

计算机世界

编辑部

CHINA COMPUTERWORLD

编程技巧 使用与维修



CHINA

西安交通大学出版社

编程技巧 使用与维修

计算机世界编辑部

西安交通大学出版社

内 容 提 要

本书是《计算机世界》周报中“编程技巧”和“使用与维修”两个专版的合订本,共收录1900余篇文章。这些文章从不同的角度介绍了计算机应用中所碰到的各种问题的解决办法、用机的心得、窍门,有许多内容是在其它书籍、资料中找不到的。这是一本资料大全,是计算机用户的百科全书。

本书适合计算机开发人员、计算机应用人员、大、中专学生和各種类型计算机用户阅读使用。

(陕)新登字 007 号

编程技巧 使用与维修

计算机世界编辑部

责任编辑 叶 涛

*

西安交通大学出版社出版

(邮政编码 710049)

陕西省轻工业厅印刷厂印装

陕西省新华书店经销

*

开本 787×1092 1/16 印张 97.25 字数 3600 千字

1993 年 10 月第 1 版 1993 年 10 月第 1 次印刷

印数:1—10500

ISBN7-5605-0546-5/TP·60 定价:48.00 元

编 辑 说 明

呈现在读者面前的这本书是《计算机世界》周报 1988 年至 1992 年刊登在“编程技巧”和“使用与维修”两个专版上全部文章的合订本,约 1900 余篇。这些文章是计算机工作者从不同角度不同方面思考、实践、探索、研究的结晶,琳琅满目、美不胜收。这些文章涉及到了计算机应用中的方方面面,既有深思熟虑,也有用机偶得。可以不夸张地说,这是一本计算机应用的小百科全书,计算机用户和计算机爱好者一定会从中得到许多启迪,直接或间接受益,节约开发时间,提高应用水平。

本书正文按文章刊登的时间先后顺序编排,每篇文章末尾署作者名,紧接其后括号中的著录项目是刊出此文的年、月、日、当年期数、总期数,以便读者查考。我们按文章的内容对目录作了分类,共计 22 个大类 22 个小类,便于读者按类进行查阅。由于部分报纸模糊不清,致使一些文字不易辨认,一些图片不够清晰,可能会造成一些错误,敬请读者原谅,并欢迎给予指正。

编 者

1993.10

目 录

编 程 技 巧

一、操作系统

DOS

对外定义词组程序的改进	13
在树形目录中查找文件及路径的简便方法	10
对行编辑程序 EDLIN.COM 的改进	34
如何使 DEBUG.COM 在调试文件时显示汉字提示	35
防止意外格式化硬盘——对 FORMAT 命令的改进	39
增强型 PC/XT 双硬盘配置的实现方法	40
巧用 IBM 微机的功能键	50
CCDOS 下的清屏命令	51
如何使 DEBUG 程序的 A 命令接收汉字	65
为 DOS 扩充几个外部命令	59
IBM 5550 微机 DOS 外部命令 FORMAT.COM 的修改	63
降低硬盘 DOS 版本的一种方法	66
解决 CCDOS 的清屏之后无光标显示的方法	95
CCDOS 内部清屏命令的修改	100
利用系统提示行显示信息的方法	100
怎样清除屏幕提示行	100
DOS 改向操作的使用和问题	104
降低硬盘 DOS 版本的又一种方法	115
也谈 CCDOS 下的清屏命令	124
防止硬盘被格式化的一种简单方法	150
再谈一种降低硬盘 DOS 版本的方法	154
提示行管理模块的改进	169
一种在 LIST 时执行 DOS 命令的加密方法	174
CTRL-Z 在行编辑程序中的活用	177
为 DEBUG 建立反跟踪调试功能	181
CCDOS 汉字与 5550 微机汉字的相互转换	191
也谈使 DEBUG.COM 显示汉字	193
让 DOS3.3 中的 DEBUG.COM 文件具有汉字功能	193
修改汉字字库的一个简单的方法	196
慎用 RECOVER 指令	202
谈如何改变屏幕显示方式及字符颜色	204

对 CCBIOS 2.1 的两点改进	207
用程序模拟击键功能	218
CCDOS 下屏幕不滚动情况的消除	224
把两种汉字系统合为一张软盘使用的方法	243
跟踪 GWDOS 管理下的外部打印模块的方法	254
如何在程序中控制 CCDOS 的输入状态	259
EXE 文件的通用修改方法	259
拷贝文件注意事项一则	276
DOS 2.00 磁盘卷标的修改	265
用 BPB 模块确定磁盘物理参数	277
为 DOS 增加文件共享功能	284
IBM PC 机 EXE 文件的结构与修改	285
一种控制屏幕前景颜色的方法	289
用置色方法消除某些支撑软件的屏幕信息	289
DOS 系统子目录操作分析	295
一种简单实用的 DOS 菜单编辑方法	307
用虚盘技术加速硬盘备份及回储操作	308
用 DEBUG 或 SYMDEB 进行程序的联机调试技巧	309
在硬盘各子目录中共用一个系统文件的简单方法	311
UCDOS 的打印命令控制	312
降低 DOS 版本	341
在 GWDOS3.XX 上使用扩充的屏幕功能时遇到的问 题与解决方法	356
一个实用的同步时钟程序	364
高级语言接受代入参数的方法	387
EXE 文件的直接修改方法	395
子目录内容的显示和修改	394
利用 DEBUG 压缩字库扩充用户可用内存	394
切忌 PC/XT 机工作在一种非中非英的操作系统状 态下	401
DOS 外部命令 CHKDSK.COM 在磁盘维护中的应用	403
磁盘空间的回收及优化使用	414
系统复制的一种简单方法	418
改变 DOS 环境下的屏幕颜色	421
CCDOS 字符颜色的改变	427
谈谈对 CC-DOS 中 CCLIB 的修改——一种简单实用 的造字法	428
增强 DIR 命令的功能	433

也谈把两种汉字系统合为一张软盘使用的方法	439	小经验	686
文件属性的改变与利用	442	谈谈文件属性的更改	692
也谈在任意子目录中对软件包的调用问题——介绍一条非常有用的命令 APPEND	445	清除汉字命令提示行区的方法	692
谈谈自行开发软件的备份	452	如何汉化长城 DH 机所配的 DEBUG	701
隐含文件不能启动的对策	455	谈第二份命令处理程序	745
CCDOS16 点阵汉字模库国标图形符号的扩展	465	汉化 DOS 版本命令英文提示的一种方法	752
巧获汉字的 HEX 机内码及区位码	465	利用管道技术实现主引导记录备份恢复程序化	764
请利用 DOS 的 PATH 命令	469	COPY 命令的使用技术	773
PCDOS3.3 版新增外部命令 APPEND 和 FASTOPEN 的应用技巧	473	一般 DOS 手册不常介绍的命令 P	776
如何删除非 DOS 分区	489	一次性删除磁盘中所有 BAK 文件的方法	780
解决多种汉字操作系统共用同一字库及六、九区兼容的方法	498	巧用 RESTORE 实现从任意一张盘开始恢复文件	787
一个在 IBM PC 系列机上修改文件属性的实用程序	497	磁盘文件管理的若干经验	794
有关 CONFIG.SYS 文件的两个内容	507	何时需要建立扩充 DOS 分区?	797
“切忌 PC/XT 机工作在一种非中非英的操作系统状态下”质疑	512	磁盘映像图、根目录与文件分配表	798
修改 MORE.COM 实现汉字系统分屏显示	514	利用 ANSI.SYS 重新定义功能键	799
对“显示屏幕上字符颜色的动态设备”一文的补充	514	消除 CCBios 提供的驱动程序	807
介绍不同工作区数据调用的几种方法	518	若干子目录共用文件补遗	827
修改 DOS 的外部命令 TREE	529	修改 CCDOS 4.0V 打印驱动程序可变换字型	842
介绍 DOS 3.30 的 APPEND 命令	532	解决不同 DOS 版本间备份文件安装的新途径	850
DOS 操作系统的 BACKUP 和 RESTORE	546	正确应用和设置系统日期	851
五笔字型、CCDOS2.10 和 CCDOS2.13D 汉字系统共享汉字库的实现	548	建立 D 驱动器的方法	854
如何实现子目录改名及多个子目录下文件互换等问题	563	建立你的超级子目录	854
若干子目录下共用一个 dBASE III 文件	564	几种转向操作符的使用	876
再谈打印大批程序清单	572	再谈若干子目录下共用外部命令文件的方法	897
也谈使用 DOS 中的 PATH 命令	596	关于若干子目录下共用文件	897
用批处理文件编译或打印大批量源程序	598	隐含文件的妙用	904
怎样改变 CCDOS2.1 启动后出现的汉字显示	615	PROMPT 命令在 DOS 系统中的运用	906
在 DOS 操作系统下怎样提高效率	620	VAX/VMS 操作系统中“第二”、“第三”功能键的定义	906
DOS 系统下 PROMPT 命令的应用	625	一种简便实用的子目录隐藏方法	907
DOS 命令识别隐式文件与子目录及调用问题	635	用 DEBUG 完善 ED 编辑器	919
跨驱动器更换文件名	495	巧用 PROMPT 命令	946
强行返回 DOS 的一种方法	646	子目录改名的一种简便方法	948
漫谈文件扩展名的标识特征	649	利用批处理命令 PAUSE 提示安装 DOS 系统	959
利用 DEBUG 压缩 24×24 点阵打印字库	671	共享子目录的一点技巧	971
在批处理文件中实现程序有选择运行的一种简便方法	671	巧用 DOS 设备名	972
DOS 重定向 I/O 在文件加密中的应用	678	利用 DOS 对源程序行数的快速统计	972
		怎样修改命令文件的提示信息为汉字显示	978
		文件属性的读取与修改	986
		MS-DOS5.0 版新增加的一个重要命令——UNDELETE	989
		为 MS-DOS 增加修改子目录名命令	999
		简便实用的文件分割程序	1022
		利用定时器中断信号实现多任务进程	1024

在 LX-ASIC 型汉卡环境安装 MS-DOS5.0 ...	1027	也谈子目录改名	1397
用 CHKDSK 可以列出所有隐藏子目录	1033	完全清除内存法	1403
在低版本 DOS 下怎样使用 APPEND 命令	1047	用 DEBUG 代替 RESTORE 命令	1404
DOS 常用的系统参数分析及应用	1051	使用批文件自动生成可执行文件	1418
.EXE 文件的文件头分析和使用的	1055	怎样从内存中直接得到 COMMAND.COM 的清单	1421
一个为 COM 文件设置通行字的程序 COMLOCK	1061	BIOS 中断 INT13H 和 40H 的应用	1425
浅谈 PATH、APPEND 及 FASTOPEN 的综合运用	1064	一个文件“虚”拷贝程序	1437
CCDOS4.0 字库的内存驻留和腾出	1068	在 DOS 下直接调用 SOS、BIOS 中断例程	1445
如何推导簇号与逻辑扇区号的换算公式	1077	加快 SUPER CCDOS5.0 的显示速度	1449
谈 DOS 在汉字文件名管理中存在的问题	1083	妙用 ASSIGN 命令	1452
正确返回 DOS 的方法	1094	修改 MCB 使程序驻留内存的方法	1479
显示隐含文件的一种简单办法	1101	DOS 状态下移动文件的几种方法	1507
COMPAQ DOS3.31 巧用	1102	获取磁盘参数的通用数据结构	1516
删除目录树	1109	支持鼠标操作的 BIOS INT 33H 中断的使用方法	1517
为 DOS 增设命令的历史机构	1118	UNIX 和 XENIX	
重新定义 HOME 和 END 两键	1125	西文 UNIX 系统下汉字输出经验	376
不同 DOS 版本下系统程序的执行方法	1127	UNIX 软盘文件系统损坏后的恢复	456
获取当前目录区本身首簇号及扇区号	1133	XENIX/UNIX 操作系统下的终端打印机共享化方法	628
DOS 知识入门——献给初学者	1156	恢复失灵的或报废的 XENIX 系统的简便方法	677
介绍修改子目录名称查看子目录名及删除子目录	1180	在 XENIX 操作系统中定义功能键的方法	685
的程序	1180	从 XENIX 转移到 DOS 下文件格式的修正	703
慎用 ATTRIB 命令	1190	XENIX 下文档资料的归档批处理打印	736
ROM BIOS 系统参数的使用	1191	XENIX 系统的启动过程及其故障排除	771
金山 CCDOS5.10 显示速度慢的解决办法	1201	也谈“从 XENIX 转移到 DOS 下文件格式的修正”	776
也谈超级子目录的建立	1213	谈谈从 XENIX 转移到 DOS 文件格式的修正	814
去掉 CCDOS V4.0 的“选择驻留字库”提示、输入	1234	维护 XENIX 系统的一种方法	849
修改 COMMAND.COM 对提高信息安全的几点功能	1257	XENIX SYSTEM V 的 DOS 程序工作原理	872
用 ANSI.SYS 扩展 DOS 的屏幕和键盘	1262	也谈 XENIX 操作系统的维护	886
PROMPT 的用途	1268	XENIX 系统中正确设置终端类型的几种方法	903
如何使 DOS 提示符变得有声有色	1274	XENIX 操作系统 TAR 命令中存在的问题及解决办法	961
对 BIOS 的 INT 10H 处理程序的一点补充	1283	操作系统 XENIX 和 DOS 共存的 DOS 简易启动法	981
DOS 使用小经验	1288	浅谈 XENIX 多用户 COBOL 语言与 DOS 下 BASIC	997
查找子目录首簇地址的简单方法	1298	语言数据文件的共享	1009
一组巧妙的 DOS 实用例程——兼谈批处理文件使	1298	UNIX 记帐系统的完善	1009
用技巧	1298	UNIX 系统 V 下汇编语言程序如何调用 C 函数	1011
DOS COPY 命令的高级应用	1309	在中文 XENIX 中屏蔽屏幕信息显示的方法	1020
如何获知系统配置的逻辑盘数	1325	UNIX 系统过滤程序 AWK 的使用	1021
巧用 CHKDSK 命令一例	1325	UNIX 系统下增加用户程序	1031
谈不同 DOS 版本下系统程序的执行方法	1353	在 XENIX 环境下直接执行 DOS 应用程序	1042
自动在各级子目录查找文件	1356		
如何使用扩展存储器	1376		
DOS 知识、EXE 文件结构例析	1391		

利用分离文件系统方法保护 XENIX 系统中的数据 安全	1085
UNIX 操作系统 TAR 命令的改进	1154
XENIX SYSTEM 中抢救软盘文件一法	1196
谈关闭 XENIX 操作系统的若干方法	1200
一种使 XENIX 系统中电子邮件汉字复原的方法	1236
用 SHELL 程序实现 XENIX 与 DOS 之间文件的成批拷 贝	1307
如何快速恢复 XENIX 系统 ROOT 口令	1321
SCO XENIX V2.3.2 系统下恢复死锁的终端 ...	1332
解决 XENIX 与 DOS 的汉字处理差异	1398
XENIX 下的磁带拷贝	1475
2.13 汉字系统	
PC-DOS3.X 版不支持 CC-DOS2.13A 中汉字 打印的原因分析及解决办法	114
使 CC-DOS2.13 支持 101 扩展键盘	217
在 CCDOS2.13A 支持下打印表格怎样将浪线“~” 拉直	290
CC DOS2.13D 汉字系统加密及其解密	335
修改 2.13 系统的 CM 命令	431
关于 CCDOS2.13A 系统显示文件死机的处理 ...	466
CCDOS 2.13A 常用字库使用及经验	489
2.13C 汉字系统的高倍放大打印	505
如何使用汉字 BIOS2.13F 提供的打印机控制码	534
给 2.13A 装上两种联想	556
2.13F 汉字打印系统中‘\$...\$’的妙用	604
如何作 CC-BIOS 2.13F(H)的解密备份	607
关于“如何作 CC-BIOS2.13F(H)的解密备份”一 文的补充	673
在 UCIDOS 下实现 2.13F 的所有打印功能	751
286 型微机运行 CCB10S2.13H 经验一则	774
CCBIOS 2.13H 装 D 盘启动一法——巧用 ASSIGN 命 令	778
在虚拟盘中建立 CCDOS2.13E 的显示汉字库的有关 问题	779
对 2.13E 显示和打印程序的修改	808
改造 2.13H 系统使其能在 PC 机上运行	809
完善 GWBIOS 2.13D 汉字系统打印机驱动程序的功能	840
怎样修改 2.13H 提示信息	853
修改完善 2.13H 系统的 LP 功能	878
在 2.13 中实现五笔字型的多种功能	878
也谈 CCDOS2.13E(H)如何使用扩展内存	890
2.13H 系统 CH25.COM 文件的修正	891

CCDOS2.13H 内外部词组共享	955
CCDOS2.13F 及 2.13H 使用心得	960
2.13H 系统安装中故障排除一例	991
去除 2.13 汉字系统拼音输入时响铃的方法	1003
如何在 TURBO C 2.0 中利用 2.13H 的特显功能	1028
对 2.13 中 PRTA.COM 的修改	1039
小经验	1098
MS-DOS 5.0 环境中,正常运行 2.13H 汉字应用程序 的一种方法	1155
利用 CCDOS2.13H、MICROSOFT C 6.0 和 MASM 显示 特殊中文标题	1188
怎样实现 2.13H 与西山 DOS 两种汉字系统之间的相 互转换	1240
在高版本 DOS 下起动 2.13H 和使用虚拟盘	1283
2.13 系列中几个打印参数的初始设置	1321
如何在软盘上启动 2.13H 汉字系统	1396
对 CCBIOS 2.13H 25 行显示模块的修改	1400
关于“如何解决 2.13H 中的显示问题”的补遗	1429
利用 2.13 高点阵字库实现屏幕汉字放大	1470
如何在 COMPAQ 386/25E 上使用虚拟盘运行 2.13 汉 字系统	1509
联想汉字操作系统	
怎样使联想式汉卡恢复正常速度?	20
在联想汉字系统中加入“首尾字典”	179
不用重装联想式汉卡就可使其恢复正常	201
LC0530 联想式汉字输入系统安装中的故障处理一 例	750
其它	
SPOOLP——一种新颖的假脱机打印程序	24
怎样消去 PC 机击键喇叭声	43
如何对 IBM-PC 机硬盘加入通行字	63
巧用功能键	81
清除虚假盘满现象	135
小经验	135
VMS 使用技巧三则	180
PC/AT 及兼容机建立逻辑软盘驱动器的方法 ...	266
VMS 操作系统 DCL 命令表的添加——介绍一种使用 命令行参数的方法	645
用 CHKDSK/V 命令直接进入密码子目录的方法	646
从计算机无法启动谈系统设置	678
切换操作系统简法	768
使 WPS 适应硬盘的多系统分区	937
介绍数据之间进行转换的一种技巧——间接转换	

法.....	982
AST 实用软件中文 DOS 的结合使用	983
修改金山汉字适应大容量硬盘	1401
二、数据库	
dBASE	
给菜单程序配音配色.....	1
关于 dBASE 调汇编——也谈使用 RUN 命令时参数的 内存传递.....	2
日期时间格式转换程序.....	7
在 dBASE Ⅱ 中同一行多种字型的控制打印	7
dBASE Ⅱ 进行字符串比较时勿忘“SET EXACT ON”	8
用 dBASE Ⅱ 制实线表的方法(适用于华光—0520 LQ—1500 打印机).....	9
在 dBASE Ⅱ 中加快数据统计的一种方法	15
谈谈 dBASE Ⅱ 状态下日期星期格式的转换	18
如何实现 dBASE Ⅱ 下的数组应用	18
dBASE Ⅱ 的 & 函数在编制“菜单”主控程序中的 应用	18
克服北极星 C—dBASE 汉字出错的简易方法	19
在程序中直接设置打印机行宽	21
也谈如何解决打印走纸的问题	21
怎样用不定位的方法实现模糊查询	23
dBASE Ⅱ 的“活菜单”	24
从 TURBO PASCAL 程序中读取 dBASE Ⅰ / Ⅱ 数据文 件的简便方法	25
dBASE Ⅱ 数据库结构信息的自动获取	25
dBASE Ⅱ 与 BASIC 语言联用、图形显示打印程序	27
dBASE Ⅱ 中数值 0 的打印	32
一种保护 dBASE Ⅱ 数据库文件的简便方法	31
编译 dBASE Ⅱ 的全屏幕数据录入	29
编译 C—dBASE Ⅱ 的应用技术	33
关于共用硬盘根目录中 dBASE Ⅱ 方法的补充.....	40
改善 dBASE Ⅱ 格式化打印的简捷方法	46
介绍一种新的打印方法——DISPLAY 命令可用于 打印表格	51
在 dBASE Ⅱ 中实现数据双栏排版输出	61
dBASE Ⅰ (Ⅱ) 三种定位查找方法比较和 FIND 命令 功能的扩充	67
怎样解决 dBASE Ⅱ 中子程序嵌套调用多的问题	82
dBASE Ⅱ 不定位模糊检索应用于汉字库文件引起 的失误与避免	82
dBASE Ⅱ 数据库中实现无索引文件快速检索的一 种建库方法	83

解决硬盘 dBASE Ⅱ 的某个文件不能拷贝的一种方 法	84
dBASE(Ⅰ, Ⅱ) 编程小技巧菜单屏幕的轮转显示	84
关于 dBASE Ⅱ 系统文件的管理问题	85
介绍一种 dBASE Ⅱ 和其它程序语言传输参数的较 好的方法	88
编译 dBASE Ⅱ 中存在的一个问题	94
在 dBASE Ⅱ PLUS 中宏代换函数 & 的应用	94
谈 dBASE Ⅱ 数据库文件在 BASIC 程序中的随机读 写	96
使 CdBASE Ⅱ 完全脱离 A 驱动器运行的方法	97
dBASE Ⅱ 中“数组”的模拟实现	106
巧用 dBASE Ⅱ 时间函数一例	106
如何提高编译 dBASE Ⅱ 中的数据分类汇总速度	107
介绍一种文件保密存取的简单方法.....	108
保证数据一致性的简便方法.....	116
实现回溯查询的一种方法.....	120
dBASE Ⅱ 中对颜色的控制	121
一种可替代 C—dBASE Ⅱ 中 JOIN 语句的方法 ...	122
应用 SET FILTER 的点滴体会	122
利用编译 dBASE Ⅱ 在 IBM—PC 机硬盘中设置工作 口的方法.....	126
“@BZ”的特殊效果	134
光标控制屏幕菜单设计技术的一种实现方法—— dBASE Ⅱ PLUS 中 INKEY() 函数的应用	140
如何使屏幕显示更清楚直观.....	143
WAIT 语句的几种功用	147
dBASE Ⅱ 数据库文件头的修复	154
如何用多个关键词对 dBASE Ⅱ 的库文件排序 ...	156
dBASE Ⅱ 数据分屏输入法浅析	157
dBASE Ⅱ 命令状态下对子目录文件的四种操作方 法.....	160
SET FILTER 语句使用中易被忽略的一个问题 ...	163
CdBASE Ⅱ 中 SORT 命令问题	164
如何实现 C—dBASE Ⅱ 下的制表实线.....	165
编译 dBASE Ⅱ 数据库中插入记录的实现	170
dBASE Ⅱ 保密口令的设置方法	171
dBASE Ⅱ 中数值型变量发生溢出时的检测及应用	172
硬盘不同子目录下 dBASE Ⅱ 命令文件的运行技巧	179
SORT 对磁盘剩余空间的要求	178
双保险的 dBASE Ⅱ 程序口令字	178
在 dBASE Ⅱ 下对屏幕显示颜色的选择	195

实现 dBASE Ⅲ 数据报表中汉字布阵的一种简单方法.....	199	用 dBASE Ⅲ 实现飞字	292
也谈自动获取 dBASE Ⅲ 数据库结构信息	200	在 dBASE Ⅲ PLUS 中占用提示行	293
关于 dBASE Ⅲ 数据库的修复	201	引号之内套用引号的方法.....	294
用数据库索引文件弥补 SORT 排序命令的不足	202	如何解决使用函数 PROW() 打印时发生锁机问题	296
dBASE Ⅲ 的窗口	203	浅析 dBASE Ⅲ 数据库的重新索引	301
图形脱色技术.....	205	一种滚动显示式菜单.....	302
又一种屏幕动态显示汉字的方法.....	208	谈 CdBASE Ⅲ 关系表达式中的“判断错误”及解决方法.....	303
在 dBASE Ⅲ 中报表输出行超长时的解决办法	210	用 dBASE Ⅲ 设计口令字屏幕的方法	311
利用微机给电视片配字的方法.....	210	INKEY() 函数的妙用	312
使用宏代换实现交互式组合条件查询.....	213	在 dBASE Ⅲ 中设置颜色的技巧	320
在 C—dBASE Ⅲ 中巧用宏替换函数实现快速统计汇总.....	214	使用 C—dBASE Ⅲ 语言做直方图.....	321
用 dBASE Ⅲ 实现动态画面	224	SET EXACT OFF/ON 在编程中的应用	324
dBASE Ⅲ 换页打印的四种方法	225	通用的 dBASE Ⅲ PLUS“菜单”程序.....	325
使 CdBASE Ⅲ 完全脱离 A 驱动器运行方法的探讨	226	如何在 dBASE Ⅲ 报表输出时滤除数值为零的字段	333
也谈消除 C—CLIPPER 屏幕跳跃的方法	228	连续查询内存不够用吗?	335
在 dBASE Ⅲ 中实现数字金额与中文大写转换	233	dBASE Ⅲ 中 & 函数的应用	337
再谈 dBASE Ⅲ 中 RUN/! 命令的使用	234	浅谈 dBASE Ⅲ 的作图功能	337
也谈 dBASE Ⅲ 数据库文件头的修复	239	dBASE Ⅲ 利用汉字库放大打印输出浅谈	338
节省 dBASE 数据存贮空间的几种方法	253	dBASE 中 REPLACE 的应用点滴	346
再谈 SET FILT TO 语句	254	一种对 dBASE Ⅲ 数据文件中异常文件结尾标志后数据的恢复方法.....	347
用 dBASE Ⅲ 的 @ 和 COLOR 命令创造多彩多姿的屏幕格式.....	256	提高 dBASE 数据库删除操作效率的方法	349
光条技术在 dBASE Ⅲ 菜单程序中的应用	259	在 dBASE Ⅲ 环境中实现屏幕表格	349
超宽报表屏幕查询的设计.....	261	用编译程序对 dBASE Ⅲ 程序编译的几个问题	350
在 dBASE Ⅲ 数据库中记录姓名对照表的提示查询	272	C—dBASE 数据库表格编辑	351
从其它数据库向工作数据库追加记录时应注意的一个问题.....	264	谈 C—dBASE Ⅲ 中 LOCATE CONT 语句嵌套使用时的缺陷及其补救办法.....	361
解决连续查询内存不够的问题.....	264	dBASE Ⅲ 中功能键的动态定义	370
INDEX 与 COPY 的联用实现 SORT 的功能.....	265	在 dBASE Ⅲ (FOXBASE) 中批量拷贝库结构的方法	384
dBASE Ⅲ 和 DBF 文件的最简洁方法 BASIC 语言直接访问.....	270	dBASE Ⅲ 打印死锁故障的排除	390
巧用 dBASE Ⅲ 的 MEM 文件.....	271	又一种字符布阵法.....	387
关于 BASIC 调用打印 dBASE Ⅲ 库文件转换成的文本文件的一种方法.....	275	如何用好 SET DELETED ON/OFF 命令	389
dBASE Ⅲ DEMO 字段内容与系统数据文件的互相转换.....	278	任一字段内相同内容的自动查找与快速统计.....	391
也谈硬盘子目录下 dBASE 的运行	280	dBASE Ⅲ 过程文件的自动生成	392
dBASE Ⅲ 清屏与显示方式种种	280	活用菜单.....	397
C—dBASE 实现统计图形的程例	282	一种简单快捷的数据录入法.....	400
实现 dBASE Ⅲ 系统的汉字代码自学功能技巧	288	两种索引 dBASE Ⅲ 数据库的方法	410
C—dBASE Ⅲ 中 ! 命令的几种用法	290	dBASE Ⅲ 数据库语言中支持通用软件编程的两条关键命令.....	410
		dBASE Ⅲ 未正式发表命令的具体应用	411
		关键字相同的查找方法.....	412
		C dBASE Ⅲ 的窗口输入法.....	416

dBASE III 的汉字布阵	417	简便的模糊查找方法	552
也谈 SET FILT TO 语句	417	使用 dBASE III 中 SORT 命令应注意的一个问题	556
用 dBASE III 成批拷贝当天最新文件	422	一种用“WS”修复数据库的方法	565
“用 dBASE III 设计口令字屏幕的方法”一文的补充	423	控制打印机走纸的? 命令和 PROW()、PCOL() 函数	572
用 dBASE III 实现列字体出入屏幕移动显示	425	自动生成数据库结构说明文件	611
在 dBASE III PLUS 下进行文书编辑	433	F11 和 F12 功能键的读取及定义方法	611
一个方便的设置断点程序	436	也谈避免用户反复打入同样命令的方法	612
如何实现解释 dBASE III 向编译 DBASE III 的转换	440	中分 dBASE III 占用拼音行显示提示信息	621
汉字信息的模糊查找	437	也谈 dBASE III 实现列字体出入屏幕移动显示	622
解决 dBASE III 中打印机走纸的简单方法	445	词表管理中的两个技巧	623
模拟电子表格软件窗口显示的一种方法	449	dBASE III 过程文件的自动生成与分解	637
避免用户反复打入同样命令的方法	453	将 BASIC 图形文件转换成数据库文件	652
dBASE III 中应注意及时关闭库文件	456	BASIC 语言与 dBASE III 语言中引号之内套用引号	653
巧用 AT 函数	459	的处理方法	653
“列字体出入屏幕移动显示”中汉字完整性解决方法	461	dBASE 数据库命令的失效现象	673
FIND 及 SEEK 命令的连续查询	461	用 SEEK 实现不等条件定位	687
用 dBASE III 成批拷贝当天最新文件的改进	462	利用 FIND 命令检查程序错误	698
如何实现 dBASE IV 到 dBASE III 库文件的自动转换	462	加快超多库查找的速度	699
对“浅析 dBASE III 数据库的转置”一文的补充	462	巧妙处理字符“0”	697
如何改变数据记录在库中的绝对位置	464	将非数据库结构文件传送到数据库的指定字段和指定记录中	704
数据信息的模糊查找	478	也谈通用数据库统计图生成	714
dBASE III PLUS 调用汇编或高级语言程序的数据通信界面	478	自动机内日期与时间的汉字转换	728
运算符 \$ 的运用	483	如何保护数据库	729
方便实用的报表日期处理程序	487	dBASE III PLUS 硬盘子目录管理	746
也谈 dBASE III 过程文件的自动生成	490	一个自动生成 dBASE III 模拟数据库的实用程序	746
dBASE III 过程文件的装订	495	也谈若干子目录下共用一个 dBASE III 文件	752
利用系统提示行显示信息	502	用 C—dBASE III 作高精度直方图的一种方法	754
自动分屏显示程序	502	浅谈综合检索、综合统计时汉字条件的输入	756
dBASE III PLUS 的一些编程技巧	507	如何在 dBASE III 状态下用 WORDSTAR 软件来编写程序?	758
让 LIST、DISPLAY 等命令将等于零的数值型字段显示或打印为空格	513	也谈中分 dBASE III 占用拼音行显示提示信息	759
一种通用多方式光条菜单程序	515	通用 dBASE III 双重分类求和子程序	780
实现 dBASE III 的数组功能	517	再谈若干子目录下共用一个 dBASE III 文件	781
谈谈 C—dBASE III 自动连续分页打印	518	辅助字典在 dBASE III 中应用	782
利用 COPY TO <文件名>STRU EXTE 命令进行数据查询	530	修改 PRG 文件和简捷方法	783
略谈 SET ALTERNATE 实现报表的快速输出	537	一种新颖的 dBASE III 数据库结构	788
用 DBASE 语言实现指针数据结构	540	对“如何把 dBASE 数据文件转换成 BASIC 随机文件”一文的不同作法	793
谈 dBASE III 编写倒排档检索软件中用户提问式的逆波兰变换	544	一种使 dBASE 数据库报表打印输出实现全自动的方法	818
注意文件操作的正常退出	551	再谈一行字的屏幕移动显示(用 dBASE III 语言实现)	819

dBASE III PLUS 中 PACK 语句的妙用	821
dBASE III 状态下用 WORDSTAR 软件编写程序的一种更简单的方法	821
数据从 dBASE III 输送到 INFORMIX 数据库的简便方法	826
谈谈通用多重模糊查询	830
用 CDBASE 实现下拉式菜单	832
识别索引文件关键字表达式的简单方法	838
关于“将非数据库结构文件传送到数据库的指定字段和指定记录中”的商榷	839
功能键在 dBASE III + 程序设计中的巧用	845
也谈 dBASE III 状态下使用其它软件来编写程序	848
dBASE III 内存变量比较时出现的问题及解决方法	856
C-dBASE III 实现下拉弹出式菜单	858
巧用单个功能键仿真 BROW 命令中的组合功能键	864
功能键不必借助 FUNCTION 命令	885
识别关键字更方便的方法	888
如何提高汉字 dBASE III 程序的执行速度	892
快速查询索引文件结构	896
谈谈搜索路径的正确设置	896
在 dBASE III 中如何用内存变量进行查询	921
dBASE 数据库和 COBOL 语言的结合使用	922
如何正确实现 C-dBASE III 提供的索引功能	926
自动处理 dBASE III 文件中的非法字符	939
对全屏编辑命令 BROWSE 做一点补充	948
复项随机检索简易实现方法	952
实用的调色板程序	954
关于功能键的几种定义方法与使用分析	982
谈对索引文件关键字的修改	1001
如何将小写金额自动转换成大写金额	1013
一个值得注意的问题	1085
DTURBO C 为 CDdBASE III 作圆饼图	1111
ZAP 命令删除数据库记录的恢复	1125
排除 dBASE III 程序故障两例	1213
TURBO PASCAL 与 dBASE III 数据通信通用接口模块的设计	1288
用户提问逻辑式正确性检测程序	1311
数据库的转置方法	1330
使用 CCED 将 dBASE 数据库进行横向报表输出的方法	1361
一屏多记录数据录入、编辑技巧	1431
dBASE 中一种新的报表打印方法	1495

FOXBASE

C-FOXBASE 使用经验	148
在 FOXBASE 下“@Z”的特殊效果	234
640K 内存微机使用 FOXBASE	245
对 FOXBASE(dBASE III)数据库加密	265
怎样使西文 FOXBASE 适用于汉字系统	347
开发 FOXBASE 的直接作图功能	363
是缺点,还是优点?	409
FOXBASE 中实现在应用程序控制下的“随时中断”功能	413
FOXBASE PLUS 2.0 中的问题	415
FOXBASE 菜单的彩条驱动	418
利用 TURBO PASCAL 绘图子程序实现 FOXBASE+ 的图形功能扩充	447
FOXBASE+ 中的大库排序问题	496
巧用 ON ERROR 功能实现组合查询	529
在 FOXBASE 状态下驱动绘图仪	559
利用参数库实现报表汇总	569
在 FOXBASE 状态下驱动绘图仪	570
FOXBASE+ 的 CALL 命令及其参数传递	605
也谈 FOXBASE 与 SC3 间传递数据的一种方法	612
字符串广义匹配的实现方法	621
超多库查找程序	636
TURBO PASCAL 直接读取 dBASE/FOXBASE 数据库数据的通用方法	640
FOXBASE 下的通用绘图程序	716
修改数据库记录的简捷方法	720
用实线画框模块代替虚线的画框语句	724
具有立体投影效果窗口的设计方法	724
FOXBASE+ 中 INKEY() 函数在查询程序中的应用	735
对 FOXBASE+ 画框功能的改进	765
怎样使 AST-P286 机 2.13E 汉字系统在 FOXBASE 下运行 DOS 外部命令	767
用 SYS(13)确保打印前联机	774
加快 FOXBASE 中外部命令的运行速度	786
KEYBOARD 命令在格式文件中的应用	820
在 FOXBASE 中如何使记录在数据库中移动	827
FOXBASE 程序的断电处理	828
二维表格的通用打印程序	829
利用 GRP 图形设备实现的屏幕菜单程序设计	850
一种消除表格中空“0”的简便方法	852
一个确保汉字完整性的子串截取函数	852
CGA 显示 25 行 CFOXBASE 的改进	856
也谈数据库记录的移动	866

在 XENIX 多用户操作系统下 FOXBASE+ 中高级透明打印技术的具体应用	871
谈谈如何对动态数据库以菜单形式动态输入、修改、查询	888
数据库多重条件查询一法——SET FILTER TO (CONDITION)	894
FOX 程序的反编译	909
FOXBASE 组合查询实现技巧	911
无关键字段数据库的设计与应用	915
在多用户 FOXBASE+ 中实现终端打印的方法	920
谈谈对为零数值型字段的处理	924
通用的 dBASE(FOXBASE) 和高级语言的参数传递方法	925
一种实现通用多重模糊查询的方法	927
FOXBASE+ 下屏幕数据的编辑输入	934
一种在 FOXBASE 程序中直接显示立体直方图的简单方法	940
也谈 FOX 程序的反编译	946
对“源程序结构化编辑”一文的补充	958
数据库文件在菜单程序设计中的技巧	964
多用户 FOXBASE+ 状态下打印机联机方法	969
也谈多用户操作系统下 FOXBASE+ 中高级透明打印技术	971
一个通用的菜单程序	972
如何对伪编译文件 FOX 进行反汇编	978
用 FOXBASE 的 UDF 功能定义三角函数	984
FOXBASE 下编制打印程序新方法	1002
将阿拉伯数字转换成英文数字	1012
SCO FOXBASE+ 终端打印机的使用	1017
数据库管理中如何实现相同关键字记录的排序	1018
AT() 函数及 STUFF() 函数在菜单选择中的应用	1025
逻辑型字段的查询统计	1030
FOXBASE 中识别 F2~F10 的一种方法	1054
XENIX 系统下解决 FOXBASE+ 中个别汉字不能显示与打印的方法	1102
读取任一 FOXBASE+ 和 dBASE III、IV 数据库文件 (DBF) 的方法	1161
FOXBASE 系统下日期使用	1190
FOXBASE+ 版本信息的修改	1212
在 FOXBASE+ 下调用 BIOS 图形功能及其参数传递	1228
FOXBASE+ 中弹出菜单的制作程序	1302
FOXBASE+ 屏幕格式文件的自动生成	1383
数据库立体直方图实时显示	1406

一条 FOXBASE 命令——解决 dBASE III 程序转换成 FOXBASE 程序中存在的多重循环问题	1409
汉字 FOXBASE+BIOS 图形功能调用的通用程序	1429
FOXBASE+ 下制作仿 WINDOWS 菜单	1432
用 FOXBASE 在屏幕上实现英文文摘输入	1462
对汉字 FOXBASE2.00 的一点修改	1476
再谈如何对伪编译文件 FOX 进行反编译	1508
ORACLE	
ORACLE 环境下的引用完整性问题	164
ORACLE 中替代 LONG 型的方法	431
一种多数据块联合查询的实施方案	626
关于长城机上使用 ORACLE 4.1 版的 PCC 的一点小技巧	722
ORACLE 应用数据库中数据装载的几种方法和实用技巧	859
SQL * FORMS 用户出口 (USER EXIT) 功能及其生成过程	967
为 ORACLE 增加图形显示新功能	993
dBASE III 与 ORACLE 数据交换的简便方法	1151
三、应用软件	
WORDSTAR	
修改中文 WORDSTAR 两个键的定义	3
小经验二则	16
修改中文 WORDSTAR	20
文件编辑软件 WORDSTAR 左右分页排版功能	33
怎样改 WORDSTAR 每屏显示行数	43
也谈修改 WORDSTAR 显示行数及其它参数	72
打印控制命令在 WS 的应用点滴	118
巧读 WS 编辑的数据文件	182
英文 WORDSTAR 文件如何转换为中文 WORDSTAR 文件	218
对中文 WORDSTAR 的一些改进	219
在用 WS 编辑文件时因磁盘满而不能存盘时怎么办?	229
修改 WORDSTAR 显示参数	230
修改 WORDSTAR 的编辑状态	251
WORDSTAR 使用经验点滴	306
移植 WORDSTAR	307
如何改变 WORDSTAR 汉字编辑软件的显示行数	306
有关设置、修改、使用 WORDSTAR 软件特性的资料	314
修改 WORDSTAR 行距参数的一种较好的方法	315

WORDSTAR“点”命令及技巧	353
任意盘任意子目录调用 WS 的方法	354
怎样将 WORDSTAR 编辑的文件转换成普通的文本文件	356
也谈在用 WS 编辑文件时因磁盘满而不能存盘时怎么办?	357
用 WORDSTAR 输入 BASIC 程序的方法	407
修改 WORDSTAR 使之能在 GW286 上正常运行	408
利用 WORDSTAR 编辑修改源程序	424
C—WORDSTAR 文本文件中的分页符和自动换行符的消除	424
修改 C—WORDSTAR 汉字显示颜色	512
自动启动中西文 WS	542
WORDSTAR 编辑状态下打印机控制符的输入	566
WS 内存文件恢复的程序化方法	615
巧用 WS 进行编辑之一例	680
字处理软件编辑的文本文件不能存盘故障的排除	732
用 WORDSTAR 编辑文件时怎样实现折页打印?	758
WORDSTAR 与打印字体选择	804
巧用 WS 进行编辑一例之异议	839
用 WORDSTAR 编辑 DEBUG 小汇编程序	843
中文 WORDSTAR 工作参数的修改	882
再谈 WS 的折页打印	938
用 TURBO C 将 WS 文书文件转换成 TXT 文件的方法	943
使用文件小经验	991
使用西文 WORDSTAR 编辑软件的几点注意事项	1029
WORDSTAR 文字处理程序 14 条未公布命令	1124
使 WS 自动执行 N 命令	1452
重新定义中文 WORDSTAR 各操作键功能的全新方法	1484
关于西文 WORD STAR 编辑软件的使用	1509
PE	
PE 在编辑由 WS 编制的文件前的几种预处理方法	377
PE II 中未定转换键“U—”的使用	989
PE 高级应用技巧——快速制表	1020
PCTOOLS	
利用调试工具 PCTOOLS 修改目录文件的属性	153

利用 PCTOOLS 修改、保护子目录文件	258
用 PCTOOLS 给硬盘装载 WBZX4.3 软盘系统	353
用 PCTOOLS 修理硬盘不能写入信息	474
使用 PCTOOLS 进入带有密码的硬盘子目录的方法	480
对 PCTOOLS 的一点新认识	492
怎样使 PCTOOLS 驻留内存	635
PCTOOLS 在长城微机上使用时的一点改进	638
用 PCTOOLS 改变 CCDOS2.1 启动后出现的汉字显示	670
利用 PCTOOLS 进行文件名的加密与解密	683
用 PCTOOL 查找忘记文件名的文件	926
对抗 PCTOOLS 技巧	956
如何用 PCTOOLS 恢复删除的文件	957
PCTOOLS 应用三例	985
PCTOOLS 5.1 版的一个使用问题	1035
巧用 PC 工具修复软盘	1072
利用 PCTOOLS 校正软盘驱动器磁头	1082
应用 PCTOOLS 快速删除目录树	1227
在一张软盘上运行 PCTOOLS V6.0	1522
OFFICE	
使用 OFFICE 高级通用制表软件的体会	216
OFFICE 使用中的几个问题	329
OFFICE 1.0A 适应 286 微机	533
OFFICE 表格打印经验	603
关于 OFFICE 的 MERGE MULTI 子命令使用上的特殊处理	848
LOTUS 1—2—3	
如何将 LOTUS 1—2—3 数据转换为 dBASE III 文件	57
LOTUS 宏命令中计数器的使用	133
LOTUS 中的加密方法	348
其 它	
行情分析	6
小经验	164
利用 AUTO LISP 语言建立分级菜单的几个问题	286
关于 PC 系列机型文件属性的修改	494
改变 SUPERCALC 3 的显示行数	495
一种简易快速的制表系统	731
怎样用好 CCED 的计算功能	787
用 CCED 给源程序加密	803
中文字表编辑软件 CCED 表格自动生成及编辑之补遗	908
CWS4.0 的工作参数	1049

文件转换实用程序的设计及应用	1100
巧用 CCED 的快速搜索与替换两例	1286
充分利用 CCED 的排版功能	1287
在华光录入机上通过菜单做“一扫、二扫”	1310
在 D 盘中实现使用软字库的 SUPER WPS 系统的安装	1422

四、输入、输出技术

输入技术

一种快速输入制表符的方法	55
利用 ASCII 码制表符制表	80
巧用 CAPS LOCK 键加快信息输入	397
巧用 CAPS LOCK 键及 NUM LOCK 键加快信息输入	506
记忆自然编码的一句口诀	539
SHIFT 键的新功能	633
解开键盘缓冲区之谜	643
键盘模拟功能	862
TURBO C 2.0 键盘输入功能的扩充	869
键盘缓冲区直接存取例程	966
重新定义汉字输入方式的选择键	1263
模拟键盘输入的通用子程序的设计及应用	1374

屏幕输出技术

一种利用 24×24 打印字库生成屏幕美术字的方法	47
高分辨图像的快速调用和输出打印	54
也谈屏幕硬拷贝的实现方法	44
一个用于 PC 机高分辨屏幕的简单作图程序	65
长城 0520CH 机上的图形快速存贮和调用程序	71
屏幕图像的灰度打印	102
一种屏幕动态显示汉字的方法	118
怎样在长城 0520CH 上显示 28 种颜色	119
解决国光终端不能正确输入显示汉字的简单方法	150
关于解决英文的高级语言软件汉字接收显示的问题	153
另一种屏幕动态显示汉字的方法	160
长城机图形屏幕的压缩存贮与显示	183
利用汉字库在屏幕上生成美术字	194
用 TRUE-BASIC 语言实现动画技术	195
也谈高级语言程序中嵌入屏幕拷贝	268
一种快速屏幕图形打印方法	421
IBM-PC/XT 机屏幕点的数值特征	458
为高级语言增加屏幕功能	484
显示屏幕上字符颜色的动态设备	486
在西文操作系统下显示可变大小的汉字	505

改变屏幕颜色的另一种简单方法	538
如何压缩存贮 EGA、VGA、CEGA 等卡上的图形	597
图形及汉字并显技术	599
也谈清除部分屏幕的方法	637
提高 DOS 屏幕显示效果	674
为数据库建立档案	725
怎样使长城 0520CH 一屏显示 28 行表格	727
解决联想汉卡的汉字修饰打印	797
AR3240 打印机控制码输入方法	803
西文状态下汉字显示的实现方法	874
在 0520CH 下实现双线框和单线框	884
图形压缩存贮和还原显示软件功能介绍	901
不同显示模式下汉字系统的自动选择	1000
如何使屏幕显示更多的信息	1004
在 VGA 上实现屏幕表格	1055
联想式微机保持屏幕基本色彩的方法	1128
动态图形的一种简捷实现方法	1185
在 TURBO C2.0 图形方式下如何显示彩色汉字	1376
一个有用的屏幕设计子程序	1415
模仿雨点病毒实现软件的动态画面	1422
如何用终端代替主控台监视器	1508

打印输出技术

打印机行宽的初始设置方法	4
谈谈如何用软件来控制打印机的走纸	11
一种在多种打印机上实现套表打印的简捷方法	45
屏幕图形自动打印子程序	48
九针打印机驱动程序的行距控制	48
紫金 3070 针打印机输出变型字符出现的问题	52
OKI 8320C 打印机字型控制方法	53
AR-2463 高速打印机表格格式化的简便输出	54
连续打印整个软盘上的 ASCII 码文件	58
在打印机上分页输出源程序及文本文件	60
IBM-PC BASIC 驱动打印机进行屏幕图形硬拷贝	61
完善 NEC P7 打印机制表功能的方法	68
对紫金 3070 打印机输出报表行、列间距的控制	69
在 CCDOS 2.13(A)下使 M2024 打印机自动换页及西文下打印汉字的方法	69
混合字型文本打印	74
北极星微机分页打印的实现	76
解决 3070 打印机走纸一法	79
正确设置 M1724 的 DIP 开关	80
延长打印机色带盒使用寿命的方法	80

在 CCBios 支持下使用 LQ-1500 打印机表格实线	87
消除 3. COM 文件的字间距	92
报表节点自动选定的探讨	101
没有硬盘也能打印 24 点阵中英文	105
一种实用的打印方式——“套打”	107
M1724 打印机电动上纸及退纸	109
打印汉字库区位码表程序	110
王安 CCS 微机打印输出编程技巧	112
长城 0520CH 机上的图形打印程序	135
也谈 AR-2463 高速打印机的表格输出	136
关于 M1724 打印机电动上纸的一点补正	145
打印机打印蜡纸的正确方法	155
3070 打印机字/行间距控制程序	156
打印 AUTOCAD 图形	184
利用紫金 3070 打印机输出图形	188
答读者问:如何修改 9999P 3. COM	190
一种断电后报表的接续打印方法	191
也谈打印机打印蜡纸的正确方法	198
PC XT 彩卡故障维修一例	198
怎样使实线表格中的竖直线不扭曲	255
再谈 AR-2463 高速打印机的表格输出	255
谈谈在 SUPER 机上使用 HW 软件时的字型选择	267
如何恢复被汉字打印驱动软件屏蔽了的打印机全部命令	278
使表格竖线打印不扭曲的另一方法	331
编译 BASIC 环境下实现屏幕内容的自动打印	383
在 AR3240 打印机上正确使用 PROW(), PCOL() 函数一法	406
关于 dBASE III 中打印机乱跑纸问题的分析及解决方法	408
SMARTWOR K24 针图形打印程序	426
浅析 dBASE III 数据库的转置	443
OKI-8320C 打印机的字型变换	446
如何在 CCDOS2.13 下使用 OKI8320C 及有关打印机	451
如何在 PC DOS 下向打印机发送控制命令	453
打印机的调用方式	469
彻底解决 dBASE III 中打印机走纸问题	470
巧用 DIR> 和 EDLIN 打印大批程序清单	477
一种简便地实现数字上下标和斜体字母打印的方法	487
如何在打印文件中插入全部打印机指令	501
两面打印 ASCII 字符文件的程序	524
AR-2463 打印机稿纸打印程序	535

实现 3070 系列机的快速打印	604
也谈 C-dBASE III 自动连续分页打印	672
加速编制表格打印程序的一个方法	730
源程序快速分页自动打印	733
如何用 AR-3240 打印机输出 WS 文件——介绍一种设置输出字型的简便方法	735
华光系统小样文件打印的新方法	748
dBASE III 打印报表不存在走纸问题	758
再谈 WORDSTAR 编辑状态下打印机控制符的输入与输出	759
使用 BROTHER M-1724 打印机的一点体会	775
如何在文本文件直接加入打印机控制命令	778
采用改写 BIOS 打印中断方法控制打印	804
用汉字编辑软件直接输入打印机控制码	804
控制字符写入文本及其应用	805
一种直接输入控制码前缀 ESC. FS 的方法	806
改变控制字符的 ASCII 值	807
稿纸格式打印又一法	807
打印大批程序清单时文件名的区分	815
谈在带硬盘打印机上直接打印各种字体字	816
在 VAX 机终端打印机上打印长字串	834
从一种新途径来解决源程序文件的打印质量问题	898
多份文件快速阅读及打印程序	928
利用 C 语言巧取汉字编码	981
解决 XENIX 多用户下 FOXBASE+ 中终端透明打印出现乱打的方法	983
LQ-1600K 打印机单向打印的设置	998
怎样向打印机送控制码	1026
2.13 系统控制打印机跳页一法	1048
1500 打印双向打印不齐的调整	1152
汉字的放大与旋转	1182
应慎用倍速打印功能	1210
如何编写激光印字机点阵汉字打印程序	1253
简易换页方法	1262
表格线的过滤打印	1275
用 CR-3240 打印机打印 AUTOCAD 图形	1325
长城微机上怎样使用单字节制表符	1332
在 DOS 下打印输出金山中文系统的图像文件	1400
通用打印机驱动程序的灵活作用	1455
双机共享打印机系统	1459
五笔字型技术	
更改新版五笔字型操作系统为单软盘或硬盘启动	117
五笔字型软盘系统的硬盘化	123

如何将五笔字型操作系统装到硬盘中	234
从硬盘启动五笔字型系统的一种简便方法	251
“五笔字型”软盘系统的并盘及硬盘化	283
改造五笔字型系统为 25 行显示	419
怎样在“五笔字型”下实现 2.13E 的打印功能	480
2.13F 的五笔输入下联想的巧用	644
提高汉字输入速度的两种方法	937
五笔字型的潜在中文标点符号输入功能	959
一种简捷、快速修改五笔字型编码的实用程序	

..... 1073

五笔字型的入门技巧	1199
学习五笔字型的简捷方法	1199
常用汉字拆分练习	1467

五、网络技术

安装 MICROVAX-II 网络软件及可能出现的问题和解决方法	190
使用 3PLUS 网上网和退网的简便方法	275
如何在 3PLUS 以太网中实现 BASIC 数据文件的分时共享	413
在 NOVELL 网络上实现共享汉字系统	553
微机网络工作站上如何解决汉字系统的内存使用	639

在 NOVELL 网络中建立下拉式菜单注册正本	986
-------------------------	-----

六、计算机语言

C 语言

在 C 语言中使用绘图仪	21
用 C 语言修复 dBASE III 库文件	332
C 语言程序的调试经验	493
利用 TURBO C 实现实时钟的方法	596
解决在 MICRO VAX II 机上 C 语言无法使用的问题	681
浅析 C 语言 PRINTF() 函数中的“++”运算符	681
TURBO C 实现弹出式菜单	696
如何把 DBASE 数据文件转换成 BASIC 随机数据文件	700
C 语言读取 dBASE 数据库文件的通用方法	702
用 C 语言巧写中断服务程序	710
关于 C 语言中“STRUCTURE”与“UNION”译法的讨论	711
C 语言使用扩展的屏幕和键盘控制	741
TURBO C 在 CH 方式下绘图的方法	786
用 C 语言开发 TVGA 彩卡高分辨(102 768)图形功能	800
TURBO C 在长城机上实现汉字显示	817

用 C 语言编制 ORACLE 菜单	818
像 PASCAL 语言一样使用 C 数组	834
一种制作立体投影窗口的方法	844
利用 TURBO C 的图形页技术实现动画显示	866
微机两种最流行的 C 编译器性能比较	868
TURBO C 实现具有立体投影效果的选择菜单	883
中文方式下 TURBO C 及其图形功能的使用	886
使用 TURBO C++ 编写去掉 WORDSTAR 分页符的程序	909

用 C 语言编一个在 DOS 环境下的文件连接程序	934
---------------------------	-----

TURBO C 实现彩色汉字菜单的几个关键点	951
也谈 C 语言 PRINTF() 函数的“++”运算	962
BORLAND C++ 2.0 版中 INLINE ASSEMBLER 的问题	976
巧用 TURBO C 实现 DOS SHELL	998
利用 C 语言完善 DOS 的 TYPE 命令	1035
利用 C 语言巧把 DOS 环境下的文件转到 XENIX 环境下	1078
一个简单的 C 语言音乐函数	1083
用 C 语言实现 DOS 的 TYPE 命令分屏显示功能	1093

用 TURBO C 实现打印命令	1110
TURBO C 程序设计中的汉字处理技术	1136
TURBO C2.0 中 FEOF() 的正确使用	1171
如何有效汉化 TURBO C TOOLS	1223
用 C 语言对金额数据进行处理	1327
用 C 语言实现的文本文件阅读器	1359
用 TURBO C 编写的多功能打印源程序清单的程序	1364
巧用 C 中 UNION 实现二进制文件的传输	1370
介绍一个图形方式下汉字显示的库函数	1416
C 编程中的视频显示和用户界面	1419

PASCAL

PASCAL 语言对键盘及屏幕的控制方法	99
PASCAL 实现单键菜单选择的方法	176
修改 IBM-PC/XT 机 TURBO PASCAL 语言使之能处理汉字	192
采用 TURBO PASCAL V4.0 实现图形动态显示的简单例程	220
计算机模拟电视字幕移动法	223
如何使 TURBO PASCAL 语言脱离 A 驱动器运行	229
用 TURBO PASCAL 实现中断服务例程	262
用 TURBO PASCAL 如何控制打印机	263