

微机软件袖珍手册

王维国 刘鸿莲 编著

9422816



9422816

微 机 软 件 袖 珍 手 册

王维国 刘鸿莲 编著

四川科学技术出版社

1993年·成都

四川大学
图书馆
印图

TP36-62

882

(川)新登字 004 号

书 名/ 微机软件袖珍手册

编著者/ 王维国 刘鸿莲

责任编辑·安小望 喻瑞卿

封面设计·韩建勇

版面设计·杨璐璐

出版发行 四川科学技术出版社
成都盐道街3号 邮编 610012

经 销 新华书店重庆发行所

印 刷 温江人民印刷厂

版 次 1994年3月成都第一版

1994年3月第一次印刷

规 格 787×1092毫米 1/64

印张 5.75 250千字 插页 4

印 数 1—7,000册

定 价 6.50元

ISBN 7-5364-2575-9/TP·39

前 言

微型计算机自七十年代初期问世以来,由于功能强,体积小,性能可靠,价格便宜,使用简便,已经迅速进入人类活动的各个领域,其应用范围之广,影响之深远,发展速度之快都是前所未有的。

我国微机目前的拥有量已达百万台,使用者有数百万,而绝大多数使用者并非计算机方面的专业人员,他们经常使用的是一些功能强、使用价值高、应用范围广的实用软件。要最大限度地发挥这些软件作用,就必须选择适当的命令、语句和参数。尽管常用软件不是太多,但命令、语句和函数等都不少,光靠记忆是不可能完全掌握的。就是计算机工作者,也得经常查阅有关手册。作为计算机教育工作者,对此很有体会,深感有必要编写一本便于携带和查阅的微机常用软件袖珍手册。因此我们在从事微机教学、培训和应用开发的基础上,根据实践经验,结合有关资料编写了这本手册。

本手册的内容有:

第一部分 MS-DOS 磁盘操作系统

第二部分 CCBIOS2.13H 汉字系统

第三部分 WORDSTAR 中西文文字处理(包括与 WPS 的命令对照)

第四部分 CCED 中文字表处理

第五部分 dBASE III 数据库管理系统(包括 dBASE III PLUS)

第六部分 FoxBASE+ 数据库管理系统

第七部分 AR-3240 和 LQ-1600K 打印机控制码

第八部分 常用抗病毒软件

第九部分 附录(包括:IBM ASCII 码字符集、ASCII 码的键盘输入、常用中文操作系统的功能键设置、汉字的五笔字型录入、汉字区位码对照表)

本书内容较实用,取材力求新颖,有关的软件尽量以较新版本为依据,并兼顾低版本,对命令、语句和函数等的解释力求做到叙述清楚,由浅入深,通俗易懂。对常用而又难掌握的,均有操作实例。在编写中,尽量把近几年来有关报刊、杂志发表的一些使用技巧和编者多年的工作实践经验介绍给读者,供读者应用开发时参考。

在本书编写过程中,得到四川大学艾南山教授、游志胜教授和华西医科大学计算中心同行们的热情支持和帮助,在此谨向他们表示衷心感谢。

限于水平及编写时间仓促,不当之处在所难免,敬请读者及同行批评指正。

编 者 1993 年 2 月

目 录

第一部分	MS-DOS 磁盘操作系统	1
一.	MS-DOS 命令	3
二.	批处理命令	40
三.	系统配置命令	44
四.	调试程序 DEBUG 子命令	
五.	行编辑 EDLIN 子命令	
六.	编辑键	
第二部分	CCBIOS2.13H 汉字系统	55
一.	文件清单及功能	55
二.	2.13H 系统的启动	61
三.	功能键	65
四.	汉字输入方法	67
1.	内部方式	67
2.	外加方式	68

3. 联想	69
4. 外部词组	70
5. 内部词组	71
6. 预选汉字输入	75
五. 特殊显示功能	75
六. 特殊打印功能	81
七. 屏幕图形拷贝	84
八. 汉字库	85
九. 字符	86
十. 常用字库	87
十一. 造字程序及造字符程序	88
十二. 查询、修改拼音或首尾码表	90
十三. 设置显示方式和颜色	90
十四. 查询、修改文件属性	91
十五. 表格设计	92
十六. 打印机选择	96
十七. 打印字型	98

第三部分 WORDSTAR 中西文文字处理	100
一. 起始命令	100
二. 一般编辑命令	101
三. K 命令	103
四. Q 命令	105
五. 页面设计	109
1. WORDSTAR 的缺省设置	109
2. O 命令	110
3. 排版命令	111
4. 点命令	111
六. 打印控制	113
七. 打印文件	114
八. 合并打印	118
九. 帮助命令	119
十. 功能键	120
十一. 标志列符号说明	120
十二. WORDSTAR 与 WPS 控制命令对照	121

第四部分	CCED 中文字表处理	128
一.	一般编辑	129
二.	制表	132
三.	字块操作(矩形块和行块)	133
四.	搜索与替换	134
五.	排版	135
六.	计算	136
七.	屏幕参数选择及帮助命令	137
八.	存盘与退出	137
九.	打印	138
十.	打印机控制字符	139
十一.	dBASE.Ⅲ 数据库的报表输出	141
第五部分	dBASE Ⅲ 数据库管理系统	145
一.	一般命令	146
二.	SET TO 命令	173
三.	SET ON/OFF 命令	178
四.	函数	182

五. dBASE III PLUS 数据库管理系统	190
1. 命令	191
2. SET TO 和 SET ON/OFF 命令	195
3. 函数	199
第六部分 FoxBASE+ 数据库管理系统	208
一. 命令和函数分类	210
二. 一般命令	216
三. SET TO 和 SET ON/OFF 命令	259
四. 函数	272
五. 系统配置文件 CONFIG. FX	297
六. 全屏幕编辑控制键	300
七. FOXPCOMP 和 FOXPBIND 程序	304
第七部分 AR-3240 和 LQ-1600K 打印机控制码	306
第八部分 常用抗病毒软件	315
一. 病毒检测软件 SCAN	315
二. 病毒检测及消毒软件 KILL	317
三. 抗病毒软件 CPAV	318

第九部分	附录	320
附录一	ASCII 码	320
表一	ASCII 码控制字符集	322
表二	ASCII 码标准字符集	323
表三	ASCII 码扩展字符集	324
表四	扩充 ASCII 码表	325
附录二	十进制和十六进制换算表	327
附录三	常用中文操作系统的功能键设置及拼音简码表	328
附录四	汉字的五笔字型录入	330
1.	五笔字型键盘字根总图和字根助记词	330
2.	五笔字型汉字输入方法和规则	331
3.	汉字拆分取码原则	332
4.	汉字拆分流程图	333
5.	万能学习键 Z	334
附录五	汉字区位码对照表	335
1.	汉字区位码对照表索引	335
2.	汉字区位码对照表	337

第一部分

MS-DOS 磁盘操作系统

磁盘操作系统 MS-DOS 也称 PC-DOS。本手册以 DOS3.3 为基础,增加了 DOS4.0 和 DOS5.0 的新命令和功能。

使用说明:

1. 命令中的所有大写字符是必须输入部分,但输入时大小写通用,MS-DOS 会自动将其转为大写。
2. 命令中的小写字符部分(不包括例子),和命令中的 < > (尖括号)部分,在输入时必须换成相应的内容。但输入时除字符串外,大小写通用,MS-DOS 会自动将其转为大写。
3. 命令中的 [] (方括号)部分为可选参数。选用时,其中的内容除尖括号部分外,其余的都应该全部输入(包括标点符号)。

4. 命令中的| (竖线)表示“或”,意为选择,即前后参数不能同时使用。

5. 命令中的... (省略号)表示可以重复。

6. 命令中的d:为驱动器标识符号(A:,B:,C:...)。

7. <文件名字>=<文件名>+<扩展名>。

8. <文件标识符>=d: +<路径>+<文件名>+<扩展名>,使用时可以根据命令需要和当时约定驱动器及当前目录情况,全部或部分选用。

9. 符号*和?为广义文件名字符,*代表若干个任意的字符,?代表一个任意字符。

10. 命令后的(外)或(内),分别表示命令为外部命令或内部命令。凡是外部命令,键入时在命令关键字前均可以加上驱动器标识符号和(或)路径名,即:[d:][<路径>]。

11. 标注(DOS4.0)表示适用于DOS4.0及其以上版本,(DOS5.0)表示适用于DOS5.0及其以上版本。但MIRROR、UNDELETE和UNFORMAT三条命令虽然是DOS5.0提供的,也可以用于DOS5.0以下的版本。

12. DOS的两个隐藏系统文件在PC-DOS中名为IBMBIO.COM和IBMDOS.COM,在MS-DOS中为IO.SYS和MSDOS.SYS。本手册采用MS-DOS的文件名字。

13. 手册中的扩展存储器为EXTENDED MEMORY,扩充存储器为EXPANDED MEMORY。

▲一. MS-DOS 命令(按字母顺序排列)

APPEND [,][[d:]<路径>[,...]] [/X[,ON|OFF]]

[/PATH:ON|/PATH:OFF] [/E]

(外)

为不可执行文件(扩展名不为.COM、.EXE 和 .BAT 的文件,一般为数据文件)设置查找路径,可同时设置多个路径。设置后,系统首先在当前目录查找命令或程序要求使用的文件,找不到时则按设置的路径,依次查找设置的目录区,但当前目录不变。该命令执行时要撤消先前设置的查找路径。首次使用便常驻内存,成为“内部命令”。该命令对 DIR 无效。

命令不加参数时显示由 APPEND 命令所设置的全部路径。

命令只加参数“;”(分号)则取消由 APPEND 命令所设置的全部路径。

/X [,ON|OFF] (DOS4.0) 如果选用/X:ON 或/X,可执行文件也可以使用 APPEND 命令所设置的查找路径;如果选用/X:OFF(约定值)则不可以。

/PATH:ON|/PATH:OFF (DOS4.0) 如果选用/PATH:ON,可以让指定有确切目录的不可执行文件也能使用该命令所设置的查找路径,这是约定值;如果选用/PATH:OFF 则取消这一功能。

/E 选用后,将在名为 APPEND 的环境变量中保存指定的查找路径表。只能在第一次使用该命令时单独使用。

参考 PATH、SET 命令。

例如: C>DOS\APPEND A:\DB3\C:\FOX\X:ON\PATH:ON.

ASSIGN [d1=d2[...]][/STATUS] (外)

通知 DOS 系统,把对 d1 驱动器的存取转换为对 d2 驱动器的存取(对 DISKCOPY、DISKCOMP 和 FORMAT 命令无效)。命令不加参数时则取消这种转换。

/STATUS (DOS5.0) 显示所设置的转换。

参考 JOIN、SUBST 命令。

例如命令 ASSIGN A=C B=C 通知 DOS 系统,把对 A 和 B 驱动器的存取都转换为对 C 驱动器的存取。

ATTRIB [+R|-R][+A|-A][+S|-S][+H|-H][<文件标识符>][/S] (外)

显示或修改文件属性。加号为设置,减号为取消。命令无修改属性的参数时则显示文件属性。文件名字可使用符号*和?,无文件名字时处理整个目录的文件。具有系统和(或)隐藏属性的文件要先取消才能修改其它属性。该命令也能用于目录属性的处理。

+R|-R 设置或取消只读属性。

+A|-A 设置或取消档案属性。

+S|-S (DOS5.0) 设置或取消系统属性。

+H|-H (DOS5.0) 设置或取消隐藏属性。

/S 选用则要求同时处理下级子目录中的文件。

参考 BACKUP、XCOPY、DIR 命令。

例如: C>DOS\ATTRIB -H -A +R A:\DB3*.PRG

BACKUP <源文件标识符> d:[/S][/M][/A][/D:<日期>]

[/T:<时间>][/F[:<容量>]][/L[:<文件标识符>]] (外)

从一个磁盘向另一个磁盘(d:)做文件的备份。源文件名字可使用符号*和?。被备份的文件均取消档案属性 A。

/S 选用则要求同时备份所有下级子目录中的文件。

/M 对上次备份以后又被修改过或新建的文件做备份。即只备份有档案属性的文件。

/A 备份时不删除目标磁盘上原有文件。

/D:<日期> 对指定日期及以后所建立或被修改过的文件做备份。

/T:<时间> 对指定时间及以后所建立或被修改过的文件做备份。

/F[:<容量>] 备份前先格式化还未格式化好的目标磁盘(要求环境中存在 FORMAT.COM 文件)。从 DOS4.0 开始,无此参数也会自动对未格式化的磁盘先进行格式化,但选用此参数才可指定格式化的容量(约定值为驱动器的标准容量)。

/L[:<文件标识符>] 建立一个记录文件,存放备份时的有关信息。没指定<文件标识符>时,用 BACKUP.LOG 为文件名字存放在源磁盘根目录中。如果记录文件已经存在,则信息附加到原文件尾部。

参考 RESTORE、ATTRIB 和 XCOPY 命令。

例如:BACKUP C:\USER A:/S

BREAK [ON|OFF]

(内)

设置或取消对 Ctrl-Break 或 Ctrl-C 的随时检查。约定为 OFF。ON 时可以随时中断程序的执行,常用于运行时间长、只做大量磁盘存取,很少访问键盘和显示器的程序(如文件排序)。无参数时显示 BREAK 状态。可在 CONFIG.SYS 中使用(如 BREAK=ON)。

CHCP [<代码页>]

(内)

改变 DOS 使用的代码页。命令不加参数时则显示使用的代码页。

参考 MODE、NLSFUNC、DEVICE 和 COUNTRY 命令。

例如:C>CHCP

Active code page:437

CHDIR [d:][<路径>] 或

CD [d:][<路径>]

(内)

改变或显示当前目录。有<路径>选择项时,改变指定磁盘(有 d: 时)或当前磁盘(无 d: 时)的当前目录到<路径>所指定的目录(命令 CD .. 将当前目录由子目录转到上级目录)。无<路径>选择项时,显示指定磁盘(有 d: 时)或当前磁盘(无 d: 时)的当前目录名。

例如命令 A>CD C:\TOOLS 将使子目录 TOOLS 成为 C 磁盘的当前目录。