

杨冲盛 编著
京恒
李乔祥
张利文
王茂协

电

脑

速查

★ SHOUCE ★

实用

手

★ DIANNAO ★ SUCHA ★ SHIYONG ★

广东教育出版社

册



粤新登字 03 号

图书在版编目(CIP)数据

电脑速查实用手册/杨冲盛等编著

—广州:广东教育出版社,1995.4

ISBN 7—5406—2858—8

I. 电…

II. 杨…

III. 电脑手册

IV. TP30

电脑速查实用手册

杨冲盛 京恒 李乔祥 编著
张利文 王茂协

*

广东教育出版社出版发行

广东省新华书店经销

南海彩印制本厂印刷

850×1168毫米 32开本 20.75印张 705,000字

1995年4月第1版 1995年4月第1次印刷

印数1—5,000册

ISBN 7—5406—2858—8

T·1 定价 25.00元

前 言

本手册讲述了当前常用软件，内容丰富。并有举例，方便学习和使用，是电脑爱好者案头必备的书。

磁盘操作系统 (DOS) 是微型计算机必备的，只有通过它才能使用微机资源。鉴于当前最普遍使用的 DOS 3.30，所以本书详尽讲述了 DOS 3.30 的每个命令，并举例说明用法。现在 386 机的用户越来越多，在 386 机上使用 MS DOS 5.0、MS DOS 6.0 势在必行。因为 MS DOS 5.0、MS DOS 6.0 能充分利用扩展内存和扩充内存，用户可用的常规内存可达 620K 左右。因而本书也详尽讲述了 MS DOS 5.0 的命令。同时，也介绍了 MS DOS 6.0。此外，本书也讲述了与 MS DOS 5.0 相竞争的 DR DOS 6.0。

在汉字操作系统方面，集中介绍了 CCDOS 4.0、2.13H 和金山汉字系统及汉字编辑软件：中文 WordStar 和 CCED。其中五笔字型、表形码和自然码及中文 WordStar 和 CCED 可作学习、培训班教材之用。此外，还讲述了香港和台湾常使用的繁体汉字系统——倚天中文系统 (ET 3.0)。这些，都讲述了一般操作命令以及使用打印机的控制命令。

汇编语言这一部分是供查阅之用，特别是中断调用，以列表的形式表述。

BASIC 语言并没有过时，它是以易学和方便使用为特点。例如，MS DOS 5.0、MS DOS 6.0 中就含有 QBASIC。现在这方面的软件很多，如 True BASIC、Turbo BASIC、Quick BASIC。所以本书也介绍了 BASIC 的命令和函数。

关系数据库 FoxBASE+ V2.10 和 FoxPro，以列表的形式表述了命令和函数，供读者在使用过程中查阅。其中特别提到，FoxPro 原英文软件，可在“中国龙”、“天汇”及倚天汉字系统下运行。

在工具软件使用方面，讲述了当前普通使用的 PCTOOLS 5.0，并有举例说明其用法。

在计算机病毒防治方面，介绍了 CPAV 和 SCAN 及 CLEAN 的使用。计算机病毒是令人烦恼的事，但只要采取必要的措施，病毒是可以防范的。

在排版系统方面，列出了排版命令和动态键盘，并有举例说明命令的使用，供具有华光排版系统的读者查阅。

本书的例子都是上机检验过的。特别是书中的“一点小技巧”，是本书的一大特色。它虽占篇幅不多，但都是编者收集报章杂志发表的文章精选出来的，很实用。相信对读者是有帮助的。

微型计算机软件不断推出，版本不断更新。但它们都有相同的东西，只要掌握了其基本内容，新的版本就不难掌握了。本书正是基于这个出发点，以目前常用的为主，兼顾新版本而编写的。

本书第一、二、六、七、八章由杨冲盛编写（其中第二章的五笔字型、表形码及附录四、五、六由京恒执笔），第三章由张利文编写，第四、五章由李乔祥编写，第九章由王茂协编写。

由于编者水平有限，编写时间也较仓促，谬误之处在所难免，恳请读者批评指正。

编者 1993 年 8 月

目 录

第一章 磁盘操作系统 DOS	(1)
§ 1 DOS 发展简表	(1)
§ 2 按命令功能性质分类的 DOS 命令	(2)
§ 3 DOS 命令	(4)
一、DOS 命令简表	(4)
二、DOS 命令简介	(11)
APPEND	补充路径命令
ASSIGN	分配驱动器命令
ATTRIB	文件属性命令
BACKUP	硬盘文件备份命令
BREAK	检查控制中断命令
BUFFERS	设置磁盘缓冲区数命令
CALL	调用批文件命令
CHCP	转换码页命令
CHDIR (CD)	改变目录命令
CHKDSK	检查磁盘命令
CLS	清屏幕命令
COMMAND	加载命令处理程序命令
COMP	比较文件命令
COPY	复制文件命令
COUNTRY	国家标准命令
CTTY	改变控制台命令
DATE	设置和显示日期命令
DEBUG	调试命令
DEL	删除命令
DEVICE	安装设备驱动程序命令
DIR	显示目录命令

DISKCOMP	比较软盘命令	(34)
DISKCOPY	全盘复制命令	(35)
ECHO	命令显示开关命令	(36)
EDLIN	行编辑命令	(36)
ERASE	删除文件命令	(41)
EXE2BIN	文件转换命令	(41)
EXIT	退出命令	(41)
FASTOPEN	快速打开文件命令	(41)
FC	文件比较命令	(42)
FCBS	使用文件控制块命令	(43)
FDISK	硬盘分区命令	(43)
FILES	打开文件命令	(44)
FIND	搜寻字符命令	(44)
FOR	重复执行命令的命令	(45)
FORMAT	磁盘格式化命令	(46)
GOTO	转向标号命令	(48)
GRAFTABL	装入图表命令	(49)
GRAPHICS	屏幕打印命令	(50)
IF	条件命令	(50)
JOIN	连接目录命令	(51)
KEYB	装载键盘命令	(52)
LABEL	卷标命令	(54)
LASTDRIVE	设置驱动器最大数目命令	(55)
MKDIR (MD)	建立子目录命令	(55)
MODE	改变或建立操作方式命令	(55)
MORE	按屏显示过滤程序命令	(58)
NLSFUNC	支持国际语言命令	(58)
PATH	目录搜索命令	(59)
PAUSE	暂停执行命令的命令	(59)
PRINT	后台打印命令	(60)
PROMPT	提示符命令	(61)

RECOVER	恢复磁盘文件命令	(62)
REM	注释命令	(62)
RENAME (REN)	文件重新命名命令	(63)
REPLACE	替换文件命令	(63)
RESTORE	文件重储命令	(64)
RMDIR (RD)	删除子目录命令	(65)
SET	设置环境命令	(65)
SHARE	网络共享命令	(66)
SHELL	装载命令处理程序命令	(67)
SHIFT	移换参数命令	(67)
SORT	文件排序命令	(68)
STACKS	设定堆栈命令	(69)
SUBST	替换驱动器命令	(69)
SYS	传送系统文件命令	(70)
TIME	设置并显示时间命令	(70)
TREE	显示目录结构命令	(71)
TYPE	显示文件内容命令	(71)
VER	显示系统版本命令	(72)
VERIFY	磁盘检验命令	(72)
VOL	显示卷标命令	(72)
XCOPY	复制组文件命令	(73)
§ 4 DOS 5.0		(74)
一、安装		(74)
二、配置		(75)
三、命令		(75)
DELOLDOS	删除旧 DOS 命令	(75)
DEVICEHIGH	装载设备驱动程序命令	(75)
DOS	扩展扩充内存管理命令	(76)
DOSKEY	键盘命令	(77)
DOSSHLL	DOS 外层命令	(81)
EDIT	编辑命令	(83)

EMM386	扩展内存变换命令	(84)
EXPAND	释放压缩文件命令	(86)
HELP	帮助命令	(86)
LOADFIX	装入固定文件命令	(87)
LOADHIGH	内存高位区程序装载命令	(87)
MEM	显示内存命令	(87)
MIRROR	驱动器信息映象命令	(88)
QBASIC	快速 BASIC 命令	(89)
SETVER	设置版本号命令	(96)
SWITCHES	键盘开关命令	(97)
UNDELETE	恢复被删除文件命令	(97)
UNFORMAT	恢复格式硬盘命令	(98)
§ 5 DR DOS 6.0		(99)
一、安装		(99)
二、配置		(107)
三、DR DOS 6.0 命令概述		(107)
四、命令索引		(108)
1. 命令和实用程序		(108)
2. 系统结构子命令		(117)
3. 批处理子命令		(119)
4. 设备驱动程序		(120)
五、部分命令的使用		(122)
DISKOPT	优化磁盘命令	(122)
FILELINK	双机通讯命令	(123)
MOVE	传送命令	(126)
SSTOR	磁盘压缩命令	(127)
SUPERPCK	加载磁盘高速缓存命令	(128)
TASKMAX	任务切换命令	(130)
§ 6 DR DOS 与 MS DOS 比较		(131)
§ 7 在 MS DOS 5.0 系统下使用 DR DOS 6.0 的 功能		(135)

§ 8 MS DOS 6.0	(137)
一、装配	(137)
二、启动	(138)
三、使用多种配置	(138)
四、帮助	(148)
五、MS DOS 6.0 命令列表	(149)
六、设备驱动程序	(159)
§ 9 一点小技巧	(160)
一、修改 DOS 显示字符及背景颜色	(160)
二、修改 DIR 命令显示	(161)
第二章 汉字操作系统 CCDOS	(163)
§ 1 概述	(163)
一、拼音码	(163)
二、五笔字型	(163)
1. 字根	(164)
2. 笔画	(164)
3. 三种字型	(164)
4. 字根的分区划位	(165)
5. 字根总表	(167)
6. 找字根	(168)
7. 成字字根输入	(168)
8. 整体汉字输入拆分原则	(169)
9. “多根字”的取码规则	(171)
10. “四根字”的取码规则	(171)
11. 不足四根字的取码规则	(171)
12. 关于“末笔”的几项说明	(172)
13. 简码、重码和容错码	(173)
14. 词语输入	(175)
15. 学习 (Z) 键	(176)
三、表形码	(176)
四、自然码	(184)

1. 怎样进入自然码	(184)
2. 输入方法	(185)
3. 输入常用的中文标点	(187)
4. 输入制表符	(188)
5. 输入中文数字、年月日等	(188)
6. 如何增加、删除自造词组	(189)
7. 如何使用叠字、叠词功能	(190)
8. 退出自然码驻留	(191)
9. ZRED 1.0 编辑使用说明	(191)
10. 一点小技巧	(193)
11. 自然码输入示例	(194)
§ 2 CCDOS 4.0	(195)
一、系统配置	(195)
二、命令总表	(196)
三、启动	(197)
四、汉字输入辅助操作	(198)
1. 词组输入	(198)
2. 图形符号	(198)
3. 制表符	(198)
4. 字典功能	(199)
5. 自选输入方式	(199)
五、打印	(199)
1. 打印机选择	(199)
2. 打印格式控制和字型选择	(199)
3. 编程方式打印字体格式的控制	(200)
4. 中/西文打印方式转换	(201)
5. 屏幕硬拷贝	(202)
6. 16 点阵 24 针打印	(202)
7. 16 点阵 9 针打印	(202)
六、造字	(202)
1. 移动光标	(203)
2. 改变属性	(203)

3. 连续造字	(203)
4. 存盘	(204)
5. 删除	(204)
6. 增加	(204)
7. 选择部首	(204)
§ 3 2.13 汉字系统	(205)
一、系统组成	(205)
二、系统启动	(207)
三、功能键	(209)
四、特殊显示功能	(210)
五、特殊打印功能	(213)
六、造字程序使用方法 (造字符程序也适用)	(214)
七、一点小技巧	(215)
1. 自动引入联想	(215)
2. 在 DOS 5.0 下安装 2.13H	(216)
3. 单个软盘 (360K 盘) 启动 2.13H	(217)
4. 对于 CV26 模块不能改变显示字符颜色的 问题的修改	(218)
5. 其他汉字系统使用 2.13H 的打印功能	(218)
6. 在 DR DOS 6.0 下安装 2.13H	(219)
§ 4 金山汉字系统 Super CCDOS 5.0	(220)
一、系统组成	(220)
二、启动	(221)
三、功能键	(222)
四、WPS 主菜单的使用	(223)
五、编辑文本文件	(224)
1. 输入及编辑	(224)
2. 文件操作	(226)
3. 块操作	(226)
4. 查找和替换	(227)
5. 格式编排及制表	(227)
6. 打印控制	(228)

7. 窗口操作及其他	(228)
六、使用 SPT	(229)
1. 启动	(229)
2. 一般按键操作	(229)
3. 功能按键	(230)
4. 举例	(233)
七、一点小技巧	(234)
1. 在 DOS 5.0 下装入 Super CCDOS 5.10	(231)
2. 在 DOS 5.0 下加快 Super CCDOS 5.10 汉字 显示速度	(235)
3. 自定义词组的使用	(235)
4. 误加密码的处理	(236)
§ 5 倚天中文系统	(236)
一、一般键盘操作	(237)
二、倚天中文键盘操作说明	(237)
三、程序控制方法	(239)
四、打印指令设定	(242)
1. 打印机种类设定	(242)
2. 列印字型设定	(243)
3. 印表方式设定	(243)
4. 中英文模式设定	(244)
5. 水平放大设定	(244)
6. 打印机密度设定	(244)
7. 垂直放大设定	(246)
8. 反相列印设定	(246)
9. 列距设定	(246)
10. 字距设定	(246)
11. 横向放大属性设定	(246)
12. 每行宽度设定	(246)
13. 更换控制码	(247)
14. 画底线	(247)
15. 画上线	(247)

16. 加深颜色重复打印指令	(247)
17. 画线自动连接指令	(247)
18. 印表还原指令	(247)
19. 使用打印机提供指令	(247)
20. 设定印表颜色	(248)
21. 印表选择	(248)
22. 设定不同字体	(248)
§ 6 中文 WordStar	(248)
一、启动	(249)
二、最基本的命令	(249)
三、CWS 命令索引	(250)
1. 功能性文件操作命令	(250)
2. 编辑用的命令	(250)
3. 排版用命令	(251)
4. 字符串与字块操作命令	(251)
5. 打印排版	(252)
6. 屏幕最右列 (标志列) 的标志说明	(252)
四、一点小技巧	(253)
1. 快速启动	(253)
2. CWS 的一些参数	(253)
3. 制造自适应的 CWS	(254)
4. CWS 的另一些参数	(255)
§ 7 CCED	(259)
一、简介	(259)
二、安装与启动	(260)
三、操作命令	(260)
1. 光标移动键	(260)
2. 状态设置	(261)
3. 删除与恢复	(261)
4. 插入新行	(261)
5. 行的连接	(262)
6. 行的复制	(262)

7. 屏幕参数选择	(262)
8. 制表	(263)
9. 文字块操作	(263)
10. 搜索与替换	(264)
11. 排版	(264)
12. 计算	(265)
13. 存盘与退出	(265)
14. 打印	(266)
15. 打印机控制字符	(267)
四、一点小技巧	(268)
第三章 汇编语言	(269)
§ 1 汇编语言的一些约定	(269)
一、8086 寄存器	(269)
二、8086 指令寻址方式	(271)
§ 2 8086 的指令系统	(272)
一、8086 的指令系统分类	(272)
二、指令简介	(273)
§ 3 中断	(277)
一、中断向量表	(278)
二、BIOS 中断调用	(281)
1. BIOS 显示中断	(282)
2. BIOS 磁盘 I/O 操作	(286)
3. BIOS 异步通信 (RS232) □ I/O 操作	(289)
4. BIOS 键盘 I/O 操作	(291)
5. BIOS 打印机 I/O 操作	(292)
6. BIOS 中其他子程序	(293)
三、DOS 中断调用	(296)
1. DOS 软中断处理功能	(296)
2. DOS 系统功能调用	(297)
§ 4 80286 汇编语言	(307)
一、新增加的寄存器	(308)

二、80286 的增强指令	(308)
三、80286 新增指令	(309)
§ 5 动态调试程序 DEBUG	(310)
一、DEBUG 的启动和初始化	(310)
二、DEBUG 命令的说明	(310)
第四章 BASIC 语言	(314)
§ 1 BASIC 命令、语句和函数	(314)
一、BASIC 命令、语句和函数一览表	(314)
1. 命令	(314)
2. 语句	(315)
3. 函数和变量	(318)
二、BASIC 命令、语句和函数简介	(320)
ABS 函数	(320)
AND 逻辑运算符	(320)
ASC 函数	(320)
ATN 函数	(320)
AUTO 命令 (自动命令)	(321)
BEEP 语句 (音响语句)	(321)
BLOAD 命令 (二进制装入命令)	(321)
BSAVE 命令 (二进制保存命令)	(321)
CALL 语句 (调用语句)	(321)
CDBL 函数 (转换双精度函数)	(321)
CHAIN 语句 (链接语句)	(322)
CHDIR 命令 (换目录命令)	(322)
CHR\$ 函数 (字符转换函数)	(322)
CINT 函数 (舍入取整函数)	(322)
CIRCLE 语句 (画圆语句)	(322)
CLEAR 命令 (清除命令)	(323)
CLOSE 语句 (关闭语句)	(323)
CLS 语句、命令 (清屏)	(323)
COLOR 语句 (选颜色语句)	(323)
COM (n) 语句 (通讯语句)	(324)

COMMON 语句 (公用语句)	(324)
CONT 命令 (继续执行命令)	(325)
COS 函数 (余弦函数)	(325)
CSNG 函数 (单精度函数)	(325)
CSRLIN 变量	(325)
CVI、CVS、CVD 函数	(325)
DATA 语句 (数据语句)	(325)
DATE\$ 变量、语句 (日期变量和语句)	(326)
DEF FN 语句 (自定义函数语句)	(326)
DEF SEG 语句 (定义段语句)	(326)
DEF type 语句 (类型说明语句)	(326)
DEF USR 语句 (定义用户子程序)	(326)
DELETE 命令 (删除命令)	(327)
DIM 语句 (数组定义)	(327)
DRAW 语句 (绘图语句)	(327)
EDIT 命令 (编辑命令)	(328)
END 语句 (结束语句)	(328)
EOF 函数 (文件结束函数)	(328)
ERASE 语句 (删除数组)	(329)
ERR 和 ERL 变量 (错误信息变量)	(329)
ERROR 语句 (出错语句)	(329)
EXP 函数 (指数函数)	(330)
FIELD 语句 (字段语句)	(330)
FILES 命令 (显示文件命令)	(330)
FIX 函数 (取整函数)	(331)
FOR...NEXT 语句 (循环语句)	(331)
FRE 函数	(331)
GET 语句 (文件)	(332)
GET 语句 (图形)	(332)
GOSUB 和 RETURN 语句	(332)
GOTO 语句 (转向语句)	(332)
HEX\$ 函数	(333)

IF 语句	(333)
INKEY \$ 变量	(333)
INP 函数	(333)
INPUT 语句 (输入语句)	(333)
INPUT # 语句	(334)
INPUT \$ 函数	(334)
INSTR 函数	(335)
INT 函数	(335)
KEY 语句	(335)
KEY (n) 语句	(335)
KILL 命令	(336)
LEFT \$ 函数	(336)
LEN 函数	(336)
LET 语句	(336)
LINE 语句	(337)
LINE INPUT 语句	(337)
LINE INPUT # 语句	(337)
LIST 命令	(338)
LLIST 命令 (打印程序)	(338)
LOAD 命令	(338)
LOC 函数	(339)
LOCATE 语句	(339)
LOF 函数	(339)
LOG 函数 (自然对数)	(339)
LPOS 函数	(340)
LPRINT 和 LPRINT USING 语句	(340)
LSET 和 RSET 语句	(340)
MERGE 命令	(340)
MID \$ 函数与语句	(341)
MKDIR 命令 (建目录命令)	(341)
MKI \$、MKS \$、MKD \$ 函数	(341)
NAME 命令	(341)