

微机实用新技术丛书

UCDOS

6.0

实用指南

李纪鸿 石磊 等编著

国防工业出版社



TP316
L260

414714

UCDOS 6.0 实用指南

李纪鸿 石磊 等编著

国防工业出版社

· 北京 ·

414714

图书在版编目(CIP)数据

JS140/18

UCDOS 6.0 实用指南/李纪鸿, 石磊等编著. —北京:
国防工业出版社, 1998. 9
(微机实用新技术丛书)
ISBN 7-118-01905-4

I. U... II. ①李... ②石... III. 磁盘操作系统, UCDOS
6.0-指南 IV. TP316-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 04653 号

国防工业出版社出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

北京怀柔新华印刷厂印刷

新华书店经营

*

开本 787×1092 1/16 印张 14 1/2 329 千字

1998 年 9 月第 1 版 1998 年 9 月北京第 1 次印刷

印数: 1—4000 册 定价: 19.00 元

(本书如有印装错误, 我社负责调换)

编 者 的 话

在当今计算机技术突飞猛进发展的时代,如何快速、准确地吸收和采用新技术,推动国民经济现代化的发展,是我们每个科技工作者的责任。一方面是铺天盖地、眼花缭乱的新名词、新软件,一方面是无数刚刚接触计算机概念,缺乏专业知识,而又在工作中急需使用最新软件技术的各行各业工作人员及计算机爱好者。为了更快、更好地架起这两者之间的桥梁,几位有识之士在国防工业出版社阎瑞琪主任的倡导下,组织起来,克服困难,认真负责、快速编写了这套微机实用新技术丛书,并将进一步把握新技术的脉搏,推出更多、更好的书籍奉献给读者。

本套丛书内容新颖、实用,语言简练,选题着眼读者最广泛的软件与技术,力求使读者在短时间内掌握、吸收,并能灵活运用。

参加丛书编撰的全部是具有博士或硕士研究生学位,并在计算机领域从事实用技术研究和开发的专家及学者。

丛书全体编者衷心企望本丛书能对广大读者的学习和工作提供有力的帮助,并衷心感谢阎瑞琪主任的支持和帮助。

由于时间仓促,本丛书无论在选题策划还是在编写细节上,都可能不足之处,恳切希望广大读者批评指正。

前 言

UCDOS 是一个优秀的中文平台,在国内有众多的用户。UCDOS 6.0 是 UCDOS 的最新版本,在 UCDOS 5.0 的基础上增加和增强了许多有用的功能,如双向英汉汉英字典,类 Windows 界面的集成工作环境 UCShell,造字程序与大字打印程序,微机通信程序与传真程序,支持多种点阵、矢量、曲线、TrueType 字库,而且其 EMB 技术支持各驻留模块实现内存共享。所有这一切,都为用户的日常工作提供了方便。

本书是一本实用指导书籍,从 UCDOS 6.0 用户的角度出发,同时兼具开发者的需要,系统、详细地讲述了下列内容:

一、使用 UCDOS 6.0 之前的先行知识(第一章)

主要抽取并介绍了微机用户最需要掌握的 DOS 精华,如 DOS 的结构、有关概念、功能键的使用、打印输出、常用 DOS 命令、批处理文件 AUTOEXEC. BAT 和系统配置文件 CONFIG. SYS,并解释了后面的章节将要用到的有关概念。

二、UCDOS 6.0 主体内容

(1)安装与配置(第二章):讲述 UCDOS 6.0 的系统需求、单用户和网络环境下的安装步骤、单用户和网络环境下配置并优化 UCDOS 6.0 的步骤。

(2)UCDOS 6.0 的基本操作与功能(第三章):包括启动、退出、功能键的使用、UCDOS 6.0 功能一览,还说明了如何在 UCDOS 6.0 下运行应用程序。

(3)汉字输入方法(第四章和第五章):第四章简要介绍了 UCDOS 6.0 的所有中文输入方法,第五章重点介绍了目前国内用户使用得最多的三种汉字输入方法:五笔字型、智能拼音和普通码。

(4)UCDOS 6.0 实用工具(第六章):包括工具箱、希望辞海、程序管理器 UCSHELL、通信程序 UCCOM、传真程序 MINIFAX、通信程序 MINICOM、表格软件 UCTAB 等工具的用法。

三、UCDOS 6.0 应用程序

(1)WPS(第七章):介绍了中文字处理软件 WPS 的功能与用法。

(2)CCED(第八章):介绍了中文字表处理软件 CCED 5.03 的功能与用法。

追求循序渐进、简明、实用、可操作性强是本书的宗旨,目的是为了让读者在最短的时间内掌握 UCDOS 6.0 的强大功能与操作方法。本书适合所有 UCDOS 用户阅读,并可作为各类培训班的教材。

本书由李纪鸿、石磊、朱志勇、赵阳、邹文彪、刘萍、方言编著,方志丹、沈国才对本书作了审校,在此表示感谢。

目 录

第一章 掌握 DOS 系统操作	1	3.3 应用程序的运行	51
1.1 DOS 的结构	1	3.4 UC DOS 6.0 功能一览	52
1.2 DOS 基础知识	1	第四章 在 UC DOS 6.0 中输入汉字	57
1.3 功能键的使用	5	4.1 码长、词组输入、重码和提示行	57
1.4 DOS 常用命令	6	4.2 UC DOS 6.0 汉字输入法的种类	59
1.5 打印	12	4.3 UC DOS 6.0 输入法	60
1.6 批处理文件 AUTOEXEC .BAT	13	4.3.1 中文标点输入	60
1.7 系统配置文件 CONFIG .SYS	14	4.3.2 区位输入	61
1.8 有关概念	14	4.3.3 预选字输入	62
第二章 安装与设置 UC DOS 6.0	17	4.3.4 全拼输入	62
2.1 了解 UC DOS 6.0 环境需求	17	4.3.5 智能拼音输入	64
2.2 安装 UC DOS 6.0	18	4.3.6 简拼输入	64
2.2.1 单用户版的安装	18	4.3.7 双拼输入	65
2.2.2 网络版的安装	20	4.3.8 五笔输入	66
2.2.3 扩展字库的安装	23	4.3.9 五笔划输入	66
2.2.4 了解 UC DOS 6.0 目录和文件	23	4.3.10 英中输入	67
2.3 单用户环境设置	28	4.3.11 普通输入	67
2.3.1 静态设置	28	4.3.12 电报码输入	67
2.3.2 动态设置	39	4.3.13 自然码输入	68
2.4 网络环境设置	40	4.3.14 其它输入法	68
第三章 UC DOS 6.0 的基本操作与功能	45	4.3.15 记忆词组	68
3.1 启动与退出	45	4.3.16 自定义词组	69
3.1.1 启动	45	第五章 常用汉字输入方法	71
3.1.2 退出	47	5.1 智能拼音输入法	71
3.2 UC DOS 6.0 的功能键	48	5.1.1 智能全拼输入法	71
		5.1.2 智能双拼输入法	74
		5.2 普通码输入法	76
		5.2.1 怎样记忆普通码	76
		5.2.2 编码	77

5.2.3 一级高频字	80	第七章 WPS 的用法	158
5.2.4 二级高频字	81	7.1 字处理相关概念	158
5.3 五笔字型输入法	82	7.2 WPS 主菜单	160
5.3.1 汉字字型结构与笔划	82	7.3 移动光标	162
5.3.2 字根与键盘	83	7.4 文本操作	163
5.3.3 再论字型结构	85	7.4.1 插入文本	163
5.3.4 单字编码	88	7.4.2 删除文本	164
5.3.5 简码输入	90	7.4.3 页边界与窗口显示	165
5.3.6 重码	91	7.4.4 分行与分页	166
5.3.7 容错码	91	7.5 文件操作	166
5.3.8 词组输入	91	7.6 块操作	167
5.3.9 关于 Z 键	92	7.7 查找与替换	170
第六章 UC DOS 6.0 实用程序	94	7.7.1 屏幕操作	170
6.1 各种小工具的使用	94	7.7.2 选择查找/替换方式	171
6.2 希望辞海的用法	104	7.7.3 控制符的查找	172
6.2.1 DOS 版	105	7.8 取得日期与时间	172
6.2.2 Windows 版	113	7.9 表格处理	173
6.3 UCShell 的用法	123	7.10 多窗口操作	174
6.3.1 UCShell 的启动与主画面 操作	123	7.11 打印控制符	176
6.3.2 程序组操作	125	7.11.1 打印字样控制符	176
6.3.3 程序项操作	126	7.11.2 打印格式控制符	180
6.4 UCCOM 的用法	128	7.11.3 分栏打印	181
6.4.1 UCCOM 的启动	128	7.11.4 打印控制符的有效范围	182
6.4.2 通信端口的设置	129	7.12 模拟显示	182
6.4.3 了解用 UCCOM 收发文件 的过程	131	7.13 打印输出	182
6.4.4 有关 UCCOM 的操作	132	7.14 重复执行命令集	184
6.5 MINIFAX 的用法	139	7.15 计算器	184
6.6 MINICOM 的用法	139	7.16 执行 DOS 命令	184
6.7 UCTAB 的用法	140	第八章 字表软件 CCED 5.03	185
6.7.1 建立一个新表格	141	8.1 安装与配置	185
6.7.2 打开一个表格	142	8.1.1 环境需求	185
6.7.3 表格的编辑	142	8.1.2 安装步骤	185
6.7.4 表线处理	148	8.1.3 参数设置	187
6.7.5 填入数据	148	8.2 CCED 5.03 的启动	192
6.7.6 表格存盘	152	8.3 主画面操作	192
6.7.7 打印	153	8.4 功能与操作	196
6.7.8 文本与表格间的转换	154	8.4.1 光标控制	196
6.7.9 公式的计算	155	8.4.2 字符和行的删除与恢复	197
		8.4.3 行的连接、插入与复制	197

8.4.4 查找与替换	197	8.5.3 控制打印格式	207
8.4.5 块操作	198	8.5.4 设计版面格式	211
8.4.6 文书编排	199	8.5.5 嵌入图像	213
8.4.7 制表	201	8.6 根据数据库生成报表	
8.4.8 数据运算	203	(DBST)	215
8.4.9 文件打印	204	8.6.1 报表文件	215
8.4.10 建立或删除时间提醒业务	205	8.6.2 运行 DBST.EXE	216
8.4.11 音乐功能	205	8.7 一些 CCED 实用工具	218
8.5 设置打印效果	206	参考文献	221
8.5.1 输出控制码	206		
8.5.2 打印控制选择状态	207		

第一章 掌握 DOS 系统操作

UCDOS 是建立在 DOS 的基础上的,每一个 UCDOS 用户在安装并使用 UCDOS 之前都不可避免地要接触到 DOS 系统。因此,本章将浓缩 DOS 的精华,在有限的篇幅内让读者快速掌握 DOS 的有关操作。

DOS 是 Disk Operation System 的缩写,指磁盘操作系统,主要用于微机硬件资源、软件资源的统一管理、分配和调度,是所有应用软件的基础。DOS 是用户与微机之间的桥梁。目前国内主要流行的 DOS 版本是 DOS 3.3、DOS 6.0/6.2/6.22 等。

1.1 DOS 的结构

DOS 采用层次模块结构,由三个模块和一个引导程序组成。这三个模块分别是:输入/输出系统、文件系统(IBM DOS.COM)和命令处理程序(COMMAND.COM)。其中输入/输出系统又由驻留在 ROM 中的基本输入/输出系统和系统盘上的 BIOS 接口模块 IBMBIO.COM 两部分组成,主要负责启动过程中的初始化工作及设备的管理;文件系统主要用于完成 DOS 内部的初始化工作,它还包括了一组系统调用模块;命令处理程序是面对用户的,主要用于对用户输入的内部或外部命令进行分析和处理。

用户的大致工作过程为,通过键盘向微机输入命令,DOS 的命令处理程序对命令进行分析,如命令输入正确,则产生一系列动作,并将结果输出到屏幕或打印机;如命令输入错误,则产生错误信息以告诉用户。

1.2 DOS 基础知识

盘符、文件、目录、路径、设备等是使用 DOS 操作系统必须掌握的基本概念。

1. DOS 提示符

“C>”是 DOS 提示符,表明 DOS 等待键入命令。每当 DOS 完成命令后,仍显示提示符,等待下一个命令。提示符“C>”中的“C”表示当前盘为 C 盘。如用户欲改变当前盘,可按下面去做:

C>A;回车

则提示符改变成 A>。这表明当前盘已改为 A 盘。

2. 盘符

通常,微机都配置有一个硬盘和两个软盘驱动器,它们可以通过盘符进行标识。根据约定,软盘驱动器称为 A 及 B,硬盘称为 C。为了使用方便,有时也把一个物理硬盘逻辑上划分为两个或多个逻辑硬盘,此时可称它们为 C、D、E 等,故对应上述软盘、硬盘驱动器的盘符分别为 A:、B:、C:、D:和 E:等。若有光驱,则其盘符为最后一个逻辑硬盘盘符的下一

个字母。

3. 目录

在实际工作中,为了便于管理磁盘上的众多文件,通常把文件存放在每个盘的特定位置上,这个特定位置称作目录。目录中除包含文件名外,还包含文件的附属信息,如文件的大小、文件建立或最后修改的日期与时间等。

建立文件时,DOS 自动在盘的目录区建立有关这个文件的目录内容。为改善文件管理,提高速度,DOS 2.1 以上版本使用了树状的目录结构,即每个目录可以带下一级子目录,子目录又可再带子目录,且一个目录只能是一个上层目录的子目录,不能是两个或多个目录的子目录,不是任何目录的子目录的目录叫根目录。此外,请注意以下几个符号的使用:

(1)\ 既可作为根目录,又可作为分隔符。如\A\B\C,其中第一个“\”表示根目录,第二、三个“\”为分隔符。

(2)· 表示当前目录本身。

(3)·· 表示当前目录的上一级目录。

4. 路径

要指示某个子目录,就需要用“路径”。路径是连接根目录和所要求子目录之间的一串目录名序列。例如,要指示根目录的子目录 a 下的子目录 ab,可用以下路径:\a\ab,第一个反斜杠表示根目录,第二个是分隔符。如要频繁使用某个子目录,反复书写路径很麻烦,可指定某个子目录为当前目录,对于当前目录,命令中可略去路径。如何指定当前目录,可参见有关当前目录的解释及 DOS 的 CD 命令部分。

5. 文件及文件名

所谓文件是相关信息的一个集合,可以是语言程序、目标程序、数据或其它信息。文件记录在存储介质如软盘或硬盘上,每个文件都有自己的名称。只要向计算机输入程序或数据,就要建立文件,并通过文件的名字来记住文件本身。在同一盘上的同一目录下,每个文件名都应不同。文件的种类很多,可以是源程序,也可以是目标程序或可执行程序,DOS 利用扩展名来区分这些文件。

DOS 文件名与我们日常使用的各种物品的名字和人名不同,它由基本文件名和扩展名两部分组成。扩展名是可选的,其作用主要用于对文件进行分类。文件名由 1~8 个字符组成,扩展名由 1~3 个字符组成,文件名与扩展名之间用圆点隔开。文件名和扩展名中的字符可以是:

(1)英文字母;

(2)数字 0~9;

(3)其它字符:\$、#、&、@、|、%、(、)、-、{、}、^、~、!。

命名文件时可以用大、小写字母,但在列文件目录时,DOS 都是以大写字母表示文件名及扩展名的,如 ABC.BAS 和 FILE.DAT 等。

6. 设备与设备名

DOS 将所有的设备均看成文件,常用的设备名如表 1.1 所列。

表 1.1 常见的 DOS 设备名

设备名	含 义
CON	控制台,输入时指向键盘,输出时指向屏幕
PRN	并行打印口
AUX	第一个异步通信口(用于串行通信)
COM1	同 AUX
COM2	第二个异步通信口(用于串行通信)
CLOCK	系统实时时钟
LPT1	第一个并行打印口
LPTn	可选的其它并行打印口,DOS 支持 LPT1、LPT2、LPT3

7. 文件分类

如上所述,磁盘上可以存放众多的文件,为便于管理和标识,DOS 将这些文件划分为若干类,它们均用扩展名加以区别。DOS 对其中一部分扩展名已有约定,具体含义如表 1.2 所列。

表 1.2 文件扩展名及其含义

文件扩展名	含 义
.COM	系统程序文件
.EXE	系统可执行文件
.BAS	BASIC 语言程序文件
.C	C 语言程序文件
.SYS	系统文件
.LIB	库文件
.BAK	文字编辑软件或其它编辑软件产生的备份文件
.BAT	批处理文件
.ASC	ASCII 码文件
.OBJ	目标文件
.ASM	汇编语言文件

关于文件名有以下几点应特别注意:

(1) 由于 DOS 将所有设备均看成文件,因此用户文件名禁止使用设备文件名。

(2) 空格和点号(.)在基本文件名和扩展名中是不允许的。如下列文件名都是错误的:

A B.EXE DOS 将其看成两个文件 A 及 B.EXE。

A.B.EXE DOS 将其看成一个文件 A.B.,.EXE 被忽略。

(3) 基本文件名和扩展名均为定长,前者为 8 个字符,后者为 3 个字符,不足部分由空格补齐。如 A.B 实际为 A _____.B _____.但使用及命名文件时,不必将其全部输入,空格部分可省略。

(4) 在同一目录下,文件名不能重复,但不同目录下,文件名可重复。

8. 命令

DOS 的命令类型可分为内部命令和外部命令。所谓内部命令是指 DOS 内的命令处理程序。当 DOS 启动后,即已调入内存,可立即执行。常见的内部命令如表 1.3 所列。

表 1.3 常见的内部命令

命 令	功 能
COPY	文件复制
MD	建立目录
DIR	列目录命令
CD	改变当前目录
TYPE	显示文件内容
RD	删除目录
REN	文件改名
DEL 或 ERASE	文件删除
TIME	显示与修改系统时间
DATE	显示与修改系统日期

所谓外部命令是指存在磁盘上的可执行程序,都带有 .EXE 或 .COM 扩展名,执行之前要先从磁盘上读入内存。常见的外部命令如表 1.4 所列。

表 1.4 常见的外部命令

命 令	功 能
DISKCOPY	全盘复制
DISKCOMP	全盘比较
FORMAT	格式化磁盘
CHKDSK	检查磁盘状态
FDISK	硬盘分区

9. 当前盘和当前目录

所谓当前盘和当前目录是:如果用户在输入一个命令或文件名时在其名称前不加任何盘符和路径,系统都将给这些命令和文件一个缺省的盘符和路径,这个盘符和路径就被称为当前盘和当前目录。

一般讲,微机启动后,其当前盘通常为 C 或 A,当前目录通常为根目录。用户通过提示符可得知当前盘,如果提示符为 C>,则当前盘为 C 盘。如果用户想改变当前盘,只需在提示符后键入“盘符:”即可,如 C>A:。用户可通过使用不带任何参数的 CD 命令得知当前目录,如 C>CD。如果用户想改变当前目录,只需使用一带参数的 CD 命令,如 C>CD DOS,则系统的当前目录将修改为 \DOS,当然用户还可使用命令 C>CD\,再次将当前目录设置为根目录。

10. 通配符

DOS 有两个通配符? 和 *,? 可匹配任意单个字符,* 可匹配任意字符串。例如:

C>DIR COMMAN?.COM

表示列出所有基本文件名的前六个字符为 COMMAN,第七个字符任意,且扩展名为 COM 的文件。

C>DIR C*.*

表示列出所有基本文件名的第一个字符为 C,后七个字符任意,且扩展名也任意的文件。

1.3 功能键的使用

使用 DOS 时,必须掌握常用键、控制键和编辑键的使用。

1. 常用键

常用键如表 1.5 所列。

表 1.5 DOS 常用键

常用键	描 述
Esc	按此键后,光标所在位置显示“\”,同时光标下移一行,并使刚打入的那一行无效,然后可打入正确命令
Tab	制表定位键,定位是每八个字符设定一项
Ctrl	控制键,总是与其它键配合使用
Shift	共有两个。在按下该键不松手时再按某键,若为字母键则是大写字母,否则是此键的上档符号
Alt	总是与其它键合用
中间下方长条键	空格键,可使光标后移
Num Lock	数字键,控制键盘右侧小键盘的使用。按一下表示使用数字键,再按一次则数字键盘无效,而使用其光标控制功能
←	向左移动光标键
→	向右移动光标键
Caps Lock	大小写切换键,按一下键入大写字母,再按一下键入小写字母
PrtSc	若与 Shift 键同时按下,可将屏幕显示信息在打印机上打印出来
Scroll Lock	停止显示键

2. 控制键

控制键如表 1.6 所列。

表 1.6 DOS 控制键

控制键	描 述
Enter	输入键。用户打入命令或一行信息时,按此键表示命令结束,请求命令处理程序进行处理
Ctrl-Break	取消当前操作,可停止一个命令或一个程序的执行
Ctrl-Enter	将屏幕显示转到下一行,以继续输入正在打入的一行
Ctrl-Num Lock	暂停系统操作,必须按下某键,系统才能继续工作
Ctrl-PrtSc	反复键,按住 Ctrl 键,再按 PrtSc 键,然后松开两键,则使打印机打印出输入的字符和屏幕显示的字符。再按下两键,便停止打印
Shift-PrtSc	按住 Shift 键,再按 PrtSc 键,便在打印机上得到屏幕显示信息的硬拷贝
←	退格键,删除一个字符,光标左移一个位置,用来改错

3. 编辑键

编辑键如表 1.7 所列。

表 1.7 DOS 编辑键

编辑键	描 述
Del	删除字符
F1 或 →	复制上一命令行内容,按一次复制一个字符
F2	先按此键,再按某字符键来指定字符,则复制指定字符前的所有字符
F3	复制到行末
F4	先按此键,再按某键指定字符,则跳过指定前的所有字符,与 F2 相反。然后再按下 F3,则复制指定字符以后的所有字符
F5	接受一个编辑过的行以备进一步编辑用,即用当前显示的行作为样板,然后使用上面讲述的 F1、F2 等编辑键对样板行进行修改。其特点是 DOS 并不执行样板行
Ins	在一行中插入字符于当前光标出现的位置,然后光标右移一个位置,原字符右移一个位置

1.4 DOS 常用命令

DOS 作为目前使用最为流行的微机操作系统,通过提供众多的命令为用户提供了高效的人机接口。由于 DOS 命令太多,因此只能选择其中最常用的命令予以介绍,这些命令基本上已能满足日常工作的需要。DOS 命令中约定 [] 表示可选项; < > 表示需由用户键入的内容;/ 表示或者的意思。

1. 重命名文件

命令格式:REN [<盘符>][<路径名>]<旧文件名>
[<盘符>][<路径名>]<新文件名>

REN 命令是 DOS 内部命令,用于给文件重新命名,如使用盘符和路径,其前后必须一致。例如:

(1)C>REN DEMO.DAT DEMO1.DAT

该命令将文件 DEMO.DAT 更名为 DEMO1.DAT。

(2)C>REN *.COM *.EXE

该命令将所有扩展名为 COM 的文件更名为扩展名为 EXE 的文件。

(3)C>REN *.EXE *.COM

与(2)相反,恢复上述文件的扩展名为 COM。

2. 删除文件

命令格式:DEL [<盘符>]<路径名>

DEL 命令是 DOS 内部命令,用于删除一个或一组文件。例如:

C>DEL *.COM

删除所有扩展名为 COM 的文件。

3. 删除子目录

命令格式:RD [<盘符>]<路径名>

RD 命令是 DOS 内部命令,用于删除子目录。在删除子目录时,应该遵守以下原则:

- (1)欲删除的目录必须为空,即除.和..外,该目录内不应有任何文件或子目录。
- (2)不能删除根目录。

(3)不能删除当前目录本身或其上级目录。

4. 清屏

命令格式:CLS

CLS 命令是 DOS 内部命令,用于清除屏幕上的所有内容,然后把光标移到屏幕的左上角。

5. 设置当前盘(内部命令)

命令格式:<盘符> (可以为 A:、B:、C:、D:、E:等)

我们知道,微机可同时支持几个软盘驱动器(A:和 B:等),还可支持硬盘,而一个物理硬盘又可划分为若干逻辑硬盘(如 C:、D:、E:等)。因此,可用设置当前盘命令改变当前盘。例如:

(1)C>A:

将当前盘设置为 A。命令执行结果:

A>

(2)A>C:

再将当前盘设置为 C。命令执行结果:

C>

6. 显示文件目录

命令格式:DIR [<盘符>][<路径名>][<文件名>][P][W]

DIR 命令是 DOS 内部命令,用于显示当前盘、当前目录的文件和子目录列表,也可以显示指定盘、指定目录的文件和子目录列表。Ctrl-C 或 Ctrl-Break 用于中断显示,也可用 Pause 键或 Ctrl-S 暂停显示。参数含义如下:

[<盘符>]	指定磁盘,缺省为当前盘
[<路径名>]	指定目录路径,缺省为当前目录
[<文件名>]	指定显示某一类或某一个文件,可用通配符(*和?),缺省为*.*
[P]	表示逐屏显示
[W]	表示多列显示,如果不加该参数,DIR 命令在显示文件名和子目录名的同时,还将其长度、最后建立的日期和时间显示出来,而加此参数后,将只显示文件和子目录的名称,这样就可增加每一屏幕显示的内容

7. 建立子目录

命令格式:MD [<盘符>]路径名

MD 命令是 DOS 内部命令,用于在当前盘、当前目录下创建子目录,也可在指定盘及指定目录下创建子目录。例如:

(1)C>MD SUBDIR

该命令将在当前目录下建立子目录 SUBDIR。

(2)C>MD \DOS\SUBDIR

该命令将在根目录下 DOS 子目录内建立名为 SUBDIR 的子目录。

8. 改变当前目录

命令格式:CD [<盘符>][<路径名>]

CD 命令是 DOS 内部命令,用于改变当前目录。如果 CD 命令不带任何参数,则用于

查看当前所在目录。例如：

(1)C>CD

执行该命令后将显示:C:\,表明用户当前盘为C:,当前目录为根目录(\)。

(2)C>CD SUBDIR

该命令将设置当前目录为\SUBDIR。

9. 显示 DOS 版本号

命令格式:VER

VER 命令是 DOS 内部命令。DOS 自 1981 年问世以来,发展迅猛,到目前为止,已经出现了十几个版本。VER 命令用于显示当前所用 DOS 的版本号。DOS 的版本号由两部分组成,即主版本号和次版本号。例如,DOS 3.3,前一个 3 为主版本号,后一个 3 为次版本号。

10. 文件复制

命令格式:COPY [<盘符>]<路径名>{+ [<盘符>]<路径名>...}

或 COPY [<源盘符>]<源路径名> [<目的盘符>][<目的路径名>][/V]

COPY 命令是 DOS 内部命令,用于复制一个或一组文件。也可以把若干文件连接成一个文件。例如:

(1)C>COPY \DOS*.COM

该命令将\DOS 目录下所有扩展名为 COM 的文件拷贝到当前目录。

(2)C>COPY DEBUG.COM+TREE.COM

使用该命令将 DEBUG.COM 和 TREE.COM 连接起来放到 DEBUG.COM 中。

(3)C>COPY CON DEMO.DAT

copy any string to demo.dat

Ctrl-Z end this operation

^ Z

1 File(s)copied

C>

将控制台输入复制到 DEMO.DAT 文件中,^ 代表 Ctrl 键,^ Z 用于结束此操作。

(4)C>COPY DEMO.DAT CON

将 DEMO.DAT 文件复制到显示屏。结果为

copy any string to demo.dat

Ctrl-Z end this operation

1 File(s)copied

11. 显示文件内容

命令格式:TYPE [<盘符>][<路径名>]<文件名>

TYPE 命令是 DOS 内部命令,用于显示指定的文件内容。Ctrl-C 或 Ctrl-Break 用于中断显示,也可用 Pause 键或 Ctrl-S 暂停显示。例如:

C>TYPE DEMO.DAT

显示文件 DEMO.DAT 的内容。执行结果为:

copy any string to demo.dat

Ctrl-Z end this operation

C>

12. 设置系统日期

命令格式: DATE [mm:dd:yy]

DATE 命令是 DOS 内部命令,用于设置系统日期。其中,mm 为月(1~12),dd 为日期(1~31),yy 为年(四位整数)。

13. 设置系统时间

命令格式: TIME [HH:MM[:SS[.hh]]]

TIME 命令是 DOS 内部命令,用于设置系统时间。其中,HH 为小时,MM 为分钟,SS 为秒,hh 为百分秒。

14. 格式化磁盘

命令格式: FORMAT <盘符> [/S] [/V] [/1] [/4] [/8]

FORMAT 命令为 DOS 外部命令,用于格式化磁盘。参数含义如下:

<盘符>	可为 A:、B:、C: 等,但通常应禁止格式化硬盘(如 C:、D:、E: 等)
[/S]	格式化软盘并使之成为系统盘
[/V]	为格式化的软盘设置卷标
[/1]	要求将软盘格式化为单面盘
[/4]	要求 FORMAT 利用高密驱动器格式化低密软盘
[/8]	将软盘格式化为每道 8 个扇区,否则,高密盘为每道 15 个扇区,低密盘为每道 9 个扇区

例如:

(1) C>FORMAT A: /S/4

要求在高密驱动器中格式化低密软盘并使之成为系统盘。

(2) C>FORMAT B:

格式化 B 盘。

15. 全盘复制软盘

命令格式: DISKCOPY <源盘符> <目的盘符>

DISKCOPY 命令是 DOS 外部命令,用于全盘复制软盘。其中,源盘符和目的盘符可为 A:、B:。如源盘符和目的盘符一致,则请参见系统提示,注意换盘。例如:

(1) C>DISKCOPY A: B:

Insert SOURCE diskette in Drive A: (在驱动器 A 插入源盘)

Insert TARGET diskette in Drive B: (在驱动器 B 插入目标盘)

Press any key when ready... (按任意键继续)

Copy another diskette (Y/N)? (继续复制否? 如继续,按 Y,否则按 N)

(2) C>DISKCOPY A: A:

利用一个驱动器复制软盘。

Insert SOURCE diskette in Drive A: (在驱动器 A 中插入源盘)

Press any key when ready (按任意键继续)

Copying 80 tracks (系统对源盘进行检查,确认其为 1.2MB 软盘)

15 Sectors/Track, 2 Side(s) (15 扇区/磁道,2 面)