

合订本

# 电脑

中国软件行业协会会刊

1994

AM999 千赫

每天晚上

7:00 - 7:30

一个与现代人生活紧密相关的节目  
一片由电脑人开拓耕耘的沃土  
一个令您实现一分投入、  
十分收获的广告媒体



《电脑》杂志有声版

## 《电脑世界》

- 电脑知识普及
- 新产品介绍
- 热点追踪
- 有奖竞猜
- 市场大观

联系电话：(020) 6689452 6689457  
3361567 3362849 5514304

传真：(020) 3361566

电子工业出版社

ISBN7-5053-2776-3 / TP. 884 定价：42.00 元

# 电 脑

1994 年合订本

主编 吴军

电子工业出版社

(京)新登字 055 号

## 内容简介

《电脑》是中国软件行业协会会刊，是华南地区最具影响的电脑期刊。主要栏目有：综述、专论、专访、多媒体、电脑与法律、应用与发展、软件纵横、网络与通信、硬件与维修、桌面时代、病毒防治、工控天地、用户园地、游戏乐园、软件廊、先睹为快、市场快讯等。

适合于中、初级电脑用户及开发应用人员阅读。

## 电 脑

(1994 年合订本)

主编 吴军



电子工业出版社出版(北京万寿路)

电子工业出版社发行 各地新华书店经售

电脑杂志编辑部排版

电子部情报研究所印刷厂印刷



开本 880×1230 毫米 1/16 印张 55.625 字数:1340 千字

1995 年 2 月第一版 1995 年 2 月第一次印刷

印数:1~11000 册 定价:42.00 元

ISBN7—5053—2776—3 / TP. 884

# 《电脑》1994年总目录

## 多媒体

- 1-2 多媒体技术知多少
- 2-4 CD-ROM 与可读写光磁盘 MO
- 3-2 多媒体声霸卡软件的主要功能特点
- 4-2 多媒体网络信息管理系统自动生成器 MMG 2.0(上)
- 5-2 一种多媒体视频卡—VIDEO Blaster
- 5-5 多媒体网络信息管理系统自动生成器 MMG 2.0(中)
- 6-2 典型的多媒体系统
- 6-6 多媒体网络信息管理系统自动生成器 MMG 2.0(下)
- 7-2 声霸卡后台语音播放功能的实现
- 8-2 多媒体管理技术—Hypertext
- 8-4 多媒体 PC 机—MPC
- 9-2 应用 Visual Basic 语言进行多媒体软件创作
- 10-3 计算机多媒体系统在教育中的应用
- 11-2 利用 CATV 网, 推进多媒体信息处理发展
- 12-2 将 PC 机升级到多媒体

## 专访

- 11-3 采访长城国际信息(深圳)有限公司总经理杜本民

## 专论

- 7-5 计算机软件技术的现状与发展趋势

- 11-6 中文系统的思考

## 综述

- 8-6 漫话计算机技术
- 10-2 从启迪微机展示会看大陆家用电脑市场现状
- 先睹为快
- 1-4 人机合拍, 潇洒自然
- 2-16 为兼容机作嫁衣——简介《286、386、486 技术手册》
- 3-6 CPU+RAM+FBGA
- 4-16 精通 DOS 6(PC learning labs teaches DOS 6)
- 5-7 无师也自通《电脑自学与操作实践》一书简介
- 6-8 智者之所需, 神奇之再现——新书《计算机初学者指南》简介
- 8-9 好书寄给您!——几本新书介绍
- 9-6 要什么,有什么《PC 系列机工具箱》简介
- 10-5 给你一把自学电脑的钥匙——介绍《家用电脑金钥匙》丛书
- 11-5 电子工业出版社“半月通”系列图书简介
- 12-6 《微机病毒防范与杀毒技术》公布杀毒绝招

## 电脑与法律

- 1-5 对中国两个软件侵权案例的分析
- 2-2 专家系统版权保护的特殊性
- 3-7 用户界面的版权保护讨论
- 4-4 让计算机系统在安全环境下运行  
——谈《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》
- 5-8 计算机安全问题初探
- 6-9 镜至明而丑者无怨——记广东省软件保护研讨会
- 7-7 积极推动软件保护,促进广东经济、技术的发展
- 8-8 对软件盗版者应有刑事的处罚
- 9-7 有关软件保护的几个问题——答读者问
- 10-6 计算机技术版权保护的新进展  
——记北京计算机技术版权问题研讨会
- 11-4 从台湾两案例看软件使用许可权的保护
- 12-7 1993 年以来中国以及广东省软件产权保护概况

## 电脑应用(应用与发展)

- 1-7 电子数据交换(EDI)面面观(3)
- 1-10 一种模块扩容程控交换机控制方案
- 1-12 视频录像和计算机辅助教学
- 2-7 电子数据交换(EDI)面面观(三、四)

- 2-11 浅谈地理信息系统
- 2-13 树形数据结构存贮与恢复的一种新方法(下)
- 3-10 电子数据交换(EDI)面面观(四)、(五)
- 3-13 EDI 在船舶代理行业中的应用与发展
- 4-5 用电脑帮助孩子学英语
- 4-7 利用高级 BASIC 进行服装辅助制图设计
- 5-10 计算机在水路运输量预测上的应用
- 5-12 大、中型企业建立计算机辅助设计系统的初步探讨
- 6-11 计算机外部设备课程的辅助教学
- 6-14 一个面向产品的 CAD 系统——QBZ CAD 系统
- 6-18 信息管理系统的通用软件分析与设计
- 7-10 面向产品的工程数据库管理模式探讨
- 7-13 新制度财务会计计算机管理系统的建设
- 8-10 学习软件的捷径成为人才的良策——介绍剑桥信息技术(CIT)
- 9-9 决策支持系统分析与设计方法
- 9-11 谈自动化系统人—机界面的几个问题
- 10-8 运用计算机辅助物理教学
- 10-9 应用软件文档编制研究的初探
- 11-8 谈谈共享软件
- 11-10 可编程中断控制器 8259A 的原理及其应用
- 12-9 机械 CAD、CAPP 系统的设计

## 软件纵横

- 1-13 树形数据结构存贮与恢复的一种新方法(上)
- 1-16 Soft-ICE 令人耳目一新的调试工具
- 1-18 国家“七五”、“八五”项目——天利汉字输入系统 TLS
- 2-18 通用二维统计报表的制作
- 3-15 DOS 4B 01 功能分析及应用
- 4-10 高效高密软盘拷贝工具——HD COPY
- 4-13 EASY 财务网络软件简介
- 5-15 “快乐打字(Dvorak On Typing)”指法练习软件使用简介
- 6-21 DOS 的 EXEC 功能所加载的子程序的跟踪
- 7-16 介绍一种功能强大的软件——WORKS
- 7-17 实时接收程序的设计方法
- 8-12 EDAGCAD——工程图自动生成系统
- 8-14 一位永不知疲倦的语言老师——电脑  
介绍一种声画并茂的语言教育软件
- 8-15 PCTOOLS V9.0 简介
- 8-16 条形码打印软件系统的开发
- 9-13 通用结构化编辑器 BUSE 的设计
- 9-16 一个通用的电冰箱 CAD 系统的实现
- 9-18 软件测试及其用例设计
- 10-10 通用商品进销存管理系统的实现
- 10-12 漫谈全球定位系统(GPS)
- 10-14 三维图像制作工具——Pov-Ray
- 10-15 中文 Pagemaker 文字排版软件
- 11-19 软盘扩容工具 FDREAD
- 12-11 Norton 软件包中 BE 的使用
- 12-13 全新的图像显示、转换、管理工具 VPIC 6.0
- 12-14 MEMMAKER 内存优化工具的使用

## 网络与通信

- 1-19 高级 UNIX 连网技术讲座 第四讲 Stream
- 2-21 高级 UNIX 连网技术讲座 第四讲 Stream
- 2-27 计算机与电子记事簿之间的数据通信
- 3-19 NOVELL 网络设计与应用
- 3-22 高级 UNIX 连网技术讲座 第五讲 TLI(上)
- 4-17 高级 UNIX 连网技术讲座 第五讲 TLI(下)
- 4-20 介绍一种最安全的 UNIX/XENIX 系统关机方法

- 5-18 高级 UNIX 连网技术讲座 第六讲 远程文件系统 RFS(一)  
 5-21 网间互连的卓越产品—Netware 多协议路由器  
 6-23 高级 UNIX 连网技术讲座 第六讲 远程文件系统 RFS(二)  
 6-28 修改 NET3 文件的死机原因分析  
 6-29 在控制台不能使用的情况下运行 XENIX 系统  
 7-21 NetWare v3.11→NetWare SFT ■ 3.11  
 7-23 高级 UNIX 连网技术讲座 第六讲 远程文件系统 RFS(三)  
 7-27 IBM-PC 机的异步通讯  
 8-18 高级 UNIX 连网技术讲座 第七讲 OS/2 连接 UNIX 网(一)  
 8-20 媒体为双绞线的组网方案设计  
 8-21 ARCMAX 安装指南(一)  
 9-20 高级 UNIX 连网技术讲座 第七讲 OS/2 连接 UNIX 网(二)  
 9-23 ARCMAX 安装指南(二)  
 9-26 通用高级教学计算机网络  
 9-27 10 Base-T: 双绞线以太网的技术和标准  
 10-16 高级 UNIX 连网技术讲座 第七讲 OS/2 连接 UNIX 网(三)  
 10-19 ARCMAX 安装指南(三)  
 10-20 XENIX 系统的应急引导和修复  
 10-21 综合、经济、有效地扩展 Novell 网并改善网络性能  
 11-14 高级 UNIX 连网技术讲座 第七讲 OS/2 连接 UNIX 网(四)  
 11-16 支持分布式数据库系统的客户机/服务器体系结构及关系数据库  
 11-18 NetWare 与 UNIX 系统互连的一种方法 NetWare NFS  
 12-15 高级 UNIX 连网技术讲座 第七讲 OS/2 连接 UNIX 网(五)  
 12-18 Novell 网上 TCP/IP 的构造与管理  
 12-20 3COM 网络邮件服务自动归档和发送功能的实现

### 使用与维修

- 1-22 GW500 彩显维修一例  
 1-23 巧修 LQ-1600K 打印机并行口一例  
 1-24 几种银行常用针式打印机打印头的清洗  
 1-24 UPS 电源蓄电池充电方法  
 1-25 微机电源 MS-099 无电压输出维修经验  
 2-29 部分微机设备用集成电路的代换表  
 2-30 打卡机维修一例  
 2-30 四用户串行通讯卡的修理  
 2-31 M1724 打印头断针的原因、检测及修复  
 2-33 硬盘集成块的更换法  
 3-25 彩色显示器场不同步及无光栅故障的检修  
 3-26 LQ-1600K 打印机检修一例  
 4-21 HP vectra 486/33T PC 的安全保护  
 4-22 中小型 UPS 电源的工作原理及其应用  
 5-23 激光打印机墨粉的再生和代用  
 5-24 微机键盘接口故障排除三例  
 6-30 2400bps MODEM 卡的诊断  
 6-33 VGA (640×480) 彩色显示器电源开关管的代换  
 6-33 主机电源维修一例  
 6-33 显示器故障一例的检修  
 6-34 PC 机单色显示器电源故障检修二例  
 7-29 M-1724 打印机常见故障排除三例  
 7-30 AR-3240 打印机断针的修复  
 8-22 386 微机开机重新 RUN SETUP 故障分析及处理  
 8-22 IDE 双硬盘安装方法  
 8-23 修复串卡故障四例  
 8-23 软驱电路故障检修一例  
 9-29 漫谈单色显示器——介绍一种方便的显示方式转换方法  
 9-29 CRA 彩色显示器故障排除一例  
 10-23 软盘驱动器维修一例  
 10-23 浪潮四串二并接口板维修一例  
 10-24 采用相应有效措施防雷  
 10-26 程控电话交换机电脑板故障检修  
 11-20 微机主要性能指标的评价分析  
 11-21 AST 386-16 由“RESET”键引起的故障的排除  
 11-22 微机串并口损坏后的处理

- 11-23 山特 UPS-1000VA 故障排除二例  
 11-23 VCX-VP 单色显示器显示字迹不清故障检修一例  
 12-22 显示器特殊故障的维修  
**NEW 新天地**  
 1-26 华光 VI 型电子出版系统简述  
 1-28 MS-DOS6.2 简介  
 1-28 当今最小的计算机——袖珍 PC/FAX 机  
 1-29 录音领域的新一族——固体录音  
 2-17 多媒体笔记本电脑  
 3-27 新一代的远程访问产品——NetWare Connect  
 4-24 FM 数据广播系统  
 5-25 性能价格比最适用于家用电脑的打印机 NEC-P1200 打印机  
 6-35 CONTEX FSS 系列全幅面扫描仪  
 7-31 妙笔生花——蒙恬中英文手写辨识系统  
 8-24 DSP 56000 通用数字信号处理器  
 9-30 电子出版系统的新突破 方正 93 系统的主要特点  
 10-27 中文电脑字型新进展, 兼谈“中华大字库”  
 10-28 新型打印头维护工具——打印头超声清洗器  
 11-24 多媒体三维(3D)环绕声音响系统  
     ——适用于多媒体、游戏机及音响的最完美声音系统  
 12-23 SUPER MASTER 计算机安全控制器

### IDEA 奇思妙想

- 1-30 多种 DOS 版本下的 NETWARE 3.11 工作站的运行  
 1-32 2.13H 屏幕死锁的原因和解决方法  
 2-34 删除任一段时间内建立的文件的方法  
 2-35 XENIX 操作系统下的文件压缩备份  
 2-36 《拷贝特大文件的方法》的改进  
 2-37 VGA 显示器上图象的整屏弹出方法  
 3-28 FOXBASE 与 COBOL 语言相互读取数据的一种方法  
 3-30 为菜单的每一选项提供相应的 HELP  
 3-31 利用反汇编模块实现转换键的动态模拟  
 4-25 也谈《利用不可逆函数产生密码》  
 4-26 利用 SPT 实现多种汉字显示  
 4-27 由 3.5" 软驱向 5.25" 软驱复制系统盘  
 4-28 BAT 转变为 EXE  
 4-29 巧用 PIC 文件  
 4-31 文件目录及链表损坏后的文件恢复办法  
 4-32 一个可加快 WPS 文件录入及排版速度的实用程序  
 5-26 Microsoft C 6.0 程序中汉字的显示方法  
 5-29 一种通用文件检索方法  
 5-30 利用 MS-DOS 与 DR-DOS 的有机结合扩充硬盘容量  
 6-36 UNIFY 关系数据库超级密码的破解  
 6-37 备注型字段的打印  
 6-39 从 CMOS 中读出 PASSWORD  
 6-40 2.13 单显模块中光标的闪烁问题  
 7-33 上下文相关联机帮助机制在 Foxpro 上的实现  
 7-36 C 语言程序对成批数据库文件的加密和解密  
 7-37 在 Windows 环境中运行汉字系统  
 7-38 2.13H 五笔字型内部词汇的查阅  
 8-29 显示屏幕上任意字符编码  
 8-30 数据库记录的翻滚显示及定位技术  
 8-32 DOS 下彩色显示 SPT 图像  
 8-33 在 DOS5.0 支持下的大容量硬盘上安装 CCDOS 5.10  
 9-32 WPS 对内存的使用及其配置  
 9-33 如何动态释放 SUPER-CCDOS 5.1 所占用的全部内存  
 9-34 如何对 FOXPRO 2.0 系统菜单进行改造  
 9-36 把 XSLIB.LHP 放到子目录中  
 9-37 如何统计汉字文本的字数  
 10-29 在 Turbo C 2.0 图形方式下如何显示彩色汉字  
 10-30 PC 机打印口用作输入口  
 10-30 WPS 6.0F 内存溢出问题的解决  
 10-31 最新反动态跟踪三技

10-32 汉字操作系统与非汉化WINDOWS操作系统的自动切换技巧  
10-33 COLOR400图形卡42H显示模式的编程技巧  
11-25 批处理与软件给合  
11-26 仿真DOS6.0的MULTI-CONFIG.SYS技术  
11-27 删除网络文件的新方法  
11-28 在WPS中实现自动存盘AUTOSAVE功能  
11-29 谈FOXBASE下获取工作站的网络地址  
12-24 从B盘直接安装DOS操作系统  
12-26 INT08H时钟中断的两个用途——加密与解密  
12-28 零磁道坏1.44MB软盘的HD-COPY修复法  
12-29 DAC寄存器的直接读取和设置

### 中文信息处理·桌面时代

2-38 用WPS进行复杂版面的编排  
3-32 自然码——一种优秀的汉字输入法  
4-33 新型汉字输入法——前导统一汉字编码及汉字系统  
5-31 在DOS3.3下使用WPS6.0F打印功能的方法  
5-32 显示高点阵汉字的一种方法  
6-22 CCED系列软件与中国国情  
7-39 基于WINDOWS的中文输入  
7-41 WPS打印蜡纸一法  
7-42 WPS非正常退出丢失文件的找回  
8-35 构造专用汉字库的两种实用方法  
8-36 为WINDOWS3.1中文版快速制作首尾码输入法  
8-37 北大方正93系统发排故障一例  
8-38 内存型汉字库自适应装载技术  
9-38 谈汉字系统智能表格识别技术  
9-38 “WPS”中文编辑——单双行混排又一法  
10-35 WPS高点阵字库转换成2.13H系统40点阵打印字库  
10-37 用WPS进行理科版面编排的实用技巧  
10-38 电脑笔输入技术及产品介绍  
11-30 北大方正激光照排系统使用经验与技巧  
11-31 对计算机几种常用汉字输入系统拼音编码的研讨和比较  
11-32 科技文稿的打印方法  
12-20 谁堪当中文编码的秦始皇?——中文输入新技术“周码群”研制成功  
12-32 简单易学的海码汉字编码

### ABC

1-33 趣味程序  
1-36 用FOXBASE进行工资调整的方法  
1-37 对DR DOS6.0 PASSWORD加密文件的解密  
2-40 CCED独特的表格处理功能  
2-41 选购视频卡ABC  
2-42 计算机图形与本地总线  
2-44 如何使Foxpro BROWSE浏览窗口显示汉字字段名  
2-45 软盘批量格式化一法  
3-33 用C语言实现的一个洗牌发牌程序  
3-34 SP DOS使用经验点滴  
3-35 MS-DOS6.0下多种系统软件的应用  
3-36 用NORTON对经过加密的深层子目录解密  
3-37 PROMPT命令的特殊用途  
4-35 如何使286在MS-DOS5.0下更有效地运行金山和2.13系统  
4-36 几个常用DOS命令的非常规用法  
4-37 揭开CHKDSK的秘密  
4-40 一种新颖的菜单生成技术  
4-43 DOS应用小经验几则  
4-44 两人对奕数字游戏  
5-33 FOXPRO2.0中用POPUP分割窗口查询数据库  
5-34 Foxbase+2.10的菜单显示功能  
5-35 1M以上内存的使用  
5-37 递归应用一例——为什么只有一、二、五分硬币?  
6-42 查找图形字符机器内码  
6-43 也谈Extended Memory和Expanded Memory  
6-44 数值型字段的横向运算

6-44 巧用2.13H汉字系统  
6-45 在FOXBASE中使用通配符  
7-43 通用菜单信息控制技术的设计与实现  
7-44 如何有选择地学习汉字输入法  
7-45 几种拷贝工具的比较  
7-46 浅谈C程序中对Ctrl-Break的处理  
8-41 FoxPro中SET PRINTER命令组的使用  
8-42 两个实用小程序  
8-44 用LQ-1600K打印半对数坐标纸  
8-45 “\*”在“SET COLOR TO”语句中的作用  
9-39 自动构造库结构  
9-39 修改子目录名  
9-40 和病毒开个小小的玩笑  
10-40 MS-DOS6.0下安装及使用2.13H和WB-CCDOS5.1  
10-41 Windows运行在386Enhanced模式  
10-42 新增加几个数据库清理函数  
10-43 Alt键的妙用  
10-43 对高版本DOS配SP DOS6.0F的几点认识  
11-33 再谈BAT文件的加密  
11-34 电脑“吃药”医“怪病”  
11-35 四向循环多选多模块  
11-38 库表关系表达的技巧——办公室自动化软件技巧  
12-32 磁盘“碎片化”不可忽视  
12-33 DISKFIX和COMPRESS在修复磁盘中的使用  
12-34 C语言简单音乐软件的编制  
12-35 用CLIPPER实现数据库的封闭式打印

### 游戏乐园

1-38 《侠客英雄传》详解  
1-42 吞食天地I  
1-43 助你玩好GODS  
2-46 全真的飞行战斗——大型游戏F117详细说明  
2-50 火海蓝天、壮志凌云——模拟游戏漫谈  
2-52 功能卓绝的GAME BUSTER4.0  
2-53 《DARK SEEK》——黑暗之虫求解  
3-39 《笑傲江湖》攻略  
3-41 魔法门外传存盘数据文件分析  
3-42 游戏《组织》的心得与解拆  
4-46 魔法战神GODS攻略篇  
4-48 无敌直升机玩法及心得篇  
4-49 直升机模拟游戏LHX答案表  
5-38 “沙丘魔堡”一代通关心得  
5-39 谈谈修改GAME  
6-46 宾果——一种有益于身心健康和外文学习的游戏  
6-48 《三界谕·邦沛之谜》解难·攻关篇  
6-49 《超人战论》攻略  
6-49 《射雕英雄传》游戏解密  
7-48 谈谈“Syndicate(极道枭雄)”  
7-48 巧改《快打至尊》人物谱  
7-49 凯兰迪亚传奇详解  
8-46 在《魔法大战略》中克敌制胜  
8-47 《恶魔禁地》详解  
8-49 《大战略》全攻略  
9-41 大型游戏《福尔摩斯探案》详解  
9-42 《FLASHBACK》详解  
9-43 APPLE的剖析  
10-45 幻想空间六代简介  
10-45 《失落的维京人》心得  
10-46 倚天屠龙记完全攻略  
10-47 对游戏GODS的补充说明  
11-39 敢问路在何方——大型游戏《西游记外传》  
11-40 七颗龙珠攻略详解  
11-41 征稿启示

- 12-37 顽皮小精虫攻关全略  
 12-38 巴士帝国  
 12-38《真红的杀意》攻略秘技  
 12-39 94 逍遥游——漫谈 94 年电脑游戏
- 病毒防治**
- 1-44 变形病毒的发展趋势及其抗病毒工具  
 1-48 一种新病毒的原理和消除  
 1-49 DOCTOR 病毒  
 2-54 MASK/假面具病毒的诊治  
 2-55 一种反 CPAV 的病毒——1971 病毒  
 3-43 硬盘写保护防病毒新法  
 3-44 神秘的“V888”病毒  
 3-48 一种通用的消毒方法和一个奇妙的解毒工具 RCOPY03  
 4-51 病毒防护软件 VSHIELD V107 应用分析  
 4-54 1741 病毒的分析与清除  
 4-57 Paralyze Eyes/Big Ball 病毒分析与消除  
 5-41 一种新病毒的清除方法  
 5-43 1759 病毒的解剖与消除  
 6-51 防治文件型病毒的一种方法及其在 C 语言中的实现  
 6-54 B4 83 病毒  
 7-51 INTEL 网络疫苗撒下企业网络防毒网  
 7-52 INOC 病毒的解密与消除  
 8-51 警惕！尚未达到发作条件的“东方红”病毒  
 8-52 ANTIVIRUS.SYS 防病毒程序介绍  
 9-44 1099 病毒分析与清除  
 10-48 Dabi 病毒的分析与清除  
 10-49 13XX 病毒的清除  
 10-51 1425 病毒  
 11-42 2048 病毒  
 11-43 病毒 BUPT 9146  
 12-40 1091 病毒的检测与删除  
 12-41 硬盘写保护防病毒新法源程序
- 单片机与单板机(工控天地)**
- 1-51 单片机与模糊控制讲座 第八讲 模糊控制系统的开发(上)  
 2-56 单片机与模糊控制讲座 第八讲 模拟控制系统的开发(下)  
 2-59 单片机控制的乒乓球自动分拣系统  
 3-51 单片机与模糊控制讲座 第九讲 用 MC6805R2 控制的电饭锅(上)  
 4-60 单片机与模糊控制讲座 第九讲 用 MC6805R2 控制的电饭锅(下)  
 5-46 单片机与模糊控制讲座  
     第十讲 用 MC6805R3 控制的模糊洗衣机(上)  
 6-61 单片机与模糊控制讲座  
     第十讲 用 MC6805R3 控制的模糊洗衣机(中)  
 6-62 PLC 在造气工艺中的应用  
 7-59 单片机与模糊控制讲座  
     第十讲 用 MC6805R3 控制的模糊洗衣机(下)  
 8-57 中国需要什么样的单片机  
 9-53 高精度工频相位检测系统  
 11-49 8031 单片机在信号发生器中的应用  
 12-46 数字式仪表与单片机的两种接口
- 电脑用户(用户园地)**
- 1-54 误操作后 WPS 文件的恢复  
 1-55 设定打印机 CR3240 开机兼容 AR3240 的方法  
 1-56 在 C 语言中访问扩展内存  
 1-57 浅谈大容量硬盘与 DOS  
 1-59 谈谈 MS-DOS6.0 的新增命令  
 1-60 数字化仪与串行端口的程序设计  
 1-62 为 Turbo C 增加一个屏幕图像硬拷贝函数  
 1-63 如何读取隐含扇区  
 1-65 定时关闭微机彩显的软件实现  
 1-68 PROTEL 电子 CAD 软件包汉字输入的实现  
 2-66 自动统计图形及回归分析集成系统(EW 3.10+)
- 2-68 C++ 开发通用用户坐标工具库  
 2-70 修改 2.13H 的 MENUHH.COM 模块  
 2-71 DR DOS V6.0 压缩盘初识  
 2-72 汉化 README.COM 程序开发与功能扩充(上)  
 3-60 汉化 README.COM 程序开发与功能扩充(中)  
 3-64 XENIX 下磁带备份和恢复的实用程序  
 3-66 西文 DOS 下汉字高速显示  
 3-69 利用 XMS 功能使金山 DOS 与 DOS5.0 兼容  
 3-71 提取并修改或汉化程序中英文文本信息的工具软件  
 3-73 再谈单显作图问题  
 3-74 几种图象文件格式浅析  
 3-75 搜索回溯原理及它的递归实现  
 4-68 汉化 README.COM 程序进一步开发与功能扩充(下)  
 4-72 硬盘软故障的排除  
 4-73 在 DOS 5.0 支持下的大容量硬盘上安装 CCDOS 5.10  
 4-75 精密汉字轮廓的获取  
 5-55 分析 PRG 程序结构实现  
 5-58 面向对象程序设计窗口存取堆栈机制  
 5-60 EGA/VGA 图形显示器使用技巧  
 5-63 超想矢量汉字系统在 Prolog 语言中特显功能的实现  
 5-64 HGC 卡高分辨率图形的屏幕拷贝  
 5-66 高档微机上软盘的扩容与兼容  
 5-70 完善的 DOS“黑匣”程序  
 6-64 如何实现 BASIC 语言和 WPS 系统的图形共享  
 6-66 利用 VGA 剩余页帧实现屏幕快速存储与恢复  
 6-68 用高级语言调用鼠标  
 6-71 DOS 大分区硬盘绝对读写技术探讨  
 6-74 给 TANGO 建立汉字库的简捷方法  
 7-62 图形用户接口中图标(ICON)的设计  
 7-64 FoxBASE+动态索引技术的应用  
 7-65 EMS 与 C 的文件型接口系统  
 7-66 实现图形局部放大的简单有效方法  
 7-68 在中国龙汉字系统中使用九针打印机  
 7-71 直接读写 EGA/VGA 卡 VRAM 区显示汉字  
 7-72 实用文件分割存贮程序  
 7-74 TVGA 1024×768 模式下屏幕换段的实现  
 7-75 背景音乐  
 7-76 空心汉字的显示  
 8-65 改进“汉化”FOXBASE V2.0 中下拉式菜单的一种方法  
 8-67 多用户数据库系统中预防死锁的几种方法  
 8-68 Shell 过程两种调用形式的差异  
 8-69 为什么 RELATION 与 JOIN 水火不容  
 8-71 C 语言与 C++ 中函数间的数据传递  
 8-73 汉字用户界面的 C 语言实现  
 8-75 关于 PROTEL 宏指令编辑  
 9-54 高效、全能的全盘拷贝程序  
 9-55 FOXPRO 数据库语言的 SQL 命令用于情报检索的方法  
 9-58 实用、安全的 TSR 图形截取  
 9-60 CLIPPER 汉字窗口函数  
 9-62 Windows 编程进阶  
 9-63 Windows 组文件及其应用  
 9-67 PKZIP & PKUNZIP 使用大全  
 9-68 SPT 图像文件格式分析及应用  
 10-64 Borland C++ 语言图形与通讯功能的开发和应用  
 10-66 256 色汉字处理  
 10-67 数据加密新技术  
 11-51 如何实现 DOS 与 XENIX 操作系统共享硬磁盘  
 11-53 在西文环境下显示汉字的几种方法比较  
 11-55 怎样在 WINDOWS 环境下显示位图  
 11-56 图形用户界面中的“虚拟手形鼠标”设计  
 11-58 调用 NETBIOS 传送内存的数据  
 11-60 VGA 的边缘颜色控制技巧



- 11-61 如何简可靠地避免你的 TSR 与 DOS 冲突  
 11-62 巧妙安装“中国龙 I”的方法  
 12-51 硬盘及外设的软锁和解除  
 12-52 在内存中动态查询 DOS 的设备驱动程序  
 12-53 为中文 Windows 3.1 增加五笔字型输入新法  
 12-55 一九九四年推荐优秀软件产品名单

### 出版一览录

- 1-70 人生在勤,不索何获?  
 2-62 创造“顶天立地”的事业——记中国科学院王选院士  
 3-53 “2.13”——吴晓军  
 4-63 应用一计算机事业的生命线  
     ——记计算机高级工程师、企业家李振昆  
 8-58 让计算机更能干些——记 CCED 设计者朱崇君  
 10-61 ACM 图灵奖获得者介绍  
 12-49 安易软件及其主人

### 软件窗

- 1-72 广州国际电子电脑博览中心中外软件廊  
 1-73 软件廊部分软件报价  
 3-54 改进汉字输入的探索  
 3-56 五笔字型自学速成软件  
 3-57 中外软件廊部分软件报价  
 4-66 软件廊正式开业  
 4-66 长安金山汉卡  
 5-50 面向编程者的汉字系统——“神马”汉字系统  
 5-51 万达系列《财务核算系统》简介  
 5-52 新一代的数据库管理软件自动生成系统数据库之星  
     ——DBstar V2.0  
 5-53 中外软件廊软件销售单位报价  
 6-56 中外软件廊软件报价  
 7-55 中外软件廊软件报价  
 8-54 中外软件廊软件报价  
 9-47 英语单词循环快记软件 V3.0  
 9-47 中外软件廊软件赠送  
 9-48 Lotus Ami Pro 2.0 for Windows 中文版  
 9-49 彩色图象合成器 Composer 软件介绍  
 9-50 Lotus Release 4.0 For Windows 中文版,  
     一种全新感觉的电子表格软件  
 9-51 真三维空间 TRUE SPACE 1.0 设计软件介绍  
 10-52 一个 DOS 多功能实用软件  
 10-52 通用工资管理系统  
 10-52 《阳光中学生复习训练系统》简介  
 10-53 中文窗口平台系统  
 11-46 原版软件在中国市场大有可为  
 12-43 如何配置一套彩色平面设计系统  
 12-44 美国 CALIGARI TRUESPACE 1.0 软件功能列表  
 12-44 如何选购原版软件

### 竞赛与考试

- 1-74 广东省将于 4 月 24 日举行计算机操作人员水平联合考试  
 5-44 '94 广东省青少年信息学(计算机)奥林匹克初赛试题  
 6-60 CASL 汇编语言仿真系统  
 10-54 '94 广东省青少年信息学(计算机)奥林匹克初赛试题参考答案  
 11-47 广东省青少年信息学奥林匹克竞赛复赛试题

### 编译与汇

- 1-75 读者来函  
 5-47 敬告读者

### 序言

- 1-76 最便宜的多媒体产品——音效卡  
 3-59 综合驱动电子器件卡  
 4-65 语音、传真、调制解调器卡简介  
 5-48 怎样使用 TVGA 9200CXr 卡  
 6-59 UMC 871VL 总线超级 IDE 卡使用说明

- 7-57 功能强大的 VESA Local Bus 三合一显示卡

- 8-56 优在技术,益在用户“优益”病毒防治卡的新贡献  
 9-52 Cache Controller

### 简讯

- 2-10 Windows 3.1 中文版 WIFE 矢量字型问世  
 2-10 《科印》排版系统新进展  
 2-43 南京计算机软硬件、图书看样订货与研讨会  
 3-77 DEC 公司与广东“京粤”携手合作发展电脑产业  
 4-59 DEC 电脑中国有限公司华南计算机公司  
     《DEC POS 产品和应用软件展示会》  
 5-17 中外计算机安全学术交流活动  
 6-7 华南师范大学计算机科学系成功举办  
     第四届广州地区高校杯学生软件设计与汉字输入比赛  
 6-34 美国 AST 公司进军中国教育界  
 6-45 '94 广东科技月巡视——首当其冲的 GEIS 广州 EDI 演示会  
 6-50 粤港携手,共创 CIMS 新天地  
     ——'94 国际电脑综合制造技术展览会及研讨会  
 6-55 东莞举行建筑软件研讨会  
 7-47 中国软件行业协会新举措《世界软件总汇》编辑出版工作正式启动  
 8-62 IBM 致力发展华南地区市场  
 8-62 IBM 在 PC 中提供了高级技术  
 8-62 配合广东会计电算化发展——广东用友电子财务技术公司成立  
 8-63 友谊★合作——广东省电脑商会代表团访美追记  
 8-64 电子信息促进商业企业管理现代化  
 8-66 韶关卷烟厂采用 M8640 小型机组成客户机/服务器系统  
     运行半年情况良好  
 9-45 国内首家电脑自选商场开业  
 9-45 广州成立华威 AST 授权维修服务中心  
 9-45 拓展宏图的广州联合计算机培训中心  
 9-46 超值的功能 完美的打印  
 9-46 最新设计 180 款中文字型库在广州问世  
 9-69 广东省东莞市举办会计电算化财务软件展示会  
 10-59 IBM 正式在华推出 OS/2 汉化版本  
 10-59 '94 唐人软件演示会  
 10-59 中国软件行业协会召开年会  
 10-60 美国 SYBASE 进军华南  
 10-60 好利得公司南北获好利  
 11-44 色彩斑斓广交会,信息传播系统新——76 届秋交会巡礼  
 11-45 内外联手加快广东经济的腾飞——美国天腾电脑广州办事处成立  
 11-45 广州傲能电子有限公司成立,同时设立 COMPAQ 电脑专卖店  
 11-45 SGI——崭新的超级计算技术  
 11-62 1995 年《计算机农业应用》征订启示  
 12-42 SGI 应用系统展示会在穗召开  
 12-48 汽车模具的新突破  
     ——计算机控制实物测量加工凹凸模系统研制成功  
 12-48 Alpha 工作站进军中国市场  
     ——DEC 公司 11 月在穗举办 Alpha 工作站研讨会  
 12-48 金穗卡发行两年成果卓著——江门农行自动柜员机全面开通  
 12-50 广东电脑商会召开'94 年会

### 说长道短 各抒己见

- 6-63 高版 MS-DOS 下金山 DOS 5.21 的缺欠  
 7-61 《巧用 FoxBASE 中的宏命令》一文中存在的漏洞  
 8-60 《多种 DOS 版本下的 Netware 3.11 工作站的运行》一文的体会  
 8-61 关于《虚执行编译“FOX”文件》一文的补充  
 9-54 话说《如何用虚拟磁盘运行 WPS》  
 10-56 始料未及——高版本 DOS 的一个缺陷  
 10-58 《利用 SPT 实现多种汉字显示》一文的疏漏  
 11-48 关于阅读 WPS 文本  
     ——对《汉化 README.COM 程序开发与功能扩充(中)》的补充  
 11-48 关于《在 DOS 3.3 下使用 WPS 6.0F 打印功能的方法》一文  
 12-45 对《基于 WINDOWS 的中文输入》一文的几点补充  
 12-46 再谈 .BAT → .EXE 的转换

