

MS-DOS

1.0~6.0

袖珍手册

马荣增 王梓 编

人民邮电出版社

MIS—DOS

1.0—6.0

袖珍手册

李俊 王德成 编

人民邮电出版社

MS—DOS 1.0~6.0 袖珍手册

马荣增 王梓 编

人民邮电出版社

登记证号(京)143号

内 容 提 要

本书从实用的角度出发,讲述了MS-DOS 1.0~6.0版本的各种内部命令和外部命令的用途及使用规则,以及窗口式操作环境DOS Shell等。

本书内容全面,携带方便,便于计算机用户随时查阅。

本书不仅可以作为初学者的入门教材,而且可作为各层次各类学校或社会人士学习使用微型计算机的参考书和使用手册。

MS-DOS 1.0~6.0 袖珍手册

马荣增 王梓 编

责任编辑:刘君胜

人民邮电出版社出版发行

北京朝阳门内南竹杆胡同111号

北京顺义振华印刷厂印刷

华书店总店科技发行所经销

开本:787×1092 1/64 1995年1月 第一版

印张:12.5 页数:328 1995年1月 北京第一次印刷

字数:28.8千字 印数:1-4000册

ISBN 7-115-05401-0/TP·139

定价:17.00元

目 录

第一章 概述	1
1.1 什么是 DOS	1
1.2 MS-DOS 的组成与功能	1
1.3 DOS 的发展过程	3
第二章 DOS 使用的有关概念	7
2.1 文件名	7
2.2 通配符	8
2.3 功能键	12
2.4 管道	15
2.5 备份数据	16
2.6 输入命令	16
2.7 内部命令	17
2.8 外部命令	19
2.9 输入改向	24
2.10 输出改向	25
2.11 命令帮助信息	26
2.12 版本	27
2.13 磁盘扇区	32
2.14 磁盘簇	34
2.15 串行与并行端口	36

2.16	错误处理	38
2.17	分配单元	39
2.18	环境空间	39
2.19	扩充 ASCII 码	42
2.20	扩展名	43
2.21	路径名字	45
2.22	命令	49
2.23	命令处理次序	54
2.24	命令键	56
2.25	命令字符	60
2.26	目录	61
2.27	内存存储器	71
2.28	配置命令	80
2.29	配置文件	81
2.30	批文件	81
2.31	软盘结构	97
2.32	筛选程序	99
2.33	设备名字	101
2.34	设备驱动程序	102
2.35	文件分配表	106
2.36	文件属性	109
2.37	引导记录	117
2.38	硬盘交错系数	119
2.39	硬盘结构	122
第三章	常用 DOS 命令分析	126

3.1	显示类命令	126
3.1.1	DIR	126
3.1.2	CLS	129
3.1.3	TYPE	130
3.1.4	VER	132
3.1.5	VOL	132
3.2	删除文件与文件改名命令	133
3.2.1	DEL 或 ERASE	133
3.2.2	REN 或 RENAME	136
3.3	目录类命令	137
3.3.1	MD 或 MKDIR	137
3.3.2	RD 或 RMDIR	139
3.3.3	PATH	141
3.3.4	CD 或 CHDIR	143
3.3.5	TREE	145
3.4	复制比较命令	147
3.4.1	FORMAT	147
3.4.2	DISKCOPY	153
3.4.3	DISKCOMP	157
3.4.4	COPY	160
3.4.5	COMP	166
3.4.6	BACKUP	169
3.4.7	RESTORE	175
3.5	其它常用 DOS 命令	179
3.5.1	PROMPT	179

3.5.2	DATE	181
3.5.3	TIME	183
3.5.4	BREAK	185
3.5.5	VERIFY	186
3.5.6	CHKDSK	188
3.5.7	GRAPHICS	194
3.5.8	PRINT	197
3.5.9	ASSIGN	202
3.5.10	CTTY	204
3.5.11	RECOVER	205
3.5.12	SYS	208
3.5.13	EXE2BIN	210
3.5.14	COMMAND	212
3.5.15	APPEND	215
3.5.16	ATTRIB	219
3.5.17	CHCP	221
3.5.18	DELOLDOS	224
3.5.19	DOSKEY	225
3.5.20	EXIT	228
3.5.21	FASTOPEN	229
3.5.22	FC	232
3.5.23	FIND	236
3.5.24	GRAFTABL	238
3.5.25	HELP	240
3.5.26	JOIN	241

3.5.27	KEYB	243
3.5.28	LABEL	248
3.5.29	LH 或 LOADHIGH	250
3.5.30	LOADFIX	251
3.5.31	MEM	252
3.5.32	MIRROR	254
3.5.33	MODE	255
3.5.34	MORE	264
3.5.35	MSHERC	266
3.5.36	NLSFUNC	266
3.5.37	REPLACE	268
3.5.38	SELECT	270
3.5.39	SET	274
3.5.40	SETVER	276
3.5.41	SHARE	278
3.5.42	SORT	281
3.5.43	SUBST	283
3.5.44	TRUENAME	285
3.5.45	UNDELETE	286
3.5.46	UNFORMAT	288
3.5.47	XCOPY	290
第四章	DOS Shell	296
4.1	Shell 的显示	297
4.1.1	指针	297
4.1.2	加亮和选择项目	298

4.1.3	菜单条	299
4.1.4	驱动器显示	299
4.1.5	目录树	300
4.1.6	文件显示	300
4.1.7	程序窗口	301
4.1.8	有效任务列表窗口	302
4.1.9	对话框	302
4.1.10	滚动条	304
4.2	文件(File)菜单命令	305
4.2.1	联结(ASSOCIATE)	305
4.2.2	改变属性(CHANGE ATTRIBUTES)	307
4.2.3	拷贝文件(COPY)	308
4.2.4	创建子目录(CRFATE)	310
4.2.5	删除文件(DELETE)	310
4.2.6	释放所有选中文件(DESELECT ALL)	311
4.2.7	退出命令(EXIT)	312
4.2.8	移动文件(MOVE)	312
4.2.9	新程序(NEW)	314
4.2.10	打开(OPEN)	318
4.2.11	打印(PRINT)	319
4.2.12	特性(PROPERTIES)	319
4.2.13	更名(RENAME)	320
4.2.14	记录器(RECORDER)	320
4.2.15	运行(RUN)	321
4.2.16	搜索(SEARCH)	321

4.2.17	选择所有文件(SELECT ALL)	322
4.2.18	查看文件内容(VIEW FILE CONTENTS)	322
4.3	选项(Options)菜单命令	323
4.3.1	颜色(COLORS)	324
4.3.2	确认(CONFIRMATION)	325
4.3.3	显示(DISPLAY)	326
4.3.4	允许任务切换(ENABLE TASK SWAPPER)	327
4.3.5	文件显示选项(FILE DISPLAY OPTIONS)	328
4.3.6	在目录之间选择(SELECT ACROSS DIRECTORIES)	330
4.3.7	显示信息(SHOW INFORMATION)	330
4.4	查看(View)菜单命令	331
4.4.1	所有文件(ALL FILE)	331
4.4.2	双文件列表(DUAL FILE LISTS)	332
4.4.3	程序列表(PROGRAM LIST)	332
4.4.4	程序/文件列表(PROGRAM/FILE LIST)	333
4.4.5	刷新(REFRESH)	333
4.4.6	重画屏幕(REPAINT SCREEN)	333
4.4.7	单文件列表(SINGLE FILE LIST)	333
4.5	目录树(Tree)菜单命令	334
4.5.1	消去分支(COLLAPSE BRANCH)	334

4.5.2	扩展所有分支(EXPAND ALL)	334
4.5.3	扩展分支(EXPAND BRANCH)	335
4.5.4	扩展一级(EXPAND ONE LEVEL)	335
4.6	帮助(Help)菜单命令	335
4.6.1	关于 SHELL(ABOUT SHELL)	337
4.6.2	命令(COMMANDS)	337
4.6.3	索引(INDEX)	337
4.6.4	键盘(KEYBOARD)	338
4.6.5	过程(PROCEDURES)	338
4.6.6	SHELL 基础(SHELL BASICS)	338
4.6.7	使用 Help (USING HELP)	338
第五章	系统构成	339
5.1	配置文件	339
5.2	系统配置文件的建立	339
5.3	配置命令	341
5.3.1	BREAK	342
5.3.2	BUFFERS	343
5.3.3	COUNTRY	345
5.3.4	DEVICE	346
5.3.5	DEVICEHIGH	348
5.3.6	DOS	349
5.3.7	FCBS	351
5.3.8	FILES	352
5.3.9	INSTALL	353
5.3.10	LASTDRIVE	354

5.3.11	REM	355
5.3.12	SHELL	356
5.3.13	STACKS	357
5.3.14	SWITCHES	359
第六章	行编辑命令(EDLIN)	360
6.1	启动 EDLIN	361
6.1.1	编辑一个已存在的文件	361
6.1.2	建立一个新文件	362
6.2	EDLIN 命令的参数和使用规则	363
6.2.1	命令参数	363
6.2.2	EDLIN 的使用规则	364
6.3	显示行命令和页命令	364
6.3.1	显示行命令(L)	364
6.3.2	页命令(P)	366
6.4	插入行命令和复制行命令	366
6.4.1	插入行命令(I)	366
6.4.2	复制行命令(C)	368
6.5	删除行命令	369
6.6	编辑行命令	372
6.7	移动行命令和传送行命令	377
6.7.1	移动行命令(M)	377
6.7.2	传送行命令(T)	378
6.8	替换文本命令和检索文本命令	379
6.8.1	替换文本命令(R)	379
6.8.2	检索文本命令(S)	381

6.9	其它行编辑命令	382
6.9.1	写行命令(W)	382
6.9.2	附加行命令(A)	383
6.9.3	退出编辑命令(Q)	383
6.9.4	结束编辑命令(E)	384
第七章	DEBUG 程序	385
7.1	一般概念	385
7.1.1	8086/8088 的寄存器	385
7.1.2	参数说明	387
7.1.3	命令格式及说明	390
7.2	DEBUG 程序的启动、退出和寄存器状态	391
7.2.1	DEBUG 程序的启动	391
7.2.2	退出 DEBUG 程序	391
7.2.3	各寄存器状态	392
7.3	调试、运行、修改一个 .EXE 文件或 .COM 文件 ...	392
7.3.1	显示、修改寄存器命令(R)	393
7.3.2	反汇编命令(U)	395
7.3.3	显示内存命令(D)	398
7.3.4	增加、修改 .EXE 和 .COM 文件内容	400
7.3.5	执行、调试 .EXE 和 .COM 程序	406
7.4	在不退出 DEBUG 程序运行的情况下再装入 一个文件	409
7.4.1	定义文件名命令(N)	409
7.4.2	装入命令(L)之一	410
7.5	对磁盘上扇区里的内容的操作	411

7.5.1	装入命令(L)之二	411
7.5.2	移动命令(M)	413
7.5.3	检索命令(S)	414
7.5.4	比较命令(C)	415
7.6	将内存中的内容写回到文件或磁盘扇区中	417
7.6.1	把内存中的内容写到盘文件中	417
7.6.2	将内存中的内容写到磁盘扇区	418
第八章	批文件的使用	421
8.1	ASCII 文件	421
8.2	从 DOS 提示符下建立批文件	422
8.3	批文件名	423
8.4	批文件的执行	423
8.5	AUTOEXEC. BAT	424
8.6	可替换参数	424
8.7	批文件命令	427
8.8	批文件命令错误信息	444
第九章	标准 MS-DOS 设备驱动程序文件	445
9.1	ANSI. SYS	445
9.2	DISPLAY. SYS	452
9.3	DRIVER. SYS	454
9.4	EGA. SYS	457
9.5	EMM386. EXE	457
9.6	HIMEM. SYS	462
9.7	PRINTER. SYS	465
9.8	RAMDRIVE. SYS	467

9.9	SETVER.EXE	470
9.10	SMARTDRV.SYS	471
第十章	MS-DOS 6.0 命令	475
10.1	MS-DOS 6.0 新增加的命令	475
10.1.1	CHOICE	475
10.1.2	DBLSPACE	478
10.1.3	DBLSPACE.SYS	479
10.1.4	DEFRAG	480
10.1.5	DELTREE	482
10.1.6	FASTHELP	483
10.1.7	INCLUDE	484
10.1.8	INTERLNK	486
10.1.9	INTERLNK.EXE	489
10.1.10	INTERSVR	493
10.1.11	MEMMAKER	497
10.1.12	MENUCOLOR	499
10.1.13	MENUDEFAULT	500
10.1.14	MENUITEM	503
10.1.15	MOVE	505
10.1.16	MSAV	507
10.1.17	MSBACKUP	511
10.1.18	MSCDEX	514
10.1.19	MSD	516
10.1.20	NUMLOCK	520
10.1.21	POWER	521

10.1.22	POWER.EXE	522
10.1.23	SETVER.EXE	523
10.1.24	SUBMENU	524
10.1.25	VSAFE	527
10.1.26	CHKSTATE.SYS	529
10.1.27	SIZER.EXE	530
10.2	增加了功能的命令.....	531
10.2.1	ANSI.SYS	531
10.2.2	APPEND	541
10.2.3	COMMAND	543
10.2.4	DELOLDOS	545
10.2.5	DEVICEHIGH	545
10.2.6	DIR	547
10.2.7	DOSSHELL	549
10.2.8	DRIVPARM	551
10.2.9	EDIT	552
10.2.10	EMM386	553
10.2.11	EMM386.EXE	554
10.2.12	FDISK	562
10.2.13	FORMAT	563
10.2.14	HELP	566
10.2.15	HIMEM.SYS	567
10.2.16	KEYB	573
10.2.17	LH	576
10.2.18	LOADHIGH	579