



办公用软件使用指导丛书

中文

Windows 3.2

使用指导

白雪峰 陈建平 编著

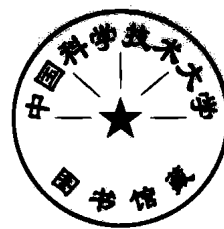


复旦大学出版社

办公用软件使用指导丛书

中文 Windows 3.2 使用指导

白雪峰 陈建平 编著



复旦大学出版社

中文 Windows 3.2 使用指导

作 者	白雪峰 陈建平
责任编辑	孙未未
责任校对	韩向群
出 版	复旦大学出版社 (上海国权路579号 邮政编码 200433)
发 行	新华书店上海发行所
印 刷	江苏省句容市排印厂
开 本	787×1092 1/16
印 张	18
字 数	435 000
版 次	1997年3月第1版 1997年3月第1次印刷
印 数	1—3 000
书 号	ISBN 7-309-01848-6/T · 179
定 价	24.00元

本版图书如有印订质量问题, 请向承印厂调换

前 言

在当代科学技术革命中，计算机信息处理技术居于先导地位。在90年代的今天，世界科学技术已进入了信息革命的新纪元。我国的经济发展也必须牢牢地把握这个机遇，大力发展计算机应用及其产业。

计算机应用及其产业的发展对计算机专业人才的培养及应用人才的培训提出了紧迫要求，一方面要培养一大批能够从事计算机研究开发的高级专业人才，另一方面更要培训成千上万的计算机操作人员，普及计算机应用技术，尤其是办公自动化软件的使用。在这样的背景下面，针对全国众多的计算机应用人员和爱好者，特别是成百上千万具有应用能力初级的各界人士对计算机进一步学习的要求和实际情况，考察了市面上比较流行的操作系统，并且根据计算机操作系统发展的趋势，我们认为，在今后不长的时间内，DOS作为操作系统，必将逐渐淡化其主导地位，取而代之的，必然是Microsoft公司的Windows。而中文Windows在众多的汉化版本中独树一帜，是广大计算机爱好者及操作人员必须学会使用的操作系统。因此，在深入广泛调研的基础上，编写了此书。

全书共分五单元、二十一课。每课的内容都是精心选取编排的，力求语言流畅、通俗易懂；每一课力求看书加上机操作的时间不超过五十分钟，适合业余学习。内容从基础写起，同时兼顾了高级技巧，适应面广。

如何使用本书也是广大读者十分关心的问题。一般说来，应从第一课开始；如果对DOS非常熟悉，也可从第二课开始；如果是想速成，可从第五课学起，但我们不建议这样做，因为有一些基本概念在第三、第四课中介绍，不学习可能会对以后内容的学习理解造成一定影响。

复旦大学CAD中心主任徐公权教授审阅了全书，并提出了许多宝贵意见。张振满先生上机验证了本书的全部例子，孙未未先生、李飞锋先生、梁晟先生和顾晓锋先生在本书的写作过程中给予了我们许多帮助。在此，我们向他们以及其他帮助过我们的所有朋友表示感谢。

编 者

内 容 提 要

全书共分五单元、二十一课，从易到难，循序渐进地介绍了中文Windows 3.2的基本概念、基本操作、程序管理器、文件管理器、控制面板、打印管理器、中文输入法、附件及高级技术等知识。

本书内容安排以操作实例为主，力求看书与上机操作相结合。本书不仅是一本上课教材，而且也是上机操作手册，一书两用。

本书作者根据具有计算机应用能力初级水平读者的特点，精心安排每一课的内容，语言简捷，通俗易懂，操作性强，可作初级读者进阶、中级读者学习参考之用。

目 录

前言

第一单元 准备知识

第一课	DOS 复习和提高	3
1.1	目录操作	4
1.2	文件管理	10
1.3	磁盘操作命令	12
1.4	其他 DOS 命令	14
1.5	批文件	16
1.6	本课练习	17
第二课	中文 Windows 3.2 简介	19
2.1	安装中文 Windows 3.2	19
2.2	Windows 的发展	25
2.3	DOS 与 Windows 的主要差别	26
2.4	中文 Windows 3.2 的运行环境和基本组成	26
2.5	使用鼠标	28
2.6	本课练习	32
第三课	窗口操作	33
3.1	窗口的组成	33
3.2	窗口的分类	35
3.3	窗口操作	37
3.4	对话框操作	40
3.5	本课练习	46
第四课	菜单操作和使用帮助系统	47
4.1	菜单的分类	47
4.2	菜单操作	47
4.3	控制菜单	48
4.4	使用帮助系统	49

4.5 本课练习	55
----------------	----

第二单元 程序管理器和文件管理器

第五课 程序管理器菜单	59
5.1 使用程序管理器菜单	59
5.2 启动和退出应用程序	66
5.3 本课练习	68
第六课 管理程序组和程序项	69
6.1 管理程序组	69
6.2 管理程序项	72
6.3 在程序组之间移动和复制程序项	77
6.4 本课练习	80
第七课 文件管理器的简单操作	81
7.1 启动和退出文件管理器	81
7.2 使用目录窗口	82
7.3 显示文件信息	86
7.5 本课练习	92
第八课 管理磁盘、目录和文件	93
8.1 磁盘操作	93
8.2 文件、目录操作	96
8.3 本课练习	102

第三单元 控制面板和打印管理器

第九课 使用控制面板装点界面	105
9.1 启动控制面板并查看各图标功能	105
9.2 选择和制作配色方案	106
9.3 保存和删除配色方案	108
9.4 调配颜色	109
9.5 选择和取消桌面图案	111
9.6 制作和删除桌面图案	112
9.7 选择和取消壁纸	114
9.8 屏幕保护程序	115

9.9 选择和取消口令	117
9.10 设置图标间隔、网格大小和光标闪烁速度	119
9.11 本课练习	120
第十课 控制面板的其他设置	121
10.1 浏览、安装和删除字体	121
10.2 386 增强方式	123
10.3 端口设置	127
10.4 声音设置	129
10.5 国别和日期、时间设定	130
10.6 设置、安装和删除驱动程序	132
10.7 键盘和鼠标器设置	134
10.8 本课练习	136
第十一课 管理打印机	137
11.1 安装打印机	137
11.2 删除打印机	139
11.3 连接打印机到端口	140
11.4 设置打印机	141
11.5 调整打印顺序	143
11.6 监视打印过程	145
11.7 设置打印选项	146
11.8 本课练习	146

第四单元 附件和中文输入法

第十二课 中文输入法	149
12.1 输入法的选用	149
12.2 输入法提示行的组成	150
12.3 全拼输入法	151
12.4 双拼输入法	153
12.5 拼音输入法的设置	154
12.6 智能 ABC 输入法概述	155
12.7 智能 ABC 的拼音编码规则	155
12.8 智能 ABC 的系统设置	159
12.9 智能 ABC 的笔形输入	159
12.10 智能 ABC 自定义词组	161
12.11 本课练习	163

第十三课 书写器基本操作	165
13.1 认识书写器	165
13.2 基本的文件操作	168
13.3 块操作	169
13.4 查找与替换	171
13.5 退出书写器	173
13.6 本课练习	174
第十四课 让你的文档更漂亮	175
14.1 改变字体及其风格	175
14.2 认识标尺	178
14.3 改变段落格式	178
14.4 改变文档格式	180
14.5 文件操作	183
14.6 本课练习	185
第十五课 使用画笔工具箱	187
15.1 启动画笔	187
15.2 开始作图	188
15.3 选择“画笔”	189
15.4 使用键盘	189
15.5 取消操作	190
15.6 学习使用画笔工具	191
15.7 基本文件操作	196
15.8 本课练习	197
第十六课 画笔高级技术	199
16.1 定义和保存切块	199
16.2 移动和复制切块	200
16.3 处理切块	203
16.4 绘制大尺寸的图像	206
16.5 精细作图	209
16.6 生成新的颜色	209
16.7 打印画笔图像	210
16.8 本课练习	212
第十七课 记事本、卡片盒和记录器	213
17.1 记事本	213
17.2 卡片盒	216

17.3	记录器	221
17.4	本课练习	225
第十八课 其他工具		227
18.1	时钟	227
18.2	计算器	228
18.3	日历	235
18.4	字符映射表	239
18.5	本课练习	242

第五单元 Windows 3.2 高级技术

第十九课 Windows 应用程序集成		245
19.1	图形的嵌入	245
19.2	图形的链接	246
19.3	声音文档的嵌入与链接	247
19.4	链接的维护	249
19.5	对象封装器的操作	250
19.6	DDE 和 OLE	254
19.7	本课练习	255
第二十课 优化 Windows		257
20.1	内存与自由磁盘空间的优化	257
20.2	硬盘的优化	260
20.3	TEMP 变量的设置	261
20.4	使用 SmartDrv	261
20.5	使用 Windows 设置程序	262
20.6	本课练习	264
第二十一课 运行非 Windows 应用程序		265
21.1	标准模式和增强模式	265
21.2	使用 PIF 文件	266
21.3	改变运行中的应用程序的设置和字体	273
21.4	在应用程序中传送信息	274
21.5	本课练习	276

补 白

光盘驱动器	2
-------------	---

检查病毒	18
“关于程序管理器”对话框中的小奥秘	56
纸牌游戏中的偷牌技巧	58
挖雷游戏的创记录技巧	104
Windows 下的热启动	148
播放小影碟	164
字处理软件——Word	186
彩色喷墨打印机	226
新一代操作系统——Windows 95	244
Windows 的系统资源	256

第一单元 准备知识

第一课 DOS 复习和提高

第二课 中文 Windows 3.2 简介

第三课 窗口操作

第四课 菜单操作和使用帮助系统

本单元介绍的主要内容如下:

- ◆ 复习 DOS 的有关知识
- ◆ 熟悉 Windows 的发展过程
- ◆ 了解 Windows 与 DOS 的差别
- ◆ 掌握 Windows 的基本概念
- ◆ 熟练鼠标的操作
- ◆ 熟练掌握 Windows 的基本操作



【光盘驱动器】

随着计算机处理信息数量的增加，光盘的使用越来越广泛。软件、数据、声音、图象等信息都可以存储在光盘上。常用的光盘容量为 650MB 。现在很多计算机都配置了光盘驱动器，用于读取光盘上的数据。

从速度上来看光盘驱动器常用的有倍速、四倍速、八倍速等。如要进行多媒体方面的数据处理，则应选速度较快的驱动器。从接口上来看有 IDE 和 SCSI 之分，IDE 接口的较常用，性能也不错，SCSI 接口的速度较快，但价格昂贵。

一般的光盘驱动器都有音频输出，可播放激光唱片。

第一课 DOS 复习和提高

DOS 是目前在微机上使用最多的操作系统。它最早的版本是 Microsoft 公司于 1981 年 10 月开发成功的。这十几年来,随着计算机技术的飞速发展,MS-DOS 的版本也基本上是每年一版,到目前最高的版本是 6.22。每一次新版 DOS 的推出,都带来一定功能上的提高。本课就是以 MS-DOS 6.22 为基础,帮你复习和学习 DOS 的基础知识。

本课介绍如何完成下列操作:

◆ 目录操作、文件操作和磁盘操作

◆ 其他操作

参考学时: 45 分钟

DOS 命令就是你指挥 DOS 为你工作的工具。根据命令程序驻留内存的情况, DOS 命令可以分为内部命令和外部命令两类。内部命令是指那些包含在 DOS 的 COMMAND.COM 文件中,随 DOS 一起被引导至内存中的命令。执行这些命令只需要在系统提示符下键入该命令即可。常见的 DOS 内部命令有: DIR、PROMPT、CD、MD、RD、PATH、TYPE、COPY、RENAME、DEL、CLS、DATE、TIME、VER 等。

外部命令是指那些保存在磁盘上的以 COM 或 EXE 为扩展名的可执行程序文件。在执行外部命令时,系统才把相应的文件(即程序)调入内存并执行。在使用外部命令时,磁盘里应有相应的外部命令文件。它们习惯上放在 C:\DOS 目录中。常见的 DOS 外部命令有: TREE、DELTREE、FORMAT、CHKDSK、DISKCOPY、FC、XCOPY、MSBACKUP、RESTORE、ASSIGN、ATTRIB、SYS、MSAV、DEFRAG 等。

DOS 命令的语法格式

DOS 命令通常由命令名和命令参数两部分组成。一条命令必须有命令名,且必须放在最前。例如:

`COPY A:MYFILE B:`

其中 COPY 是命令名,而 A:MYFILE 和 B: 是命令参数。

DOS 每条命令的书写都有相应的格式规定。要正确地理解 DOS 命令的格式和使用方法,首先需要正确了解 DOS 命令格式说明中所用的特殊书写符号的含义,如:

< > 尖括号中的内容表示是必选参数。

[] 方括号中的内容表示是任选参数。

| 竖线表示或的意思。

... 省略号表示可以重复该参数若干次。

有时候,参数是文件名,即 DOS 命令需要我们以指定的文件名作为参数。可此时,我们想指定一类文件名,怎么办呢? DOS 为我们提供了文件名的通配符 * 和 ?。

? 替代文件名或扩展名中“?”号位置上的任意一个字符(也可以是零个)。例: bxf?d.wps 可代表这一类文件: bxfad.wps 、 bxfbd.wps 、 bxfd.wps 等,而不能代表 bxfaad.wps , bxfabd.wps 等。

* 替代从所在位置到下一个分隔符(或空格)之间的任意多个字符(也可以是 0 个)。例: ab*.wps 可代表以 ab 开头的一批文件: abc.wps 、 ab123.wps 、 abidef.wps 、 ab.wps 等。

1.1 目录操作

DOS 用于目录管理的命令大致包括这样几条: 选择当前驱动器(盘号)、选择当前目录(CD)、设置 DOS 系统提示符(PROMPT)、显示文件目录信息(DIR)、建立子目录(MD)、删除子目录(RD)、显示目录树型结构(TREE)等。下面的命令若无特别说明,均指内部命令。

显示目录命令 DIR

格式: DIR [驱动器名:][文件(目录)路径名][/P][/W][/S][/A[[:] ATTRIBUTES]][/O]

功能: 列出指定盘指定目录下的文件、目录信息。

任选项说明:

/P 使显示的信息满一屏后停屏,等用户按任一键后才继续显示。在显示内容过多,显示的内容不停地向上翻卷,前面的来不及看时,可选此项。

/W 以宽行格式显示信息。即一行显示五个文件名或目录名。否则一行只显示一个文件名或目录名及占用的存贮字节数、最后的修改日期等信息。

/S 搜索指定目录及其子目录,把符合[文件(目录)路径名]标识的文件全部列出来。

/A [[:] ATTRIBUTES] 显示ATTRIBUTES标识出来的文件和目录,如果不选这个选项,那么显示除隐含文件、系统文件外的其他文件。如果用了这个选项,但不标识特性,那么所有的文件都会显示出来。

/O [[:] SORTORDER] 使显示按SORTORDER的方式排序。如果不选这个选项,那么按照在磁盘中的存放顺序来显示。如果用了这个选项,但不标识排序方法,那么按照字母排列顺序首先显示目录,再显示文件。

下面的例子都假设当前目录为 C 盘根目录。

例: 列出根目录下的全部文件目录。

C>DIR

显示信息如下:

```
Volume in drive C has no label
Volume Serial Number is 273A-1604
Directory of C:\
```

文件名	扩展名	字节数	日期	时间
DOS	<DIR>		10-23-96	7: 12p
WPS	<DIR>		10-23-96	7: 12p
TC	<DIR>		12-03-96	2: 35p
FOXBASE	<DIR>		12-03-96	2: 35p

```

KILLER          <DIR>          12-03-96   2: 35p
COMMAND  COM          54,645  03-28-95   1: 00a
HELLO    TXT          271    12-16-96   8: 39p
              7 file(s)      54,916 bytes
                          59,850,752 bytes free

```



注意: 上面的“文件名”等中文信息为编者所加, 实际屏幕上并不显示。

若显示的目录项(文件名及子目录名统称为目录项)中出现<DIR>字样, 则该目录项为一子目录; 若显示的目录项中不出现<DIR>字样, 则该项为一文件。



注意: < DIR > 出现的位置, 它只会出现在扩展名一栏的后面。

例: 列出 DOS 目录下的所有文件目录名。

C>DIR \DOS (指定路径)

或

C>CD \DOS

C>DIR (如果目录项太多, 一屏显示不下, 可加参数/P)

显示信息如下:

Volume in drive C has no label

Volume Serial Number is 273A-1604

Directory of C:\DOS

```

.          <DIR>          06-16-96   5: 18p
..         <DIR>          06-16-96   5: 18p
DRVSPACE  BIN          66,294  03-28-95   1: 00a
ATTRIB    EXE          11,208  03-28-95   1: 00a
CHKDSK    EXE          12,241  03-28-95   1: 00a
COUNTRY   SYS          26,936  03-28-95   1: 00a
COUNTRY   TXT          13,091  03-28-95   1: 00a
DEBUG     EXE          15,718  03-28-95   1: 00a
EDIT      COM           413    03-28-95   1: 00a
.
.
.
RESTORE   TMP          10,496  12-18-96   2: 13p
MSAV      INI           0    12-22-96   5: 02p
CHKLIST   MS           2,430  12-22-96   5: 03p
          139 file(s)      5,866,979 bytes
                          59,850,752 bytes free

```

例：列出 WPS 目录下所有扩展名为 WPS 的文件目录。

```
C>DIR \WPS\*.WPS
```

或

```
C>DIR \WPS\*.WPS
```

或

```
C>CD \WPS (CD WPS)
```

```
C>DIR *.WPS
```

显示信息如下：

```
Volume in drive C has no label
Volume Serial Number is 273A-1604
Directory of C:\WPS

BOOK1      WPS      13,560 12-04-96   7:31p
REPORT     WPS       1,978 12-04-96   9:05p
NOTE       WPS     12,649 12-04-96   9:08p
BOOK2      WPS     16,138 12-25-96   8:30p
            4 file(s)      44,325 bytes
                        59,850,752 bytes free
```

修改提示符命令 PROMPT

格式：PROMPT [\$P\$G]

功能：修改系统提示符，使系统提示符随时显示当前驱动器与当前目录的路径名。如果命令不带参数，则恢复 DOS 标准提示符，即只显示当前驱动器，而不显示当前目录的路径名。

例：

```
C>CD \DOS
```

```
C>PROMPT $P$G
```

```
C:\DOS>CD \
```

```
C:\>PROMPT
```

```
C>
```

PROMPT 后面可跟多种参数，但 \$P\$G 用得最多，如你对其他参数感兴趣，可参阅有关手册。

对初学者，可以在机器一启动就输入这条命令。在后面的“批文件”一节中，将把此命令安排在自动执行批文件中。

选择当前驱动器命令

格式：<驱动器名>

功能：改变当前驱动器。

说明：冒号很重要，它表明输入的命令是驱动器名，而不是文件名。

例：

```
C:\>A:
```