

电脑应用普及丛书

Windows 入门与技巧



9631

版
社

电脑应用普及丛书

Windows 入门与技巧

宋子强 刘 红 鲍 蓉 编著

丛书编委会(以姓氏笔画为序)

韦荣道 刘 红 刘亚民 孙清滇
宋子强 李 胜 李洪涛 张永平

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书详细介绍了 Windows 3.2 中文版最基本、最常用的功能,包括 Windows 的安装、基本操作、程序管理器、文件管理器、控制面板、打印管理、系统设置、剪贴板、小型应用程序、书写器、画笔、汉字输入与 Windows 95 等。全书共十二章。

本书内容简明,通俗易懂,图文并茂,读者可以跟随书中的步骤上机操作,即能很快掌握 Windows 的使用技巧。

本书可作为初学者、大中专学生、计算机爱好者学习 Windows 的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

Windows 入门与技巧/宋子强等编著. —北京:金盾出版社,1997.12(1998.10 重印)
(电脑应用普及丛书)

ISBN 7-5082-0555-3

I. W… II. 宋… III. 窗口软件, Windows-基本知识 IV. TP316

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68276683 电挂:0234

封面印刷:北京百花彩印有限公司

正文印刷:北京外文印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/16 印张:12.5 字数:297 千字

1997 年 12 月第 1 版 1998 年 10 月第 2 次印刷

印数:11001—22000 册 定价:13.50 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



说 明

计算机技术的发展日新月异。目前,微型计算机的应用已逐步渗透到社会的各个领域,而且已开始步入家庭。对于绝大多数非计算机专业的人们来说,既不需要耗费大量的精力去掌握计算机的工作原理,也无需自己动手去编写一些复杂的程序,而应该把如何用好计算机作为生存在当今这个信息社会的一种基本技能,尤其是要用好各种已经成型的实用软件,因为无论哪种流行的实用软件都是众多计算机专家智慧的结晶和辛勤工作的成果。

为了进一步向全社会普及计算机技术的基础知识,适应计算机发展的大众化趋势,使计算机在各个领域中都能发挥更大的作用,我们组织编写了这套“电脑应用普及丛书”,共 15 本。

本丛书读者对象为具有初中文化水平以上的电脑初学者。它与同类图书相比,具有以下特点:

1. **新颖**:丛书以最新资料、最新信息为基础,结合常规内容以提问形式编写而成。软、硬件兼顾,硬件着重介绍当前主流机型;软件版本新颖,流行广泛。

2. **精巧**:丛书选材以“少而精”为原则,只讲操作方法,不谈深奥的原理和理论,满足读者在快节奏生活中,以最短时间学到最基本的最有用的技能,而且介绍一些经多人实践证明了的窍门、方法、经验和技巧。

3. **通俗**:丛书内容力求直观生动,深入浅出,循序渐进,寓深奥的科学道理于通俗易懂的语言之中,尽量避免一些费解的专用名词,以引导读者的学习兴趣,易于学习与掌握。

4. **实用**:每一种书都介绍一种实用技术或软件。一书在手,轻松学习,愉快使用,举一反三,触类旁通。丛书以读者经常遇到的疑难问题为导向设题,为读者的使用排忧解难。

丛书编委会

1997 年 5 月

前 言

在计算机技术高速发展的今天,DOS 操作系统的局限性日益明显,新兴的 Windows 系统以其漂亮的窗口式界面、简单易学的下拉式菜单、方便灵活的鼠标操作,具有诸多优越性。它提供了强大的内存管理和多任务能力,以及功能各异的实用程序,用户在学习时无需了解过多的单调乏味命令,大大减轻了记忆负担,从而快速方便地掌握各种操作,甚至可以方便地使用 Windows 来完成一些 DOS 所不具备的高级功能。另外,Windows 所支持的软件越来越丰富,它与其所支持的软件在使用上有许多共同特点,掌握了 Windows 操作的基本方法,再去学习其它软件,就会事半功倍。因此,Windows 系统自问世以来,就一直受到广大计算机用户的欢迎和喜爱,而且 Windows 系统本身也在不断地发展和完善,并日臻成熟,它已经迅速地、大踏步地取代和超越 DOS 而成为最普及、最易用的操作系统。

本书旨在通过一些简单明了的解释和叙述、丰富的图片说明、精心设计的示例等,较全面地介绍 Windows 的基本功能、常用方法和操作技巧,力争使广大无更多计算机知识的普通读者,在较短的时间内快速入门,并且切实掌握 Windows 3.2 中文版最常用、最基本的操作方法和技巧。1995 年 8 月推出的 Windows 的最新版本——Windows 95,在本书的最后亦作了简单介绍,以使用户在熟悉 Windows 3.2 的特点以后,能够及时了解 Windows 95 的基本情况。

本书由宋子强、刘红、鲍蓉编著。在本书的出版过程中,李洪涛先生给予了大量帮助,并提供了部分资料,在此谨致谢忱。

由于作者水平所限,全书疏漏和错误之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

作 者

1997 年 8 月

目 录

第一章 中文 Windows 的安装	(1)
1. Windows 是什么?	(1)
2. 什么样的计算机能够运行 Windows?	(1)
3. 怎样安装 Windows?	(2)
第二章 Windows 环境与基本操作	(6)
一、Windows 启动与鼠标使用	(6)
4. 怎样启动 Windows?	(6)
5. 怎样认识 Windows 屏幕元素?	(6)
6. 怎样使用鼠标器?	(8)
7. 操作过程中鼠标指针有什么变化?	(10)
二、窗口的常用操作	(10)
8. 怎样打开、移动和关闭窗口?	(10)
9. 怎样调整窗口的大小?	(14)
10. 怎样退出 Windows?	(16)
11. 怎样进行窗口的滚动显示?	(17)
三、下拉菜单与在线帮助	(17)
12. 怎样使用下拉菜单?	(17)
13. 怎样使用在线帮助?	(20)
14. 怎样认识 Windows 的对话框?	(21)
第三章 程序管理器	(26)
一、程序组	(26)
15. Windows 本身有哪些程序组?	(26)
16. 怎样建立新的程序组?	(29)
17. 怎样删除程序组?	(30)
18. 怎样更改程序组的标题?	(31)
二、程序项	(31)
19. 怎样在程序组内建立新的程序项图标?	(31)
20. 怎样移动或复制程序项图标?	(32)
21. 怎样删除程序项图标?	(34)
22. 怎样更改程序项的性质?	(34)
23. 怎样重新组织打开的窗口?	(34)
24. 怎样重新排列图标?	(35)
三、应用程序的启动与切换	(37)
25. 怎样启动应用程序?	(37)

26. 怎样在应用程序之间进行切换?	(38)
第四章 文件管理器	(40)
一、文件管理器的使用	(40)
27. 怎样启动文件管理器?	(40)
28. 怎样使用文件管理器?	(41)
29. 文件管理器有哪些菜单命令?	(45)
30. 怎样进行磁盘的基本操作?	(45)
二、文件的选定与复制	(49)
31. 怎样选定文件或目录?	(49)
32. 怎样对选定文件或目录进行复制和移动?	(50)
三、文档文件与应用程序	(53)
33. 怎样在文件管理器中直接运行应用程序?	(53)
34. 怎样使文档文件和应用程序相关联?	(54)
第五章 控制面板	(56)
35. 什么是控制面板?	(56)
36. 怎样设定显示配色?	(57)
37. 怎样安装或删除字体?	(60)
38. 怎样调整鼠标器的设置?	(63)
39. 怎样设置桌面?	(64)
40. 怎样改变系统日期和时间?	(71)
41. 怎样安装和删除设备驱动程序?	(71)
42. 怎样改变虚拟内存的设置?	(74)
第六章 打印管理	(77)
43. 怎样安装和设置打印机?	(77)
44. 怎样控制是否使用打印管理器?	(80)
45. 怎样显示和查看打印信息?	(82)
46. 怎样打印文档?	(82)
第七章 Windows 的系统设置	(84)
一、系统设置	(84)
47. 怎样启动系统设置程序?	(84)
48. 怎样更改系统设置?	(85)
二、增删 Windows 部件和安装应用程序	(90)
49. 怎样增删 Windows 部件?	(90)
50. 怎样安装应用程序?	(91)
第八章 剪贴板	(94)
51. 怎样使用剪贴板查看程序?	(94)
52. 怎样在应用程序间使用剪贴板?	(94)
53. 怎样使用剪贴板复制屏幕信息?	(97)

第九章 Windows 的小型应用程序	(100)
一、时钟	(100)
54. 怎样启动和调整时钟?	(100)
55. 怎样使时钟一直显示在 Windows 桌面上?	(101)
二、计算器	(102)
56. 计算器程序有几种类型?	(102)
57. 怎样使用标准型计算器?	(103)
58. 怎样使用函数型计算器?	(105)
59. 计算器窗口有什么菜单命令?	(108)
三、日历	(108)
60. 日历的主要功能是什么?	(108)
61. 日历窗口有哪些显示区域?	(108)
62. 月志窗口有哪些显示区域?	(109)
63. 怎样管理日历文件?	(110)
64. 怎样设置时间?	(112)
65. 怎样在月志窗口中标记特定日期?	(114)
66. 怎样删除某些天的日程安排?	(114)
四、记事本	(114)
67. 怎样在记事本中输入和编辑文本?	(115)
68. 怎样建立时间记录文件?	(115)
69. 怎样在文档中插入当前时间和日期?	(116)
五、卡片盒	(116)
70. 卡片盒的作用是什么?	(116)
71. 怎样填写卡片?	(117)
72. 怎样增加卡片?	(117)
73. 卡片的查看方式有几种?	(118)
74. 怎样浏览卡片?	(118)
75. 怎样快速转到指定卡片?	(118)
76. 怎样删除卡片?	(119)
77. 怎样在卡片中插入图形?	(119)
六、字符映射表	(120)
78. 字符映射表窗口是怎样组成的?	(120)
79. 怎样选定字符?	(120)
80. 怎样将字符映射表中的字符插入到其它文本文件中?	(120)
七、媒体播放器	(121)
81. 怎样指定媒体设备?	(121)
82. 怎样操作媒体设备?	(122)
83. 怎样改变刻度?	(122)
84. 怎样退出媒体播放器?	(123)

第十章 书写器	(124)
一、书写器的启动和文档操作	(124)
85. 怎样启动书写器?	(124)
86. 怎样建立和打开书写器文档文件?	(125)
87. 怎样存储文档?	(126)
二、文本的编辑、复制与修饰	(128)
88. 怎样进行文本的编辑?	(128)
89. 怎样利用剪贴板来移动和复制文本块?	(131)
90. 怎样进行文本的格式修饰?	(132)
91. 怎样进行段落的格式修饰?	(135)
92. 怎样进行整个文档的格式修饰?	(137)
93. 怎样查找和替换文本内容?	(141)
三、图片编辑与文档打印	(143)
94. 怎样在文档中插入图片?	(143)
95. 怎样在文档中编辑图片?	(145)
96. 怎样调整图片大小?	(145)
97. 怎样移动图片?	(146)
98. 怎样打印文档?	(146)
四、汉字输入的一般操作	(147)
99. 怎样启动和切换汉字输入法?	(147)
100. 输入汉字的一般方法是怎样的?	(148)
101. 半角与全角有什么不同?	(148)
102. 怎样输入中文标点符号?	(148)
第十一章 画笔	(150)
一、画笔窗口及绘图工具	(151)
103. 画笔窗口是怎样组成的?	(151)
104. 怎样使用各种画笔工具?	(153)
二、画笔文件的基本操作	(160)
105. 怎样建立和保存画笔文件?	(160)
106. 怎样打开画笔文件?	(161)
三、图像的编辑	(162)
107. 怎样选定剪切块?	(163)
108. 怎样剪切选定的剪切块?	(163)
109. 怎样复制剪切块?	(163)
110. 怎样粘贴剪切块?	(164)
111. 怎样将剪切块直接移动或复制到图形中的其它位置?	(164)
112. 怎样将剪切块保存成单独的图形文件?	(164)
113. 怎样从图形文件中粘贴图形?	(165)
114. 怎样对剪切块进行批量复制?	(166)

四、剪切块的效果处理	(166)
115. 怎样翻转剪切块?	(167)
116. 怎样反转剪切块颜色?	(167)
117. 怎样缩放剪切块?	(168)
118. 怎样倾斜剪切块?	(169)
五、插入文本及格式修饰	(169)
119. 怎样在画笔中插入文本?	(169)
120. 怎样选择字形?	(170)
121. 怎样选择字体和字体大小?	(171)
122. 怎样选择字形修饰?	(172)
六、画笔的特殊编辑	(172)
123. 怎样进行图像的放大编辑?	(173)
124. 怎样扩大绘图区域?	(174)
125. 怎样确定鼠标指针的精确位置?	(175)
126. 怎样在全屏幕中查看图像?	(175)
七、画笔的设置	(175)
127. 怎样设置图像属性?	(175)
128. 怎样自定义颜色?	(177)
129. 怎样保存自定义调色板?	(177)
130. 怎样提取自定义调色板?	(178)
第十二章 Windows 95 简介	(179)
131. Windows95 有哪些新特点?	(179)
132. Windows95 可提供哪些操作捷径?	(181)
133. 丰富多彩的 Windows 设计方案是指什么?	(182)
134. Windows95 新增哪些程序和附件?	(182)
135. Windows95 对便携机提供了哪些特别支持?	(183)
136. Windows95 能增强联网功能吗?	(183)
附录 Windows 基本按键一览表	(184)

第一章 中文 Windows 的安装

1. Windows 是什么?

Windows 是美国微软(MicroSoft)公司为 IBM PC 系列微型计算机开发的一个以“窗口”为典型特征的操作系统软件。它允许使用鼠标器——通过简单地敲击按钮来建立、修改及处理用户的工作。

以前,微机用的操作系统软件主要是磁盘操作系统——MS - DOS(MicroSoft Disk Operating System),它也是微软公司开发的,多年来都是 IBM PC 系列微机的必备软件。随着计算机技术的迅速发展,特别是微型计算机的发展和普及,微机的性能已经大大提高。然而由于 DOS 的局限性,这些性能难以充分发挥,因此微软公司又开发了 Windows 视窗系统。

Windows 的最初版本并不成功,只是在它发展到 3.0 版以后,才逐渐变得好起来。Windows 不是一个完全独立的操作系统,它需要 MS - DOS 的支持,所以 MS - DOS 的版本也在不断更新。到目前为止,已推出了 MS - DOS 6.22 版,Windows 的版本有 Windows 3.0、Windows 3.1、Windows 3.11(for Workgroup)等,而其中文版有 3.1 和 3.2 两个版本。

值得一提的是,1995 年微软公司又推出了不再依赖 DOS 的 Windows 95(表示为 95 年版),这被称为软件史上最大的升级。1996 年 3 月又正式推出了 Windows 95 的中文版。

Windows 提供了一个“对用户友好”的窗口界面,用户可以方便容易地管理磁盘(包括硬盘和软盘)和各类文件,而且 Windows 本身还提供了一些常用的应用软件供用户直接使用。由于 Windows 的日益普及,国际上许多应用软件现在都可在 Windows 支持下运行。在办公自动化方面最为著名的 Office 软件包就是典型的 Windows 应用软件,它主要包括文字处理软件 Word、电子表格软件 Excel 以及数据库管理软件 Access 和展示制作软件 Power Point 等。

在 Windows 及其所支持的软件环境下,它们的基本操作方法非常一致,例如打开与关闭文件、选择菜单、调整窗口大小等,这使得用户在掌握了基本的 Windows 操作后,也就大致掌握了其它 Windows 应用软件的操作方法,从而显著减少学习使用新软件的时间,大大提高工作效率。Windows 的广泛使用已成为今后微机应用的发展方向,所以只有及早学习 Windows、熟悉 Windows 环境,才能适应计算机软件发展的潮流。

本书主要介绍 Windows 3.2 中文版,所涉及的 Windows 基础知识和操作也适用于中、西文版的 Windows 3.1。

2. 什么样的计算机能够运行 Windows?

由于计算机产业的迅速发展,市场上现有的绝大多数微型计算机都已达到了 Windows 的

要求,且能运行得较好。以前那些达不到要求的机型基本上都已被淘汰。下面是安装和运行 Windows 系统所要求的计算机配置。

(1) 硬件需求

①一台 IBM 或与之完全兼容的 80286、80386、80486、Pentium(奔腾)、Pentium Pro(高能奔腾)或其它(如 5x86、6x86、k5、k6 等)计算机。

②最好是 VGA 或 TVGA、SVGA 等分辨率更高的显示卡。虽然 CGA、EGA 等 Windows 也能使用,但是显示效果太不如人意。

③至少 1 MB 的内存,最好在 4 MB 以上。

④至少 10 MB 以上的硬盘空间,建议不少于 20 MB。

⑤与 MicroSoft 兼容的鼠标器。

⑥24 点阵以上的针式打印机或性能更好的喷墨、激光打印机(如果需要文档打印的话)。

(2) 软件配置

①MicroSoft Windows 3.2 中文版的安装磁盘(共 12 张)。

②最好是 MS-DOS 5.0 或以上的 DOS 版本。

3. 怎样安装 Windows?

开启计算机,进入 DOS 操作系统。一般情况下,计算机显示的提示符为:

C:\ >

把 Windows 3.2 中文版的安装磁盘 #1 插入驱动器 A(或 B)中,键入 A:,并按 Enter 键。

注意,Windows 中文版安装磁盘的前 9 张编号为 #1 ~ #9,第 10、11、12 张编号分别为 #A、#B、#C。

在提示符 A:\ > 后键入 setup,并按 Enter 键。屏幕显示如图 1-1 所示的 Windows 安装欢迎画面。

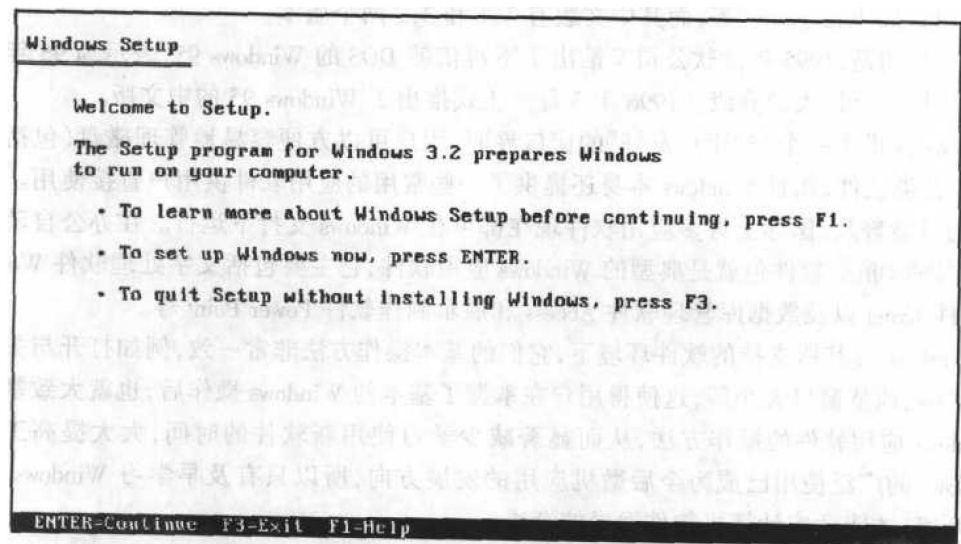


图 1-1 Windows 安装欢迎画面

从画面中可以了解到如何按键以开始 Windows 的安装过程:

Enter 键 继续安装 Windows

F3 键 退出 Windows 安装过程,返回到 A: \ >

F1 键 显示 Windows 有关安装操作的帮助信息

按下 Enter 键后,屏幕的显示如图 1-2 所示。

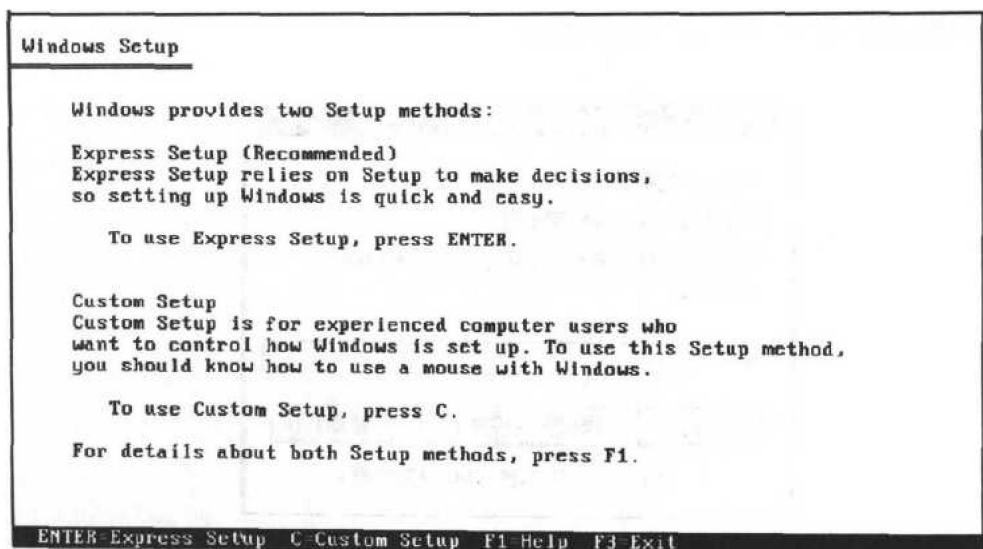


图 1-2 选择 Windows 的安装方式

屏幕显示出系统提供的两种安装方式:Express Setup 和 Custom Setup。

Express Setup 是快速安装,系统根据机器配备情况自动确定设置,按 Enter 键即可开始

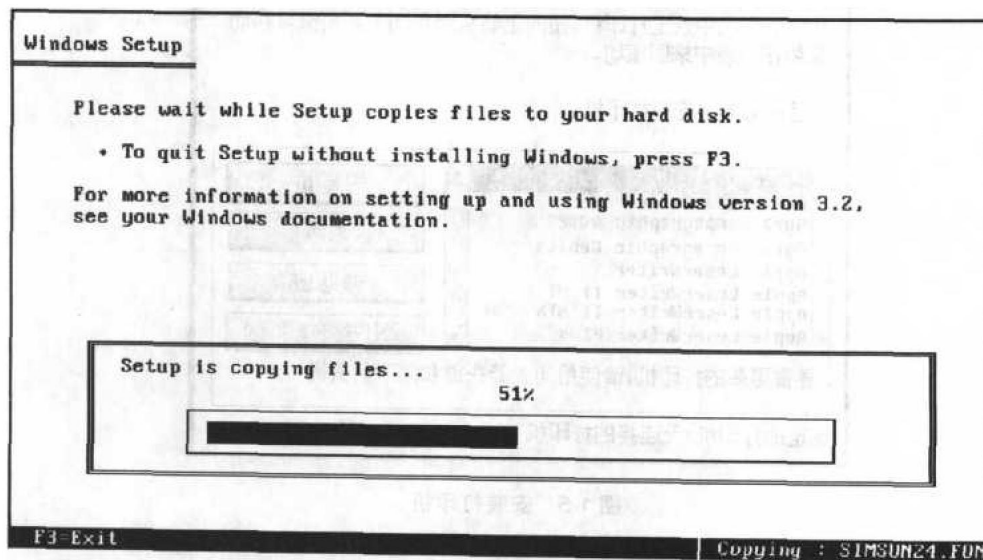


图 1-3 Windows 安装进程

快速安装。对于计算机和 Windows 不太熟悉的用户建议选择此方式。

Custom Setup 是自定义安装,可由用户自己控制如何安装 Windows,只须键入 C 就能进入这

种安装方式。这种方式是提供给有经验的用户使用的。

现在按 Enter 键来进行快速安装。Windows 开始安装过程后,画面显示如图 1-3 所示。其间可根据提示换盘。

系统将自动安装所需文件,直到屏幕出现图 1-4 所示的画面,请输入用户的姓名(这表示程序安装者的姓名),然后按 Enter 键继续安装。

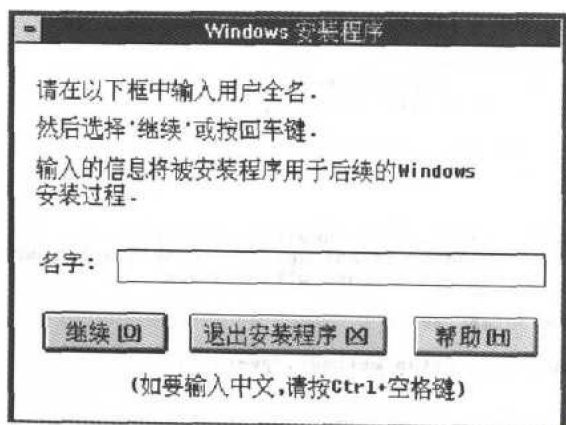


图 1-4 用户姓名注册

之后,出现打印机安装的画面,见图 1-5。

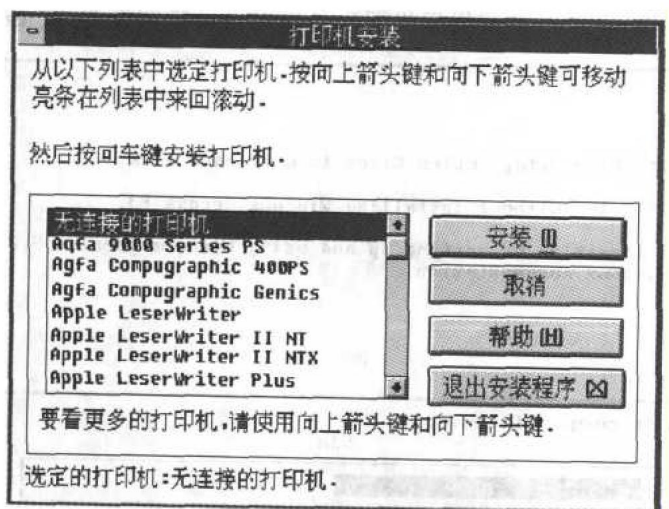


图 1-5 安装打印机

根据情况,选择并确定所需的打印机型号后,系统将提示插入某张安装盘(这取决于选择的打印机型号),以便安装有关的打印驱动程序文件,直到出现如图 1-6 所示的画面。

这时 Windows 已安装完需要的文件。窗口中出现的“运行教程”及“跳过教程”按钮所指的教程,是一个指导用户学习 Windows 基本窗口操作及如何使用鼠标器的教学程序。用户可选择“运行教程”以了解有关内容,否则就只需选择“跳过教程”。

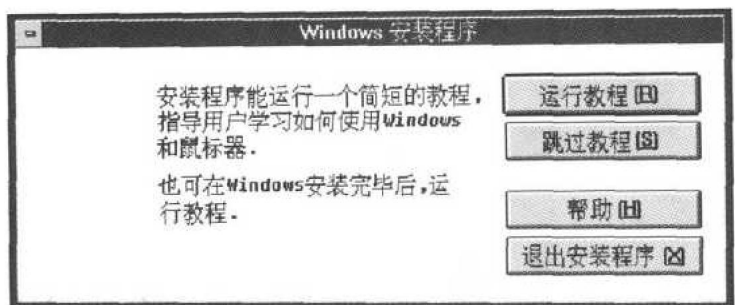


图 1-6 Windows 安装完毕

之后，屏幕上又出现一个窗口，这时直接按 Enter 键重新启动就可以使用 Windows 了。

第二章 Windows 环境与基本操作

一、Windows 启动与鼠标使用

4. 怎样启动 Windows?

首先打开计算机,进入 MS-DOS 操作系统,屏幕上出现:

C:\ >

如果使用的计算机已经正确地安装 Windows,那就只需简单地用键盘输入 WIN 并按 Enter 键就可以启动 Windows。此时 Windows 会自动检测用户的硬件配置,如 CPU、内存大小等,并选择相应的工作方式——386 增强方式或标准方式。

启动 Windows 时,也可以在 WIN 后面加上参数,强制 Windows 以用户期望的方式运行。

(1) WIN /3

当计算机配备的是 80386 档次以上的 CPU,并有至少 2M 内存时,Windows 将自动以 386 增强方式运行。在这种方式下可以实现多任务,可以使用虚拟内存。当运行非 Windows 应用程序时,既可在全屏幕,也可以在一个窗口里运行。程序的运行既可以在前台,也可以在后台。

(2) WIN /S

当计算机的 CPU 是 80286,并至少有 1M 内存时,Windows 运行于标准方式。这种方式下 Windows 应用程序可以使用超过 640KB 的内存,既可运行 Windows 应用程序,也可以运行非 Windows 应用程序,但运行非 Windows 应用程序必须使用全屏幕,且只能在前台运行。

一般情况下,我们总是以 386 增强方式运行 Windows。

Windows 启动时,首先会显示一个欢迎画面并停留几秒钟,然后才能进入 Windows。由于 Windows 安装和操作的的不同,显示的画面也不尽一样。图 2-1 所示为 Windows 的外观。

如果键入“WIN :”启动 Windows,则可以跳过 Windows 的欢迎画面,从而加快启动速度。

另外,如果希望 Windows 启动后立即执行某个程序,可以在键入“WIN”和空格后,指定该程序的文件名。如“WIN SETUP”将在 Windows 启动后立即执行“SETUP”程序。

5. 怎样认识 Windows 屏幕元素?

Windows 系统启动后,在屏幕最上方显示有“程序管理器”。程序管理器是整个 Windows 系统的核心,它负责整个 Windows 的运行管理,从中可以启动和组织程序。

复杂的 Windows 屏幕实际上由一些基本的屏幕元素组成,包括窗口、图标、鼠标指针等。下面我们从图 2-1 中了解各种屏幕元素的外观及其作用。

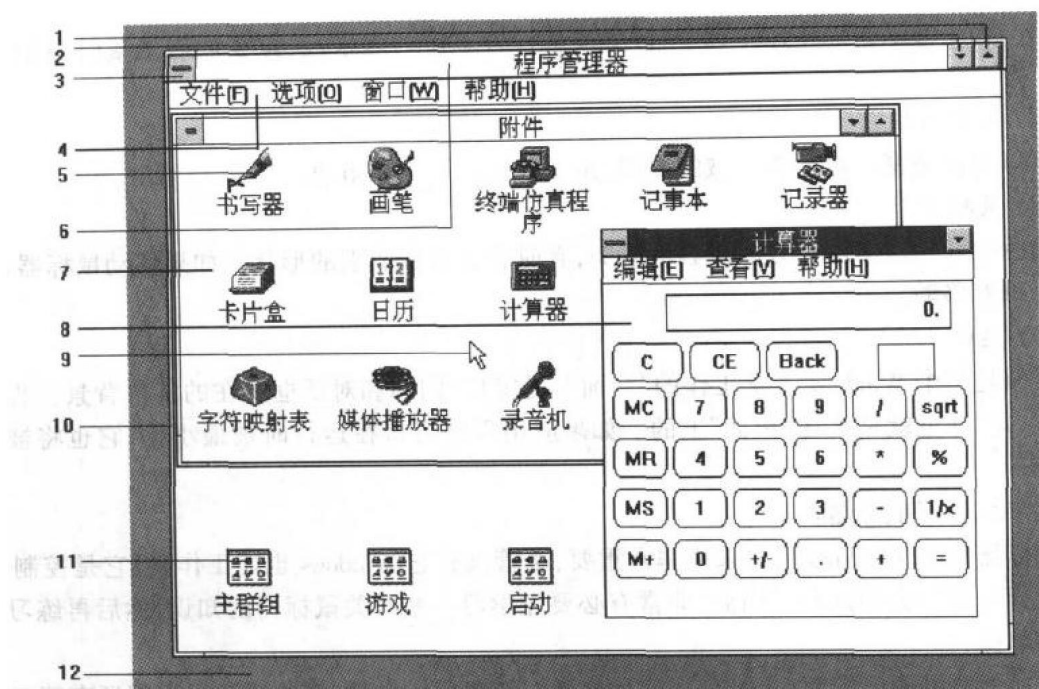


图 2-1 Windows 外观

1. 最大化按钮 2. 最小化按钮 3. 控制菜单框 4. 菜单栏 5. 程序图标 6. 标题栏
7. 程序组窗口 8. 程序窗口 9. 鼠标指针 10. 窗口边框 11. 程序组图标 12. 桌面

(1) 窗口

窗口是什么？它是在屏幕上用于组织、运行和观察应用程序或文档的一块矩形区域，可以被打开、关闭和移动，也可以同时打开多个。大多数窗口允许改变大小，必要时也可把它缩成图标或放大到整个屏幕。

窗口可分为程序组窗口和程序窗口。所有的程序图标都应属于一定的程序组而置放于相应的程序组窗口内。程序运行时将打开相应的程序窗口。

(2) 图标

图标是一种小的图形标志，可以表示一组程序（组图标）、一个程序（程序项图标）、文档、目录或磁盘驱动器等。

(3) 标题栏

标题栏在窗口顶部，包含着窗口标题的水平条。大多数窗口的标题栏还包含控制菜单框和最大化、最小化按钮等。

(4) 控制菜单框

控制菜单框即标题栏左端的图标，可以用它打开窗口的控制菜单，实施对窗口的控制操作。

(5) 最大化、最小化、还原按钮

最大化、最小化和还原按钮是在标题栏右端有三角标记的小按钮。它们分别用正三角、倒三角、双三角表示。

(6) 菜单栏

菜单栏是包含应用程序所有菜单名的水平条，它出现在标题栏下面。这里的“菜单”实际