

A GUIDE TO CONSULT MS-DOS COMMANDS QUICKLY

主编 罗斌莉 副主编 熊静琪

编著 何成彦 王保强

MS-DOS 命令 速查手册

MS-DOS

- 命令精解
- 示例翔实
- 查询方便
- 功能强劲
- 易学易用

电子科技大学出版社

MS-DOS 命令速查手册

主编 罗斌莉 副主编 熊静琪
编著 何成彦 王保强

电子科技大学出版社

• 1995 •

[川] 新登字 016 号

内 容 提 要

本书是一本 MS-DOS 命令的速查工具书。它以 MS-DOS 6.20 为蓝本, 收集了全部的 MS-DOS 实用性命令共 128 条, 并提供了两种检索查询方式: 字母序索引及功能序索引, 而且对每个命令进行了较全面的解析: 命令拼写、引入版本、命令功能、使用方式、使用格式、参数说明、使用说明、注意事项、相关命令及使用示例。

本书适宜于各类计算机用户, 特别是“MS-DOS”一族的广大朋友们。

MS-DOS 命令速查手册

主编 罗斌莉 副主编 熊静琪

编著 何成彦 王保强

*

电子科技大学出版社出版

(成都建设北路二段四号) 邮编 610054

成都市盲哑学校印刷厂印刷

新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 20.125 字数 489 千字

版次 1995 年 9 月第一版 印次 1995 年 9 月第一次印刷

印数 1—8000 册

ISBN 7-81043-305-9/TP·114

定价: 22.80 元

前 言

这是著名的 McGraw-Hill 图书公司近年出版的 CAD 系列丛书之一。作者是澳大利亚两位建筑师，本书从建筑学的角度，全面系统地介绍了建筑 CAD 的原理及实现。我们感到值得向我国读者推荐。

本书的翻译、出版的艰辛和苦涩，可想而知。三年的含辛茹苦，总算换来了本书的问世。

感谢美国孔斯塔基金会提供本书及有关资料；

感谢中国科协、中国科学技术出版社对本书出版的指导与帮助；

感谢中国科协学会部周如萍处长、中国建筑学会邵华郁副秘书长支持；

感谢霍新民副教授为本书进行了认真负责的审校，可以说，审校化费了比译者更多的心血；

感谢薄贵培编审对本书的最终审定；

感谢为本书的出版作出了默默贡献的出版、印刷同志们。

本书的翻译出版工作由王国泉全面负责，执笔人分工如下：

王国泉 第 1、3、6、7 章

谢晓杉 第 2、4、5 章

薄庆元 第 8 章

汪丹天、陈宇红 第 9 章

由于时间、精力、水平所限，翻译中的缺点错误在所难免，请读者指正。

译者

1991 年 5 月

使用说明

1. 本手册以字典形式详解了 MS-DOS 的主要 128 条命令, 包括其引入版本、命令类型、使用方式、命令功能、使用格式、参数说明、使用说明、注意事项、相关命令、使用示例等。如下:

- (1) **【引入版本】**指明命令从哪个 DOS 版本引进;
- (2) **【命令类型】**指明命令类型;
- (3) **【使用方式】**指明命令使用方式, 如命令用于 CONFIG.SYS 中, 还是用作 MS-DOS 单命令等;
- (4) **【命令功能】**指明命令的功能;
- (5) **【使用格式】**指明命令使用的语法;
- (6) **【参数说明】**对命令各种参数进行解说, 注意本手册中特将带“/”的开关项也并于参数中;
- (7) **【使用说明】**解释命令的用途等;
- (8) **【注意事项】**指明命令使用过程中要注意的要点;
- (9) **【相关命令】**指明命令使用中要了解的相关命令;
- (10) **【使用示例】**列举实例, 加深了解。

2. 本手册在编排体例上, 主要以命令首字母序进行安排。本书中共安排有如下几个速查方式:

- (1) 字母索引速查表: 以命令首字母序索引查询;
- (2) 文件管理索引速查表: 按文件管理功能分类索引查询;
- (3) 磁盘管理索引速查表: 按磁盘管理功能分类索引查询;
- (4) 目录管理索引速查表: 按目录管理功能分类索引查询;
- (5) 内存管理索引速查表: 按内存管理功能分类索引查询;
- (6) 系统配置索引速查表: 按系统配置功能分类索引查询;
- (7) 安全管理索引速查表: 按安全管理功能分类索引查询;
- (8) 设备驱动索引速查表: 按设备驱动功能分类索引查询;
- (9) 批处理命令索引速查表: 按批处理命令功能分类索引查询;
- (10) 显示与打印命令索引速查表: 按显示与打印命令分类索引查询;
- (11) 信息获取命令索引速查表: 按信息获取命令分类索引查询;
- (12) 国际设置命令索引速查表: 按国际设置命令分类索引查询;

3. 本手册主要提供两种速查: 一是全体命令首字母序速查, 二是功能查询。如果您知道命令英文拼写, 则可在字母索引速查表中查询; 若不知命令如何拼写, 但知道欲查命令的大概功能, 则可按功能分类来查询。

4. MS-DOS 中有少部分命令既能在 DOS 提示符下作为可执行的外部命令单独使用, 也能用作驱动程序, 因此针对这种“一条命令, 两种用途”的特性, 为了以示区别, 特在手册中将可执行的命令以其主文件名表示, 而省略其扩展名, 即用作驱动程序时使用全名, 且

在实际应用中也必须加上扩展名。如“EMM386”与“EMM386.EXE”，其实两者都能在DOS提示符下单独使用，且功能也相同，但在CONFIG.SYS中作系统配置使用时必须使用“EMM386.EXE”。

5. 本手册以MS-DOS 6.0/6.20/6.21/6.22为蓝本。

6. 在叙述命令语法（即使用格式）时，本手册采用了一些大家公认的符号，如：

□：表示其中内容可省略。使用时方括号切记不要输入。

|：表示二选一，即只能使用其中一个。使用时竖线切记不要输入。

7. 本手册中不再沿用国内的命令分类法。因为驱动程序既不属于内部命令，也不属于外部命令，故将驱动程序单列出来，因而本手册中命令类型有三类：内部命令、外部命令和驱动程序。

8. 有些命令具有简写形式，对于这些命令的拼写特意给出了两种形式，并用“/”隔开，如：

CD/CHDIR、LH/LOADHIGH、MD/MKDIR、RD/RMDIR、REN/RENAME

字母索引速查表

注意：使用方式一栏意义如下：

1. CONFIG.SYS：表示命令在 CONFIG.SYS 中使用；
2. MS-DOS：表示命令在 DOS 提示符下使用，并可在批处理文件中使用；
3. 批处理命令：表示命令是批处理命令。

首字母	命令拼写	命令类型	使用方式	引入版本	所在页码
A	ANSI.SYS	驱动程序	CONFIG.SYS	2.0	1
	APPEND	外部命令	MS-DOS	3.2	7
	ASSIGN	外部命令	MS-DOS	2.1	9
	ATTRIB	外部命令	MS-DOS	3.2	10
B	BACKUP	外部命令	MS-DOS	2.0	13
	BREAK	外部命令	MS-DOS、CONFIG.SYS	2.1	16
	BUFFERS	内部命令	CONFIG.SYS	2.0	17
C	CALL	内部命令	批处理命令	3.3	18
	CD/CHDIR	内部命令	MS-DOS	2.0	19
	CHCP	内部命令	MS-DOS	3.3	20
	CHKDSK	外部命令	MS-DOS	2.1	21
	CHKSTATE.SYS	驱动程序	CONFIG.SYS	6.0	23
	CHOICE	外部命令	批处理命令	6.0	24
	CLS	内部命令	MS-DOS	2.0	27
	COMMAND	内部命令	MS-DOS	2.0	28
	COMP	内部命令	MS-DOS	1.0	30
	COPY	内部命令	MS-DOS	1.0	32
	COUNTRY	外部命令	CONFIG.SYS	3.2	35
	CTTY	内部命令	MS-DOS	2.0	38
D	DATE	内部命令	MS-DOS	1.0	39
	DBLSPACE	外部命令	MS-DOS	6.0	40
	DBLSPACE.SYS	驱动程序	CONFIG.SYS	6.0	50
	DEBUG	外部命令	MS-DOS	1.0	51
	DEFRAG	外部命令	MS-DOS	6.0	55
	DEL/ERASE	内部命令	MS-DOS	1.0	59
	DELTREE	外部命令	MS-DOS	6.0	61
	DEVICE	内部命令	CONFIG.SYS	2.0	62
	DEVICEHIGH	内部命令	CONFIG.SYS	5.0	63
	DIR	内部命令	MS-DOS	1.0	65
	DISKCOMP	外部命令	MS-DOS	1.0	74
	DISKCOPY	外部命令	MS-DOS	3.0	77
	DISPLAY.SYS	驱动程序	CONFIG.SYS	3.3	79
	DOS	内部命令	CONFIG.SYS	5.0	81
	DOSKEY	外部命令	MS-DOS	5.0	82
	DOSSHELL	外部命令	MS-DOS	4.0	86
	DRIVER.SYS	驱动程序	CONFIG.SYS	3.0	87
	DRIVPARM	内部命令	CONFIG.SYS	5.0	90

首字母	命令拼写	命令类型	使用方式	引入版本	所在页码
E	ECHO	内部命令	批处理命令	2.0	92
	EDIT	外部命令	MS-DOS	5.0	95
	EDLIN	外部命令	MS-DOS	1.0	109
	EGA.SYS	驱动程序	CONFIG.SYS	3.0	111
	EMM386	外部命令	MS-DOS	5.0	112
	EMM386.EXE	驱动程序	CONFIG.SYS	5.0	114
	EXE2BIN	外部命令	MS-DOS	1.0	122
	EXIT	内部命令	MS-DOS	2.0	123
	EXPAND	外部命令	MS-DOS	5.0	124
F	FASTHELP	外部命令	MS-DOS	6.0	125
	FASTOPEN	外部命令	MS-DOS	3.3	129
	FC	外部命令	MS-DOS	5.0	131
	FCBS	内部命令	CONFIG.SYS	3.0	135
	FDISK	外部命令	MS-DOS	2.0	136
	FILES	内部命令	CONFIG.SYS	2.0	143
	FIND	外部命令	MS-DOS	2.0	144
	FOR	内部命令	MS-DOS、批处理命令	2.0	146
	FORMAT	外部命令	MS-DOS	1.0	148
G	GOTO	内部命令	批处理命令	1.0	152
	GRAFTABL	外部命令	MS-DOS	3.2	154
	GRAPHICS	外部命令	MS-DOS	3.0	156
H	HELP	外部命令	MS-DOS	5.0	158
	HIMEM.SYS	驱动程序	CONFIG.SYS	5.0	160
I	IF	内部命令	批处理命令	3.0	164
	INCLUDE	内部命令	CONFIG.SYS	6.0	166
	INSTALL	外部命令	CONFIG.SYS	4.0	168
	INTERLNK	外部命令	MS-DOS	6.0	169
	INTERLNK.EXE	驱动程序	CONFIG.SYS	6.0	173
	INTERSVR	外部命令	MS-DOS	6.0	175
J	JOIN	外部命令	MS-DOS	3.1	177
K	KEYB	外部命令	MS-DOS	3.0	179
L	LABEL	外部命令	MS-DOS	4.0	182
	LASTDRIVE	内部命令	CONFIG.SYS	3.0	184
	LH/LOADHIGH	内部命令	MS-DOS	5.0	185
	LOADFIX	内部命令	MS-DOS	5.0	188
M	MD/MKDIR	内部命令	MS-DOS	2.0	189
	MEM	外部命令	MS-DOS	4.0	191
	MEMMAKER	外部命令	MS-DOS	6.0	195
	MENUCOLOR	内部命令	CONFIG.SYS	6.0	198
	MENUEFAULT	内部命令	CONFIG.SYS	6.0	202
	MENUITEM	内部命令	CONFIG.SYS	6.0	204
	MIRROR	外部命令	MS-DOS	5.0	206
	MODE	外部命令	MS-DOS	1.0	208
	MORE	外部命令	MS-DOS	2.0	217
	MOVE	外部命令	MS-DOS	6.0	218
	MSAV	外部命令	MS-DOS	6.0	220
	MSBACKUP	外部命令	MS-DOS	6.0	223
	MSCDEX	外部命令	MS-DOS	6.0	227
	MSD	外部命令	MS-DOS	6.0	229
N	NLSFUNC	外部命令	MS-DOS	3.3	231
	NUMLOCK	内部命令	CONFIG.SYS	6.0	232

首字母	命令拼写	命令类型	使用方式	引入版本	所在页码
P	PATH	内部命令	MS-DOS	2.0	233
	PAUSE	内部命令	批处理命令	2.0	234
	POWER	外部命令	MS-DOS	6.0	235
	POWER.EXE	驱动程序	CONFIG.SYS	6.0	236
	PRINT	外部命令	MS-DOS	2.0	237
	PRINTER.SYS	驱动程序	CONFIG.SYS	3.0	240
	PROMPT	内部命令	MS-DOS	2.0	241
Q	QBASIC	外部命令	MS-DOS	4.0	242
R	RAMDRIVE.SYS	驱动程序	CONFIG.SYS	2.0	243
	RD/RMDIR	内部命令	MS-DOS	2.0	246
	RECOVER	外部命令	MS-DOS	2.0	248
	REM	内部命令	CONFIG.SYS、批处理命令	1.0	249
	REN/RENAME	内部命令	MS-DOS	1.0	250
	REPLACE	外部命令	MS-DOS	3.2	251
	RESTORE	外部命令	MS-DOS	2.0	253
S	SCANDISK	外部命令	MS-DOS	6.2	255
	SET	内部命令	MS-DOS、批处理命令	2.0	260
	SETVER	外部命令	MS-DOS	5.0	263
	SETVER.EXE	驱动程序	CONFIG.SYS	5.0	266
	SHARE	内部命令	MS-DOS	3.1	267
	SHELL	内部命令	CONFIG.SYS	3.0	268
	SHIFT	内部命令	批处理命令	2.0	269
	SMARTDRV	外部命令	MS-DOS	5.0	272
	SMARTDRV.EXE	驱动程序	CONFIG.SYS	5.0	277
	SORT	内部命令	MS-DOS	2.0	279
	STACKS	内部命令	CONFIG.SYS	3.0	282
	SUBMENU	内部命令	CONFIG.SYS	6.0	283
	SUBST	外部命令	MS-DOS	3.1	286
	SWITCHES	内部命令	CONFIG.SYS	4.0	289
	SYS	外部命令	MS-DOS	1.0	290
T	TIME	内部命令	MS-DOS	1.0	292
	TREE	外部命令	MS-DOS	2.0	293
	TYPE	内部命令	MS-DOS	1.0	294
U	UNDELETE	外部命令	MS-DOS	5.0	295
	UNFORMAT	外部命令	MS-DOS	5.0	298
V	VER	内部命令	MS-DOS	2.0	299
	VERIFY	内部命令	MS-DOS	2.0	300
	VOL	内部命令	MS-DOS	2.0	301
	VSAFE	外部命令	MS-DOS	6.0	302
X	XCOPY	外部命令	MS-DOS	3.2	304

文件管理索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
ATTRIB	设置或更改文件属性	10
BACKUP	文件备份	13
COMP	文件比较	30
COPY	文件拷贝 (复制)	32
DEL	文件删除	59
DIR	文件列表	65
EXPAND	展开压缩文件	124
FASTOPEN	文件快速打开	129
FC	文件比较	131
FIND	查找文件中字符串	144
MOVE	文件移动	218
MSBACKUP	文件备份、恢复、比较	223
MORE	分页显示文件	217
REN/RENAME	文件改名	250
RESTORE	文件还原 (与 BACKUP 对应)	253
REPLACE	文件替换	251
SHARE	文件共享	267
SORT	文件排序	279
SYS	DOS 系统文件的传输	290
TYPE	显示文本文件内容	294
UNDELETE	恢复被删文件	295
XCOPY	文件 (包括目录) 复制	304

磁盘管理索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
BACKUP	磁盘备份	13
CHKDSK	检查磁盘	21
DBLSPACE	扩大磁盘空间	40
DEFRAG	重组磁盘中文件	55
DISKCOMP	全盘比较	74
DISKCOPY	全盘拷贝	77
FDISK	硬盘分区	136
FORMAT	磁盘格式化	148
LABEL	设置、修改、删除、显示磁盘卷标	182
MIRROR	保存磁盘系统重要数据	206
RECOVER	恢复磁盘坏扇区中信息	248
RESTORE	磁盘数据恢复	253
SYS	系统传输	290
UNFORMAT	恢复格式化前磁盘中信息	298
VERIFY	验证磁盘操作的正确性	300
VOL	显示磁盘卷标	301

目录管理索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
APPEND	设置查找路径	7
ASSIGN	命名驱动器新名称	9
CD	改变当前子目录	19
DELTREE	删除子目录（包括其下全部内容）	61
DIR	显示目录内容	65
JOIN	把驱动器作子目录处理	177
MD	建立子目录	189
PATH	设置搜索路径	233
PROMPT	改变或设置 DOS 提示符	241
RD	删除空的子目录	246
SUBST	把子目录中作驱动器处理	286
TREE	显示目录结构	293
XCOPY	拷贝子目录（包括其下全部内容）	304

内存管理索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
CHKSTATE.SYS	跟踪内存配置	23
DEVICE	将驱动程序装入内存	62
DEVICEHIGH	将驱动程序装入高端内存	63
DOS=HIGH	将驱动程序装入高端内存	81
EMM386	以扩充内存模拟扩展内存	112
EMM386.EXE	允许或取消 EMM386 对扩展内存的支持	114
HIMEM.SYS	管理扩充内存	160
LH/LOADHIGH	将驱动程序装入高端内存	185
LOADFIX	将驱动程序装入传统内存的第一个 64KB 之上	188
MEM	查询内存使用状况	191
MEMMAKER	内存优化	195
RAMDRIVE.SYS	以内存模拟驱动器	243
SMARTDRV.EXE	在内存中创建高速缓存 Cache	277

显示与打印命令索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
ANSI.SYS	控制光标移动, 重新定义键的功能	1
CLS	清屏	27
GRAFTABL	使屏幕在图形方式下显示 128~255 的 ASCII 码	154
GRAPHICS	打印图形方式下的屏幕	156
MODE	设置设备模式	208
PRINT	打印文件	237
PRINTER.SYS	设置打印机页码	240

系统配置索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
BREAK	设置或清除对 Ctrl+C 键的检测	16
BUFFERS	设置缓冲区个数	17
COUNTRY	改变国家设置	35
DEVICE	用于将驱动程序载入内存	62
DEVICEHIGH	用于将驱动程序载入高端内存	63
DOS	将 DOS 核心部分载入 HMA	81
DRIVPARM	设置驱动器参数	90
FCBS	设置可同时打开的文件控制块个数	135
FILES	设置可同时存取的文件数目	143
INCLUDE	多重配置中复制系统配置定义块	166
INSTALL	装入内存驻留程序	168
LASTDRIVE	设置驱动器最大数目	184
MENUCOLOR	多重配置中配置颜色	198
MENUDEFAULT	多重配置中指定选择时间	202
MENUITEM	多重配置中定义选项	204
NUMLOCK	设置计算机启动时 Num Lock 键状态	232
REM	加入注释	249
SHELL	装入其他命令处理器	268
STACKS	设置数据区堆栈个数	282
SUBMENU	多重配置中定义子选项	283
SWITCHES	控制增强型键盘及启动模式	289

安全管理索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
DEBUG	人工查毒及杀毒	51
MSAV	检测病毒及清除病毒	220
VSAFE	预防病毒	302

驱动程序索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
ANSI.SYS	控制光标移动, 重新定义键的功能	1
CHKSTATE.SYS	跟踪内存安排	23
DBLSPACE.SYS	载入 DBLSPACE.BIN	50
DISPLAY.SYS	改变国际字符集及显示卡页码切换	79
DRIVER.SYS	创建逻辑驱动器	87
EGA.SYS	使用 EGA 显示器, 保存和恢复显示	111
EMM386.EXE	允许 EMM386 对扩展内存的支持	114
HIMEM.SYS	管理扩充内存	160
INTERLNK.EXE	连接两台计算机, 以达文件共享、打印机共用之目的	173
PRINTER.SYS	设置打印机页码	240
POWER.EXE	管理电源	236
RAMDRIVE.SYS	以内存模拟驱动器	243
SETVER.EXE	加载 DOS 版本表	266
SMARTDRV.EXE	实现双缓冲	277

批处理命令索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
CALL	调用其他批处理文件	18
CHOICE	设定提示符及决定流程 (配合 IF)	24
ECHO	显示注释信息或设置回显特性	92
FOR	循环运行	146
GOTO	无条件转移, 改变流程	152
IF	按条件改变执行流程	164
MODE	设置设备模式	208
PAUSE	暂停	234
REM	加入注释	249
SET	显示设置或取消环境变量	260
SHIFT	改变可替换参数的位置	269

实用程序索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
DBLSPACE	扩大磁盘空间	40
DEBUG	汇编程序的调试器	51
DOSKEY	修改或重新执行原有命令	82
DOSSHELL	DOS 外壳	86
EDIT	集成式全屏编辑器	95
EDLIN	行编辑器	109
EXE2BIN	将 EXE 文件转换成二进制文件	122
EXIT	恢复前一个命令处理器	123
INTERLNK	连接两台计算机, 共享文件, 共用打印机	169
INTERSVR	辅助 INTERLNK	175
MSCDEX	驱动 CD-ROM	227
POWER	节约电能	235
PRINT	打印文件	237
QBASIC	一种 BASIC 语言系统	242
SETVER	改变命令或程序的 DOS 版本	263

信息获取命令索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
DATE	获知当前系统日期	39
FASTHELP	获知系统信息	125
HELP	获知系统信息	158
MEM	获知内存信息	191
MSD	获知系统信息	229
TIME	获知当前系统时间	292
VER	获知计算机当前所用 DOS 的版本信息	299

国际设置命令索引速查表

命令拼写	命令功能	所在页码
CHCP	改变字符集	20
COUNTRY	改变国家设置	35
CTTY	设置控制台	38
KEYB	改变键盘布局	179
MODE	设置设备模式	208
NLSFUNC	装载特定国家语言支持的特定信息	231

目 录

使用说明	(1)
字母索引速查表	(3)
文件管理索引速查表	(6)
磁盘管理索引速查表	(7)
目录管理索引速查表	(7)
内存管理索引速查表	(8)
显示与打印命令索引速查表	(8)
系统配置索引速查表	(9)
安全管理索引速查表	(9)
驱动程序索引速查表	(10)
批处理命令索引速查表	(10)
实用程序索引速查表	(11)
信息获取命令索引速查表	(11)
国际设置命令速查表	(12)