

实 用

计算机入门丛书

吉林科学技术出版社

主 编：庞云阶 副主编：韩圭东

微型计算机 DOS命令与显示信息

孟宪昌 赵心文 李喜顺 于 群 编



实用计算机入门丛书

微型计算机 DOS 命令和显示信息

孟宪昌 赵心文 编
李喜顺 于 群

吉林科学技术出版社

【吉】新登字 03 号

实用计算机入门丛书
微型计算机 DOS 命令和显示信息

孟宪昌 赵心文 编
李喜顺 于 群

责任编辑:王维义

封面设计:马腾骧

出版 吉林科学技术出版社 787×1092 毫米 32 开本 8 印张 171,000 字
发行 新华书店总店北京发行所 1994 年 10 月第 1 版 1994 年 10 月第 1 次印刷
印刷 吉林电力职工大学印刷厂 印数:1—6000 册 定价 6.00 元
ISBN 7—5384—1382—0/TP·20

编写说明

随着微型计算机的普及,人们对计算机知识的需要也愈加迫切,而初学者对计算机又感到高深莫测,无从下手,怎样才能更好地帮助初学者尽快地掌握微型计算机的操作、使用,这是我们编写这套微型计算机入门丛书的宗旨。

对于初学者,要尽快地掌握微型计算机的使用与操作,最重要的是要对微型计算机有一个基本的了解,掌握计算机的“个性”与“脾气”,这就需要一位好老师,《微型计算机入门丛书》能帮助您尽快与微机交上朋友。本套丛书以实用为其特点,从微机基础知识,到各种软件的使用,都讲得通俗易懂,一看就会,就能在微机上实现,特别适合初学者自学,是计算机初学者的良师益友。

微型计算机已开始进入办公室和家庭,它是现代化办公与现代化家庭的标志,掌握微型计算机知识,也是未来现代化社会的需要,所以说,微型计算机知识是有识之士必备的知识,是现代化社会的必修课。《微型计算机入门丛书》由著名计算机专家、吉林大学教授庞云阶主编,每个分册的编写者都是多年从事微机教学的有经验的老师,因此,这是一套非常实用的初学者的教材,相信它会对你掌握微机有很大帮助。本书由于编写时间仓促,编者水平有限,缺点和错误之处在所难免,恳请广大同行与读者批评指正。

编 者

1994年8月

1994/8/1

前 言

随着计算机应用的发展,微型计算机越来越普及,为了应急当前各行各业对微型计算机的使用,使操作人员能在上机中随时查阅命令格式和显示信息,特别是对初次使用微型计算机的人员,能起到正确使用和加深理解的作用,因而编写了这本书。

本书对微机的初步操作使用、DOS 操作系统、行编辑软件、调试程序、连接程序的操作命令和使用方法、数据库 DBASE III、汉字编辑软件 Wordstar 的操作命令和使用方法、BASIC 语言的各种命令和使用方法均作了介绍。更具特色的是,本书对各种系统软件状态下屏幕显示的英文操作提示信息 and 错误提示信息,均作了全面系统的翻译和操作应答指导。

本书在编写时,力求科学实用、通俗易懂、深入浅出,以便广大读者能顺利地掌握微机的使用。

由于时间仓促,水平有限,书中会出现一些错误和不足之处,望读者批评指正。

编者 1989 年 12 月

目 录

第一章 DOS 的启动	(1)
一、冷启动	(1)
二、输入日期	(1)
三、输入时间	(2)
四、设置打印机命令	(2)
五、热启动	(3)
六、功能键介绍	(3)
七、其他特殊键	(4)
八、数字键与编辑键介绍	(5)
第二章 DOS 命令	(7)
一、DIR 显示磁盘文件目录命令	(7)
二、CHDIR(CD)显示和更改当前目录命令	(8)
三、RMDIR (RD) 删除子目录命令	(8)
四、TREE 显示目录结构命令	(9)
五、FORMAT 软盘格式化命令	(9)
六、COPY 复制文件命令	(9)
七、COMP 比较文件命令	(10)
八、DISKCOPY 复制软盘命令	(11)
九、CHKDSK 检查磁盘命令	(11)
十、CLS 清除屏幕命令	(12)
十一、DATE 日期命令	(12)
十二、TIME 时间命令	(12)
十三、DISKCOMP 比较软盘命令	(12)
十四、ERASE 删除文件命令	(13)

十五、MKDIR 建立子目录命令	(13)
十六、MODE 设置打印机工作模式命令	(13)
十七、RENAME (或 REN) 改文件名命令	(15)
十八、TYPE 显示文件内容命令	(15)
十九、AUTOEXEC.BAT 能自动执行的 批处理文件	(15)
二十、建立带置换参数的 .BAT 文件	(16)
二十一、执行一个能置参数的 .BAT 文件	(17)
二十二、PAUSE 使系统暂停命令	(17)
二十三、PRINT 假脱机打印	(17)
二十四、MASM 进入汇编状态命令	(18)
二十五、DEBUG 调试程序启动命令	(18)
二十六、EDLIN 行编辑命令	(25)
二十七、LINK 连接程序	(32)

第三章 BASIC 命令与键盘使用

一、AUTO 自动产生行号命令	(39)
二、CLEAR 置零命令	(40)
三、CONT 继续执行命令	(40)
四、DELETE 删除命令	(40)
五、EDIT 显示编辑行命令	(41)
六、FILES 显示目录命令	(41)
七、KILL 删除磁盘文件命令	(41)
八、LIST 列清单命令	(42)
九、LLIST 打印命令	(42)
十、LOAD 由磁盘中取文件命令	(43)
十一、MERGE 合并文件命令	(43)
十二、NAME 改名命令	(43)

十三、NEW 清内存命令	(44)
十四、PRINT 计算命令	(44)
十五、RENUM 重编程序行号命令	(44)
十六、RESET 关闭文件命令	(44)
十七、RUN 执行程序命令	(45)
十八、SAVE 向磁盘存文件	(45)
十九、SYSTEM 返回 DOS (退出 BASIC) 命令 ..	(46)
二十、TRON 和 TROFF 跟踪命令	(46)
二十一、KEY ON 打开功能键显示命令	(46)
二十二、KEY OFF 关闭功能键显示命令	(46)
二十三、BASIC 状态键盘使用	(46)
第四章 汉字 DBASE Ⅲ 命令、函数及键盘使用	(51)
一、? 输出显示命令	(53)
二、@按给定的一组坐标指定格式输入 输出信息命令	(53)
三、ACCEPT 把字符串存入内存变量命令	(55)
四、APPEND 在数据库末尾添加记录命令	(56)
五、APPEND FROM 把记录从另一文件 加到数据库文件上命令	(56)
六、ASSIST 菜单驱动命令	(57)
七、AVERAGE 计算数值表达式的算术 平均值命令	(57)
八、BROWSE 用全屏幕窗口编辑命令	(57)
九、CANCEL 终止程序执行并返回圆点 提示命令	(58)
十、CHANGE 修改指定字段和记录命令	(58)
十一、CLEAR 清屏命令	(58)

十二、CLEAR ALL 关闭所有文件释放 内存变量命令	(58)
十三、CLEAR GETS 使后续 READ 命令 忽略任何光标命令	(59)
十四、CLEAR MEMORY 释放内存变量命令	(59)
十五、CLOSE 关闭文件命令	(59)
十六、CONTINUE 继续命令	(59)
十七、COPY FILE 复制文件命令	(60)
十八、COPY TO 复制数据库文件命令	(60)
十九、COPY STRUCTURE 复制数据 文件结构命令	(60)
二十、COUNT 计数命令	(61)
二十一、CREATE 建立数据库文件结构命令	(61)
二十二、CREATE LABEL 建立标签 文件命令	(62)
二十三、CREATE REPORT 建立报表 文件命令	(63)
二十四、DELETE 为删除记录作标记命令	(63)
二十五、DELETE FILE 删除文件命令	(63)
二十六、DIR 列文件目录命令	(63)
二十七、DISPLAY 显示记录命令	(63)
二十八、DISPLAY FILE 显示磁盘文件 目录命令	(64)
二十九、DISPLAY MEMORY 显示内存 变量命令	(64)
三十、DISPLAY STATUS 显示系统状态 和参数命令	(64)

三十一、DISPLAY STRUCTURE 显示	
数据结构命令	(65)
三十二、DO 执行程序命令	(65)
三十三、DO CASE 分情况命令	(65)
三十四、EDIT 编辑记录命令	(66)
三十五、EJECT 换页命令	(66)
三十六、ERASE 删除文件命令	(67)
三十七、EXIT 退出循环命令	(67)
三十八、FIND 查找记录命令	(67)
三十九、GOTO 设置记录指针命令	(67)
四十、HELP 提供帮助命令	(68)
四十一、IF 条件执行命令	(68)
四十二、INDEX ON 生成索引文件命令	(69)
四十三、INPUT 输入命令	(69)
四十四、INSERT 插入记录命令	(69)
四十五、JOIN 归并命令	(70)
四十六、LABEL FORM 打印标签命令	(71)
四十七、LIST 列数据库文件记录和字段命令	(71)
四十八、LIST FILE 列磁盘目录命令	(72)
四十九、LIST MEMORY 列当前内存变量	
命令	(72)
五十、LIST STATUS 列系统状态和参数命令	(72)
五十一、LIST STRUCTURE 列数据结构	
命令	(72)
五十二、LOCATE 定位命令	(72)
五十三、LOOP 跳过到 ENDDO 之间的	
所有命令	(73)

五十四、MODIFY COMMAND 编辑	
文本文件命令	(73)
五十五、MODIFY LABEL 编辑标签	
格式文件命令	(73)
五十六、MODIFY REPORT 编辑报表	
格式文件命令	(74)
五十七、MODIFY STRUCTURE 修改	
数据库结构命令	(74)
五十八、NOTE 注释命令	(74)
五十九、PACK 删去带删除标记的记录命令	(74)
六十、PARAMETERS 说明参数表重合	(74)
六十一、PRIVATE 定义局部变量命令	(75)
六十二、PUBLIC 说明全局变量命令	(75)
六十三、QUIT 返回操作系统命令	(75)
六十四、READ 激活 GET 变量命令	(75)
六十五、RECALL 恢复作过删除标记	
的记录命令	(76)
六十六、REINDEX 重新索引命令	(76)
六十七、RELEASE 内存变量清除命令	(76)
六十八、RENAME 修改磁盘文件名命令	(76)
六十九、REPLACE 修改字段命令	(77)
七十、REPORT FROM 打印报表命令	(77)
七十一、RESTORE FROM 恢复内存变量	
命令	(78)
七十二、RETURN 返回命令	(78)
七十三、RUN 执行操作系统命令	(79)
七十四、SAVE TO 内存变量存入磁盘命令	(79)

七十五、SEEK 搜索命令	(79)
七十六、SELECT 选择工作区命令	(79)
七十七、SET 设置控制参数命令	(80)
七十八、SKIP 移动记录指针命令	(83)
七十九、SORT 排序命令	(83)
八十、SUM 求和命令	(84)
八十一、TEXT 显示文本数据命令	(84)
八十二、TOTAL 汇总命令	(84)
八十三、UPDATE 批量修改数据库命令	(85)
八十四、USE 打开数据库文件命令	(85)
八十五、WAIT 暂停执行命令	(86)
八十六、ZAP 删除所有记录命令	(86)
八十七、函数	(87)
八十八、DBASE Ⅲ 键盘使用	(90)
第五章 WORDSTAR 汉字文字编辑软件	(95)
(按英文字母顺序排列)	
一、D 进入编辑	(95)
二、P 打印文件/中断	(108)
三、R 运行程序	(110)
四、N 编辑非文书文件	(111)
五、M 合并打印	(111)
六、E 更换文件名	(115)
七、O 拷贝文件	(115)
八、Y 删除文件	(116)
九、X 退出	(116)
第六章 英文操作提示信息 and 错误提示信息	(117)
A	(117)

B	(121)
C	(126)
D	(139)
E	(147)
F	(154)
G	(160)
H	(161)
I	(161)
L	(180)
M	(183)
N	(187)
O	(195)
P	(200)
R	(205)
S	(208)
T	(216)
U	(221)
V	(229)
W	(230)
X	(233)
Z	(233)
附录 常用术语	(234)

第一章 DOS 的启动

DOS (Disk Operating System) 是指磁盘操作系统, 它是为了使用计算机而配置的一种软件。事先把它存储在软磁盘或硬盘中, 启动 DOS, 就是把它从磁盘中调到内存储器里, 并执行其中的程序, 显示出信息和等待命令。CCDOS 是在 DOS 的基础上扩充了中西文的兼容, 使中文也可使用。

一、冷启动

插上电源插头, 先开显示器电源, 开打印机电源, 将 DOS 盘插入 A 驱动器中, 并关好驱动器门, 最后开主机电源。这时就可听到计算机有自检的声音, 并在显示器上看到有被检查内部存储器自检的地址号。当自检完毕后, 在显示器上显示出:

Current date is Tue 1—01—1989

Enter new date: —

这时可以打入日期或回车键。

二、输入日期

1. 打入 1~12 之间的一或二位月份数;
2. 打入一短横或斜杠;
3. 打入 1~31 之间的日期;
4. 打入另一短线或斜杠;

5. 打入年份;

6. 打回车键。

则显示出:

Current time is 0 : 01 : 43. 53;

Enter new time: —

所显示的是时间 小时: 分: 秒·百分秒。若打回车键就是不改变时间, 否则重新输入时间。

三、输入时间

1. 打入一位或两位数字代表小时;

2. 打入冒号;

3. 打入一位或两位数字代表分, 若以下准备省略则打回车键;

4. 打入冒号;

5. 打入秒数及句号和百分秒;

6. 打回车键。

则显示出:

The IBM Personal Computer DOS

Version 2.00 (C) Copyright Corp 1981. 1982. 1983

A>—

以后可以输入 DOS 命令。

四、设置打印机命令

如使用 CCDOS 且要打印中文, 在使用打印机之前, 要安装打印机驱动程序。

★格式 I : NEW9P↙ (或 ALL9P↙)

★格式 II : (打印机驱动程序名) ↙

★作用：它们分别表示你所使用的打印机为 9 针的和 24 针的。因为 24 针打印机型号不同，其控制码也不同，所以各种打印机驱动程序不同。

当使用 CCDOS 时，为了设置打印字体大小和打印宽度，可同时按〔CTRL〕键与〔F10〕键，则显示出：

打印字号（A~P）：一纸宽（80~134）

当在光标上选择打印字号，如 B，则光标后移，再选打印宽度，如 90，则设置完毕，出现提示符 A）—。再换上用户盘，可进行打印。

五、热启动

当在工作中，打算在不关掉电源的情况下重新启动系统时，可用下述办法进行启动：

同时按下〔CTRL〕和〔ALT〕及〔DEL〕三个键，这时系统可重新启动。

一般情况下，尽量用热启动（按三个键启动）代替冷启动（开关电源启动），这是为了保护硬件系统。

六、功能键介绍

键盘左边共 10 个功能键 F1~F10。含义是：

键	功能
F1	按一次显示一个预先输入的字符直至显示完为止。
F2	在字符后面输入 F2。屏幕上将再次显示预先输入的字符行，直到输入新字符为止。
F3	再次显示预先输入的完整的字符行。

- F4 跳过所有字符直到一个说明字符。
- F5 为了进行编辑，存入当前显示的行。
- F6 插入一文件结束标记 (CTRL—Z)。
- F7 插入 ASCII 字符 0 (CTRL-@或 NULL)
- F8、F9、F10 目前在西文 DOS 中没有定义。

七、其他特殊键

1. [ESC] 键，按一下此键，抹去屏幕当前显示行，但并未抹去内存中该行的内容。

2. [| ⇐ |] 键 (或 [TAB] 键) 按一下此键，光标移动 8 个字符位置，在输入源程序时常用此键。

3. [CTRL] 键，即控制键。此键必须与其他键同时使用时才能意义。

4. [CTRL] — [Num Lock] 同时按下此两键，暂停屏幕显示，再按任意键继续显示。

5. [CTRL] — [P] 同时按下此两键，连接打印机，再同时按下此两键，断开与打印机的连接，起到控制打印机开关的作用。

6. [CTRL] — [Scroll Lock] 同时按下此两键，强迫退出运行状态。

7. [↑] 键 (或 [SHIFT] 键)，称换挡键。此键单独使用无意义，必须与双字符键配合使用。当此键与双字符键配合使用时，表示输入的是双字符键上边一排的字符。

8. [↵] (或 [ENTER] 键)，即回车键。按一下此键，将光标所在当前行的内容记入内存用户程序区。