释放鼠标按钮。

说明:实际上,以上操作可以简要地说成:要改变窗口的大小,拖动窗口的边框即可。窗口的大小改变之后,窗口中显示的内容也会相应地做一些调整。

(2) 键盘操作方法

①使用前面讲述的方法打开控制菜单。

②选择控制菜单中的“大小”命令,或按 S 键;此时鼠标指针变为一个四角箭头。

③按上下左右光标键来改变窗口的大小:

- 按 ↑ 键表示要移动上边框;
- 按 ↓ 键表示要移动下边框;
- 按 ← 键表示要移动左边框;
- 按 → 键表示要移动右边框。

④把边框移动到所需的位置。

⑤按回车键。

(3) 使用鼠标同时改变窗口的宽度和高度

- 如果定位在窗口的左上角,则出现左上右下斜向的箭头,表示可以同时移动窗口的左