

DOS 和 PC

使用技巧1001例

Jamsa's 1001 DOS & PC Tips

[美] Kris Jamsa 著

章 张 罕 凡 赵 振 峰 刘 曜 婵 娟 译



INCLUDES
3.5"DISK



McGraw-Hill



电子工业出版社

Jamsa's 1001 DOS & PC Tips

DOS 和 PC 使用技巧 1001 例

[美]Kris Jamsa 著

章罕 张凡 赵振峰 刘曦娟 译
寇国华 王子恢 校

电子工业出版社

(京)新登字 055 号

内 容 简 介

本书是国际著名的 DOS 和 PC 专家 Kris Jamsa 精心挑选的 1001 个 DOS 和 PC 使用技巧,全面而详细地介绍了使用 DOS 操作系统和微型计算机的技巧和诀窍,揭示了许多未公开的内在奥秘,覆盖了使用微型计算机过程中的所有方面和 DOS 的所有版本,相当于一本计算机的十万个为什么。书中涉及的计算机系统、DOS 内存管理、键盘、磁盘及其管理、目录及文件管理、批处理文件、DOS Shell、硬件、国际化版本、打印机、系统维护等内容,适于各种水平的计算机用户。使用本书介绍的技巧,必将充分发挥计算机的巨大潜力,使你的操作得心应手,游刃有余。



Copyright © 1992 by McGraw-Hill, Inc. All rights reserved.

本书获得 McGraw-Hill 正式授权,在中国大陆内翻译发行,但不得另行授权予他人或其它地区发行。未经许可,不得以任何形式和手段复制或抄袭本书内容。

Jamsa's 1001 DOS & PC Tips

〔美〕Kris Jamsa 著

Osborne McGraw-Hill 1992 年出版

*

DOS 和 PC 使用技巧 1001 例

章罕 张凡 赵振峰 刘曦娟 译

寇国华 王子恢 校

责任编辑 路 石

特邀编辑 王子恢

*

电子工业出版社出版(北京市万寿路)

电子工业出版社发行 各地新华书店经销

河北省望都县印刷厂印刷

*

开本:787×1092 毫米 1/16 印张:32.5 字数:832 千字

1995 年 5 月第一版 1995 年 5 月第一次印刷

印数:8000 册 定价:68.00 元(含盘)

ISBN 7-5053-2895-6/TP·964

著作权合同登记号图字:01-1995-166

目 录

第一部分 系统

技巧 1 防止其他用户从硬盘引导自己的系统	(1)
技巧 2 建立自动重启命令	(2)
技巧 3 加载出贞命令以支持打印屏幕操作	(3)
技巧 4 如何防止重启系统	(4)
技巧 5 改变光标的大小和形状	(6)
技巧 6 为什么运行 ANSI.SYS 将减慢 I/O 的操作速度	(7)
技巧 7 如何使用 DOS 命令的联机帮助	(8)
技巧 8 使用 RAM 驱动器以快速重新加载 COMMAND.COM	(8)
技巧 9 关闭扩展 CTRL-BREAK 检查以提高系统性能	(9)
技巧 10 在 BAT、EXE 以及 COM 三种文件中，DOS 首先执行哪一个？	(10)
技巧 11 如何注释 CONFIG.SYS	(10)
技巧 12 用 TEMP 环境项指定保存临时文件的地方	(11)
技巧 13 如何增加环境的大小	(11)
技巧 14 请求技术支持前要掌握哪些信息	(12)
技巧 15 MORE15：自动定时显示下一页内容的 MORE 命令	(13)
技巧 16 如何显示 ASCII 字符及扩展 ASCII 字符	(13)
技巧 17 怎样改变屏幕显示行数	(13)
技巧 18 关闭磁盘校验以改善系统性能	(14)
技巧 19 一步同时关闭磁盘校验和扩展 CTRL-BREAK 检查	(14)
技巧 20 如何关闭 AUTOEXEC.BAT 文件	(15)
技巧 21 如何记录并显示系统上次引导的日期和时间	(15)
技巧 22 正确定磁盘缓冲区的个数	(16)
技巧 23 如何使 TYPE 命令支持多个文件和通配符	(16)
技巧 24 如何安排系统配置文件中的设备项顺序	(17)
技巧 25 为什么只能在 DOS 提示符下关闭计算机	(17)
技巧 26 何时需要在 CONFIG.SYS 中增加 FCBS 项	(17)
技巧 27 何时需要使用 LASTDRIVE	(18)
技巧 28 用 DOSKEY 宏重定义 DOS 5、DOS6 的内部命令	(18)
技巧 29 如何把扩展字符(ESC)写到文件中	(18)
技巧 30 指示 DOS 在遇到大错误时自动选择 Fail	(19)
技巧 31 理解 PC 机的中断向量	(19)
技巧 32 打印屏幕内容的诀窍	(21)
技巧 33 用 ANSI.SYS 设置屏幕背景色	(21)
技巧 34 用 EDLIN 建立扩展字符序列	(22)
技巧 35 如何判断加载了哪些设备驱动程序？	(22)
技巧 36 快速执行十六进制加减法运算的方法	(23)
技巧 37 如何在 DOS 提示符下启动 FOR 命令	(23)
技巧 38 如何确定 ROM 中有无 DOS 版本	(23)
技巧 39 怎样确定是否加载了 SHARE	(24)
技巧 40 为什么要用 ANSI.SYS 清除屏幕	(25)
技巧 41 如何确定是否加载了 ANSI.SYS	(25)
技巧 42 用 EDIT 建立扩展字符序列	(26)
技巧 43 为什么要升级至 DOS 5 或其更高的版本	(26)

技巧 44	用 ANSI.SYS 选择屏幕前景颜色	(26)
技巧 45	启动 PROMPT 命令建立扩展字符序列	(27)
技巧 46	用 ANSI.SYS 的文本属性改善显示效果	(27)
技巧 47	如何建立自己需要的提示符	(28)
技巧 48	查找系统启动故障的方法	(29)
技巧 49	理解 DEBUG 描述文件	(30)
技巧 50	用扩展 ASCII 字符制作边框	(30)
技巧 51	严格考查命令查找路径以改善系统性能	(31)
技巧 52	如何防止屏幕老化	(31)
技巧 53	理解兆赫兹	(32)
技巧 54	如何在计算机上实现低级计算器的功能	(32)
技巧 55	加载 SETVER 设备驱动程序以执行较低 DOS 版本所支持的程序	(33)
技巧 56	如何为新的 SETVER 项腾出空间	(33)
技巧 57	了解总线	(33)
技巧 58	用 ANSI 扩展字符将光标移至某一特定的行和列	(34)
技巧 59	上下左右移动光标	(34)
技巧 60	SX 和 DX 有何区别?	(34)
技巧 61	如何用小写字母显示文件或命令的输出	(35)
技巧 62	如何加载更大的 DOSKEY 缓冲区	(35)
技巧 63	DOS 5 升级版本用户须知	(36)
技巧 64	何时使用 CONFIG.SYS 中的 INSTALL 项	(36)
技巧 65	通过 ENVUSE.EXE 了解环境的使用情况	(36)
技巧 66	如何检测 PC 机是否带有数学协处理器	(37)
技巧 67	理解出口状态值	(37)
技巧 68	如何在 WordPerfect 中输入扩展字符	(38)
技巧 69	避免因修改中断向量而引起的错误	(38)
技巧 70	用 ENVSIZE.EXE 增加或减小环境的大小	(38)
技巧 71	如何将 I/O 的重定向操作符置于 DOSKEY 宏中	(38)
技巧 72	在 Windows 3.0 中如何启动 EMM386.EXE	(39)
技巧 73	用 Turbo 开关选择计算机的时钟速率	(39)
技巧 74	用 SIREN.COM 产生 PC 报警信号	(39)
技巧 75	用 ANSI.SYS 选择视频模式	(40)
技巧 76	通过 SEESETUP.EXE 获得 CMOS 的系统配置信息	(41)
技巧 77	用磁盘保存设置信息	(41)
技巧 78	如何进行十六进制数和十进制数之间的转换	(42)
技巧 79	确保加载大小合适的 DOSKEY 缓冲区	(42)
技巧 80	软盘的携带与邮寄	(43)
技巧 81	用 BIOS 选择视频模式	(43)
技巧 82	从 DEBUG 描述文件中访问命令行	(44)
技巧 83	如何判断是否加载了鼠标驱动程序	(45)
技巧 84	如何选择文本模式下的屏幕边框颜色	(46)
技巧 85	用 DEBUG 显示 BIOS 芯片的日期的方法	(47)
技巧 86	什么是波特?	(47)
技巧 87	如何判断可使用的串行口的数量	(47)
技巧 88	用 BIOS 确定当前的视频模式	(48)
技巧 89	用机器码建立命令文件	(49)
技巧 90	在 DOSKEY 宏中如何使用参数	(50)
技巧 91	如何管理 DOSKEY 宏	(50)
技巧 92	用 DOSKEY 在同一命令行中执行多个命令的方法	(50)
技巧 93	如何判断当前系统使用的是不是 VGA 显示器	(51)
技巧 94	临时增大环境的方法	(51)
技巧 95	将常用的宏保存到批处理文件中	(52)

技巧 96	如何判断当前系统使用的是否是 EGA 显示器	(52)
技巧 97	何时需要 EGA.SYS	(53)
技巧 98	如何进行与屏幕颜色相匹配的屏幕打印操作	(53)
技巧 99	为什么命令行不能超过 126 个字符?	(54)
技巧 100	理解程序段前缀	(54)
技巧 101	用 DEBUG 显示程序段前缀的方法	(55)
技巧 102	确保加载的是最新版本的驱动程序	(56)
技巧 103	建立自动回车	(57)
技巧 104	用 FILECMD.EXE 对文件中的每一行同时执行某条命令	(57)
技巧 105	尝试存储和恢复环境项	(58)
技巧 106	用于执行冷启动的命令文件	(58)
技巧 107	了解 ASCII 码	(58)
技巧 108	如何删除 ECHO OFF 消息	(59)
技巧 109	用于打开和关闭 VGA 显示的两个命令文件	(59)
技巧 110	如何校准 CGA 显示器	(60)
技巧 111	如何利用调制解调器自动拨号	(61)
技巧 112	自动拨号程序 Rolodex	(61)
技巧 113	如何使用 ANSI.SYS 控制显示字符的属性	(62)
技巧 114	如何执行十六进制乘除法运算	(62)
技巧 115	如何切换处理速度	(63)
技巧 116	如何判断当前屏幕的显示模式	(63)
技巧 117	用 DOS 升级版本建立一个可引导的系统	(64)
技巧 118	在没有 ANSI.SYS 的情况下如何恢复 25 行显示模式	(64)
技巧 119	在没有 ANSI.SYS 的情况下如何选择 50 行显示模式	(65)
技巧 120	理解 MIPs、FLOPs 和 MFLOPs	(66)
技巧 121	什么是多同步监视器?	(66)
技巧 122	了解视频协处理器	(66)
技巧 123	了解 PC 机的操作模式	(67)
技巧 124	了解 CRC	(67)
技巧 125	8088 指令集速查表	(67)
技巧 126	使用 DEBUG 单步跟踪命令文件的执行过程	(68)
技巧 127	在调试描述文件时监视标志寄存器	(69)
技巧 128	识别正确的分支指令	(70)
技巧 129	如何用 DEBUG 赋值存储单元	(71)
技巧 130	如何舍弃 stderr 的输出	(71)
技巧 131	文件句柄到底是什么?	(72)
技巧 132	将 stderr 的输出重定向到打印机	(72)
技巧 133	如何清除 DOSKEY 命令缓冲区	(73)
技巧 134	向量图形和光栅图形	(73)
技巧 135	什么是二进制编码的十进制数(BCD)?	(74)
技巧 136	怎样将 DOS 的开关字符由(/)改为(-)	(74)
技巧 137	如何将环境项转换成大写格式	(75)
技巧 138	MPC 是什么?	(75)
技巧 139	一种快速的 ANSI.SYS 屏幕清除方法	(76)
技巧 140	一步执行多条命令的方法	(76)
技巧 141	将 LOADHIGH 命令和环境设置命令一起使用	(77)
技巧 142	什么是分形?	(78)
技巧 143	理解 WAV 文件	(78)
技巧 144	理解视频的边界区(过扫描区)	(78)
技巧 145	用 WordPerfect 建立 ASCII 文件的方法	(79)
技巧 146	什么是视频显示页?	(79)
技巧 147	什么是灰度?	(80)

技巧 148	了解 PC 机的寄存器组	(80)
技巧 149	了解 PC 机的段寄存器	(81)
技巧 150	了解 PC 机的偏移寄存器	(82)
技巧 151	了解 PC 机的通用寄存器	(83)
技巧 152	什么是 PC 机的存储模式?	(83)
技巧 153	何时需要鼠标驱动程序	(84)
技巧 154	遇到病毒时请不要惊慌	(84)
技巧 155	在调制解调器工作时,关闭电话机的呼叫等待功能	(84)
技巧 156	如何帮助拾物者物归原主	(85)
技巧 157	如何将键盘扫描码分配至环境	(85)
技巧 158	在没有 ANSI.SYS 的情况下如何选择 43 行显示模式	(86)
技巧 159	如何确定哪一个逻辑软盘驱动器处于激活状态	(86)
技巧 160	利用 CLRSCR.COM 清除 43 或 50 行模式的屏幕	(87)
技巧 161	能够改善文件外观的重定向方法	(88)
技巧 162	如何显示设备驱动程序的信息	(89)
技巧 163	如何指定一条命令的重复次数	(89)
技巧 164	如何关闭 PC 扬声器	(90)
技巧 165	如何指定一条命令的执行次数	(90)
技巧 166	供你选择的 AT&T、MCI 或 Sprint	(91)
技巧 167	如何将文件的某一指定行分配至环境项	(91)
技巧 168	如何调节调制解调器的音量	(91)
技巧 169	修改 COMMAND.COM 必须遵循的步骤	(92)
技巧 170	用 FLUSHENV.EXE 清除环境	(92)
技巧 171	为什么不能从驱动器 B 引导系统	(93)
技巧 172	如何绕过键盘锁	(93)
技巧 173	如何设置调制解调器的拨号延迟时间	(94)
技巧 174	什么是 NTSC?	(94)
技巧 175	如何将程序加载至常规内存的高端	(94)
技巧 176	利用 BOOTCNT.EXE 记录引导操作的次数	(95)
技巧 177	利用 RESETCNT.EXE 将引导次数重置为零	(95)
技巧 178	在 AUTOEXEC.BAT 中校准视频显示	(96)
技巧 179	怎样才能在 DOS Shell 中只显示文件名	(96)
技巧 180	如何打开或关闭调制解调器扬声器	(97)
技巧 181	如何查看所有可得到的 DOS 版本号信息	(97)
技巧 182	如何确定加载了哪些 TSR 程序	(98)
技巧 183	用 MSD.EXE 显示有关信息	(98)
技巧 184	如何用 MSD.EXE 显示 UART 的类型	(99)
技巧 185	如何用 MSD.EXE 显示系统的 IRQ 使用情况	(99)
技巧 186	显示处理器、总线和 DMA 的信息	(100)
技巧 187	什么是 APM?	(100)
技巧 188	如何显示 COM 端口的状态	(100)
技巧 189	如何显示 DEBUG 命令的帮助信息	(101)
技巧 190	理解 DEBUG 命令域	(101)
技巧 191	PC 扬声器产生的声音频率及持续时间	(102)
技巧 192	如何产生音乐	(103)
技巧 193	正确使用 MODE 的重试选项(retrg)	(104)
技巧 194	如何查看设备的状态值	(104)
技巧 195	理解 Fail on Int 24	(104)
技巧 196	用内存充零的方法彻底删除文件	(105)
技巧 197	DOSKEY 如何确定宏参数	(105)
技巧 198	在 DOSKEY 宏名中使用 CTRL 字符	(105)
技巧 199	如何显示 DOSKEY 当前使用的缓冲区的大小	(106)

技巧 200	如何显示当前使用的环境空间的大小	(106)
技巧 201	如何在 CONFIG.SYS 文件中指定注释行	(106)
技巧 202	如何查找未公开的命令和开关	(107)
技巧 203	DOSKEY 支持任何宏参数名	(107)
技巧 204	如何在 EDIT 中快速浏览文本	(107)
技巧 205	修改提示符以避免用户在暂时退出程序时关闭系统或重启 DOS	(108)
技巧 206	如何控制 DOS 执行哪一个同名命令	(108)
技巧 207	如何支持大力神图形卡	(109)
技巧 208	如何判断是否加载了 CD-ROM 驱动程序	(109)
技巧 209	在改变网络 LASTDRIVE 的设置之前, 必须询问管理员	(110)
技巧 210	了解 DOSKEY 的/REINSTALL 开关	(110)
技巧 211	理解 OCR	(110)
技巧 212	如何互换鼠标按钮	(110)
技巧 213	在 EDIT 中如何使用鼠标	(111)
技巧 214	在 EDIT 时确定光标当前位置的两种方法	(111)

第二部分 内存

技巧 215	理解常规内存	(112)
技巧 216	如何确定自己现有的各类内存空间	(112)
技巧 217	将 FASTOPEN 缓冲区移到扩充内存以释放常规内存	(113)
技巧 218	何时使用 DOS 5 的 LOADFIX 命令	(113)
技巧 219	理解扩充内存	(113)
技巧 220	理解扩展内存	(115)
技巧 221	用 HIMEM.SYS 存取扩展内存	(115)
技巧 222	通过使用高端内存区来释放常规内存	(115)
技巧 223	理解高端内存块(UMB)	(116)
技巧 224	将设备驱动程序移至高端内存以释放常规内存	(117)
技巧 225	将内存驻留程序加载到高端内存以增加可用的常规内存	(118)
技巧 226	如何模拟可使用的扩充内存	(119)
技巧 227	使用影子 RAM 提高系统性能	(119)
技巧 228	理解高速缓冲存储器	(119)
技巧 229	理解零等待状态存储器	(120)
技巧 230	理解存储器类型	(120)
技巧 231	如何核实安装的常规内存总量	(121)
技巧 232	如何确定占用常规内存的程序的大小	(121)
技巧 233	利用 STACKS 项避免系统死机	(122)
技巧 234	如何避免内存冲突	(123)
技巧 235	如何判断是否有可用的扩充内存	(123)
技巧 236	理解内存分配策略	(124)
技巧 237	如何选择内存分配策略	(124)
技巧 238	如何确定当前的内存分配策略	(125)
技巧 239	如何控制占用高端内存区的程序	(126)
技巧 240	怎样确定高端内存区是否可以使用	(126)
技巧 241	理解 MEM /DEBUG 命令	(127)
技巧 242	如何避免高端内存区中的内存冲突	(128)
技巧 243	如何为加载到高端内存中的驱动程序分配额外内存	(129)
技巧 244	如果可能, 将 SMARTDRV.SYS 放置在扩展内存中以提高系统性能	(129)
技巧 245	如何查看扩充内存的使用情况	(129)
技巧 246	怎样用 EMM386 控制扩充内存	(130)
技巧 247	如果没有扩展内存, 则不要加载 HIMEM.SYS	(130)
技巧 248	将 RAM 驱动器加载到保留内存中以获得最好的系统性能	(130)
技巧 249	跳过加电自检以节省时间	(131)

技巧 250	如何确定 DOS 是在常规内存中还是在高端内存中	(131)
技巧 251	了解 Weitek 协处理器的内存要求	(132)
技巧 252	使用 EMM386.EXE 解决 DMA 的内存冲突	(132)
技巧 253	如何避免地址线 A20 与机器的冲突	(132)
技巧 254	理解 DOS 4 的加载项 INSTALL 的作用	(133)
技巧 255	如何确定哪些高端内存块可以使用	(134)
技巧 256	DOS=HIGH 的作用是什么?	(134)
技巧 257	理解寻址能力	(134)
技巧 258	什么是 Flash Memory?	(135)
技巧 259	查看 SMARTDRV 的状态	(135)
技巧 260	清除 SMARTDRV 的写后缓冲区	(136)
技巧 261	理解 Cache 命中及 Cache 失败	(136)
技巧 262	理解内存交错	(137)
技巧 263	什么是“双向开端口”的视频存储器?	(138)
技巧 264	理解存储器速度	(138)
技巧 265	购买存储器芯片应注意哪些问题	(138)
技巧 266	理解存储器体	(139)
技巧 267	增加存储器时,应首先增加系统板存储器	(139)
技巧 268	如何安装 SIMM	(139)
技巧 269	理解 DOS 的 20 位寻址	(139)
技巧 270	地址线 A20 有何作用?	(140)
技巧 271	为什么 DRAM 芯片存储的位数要比 SRAM 芯片多	(140)
技巧 272	为什么 DRAM 芯片比 SRAM 芯片慢	(141)
技巧 273	为什么 DRAM 需要刷新	(141)
技巧 274	存储器芯片上的名称有何含义	(141)
技巧 275	是否需要购买第三方内存管理器	(142)
技巧 276	如何在 DOS 4 中使用扩充内存	(142)
技巧 277	如何使用 386 系统的 DOS 4 扩充内存	(142)
技巧 278	根据需要决定是否加载 SETVER 驱动程序	(143)
技巧 279	设置最小的 FCBS 支持以节省内存	(143)
技巧 280	DOS 总是将环境大小向上取整	(143)
技巧 281	何时使用 HIMEM.SYS /INT15 开关	(144)
技巧 282	系统内存使用情况的形象化表示	(144)
技巧 283	用 MSD.EXE 查看内存块	(145)
技巧 284	用 MSD.EXE 浏览内存	(145)
技巧 285	在 DEBUG 中显示和控制扩充内存	(146)
技巧 286	AMI BIOS 是否占用 RAM	(147)
技巧 287	用零填充扩展内存	(147)
技巧 288	显示扩充内存的信息	(148)
技巧 289	列表扩充内存物理页的地址,有助于避免内存冲突	(148)
技巧 290	显示扩充内存卡的信息	(149)
技巧 291	配置 SHARE 命令	(150)
技巧 292	将 DOS 加载到高端内存时,磁盘缓冲区亦随之移动	(150)
技巧 293	用 LOADHIGH 启动 MODE 命令	(150)

第三部分 键盘

技巧 294	如何提高键盘的响应速度	(151)
技巧 295	用一条命令设置快速键盘的方法	(152)
技巧 296	如何建立更大的键盘缓冲区	(152)
技巧 297	快速重复上一条命令的方法	(152)
技巧 298	如何取消当前命令	(153)
技巧 299	为运行早期程序,将增强型键盘转化为常规键盘	(153)

技巧 300	如何暂停程序输出	(154)
技巧 301	利用 F2 键重用前一条命令行的一部分	(154)
技巧 302	如何锁定键盘	(155)
技巧 303	填充键盘缓冲区	(155)
技巧 304	如何用 F4 键编辑前一条命令	(155)
技巧 305	如何用 DOSKEY 编辑命令行	(156)
技巧 306	如何清除键盘缓冲区	(156)
技巧 307	翻转 NumLock 键的当前状态	(157)
技巧 308	翻转 Caps Lock 键的当前状态	(157)
技巧 309	翻转 SCROLL LOCK 键的当前状态	(158)
技巧 310	如何用 F5 编辑当前命令	(158)
技巧 311	用 ANSI.SYS 重新定义键	(159)
技巧 312	用 EDLIN 输入回车换行符	(159)
技巧 313	用 PROMPT 命令定义功能键	(160)
技巧 314	如何令批处理文件响应键盘状态	(160)
技巧 315	如何从键盘上为 ASCII 文件追加文本	(161)
技巧 316	理解键盘扫描码	(162)
技巧 317	利用 GETSCAN.COM 处理键盘扫描码	(162)
技巧 318	利用 CHECKKEY.COM 检查按键	(163)
技巧 319	如何用 DOSKEY 编辑命令	(163)
技巧 320	用 /X 开关指示 ANSI.SYS 处理与标准键盘不同的扩展键	(164)
技巧 321	如何模拟激活的 SHIFT 键	(165)
技巧 322	如何将打印机的换页操作分配给 ALT-P 组合键	(166)
技巧 323	利用 SHOWSC.EXE 文件获得键的扫描码	(166)
技巧 324	了解键盘电缆线	(166)
技巧 325	理解键盘缓冲区	(167)
技巧 326	一个帮助用户更好地理解键盘缓冲区的实用程序——KBDINFO.EXE	(168)
技巧 327	利用 KBDTYPE.COM 确定键盘的类型——是增强型键盘还是标准键盘?	(168)
技巧 328	如何控制 DOSKEY 的插入模式和改写模式	(169)
技巧 329	理解键盘控制器	(169)
技巧 330	怎样暂时转换数字键盘	(170)
技巧 331	自动定义键盘	(170)
技巧 332	如何避开一个卡住不动的键或损坏的键	(170)
技巧 333	用 HOME 键和上箭头键选择目录	(170)
技巧 334	如何关闭和打开 ENTER 键	(171)
技巧 335	键盘转换	(171)
技巧 336	为放置键盘巧用空间	(172)
技巧 337	手腕酸痛时请检查键盘高度	(172)
技巧 338	利用键盘衬垫减轻手腕劳累	(172)
技巧 339	灰尘、粉末和烟尘对键盘有何影响	(173)

第四部分 磁盘

技巧 340	如何找出放错位置的文件	(174)
技巧 341	怎样快速格式化磁盘	(174)
技巧 342	用 MIRROR 命令保存分区表	(174)
技巧 343	使用 DOSKEY 宏以节省磁盘空间	(175)
技巧 344	怎样制作应急软盘	(175)
技巧 345	不使用硬盘时应将其停车	(176)
技巧 346	磁盘大于 32MB 时,DOS 4.0 为何要求使用 SHARE	(177)
技巧 347	使用 DOS 命令修正碎块文件	(177)
技巧 348	如何恢复丢失的文件和数据	(177)
技巧 349	磁盘的数据存储容量小于磁盘的容量	(178)

技巧 350	与他人共用磁盘之前必须运行 UNFORMAT 和 UNDELETE 命令	(178)
技巧 351	理解主引导记录	(179)
技巧 352	为新用户删除盘上带有危险性的命令	(179)
技巧 353	如何引导软件使用硬盘	(180)
技巧 354	如何备份整个磁盘	(180)
技巧 355	检查驱动器是否准备好	(181)
技巧 356	清除磁盘缓冲区	(182)
技巧 357	整理碎块后应重新启动系统	(183)
技巧 358	执行安全格式化操作	(183)
技巧 359	用 FORMAT 的/F 开关代替/4 开关	(183)
技巧 360	如何验证 MIRROR 磁盘文件的内容是否过时	(183)
技巧 361	理解扇区交错	(184)
技巧 362	如何判断增量备份操作所需要的磁盘数量	(185)
技巧 363	磁盘控制器名称的含义	(185)
技巧 364	如何增大 3½ 英寸磁盘的存储容量	(186)
技巧 365	理解引导记录	(186)
技巧 366	如何显示磁盘引导记录的内容	(187)
技巧 367	在 DEBUG 中显示引导记录	(188)
技巧 368	如何确定软盘驱动器的数目	(189)
技巧 369	理解磁盘分区	(190)
技巧 370	如何显示主引导记录的内容	(190)
技巧 371	保存分区信息	(191)
技巧 372	建立辅助的(即预读的)高速缓冲存储器	(191)
技巧 373	在基于软盘的系统上加载 DOS 出错消息	(192)
技巧 374	用 SMARTDRV.SYS 减少磁盘 I/O 操作	(192)
技巧 375	正确使用性能良好的 RAM 驱动器	(193)
技巧 376	如何恢复整个磁盘	(194)
技巧 377	磁盘空间紧张时,可关闭 MIRROR 的删除文件跟踪程序并删除其磁盘映象文件	(194)
技巧 378	了解逻辑驱动器名	(195)
技巧 379	如何建立定制的逻辑磁盘驱动器	(195)
技巧 380	如何确定某些特定的文件所占据的磁盘空间	(195)
技巧 381	用 DRIVPARM 改变软盘的特性	(196)
技巧 382	如何判断当前分区是否超过 32MB	(196)
技巧 383	如何检测当前驱动器是本地驱动器还是远程驱动器	(196)
技巧 384	如何确定引导 DOS 的磁盘	(197)
技巧 385	如何判定当前介质是固定的还是可更换的	(198)
技巧 386	了解写前补偿	(199)
技巧 387	了解低级硬盘格式化操作	(199)
技巧 388	如何执行低级格式化操作	(199)
技巧 389	什么是磁盘接合区?	(200)
技巧 390	物理驱动器号的含义是什么?	(200)
技巧 391	如何减少 MIRROR 所占用的磁盘空间量	(201)
技巧 392	结合使用 SMARTDRV 和 FASTOPEN 以获取最佳系统性能	(202)
技巧 393	什么是格式因子?	(202)
技巧 394	了解 BACKUP 保存在软盘上的信息	(202)
技巧 395	使用早期 BIOS 时,如何获取对新型磁盘驱动器的支持	(202)
技巧 396	一般用户不能低级格式化 IDE 磁盘驱动器	(203)
技巧 397	使用高速缓冲磁盘控制器以提高系统性能	(204)
技巧 398	购买 CD-ROM 需要具备哪些条件	(204)
技巧 399	CD-ROM 如何存储数据	(205)
技巧 400	WORM 设备与 CD-ROM 有何不同	(205)
技巧 401	什么是光盘驱动器?	(206)

技巧 402	了解磁盘速度组成	(206)
技巧 403	了解磁盘上真正存入的内容	(206)
技巧 404	了解缩减写电流柱面	(207)
技巧 405	了解文件分配表项的容量	(207)
技巧 406	了解扇区转换	(208)
技巧 407	不可丢失 FAT	(208)
技巧 408	文件分配表被破坏后应如何处理	(210)
技巧 409	DOS 如何跟踪磁盘的损伤位置	(210)
技巧 410	低级格式化确定的硬盘损伤位置是否与 FORMAT 标记出的坏簇相对应?	(211)
技巧 411	选择理想的软盘驱动器	(211)
技巧 412	什么是硬盘卡?	(212)
技巧 413	去掉 3.5 英寸磁盘的写保护	(212)
技巧 414	3.5 英寸软盘的永久写保护	(213)
技巧 415	定期清洗软盘驱动器	(213)
技巧 416	使用磁盘架保管磁盘	(213)
技巧 417	如何使弯折的软盘重新发挥作用	(214)
技巧 418	减小误格式化盘的可能性	(214)
技巧 419	了解额外的隐藏文件	(215)
技巧 420	压缩硬盘上所有的信息	(215)
技巧 421	了解磁盘序列号	(215)
技巧 422	大型分区耗费大量空间	(216)
技巧 423	注意出现磁盘故障的早期信号	(216)
技巧 424	重写主引导记录	(216)
技巧 425	如何从空的软盘驱动器回到驱动器 C	(216)
技巧 426	如何查看磁盘驱动器信息	(217)
技巧 427	解决因 PC 机侧放而导致的磁盘错误	(217)
技巧 428	在批处理文件中使用简化的 FORMAT 命令	(217)
技巧 429	仅保留磁盘卷标信息的快速 FORMAT 命令	(217)
技巧 430	用 UNFORMAT 显示分区表信息	(218)
技巧 431	如何确定最后一个驱动器	(218)
技巧 432	如何确定下一个可使用的逻辑驱动器标识符	(219)
技巧 433	如何判断本机是否与网络驱动器相连	(219)
技巧 434	如何排除可能的非 DOS 磁盘错误	(220)
技巧 435	如何确定文件分配表类型	(221)
技巧 436	快速选择驱动器或目录的方法	(221)
技巧 437	如何获得磁盘空间下限警告	(221)
技巧 438	如何判断当前驱动器是否是 CD-ROM 驱动器	(222)
技巧 439	使用 XCOPY 进行单驱动器拷贝操作	(222)
技巧 440	如何处理软盘中的液滴	(223)
技巧 441	便携式硬盘介质	(223)

第五部分 目录

技巧 442	如何用小写字母显示目录	(224)
技巧 443	如何更名目录	(224)
技巧 444	清理根目录	(225)
技巧 445	-个目录下应有多少文件	(225)
技巧 446	优化命令查找路径中的目录顺序	(226)
技巧 447	将 COMMAND.COM 移出根目录	(226)
技巧 448	如何显示目录及其子目录的列表	(226)
技巧 449	管理 DOS 目录	(227)
技巧 450	将整个目录拷贝到磁盘	(227)
技巧 451	定义 DOS 5 及其以上版本的 DIR 命令选项	(228)

技巧 452	如何隐藏目录	(228)
技巧 453	用 SUBST 缩写长目录名	(229)
技巧 454	使用 DOS 5 或其以上版本排序目录列表	(229)
技巧 455	如何删除未使用的目录项	(230)
技巧 456	用 KILLTREE. EXE 删除目录树	(230)
技巧 457	如何检查目录中的碎块文件	(231)
技巧 458	只显示目录名的方法	(231)
技巧 459	用 APPEND 定义数据文件查找路径	(232)
技巧 460	使用 FASTOPEN 可以提高系统性能	(232)
技巧 461	一个自动进行目录拷贝的批处理文件	(232)
技巧 462	何时使用. 和	(233)
技巧 463	如何判断当前目录下是否有文件	(234)
技巧 464	如何判断当前目录下是否有子目录	(234)
技巧 465	目录也占用磁盘空间	(234)
技巧 466	如何检测当前目录	(235)
技巧 467	用 DIREMPTY. EXE 删除空目录	(235)
技巧 468	需要时将 WINDOWS 加到命令查找路径中	(236)
技巧 469	更富有选择性的文件删除操作	(236)
技巧 470	如何并列显示两个目录清单	(236)
技巧 471	获取 APPEND 的目录查找设置	(237)
技巧 472	如何执行基于文件长度的命令	(238)
技巧 473	简易的 CHDIR 命令	(238)
技巧 474	如何补救被破坏的目录	(239)
技巧 475	用 DEBUG 转储根目录项	(239)
技巧 476	用 DEBUG 更名根目录项	(240)
技巧 477	双列显示目录列表的方法	(241)
技巧 478	DOS 如何定位文件的 FAT 表项	(241)
技巧 479	如何处理目录列表	(242)
技巧 480	展开和内缩 DOS Shell 目录	(243)
技巧 481	如何确定当前目录中包含多少个子目录	(243)
技巧 482	如何使用不同目录下的文件	(243)
技巧 483	如何控制 Shell 显示的目录树顺序	(244)
技巧 484	快速选择一个目录中的所有文件的方法	(244)
技巧 485	如何为软盘加卷标	(245)
技巧 486	如何确定未使用的目录项个数	(245)
技巧 487	如何确定浪费了多少磁盘空间	(246)
技巧 488	应确定程序使用的是 TMP 还是 TEMP	(246)
技巧 489	在执行 DOS 5 或其以上版本的 Shell 后应定期地做清理工作	(246)
技巧 490	如何显示每个驱动器的当前目录	(247)
技巧 491	如何保存和恢复整个当前目录	(247)
技巧 492	快速提升目录级的简单方法	(247)
技巧 493	利用 DOSKEY 上升目录级	(248)
技巧 494	建立 UTIL 目录以提高运行速度	(248)
技巧 495	使用逻辑驱动器可以快速变换目录	(248)

第六部分 文件

技巧 496	如何进行有选择的文件删除	(250)
技巧 497	建立 SAFEDEL 命令以证实文件的删除	(250)
技巧 498	如何保护 AUTOEXEC. BAT	(251)
技巧 499	一步完成建立和选择目录	(251)
技巧 500	建立扩展的 ASCII 字符	(251)
技巧 501	不使用 MIRROR 的快速文件删除	(252)

技巧 502	分支重定向输入	(252)
技巧 503	小文件不节省磁盘空间	(253)
技巧 504	用 TODAYS. EXE 列表当天的文件	(253)
技巧 505	如何拷贝大文件	(254)
技巧 506	在文件名中使用扩展 ASCII 字符	(254)
技巧 507	用 FILEMOVE. EXE 将文件从一个目录转移到另一个目录	(254)
技巧 508	用 DOS 5 或其以上版本的 MIRROR 命令保护文件	(255)
技巧 509	如何压缩和解压缩文件	(255)
技巧 510	如何在 DOS 5 或其以上版本中隐藏和再现文件	(255)
技巧 511	要立即恢复被无意删除的文件	(256)
技巧 512	了解 CONFIG. SYS 的 FILES 项	(256)
技巧 513	利用只读属性保护文件	(257)
技巧 514	显示磁盘中各文件名的方法	(257)
技巧 515	如何从键盘拷贝小文件	(257)
技巧 516	用 FIRST. EXE 查看文本文件的前 N 行	(258)
技巧 517	用 LINENBR. EXE 为文本文件赋予行号	(258)
技巧 518	如何修改文件的日期和时间标记	(259)
技巧 519	如何修改多个文件的日期和时间标记	(259)
技巧 520	系统文件属性应仅供 DOS 使用	(259)
技巧 521	如何检验关键文件的拷贝操作	(260)
技巧 522	应使文件名更有意义	(260)
技巧 523	如何显示目录中已被删除的文件	(260)
技巧 524	缩写 COPY 命令	(260)
技巧 525	要知道何时使用 RECOVER	(261)
技巧 526	了解星号通配符	(262)
技巧 527	用 REPLACE 更新磁盘中的文件	(263)
技巧 528	执行选择性文件删除操作的最简捷的方法	(263)
技巧 529	用 PGUP 和 PGDN 查看文件	(263)
技巧 530	如何移动一个或多个文件	(263)
技巧 531	在 DOS 5 及其以上版本的 Shell 中,可用鼠标拷贝和移动文件	(264)
技巧 532	何时执行增量备份操作	(264)
技巧 533	如何在磁盘中查找文件	(264)
技巧 534	有选择地设置文件属性	(264)
技巧 535	以 16 进制和 ASCII 码格式查看文件内容	(265)
技巧 536	用 LAST. EXE 显示文件的后 N 行	(265)
技巧 537	如何用大写字母显示文件内容或命令输出	(265)
技巧 538	如何在文件中查找指定的文本	(266)
技巧 539	用 LINECNT. EXE 计算文件的行数或重定向输入的行数	(266)
技巧 540	如何为文本文件加上页边空白	(267)
技巧 541	如何实现一步删除操作	(268)
技巧 542	简单的病毒检查	(268)
技巧 543	用 WORDCNT. EXE 统计 ASCII 文件的单词数	(269)
技巧 544	将文件 WINA20.386 从根目录中移出的方法	(269)
技巧 545	用 EDLIN 在整个 ASCII 文件中替换单词或短语	(269)
技巧 546	如何将当天建立的文件拷贝到软盘上	(270)
技巧 547	具有批处理文件支持的 TYPE 命令——BAT_TYPE. EXE 实用程序	(270)
技巧 548	用 EDLIN 在整个 ASCII 文件中替换单词或短语	(271)
技巧 549	了解 EXE 和 COM 文件的差异	(271)
技巧 550	建立备份记录以便查找文件	(271)
技巧 551	如何修复交叉链接的文件	(272)
技巧 552	如何拷贝零长度的文件	(273)
技巧 553	了解 XCOPY 的(F=File,D=Directory)提示	(273)

技巧 554	建立逐月执行备份操作的批处理文件	(274)
技巧 555	建立执行增量式备份操作的批处理文件	(274)
技巧 556	另一种修改文件的日期和时间标记的方法	(274)
技巧 557	如何使 APPEND 按全路径名查找目录	(275)
技巧 558	如何增加支持数据文件查找操作的程序的数目	(275)
技巧 559	如何从备份文件恢复指定的文件	(275)
技巧 560	如何对指定文件之外的其它文件进行操作	(276)
技巧 561	如何一次修改多个文件的日期和时间标记	(276)
技巧 562	如何查找盘中的重复文件	(277)
技巧 563	用 CHG_.TXT.EXE 替换文件中的文本	(277)
技巧 564	不要在 DOS I/O 重定向符的两侧使用同样的文件名	(277)
技巧 565	如何对当前目录中具有指定属性的文件执行命令	(278)
技巧 566	定义缺省的文件说明	(278)
技巧 567	如何删除棘手的目录	(278)
技巧 568	如何清除文件的系统属性	(279)
技巧 569	一种简单的加密过滤器——ENCRYPT.EXE 实用程序	(279)
技巧 570	根据文件长度选用 COPY 或 XCOPY	(280)
技巧 571	拷贝多个文件时应使用 XCOPY	(280)
技巧 572	使用 EDIT 快速移动、拷贝或删除 ASCII 文本	(280)
技巧 573	如何查看打开的文件	(280)
技巧 574	用 ERRTOLOG.EXE 将 stderr 的输出重定向到一个文件	(281)
技巧 575	为自动执行任务,采用重定向文件比采用批文件好	(281)
技巧 576	如何在文件中查找指定的文本	(282)
技巧 577	用 MIDDLE.EXE 从重定向输入中抽取多行	(283)
技巧 578	如何使 FIND 忽略字母的大小写	(283)
技巧 579	如何计算文件或重定向输入中指定文本出现的次数	(283)
技巧 580	一种更好的文本统计工具——TXTLINES.EXE 实用程序	(284)
技巧 581	定位文件或重定向输入中不包括指定文本的行	(284)
技巧 582	用 EDLIN 裁剪和粘贴(移动)ASCII 文本	(284)
技巧 583	利用 FC 命令比较 ASCII 文件	(285)
技巧 584	如何显示文件中包括指定文本的行号	(285)
技巧 585	如何定位文件或重定向输入中第一次出现的文本	(285)
技巧 586	如何显示两个文件之间不相同的行的行号	(286)
技巧 587	用/C 开关控制 FC 忽略字母的大小写	(286)
技巧 588	隐藏的文件或目录不能躲过 CHKDSK 的检查	(287)
技巧 589	批处理文件式的 FIND 命令——FINDEXIT.EXE 实用程序	(287)
技巧 590	理解扩展名以下划线结束的文件	(288)
技巧 591	利用 COMP 命令比较两个文件是否完全一样	(289)
技巧 592	一种更有意义的文件比较	(289)
技巧 593	用 NEXTFILE.EXE 显示目录列表中的各文件名	(290)
技巧 594	用 NEXTFILE.EXE 查找最早的文件	(290)
技巧 595	如何为 CONFIG.SYS 和 AUTOEXEC.BAT 文件保存多个备份	(291)
技巧 596	分解路径名	(291)
技巧 597	用 SMAFILE.EXE 找出最小的文件	(292)
技巧 598	用 BIGFILE.EXE 找出最大的文件	(292)
技巧 599	如何一次清除文件的所有属性	(293)
技巧 600	如何获得下一个档案文件	(293)
技巧 601	如何获得下一个隐藏文件	(294)
技巧 602	如何获得下一个只读文件	(294)
技巧 603	如何获得下一个系统文件	(295)
技巧 604	如何确定当前目录中的文件数	(295)
技巧 605	了解文件的错误消息	(296)

技巧 606	如何在 DOS shell 中选择指定的文件	(296)
技巧 607	用 FIND 为文件行编号	(296)
技巧 608	用 FIND 显示文件的行数	(297)
技巧 609	如何查找文件的全路径名	(297)
技巧 610	用 LOOKFOR. EXE 查找丢失的文件	(298)
技巧 611	通过 VIEWASCI. EXE 查看文件的 ASCII 内容	(298)
技巧 612	如何查找磁盘中的空文件	(298)
技巧 613	压缩文件可减少调制解调器的传送时间	(299)
技巧 614	考查看 BASIC 程序文件	(299)
技巧 615	如何发现磁盘扇区读错误	(299)
技巧 616	如何避免实用程序名冲突	(300)
技巧 617	如何执行安全的文件拷贝操作	(300)
技巧 618	EDIT 依赖于 QBASIC. EXE	(300)
技巧 619	EDIT 不建立备份拷贝	(301)
技巧 620	更合适的文件拷贝方法——使用 NEXTCOPY. EXE 实用程序	(301)
技巧 621	如何清除文件的隐藏属性	(301)

第七部分 批处理文件

技巧 622	如何舍弃命令消息	(303)
技巧 623	如何指示计算机振铃	(303)
技巧 624	如何确定今天的日期	(304)
技巧 625	如何确定今天是星期几	(305)
技巧 626	如何确定现在是上午还是下午	(305)
技巧 627	如何确定当前的月份	(306)
技巧 628	利用 REM 注释语句增加批处理文件的可读性	(307)
技巧 629	与 DOS 命令一起使用 IF ERRORLEVEL——DOS 命令的出口状态值	(307)
技巧 630	根据系统日期判断 CMOS 电池是否用完	(309)
技巧 631	如何在屏幕上回显空行	(309)
技巧 632	在 ECHO 和 PAUSE 命令中指示计算机的扬声器发声	(310)
技巧 633	当 ECHO-OFF 存在时也能显示用户消息的 PAUSE 命令	(310)
技巧 634	按回车键继续进行的 PAUSE 命令	(311)
技巧 635	利用 SHIFT 增强 DEL 功能	(312)
技巧 636	合并批处理文件	(313)
技巧 637	按指定字符键继续进行的 PAUSE 命令	(313)
技巧 638	利用 CTTY 和 NUL 舍弃批处理文件的消息	(314)
技巧 639	如何在批处理文件中访问 DOS 提示符	(314)
技巧 640	如何使批处理文件的执行暂停片刻	(314)
技巧 641	了解 ERRORLEVEL 测试	(315)
技巧 642	用于非注释目的的 REM 命令	(316)
技巧 643	结合使用两个 IF ERRORLEVEL 命令以执行准确测试	(317)
技巧 644	如何确定磁盘的类型	(317)
技巧 645	如何测试 IF ERRORLEVEL	(318)
技巧 646	在批处理文件中使用 CALL 或 COMMAND /C 命令以执行另一个批处理文件	(318)
技巧 647	如何处理批处理文件中 IF 命令的大小写问题	(319)
技巧 648	灵活地建立批处理文件	(319)
技巧 649	提示用户响应 Yes 或 No	(320)
技巧 650	保存和恢复当前目录	(321)
技巧 651	只显示消息而不移动光标的 ECHO 命令	(322)
技巧 652	如何确定是否加载了 HIMEM. SYS	(322)
技巧 653	如何保存和恢复当前驱动器	(323)
技巧 654	如何获取对功能键的响应	(324)
技巧 655	理解命名参数	(325)

技巧 656	用命名参数保存和恢复环境项	(325)
技巧 657	用 SETDIR. EXE 将当前目录赋予环境项	(326)
技巧 658	用 SETTIME. EXE 将当前系统时间保存到命名参数中	(326)
技巧 659	用 SETDATE. EXE 将系统日期赋予环境项	(326)
技巧 660	用 SETDRIVE. EXE 将当前驱动器赋予环境项	(327)
技巧 661	用下拉式阴影框改进消息显示	(327)
技巧 662	如何结束批处理文件	(328)
技巧 663	测试空参数的方法	(329)
技巧 664	从 CON 设备重定向输入	(329)
技巧 665	如何加快命令的执行	(330)
技巧 666	灵活地建立 DEBUG 描述文件	(330)
技巧 667	在批处理文件中应选择 XCOPY	(331)
技巧 668	如何保存事件的时间	(331)
技巧 669	用于留言的批处理文件——IM_AT. BAS	(332)
技巧 670	何时使用 NOT 运算符	(332)
技巧 671	用命名参数建立批处理子程序	(333)
技巧 672	@ECHO OFF 可由@代替	(334)
技巧 673	如何区别 DOSKEY 宏与批处理文件	(334)
技巧 674	可能将 REM 命令用于重定向	(334)
技巧 675	在 DOS 5 以下的版本中,在同一命令行中如何执行多条命令	(335)
技巧 676	比较字符串的好办法——利用 STRCOMP. EXE	(335)
技巧 677	等待用户键入 0 至 9 之间的一个键的命令文件	(336)
技巧 678	等待用户键入 A 到 Z 之间的一个字母的命令文件	(337)
技巧 679	为获得最好的性能而移动或跳转批处理文件中的注释语句	(338)
技巧 680	如何在指定的时间恢复批处理文件的执行	(339)
技巧 681	用 IF EXIST 测试现有文件是否存在	(339)
技巧 682	如何将批处理文件的处理过程隐藏起来	(340)
技巧 683	关机前的处理	(341)
技巧 684	环境分析实用程序——MID\$. EXE	(341)
技巧 685	控制文件的拷贝操作	(341)
技巧 686	如何确定任务切换是否处于激活状态	(342)
技巧 687	提示用户键入特定信息的实用程序——ASK_USER. EXE	(343)
技巧 688	如何判断字符串的长度	(343)
技巧 689	为确定当前的 DOS 版本,可将 DOS 版本号作为环境项保存	(344)
技巧 690	如何保存和恢复指定信息	(344)
技巧 691	如何确定今天修改了哪些文件	(345)
技巧 692	如何测试某一目录是否存在	(345)
技巧 693	将批处理文件放在命令查找路径中更方便	(345)
技巧 694	建立适用于多个变量的命名参数	(345)
技巧 695	带有缺省字符响应的定时提示	(346)
技巧 696	带有缺省扫描码响应的定时提示	(346)
技巧 697	用 TRUENAME 建立命名参数	(347)
技巧 698	增加自动的调制解调器断开命令	(347)
技巧 699	定时的环境响应	(348)
技巧 700	如何保存及恢复环境	(348)
技巧 701	用冒号注释批处理文件	(348)
技巧 702	如何查看当天时间的使用情况	(349)
技巧 703	用 FOR 检测某一参数的第一个字母	(350)
技巧 704	用磁盘序列号验证某一软盘是否在驱动器中	(350)
技巧 705	组合文件或目录的更名操作	(351)
技巧 706	如何比较两个数	(351)
技巧 707	用 ANSI. SYS 隐去批处理命令的显示	(352)