

办公用软件使用指导丛书

中文WINDOWS 3.1使用指导



白雪峰 李飞锋 梁晟 顾晓锋 编著

● 复旦大学出版社

中文 Windows 3.1 使用指导

白雪峰 李飞锋 梁 晟 顾晓锋 编著

复旦大学出版社

内 容 提 要

全书共分五单元、二十课，从易到难，循序渐进地介绍了中文Windows 3.1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、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。使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，可作初级读者进阶学习、中级读者参考之用。

责任编辑 孙未未

封面设计 吴珊丹

责任校对 马金宝

中文 Windows 3.1 使用指导

白雪峰 李飞峰 梁 晟 顾晓锋 编著

复旦大学出版社

(上海国权路579号)

新华书店上海发行所发行 复旦大学印刷厂印刷

开本787×1092 1/16 印张16.5 字数424 400

1995年10月第1版 1995年10月第1次印刷

印数 1—5 000

ISBN7-309-01599-1/T·134

定价：18.00元

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。我国的经济的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，以及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，也是学习“办公用软件使用指导丛书”的入门教材。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。

本书的作者共有四位，都是对计算机有一定研究的专业人员，具有丰富的计算机应用能力初级、中级和办公自动化的教学经验，了解广大计算机爱好者和操作人员的基本情况和要求。因此，本书无论从内容选取安排上，还是从介绍的程度上，都十分适合具有初级水平的读者，是一本初级读者进阶的有效工具书，也是广大计算机爱好者（包括中级读者）学习参考的一本好书，同时还是学习“办公用软件使用指导丛书”的入门教材。

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，孙未未先生、康年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。

作 者

目 录

前 言	1
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	11
1.4 其他 DOS 命令	13
1.5 批文件	14
1.6 本课练习	15
第二课 中文Windows 3.1简介	17
2.1 安装中文Windows 3.1	17
2.2 Windows的发展	23
2.3 DOS与Windows的主要差别	24
2.4 中文Windows 3.1的运行环境和基本组成	24
2.5 使用鼠标	26
2.6 本课练习	29
第三课 窗口操作	31
3.1 窗口的组成	31
3.2 窗口的分类	33
3.3 窗口操作	34
3.4 对话框操作	37
3.5 本课练习	42
第四课 菜单操作和使用帮助系统	45
4.1 菜单的分类	45
4.2 菜单操作	45
4.3 控制菜单	46
4.4 使用帮助系统	47
4.5 本课练习	53

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.....	57
5.1 使用程序管理器菜单.....	57
5.2 启动和退出应用程序.....	63
5.3 本课练习.....	66
第六课 管理程序组和程序项.....	67
6.1 管理程序组.....	67
6.2 管理程序项.....	70
6.3 在程序组之间移动和复制程序项.....	74
6.4 本课练习.....	77
第七课 文件管理器的简单操作.....	79
7.1 启动和退出文件管理器.....	79
7.2 使用目录窗口.....	80
7.3 显示文件信息.....	83
7.5 本课练习.....	89
第八课 管理磁盘、目录和文件.....	91
8.1 磁盘操作.....	91
8.2 文件、目录操作.....	94
8.3 本课练习.....	99

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.....	103
9.1 启动控制面板并查看各图标功能.....	103
9.2 选择和制作配色方案.....	104
9.3 保存和删除配色方案.....	106
9.4 调配颜色.....	107
9.5 选择和取消桌面图案.....	108
9.6 制作和删除桌面图案.....	109
9.7 选择和取消壁纸.....	111
9.8 屏幕保护程序.....	112
9.9 选择和取消口令.....	113
9.10 设置图标间隔、网格大小和光标闪烁速度.....	115
9.11 本课练习.....	117

第十课	控制面板的其他设置	119
10.1	浏览字体	119
10.2	删除字体	120
10.3	安装字体	120
10.4	设置输入法	121
10.5	386增强方式	124
10.6	端口设置	128
10.7	声音设置	130
10.8	国别和日期、时间设定	130
10.9	设置和安装、删除驱动程序	133
10.10	键盘和鼠标器设置	135
10.11	本课练习	137
第十一课	管理打印机	139
11.1	安装打印机	139
11.2	删除打印机	141
11.3	连接打印机到端口	142
11.4	设置打印机	142
11.5	调整打印顺序	144
11.6	监视打印过程	146
11.7	设置打印选项	147
11.8	本课练习	147

第四单元 附件

第十二课	书写器基本操作	151
12.1	认识书写器	151
12.2	基本的文件操作	153
12.3	块操作	155
12.4	查找与替换	156
12.5	退出书写器	158
12.6	本课练习	159
第十三课	让你的文档更漂亮	161
13.1	改变字体及其风格	161
13.2	认识标尺	163
13.3	改变段落格式	164
13.4	改变文档格式	166
13.5	文件操作	168
13.6	本课练习	170

第十四课	使用画笔工具箱	171
14.1	启动画笔	171
14.2	开始作图	172
14.3	选择“画笔”	173
14.4	使用键盘	173
14.5	取消操作	174
14.6	学习使用画笔工具	175
14.7	基本文件操作	180
14.8	本课练习	181
第十五课	画笔高级技术	183
15.1	定义和保存切块	183
15.2	移动和拷贝切块	184
15.3	处理切块	186
15.4	绘制大尺寸的图像	189
15.5	精细作图	192
15.6	生成新的颜色	193
15.7	打印画笔图像	193
15.8	本课练习	195
第十六课	记事本、卡片盒和记录器	197
16.1	记事本	197
16.2	卡片盒	199
16.3	记录器	204
16.4	本课练习	208
第十七课	其他工具	209
17.1	时钟	209
17.2	计算器	210
17.3	日历	216
17.4	字符映射表	219
17.5	本课练习	222

第五单元 Windows 3.1高级技术

第十八课	Windows应用程序集成	225
18.1	图形的粘接	225
18.2	图形的粘接与链接	226
18.3	声音文档的粘接与链接	227
18.4	链接的维护	229
18.5	对象封装器的操作	230

18.5	DDE和OLE.....	233
18.6	本课练习.....	234
第十九课	优化Windows	235
19.1	内存与自由磁盘空间的优化.....	235
19.2	硬盘的优化.....	237
19.3	TEMP变量的设置.....	238
19.4	使用SmartDrv.....	239
19.5	使用Windows设置程序.....	240
19.6	本课练习.....	241
第二十课	运行非Windows应用程序	243
20.1	标准模式和增强模式.....	243
20.2	使用PIF文件.....	244
20.3	改变运行中的应用程序的设置和字体.....	250
20.4	在应用程序中传送信息.....	252
20.5	本课练习.....	253

第一单元 准备知识

第一课 DOS复习和提高

第二课 中文Windows 3.1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

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。随着计算机技术这十几年来飞速的发展，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
- ◆ 磁盘操作
- ◆ 其他操作

参考学时：45分钟

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、COMP、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。必须有命令名，且它必须放于最前。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，如：

- < > 尖括号中的内容是必选参数。
- [] 方括号中的内容是任选参数。
- | 竖杠表示或的意思。
- ... 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间隔符（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]]

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。在显示内容太长，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。

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>      05-23-94  7: 12p
      WPS           <DIR>      05-23-94  7: 12p
      TC            <DIR>      05-23-94  7: 12p
      FOXBASE       <DIR>      05-23-94  7: 12p
      KILLER        <DIR>      05-23-94  7: 12p
      COMMAND  COM      52925   03-10-93  6: 00a
      HELLO   TXT       271    05-23-94  8: 39p
      7 file(s)      53196 bytes
                        84710400 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

显示信息如下:

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

.           <DIR>      01-25-94   1: 39p
..          <DIR>      01-25-94   1: 39p
ANSI        SYS        9065 03-10-93   6: 00a
APPEND      EXE        10774 03-10-93   6: 00a
ATTRIB      EXE        11168 03-10-93   6: 00a
CHKDSK      EXE        12912 03-10-93   6: 00a
AUTOEXEC    UMB         123 05-08-94   2: 27p
CHKSTATE    SYS        41600 03-10-93   6: 00a
CHOICE      COM         1754 03-10-93   6: 00a
COMMAND     COM        52925 03-10-93   6: 00a
COUNTRY     SYS        17066 03-10-93   6: 00a
DBLSPACE    BIN        51214 03-10-93   6: 00a
DBLSPACE    EXE       274484 03-10-93   6: 00a
.
.
.
XCOPY       EXE        15824 03-10-93   6: 00a
BACKUP      COM        30280 02-09-88  12: 00a
CONFIG      UMB         146 03-21-94   8: 20p
94 file(s)  3111769 bytes
84710400 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

(如果目录项太多, 一屏显示不下, 可加参数/P)

或

C>DIR \WPS\ .WPS

或

C>CD \WPS (CD WPS)

C>DIR

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        13560 05-23-94   7: 31p
REPORT     WPS        1978 05-23-94   9: 05p
NOTE       WPS        12649 05-23-94   9: 08p
BOOK2      WPS        16138 05-23-94   8: 30p
4 file(s)  44325 bytes
84710400 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:
A: \>      (当前驱动器变为A)
```

系统总是随时显示当前驱动器, 形式诸如: A: \>、B: \>、C: \>等。

显示目录树结构命令 TREE (外部命令)

格式: [TREE.COM文件所在路径] TREE [驱动器名:] [/F]

功能: 显示指定盘上所有目录路径名。

如果选择参数/F, 则在列出指定盘上所有目录路径名的同时, 还列出各目录下的所有文件名。

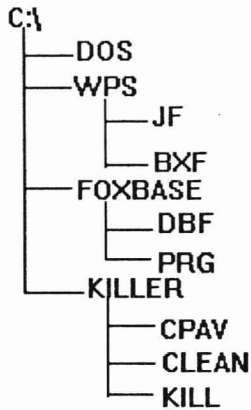
例: 假设C盘DOS目录下有TREE文件, 并假设C盘上有如下所示的目录结构, 使用TREE命令查看目录结构。

执行命令:

```
C: \>\DOS\TREE
```

屏幕显示如下:

Directory PATH listing
Volume Serial Number is 273A-1604



选择当前目录命令 CHDIR (缩写为CD, 即用 CHDIR 和 CD 是一样的)

格式: CD [驱动器名:][路径]

功能:

- ①改变当前目录。
- ②显示当前目录的路径。

例:

C:\>CD \DOS (绝对路径)

或

C:\>CD DOS (相对路径)

将当前目录改为DOS目录, 即进入DOS子目录。

C:\>CD \

将当前目录改为根目录, 即返回根目录。

C:\>CD

CD命令后无参数, 表示询问当前目录是什么, 屏幕显示如下:

C:\

C:\>

C:\>CD A:\

将A盘当前目录改为根目录。但屏幕仍然显示C:\>, 即当前驱动器是C:。

建立子目录命令 MKDIR (缩写为MD)

格式: MD [驱动器名:]<目录路径名>

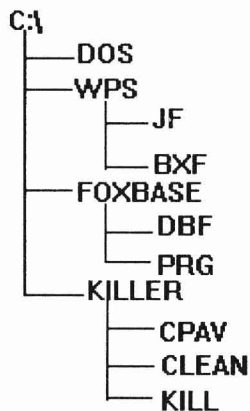
功能: 在指定目录下建立子目录。

说明:

①新建的子目录名放在<目录路径名>最后。若不指定驱动器, 则默认是当前驱动器; 若不指定路径, 则把目录建在当前目录中。

②子目录的命名规则同文件名。

例: 假设当前目录为WPS子目录, 要求在此目录下建立子目录LQL。建立之前, 树结构如下所示:



C: \>MD \WPS\LQL (绝对路径)

或

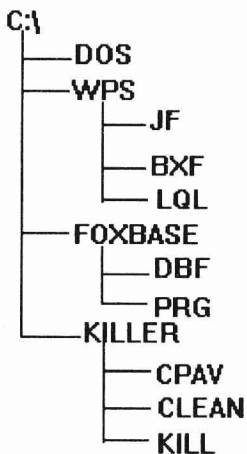
C: \>CD WPS

C: \WPS>MD LQL (相对路径)

建立之后, 用 TREE 命令显示树结构如下:

C: \>\DOS\TREE

Directory PATH listing
Volume Serial Number is 273A-1604



删除子目录命令 RMDIR (缩写为RD)

格式: RD [驱动器名:]<目录路径名>

功能: 从指定磁盘指定目录下删除子目录。

说明:

① 目录在被删除前, 除了 “. <DIR>” 和 “. . <DIR>” 目录项外, 没有其他目录项。