

微型计算机 **实用问答** 丛书

初娜娜 编著

中文Windows实用问答



问答即学即用，教师和学生都能使用的参考书

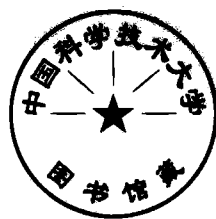
北京大学出版社

PEKING UNIVERSITY PRESS

微型计算机实用问答丛书

中文 Windows 实用问答

初娜娜 编著



北京 大学 出版社
北 京

内 容 简 介

本书以作者多年教学之经验,将中文 Windows 的全部基本内容,用问答的方式加以精心编排,并以图文并茂的形式、言简意赅的语言、新颖的排版格式,带领读者轻松地进入中文 Windows 天地。无论是教师或学生,都能各取所需,迅速地学会常用的操作方法和技巧。

全书共有 200 多个问答,内容包括:中文 Windows 的安装、启动和退出;基本操作方法和技巧;各类管理器和应用程序的使用;Windows 95 的基本操作等。内容丰富,有问有答,即学即用。本书既可作为入门读物,也可作为成人教育和各类培训班的教材。

图书在版编目(CIP)数据

中文 Windows 实用问答/初娜娜编著. —北京:北京大学出版社,1997.7

(微型计算机实用问答丛书)

ISBN 7-301-03454-7

I. 中… I. 初… III. 窗口软件, Windows-基本知识-问答 IV. TP316-44

书 名 : 中文 Windows 实用问答

著作责任者: 初娜娜

责任编辑: 杨锡林

标准书号: ISBN 7-301-03454-7/TP·343

出版者: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区中关村北京大学校内 100871

电 话: 出版部 62752015 发行部 62559712 编辑部 62752032

排 印 者: 北京大学印刷厂

发 行 者: 北京大学出版社

经 销 者: 新华书店

787×1029 16 开本 10.375 印张 260 千字

1997 年 6 月第一版 1997 年 6 月第一次印刷

定 价: 17.00 元

前 言

通过多年的教学实践,我感到:在讲解一个新概念之前,先将这个概念以问题的形式提出,再加以解释,效果特别好。因为一开始就抓住了学习者的好奇心,使他不由自主地认真去听、去看、去理解、去掌握,以满足他的好奇。同样,在讲解过程中,将抽象的描述变为形象的观摩、将冗长的词句变得言简意赅,使学习者更容易理解和掌握。为此,我在编写本书的过程中,力求将这些心得体现出来,愿各类读者都有所收获。

本书共分 15 章,从 Windows 入门起步。每一章中,将各个知识点以问题的形式提出,再加以解答。读者可以顺序地读下去,逐步了解 Windows 的背景、掌握 Windows 及其应用程序的操作,进而过渡到 Windows 95。如果读者已经用过 Windows,并且已经有了一些使用经验,本书也可以作为手册供查询使用。例如读者不知怎样在“画笔”中写美术字,可在“画笔”的相关章节中找到解决问题的答案。另外,本书的目录,即是各章节的目录,也是查询问题的索引,为读者带来方便。无论是教师或学生,都能从本书中找到有关问题的解答。

本书的内容包括:Windows 的一些背景材料;中文 Windows 的安装、启动和退出;Windows 的基本操作;程序管理器、文件管理器、打印管理器、控制面板的使用;Windows 附带的一些应用程序:书写器、画笔、时钟、日历、计算器、卡片盒、记事本的使用;各应用程序之间的操作;游戏;以及过渡到 Windows 95 等。

本书在编写过程中,得到了北京大学出版社的大力支持,特别是杨锡林老师,曾给予编者许多富有成效的建议和指导,并提供了许多有益的资料。北京大学的张琮老师,在百忙中也给予编者许多技术上的支持和帮助。在此一并表示感谢。

由于编者的水平有限,本书中一定有许多缺点和不足,敬请读者批评指正。

编 者
1997 年 4 月

目 录

第一部分 Windows——你的桌面

第一章 概述 Windows	(2)
1.1 背景	(2)
DOS 有哪些缺陷?	(2)
DOS 的应用程序有哪些缺陷?	(4)
什么是 Windows?	(4)
Windows 的本质是什么?	(6)
Windows 有哪些优点?	(6)
本书中有哪些常见的术语和含义?	(7)
1.2 操作模式及硬件需求	(8)
Windows 的操作模式是怎样的?	(8)
Windows 有哪些设备需求?	(9)
第二章 走进 Windows	(11)
2.1 Windows 的安装、启动和退出	(11)
何为 Windows 中文平台?	(11)
如何安装中文 Windows?	(11)
如何启动中文 Windows?	(12)
如何退出中文 Windows?	(13)
2.2 认识窗口和鼠标	(14)
Windows 窗口是怎样的?	(14)
Windows 有几类窗口?	(14)
Windows 有几类图标?	(16)
什么是鼠标?	(18)
鼠标有哪些操作方法?	(18)
鼠标指针有哪些形式?	(19)
怎样成为操作鼠标的高手?	(19)
第三章 基本操作技巧	(21)
3.1 打开和关闭	(21)
如何打开群组?	(22)
如何关闭群组?	(22)
如何打开程序?	(23)
如何关闭程序?	(23)
3.2 重定义窗口	(23)
如何将窗口最大化?	(24)
如何将窗口还原?	(24)

如何将窗口最小化?	(24)
如何选择窗口?	(25)
如何重新调整窗口?	(25)
如何滚动窗口?	(26)
3.3 移动窗口和图标.....	(27)
如何移动窗口?	(27)
如何移动图标?	(28)
3.4 使用菜单和命令.....	(28)
如何查看菜单?	(29)
如何执行命令?	(30)
如何使用键盘命令?	(30)
如何处理对话框中的选项?	(31)
如何选择输入方法?	(32)
如何用键盘操作 Windows?	(32)

第二部分 管理你的桌面

第四章 程序管理器	(36)
4.1 概述.....	(36)
如何打开程序管理器?	(36)
如何改变程序管理器的形状和大小?	(36)
如何退出程序管理器?	(36)
4.2 程序管理器的操作.....	(37)
如何安排窗口?	(37)
如何排列群组图标?	(38)
如何自动排列程序图标?	(39)
如何保存程序管理器设置?	(39)
如何创建新的群组?	(39)
如何改变群组名称?	(40)
如何创建新的程序图标?	(41)
如何将图标从一个群组移到另一个群组?	(41)
如何删除群组?	(42)
如何删除程序图标?	(42)
如何进入和退出 DOS?	(42)
第五章 文件管理器	(44)
5.1 术语解释.....	(44)
什么是目录结构?	(44)
怎样识别目录窗口中的图标?	(44)
5.2 文件管理器的操作.....	(44)
如何打开文件管理器?	(44)
如何认识文件管理器窗口?	(45)
如何查找文件?	(45)
如何选择磁盘驱动器?	(46)

如何显示目录?	(47)
如何显示子目录?	(47)
如何改变视图?	(48)
如何选择文件?	(48)
如何查找文件?	(49)
如何更改文件名?	(49)
如何查看文件特性?	(51)
如何运行程序?	(51)
如何创建新的程序图标?	(52)
如何创建目录或子目录?	(53)
如何移动一个文件或一组文件?	(53)
如何拷贝文件或一组文件?	(53)
如何复制磁盘?	(54)
如何格式化磁盘?	(55)
如何删除目录、子目录或文件?	(55)
如何关闭文件管理器?	(56)
第六章 打印管理器	(57)
6.1 概述	(57)
6.2 打印管理器的操作	(57)
如何打开打印管理器?	(57)
打印管理器内有哪些项目?	(58)
如何删除打印队列?	(58)
如何设置打印纸的状态?	(59)
如何关闭打印管理器?	(60)
第七章 控制面板	(61)
7.1 概述	(61)
7.2 控制面板的操作	(62)
如何打开控制面板?	(62)
如何选择屏幕颜色?	(62)
如何改变屏幕颜色?	(63)
如何调整鼠标?	(64)
如何改变桌面的设置?	(65)
如何调整打印机的设置?	(65)
如何设置日期和时间?	(66)
如何增删字体?	(66)
如何进行国别设定?	(67)
如何改变日期格式?	(68)
如何改变时间格式?	(68)
如何调整键盘速度?	(69)
如何控制声音?	(69)
如何选择驱动程序?	(70)
如何安装和设置汉字输入方法?	(71)

如何关闭控制面板?	(71)
-----------------	------

第三部分 桌面上的应用程序

第八章 书写器	(74)
8.1 概述	(74)
8.2 书写器的操作	(74)
如何打开书写器?	(74)
如何进行版面设置?	(75)
如何输入文本?	(76)
如何选取文本?	(76)
如何删除文本?	(77)
如何增强文本?	(77)
如何取消操作?	(78)
如何移动和复制文本?	(78)
如何保存文件?	(79)
如何打开一个文本?	(80)
如何打印文本?	(80)
如何关闭书写器?	(81)
第九章 画笔	(82)
9.1 概述画笔	(82)
如何启动画笔?	(82)
如何认识画笔?	(83)
画图分哪几个步骤?	(83)
9.2 画图的方法	(84)
如何绘制直线?	(84)
如何绘制曲线?	(85)
如何绘制方块、圆角方块、圆或椭圆?	(85)
如何绘制实心方块、实心圆角方块、实心圆或实心椭圆?	(86)
如何绘制多边形和实心多边形?	(86)
如何使用喷漆工具喷出点状图案?	(87)
如何使用着色滚筒将一个封闭的区域填满颜色?	(87)
如何使用橡皮擦将图形不要的部分擦掉?	(87)
如何使用彩色橡皮擦将图形的前景色改为背景色?	(87)
9.3 文字的输入	(88)
如何在画笔中输入文字?	(88)
画笔中有哪些字形?	(88)
如何设置字体、字形及文字的大小?	(89)
如何在画笔中书写美术字?	(90)
9.4 图形的编辑	(90)
如何定义剪裁区?	(90)
如何移动图形?	(91)
如何复制图形?	(92)

如何垂直翻转图形?	(92)
如何反白图形?	(93)
如何放大、缩小图形?	(93)
如何斜移图形?	(93)
如何使用“放大”或“缩小”来编辑图形?	(94)
9.5 技巧绘图.....	(95)
如何画一只苹果?	(95)
9.6 设置与打印.....	(96)
如何改变作图区的大小?	(96)
如何打印图形?	(97)
第十章 时钟、日历、计算器	(98)
10.1 时钟	(98)
如何启动时钟?	(98)
如何改变时钟的显示方式?	(98)
如何保持永远看到时钟?	(99)
如何将时钟从屏幕上消除?	(99)
如何变换时钟在屏幕上的位置?	(99)
如何关闭时钟窗口?	(100)
10.2 计算器.....	(100)
如何启动计算器?	(100)
如何改变计算方式?	(100)
如何进行计算?	(101)
如何关闭计算器?	(101)
10.3 日历.....	(101)
如何启动日历?	(101)
如何使用日志?	(102)
如何设置特定时间?	(103)
如何设置闹钟?	(103)
如何使用月志?	(104)
如何标记重要日期?	(104)
如何关闭日历?	(105)
第十一章 卡片盒、记事本	(106)
11.1 卡片盒.....	(106)
如何启动卡片盒?	(106)
如何建立一张新的卡片文件?	(106)
如何在卡片文件中加入新卡片?	(107)
如何存储卡片文件?	(108)
如何查看卡片文件?	(108)
如何改变视图?	(109)
如何删除卡片?	(109)
如何打开一个卡片文件?	(110)
如何打印卡片文件?	(110)

	如何关闭卡片盒?	(111)
11.2	记事本.....	(111)
	如何启动记事本?	(111)
	如何输入文本?	(112)
	如何选取范围?	(113)
	如何删除文本?	(113)
	如何复制文本?	(113)
	如何移动文本?	(114)
	如何输入时间和日期?	(114)
	如何保存文本?	(115)
	如何关闭记事本?	(115)
第十二章	应用程序间的操作技巧	(116)
12.1	运行两个或多个应用程序.....	(116)
	启动应用程序有哪几种方法?	(116)
	如何在“程序管理器”中启动应用程序?	(116)
	如何在“文件管理器”中启动应用程序?	(117)
	如何用“运行”命令启动应用程序?	(117)
	运行非 Windows 应用程序有几种方法?	(117)
	如何启动 DOS 提示符?	(118)
12.2	切换.....	(118)
	如何在多个程序间进行切换?	(118)
	如何启动任务列表?	(119)
12.3	剪贴板.....	(120)
	什么是剪贴板?	(120)
	如何查看剪贴板上的内容?	(120)
	如何实现数据共享?	(121)
	如何实现全屏幕硬拷贝?	(123)
	如何实现工作窗口或对话框的硬拷贝?	(123)
12.4	剪切、拷贝和粘贴	(123)
	如何实现剪切和粘贴?	(123)
	如何实现拷贝和粘贴?	(123)
12.5	编辑图文并茂的文件.....	(124)
	如何编辑图文并茂的文件?	(124)
	操作流程是怎样的?	(124)
12.6	应用程序中对文件的操作.....	(125)
	如何存储文件?	(125)
	如何打开文件?	(126)
	如何打印文件?	(127)
	如何获得帮助?	(128)
第十三章	休闲时间	(130)
13.1	纸牌.....	(130)
	如何启动纸牌?	(130)

	玩牌有哪些规则?	(130)
	移动牌有哪些规则?	(131)
	如何设置选项?	(131)
	如何开始新的一局?	(132)
	如何悔牌?	(132)
	如何选择纸牌背面?	(132)
13.2	扫雷.....	(133)
	如何启动扫雷游戏?	(133)
	扫雷有哪些规则?	(134)
	如何选择扫雷的级别?	(134)
	如何自定义扫雷区?	(134)
第四部分 向 Windows 95 过渡		
第十四章	概述 Windows 95	(138)
14.1	背景.....	(138)
14.2	概述.....	(139)
	什么是 Windows 95?	(139)
	什么是完全集成的操作系统?	(139)
	Windows 95 的主要好处和特征是什么?	(139)
	什么是即插即用?	(139)
	Windows 95 是一个 32 位操作系统吗?	(140)
	Windows 95 可以连到 Internet 上吗?	(140)
	Windows 95 与多媒体的关系如何?	(140)
第十五章	走进 Windows 95	(141)
15.1	安装、启动和退出	(141)
	作为升级版本如何安装 Windows 95?	(141)
	如何启动 Windows 95?	(142)
	如何使用“Start”按钮?	(142)
	如何关闭 Windows 95?	(144)
	如何在装有 Windows 95 的个人计算机上启动 MS-DOS?	(144)
15.2	操作技巧.....	(145)
	如何打开应用程序?	(145)
	如何改变窗口的大小?	(145)
	如何移动窗口?	(146)
	如何在打开的程序之间进行切换?	(147)
	如何关闭程序?	(147)
附录 1	中文 Windows 的图标及功能	(148)
附录 2	中文 Windows 的键盘操作及常用键功能	(151)
参考文献		(154)

第一部分

Windows——你的桌面

第一章 概述 Windows

第二章 走进 Windows

第三章 基本操作技巧

第一章 概述 Windows

MS-DOS 曾作为一个优秀的软件、作为人机交换信息的桥梁,伴随我们走过多少风风雨雨。然而 Microsoft Windows 的问世,却对它构成极大的冲击。这里将为您分析 DOS 与 Windows 的差异,使您尽快认识 Windows,从而获得全新的感觉。

1.1 背景

凡是用过计算机的人都知道,人与计算机打交道是要有中介的,也就是说人-机交互信息需要桥梁。人与 PC 机交互信息的桥梁以往用的都是磁盘操作系统 DOS,人们要进行各种数据的加工处理,又衍生出 DOS 环境下的各种应用程序。随着新一代操作系统 Windows 的问世,其图形用户界面和鼠标操作的方法吸引了越来越多的人,使人们不由自主地要从 DOS 向 Windows 过渡。

问题: DOS 有哪些缺陷?

解答: 美国 Microsoft 公司开发的 MS-DOS 操作系统已经普遍应用于 IBM-PC 及其兼容机。MS-DOS 虽然具有很多优点,但也存在下列缺陷。

1. 用户使用不方便

用户使用的命令几乎都凭借键盘输入。比如想查看磁盘目录时,需要键入 DIR 和 Enter 4 个键。使用者必须十分熟悉各个键在键盘上的位置,才能提高输入速度。

2. 主要以字符方式显示

在 MS-DOS 操作系统下,一般使用字符而不用图形方式显示。然而图形方式更容易被用户接受,且使用起来也比较直观。

3. 没有充分利用内存

MS-DOS 操作系统所能使用的内存一般局限于 640K,除非采用一些其他方法。比如在 CONFIG. SYS 文件中,指定 DEVICE = RAMDRIVE. SYS,可将 1MB 以上的内存用于“磁盘”,称之为 RAMDISK 或虚拟盘。内存的存取速度一般为磁盘存取速度的几十倍到几百倍。虚拟磁盘中的内容为暂时性的,当断电或按 RESET 按钮重新启动时,虚拟磁盘中的内容会丢失。因此,在关机或按 RESET 按钮重新启动之前,应将虚拟磁盘上的内容复制到真正的磁盘上。

4. 一次只能执行一个任务

MS-DOS 操作系统在一段时间内只能执行一个任务。比如,当某任务在打印时,无法让 CPU 利用剩余时间执行其他任务。

插叙: DOS 是磁盘操作系统(Disk Operating System)的简称,它在您的电脑内部将数据

自磁盘搬进和搬出。少了 DOS,您就无法把数据搬到存储器做处理(例如文字或图形的编辑、文件的排序、数据的运算等等),也不能将文件拷贝到磁盘,没有 DOS 电脑就动弹不得。执行 DOS 命令,几乎是一条指令一个动作。您必须记住许多 DOS 命令。例如:

(1) 要查看文件,您就必须用

C>DIR 或 C>DIR A:

(2) 要将磁盘格式化,您就必须用

C>FORMAT A: /S

同样的道理,您要进入字处理软件,就要键入相应的命令;您要进入绘图软件,也要键入相应的命令……。这些命令完全是以英文字母作为使用者和电脑之间的沟通工具,这种不友好的方式使初学者感到困难。在 DOS 下使用电脑,您必须忙着担任“交通指挥”的角色。

问题: DOS 的应用程序有哪些缺陷?

解答: 进入 DOS,执行各种应用程序,又有哪些“先天”的缺陷呢?

(1) 能否在字处理软件中作图、作表,做到图文表混排? 异想天开!

(2) 同时运行字处理软件、电子表格、绘图软件? 困难重重!

(3) 想用鼠标来代替指令的输入? 谈何容易!

(4) 各种应用软件使用风格能否一致? 办不到!

在操作系统的世界中,前进的车轮缓缓而行,鉴于 MS-DOS 的上述不足,Microsoft 公司从 1985 年着手开发一套更先进的操作系统,名为 Microsoft Windows,或称 Windows。并在 1985 年 11 月推出它的最早版本——Windows 1.0,经过 5 年不断地改进和创新,终于在 1990 年 5 月推出 Windows 3.0。它一上市就在全世界电脑界引起巨大的轰动,掀起一股难以抵挡的 Windows 风潮。接着微软又相继推出了 Windows 3.1、中文 Windows 3.2。1995 年又推出功能更强的 Windows 95。

人类因梦想而伟大,梦想又因 Windows 而实现。Windows 提供了具有一致性和吸引人的图形用户界面和鼠标操作方法,让所有在 Windows 中运行的程序看起来都非常相似,这样将大大减轻您学习各种应用程序的时间和心理负担。

问题: 什么是 Windows?

解答: Windows 是一个使您能用更新和更现代化的手段使用个人计算机的图形环境。Windows 不但给您更多的控制权,而且可使计算机充分显示其性能并超过以往的内存限制。使用 Windows 时,您会发现:启动和操作应用程序、同时运行多个应用程序、在应用程序间进行信息传输、组织和管理文件等都变得更加容易。

在 Windows 中,计算机屏幕就像一个“桌面”,桌面把所有工作都显示在一些称作窗口的矩形区域内,您在这些窗口中与应用程序及文件打交道。在桌面上安排各种窗口就像在实际的桌子上移动东西一样。例如,若想查看分别放在两个应用程序中的报告和图形时,则可以改变它们的窗口尺寸以使它们并排地放在“桌面”上(如图 1.1 所示)。若想将一个应用程序暂时放置不理,则可将其收缩为一个应用程序图标,而该应用程序仍继续运行。将一个应用程序收缩时,Windows 会把该应用程序的图标放在“桌面”的底部,直到将其恢复到原窗口的尺寸为止。

在 Windows 中,可同时运行几个有用的应用程序并可在它们之间进行快速切换。当同时

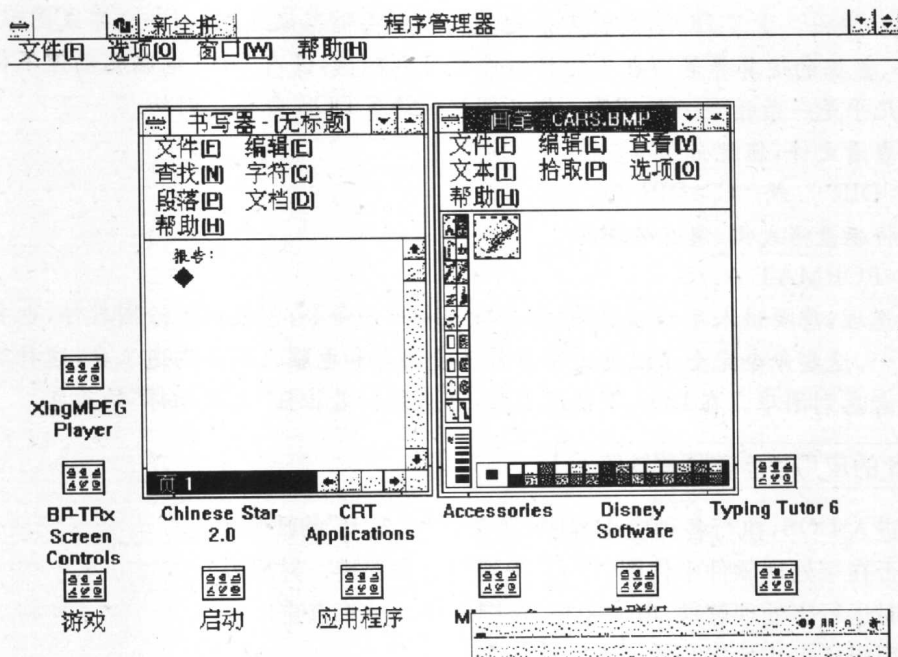
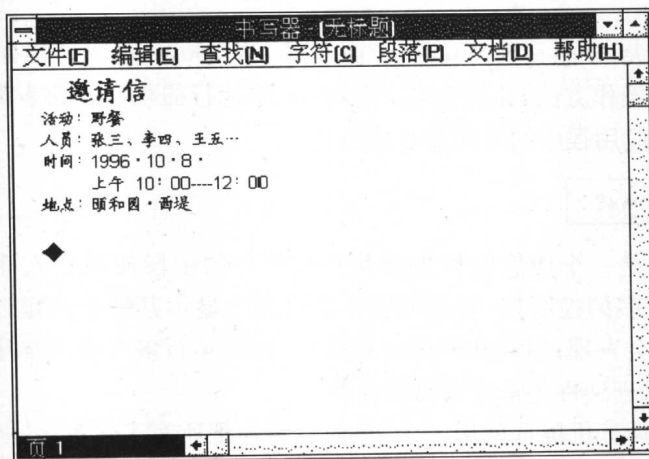


图 1.1 两个应用程序并排放置

运行两个或两个以上的应用程序时,无论它们是否是专门为 Windows 设计的,都可以在它们之间传输信息。即从一个应用程序中选择所需的信息,然后将它们拷贝或剪切到剪贴板上,再粘贴到另外一个应用程序中。用这样传输信息的方法,可以把在几个不同的应用程序中所完成的工作组成一个文件。例如:可用书写器写一封请别人参加野餐的邀请信。



然后在“画笔”中绘制野餐线路图。

最后,将线路图剪切下来粘贴到邀请信中。

当正在运行一个应用程序时,可随时把它停下来去处理其他的工作。例如:可能要在卡片文件中加入新的信息、在日历中安排下午的日程、用 Windows 中的电子计算器计算一些数值等(如图 1.2)。

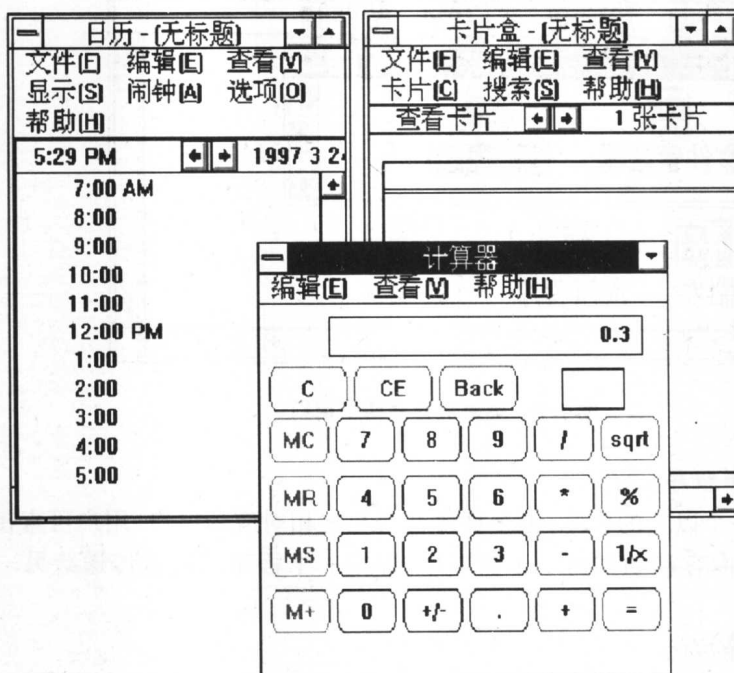
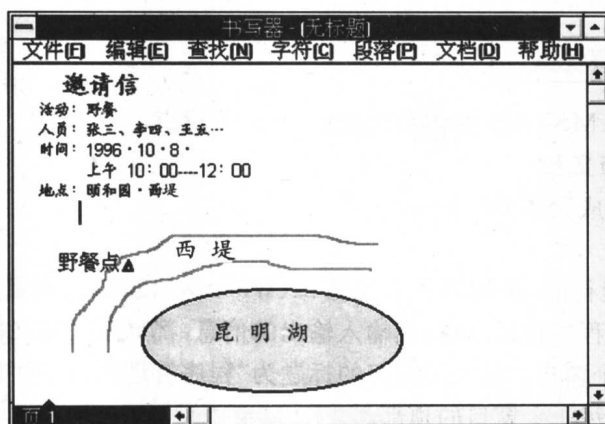
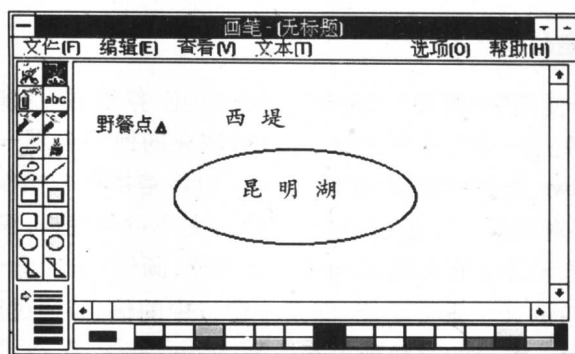


图 1.2

问题: Windows 的本质是什么?

解答: 如果单纯地会使用“书写器”、“画笔”、会玩扑克、挖地雷,那实质上和使用 DOS 并无多大差别,无非是界面好看一些、菜单方便一些、对内存的使用合理一些而已,但这并不是 Windows 的本质。Windows 之所以被成为 Windows,应该是指这个操作系统的“窗口”功能。每一个打开的应用程序都对应着一个窗口,这个窗口的大小可以变换、窗口的位置可以移动、这个窗口即可以被打开又可以收缩为图标,例如:书写器、画笔、卡片盒……等都是这样的窗口。另外,数据共享是窗口的又一重要功能,即某一窗口中的信息,通过复制、切换、粘贴等操作,可以在另一窗口中获得。窗口的这两种功能是 Windows 的本质,学会了这两种方法,才算掌握了 Windows。

问题: Windows 有哪些优点?

解答: Windows 与 MS-DOS 操作系统比较,有以下优点。

1. 主要输入设备为鼠标

用户可以用鼠标完成大部分工作。

2. 窗口化

每一个应用程序运行时,都拥有各自的窗口(Window),窗口是指启动程序时,在屏幕上占用的矩形区。每一个程序在运行时,其输入输出的信息,都局限在与之相对应的窗口内。

如图 1.3 中,有两个窗口。较大的窗口的标题为“程序管理器”,中间较小的窗口的标题为“主群组”。标题显示在每一个窗口的顶部。

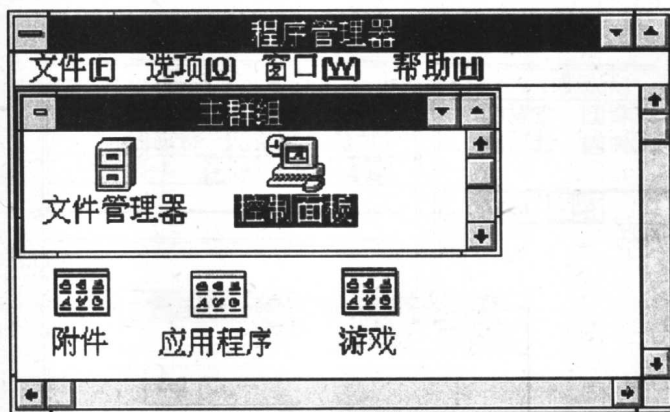


图 1.3 屏幕上存在两个窗口

3. 可同时运行多个程序

用户可同时运行一个以上的程序,每个程序都有与之相对应的窗口。用户可直接在屏幕上操作,把一个窗口中的内容移动到另一个窗口中,即把一个程序的信息传送给另一个程序使用。

4. 用图标表示程序功能

如图 1.4 中,标题为“控制面板”的窗口,程序功能“颜色”用几支彩色笔表示,程序功能“鼠