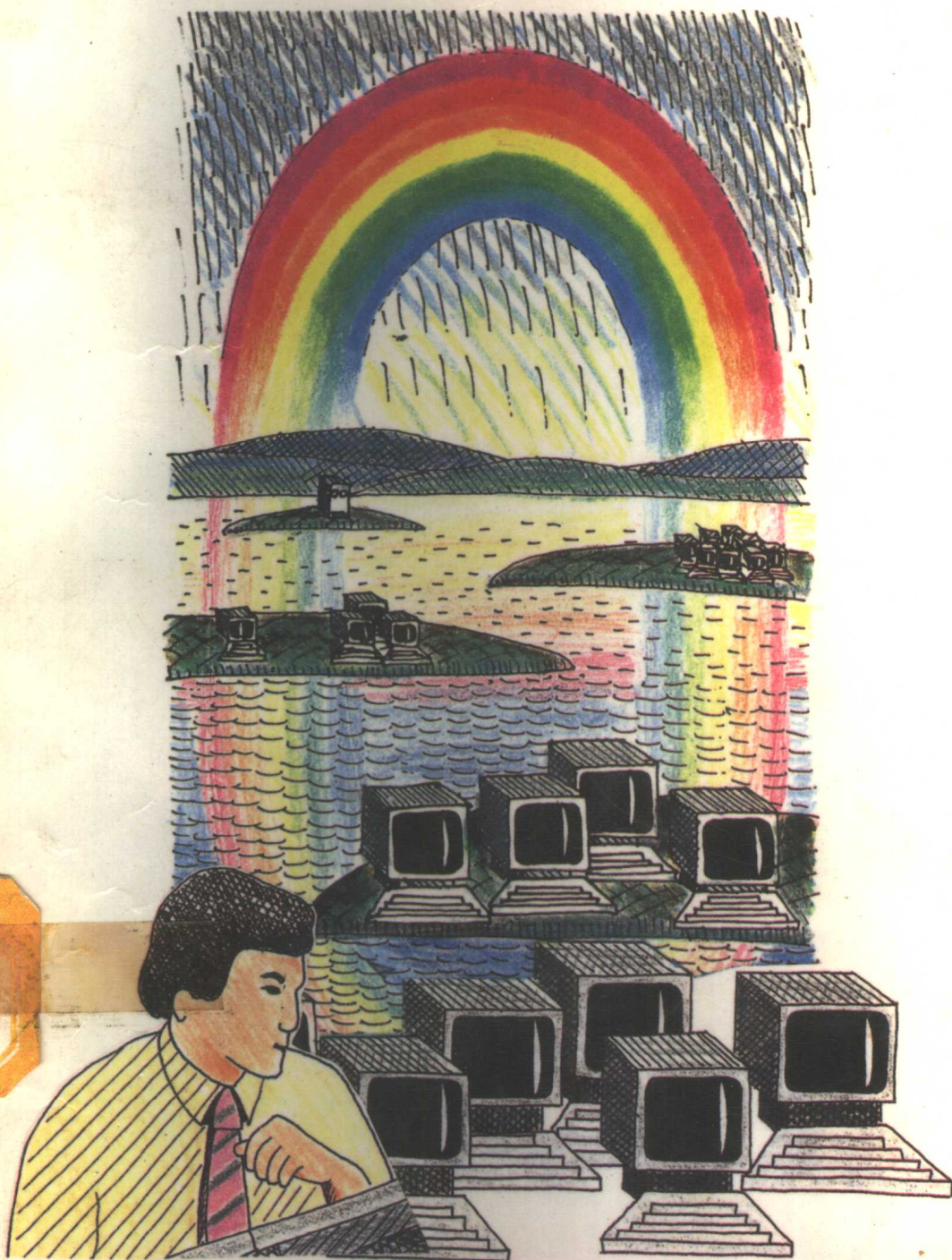




北京希望电脑公司计算机技术丛书

微型机软硬件 实用技巧大全



海洋出版社

上册

北京希望电脑公司计算机技术丛书

微型机软硬件 实用技巧大全

(上册)

张振礼 张志远 编写
孟树锁
希 望 审校

海 洋 出 版 社

北京希望电脑公司计算机技术丛书

微型机软硬件 实用技巧大全

(下 册)

张振礼 张志远	编写
孟树锁	
希 望	审校

海 洋 出 版 社

内 容 提 要

该书汇编了微机应用行家多年积累和总结的大量宝贵经验,从汇编语言到高级语言,从应用软件到系统软件,从硬件到软件,内容丰富多彩,主题鲜明,使人耳目一新;简明实用,富有启发性,使用户无师自通,学到了从其它书本、手册上所没有的实际应用知识。同时,对这些经验进行应用、剖析和归纳,可以深入掌握微机系统设计中的方法和技术,从而能够继续找到许多应用微机的捷径,起到举一反三之效。本书是广大计算机用户不可多得的实用工具书。

欲购本书的用户,请直接与北京 8721 信箱联系,邮政编码 100080,电话 2562329。

微型机软硬件 实用技巧大全(上册)

张振礼 张志远 孟树锁 编写
希 望 审校

责任编辑: 阎世尊

海洋出版社(北京市复兴门外大街1号)

海洋出版社发行 施园印刷厂印刷

开本:787×1092毫米 1/16 印张:27.5 字数:669千字

1992年2月第一版 1992年2月第一次印刷

印数:1—3000册 定价:32.00元/套

ISBN7-5027-2268-4/TP·55

内容提要

该书汇编了微机应用行家多年积累和总结的大量宝贵经验,从汇编语言到高级语言,从应用软件到系统软件,从硬件到软件,内容丰富多彩,主题鲜明,使人耳目一新;简明实用,富有启发性,使用户无师自通,学到了从其它书本、手册上所没有的实际应用知识。同时,对这些经验进行应用、剖析和归纳,可以深入掌握微机系统设计中的方法和技术,从而能够继续找到许多应用微机的捷径,起到举一反三之效。本书是广大计算机用户不可多得的实用工具书。

欲购本书的用户,请直接与北京 8721 信箱联系,邮政编码 100080,电话 2562329。

微型机软硬件 实用技巧大全(下册)

张振礼 张志远 孟树锁 编写

希 望 审校

责任编辑: 阎世尊

* * *

海洋出版社(北京市复兴门外大街1号)

海洋出版社发行 施园印刷厂印刷

* * *

开本: 787×1092毫米 1/16 印张: 25.375 字数: 617千字

1992年2月第一版 1992年2月第一次印刷

印数: 1—3000册 定价 32.00元/套

ISBN 7-5027-2268-7/TP·55

前 言

近几年,随着微型计算机应用的日益发展与普及,从事软件开发设计的工程人员渴望掌握微机应用知识,以不断充实自己,提高编程质量与效率。目前,虽然有不少有关微机应用的书籍与资料纷呈出现,但我们所看到的多是原理、方法之类的书,缺少具体、实用的书。假如把微机应用比作烹调的话,那么,这些书都是从宏观上讲烹调原理的,而现在呈现在读者面前的《微型机软硬件实用技巧大全》可以说是一本菜谱,它告诉你每样菜的具体做法,你只需按要求去做,即能做出一道道美味可口的菜肴。也许此种比喻不甚恰当,但该书确实能做到这一点,使你在软件开发中做到得心应手,达到事半功倍之成效。

该书汇编了微机应用行家多年积累和总结的大量宝贵经验,从汇编语言到高级语言,从应用软件到系统软件,从硬件到软件,内容丰富多彩,主题鲜明,使人耳目一新;简明实用,富有启发性,使用户无师自通,学到了从其它书本、手册上所没有的实际应用知识。同时,对这些经验进行应用、剖析和归纳,可以深入掌握微机系统设计中的方法和技术,从而能够继续找到许多应用微机的捷径,起到举一反三之效。因此该书是微机开发人员不可多得的参考工具书。

全书内容共分十八章。第一章:操作系统命令使用技巧;第二章:加密、解密应用技巧;第三章:数据保护技巧;第四章:汉字信息处理技巧;第五章:dBASE III 应用技巧;第六章:BASIC 语言应用技巧;第七章:其它高级语言的应用技巧;第八章:不同语言的关联与调用技巧;第九章:打印技巧;第十章:显示技巧;第十一章:图形(像)处理技巧;第十二章:WORDSTAR 应用技巧;第十三章:键盘使用技巧;第十四章:制表技巧;第十五章:菜单编制技巧;第十六章:计算机病毒的免疫、解毒技巧;第十七章:计算机检测与维修技巧;第十八章:实用小程序。

本书由张振礼,张志远,孟树锁共同编写。俞玉棋教授担任了本书的审阅工作。

本书在编写过程中,承蒙范福生、刘军保、李向连、潘德明及图书馆、教保科有关同志的热情帮助和支持,特在此表示感谢。毕宏胜同志在本书的编写过程中曾给予大力帮助,在此一并表示谢意。

如果这册《大全》能成为您身边的一本实用工具书,我们将感到非常高兴。由于时间紧迫,我们编辑水平有限,如有不妥,恳请广大读者批评指正。

编 者

1992. 1

目 录

第一章 操作系统命令使用技巧

1.1 怎样使 CCDOS 的光标闪烁	1
1.2 怎样消除和恢复光标	4
1.3 在 CCDOS 系统下使光标上移的实用方法	5
1.4 怎样改进 CCDOS 清屏命令 CLS	6
1.5 DIR 命令存在的问题及改进方法	7
1.6 巧用 RECOVER 指令	8
1.7 MS-DOS 三条常用命令的正确使用方法	9
1.8 MORE 命令的修改及使用技巧	9
1.9 DOS 外部命令 SUBST 的使用技巧	10
1.10 PC-DOS 的 NO.COM 扩展命令及应用技巧	11
1.11 CHKDSK.COM 在磁盘维护中的应用技巧	12
1.12 对行编辑程序 EDLIN.COM 的改进	13
1.13 COM 文件功能扩充技巧	15
1.14 巧用 DBASE II 编制 COM 文件	17
1.15 给 EXE 程序增补任意长度代码的方法	18
1.16 怎样用高级语言编写中断服务程序	19
1.17 未写入文档的 DOS 功能调用方法	23
1.18 DOS 改向、管道和过滤功能应用技巧	28
1.19 如何用“管道”功能修改程序	31
1.20 COMMAND.COM 的使用技巧	32
1.21 如何删除非 DOS 分区	35
1.22 在 PC DOS 上实现文件的联结共享技巧	36
1.23 怎样从 FCB 取文件的起始簇号	38
1.24 怎样在不同硬盘目录下共享各种编辑软件	39
1.25 子目录内容的显示和修改技巧	40
1.26 如何查找文件分配表、主目录及数据区起址	41
1.27 自动保存文件分配表及根目录技巧	42
1.28 PC/XT 硬盘根目录区的查找方法	44
1.29 怎样为 DEBUG 增加执行 DOS 命令的功能	46
1.30 DEBUG 状态下信息的查找技巧	49
1.31 怎样使 DEBUG 驻留内存	50
1.32 如何使 DEBUG 的 D 命令显示出完整的汉字	52
1.33 怎样把反汇编出的程序写入文件	53
1.34 无硬盘微机应用中的一个小技巧	54
1.35 IBM PC/XT 微机硬盘的低级格式化方法	55

1.36	怎样用 ROM 实现硬盘的低级格式化	56
1.37	PC 硬盘系统升级的一种简便方法	58
1.38	降低硬盘 DOS 版本的一种方法	58
1.39	怎样取消软件对 DOS 版本的检查	60
1.40	中英文操作系统的自动切换技巧	61
1.41	CCDOS2.13 版的某些不足与改进方法	62
1.42	删除驻硬盘 XENIX 系统的一种实用方法	64
1.43	子目录名的修改技巧	65
1.44	磁盘驱动器几种使用小技巧	67
1.45	PC/AT 及其兼容机建立逻辑软盘驱动器的方法	68
1.46	在 IBM-PC 机上使用虚拟盘的技巧	69
1.47	文件在磁盘上占用空间的计算方法	70
1.48	如何避免批文件命令执行后重复出现操作系统提示符	72
1.49	IBM PC/XT 软盘容量的扩充技巧	73
1.50	未公开的 PC 机存储器单元的操作技巧	74

第二章 加密、解密应用技巧

2.1	IBM PC 文本文件密写技巧	77
2.2	设置装配程序的软件保护方法	78
2.3	另一种利用装配程序防止非法复制的方法	79
2.4	软件运行中的反跟踪技术	84
2.5	怎样编制具有反跟踪功能的加密盘	87
2.6	怎样通过修改文件名域和文件开始簇对文件加密	88
2.7	怎样通过修改文件属性对文件进行加密	91
2.8	对通过改变文件属性进行加密方法的改进	94
2.9	实现文件双重保护的自动化方法	95
2.10	怎样用密匙法对文本文件加密	99
2.11	文件分配表加密解密技巧	102
2.12	软磁盘假死加密法	103
2.13	一种类似激光加密的磁盘文件加密法	106
2.14	用 DEBUG 加密文件的技巧	109
2.15	怎样用 DEBUG 对子目录消隐加密	111
2.16	怎样用程序的方法对子目录消隐加密	111
2.17	码变换法加密技巧	113
2.18	BASIC 源程序关键字变码加密技巧	116
2.19	一种新的 BASIC 源程序加密方法	118
2.20	全机加密软件技巧	120
2.21	简单实用的 dBASE 源程序加密技巧	123
2.22	dBASE 数据库加密和解密技巧	125
2.23	怎样利用 AT 机 CMOS RAM 芯片对程序加密	128

2.24	BASIC 中“P”加密源程序的快速、简便解密方法	133
2.25	怎样解密用汉字码加密的文件	134
2.26	如何进入带密码的子目录	135
2.27	怎样查找隐藏文件	135
2.28	隐含文件不能启动的对策	135
2.29	使用空区位码对子目录加密的解密方法	136
2.30	硬加密软盘的拷贝方法	137
2.31	SOFTGUARD 加密软件的解密方法	139
2.32	激光加密软件的破译方法	143

第三章 数据保护技巧

3.1	怎样防止他人非法复制运行程序	151
3.2	巧设“软件炸弹”，防止非法用户	153
3.3	怎样用汇编语言为微机设置口令	155
3.4	一个无屏显且不受中断影响的硬盘口令校验程序	156
3.5	用 dBASE III 巧设口令字	158
3.6	巧用 CHR() 函数设计高保密口令字	159
3.7	简便可靠的 dBASE III 动态加密保护方法	160
3.8	怎样用报警法对文件进行保护	162
3.9	应用软件的标题保护技巧	163
3.10	巧用口令字保护 COM 类文件	166
3.11	大批量文件在硬盘上的保护技巧	175
3.12	怎样通过对软磁盘特殊磁道的格式化来保护软件	176
3.13	怎样通过给硬盘“加锁”来保护数据	179
3.14	怎样用 Turbo C 为硬盘加锁	180
3.15	怎样用 PCTOOLS 来保护硬盘数据	180
3.16	怎样用 DEBUG 保护硬盘数据	181
3.17	怎样恢复丢失的软盘文件	182
3.18	怎样恢复被误删除的文件	183
3.19	损伤盘片的数据恢复技巧	186
3.20	怎样把通过 BACKUP 备份的文件恢复为其原文件	188
3.21	IBM PC/XT 软盘根目录被冲的解决办法	188
3.22	IBM PC/XT 硬盘误初始化后文件的回收技巧	189
3.23	根目录区子目录文件的恢复技巧	190
3.24	防止意外格式化硬盘的方法	192

第四章 汉字信息处理技巧

4.1	怎样利用汉化编译 BASIC 进行快速汉化	194
4.2	西文软件的汉化方法	195
4.3	怎样汉化 SYMDEB 使之显示完整汉字	203
4.4	PC TOOLS 汉化技术	205

4.5	怎样利用内码快速输入扫描表源文件	209
4.6	怎样在 CCDOS 下实现新的汉字编码	210
4.7	怎样方便、快速地修订 CCDOS 拼音首尾码表	216
4.8	特殊、难找的汉字首尾码查找法	219
4.9	怎样利用 DEBUG 程序建立词组文件	220
4.10	怎样利用 BASIC 语言建立词组文件	221
4.11	24 点阵字库通用造字法	223
4.12	怎样通过压缩字库扩大内存自由空间	225
4.13	巧设正文过滤器	227
4.14	怎样快速查找汉字内码	228
4.15	巧获汉字的 HEX 机内码及区位码	229
4.16	怎样在高级语言中直接获得汉字的点阵信息	230
4.17	打印汉字库区位码表的技巧	232
4.18	如何得到国标字符集	233
4.19	怎样在应用程序中控制字母的大小写	233
4.20	五笔字型内部词组的修改技巧	234
4.21	怎样把 GWDOS 短语词组转换为五笔字型词组	236
4.22	五笔字型软、硬盘版本的转换技巧	237
4.23	五笔字型 4.3 版汉字操作系统的一个错误及修改技巧	238
4.24	怎样使五笔字型的 CCLIB 在 CCDOS 下使用	238
4.25	怎样实现 CCDOS V4.0 中五笔字型输入功能的改进	239
4.26	虚拟汉字系统的设计与实现技术	245
4.27	图形汉字的输入输出方法	251
第五章 dBASE III 应用技巧		
5.1	REPLACE 使用经验点滴	255
5.2	dBASE III 中 ‘.’ 字符的应用技巧	256
5.3	一库关联多库功能应用技巧	257
5.4	日期字段使用技巧	259
5.5	怎样实现对数据库的多字段选择查询	259
5.6	巧用 SEEK 命令实现对任意数据范围的统计	262
5.7	SET FILTER 语句应用小技巧	264
5.8	巧用 BROWSE 命令	265
5.9	EJECT 命令应用技巧	265
5.10	如何解决 COUNT, TOTAL 因编译后执行速度慢的问题	266
5.11	如何用好 SET DELETED ON/OFF 命令	270
5.12	FMT 文件应用小经验	270
5.13	如何正确运用 INT 和 ROUND 函数	271
5.14	FoxBASE+ 编程中的 ON 命令妙用	272
5.15	FoxBASE 的自定义函数功能及其应用技巧	273

5.16	dBASE III 未正式发表命令的具体应用技巧	274
5.17	对 dBASE III 部分命令失效的补救	277
5.18	如何使 dBASE III 具有产生随机数的功能	278
5.19	小内存运行 dBASE III 的一种实用方法	279
5.20	dBASE III 中的巧排序	279
5.21	多级子目录下 dBASE III 的共享方法	280
5.22	数字量与字符量的自动转换技巧	281
5.23	如何增大 PRG 命令文件的长度	282
5.24	一种对 dBASE III 无数组功能的补偿办法	282
5.25	数据块的搬移技巧	283
5.26	数据输入屏幕格式设计中翻页功能的实现方法	284
5.27	怎样实现 FOXBASE 在应用程序控制下的“随时中断”	287
5.28	数据库索引文件的压缩技巧	289
5.29	dBASE III 一些特殊功能的实现技巧	292
5.30	实现精确计算数据量的方法	295
5.31	过程文件的自动生成技巧	297
5.32	怎样快速删除 PRG 文件的前导空、备注行和空行	298
5.33	dBASE III 的简单打印输出技巧	300
5.34	怎样利用 DOS 响铃控制键在程序中实现响铃报警	301
5.35	怎样批量拷贝库结构	302
5.36	怎样计算磁盘文件占用的磁盘空间	304
5.37	变动数据文件的自动备份技巧	306
5.38	不定位模糊检索应用于中文文件引起的失误与避免	308
5.39	一字定屏显	310
5.40	dBASE III PLUS 的色彩设置与提示行写入技巧	310
5.41	怎样用 DEBUG 恢复数据库文件	314
5.42	怎样用 WS 修复数据库	315
5.43	数据库数据假丢失现象解决方法	316
5.44	数据库文件头的修复技巧	317
5.45	修改 dBASE III 编译程序的二点不足	318
5.46	编译 dBASE III 覆盖技术的应用技巧	319
5.47	在编译 dBASE III 中实现数据输入和修改的通用程序段	320
第六章 BASIC 语言应用技巧		
6.1	IMB PC 特殊控制单元及 BASIC 语言的 POKE、PEEK 语句应用技巧	322
6.2	SHELL 命令的改进技巧	328
6.3	INKEY \$ 函数的应用技巧	332
6.4	程序中不同精度变量混合运算技巧	333
6.5	BASIC 语言中清屏的几个技巧	334
6.6	汉化 BASIC 图形下的清屏技巧	336

6.7	怎样在程序中用移动光标来修改数据	337
6.8	True BASIC 语言数组定义技巧	338
6.9	怎样用 Peek、Poke 实现 BASIC 程序的超 64K 数组	339
6.10	怎样产生真正的随机数	340
6.11	数据录入过程中的屏幕编辑技巧	341
6.12	巧用 PC BASIC 陷阱技术	342
6.13	BASIC 程序所用文件数的扩充技巧	342
6.14	屏幕显示与打印输出的转换技巧	343
6.15	巧用 ASC II 码,提高 BASIC 数据的存贮容量	344
6.16	BASIC 工作空间的扩充技巧	344
6.17	BASIC 文件无用空间的回收技巧	348
6.18	怎样用 BASIC 查磁盘剩余空间	350
6.19	IBM-PC 多路采样数据的显示处理技巧	351
6.20	怎样用 BASIC 语言为汇编语言增加编辑功能	352
6.21	怎样恢复没有存盘的 BASIC 程序	354
第七章 其它高级语言的应用技巧		
7.1	FORTRAN 语言递归调用的一种方法	358
7.2	FORTRAN 语言的屏幕操作技巧	363
7.3	Prolog 程序设计中尾递归的删除技巧	365
7.4	Turbo Prolog 中变量传递的解决方法	367
7.5	COBOL 大程序的调试技巧	368
7.6	COBOL 数据文件故障恢复技巧	369
7.7	编译 COBOL 不能在大内存运行的原因及对策	370
7.8	Turbo Pascal 调试技巧	371
7.9	怎样用 DOS PASCAL 语言访问内存	371
7.10	TURBO PASCAL3.0 内部过程 VAL 的应用技巧	372
7.11	如何使 C 语言具有字符串处理功能	373
7.12	C 语言若干常见错误及排除方法	374
7.13	使用 C 语言技巧两则	377
7.14	C 语言中运算符++和--的副作用及对策	378
7.15	Turbo C 语言的打印机输出技巧	381
第八章 不同语言的关联与调用技巧		
8.1	高级语言调用 DOS 操作命令技巧	383
8.2	不同语言或软件所编程序的混合运行技巧	385
8.3	不同语言混用中的接口技术	387
8.4	汇编语言程序向高级语言实型数组赋值的方法	390
8.5	用汇编语言调用高级语言的技巧	394
8.6	Microsoft FORTRAN 中调用外部可执行文件的方法	396
8.7	如何用 USR 函数从汇编程序传送变量到 BASIC	397

8.8	BASIC 语言程序中调用机器语言子程序的方法	400
8.9	BASIC 语言调用汇编程序的一种简便方法	401
8.10	怎样用 TRUE BASIC 直接调用 BASIC 语言存储的屏幕图形文件	404
8.11	BASIC 语言读取 dBASE III 数据库文件的通用方法	406
8.12	怎样用 BASIC 语言读写 DBASE III 内存变量文件	408
8.13	dBASE III 与 BASIC 语言如何通过内存传递数据	409
8.14	非 dBASE III 调用 DBT 文件的算法	411
8.15	COBOL 语言与其它高级语言共享文本文件的方法	414
8.16	C 语言程序调用汇编程序技巧	415
8.17	FoxBASE+ 怎样调用汇编语言子程序	419
8.18	用 C 语言直接调用 COBOL 语言数据文件的实现方法	422
8.19	TURBO Pascal 调用汇编子程序的方法	426
8.20	PASCAL 语言对 dBASE III 数据文件的随机访问技巧	434
8.21	Turbo Prolog 怎样直接、快速、插值检索 dBASE III 数据库	436

目 录

第九章 打印技巧

9.1	怎样给联机的打印机设计一个软开关	441
9.2	打印机控制命令的中西文兼容技巧	442
9.3	怎样采用预处理程序控制打印行距	443
9.4	异型打印机驱动程序采用统一外部控制码的实现方法	446
9.5	产生打印控制码文件的技巧	448
9.6	怎样提高九针打印机的打印速度	450
9.7	汉字打印速度慢的原因及对策	451
9.8	怎样在五笔字型下实现 2.13E 的打印功能	451
9.9	如何在 CC DOS2.13 下使用九针打印机	453
9.10	怎样使 3070C.EXE 与 3.COM 同存于硬盘	454
9.11	丰富 3070 实线打印技巧	454
9.12	3070C.EXE 在使用中的问题及解决办法	455
9.13	图形脱色打印技巧	456
9.14	屏幕图象的灰度打印技巧	457
9.15	巧用 DOS 命令,实现 IBM PC 机的硬拷贝输出	459
9.16	怎样在高级语言程序中嵌入屏幕拷贝	461
9.17	怎样使 ALL24P.EXE 在汉字状态下进行屏幕硬拷贝	462
9.18	打印大批量程序清单技巧	463
9.19	dBASE III 备忘型字段打印技巧	463
9.20	dBASE 打印走纸控制技巧	464
9.21	怎样使 3070 打印机在 dBASE III 下反向走纸	465
9.22	CCBIOS 字号行宽设置中存在的问题及解决办法	466
9.23	怎样在带硬字库打印机上直接打印各种字体字	467
9.24	dBASE III 中怎样实现一行打印多种字体	467
9.25	对 3070 打印机行输出字符数控制的探讨	468
9.26	dBASE III 中打印报表时的行列间距控制技巧	468
9.27	打印数据的中断与恢复技巧	469
9.28	IBM PC 联接两台打印机的方法	473
9.29	打印机打印蜡纸小技巧	474

第十章 显示技巧

10.1	怎样将 CCDOS 改为 25 行显示	475
10.2	屏幕 24 行和 25 行的显示技巧	477
10.3	dBASE III PLUS Ver1-10 显示行数的修改方法	478
10.4	CCDOS 下屏幕不滚动情况的消除	478
10.5	自动分屏显示 dBASE III 数据库技巧	479

10.6	如何实现 0520CH 的全屏幕显示	482
10.7	屏幕窗口设计技巧	484
10.8	dBASE III 中汉字彩色显示及打印机控制技巧	486
10.9	如何改变屏幕显示方式及字符颜色	491
10.10	—“字”定屏色	493
10.11	怎样在长城 0520CH 上显示 28 种颜色	494
10.12	EGA 双缓冲区程序设计技巧	496
10.13	如何将 CGA 方式的汉字系统移植到 EGA	498
10.14	中文方式下实现光标闪烁的技巧	501
10.15	中文方式下屏幕存取的实现技巧	504
10.16	怎样用 BASIC 语言实现在屏幕上显示移动的汉字	505
10.17	怎样用 dBASE III 实现屏幕左右移动显示汉字	507
10.18	怎样使屏幕以放射收缩式显示汉字	507
10.19	PC 机屏幕的左右滚动技巧	508
10.20	怎样在中分辨率方式下每行显示 40 个汉字	514
10.21	利用高级字库在屏幕显示精密大汉字技巧	517
10.22	汉字显示的旋转与放大技巧	519
10.23	怎样在 dBASE III 下放大汉字	521
10.24	怎样利用 CCLIB 在西文 DOS 下显示汉字	524
10.25	在屏幕上同时显示三种字体的方法	627
10.26	利用 BASIC 产生屏幕美术字的技巧	528

第十一章 图形(像)处理技巧

11.1	增强 C 语言图形处理功能的方法	531
11.2	怎样为 FORTRAN 程序扩充图形功能	533
11.3	dBASE III 的图形显示技巧	535
11.4	dBASE III 中比例图的实现方法	537
11.5	怎样变 BASIC 屏幕图形文件为可执行文件	541
11.6	BASIC 中不破坏原图形的画线与删线技巧	542
11.7	长城 0520CH 机上的图形快速存贮和调用技巧	544
11.8	屏幕图形压缩存贮和还原显示方法	548
11.9	如何实现快速画面切换	551
11.10	如何为 PC 机增加后台图形页	553
11.11	怎样设置 IBM PC 机后台图形捕捉器	563
11.12	怎样用 Turbo Pascal 实现图象屏幕的滚动	567
11.13	怎样用扩展 Turbo Pascal 3.0 图形库实现动画技术	569
11.14	True BASIC 动画程序设计技巧	571
11.15	如何消除动画技术中的闪烁现象	574
11.16	键盘绘图技巧	575
11.17	GW0520CH 机图形汉字的实现方法	579

第十二章 WORDSTAR 应用技巧

12.1	任意盘任意子目录调用 WS 的方法	584
12.2	WS 编辑文件时遇到磁盘满怎么办	585
12.3	怎样利用 WS 等工具修改 EXE、COM 中的字符	588
12.4	怎样把 WS 的屏幕颜色改为浅绿色	589
12.5	怎样使 WS 的光标移动操作以双字节为单位	590
12.6	怎样将 WS 编辑的文件转换成普通的文本文件	592
12.7	巧用 WS 的假脱机打印功能	594
12.8	WS 一个常被忽视的编辑功能	594
12.9	WS“点”命令及应用技巧	595
12.10	WS 编辑状态下打印机控制符的输入方法	595
12.11	WS 控制打印字体的通用方法	598
12.12	怎样查找 WS 参数区	599
12.13	怎样修改汉字 WS 工作参数	600
12.14	WS 编辑状态下行宽的定義技巧	606
12.15	在软盘上实现中英文 WS 编辑的方法	606
12.16	怎样修改 WS 使之能在 GW286 上正常运行	607
12.17	怎样建立 WS 的文件目录索引	608

第十三章 键盘使用技巧

13.1	怎样在高级语言源程序中实现 CCDOS 功能键的软切换	612
13.2	如何为 DOS 增加定义功能键的外部命令	616
13.3	巧用 PROMPT 命令定义功能键	619
13.4	F11 和 F12 功能键的读取及定义方法	621
13.5	DOS 下用 TYPE 命令重定义屏幕和键盘的技巧	622
13.6	用 BASIC 语言巧设功能键	623
13.7	dBASE III 中功能键的动态定义技巧	624
13.8	怎样用 FORTRAN 语言定义功能键	626
13.9	键盘输入缓冲区扩充技巧	627
13.10	IBM PC/XT 键盘中断的扩展方法	631
13.11	怎样用程序模拟击键功能	635
13.12	怎样消去 PC 机击键喇叭声	636
13.13	巧用 Tab 键消除汉字错位	636
13.14	怎样查找键盘码值	637
13.15	dBASE III 与键盘有哪些联系的辅助手段	637
13.16	解决长城 0520CH 等机不能使用标准键盘进行转换的有效方法	638
13.17	怎样让 IBM PC 增强编辑键发挥作用	639

第十四章 制表技巧

14.1	中国方式的通用报表子程序的编制方法	642
14.2	用 dBASE III 录入报表数据的技巧	646

14.3	报表数据的财会化处理技巧	656
14.4	如何建立三维表格的数据库	657
14.5	旋转打印报表技巧	659
14.6	字型变换时制表符的连接技巧	662
14.7	超长超宽报表在屏幕上的平滑移动技巧	663
14.8	超宽表格打印技巧	666
14.9	EDLIN 程序的制表妙用	668
14.10	快速制表的几种方法	669
14.11	输入汉字制表符号的最简便方法	670
14.12	六区与九区制表符转换技巧	671
14.13	完善 NECP7 打印机制表功能的方法	672

第十五章 菜单编制技巧

15.1	一种方便实用的菜单生成器	674
15.2	怎样在菜单中设置密码	675
15.3	怎样用批处理文件编辑 DOS 菜单	678
15.4	怎样用汇编语言实现中文菜单在西文 DOS 下的显示	681
15.5	怎样用 BASIC 语言实现中文菜单在西文 DOS 下的显示	685
15.6	怎样用 FoxBASE+ 编写“下拉式”菜单	688
15.7	怎样设计多窗口菜单	691
15.8	怎样用 dBASE III 实现菜单提示的动态画面	692
15.9	怎样用 dBASE III 设置菜单的彩条驱动	693
15.10	怎样用 FOXBASE 设置菜单的彩条驱动	697
15.11	怎样用 dBASE III 编写活动赋值菜单	699
15.12	怎样设计能反映调用路径的菜单程序	703
15.13	双向移动指示式(箭头指示)菜单的设计方法	710
15.14	堆栈式菜单驱动程序设计方法	712

第十六章 计算机病毒的免疫、解毒技巧

16.1	计算机病毒纵横谈	715
16.2	一种简单通用的计算机病毒清除法	718
16.3	几种计算机病毒消除的简便方法	721
16.4	消除 ROM 中的病毒一例	722
16.5	利用 ATTRIB 命令免疫病毒的技巧	722
16.6	五种常见病毒的免疫技巧	723
16.7	怎样使软盘免受病毒干扰	729
16.8	在开发 .COM 或 .EXE 文件时如何增加文件自己检毒、消毒的功能	730
16.9	巧用 PCTOOLS 消去病毒所占用的坏簇	733
16.10	使用解毒软件时必须注意的一个问题	735

第十七章 计算机的检测与维修技巧

17.1	硬盘零磁道保护技巧	736
------	-----------	-----