

家用电脑操作指南

安雷 编

家用电脑操作指南



社

企业管理出版社

家用电脑操作指南

安 雷 编

企业管理出版社

(京)新登字 052 号

家用电脑操作指南

安 雷 编

企业管理出版社出版

(社址:北京市海淀区紫竹院南路 17 号 100044)

*

新华书店北京发行所发行

北京邮电大学印刷厂胶印

*

787×1092 毫米 32 开 4.625 印张 100 千字

1994 年 4 月第 1 版 1994 年 4 月第 1 次印刷

印数: 10000 册

定价: 5.00 元

ISBN7-80001-350-2/F·351

编者的话

让您花最短的时间，以最好的效果学会使用计算机，是我们编写此书的目的和希望。

目前市场上关于计算机方面的书籍较多，但多是或需要较多的基础知识，或理论性的叙述偏多，使刚接触计算机的人觉得操作使用计算机太难了，以致望而却步。有鉴于此，我们着手编辑本书时，不讲理论，而是用醒目的格式，通俗的解释，典型的例子来介绍计算机操作系统(DOS)的使用命令和一些常用应用软件的具体使用方法，对实际操作中可能遇到的许多问题（例如对微机病毒的检测及清除），给出了解决方法，使普通人，不需要任何专门训练和基础知识，就能熟练地掌握使用计算机。

另外，WPS 排版打印系统以它的简便易学，排版打印美观规范而受到广大用户的喜爱，我们也详细介绍了它的使用方法。

目 录

第一章 准备上机	1
一、电脑及打印机外观	1
二、驱动器及软盘类型	1
三、启动DOS方式	1
四、键盘	2
五、注	2
六、DOS 启动过程	3
第二章 DOS系统操作命令	4
一、DOS内部命令	5
1. DIR	显示磁盘上的文件和目录
2. DATE	显示或设置系统日期
3. TIME	显示或设置系统时间
4. VER	显示DOS系统版本
5. VOL	显示磁盘卷标号
6. CLS	清屏幕
7. MD (MKDIR)	建立子目录
8. RD (RMDIR)	删除子目录
9. CD (CHDIR)	进入子目录
10. PROMPT	设置系统提示符
11. REN (RENAME)	更改文件名
12. TYPE	显示文本文件内容
13. COPY	拷贝或连接文件
14. DEL (ERASE)	删除文件

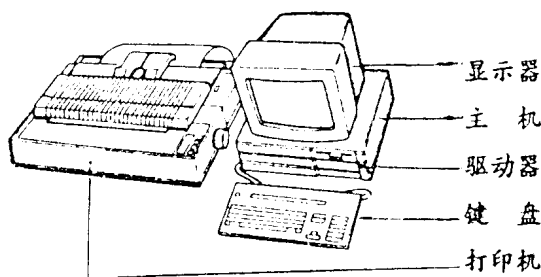
15. PATH	显示或设置可执行文件搜索路径·····	16
16. APPEND	设置非执行文件搜索路径·····	17
二、DOS外部命令·····		18
1. FDISK	设置硬盘分区·····	18
2. FORMAT	格式化磁盘·····	19
3. XCOPY	有选择地拷贝文件和目录·····	20
4. REPLACE	替换文件·····	22
5. BACKUP	备份数据·····	23
6. RESTORE	恢复BACKUP备份的数据·····	25
7. DISKCOPY	复制软盘·····	26
8. DISKCOMP	比较两张软盘的内容·····	27
9. COMP	比较两个文件或文件集的内容·····	28
10. CHKDSK	检查磁盘并显示磁盘状态·····	28
11. SYS	传输系统文件·····	29
12. MORE	分屏显示·····	30
13. TREE	显示子目录结构·····	30
14. FIND	从文件中查找字符串·····	31
15. JOIN	把一磁盘驱动器逻辑连接到另一磁盘 目录上·····	32
16. RECOVER	坏区磁盘文件恢复·····	33
17. PRINT	当使用其它DOS命令时打印文本文件 内容·····	33
18. GRAPHICS	装入图形打印程序·····	34
三、标准输入与输出·····		35
第三章 经验小品·····		37
一、如何正确格式化硬盘·····		37

二、批处理文件的编写	41
三、CONFIG. SYS与AUTOEXEC. BAT文件的建立	44
四、DOS系统下PROMPT的应用	44
五、设置虚拟盘	46
六、光标加速	46
七、在DOS系统下提高效率	46
八、恢复磁盘误删的文件	48
九、找回磁盘丢失的空间	49
十、不同DOS版本的备份文件安装	49
十一、忘记密码后的文件恢复	50
十二、金山WPS在MSDOS5.0下的安装	51
十三、常用文件标识符的含义	51
第四章 微机病毒诊断与消毒方法	53
一、什么情况下怀疑计算机病毒已入侵	53
二、判断微机是否染毒的简单方法	53
三、消除病毒的一般方法	54
1. 系统不认硬盘的处理(分区表感染)	54
2. 系统引导区(boot区)感染	56
3. 执行文件感染	56
四、带病毒软盘能使用吗	56
第五章 WPS 排版打印系统	58
一、系统的使用	58
1. 系统的启动	58
2. 汉字输入体系	59
3. 打印系统的安装	60
4. 功能键的使用	61

二、系统菜单的使用	63
1. 输入法	64
2. 控制功能	64
三、辅助功能	65
四、WPS 的使用	66
(一) 系统启动	66
(二) 系统操作	68
五、WPS 编辑命令	76
(一) 键盘控制	76
(二) 文件操作	80
(三) 块操作	83
(四) 查找与替换文本	89
(五) 文本编辑格式化和制表	94
(六) 设置打印控制符	100
(七) 窗口功能及其它	112
六、模拟显示与打印输出	119
(一) 模拟显示	119
(二) 打印输出	120
(三) 改变当前打印参数	124
第六章 计算机常用英文词语	127
第七章 计算机小知识问答	136
附 录 中文WORDSTAR控制命令一览表	138

第一章 准备上机

一、 电脑及打印机外观



二、 驱动器及软盘类型

开机后，指示灯先亮的是A驱动器，后亮的是B驱动器。驱动器分为高密驱动器和低密驱动器两种，尺寸可为 5寸和3寸。相应地，软盘也分为5寸盘和3寸盘，HD表示高密盘，DD表示低密盘。高密驱动器可以读相同尺寸高密和低密软盘，低密驱动器只能读相同尺寸的低密软盘。

三、 启动DOS方式

1. 软盘启动:

冷启动: 若微机是关机状态,则按下列步骤操作:

- ① 将DOS系统盘插入A驱动器，关好小门；
- ② 将屏幕开关置“ON”；

③ 合上主机电源开关，提示符为 A>。

热启动：若微机是开机状态，则按下列步骤操作：

① 将DOS系统盘插入A驱动器，关好小门；

② 按下Ctrl和Alt键的同时，按下Del键，
然后一起松开，这个过程叫系统复位。

有的微机可直接按 RESET键达到系统复位。

2. 硬盘启动：把A驱动器的门打开，开电源；启动后
DOS提示符为 C>。

这是从硬盘冷启动过程；也可从硬盘热启动，
只需把A 驱动器的门打开，重复上面热启动
的过程2 即可。

一般应从硬盘启动DOS，除非没硬盘或硬盘出现故障。

四、 键盘

输入DOS命令有两个重要的键：

BACKSPACE (←)：删除刚键入的字符；

ENTER或RETURN：输入完毕要执行DOS命令则按此键（也叫回车键）。

五、 注

1. 所有软件(如 WS, WPS 等)都在操作系统协调下工作
没有操作系统，电脑和软件将是一堆废物。操作系统也有多种，如DOS, UNIX等。

2. DOS命令不分大小写，如 DATE, Date的作用完全相同。

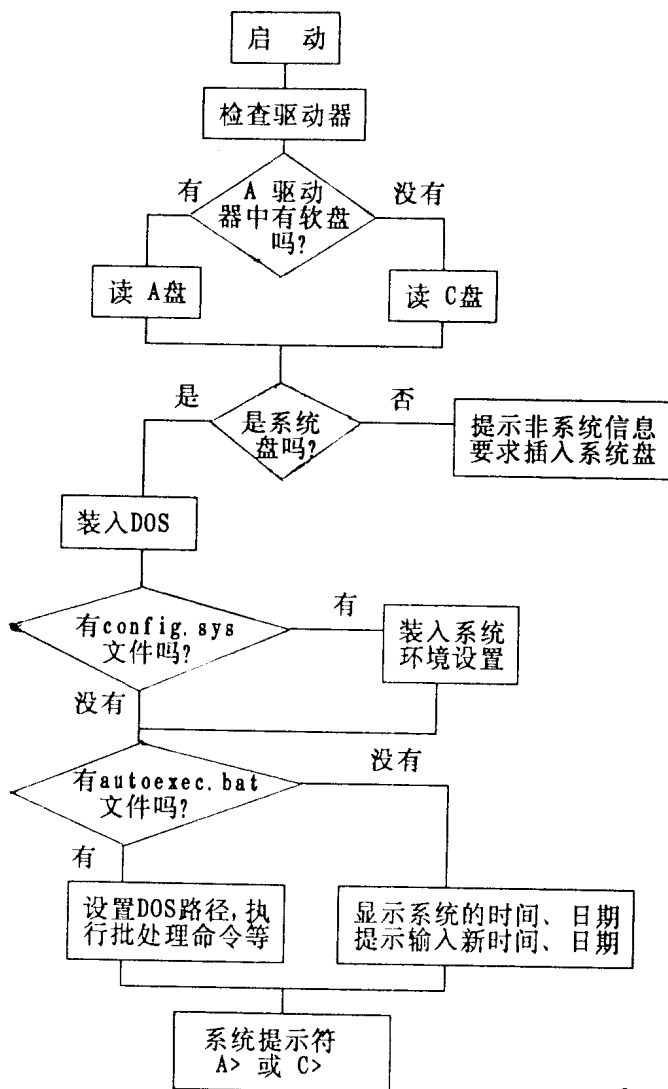
3. 切换磁盘符：

从C 盘转到A 盘，只须进行如下操作。

C>A: (回车)

A>

六、DOS 启动过程



第二章 DOS系统操作命令

DOS系统的操作命令，分为内部命令和外部命令。内部命令是DOS启动时，由 COMMAND.COM读入并常驻内存。用户可以在任何地方使用这些命令。外部命令是一些以COM和EXE 为文件扩展名的可执行程序，只有在被使用时才调入内存中，每次使用结束就退出内存。 用户在使用外部命令时必须指定文件路径。

下面将分两部分逐条介绍DOS内部命令和外部命令。每条命令都给出一个框起来的通用命令格式，（为方便用户今后查阅时使用的）。命令中的可选参数均给出了解释，还给出了这些命令的常用格式和用途说明。 例题是帮助初学者进一步熟悉这个命令。“注：” 在命令中是一个很重要的部分，用户应仔细阅读它。

本章中所有命令格式中：

drive: 表示驱动器符(也叫盘符)

path 表示路径

filename 表示文件名

pathname 表示目录名

--> 表示接着执行后面的命令

本章中所有例题都假设当前目录为 C盘根目录， 根目录中已有两个子目录即DOS目录和WS目录。如果用户的微机没有硬盘，只有两个软驱动器的话，在演示例题时，可以把 C> 用 A>代替；A>用 B>代替或直接用 B>代替 C>而不改变 A>。如果只有单驱动器的话，也可用同样的方式进行，只是要根

据屏幕提示不断更换磁盘。

一、DOS 内部命令

1. DIR 显示磁盘上的文件和目录

`DIR [drive:] [path] [filename] [/P] [/W]`

`/P` 逐屏显示 (信息满屏后暂停, 按任意键继续显示)

`/W` 多列显示 (以每行五列显示文件目录)

常用命令格式

<code>DIR</code>	显示缺省磁盘当前目录中的文件和子目录
<code>DIR drive:</code>	显示指定磁盘当前目录中的文件和子目录
<code>DIR filename</code>	显示缺省磁盘当前目录中的指定文件
<code>DIR drive: filename</code>	显示指定磁盘当前目录中的指定文件
<code>DIR path</code>	显示缺省磁盘指定目录中的文件和子目录
<code>DIR drive: path</code>	显示指定磁盘指定目录中的文件和子目录
<code>DIR drive: path filename</code>	显示指定磁盘指定目录中的指定文件

注: ① 显示缺省盘上的文件和目录时可省略驱动器符 (也叫盘符)

② 用参数 `/W`多列显示时, 不显示文件的大小和日

期，也不显示子目录的特有标记<DIR>。

例：① 用逐屏显示方式显示A盘文件

```
C> dir a: /p
```

② 用多列显示方式显示C盘DOS目录的.EXE文件

```
C> dir c:\dos\*.exe/w
```

或 C> dir \dos*.exe/w (缺省时可省盘符)

```
或 C> cd\dos --> C>dir \*.exe/w
```

③ 显示A盘根目录中的文件和子目录

```
C> dir a:\
```

④ 显示当前目录中所有子目录和不带扩展名的文件

```
C>dir *.
```

2. DATE 显示或设置系统日期

DATE [date]

date 一般用mm-dd-yy格式

常用命令格式

DATE 显示系统当前日期，并提示输入新的日期，

不回答按回车键则保持原有系统日期。输入新的日期后，按回车则改变系统日期。

DATE date 改变系统日期

注：日期类型有三种格式：

mm-dd-yy (美国)，dd-mm-yy (欧洲)，yy-mm-dd (亚洲)

国内一般的微机都使用美国格式。

例：把系统日期改为1993. 9. 12

C>date 09-12-1993

3. TIME 显示或设置系统时间

TIME [time]

time 一般用hh:mm:[ss[.xx]]格式

常用命令格式

TIME 显示系统当前时间, 并提示输入新的时间, 不回答按回车键则保持原有系统时间。输入新的时间后, 按回车则改变系统时间。

TIME time 改变系统时间

注: ① hh表示时, mm表示分, ss表示秒, xx表示百分之一秒。

② 输入时间可以省略秒。

例: 把系统时间改为下午3:30

C>time 15:30:

4. VER 显示DOS系统版本

VER

5. VOL 显示磁盘卷标号

VOL [drive:]

常用命令格式

VOL 显示缺省驱动器磁盘上的卷标号

VOL drive: 显示指定驱动器磁盘上的卷标号

例: 显示A盘上的卷标号

C>VOL a:

6. CLS 清屏幕

CLS

7. MD (MKDIR) 建立子目录

MD [drive:] [path]pathname

常用命令格式

MD pathname 在当前目录中建立一个子目录

MD drive: pathname 在指定磁盘当前目录中建立一个子目录

MD drive: path pathname 在指定磁盘指定目录中建立一个子目录

例: ① 在C盘根目录中建立一个名为WS的子目录

C>md c:\ws

C>md \ws 在缺省驱动器中可省略驱动器符(盘符)

C>md ws 如果在当前目录中可省略路径

C>cd\ --> C>md ws 先退到根目录再建子目录

② 在C盘WS目录中建立一个名为USER的子目录

C>md c:\ws\user

C>md \ws\user 在缺省驱动器中可省略驱动器
符(盘符)

C>md user 如果在当前目录中可省略路径

C>cd\ws --> C> md user 先进入当前
目录再建子目录

8. RD (RMDIR) 删除子目录

RMDIR [drive:] [path]pathname

RD [drive:] [path]pathname

常用命令格式

RD pathname 在当前目录中删除一
个子目录

RD drive: pathname 在指定磁盘当前目录
中删除一个子目录

RD drive: path pathname 在指定磁盘指定目录
中删除一个子目录

注: ① 被删除目录在显示其内容时除特殊项 '.' 和
'..' 外是空的

② 当前目录不能被删除, 只能在其父目录中进行

③ RD命令只能删除目录, 不能删除文件

例: 在C盘根目录中删除一个名为WS的子目录

C>rd c:\ws

C>rd \ws 在缺省驱动器中可省略驱动器
符(盘符)