

JISUANJI PEIXUN CONGSHU

学用 Windows

金西 编著



人民邮电出版社

-49

1

1/216.7-47
JX/1

计算机培训丛书

学用 Windows

金 西 编著



人民邮电出版社

129283

内 容 提 要

本书介绍了中文 Windows 3.2 的基本操作和应用程序的使用方法,同时为广大读者提供了许多实用技巧,诸如 Windows 下各种汉字输入法的实现等。本书共分九章,从最基本的概念着手,分别讲述了 Windows 术语、基本操作、程序管理器、文件管理器、控制面板等,详述了 Windows 3.2 新增的汉字输入法以及适于 Windows 用户的环境改造等,它可引导读者快速入门。

本书图文并茂,深入浅出,并辅以大量实用技巧和应用实例,可用作各类计算机培训班的教材,也可供中文 Windows 3.1 和中文 Windows 3.2 的用户学习参考。

计算机培训丛书

学用 Windows

金 西 编著

*

人民邮电出版社出版发行

北京朝阳门内南竹杆胡同 111 号

北京顺义兴华印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所经销

*

开本:850×1168 1/32 1996 年 1 月 第 一 版

印张:8.625 1996 年 1 月 北京第 1 次印刷

字数:221 千字 印数:1--10 100 册

ISBN 7-115-05686-2/TP·206

定价:12.00 元

讓更多人學習計算機
讓更多人使用計算機

谷超豪

计算机培训丛书

编 委 会

高级顾问
主 任
副 主 任
委 员

谷超豪 陈国良

牛田佳

李树岭 刘振安

(以姓氏笔画为序)

马鸿初 王德泽 白方舟

孙德敏 林达全 季晓东

徐修存 奚福云 殷新春

黄 德 程慧霞

丛 书 前 言

近年来,计算机应用已渗透到了社会的各个领域,计算机的操作已成为人们的一项基本技能。如何正确地使用计算机、充分发挥计算机的作用日益受到人们的重视。

学习计算机,每个人的起点不同,但是基本概念、基本操作和常用软件的使用是每个人都必须掌握的,为了帮助读者打下一个坚实的基础,人民邮电出版社组织编写、出版了这套《计算机培训丛书》。

培训包括有人指导的培训和自我培训,因此本套丛书在写作风格上充分照顾到自学和教学的特点。一方面注重易读性,使读者易于接受、易于记忆、易于理解,另一方面重实用、重操作,通过操作计算机和使用常用软件来提高读者的技能。这套丛书包括基本知识、基本操作和常用软件操作三大部分,首批出版 18 种。主要介绍计算机的选型、升级、维护、计算机打字、计算机语言和新型软件的使用等内容。

目前,国内微机的主流机型已趋向 386、486,一些常用软件不断推出新版本,本套丛书充分考虑了这些情况,在整套图书内容的安排上,既介绍基础知识,又介绍新软件,让读者在掌握基础知识后能较快地掌握新软件的使用。

本套丛书主要面向计算机初学者和各种软件的初级使用者。它可以作为各类计算机培训班的教材,也可供中学、中专教学使用。对计算机自学人员来说,它也是一套不可多得的参考书。

随着计算机技术的不断发展,本套丛书还将不断充实与更新,欢迎各界朋友对丛书的编写、出版提出宝贵的意见和建议,让我们共同把《计算机培训丛书》变成各界朋友学用计算机的良师益友,与您一同遨游奇妙的计算机世界。

前 言

众所周知,微软公司的 Windows 3.1 中文版在中国深受用户的欢迎,并得到推广。1995 年 4 月,微软在北京开发成功的新的汉化版中文 Windows 3.2 一问世,便以极其完美的性能,倍受各方面的赞誉和青睐。

本书以中文 Windows 3.2 为蓝本,介绍了中文 Windows 3.2 的基本操作,给出了应用程序的使用方法,同时为广大读者提供了许多实用技巧,诸如 Windows 下各种汉字输入法的实现等。本书共分九章,第一、二章介绍了 Windows 的术语、基本操作,以期引导读者快速入门;第三至第五章分别介绍了程序管理器、文件管理器、控制面板等;第六章介绍适于 Windows 用户的环境改造方法与技巧;第七章介绍了中文 Windows 3.2 新增加的汉字输入法;最后两章则简介了部分 Windows 应用程序的使用方法。本书是作者在大量实践的基础上,积累一定经验后编著而成的,书中大量引用了作者的论文和著作,对初学计算机的朋友们有较大的帮助。书中介绍的方法和技巧适用于各个版本中西文 Windows 的用户。

本书图文并茂,深入浅出,并辅以大量实用技巧和应用实例,适合于作计算机培训班教材,也可供各类计算机用户学习参考。

刘振安老师细致地审阅了本书的全稿,在此特别感谢刘老师的督促和大力帮助,从而使本书得以与读者早日见面。

作 者

目 录

第一章 中文 Windows 3.2 术语精解	1
1.1 概述	1
1.1.1 术语约定	1
1.1.2 Windows 基础知识	2
1.2 基本窗口操作	6
1.2.1 移动窗口	7
1.2.2 窗口最大化	8
1.2.3 窗口最小化	8
1.2.4 改变窗口尺寸	9
1.2.5 图标恢复为窗口	10
1.2.6 移动图标	11
1.2.7 还原最大化窗口	11
1.2.8 窗口的流动	12
1.2.9 关闭窗口	12
1.3 菜单、对话框、图标	12
1.3.1 菜单命令	13
1.3.2 对话框	15
1.3.3 图标	19
1.4 键盘与鼠标的使用技巧	21
1.4.1 使用键盘学习 Windows 的技巧	21
1.4.2 使用鼠标学习 Windows 的技巧	28
第二章 Windows 基本操作	30
2.1 安装 Windows 3.2	30
2.1.1 安装 Windows 3.2 所需的软、硬件	30

2.1.2	安装 Windows 3.2 的两套方案	31
2.2	启动 Windows 3.2	34
2.3	如何获取帮助信息	36
2.3.1	简介	36
2.3.2	如何使用帮助	37
2.3.3	命令和按钮	46
2.4	退出 Windows 3.2	49
2.4.1	利用“文件”菜单退出	49
2.4.2	利用控制菜单退出	50
第三章	程序管理器	52
3.1	程序管理器概述	52
3.2	程序管理器的菜单命令	56
3.2.1	“文件”菜单命令	56
3.2.2	“选项”菜单命令	57
3.2.3	“窗口”菜单命令	58
3.3	程序管理器的基本操作	59
3.3.1	排列窗口和图标	59
3.3.2	更改图标	60
3.3.3	组织应用程序和文档	60
3.3.4	退出 Windows	63
3.3.5	启动应用程序	63
3.3.6	在应用程序之间切换	65
第四章	文件管理器	66
4.1	文件管理器概述	66
4.2	文件管理器菜单命令	71
4.2.1	“文件”菜单命令	71
4.2.2	“磁盘”菜单命令	73
4.2.3	“树”菜单命令	74
4.2.4	“查看”菜单命令	75

4.2.5	“选项”菜单命令	76
4.2.6	“窗口”菜单命令	77
4.3	文件管理器基本操作	78
4.3.1	使文件和应用程序相关联	78
4.3.2	改变显示选项	78
4.3.3	连接和断开网络驱动器	79
4.3.4	显示和改变文件特性	80
4.3.5	管理软盘	81
4.3.6	启动应用程序	83
4.3.7	关闭确认信息	83
4.3.8	文件和目录操作	84
第五章	控制面板	91
5.1	控制面板概述	91
5.2	控制面板菜单命令	96
5.2.1	“设置”菜单命令	96
5.2.2	控制面板选项	97
5.3	控制面板基本操作	98
5.3.1	改变键盘选项	98
5.3.2	改变定点设备选项	98
5.3.3	改变串行端口设置	99
5.3.4	改变交换文件设置	100
5.3.5	改变 Windows 外观	101
5.3.6	改变系统日期和时间	103
5.3.7	控制声音	103
5.3.8	根据国别自定义 Windows	109
5.3.9	安装和配置打印机	109
5.3.10	安装和删除设备驱动程序	113
5.3.11	安装和删除字体	115
5.3.12	386 增强方式下的 Windows 优化	116

5.3.13	指定网络选项	117
5.3.14	使用网络打印机	118
第六章	适于 Windows 用户的环境改造	119
6.1	快速运行中文 Windows 的硬件配置	119
6.1.1	最佳配置的原则	119
6.1.2	配置硬件应弄清的重要概念	120
6.1.3	快速中文 Windows 最佳配置的实现	120
6.1.4	各种不同配置的比较	131
6.1.5	DOS(6.2~6.22)快速启动	133
6.2	中文 Windows 下系统的优化	137
6.2.1	压缩盘下的系统优化方案	137
6.2.2	中文 Windows 下多种系统配置的优化	140
6.2.3	中文 Windows 下的最优配置的保护措施及定期维护	144
6.3	中文 Windows 下各种汉字输入法的扩充	144
6.3.1	通用码表文件的使用	145
6.3.2	拼音输入法的改进	152
6.3.3	五笔字型输入法的扩充	154
6.3.4	其它输入法的实现	160
第七章	中文 Windows 3.2 的汉字输入法	163
7.1	郑码输入法	163
7.1.1	郑码原理	163
7.1.2	郑码编码的基本原则	167
7.1.3	基本字根的位码及记忆	173
7.1.4	取码方式	174
7.1.5	字的分解	176
7.1.6	输入法特性设置	177
7.2	智能 ABC 输入法	182
7.2.1	智能 ABC 的使用技巧	182

7.2.2	汉字输入过程	187
7.2.3	智能 ABC 的词汇库系统	192
7.3	新拼音输入法	196
7.3.1	中文 Windows 3.2 拼音输入法	197
7.3.2	拼音输入法的操作	199
第八章	部分应用程序	205
8.1	附件应用程序	205
8.1.1	记事本	206
8.1.2	日历	206
8.1.3	计算器	209
8.1.4	时钟	209
8.1.5	卡片盒	209
8.1.6	字符映射表	211
8.1.7	媒体播放器	213
8.1.8	录音机	216
8.1.9	对象包装程序	222
8.2	其它应用程序简介	231
8.2.1	PIF 编辑器	231
8.2.2	打印管理器简介	238
第九章	Windows 游戏	246
9.1	纸牌接龙游戏	246
9.2	挖地雷者(扫雷)	255

第一章 中文 Windows 3.2 术语精解

1.1 概 述

1.1.1 术语约定

Windows 各版本均拥有众多的用户,各种术语在大陆、台湾交叉复用,很难统一。本书一律以最新的中文 Windows 3.2 为准,有时也在中文 Windows 3.2 的术语上加上西文版的英语单词。例如,鼠标的单击、双击、拖曳,键盘上的方向键的几种操作,分别注释如下:

1. 单击(Click) 单击就是掀击鼠标一次,然后释放。通常单击是按鼠标左键。这里掀击是单击这一过程的操作,它没有操作次数的概念,所以单击等于掀击一次。

2. 双击(Double Click) 双击就是快速地两次掀击鼠标的某个键。

3. 拖曳(Drag) 拖曳是按鼠标左键,不释放,然后移动鼠标指针到指定位置,再释放鼠标左键。

4. 向上键(UP 键) 键盘中用“↑”表示。

5. 向下键(Down 键) 键盘中用“↓”表示。

6. 向左键(Left 键) 键盘中用“←”表示。

7. 向右键(Right 键) 键盘中用“→”表示。

Windows 提供了多种光标,下面简介其功能:

1. 指示光标 Windows 最常出现的光标,表示可利用这个光标

去进行各种操作。

2. 双漏斗光标 当出现这个光标时,表示需要等待。

3. 双箭头光标 当对 Windows 的各个边框分别进行操作时,根据不同的操作方向将分别出现上下箭头光标、左右箭头光标、右斜箭头光标、左斜箭头光标。出现双箭头光标时,可以用鼠标拖曳边框,来更改窗口的高度及宽度。

4. 四箭头光标 当使用控制菜单移动菜单项时,会出现这个光标,而当出现这个光标时,则表示可以用鼠标或键盘移动窗口。

5. 十字光标 这个光标常用来设置裁剪区域。

6. 插入光标 在文本编辑器中,用来代表光标设定位置,表示可以在这个光标的位置处插入内容。

7. 手形光标 在“帮助”菜单中,可以用它来选择要了解的内容。

1.1.2 Windows 基础知识

1. 专用名词

(1) 窗口(Window)

窗口是包含软件应用程序或文本文件的矩形区域,可移动并改变其大小,也可执行打开和关闭等操作。

(2) 内存

① 扩充内存(Expanded Memory)

扩充内存是对 PC 机上 640KB 基本内存的扩充,本身不占用 PC 机的地址空间,一般仅使用 1MB 以内的某块地址作为与主机的通信区。

② 扩展内存(Extended Memory)

是对 PC 机上 640KB 基本内存的扩展,它占用 PC 机的地址,并通常在 1MB 以上的地址。仅限于 80286 及其以上机器。

(3) 操作模式

① 实模式(Real Mode)

当执行早期版本的 Windows 或扩展内存小于 1MB 时,必须用此模式。使用这种模式时,Windows 仅使用 640KB 基本内存,而不直接对扩展内存寻址,也就是说:如果计算机为 8088 或 8086,或扩展内存小于 1MB 时,用此模式启动 Windows,命令为 Win/R。

② 标准模式(Standard Mode)

这种模式提供了对扩展内存的存取,允许同时运行多个程序。用此模式,CPU 必须为 Intel 80286 或更高,并至少有 1MB 内存。启动命令为:Win/S。

③ 386 增强模式(386 Enhanced Mode)

这种操作模式提供了对 Intel 80386 处理器的虚拟存储器的存取能力。虚拟存储能力允许 Windows 应用程序可用内存超过物理内存空间。用 386 增强模式运行 Windows,必须用具有 Intel 80386 处理器或更高级的处理器,并至少带有 2MB 内存的计算机。启动命令为:Win/3。

在安装 Windows 时,系统一般会自动检测硬件,并选择一种模式作为默认的操作模式。例如,对一台配有 4MB 内存的 386 微机,安装 Windows 时系统一般会将默认操作模式定为 386 增强模式。若用户在 DOS 下直接执行启动命令 Win,而不加选择开关"/3",系统也会自动地以 386 增强模式运行 Windows。

(4) 背景桌面(Desktop)

Windows 的屏幕背景。在 Windows 环境下,整个屏幕就是 Windows 的桌面。桌面图案的种类及覆盖在桌面上的壁纸种类,都可以由用户选定。

(5) 应用程序(Application)

用于某种特定工作的计算机程序,如今后要讲的书写器(Write),它是专门为 Windows 环境设计的,遵从菜单格式、布局、对话窗口格式等约定,称为 Windows 应用程序;与此相反的,不是专门为 Windows 环境设计的程序,如 PC Tools 等,统称为非 Windows

应用程序。

(6) 分组(Group)

程序管理器中特定应用程序的集合。详见本书第三章。

(7) 图标(Icon)

图标是 Windows 一个小小的图像(bitmap 文件),它用来表示某一个能够运行的应用程序、某一个组或某一个程序项。依据表示对象的不同,可分为应用程序图标(Application Icon)、和程序项图标(Program Item Icon)。注意,当它用来代表某一功能的静态符号时,译作图符。例如表示文件属性的符号(Document Icon)。

2. 窗口组成

(1) 控制菜单框(Control menu box)位于窗口的左上角,用鼠标或键盘选择后将弹出一个菜单(控制菜单)。Windows 主窗口的控制菜单又称系统控制菜单,一般的控制菜单具有系统菜单中的几项或全部,图 1.1 是程序管理器的窗口组成。

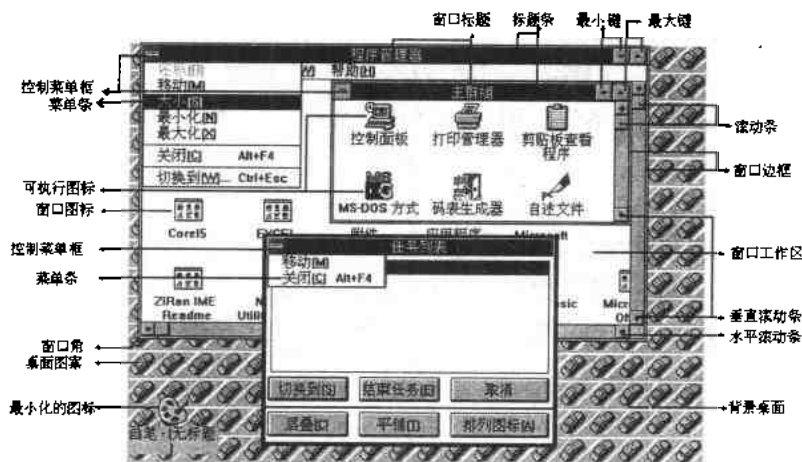


图 1.1

下面以系统控制菜单为例,说明各项的含义。

① 还原(Restore)

在窗口被放大(使用 Maximize 命令)或缩为图标(使用 Minimize 命令)后,使窗口恢复到原来的尺寸。

② 移动(Move)

允许用键盘移动窗口在背景桌面上的位置。

③ 大小(Size)

允许使用键盘改变窗口大小。

④ 最小化(Minimize)

将窗口缩到最小。

⑤ 最大化(Maximize)

将窗口扩到最大。

⑥ 关闭(Close)

关闭窗口。

⑦ 切换到(Switch to)

启动任务列表,完成应用程序间的切换,或重新安排窗口和图标的排列方式。

⑧ 下一个(Next)

在打开的分组窗口或图标间进行切换。

(2) 标题条(Title Bar)

显示应用程序名或文档名,活动窗口标题条与其它窗口标题条不同。

(3) 窗口标题(Window Title)

标题条上所显示的文本内容,例如图 1.1 显示的“程序管理器”。

(4) 菜单条(Menu Bar)

列出可用菜单。每一个菜单项是一段文字或一个图标,它相当于某一个特定的命令。当用户选择了一个菜单项,则系统开始执行相应的操作。例如,图 1.1 的“文件”就是一个菜单,这个菜单及其它菜单所处的位置称菜单条。

(5) 滚动条(Scroll Bar)

在整个内容无法全部调入可视窗口时,使用滚动条可以对窗口