

计算机使用技巧

220 例

编者:陈志国

宇航出版社

1830
113

计算机使用技巧 220 例

编 者： 陈 志 国



宇航出版社

(京)新登字 181 号

内 容 简 介

本书广泛汇集了计算机工作者在实际操作过程中所遇到问题的解决方法、心得与体会,主要侧重于软件方面。实用性很强,方法简单,易学。比较适合初级计算机水平的人。另外,还收集了一些计算机游戏攻关秘诀,以增加读者的兴趣。

本书适合于广大计算机爱好者。

JS448/12

计算机使用技巧 220 例

编 者:陈 志 国

*

宇航出版社出版发行

北京和平里滨河路 1 号 邮政编码:100013

各地新华书店经销

北京市印刷三厂印刷

*

开本:787×1092 1/32 印张:9.625 字数:225 千字

1994 年 5 月第 1 版第 1 次印刷 印数:1—10000 册

ISBN 7-80034-724-9/TP·047 定价:8.80 元

目 录

第一部分 计算机使用技巧

一、DOS 系统的恢复	1
二、如何模拟冷、热启动	2
三、BASIC 命令的快速输入	4
四、简破半个汉字加密一法	5
五、打印命令小结	6
六、巧设虚拟磁盘	7
七、CHKDSK 命令的妙用	9
八、IBM PC 文本文件密写技巧	10
九、设置装配程序的软件保护方法	12
十、多页动画技术	14
十一、如何在 B 驱安装 2.13 系统	15
十二、BASIC 程序的编辑显示和加汉字	16
十三、CCED 在中分辨率显示器上的使用	17
十四、巧用 PCTOOLS 加密子目录	18
十五、LOTUS 1-2-3 工作表文件与 FOXBASE (dBASE III) 数据库文件的直接转换	19
十六、FOXBASE 立体窗口的设计	21
十七、五笔字型键盘练习程序	22
十八、0 磁道逻辑损坏软磁盘的再生	24
十九、连续打印一批文本文件命令小结	26
二十、在没有硬盘的情况下如何使用汉字 2.13H 系统	26

二十一、用机日期和时间的自动登记·····	30
二十二、文本方式下字符串的水平移动·····	31
二十三、WMDOS5.0 中备忘录功能的妙用 ·····	32
二十四、中文格式的日期·····	33
二十五、字幕移动显示、消隐程序 ·····	34
二十六、巧改文件属性·····	36
二十七、使 Super WPS 系统具有块打印的功能 ·····	37
二十八、短而有效的 CMOS 维护程序 ·····	37
二十九、硬盘分区信息表的修复·····	39
三十、DOS 5.0 下的内存使用技巧 ·····	39
三十一、巧用 dBASE Ⅲ 绘高精度统计直方图 ·····	41
三十二、高密软驱使用技巧·····	43
三十三、2.13 系统下用 FOXBASE 的 EJECT 命令 ·····	44
三十四、屏幕拷贝的具体实现·····	45
三十五、WS 中版面控制命令的使用 ·····	47
三十六、提高程序运行速度一法·····	48
三十七、一种反 CPAV 的病毒——1997 病毒 ·····	49
三十八、用小字库支持 Liuph—DOS5.1 ·····	51
三十九、用 Disk Monitor 巧防病毒·····	52
四十、增强 WPS6.0 的灵活性 ·····	54
四十一、FOXBASE 0*,1* 文件的处理 ·····	55
四十二、巧取 WINDOWS3.1 的图象·····	56
四十三、文件扩展名及其含义·····	57
四十四、中文状态磁盘文件的简易加密·····	61
四十五、用 BASIC 程序实现打印纸的进退 ·····	62
四十六、CCED 表格文件在 WPS 中的应用 ·····	63

四十七、对文件进行加密的一种简易方法	64
四十八、删除硬盘上所有 .BAK 文件	65
四十九、MODI COMM 为什么失效了	67
五十、如何增加内存变量的数量	67
五十一、使用 SORT 命令要注意的一个问题	68
五十二、如何避免用 @ 命令打印时出现的走纸现象	69
五十三、在多目录下共享 CCED 的方法	69
五十四、DOS 出错信息一例	71
五十五、巧用 ON 命令解决调试打印中断问题	71
五十六、在固定格式报表上打印数据	73
五十七、巧用 DOS 命令实现汇编语言程序清单 的页式打印	74
五十八、怎样使用 DEBUG 的 G、T 命令	75
五十九、如何在一个 3.5 英寸的驱动器上复制文件	76
六十、用软开关控制显示器	77
六十一、DBASE 与 WORDSTAR 的两种简单转换法	78
六十二、FOXBASE 默认索引文件扩展名的重定义	79
六十三、解决 dBASE III 打印死锁故障的一种方法	80
六十四、怎样隐藏文件	81
六十五、TURBO PASCAL 汉字显示简单方法	83
六十六、硬盘参数的设定	84
六十七、FIND 命令的技巧	85
六十八、FOXBASE 数据文件的加密	87
六十九、dBASE III 宏代换巧用一例	89
七十、Config. sys 文件的安置——dBASE III 应用经验	90
七十一、怎样提高硬盘读写速度	91

七十二、在 MS DOS6.0 下提高系统的执行效率	
——兼谈 MS DOS6.0 的内存优化	92
七十三 FOXBASE 实用程序设计技巧	94
七十四、智能 ABC 汉字系统的作者登记解密	96
七十五、对 WPS2.1 打印功能的一点修改	98
七十六、单显 PC 机仿真 CGA 软件的修改	99
七十七、为 WS 设置颜色	101
七十八、“D”盘失踪之谜	102
七十九、巧用 SUBSTR() 和 REPLACE() 恢复库内	
错位数据	103
八十、汉字打印速度慢的原因及对策	105
八十一、数据库中取随机数	106
八十二、DEBUG (Ver5.0) 的汉化方法	108
八十三、显示行数的修改	109
八十四、HGA 卡 CGA 显示方式的使用	111
八十五、利用“特征”字符串快速生成公文目录	112
八十六、WPS 文件口令解密	113
八十七、再谈 PCTOOLS 的驻留功能	115
八十八、功能键的巧用	116
八十九、提高应用软件运行速度一法——PC—cache	
的妙用	117
九十、LQ1600K 打印针的软保护	118
九十一、如何在 WMDOS5.0 系统中使用 2.13H 的	
打印功能	119
九十二、保护硬盘的好工具——MIRROR 程序	121
九十三、在 IBM PC 机 PLAY 语句的应用	123

九十四、对 WORDSTAR 的几点修改	124
九十五、在西文集成环境中使用汉字	126
九十六、微机变成电子琴	127
九十七、程序口令设置一例	128
九十八、《自然码》汉字输入系统使用经验二则	130
九十九、对付隐含子目录的最佳方法	135
一百、对不可视字符文件名或目录名的访问与改名	135
一百零一、也谈 PC 机使用单显	137
一百零二、巧用五笔字型两例	139
一百零三、简单的打印机断针检查方法	139
一百零四、延长 CCED 的寿命	141
一百零五、LQ-1600K 打印机线延长打印的实现	142
一百零六、XENIX 系统下解决 FOXBASE+ 中 全角圆点符号不能显示的方法	143
一百零七、DM 对硬盘读写区的加密	144
一百零八、巧用命令快速显示法	145
一百零九、检测打印机是否缺针的程序	147
一百一十、巧用 CHKDSK	148
一百一十一、巧用 EDLIN 编辑命令	149
一百一十二、WINDOWS 中 TVGA 显示方式的设置	150
一百一十三、在同一硬盘安装使用 XENIX 和 DOS 操作系统的方法	151
一百一十四、改变 CPU 的速度	154
一百一十五、修改一字节使 DOS 显示彩色	155
一百一十六、在 FOXBASE 状态下使用外部编辑软件 的方法	156

一百一十七、用 WINDOWS 改变键盘响应速度	157
一百一十八、一个简单的口令程序	158
一百一十九、汉字输入练习程序	159
一百二十、亦谈给数据盘添自举能力	161
一百二十一、“MIRROR.COM”对文件的保护功能	163
一百二十二、如何用虚拟磁盘运行 WPS	164
一百二十三、提高华光照排系统针打输出质量的方法	166
一百二十四、公元换干支	167
一百二十五、dBASE III 中的一条特殊命令	169
一百二十六、自动激活键盘右边的光标键	170
一百二十七、中文状态下磁盘加密文件及 加密子目录的解密方法	171
一百二十八、如何使 BASIC 中的 RND 产生不同的 随机数	173
一百二十九、对目录加密	174
一百三十、用 FOXBASE 编辑报表表头的技巧	176
一百三十一、SPDOS 下用 PCTOOLS 修改 WBX.COM 词组一法	177
一百三十二、用 DISKFIX.EXE 恢复划伤软盘的数据	178
一百三十三、在 WPS 中巧用“L”、“<”字符键快速 录入汉字	179
一百三十四、名副其实的万年历	180
一百三十五、FOXBASE 中的排序技巧	181
一百三十六、FOXBASE+2.0 动态加密一例	181
一百三十七、如何在 WMDOS5.0 系统中使用 2.13H 的打印功能	183

一百三十八、清除屏幕的几种方法	185
一百三十九、单独使用 213 打印驱动程序的方法	189
一百四十、DOS 高低版本的硬盘共享	191
一百四十一、DOS 下王码 5.0 与 2.13H 共存	192
一百四十二、在 MS-DOS5.0 下运行 UC DOS 的 简便方法	194
一百四十三、删除子目录的简捷方法	195
一百四十四、命令或文件运行时间的自动统计	196
一百四十五、逻辑硬盘加密的简单方法	198
一百四十六、在 DOS5.0 下 SPDOS 使用方法	201
一百四十七、通用菜单生成器	202
一百四十八、天汇汉字系统 1.28 版使用经验两则	204
一百四十九、如何制做磁带封面	205
一百五十、编写打印软件的经验——虚拟打印	207
一百五十一、软盘数据的应急抢救	209
一百五十二、如何用键盘控制批处理文件	210
一百五十三、修复“坏盘”	212
一百五十四、DOS 保留设备名的妙用	212
一百五十五、画图工具	214
一百五十六、一个驱动器下的拷贝技巧	216
一百五十七、奇次加密偶次解密	217
一百五十八、克服 CCDOS 不滚屏现象又一法	219
一百五十九、利用 DOS 命令对源程序行数快速统计	220
一百六十、用 Turbo Pascal 实现批文件菜单驱动程序	221
一百六十一、键盘的自动封锁	223
一百六十二、LQ-1600K 打印机检测程序	224

一百六十三、如何减轻出纳人员的“负荷”	
——工资中零尾数的处理	225
一百六十四、用替换法加快汉字输入速度	226
一百六十五、提高 dBASE Ⅲ 程序调试速度的方法	227
一百六十六、简破 DOS 子目录加密法	228
一百六十七、提高 OFFICE286 的打印速度	229
一百六十八、用“.”代替“*.*”	230
一百六十九、降低驱动器故障率一法	230
一百七十、备份盘的回收	231
一百七十一、在多个子目录下共享应用程序	233
一百七十二、利用 PCTOOLS 成批拷贝当天文件	233
一百七十三、FOXBASE 中程序调试小技巧	234
一百七十四、词汇的建立	235
一百七十五、如何使 CCED 使用期限无限延长	236
一百七十六、打印机检测程序	237
一百七十七、CCDOS2.1 下使用五笔字型系统的改进	238
一百七十八、硬盘 DOS 分区表参数的推算方法	240
一百七十九、简叙双频显示控制卡及使用方法	242
一百八十、对磁盘局部缺损的处理	244
一百八十一、怎样用 WS 打印两页横排蜡纸版	245
一百八十二、一种利用 VGA 卡增加彩色显示的方法	246
一百八十三、由数据库文件产生 WPS 使用的文件	250
一百八十四、在 MS-DOS6.0 上使用 SPDOS6.0F	
软汉字系统	251
一百八十五、WPS 下打印机字体错位的纠正方法	253
一百八十六、推算星期是双是单	254

第二部分 计算机游戏攻关秘诀

一百八十七、用 VDISK 做虚拟游戏卡	256
一百八十八、银河飞将 I 代及银河飞将 II 代	
——金钟罩	258
一百八十九、亚森一族——不死大法	258
一百九十、PG232 决战军棋——瞒天过海法	259
一百九十一、波斯王子——奇键百出	259
一百九十二、氩星异形 II——无阻能源	260
一百九十三、铁路大亨——神奇致富法	260
一百九十四、战斧——选关	260
一百九十五、破坏神传说——秘技大全	260
一百九十六、XENON2 的修改	261
一百九十七、游戏《楚汉之争》的数据的修改方法	263
一百九十八、CRACK DOWN	264
一百九十九、F117“夜鹰”战斗机	265
二百、春秋争霸传	266
二百零一、GAMETOOL 使用说明	266
二百零二、“神州八剑”攻略	268
二百零三、《印地安那·琼斯与亚特兰蒂斯之谜》	
通关秘诀	270
二百零四、拂晓攻击之决战中国海——无敌版本	274
二百零五、古堡禁地 I——化装轻身术	274
二百零六、大战略——廉价升级法	275

二百零七、创世纪六代——秘密指令及无限负重	275
二百零八、游戏“组织”的财产增加	276
二百零九、波斯王子二代攻略秘诀	277
二百一十、三国志游戏数据存放	280
二百一十一、《神州八剑》游戏攻略心得	281
二百一十二、刺杀希特勒之命运之矛完美版 ——超级测试模式	282
二百一十三、大富翁游戏取胜秘诀	283
二百一十四、赚“他”一个亿	284
二百一十五、《超级忍》的攻略	286
二百一十六、对电脑游戏“波斯王子”的修改	287
二百一十七、对“挖金子”游戏的几处修改	289
二百一十八、战斧(GOLDAXE)	290
二百一十九、《决战中国海》游戏的修改	291
二百二十、《百战铁翼》的修改	291

第一部分 计算机使用技巧

一、DOS 系统的恢复

在 MS-DOS 的使用中,由于种种原因,往往会出现 DOS 系统磁盘不能自举的情况,尤其是硬盘,原因除硬件外,可从以下两方面下手:一是参数设置不合适;二是磁盘 DOS 系统遭破坏,对于前者,只要重新设置参数即可,这里仅介绍后一种情况,即 DOS 系统遭受破坏时的恢复或重装,包括硬盘和软盘。

1、向 DOS 系统盘根目录下拷贝文件时,如果拷入了与原系统不配套的 COMMAND.COM 文件,则该 DOS 系统再次启动就会失败,用户要留心这种情况,解决办法是:由完好 DOS 盘重新启动系统后,拷入原系统的 COMMAND.COM 文件即可。

2、如发现 DOS 的三个文件有被误删的,要尽快予以恢复,如用 PCTOOLS 的 Undelete 功能,结果均能成功恢复,系统仍能启动。

3、使用 SYS 命令传系统。此命令使用条件苛刻,要求目的盘中的目录必须是完全空的,对于空间占用较多的硬盘来说就很麻烦,不过经验表明,目录非空时也可能传成功,比如刚刚删掉 IBMBIO.COM,IBMDOS.COM 就使用 SYS。

4、使用 NI(Norton Integreter)的 NDD(Norton Disk Doctor),能够重新对软、硬盘灌装系统(可以不同于原 DOS 版

本),不破坏原有数据,只要盘上有三个系统文件(IBMIO.COM,IBMDOS.COM,COMMAND.COM)所需的自由空间,NDD会自动修理ROOT目录和FAT,为系统准备环境,以适应可引导的要求,最终装入系统,过程是:先启动NDD(直接,也可NI进入),选择NDD菜单的Common solutions进入二级菜单,再选Make adisk bootable,以下照提示选择目的盘符,照提示插入DOS系统盘或目的软盘,片刻,系统提示“X盘已经可引导,OK!”

NDD只装入三个基本的文件IBMIO.COM,IBMDOS.COM,COMMAND.COM,其他文件必要时拷入。NDD可灌A软盘中的系统,也可装入现行系统。

此法适用广泛,包括病毒造成的系统破坏(消毒后)等。

NI是功能强大的系统工具箱,其英文帮助信息通俗易懂,简明扼要,初用者借助帮助信息即可操作。

5、使用PCTOOLS可为软盘灌系统。

在此使用西文版PCTOOLS v5.5,具体是:启动PC-SHELL,选D菜单(磁盘功能)的Make system功能项,选择盘符,自动灌系统,PCTOOLS将现行系统装入指定盘中。

(李庆功)

二、如何模拟冷、热启动

冷启动具有彻底清除内存、防止病毒驻留的特点。热启动不彻底清除内存,但启动速度快,因为它不再重新检查内存。

在COMPAQ微机面板上无“RESET”键。这样,如果我们要重新启动计算机,就必须重新关机,这样反复开关会影响

机器的寿命。其实“RESET”(冷启动)键就是调用 DOS 的内部功能,即地址:FFFF:0000H。而热启动就是调用 DOS 的内部中断功能号 19H。用下面的方法即可达到。这样,既可彻底清除内存,又可关机,大大增加了机器的寿命。

reset.com 程序为模拟冷启动,reset1.com 程序为模拟热启动。

```
C:\>debug reset.com
```

```
-a100
```

```
0D45:0100 call ffff:0000
```

```
0D45:0105 ret
```

```
0D45:0106
```

```
-rcx
```

```
CX 0000
```

```
:6
```

```
-w
```

```
Writing 00006 bytes
```

```
-q
```

```
C:\>debug reset1.com
```

```
-a100
```

```
0D29:0100 int 19h
```

```
0D29:0102 ret
```

```
0D29:0103
```

```
-rcx
```

```
CX 0000
```

```
:3
```

```
-W
```


Writing 00003 bytes

-q

(欧 阳)

三、BASIC 命令的快速输入

GW BASIC 语言具有利用〈ALT〉组合键来代替某些命令的功能,如〈ALT〉—A 为 AUTO 命令,〈ALT〉—L 为 LOCATE 命令等,这样可简化输入过程和提高输入速度。

用 GW BASIC 语言编一程序,用来打印一张〈ALT〉组合键替代 BASIC 命令的表,可供大家在使用中参考。

LIST

10 FOR I=1 TO 22

20 READ A \$,K \$ =LEFT \$ (A \$,1)

30 LPRINT"〈ALT〉—" ;K \$;" : " ;A \$

40 NEXT I

50 DATA AUTO,BSAVE,COLOR,DELETE,ELSE,
FOR

60 DATA GOTO,HEX \$,INPUT,KEY,LOCATE,
MERGE

70 DATA NEXT,OPEN,PRINT,RUN,SCREEN,
THEN

80 DATA USING,VAL,WIDTH,XOR

OK

(赵旭)