

电子爱好者报

1996年合订本

每周电脑报 PCWEEK

电子爱好者报 增版

1996年9月23日

试刊第一期

电子爱好者报编辑部 编
千余篇精彩文章
精心奉献

电子类

- 基础讲座、维修经验
- 实用制作、元件代换
- 录像音响、业余电台

电脑类

- 操作秘笈、硬件升级
- 外设维护、板卡选购
- 文字处理、趣味程序
- 通讯新知、多媒体天地
- Windows 95与Internet

自有品牌PC产销回升

产品档次与世界市场同步

本报讯 记者云 飞报道 截止到9月20日止,长城、联想、方正、海星等集团公司提供的数字表明,今年我国自有品牌PC机产销量将占30%的市场份额,产品档次在586-90以上,基本保持与世界市场同步,这表明我国PC机产销形势正在回升,有望夺回部分市场份额。

80年代末期,中国PC市场前10名中有8名为中国厂商,长城、联想等8大PC厂商品牌机占中国市场的20%左右。90年代初,随着PC市场的深入开放和世界著名厂商的相继进入,国产品牌机比例逐年下降。到1993、1994年时,中国PC市场前10名中仅有两名是中国品牌机,市场中自有品牌比例降到中国计算机史上的最低点。

90年代中期,在众多世界著名计算机厂商进入中国市场的同时,不少中国PC厂商抓紧机会,同他们建立了合资公司,利用外资建立了世界上先进的生产线;有的在借他们产品销售代理的同时,拓宽了销售渠道;有的成为他们的零部件加工

基地,且市场日趋成熟。记者在采访中获悉,联想集团今年PC有望突破30万台,长城集团1-6月份比去年同期增长110%,约为7.5万台;期间世界平均左右的方正PC,今年销量迄今为止达2.5万台;加之海星、建峰、顶峰、万思帝、黄海等品牌电脑,有关专家估计,今年中国PC达45-50万台,占中国市场份额的30%左右。

在分析上述现象的原因以及出口发展前景时,诸多专家发表了不同的看法。

有些专家认为,我国计算机类产品猛增,1-7月份比去年同期增长65%,为自有品牌PC市场的发展打下了坚实的基础。也有专家认为,中国PC生产量将达50万台,约为世界著名PC厂商一个月的产量,没有数量,就没有价格上的竞争力,还有专家认为,批量、价格,不是市场竞争的唯一优势,PC市场的竞争,在于服务,而中国PC的优势恰恰在于服务。

本报讯
的连邦软件公司,总营业额
展到专卖店。由此表明
人。这是记者
1994年2
业额为350
倍以上的速度
户们的关注。
说。他们的最
数,使我国软
之一。针对中
特点,以及我
连邦公司已组
品种;从应用
操作系统,从
仅多媒体软件
下。

连邦公司
说,连邦本来
内部管理和对
但在各地市场
不利不肥专卖

三峡网络基础工程

本报讯 记者王 可报道 9月中旬,三峡工程(简称中心大楼)综合布线系统工程开工。看来,16层的中心大楼,以6芯室内光纤为主干线,用,预计中心大楼于今年年底竣工。

中心大楼综合布线工程,是整个三峡网络的基础。它不仅承受大量数据信息传送,而且还要传送大量点接入高速数据终端。PC市场的竞争,在于服务,户要求,蓝深公司按照EIA/TIA 568标准,一次性系统性能不变,本月份比去年同期增长65%,在日,工程负责人成秀明在接受专家认为,批量,商产品,是当前计算机上利用外资建立了世界上力发展。三峡网络基础工程在于服务,而中国PC的

瑞星再
创反病毒
技术产品

本报讯 “多平台,多网络,确保运行速度,软硬并进,‘软’杀‘硬’防。”北京瑞星公司再次推出了反计算机病毒新技术产品,并于9月8日在京通过电子部鉴定。

5年前,瑞星曾以“病毒画报,自动清除内存病毒,安全运行带毒程序”,首创计算机反病毒技术。此次推出的瑞星杀毒软件,实现了与Dos、Windows 3.X、OS/2、Windows 95等操作系统兼容,较好地支持了Novell、Windows NT等网络环境,解决了反病毒对计算机速度的影响。瑞星防病毒画报卡,不仅能够自动地防范5000多种已知病毒,也能在一定范围内有效地防范未知病毒的感染与破坏。瑞星杀毒软件可查杀402种已知病毒。专家们认为,瑞星防病毒卡居国际领先地位。

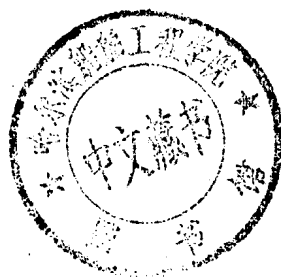
电子爱好者报社

225548

一九九六年合订本

电子爱好者报

《电子爱好者报》编辑部 编



电子爱好者报社

内 容 简 介

本书综合了 1996 年电子爱好者报各栏目的主要内容,即:电子信息与消费指南;维修类;制作专题类;电脑、通讯类等电子科技知识和实用技术。在保持报纸原有内容的基础上,又增加了许多新颖实用技术资料,其中主要包括:洗衣机维修、电冰箱主要元器件代换、彩色电视机元件代换等电器维修类的资料以及 Modem 的 AT 指令集、电脑显示器故障维修、电脑软件配置等计算机类的资料。

本合订本通俗易懂,资料翔实,知识性、实用性强、具有收藏价值。适合广大电子爱好者与电脑爱好者学习,也可供专业及业余家电维修人员、电子产品设计制造的科研人员和工程技术人员阅读参考,还可作为大专院校、电子技术职业学校等有关专业师生的参考用书。

1996 年电子爱好者报合订本

《电子爱好者报》编辑部 编

责任编辑:许 远 尧 云 马兰英

电子爱好者报社出版

北京 165 信箱(100036)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

一二〇一工厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张:17.25 字数:1308 千字

1997 年 1 月第 1 版 1997 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—5300 册 定价:22.00 元

全国统一刊号 CN11—0100 邮发代号 1-203

目 录

一、电子类消息与消费指南

摄像机销量“九五”骤升.....	1	路在脚下——访新型液位控制器的发明者孙路 ...	17
大容量超薄型蓄电池.....	1	我国电子工业 1995 年发展回顾.....	17
激光电视机.....	1	计算机的性能评价	17
新型立体电视机.....	1	数据广播与信息公路	17
亦喜亦忧的 VCD 市场	5	如何使用和保养激光唱盘	17
如何选购针式打印机.....	5	如何选购 VCD 影碟机	17
我国首部 34 英寸超大屏幕彩电面市.....	5	四种吸尘器将走红市场	17
JSC 系列燃气安全控制器	5	开发中档家用电器市场大有作为	17
灯光闹表.....	5	如何选购 CD 随身听	21
多功能保健饭盒问世.....	5	如何选购家用电烤箱	21
电子鞭炮在广州面世.....	5	浅谈应急灯的选购	21
照相机可通信.....	5	袖珍汽油发电机在宁问世	21
谈谈初次使用电话机应注意什么.....	5	1996 年全国电子春交会将在蓉举办	21
电视机作显示器毁眼睛.....	5	信息化手表——消费天地一轮“朝阳”	21
家用录像带的保存.....	5	谨防微波炉发脾气	21
日发明无胶卷照相机.....	5	正确使用“大哥大”	21
BP 机遇到干扰是什么原因	5	降低关税后“家电”会不会降价	21
我国成为世界最大彩电生产国.....	9	接近自然光的白炽灯	21
全省联网的公用无线寻呼系统.....	9	探测火灾的声频传感器	21
二十一世纪最受欢迎的电子产品.....	9	我国采取家电出口奖励政策	25
新型数字式助听器.....	9	调降关税影响各异	25
声学电冰箱.....	9	完善家用电脑维修市场	25
自动翻译电话机.....	9	可视电话市场正在掘起	25
燃气热水器的“心脏”.....	9	取暖器具的选择	25
不用电的家用“电器”.....	9	怎样选配个人电脑	25
原装录像机与组装或假冒机之别.....	9	PC 机的扩展使用.....	25
影碟机与影碟.....	9	电脑死机的原因	25
风靡世界的互连网络—INTERNET	9	直拨电话如何防偷打	29
荷兰人用瓶子装电.....	9	新型蜂窝式除尘器在江阴问世	29
电脑学习机市场的一朵奇葩		电子小灯泡 照亮大市场	29
——介绍科王 505 教学电脑	13	跨世纪的家电产品	29
国内长话的分级计费	13	吸尘器家族出四新品	29
汽车跟踪记录仪	13	电子伤筋膏	29
无线工况监测报警系统	13	电脑型收音机市场前景诱人	29
磁卡电话怎么用	13	因地制宜 选购电暖器	29
LMT 自动漏磁探伤机.....	13	家电遥控器正确使用	29
电脑型自动理发器:市场“处女地”.....	13	上海 VCD 热销	29
		音响新潮流——无线音箱	33
		中小学电脑题库开发成功	33

北京电话容量居世界领先地位	33	谈谈家用电器的保护接地	49
多媒体计算机技术的新概念	33	切实搞好家电维修读物的出版	49
有线电视和数据音像产品市场潜力大	33	传呼机为什么叫 BP 机	53
上海街头出现电脑“顾问”	33	用电线路保险丝怎样才“保险”	53
分清语音寻呼与语音信箱	33	不要频繁开关电视机	53
我国开发出 64 位超小型计算机	33	东莞举行电脑知识大赛	53
计算机电话语音系统简介	33	巨龙 CIMS 通过专家评审	53
电饭煲日趋高档 购买应一步到位	37	日本电气公司将推出廉价网络电脑	53
智能化 EE3384 微波频率计数器问世	37	台湾彩色喷墨打印机市场竞争白热化	53
昆明总医院开发出《病案磁卡查询系统》	37	韩国芯片价格下挫	53
日内瓦国际通信展览热点产品	37	浅谈激光唱片	53
计算机中的 K、M、G	37	新型的消毒、灭菌、除臭器件	
“雅达”电磁炉面市	37	——低温等离子发生片	53
'96 展望电子产品新变化	37	镍镉电池选用经验	53
钮扣电池简易充电法	37	日本哪种彩电好	53
计算机屏幕滤镜	37	'95 推荐优秀软件产品活动揭晓	57
卡拉 OK 处理器/放大器	37	Intel 推出 486 升级产品	
冬季启动日光灯 3 种办法	37	——Pentium OverDrive	57
国外新奇产品简介	37	世界电脑芯片订单减少	57
日开发一种微型音响	37	选软件宜购正宗产品	57
一九九六年电子市场展望	41	《国内新型大屏幕彩电性能一览表》(之一)	57
爱维德技术公司又推新产品	41	名牌音响及厂家	57
电视加扰收费管理系统问世	41	保养好你的电话	61
如何使用计算机电话语音系统	41	微波炉小常识	61
1995 年度冰箱及空调行业排行榜	41	我国高速光通信技术跃上新台阶	61
有线电视电脑选台器	41	有关部门将整顿计算机市场	61
昆腾公司推出家用电脑硬盘新产品	41	信息高速公路中的路、桥、车	61
防病毒卡:计算机的“清洁神”	41	新奇实用的小家电	61
“掌中宝”微型摄录机受青睐	41	脚下安空调器	61
简洁发烧为上乘	45	用电力学现象预测地震	61
细说长途电话计费	45	电视多画面艺术观赏器在鲁面世	61
一种家用真空保鲜器研制成功	45	中国专利科技新品拳头式热水淋浴器上市	61
江苏应用电脑实施“邮政绿卡工程”	45	为节约用电东亚公司推出东亚节能灯	61
国际市场掌上型电脑销势看好	45	863 计划十年发展与回顾	65
国际商用机器公司调低电脑价格	45	Intel 公司的 80X86 系列知多少	65
布下恢恢天网 车贼有了克星	45	认识“全球通”GSM 数字移动电话	65
新型家用电脑打字机研制成功	45	国家将规范设备维修市场	65
DD-99 系列数字编码无线遥控器	45	国产会议电视系统问世	65
合肥地区电子电脑专卖店初形规模	45	人人可拥有的两用打印机	65
日内瓦国际通信展览热点产品	45	浅谈音响设备的输出功率	65
微机操作系统的分水岭		小电冰箱开始走俏	69
——Windows95 中文版在京首发	45	电子生发梳——潜在的消费热点	69
爱维德技术公司在我国新视频领域		帝欧牌高品质音箱	69
蓬勃发展 潜质骄人	49	电脑多媒体应用	69
联想显示魄力“奔腾”降至一万元	49	法国限制使用“随身听”	69
个人通信新知	49	江苏实施《空调器质量明示担保暂行规定》	69

使用电饭锅的小常识	69	世界各电脑公司竞相开发网络电脑	89
有关电脑的环保法规	69	加拿大将使用反暴力芯片	89
小电冰箱开始走俏	69	德国开通电视购物频道	89
“发得快”电子启辉器	69	废旧电池的利用	89
万声寻呼网深圳台开通	69	彩电保护有秘方	89
K22—Ⅲ、K22—Ⅳ型录音机脂	69	应急灯电瓶的修理	89
心仪新科 VCD	73	节能效果显著的灯光调节控制钟	89
PC 视频卡的分类	73	BL 系列精密电子天平	89
触摸屏电脑——市场将“一触即发”	73	新型电子捕鱼机研制成功	89
“全球通”的智能加密资料卡及私人密码设定	73	小屏幕彩电走俏	93
家庭多媒体电脑的配置	73	冰箱空调机:市场前景诱人	93
传真通信技术初识	73	也说寻呼机的通信叫法	93
设计新颖 功能强大 价格低廉		爱维德(AVID)技术公司在京举行新闻发布会	93
——科王 505 教学电脑受青睐	77	DVD 先睹记	93
江苏数字移动电话网开通	77	可代替洗衣粉的洗衣圆盘	93
进口微波炉未必适合中国用户	77	TRX40 揉捏式按摩器	93
遥控电话密码锁防盗器	77	网络电脑	93
电子节油器	77	微型原子钟	93
电热开水器弊大于利	77	数码智能型电话机	93
进口商品的优质标志	77	管理电子出版物有法可依	97
恒温地热线	77	爱维德技术公司最新技术成果令人刮目	97
新式盐水发电器问世	77	我国将大力发展电子元器件工业	97
深入 Windows 的捷径		电风扇销售前景看好	97
——评《实用 Windows 方法与技巧》一书	77	空调器:分体挂式、窗式各有千秋	97
利用磁场可减少管道水垢	77	你打电话我付费 济南开通	
计算机外部设备市场前景广阔	81	山东首家“800”电话新业务	97
摩机中易被忽视的一个问题	81	家用消毒碗柜的选购与使用	97
部分家用电器常见的英文标识	81	新型节能白炽灯泡	97
有线电视的增补频道是怎样划分的	81	超耐高温导线	97
BT686 多媒体小电脑简介	81	帮助阅读的放大灯	97
GSM 数字移动电话新业务	81	卡片式温度测量系统	97
三星 DVC-850 型影碟机性能简介	81	如何选择汉字输入法	101
偏振镜在拍摄中的正确使用	85	图像技术——计算机发展新方向	101
全国统一的特种服务电话	85	如何保养碟片	101
“大哥大”有损健康	85	如何选择寻呼台	101
无压缩机电冰箱	85	家用空调器将供大于求	101
选购洗衣机点滴	85	形形色色的电子钥匙	101
怎样选择家用按摩器	85	三鑫牌多媒体电视监控系统	101
液化气节能器问世	85	信息手表将成为人们贴身助理	101
一种新型钛锂离子蓄电池上市	85	空调器使用前的注意事项	105
能者微电脑电话锁投放市场	85	学电脑从何处入门	105
亚太卫星传呼联网开通	85	绿叶能发电	105
第二届北京家用电脑及软件展销会即将举行	85	长途区号是如何编排的	105
5.5 寸迷你型多功能黑白电视机	85	日本将开发多媒体住宅	105
“和诚小秘”软件迎接信时代	89	光碟字典	105
电脑型灯饰亮起来	89	工薪阶层的家庭影院	105

电话机未来发展趋势·····	105	技术推广应用定出新目标·····	129
展览会消息·····	105	我国软件市场增长迅速·····	129
权威半导体制造商制定桌面电脑架构新标准·····	109	大海:未来人类的“电仓”·····	129
邮电部将减低国际电讯收费·····	109	专家呼吁建立家电垃圾市场·····	129
国际电脑交互网将进入我国家庭·····	109	文娱家电舶来品好卖 日用家电国产货俏销·····	133
华意集团开发无氟电冰箱·····	109	智能卡在國內兴起·····	133
电子信息业成为外商在华投资热点·····	109	我国软件市场简析·····	133
中国学术期刊(光盘版)建网·····	109	新一代会“呼吸”的空调器·····	133
不懂电脑也有入门钥匙·····	109	家电销售有学问用户选购求实际·····	133
如何保养 BP 机·····	109	传真机成为都市新宠·····	133
卫星电话使杜达耶夫丢了性命·····	109	电脑游泳训练仪·····	133
视听微波炉·····	109	使用风扇要及时加油·····	133
宁买“凤尾”,不买“鸡头”·····	113	未来五年电脑市场真诱人·····	133
胜况空前聚焦狮城·····	113	方兴未艾的电脑新产品·····	137
我光盘产业实现法制化规范管理·····	113	刘剑锋谈彩电降价·····	137
雅马哈 PSR 新系列电子琴·····	113	信息社会要有快捷可靠的信息·····	137
一体机:静悄悄的空调革命·····	113	电脑办公室·····	137
声波制冷冰箱·····	113	“电子钱包”走俏南京·····	137
智慧型电风扇·····	113	VP-301 型颀华牌影音光碟机·····	137
五种农村电子产品受欢迎·····	113	“中国针灸指导系统”享誉海内外·····	141
电磁洗衣机·····	113	九月羊城将办“三电”博览会·····	141
空调发展趋势·····	113	看病不用排“长龙” 医院管理电脑化·····	141
中国电脑游戏业前景广阔·····	117	净水器的类型与选择·····	141
美微软公司将加强同我国信息产业合作·····	117	消费小家电市场渐入佳境·····	141
漫话 IC 卡·····	117	防窃电电表·····	141
怎样用电脑播放 VCD·····	117	五种家电新品欲登堂·····	141
影碟片的保存和维护·····	117	ZJ-200 型系列气动冲击机受青睐·····	141
高科技进入美国制鞋业·····	117	怎样知道空调漏氟了·····	141
基于 CPU 的软件保护锁·····	117	来电号码显示器·····	141
会说汉语的电脑研制成功·····	117	多功能电视机·····	141
寻呼系统技术发展趋势·····	121	机动车夜行自动控光装置问世·····	141
关于 DVD 的概况·····	121	太阳能电源逐渐步入家庭·····	141
“静音”家电悄然兴起·····	121	商用收款机市场需求正旺·····	145
使用电子表有“六忌”·····	121	为电热开水器鸣不平·····	145
电子治疗器·····	121	沪检测八种进口彩电质量不合格·····	145
操作电脑勿忘保健·····	121	可燃气体报警器·····	145
五十升小冰箱今起俏销·····	121	多雨季节 请用好你的微波炉·····	145
科苑推出新型中文电脑名片卡·····	125	家用医电产品有待开发·····	145
我国数字微波技术获重大突破·····	125	电脑油漆调色机·····	145
何为“画中画”和“画外画”彩电·····	125	节省电话费有诀窍·····	145
佳能公司推出价格最低的三种激光打印机·····	125	自动煎蛋机·····	145
电脑+电器+电讯=家用电器·····	129	您想知道您的脂肪含量吗?·····	145
移动式空调近期陡然兴起·····	129	第一代电脑不间断电源·····	145
二十一世纪的电脑·····	129	致《电子爱好者报》读者的一封信·····	149
21 世纪将是光脑时代·····	129	微软将推出 OFFICE 97·····	149
火车临近预报仪·····	129	新产品——飞跃 HA18 液晶显示电话机·····	149

中软推出八倍速视频 VCD-ROM	149	我主要银行加入 VISA 全球电子	
486 电脑渐萎缩,586 电脑渐兴起	149	授权清算网络	169
录像机消磁技巧	149	深受人们喜爱的电子记事簿	169
每周电脑报 PCWEEK	149	创造电脑语言的开山祖师——霍珀	169
科苑公司新贡献:掌上微型电脑	153	柏林推行电子货币	169
武汉“流动电话亭”跑得欢	153	传真机难以大步入主家庭	169
全国高校电子设计竞赛揭晓	153	中国内地电脑市场潜力巨大	169
世界电子新产品设计八种发展趋势	153	IBM 将推出网络计算机	173
多功能 COMPRO 个人电脑	153	我国计算机反病毒技术获重大突破	173
傻型电脑将使市场聪明潇洒	153	美国电脑网络发现两种威力强大的新病毒	173
VCD 能生存下去吗?	153	法国时兴电子试衣镜	173
日研制成控制污染的“吸雾板”	153	怎样减少家电相互干扰	173
新奇的雨伞	153	电视机发展回顾	173
播放 VCD:多媒体为何没有 VCD 机畅快?	157	而向未来的电话通讯	173
南京《工商管理查询卡》系统建成	157	空气净化新成就	173
一种新型电脑病毒正在蔓延	157	如何选购 VCD 影碟机?	177
星霸多媒体电脑销路好	157	CHINANET 网济南节点开通	177
国际互联网络用户快速成长	157	国产电话机的型号与含义	177
台湾触控式屏幕走俏	157	小心磁化杯危害家电	177
日本推出新型笔记本个人电脑	157	高雷牌电子节能灯	177
空调器的正确使用	157	超级 X 流动电冰箱	177
给失聪者送福音	157	学用多媒体	177
指路电脑	157	双博暖浴两用喷头效果好	177
新型电热玻璃壶上市	157	国外开发多媒体个人通信器	177
电子光盘市场:信息产业的朝阳花	161	录音机发展回顾	181
2000 年我国主要家电产品市场预测	161	我国建成计算机软件保护执法体系	181
手表多媒体	161	电子琴与“多媒体”奇妙组合	181
走出电脑损害健康误区	161	最新推出 隆重奉献	
让电脑也能思考	161	——96 年《电子爱好者报》合订本即将付梓	181
发展迅速的可视电话	161	三字电子科技有限公司推出“一氧化碳报警器”	181
《第六届中小企业电子新产品		能在黑暗中写字手电笔	181
开发信息交流会》	161	不用手持的手持电话	181
《'96 高新技术电子新产品开发信息交流会》		多媒体网络类产品市场前景广阔	181
即将举办	161	新型传真机用热印头问世	181
热水器家族精彩纷呈	165	美国施乐公司季度盈利下降	181
京城最大的电子科技书店重新开业	165	日本电气公司将生产 32 位芯片	181
德国开发出全球最小半导体	165	世界通讯设备发展趋势	185
电视机有望走进“互联网”	165	录像机国货挤兑洋货	185
买国产电池比买进口的划算	165	干衣机缓步入家庭	185
金属餐具清洗机	165	电脑健康咨询不可信	185
电脑操作不合格下岗	165	名牌产品占领北京市大家电市场	185
“远东”捕蚊扇	165	英开设传真、语言、电子邮件合一信箱	185
特种型传真机市场异彩纷呈	165	无氟冰箱并非唯一选择	185
'96 下半年国内计算机及外设市场走向	169	减轻看电视疲劳操	185
第二届海峡两岸电子大展	169	广州推出 LX-3088 电话答录机	185
彩电降价冲击广东彩电行业	169	电子冰箱	185

遥控擦窗装置	185
家电“三大件”市场出现新动向	189
电子短讯	189
冬季:巧选电暖器	189
骏康有氧体康器	189
帮您识别纷繁的电视机型号	189
洛奇电热开水瓶知暖知热	189
声波驱蚊器	189
给游客带来极大方便的电子问讯处	189
SMC 蚬华镭射通	189
一种新颖自动开、关灯问世	189
[神达]助睡器	189
我国 VCD 产业现状	193
联通 130 数字移动电话 20 城市联网	193
电子防盗包问世	193
开创电脑世界新捷径	193
方正软件开始为日本市场所接受	193
发展互联网络向信息高速公路迈进	193
假冒进口空调器的“假冒”手法	193
SJQ-07 出租汽车计价器	193
空调器使用后应如何保养?	193
信息时代的记事本	197
宽大屏幕彩电应注意音质	197
英国牛津大学将出版第一部电子有声词典	197
小霸王新型学习机走俏云南市场	197
我国目前主要光电产品市场概况	197
“电子货币”——信用卡	197
树木可作电视天线	197
浅谈模糊家电	197
继往开来 现展宏图	201
日美已推出电脑电视样机	201
服药定时器	201
一枝独秀的全自动洗衣机	201
全国联网,寻呼怎么打?	201
新型光盘驱动器	201
电子新产品新技术成果汇编	
总第 9 卷已经出版	201
急救用电脑	201
“双保宝”空气净化机效果好	201
“信息高速公路”的两大特征	201
电子夜视眼镜	201

二、维 修 类

我国制成宽带多媒体社区信息服务平台系统	201
东芝录像机故障检修二例	2
成都 CD783 黑白电视机检修	2

彩色电视机修理经验集锦	2
小天才游戏机检修两例	2
快乐 HC2164R 录像机电源故障检修	2
彩电不记忆故障速修三例	2
大规模集成块损坏的直观判断	2
彩色电视机修理经验集锦	6
熊猫 C74P1 大屏幕彩电检修一例	6
松下 NV-L15 录像机软故障检修	6
东芝 B1 放像机故障检修一例	6
北京牌彩电常见故障检修	6
乐华牌系列彩电常见故障检修	6
“乐发”会说话叮咚门铃常见故障维修	6
部分新型号集成电路的代换	10
再谈“巧用 RC100 智能遥控器”	10
盒式收录机维修讲座	10
M11 机芯彩电场锯齿波形	
成电容不良造成故障检修	10
彩色电视机维修三例	10
HD100 型录像机霍尔元件故障检修一例	10
凯歌 4D22U-3 型 35cm	
黑白机常见故障检修实例	10
寻呼机常见故障检修	14
集成块代换八例	14
电话振铃电路巧代换	14
黄河牌彩电故障检修	14
0117SONY660K 影碟机放像故障	14
M1724 清洗打印头简便方法	14
0117 爱娃音响机热调整	14
0117 音响功放电路维修技术	14
黄河牌系列彩电常见故障检修四例	18
游戏机一般故障处理方法	18
三星放像机图像无彩色故障	18
奔驰 280 汽车音响故障一例	18
松下画王彩电的电源原理与应急维修	18
遥控板的检修和维护	18
盒式收录机维修讲座(二)	22
部分新型号集成电路的代换(中)	22
JSK 亚超声遥控开关常见故障三例	22
成都 CD783 黑白电视机检修	22
检修 J0201-I 型数字计时器	22
盒式收录机维修讲座(三)	26
任天堂游戏机检修二例	26
彩电三无故障分析与检修	26
日立录像机画面周期性杂波故障检修	26
熊猫彩电故障检修三例	26
部分新型号集成电路的代换(下)	30

巧修计算器显示屏连线	30	彩管 B 枪衰老复活检修	58
盒式收录机维修讲座(四)	30	Motorola 顾问型中文 BP 机故障检修一例	58
熊猫 C54P10 型彩电检修一例	30	彩电彩色易位辨析及维修	58
中华学习机电源故障分析与检修	30	音乐集成块的妙用	58
VCP-777 型放像机故障检修三例	30	用 HA11238 直接代换 LX0062CE	58
盒式收录机维修讲座(五)	34	盒式收录机维修讲座(十二)	62
夏普牌录像机故障速修 12 例	34	传真机排纸故障检修一例	62
金星 C512 型彩电场不同步修理一例	34	电磁灶常见故障检修方法	62
修理彩电遥控器	34	影碟机故障实例分析与检修	62
兰花牌 CD47-2U 彩电故障检修五例	34	飞利浦彩电故障检修	62
龙江 C54G-4 彩电故障检修一例	34	索尼 1882CH 彩电故障检修	62
金星牌 C56-402 型彩电故障检修实例	34	扬声器阻抗判断法	62
盒式收录机维修讲座(六)	38	用分立元件替代彩电电源厚膜块 IX0205CE	62
兰花牌 CD47-2U 彩电故障检修五例	38	彩电行输出变压器的检修	66
电子琴一般故障分析与检修	38	盒式收录机维修讲座(十三)	66
进口录像机速修卡	38	松下 MT 摄录像一体化机故障检修实例	66
高质量功放电路 upc7170	38	组合音响故障检修	66
盒式收录机维修讲座(七)	42	彩电故障速修十例	66
彩电特殊故障三例	42	东芝 GR-204 电冰箱检修一例	66
计算机维修实例	42	盒式收录机维修讲座(十四)	70
彩电行扫退耦滤波电容失效检修	42	NV-370 录像机无伴音检修二例	70
检修海乐 K3716 彩电	42	青岛牌 SR5417 型平直遥控彩电	
行变短路引起元件损坏	42	回扫线故障检修	70
盒式收录机维修讲座(八)	46	索尼 D-101 激光唱机电源盒电路图	70
厦华牌 XT-3718 型彩电故障检修四例	46	盒式收录机维修讲座(十五)	74
如何区别电冰箱“异常”故障	46	几种常见场输出集成电路的代换经验	74
元件代换点滴	46	东芝大屏幕彩电爬行故障检修	74
先锋影碟机故障分析与检修	46	松下 PD92 录像机电源变压器代换经验一例	74
彩电图象缺少基色的检修	50	牡丹 47C7 型彩电软故障检修	74
盒式收录机维修讲座	50	黄河 14 英寸彩电有声无光的检修	74
彩电故障检修点滴	50	检修打印机	74
回扫线故障判别	50	盒式收录机维修讲座(十六)	78
制冷设备检修三例	50	改换稳压管巧修彩电	78
改变行幅的几种办法	50	常见场输出电路故障检修办法	78
厦华 XT-5103 彩电速修八例	50	遥控开关检修与改进	78
盒式收录机维修讲座(十)	54	石英钟停摆检修	78
黑白电视机一句话修理经验	54	彩色电视机改频二例	78
彩电特殊故障维修一例	54	意外的氛泡判别	78
F55 等录像机副加载臂损坏症状及处理	54	夏普彩电故障检修	78
为彩电 RF AGC 增加遥控功能	54	盒式收录机维修讲座(十七)	82
消除话筒啸叫法	54	中期维修由电容引起的故障分析	82
松下 NV-G33 录像机故障检修三例	54	预选器应急修理两例	82
彩电检修妙法	54	上海牌 2647-4A 彩电检修	82
盒式收录机维修讲座(十一)	58	彩电电源维修捷径	82
影碟机故障实例分析与维修	58	彩电录像机遥控系统集成电路的代换	82
彩电电源保护电路故障检修	58	盒式收录机维修讲座(十八)	86

按键式电话机不能拨号检修三例	86	部分进口录像机速修实例卡	114
黑白彩色电视机快速修理三步曲	86	富风牌电视冰箱稳压保护器故障检修	114
金黑 C4717 彩电检修实例	86	巧修赛格双卡收录机	118
盒式收录机维修讲座(十九)	90	UPS 不间断电源的特点与维护(四)	118
洗碗机易发故障判别与处理	90	MOS 集成电路使用须知	118
检修北京牌彩电	90	谈谈泄放电阻的作用	118
彩电应急修理一例	90	收音书写两用笔的维修	118
燃气灶电脉冲点火装置常见故障检修	90	NV-450 型录像机故障速修卡	118
星球牌单放机电位器检修	90	UPS 不间断电源的特点与维护(五)	122
彩电录像机遥控系统集成电路的代换(二)	90	空调器风向调节不当会产生噪音	122
盒式收录机维修讲座(二十)	94	怎样检查电脑病毒	122
进口录像机速修卡	94	部分进口录像机速修实例卡	122
Technica 型电话机的一处特殊故障	94	彩电辅助开关漏电引起的特殊故障	122
信号弱,勿忽略高频头输入接点	94	代换经验荟萃	122
任天堂游戏机检修一例	94	彩电电源部分元器件的正确代换(一)	126
彩电录像机遥控系统集成电路的代换(三)	94	修复日立彩电厚膜电路	126
日电 4710NC2 彩电检修实例	98	录像机电源厚膜块 STR11006 的代换与修复	126
影碟机光电耦合器的修复	98	彩电并合症故障一例	126
金星牌彩电电容故障检修	98	巧妙排除家电小毛病	126
松下彩电光耦合器代换	98	佳能 450 传真机常见故障三例	126
录像机速修十例	98	彩电电源部分元器件的正确代换(二)	130
彩电录像机遥控系统集成电路的代换(四)	98	雪莲牌 XLC47-2 彩电故障检修	130
海燕 CS56E-3-R 彩电场扫描电路故障检修	102	彩电电容变质引起的故障速修 8 例	130
如何准确判定行变短路	102	RC-1900 型电动剃须刀原理	130
检修大屏幕彩电	102	场扫描故障检修经验纪实	130
微机维修一例	102	松下 NV-G33 录像机故障检修	130
微机设备常用集成电路的代换(一)	102	误修教训两例	134
福日机场输出故障检修	102	计算机维修集锦	134
福日机同步分离电路检修	102	日立彩电自动关机故障检修二例	134
用 TDA2030 直代 IX0040TA	102	家用电子琴常见故障处理	134
UPS 不间断电源的特点与维护(一)	106	录放像机故障检修四例	134
怎样排除洗衣机产生的噪音	106	录像机声音变调的处理	134
彩电停机后短时间内不能再启动并非故障	106	SD50 录像机的小改进	134
部分进口录像机速修实例卡	106	康佳彩霸 T953P 遥控彩电	
QUARTZ 石英钟易发故障维修几例	106	故障检修 12 例(上)	138
“画佳”红外遥控器常见故障检修	106	北京牌 8316 型彩色电视机故障检修	138
微机设备常用集成电路的代换(一续)	106	家用摄像机常见故障自行排除	138
UPS 不间断电源的特点与维护(二)	110	钻石 FL-888 高级组音响检修一例	138
怎样判断电子管是否衰老	110	东芝 VR-8826A-MC 录像机修理二例	138
用三端稳压集成块修复录像机电源	110	康佳彩霸 T953P 遥控彩电	
计算机维修集锦	110	故障检修 12 例(下)	142
日立 VP-747 录像机故障检修	110	彩电各部分供电滤波电路故障检修四例	142
部分进口录像机速修实例卡	110	发电机不稳压检修	142
UPS 不间断电源的特点与维护(三)	114	银燕电子闪光灯的故障检修	142
888 录像机特殊故障三例	114	家用电吹风的维修	142
日立 CTP236D 彩电检修一例	114	UCP1185Hz 自激声消除	142

上海牌 Z254-5A 型彩电遥控	
电路故障检修九例	146
法国汤姆逊 TIP-3K 型	
放像机电源剖析与改进	146
迷你型掌上游戏机维修四例	146
彩电速修经验集锦	146
应急修理中放电路 TBA1441	146
速修环宇彩电六例	150
激光影碟机故障速修实例卡	150
厦华彩电图象反转的原因查找	150
BA536 功放集成电路代换	150
计算机的日常维护方法	154
VCD 碟常见故障及排除方法	154
电冰箱检修二例	154
黄河 HC54FS-Ⅱ 型彩电维修三例	154
软盘驱动器常见故障及排除方法一览表	154
彩电不同步时故障部位判断技巧	158
激光影碟机故障实例速修卡	158
创维 CTV-28259KNK 彩电	
无字符显示检修一例	158
思雅无线话筒 9V 电池应急充电法	158
日电 1803 型彩电三无故障排除	158
康佳 T2107 检修一例	158
部分进口录像机故障速修卡	162
彩电故障速修实例	162
牡丹 47C10 型彩电呈一条水平亮线故障检修	
二例	162
冰箱温度控制器的代换	162
影碟机人为故障一例	162
黄河彩电一机多病的检修过程	166
TH3070 打印机常见故障的维修(上)	166
BJ-330 打印机维修经验点滴	166
TH3070 打印机常见故障的维修(下)	170
索尼 KV-2695MT 型彩电检修一例	170
检修熊猫 DB47C4 彩电光栅故障一例	170
电冰箱漏气检修一例	170
夏普 C-2007 保护电路分析检修	170
夏普录像机常见故障检修	174
松下彩电保护电路损坏引起	
“三无”故障检修一例	174
虹美 WCD-25 型彩电故障排除二例	174
应急灯蓄电池修复技巧	174
珠宝 VD-900 型放像机检修二例	174
任天堂 616 游戏机检修	174
排除物镜定心弹簧老化故障	174
检修东风 140 汽车收录机脱带故障	174

微机电源箱检修	174
“UCDOS”汉字系统使用小经验两则	178
家用洗衣机异常响声的检修	178
录像机电感线圈损坏修复关例	178
U-203 型收录音钟控电话机检修一例	178
放像机罕见故障检修	182
彩电维修集锦	182
录像机“重放”自停故障检修一例	182
夏普彩电应急检修五例	182
索尼 KV-1882CH 彩电三无故障检修	182
怎样使你的音响升级	186
HX-260 450MHz 集群手机故障现象及维修	186
伴音用集成块 KA2101 的代换	186
录像机故障速修实例	186
康艺 KTN-5145 彩电水平亮线故障检修一例	190
富丽 VIP-1000 放像机故障速修十例	190
日立 NP84 机芯行输出变压器的互换使用	190
松下 U-123 传真机故障检修一例	190
三状态触式台灯原理及其易出现的故障	190
部分常见激光影碟机性能指标比较一览表(二)	190
佳丽 EC-2063 彩电电源故障检修三例	194
松下彩电检修集锦	194
成都 21" 遥控彩电出现的普遍故障	194
乐华 RS711 型彩电故障检修一例	194
激光影碟机故障速修实例卡	198
松下 CD 机检修 2 例	198
理光 FT-4085 型复印机常见故障检修	198
市场常见电子琴型号与功能对照	198
CR3240 断针维修特例	202
激光影碟机故障速修实例卡	202
回音壁	202
组合音响调谐故障检修	202

三、业余电台·音响·电脑·通讯

多波段垂直天线	3
PCDOS7.0 介绍	3
ONFLO 主机电路故障维修一例	3
Windows3.1 使用技巧	3
计算机中的 ASCII 码(续)	3
摩托罗拉业余对讲手机测试	7
计算机中的 ASCII 码	7
Windows3.1 使用技巧(续)	7
“破译”被忘记的口令	7
业余电台手续介绍(三)	7
音质纯真的威马 A-9360 合并式功放	11

如何防止误删文件	11	微机重新启动三法	43
CMOS RAM 后备电池失效后的处理	11	使用 DEFRAG 整理磁盘	43
用 BASIC 语言绘制简单图形	11	多媒体天地(五)	47
计算机中的 ASCII 码(续)	11	磁盘的格式化与恢复	47
高质典雅的 JBL 系列音箱	15	制作 UC DOS 5.0 的软盘版	47
UC DOS 5.0 中的实用工具	15	预防逻辑硬盘的丢失(续)	47
用 NORTON 设定屏幕颜色	15	浅谈 HMA 的使用(上)	47
用 BASIC 语言绘制简单图形(续)	15	多媒体天地(六)	51
环境变量 RPOMPT 设置的不足及处理	15	'95 推荐优秀软件产品名单	51
已损坏的音响集成电路的再利用	19	优秀的软盘扩容工具——800 I	51
14180 普通话信道	19	浅谈 HMA 的应用(下)	51
软盘驱动器检修一例	19	什么是个人通信(下)	51
巧用 DOSKEY	19	Pentium Pro 芯片又出庇漏	51
常用软件的最小安装	19	口令密码设置二法	55
谈谈 COPY 命令的用法	19	家用电脑购机论坛(一)	55
多媒体电脑	19	COPY, XCOPY, DISKCOPY 及 MOVE 的使用	55
性能卓越的影碟机		怎样拨打“全球通”	55
——马兰士(Marantz) LV-500	23	多媒体天地(七)	59
世界软件市场龙争虎斗	23	电脑购机论坛(二)	59
改进 CONFIG.SYS 文件, 优化系统内存	23	给你的图形库建立索引	59
如何检查软件中是否带有病毒	23	Intel 微处理器型号及性能比较指数 iCOMP	59
如何执行与内部命令同名的外部命令	23	谈谈 COPY 命令的用法(续)	59
自制 G5RV 高频多波段接收天线	27	多媒体天地(八)	63
将“消失”的光标找回来	27	电子数据交换 EDI	63
HD-COPY 2.0 与 UNDISK 合璧		电脑防毒小窍门	63
——拯救了一张重要的数据盘	27	快速跳转子目录的工具——J.EXE	63
如何正确使用路径	27	如何快速启动 MS-DOS 6.0	63
WPS 使用经验点滴	27	卓越的功能, 微机的伴侣	
简易高效的汉字系统	31	——中文 Windows 95 综述	63
多媒体天地(一)	31	多媒体天地(九)	67
Internet 入网须知	31	电脑购机论坛(三)	67
MS-DOS 6.0 操作技巧(十九)	31	9 芯串行口微机如何实现异步通信	67
WPS 自定义词组用法	31	浅说内存(一)	67
多媒体天地(二)	35	电脑放置须四防	67
浅谈 WPS 中的 shell 功能	35	在 MS-DOS 中如何使用(年/月/日)格式	67
新兴的智能网	35	多媒体天地(十)	71
传真机的分类	35	怎样使西文 DOS 的 DEBUG 程序显示出汉字	71
用 SMARTDRV.EXE 加速磁盘读写	35	MS-6.0 操作技巧	71
多媒体天地(三)	39	电脑购机论坛(四)	71
Internet 入网手续(2)	39	AV 音箱的选择	71
把 F6~F10 功能键用起来	39	多媒体天地(十一)	75
微机型号中的 SX 和 DX 的含义	39	浅说内存(二)——内存的分类	75
你会正确使用通配符? 和 * 吗	39	破译 WPS 编辑文本密码	75
多媒体天地(四)	43	为何硬盘比软盘“快”	75
什么是个人通信(上)	43	内存压缩软件 SoftRAM	75
预防逻辑硬盘丢失	43	如何破译加密后的 FOXBASE+ 伪编译程序	75

浅说内存(三)	79	从 PC 到 MPC(一)	111
家用电脑购机论坛(五)	79	Windows95 使用技巧(一)	115
为拷屏键安装清屏功能	79	UMB 内存容量与 EMM386.EXE 参数的关系	115
删除命令 RD 不能去除的 DOS 目录	79	微机间互联通讯的最简易方法	115
UCDOS 自定义词组的灵活载入	79	从 PC 到 MPC 的升级(二)	115
UCDOS 5.0 使用小经验二则	83	使用 Norton DiskEditor	119
电脑购机论坛(六)	83	利用 CHOICE 命令实现 DOS6.0 的多元配置	119
电脑硬件组成 12345	83	取消 Word 打印	119
巧妙利用 COMMAND.COM	83	忘了口令怎么办	119
浅说内存(四)	83	内存备份工具 CP-Recuperator(一)	119
Windows95 长文件名怎样转换为短文件名	83	内存备份工具 CP-Recuperator(二)	123
多媒体给生活添彩	87	微机间互联通讯的最简易方法(续)	123
DOS 下可直接运行文件的执行顺序	87	谈谈电脑应用软件的安装与启动方法	123
提高 DOS 响应速度的措施	87	灵活整理 Windows95 档案列表	123
调制解调器(一)	87	加速 Windows 系统	127
也谈 UCDOS 软盘的制作	87	Windows95 使用技巧(二)	127
调制解调器(二)	91	BROWSE 命令与屏幕浏览的妙用	127
DOS 的符号趣谈(上)	91	高密软磁盘的最大增容	127
王码 480 的自造词(上)	91	Windows95 使用技巧(三)	131
国内互联网状况(一)	91	删除 DOS 子目录的简洁方法	131
利用 QBASIC 测试打印机状态	91	使指定程序每天只运行一次	131
国内互联网络概况(二)	95	自己建立维修工具盘	131
WPS 使用几点心得	95	用 KV100 为硬盘加锁	131
一个专门修改主文件名病毒的清除	95	光驱安装软件误用的教训	135
CMOS 及其故障处理(一)	95	Windows 95 应用技巧	135
CMOS 及其故障处理(二)	99	合理调整 WINDOWS 95 的 START 菜单	135
王码 480 的自造词(下)	99	MS-DOS 的 MOVE 命令	135
MS-DOS 的符号趣谈(下)	99	目录工具 ACD	139
每日一次清病毒	99	DOS6 缺省环境块的分析及对 DOS3.3 的改进	139
多媒体问答	103	边工作边娱乐	139
新型压缩软件 RAR	103	PowerPoint 4.0 中创建和改变调色方案	139
电脑软件的配备(一)	103	电子出版物——21 世纪的文件使者	139
清屏命令的妙用点滴	103	如何避免电脑中的资料丢失	143
用 PC TOOLS 清洗软驱磁头	103	自定义函数功能 UDF 的应用	143
CD-ROM 词汇表	103	——汉字星期函数	143
CMOS 及其维护(三)	103	硬盘软故障的处理	143
Windows95 和 DOS6.22 二元启动的配置技巧	107	Windows 95 应用技巧(五)	143
CMOS 及其维护(四)	107	WPS 制表的几点巧法	147
学用 Scandisk 初步	107	Windows 95 应用技巧(六)	147
给中文 Windows95 安装五笔字型	107	谈谈 DOS 的环境变量(上)	147
如何执行与内部命令同名的外部命令	107	新一代的小影碟标准 DVD	147
Windows 95 与 DOS 6.22 二元启动配置	111	CD-Audio 播放工具	147
DOS 命令行启动计算机	111	Windows 95 应用技巧(七)	151
提高启动速度的技巧	111	UCDOS3.0~5.0 常见问题解答(一)	151
如何学好五笔字型	111		

WPS 实用技巧两列	151	使用 COPY Ⅱ 拷贝工具体会一则	187
快速测试光盘容量	151	文件管理工具 NC 的特点及使用技巧(二)	191
谈谈 DOS 的环境变量(中)	151	用 C 语言编写清屏程序(一)	191
FoxBASE+ 编写立体窗口效果程序	151	谈谈 BASIC 语言的音响程序(一)	191
提高 Excel 5.0 运行速度的技巧和建议	155	WPS 使用技巧问答(七)	191
MSCDEX.EXE 的用法	155	WPS 使用技巧问答(八)	195
UCDOS 3.0~5.0 常见问题解答(二)	155	硬盘多个基本 DOS 分区的建立方法	195
谈谈 DOS 的环境变量(下)	155	用 C 语言编写清屏程序(二)	195
MS DOS 6.0 中的 F5 与 F8	155	NSP 对 PC 95——谈谈两种 PC 架构之争	195
在 Windows 中设置和转换汉字输入方法	159	用 C 语言编写清屏程序(三)	199
华硕(ASUS)奔腾主流主板简介	159	谈谈 BASIC 语言的音响程序(二)	199
谈谈 MSD 软件(一)	159	声卡故障检修示例	199
Windows 95 应用技巧(八)	159	电影卡与音像设备的正确连接	199
Windows 95 应用技巧(九)	163	用 C 语言编写清屏程序(四)	203
谈谈 MSD 软件(二)	163	Windows 95 使用技巧(十二)	203
电脑游戏俱乐部——黑帮风云	163	多媒体电脑的配置	
WPS 使用技巧问答——		· 维修· 选购系列讲座(十七)	203
如何使用键盘快速定位光标	167		
电脑游戏俱乐部——幻想空间五代(1)	167		
将 BAT 文件转变成 EXE 文件	167		
Windows 95 使用技巧(十)	167		
怎样补救丢失 .DBT 的 Foxbase+ 库文件	167		
让 DOS 发声的小技巧	171		
DOC 文件转成 TXT 文件的一个小技巧	171		
WPS 使用技巧问答(二)	171		
新颖的虚拟现实技术	171		
电脑游戏俱乐部——幻想空间五代(2)	171		
Windows 使用技巧			
谈谈如何“变 16 色为 256 色”	175		
CCED 复制行、复制字功能的实用价值	175		
认识 BBS 新面孔	175		
电脑游戏俱乐部——幻想空间五代(3)	175		
WPS 使用技巧问答(三)	175		
WPS 使用技巧问答(四)	179		
CleanSweep——Windows 下的清道夫	179		
多媒体电脑的调试要求	179		
硬盘接口安装光驱的注意事项	179		
拷贝工具软件 HD-COPY V2.0a(一)	179		
WPS 使用技巧问答(五)——如何安装			
新的 24 针打印驱动程序	183		
拷贝工具软件 HD-COPY V2.0a(二)	183		
INTERNET 的常见服务	183		
基于 DOS 的简易计算机网络	183		
WPS 使用技巧问答(六)	187		
打印机纵向纵向间距的调整	187		
文件管理工具 NC 的特点及使用技巧(一)	187		
		电子对联	4
		多用测试器	4
		(一)基本放大电路	4
		电解电容器的选用和简易判断	4
		压电声响器	8
		浅谈 555 时基电路(7)	8
		电热毯断丝检测器	8
		电子元器件专题讲座(35)	8
		多用测试器(下)	8
		不可轻信电阻的色环	8
		小小立体声电台(续)	12
		微型功放电路-ULN2283	12
		焊接要点及缺陷处理	12
		CD 唱片的清洗	12
		自制音乐节拍器	12
		语音技术(一)	16
		冰箱电子温控器	16
		电子表扩音器	16
		实用直流无级调光台灯	16
		戒烟烟缸	20
		如何识别色码电容器	20
		冲床安全光控电路	20
		静态工作点的设置	20
		实用的大电流稳压电路	20
		语音技术(二)	24
		黑白电视机信号输入转换器	24
		电子元件专题讲座(36)	24

四、制 作 类

万用表加装信号发生器	24	附加式电视天线	64
自控式音乐彩灯	28	电阻器的标志	64
集成助听器	28	一种高品质功率限制器	64
触摸式语言报警器	28	自制可控开关模块及应用(二)	64
手电筒光遥控关机电路	28	防蓄电池反接一法	64
煤气点火启动油烟机	28	5V/1A 不间断二次直流稳压电源	68
语音技术(三)	32	用图解法分析带有负载电阻的放大电路	68
LM317 的输出电流有多大	32	自制可拉开关模块及应用(三)	68
浅谈 555 时基电路(8)(上)	32	谈三极管在路电流的测量	68
简易多用实验小电路	32	“电子表扩音器”的改进	68
漏印制板简法	32	自动分段语音播放器	72
音乐花灯	36	无线话筒的制作入门(上)	72
CD4069 电路质量简易判断	36	微波感应模块	72
表征放大器性能的主要指标	36	为快译通外接电源	72
电话卫士	36	改制广播自动接收机	72
用直流电表测交流	36	家用验币仪低压起辉简法	72
语音技术(四)	40	贵重物品防盗报警器	76
电子音量电位器	40	无线话筒的制作(下)	76
简易实用实验小电路(二)	40	电路参数对放大电路性能的影响	76
摩托车电子点火器	40	自制可控开关模块及应用(四)	76
发光二极管应用一例	40	区别光电三、二极管	76
电阻器及主要性能参数(上)	40	为“单片六通道触摸电路”一文补充	76
红外遥控双功能插座	44	灰度信号发生器	80
整流电源保护器	44	简易尿湿报警器	80
用估算法分析放大电路	44	合金型电阻器	80
浅谈 555 时基电路(8)(下)	44	自制嘉陵 JH-70 稳压器	80
家用煤气报警器	48	一装即响的微型收音机	84
三端稳压器的识、用、测(上)	48	数字集成电路的简易检查(上)	84
单片六通道触摸电路	48	自制可控开关模块及应用(五)	84
简易多用实验小电路(三)	48	8W 台灯巧改 H 型节能灯	84
小改无绳电话两法	48	语音技术(七)	88
电阻器的主要性能参数(中)	48	工作点稳定的典型电路	88
语音技术(五)	52	数字集成电路的简易检查(下)	88
用图解法分析放大电路(上)	52	天线放大器的使用要点	92
用 RC100 智能型遥控器		薄膜型电阻器	92
来判断普通遥控器的好坏	52	改机械电话铃为电子铃声电路	92
自制可拉开关模块及应用(一)	52	秒信号发生器	92
电话防盗用装置	56	延长电脑寿命的小窍门	92
三端稳压器的识、用、测(下)	56	新型直流升压模块	96
浅谈 555 时基电路(9)	56	单管放大电路的设计实例	96
电阻器的主要性能参数(下)	56	电感量演示电路	96
语音技术(六)	60	氧化银电池充电法	96
用图解法分析放大电路(下)	60	新颖的自行车“铃”	100
与非门组成电平指示器	60	能录能放的语音贺卡 SM-9517	100
判别市电火线一简法	60	合成型电阻器	100
巧用 PTC 元件	60	集成电路的拆装方法	100

跟我学用单片机(一).....	104	DC/DC 升压电路	144
简单的升降压电路.....	104	多级放大电路的频率特征(二).....	144
充电应急自动照明灯.....	104	多媒体电脑的配置	
三种基本放大电路及其比较.....	104	• 选购·维修系列讲座(二).....	144
跟我学用单片机(二).....	108	存储器的扩展.....	148
漫谈喇叭线.....	108	开关型稳压电源.....	148
新型固定电阻器.....	108	多级放大电路的去耦电路.....	148
多芯电缆检测器.....	108	多媒体电脑的配置	
高档电视天线.....	108	• 选购·维修系列讲座(三).....	148
跟我学用单片机(三).....	112	温度——频率变换器.....	148
电源概述.....	112	并行 I/O 口 8155 及双向驱动芯片	152
多级放大电路的级间耦合方式(一).....	112	高频信号场强指示器.....	152
读写坐姿提醒器.....	112	活用电阻知识解决实际问题.....	152
跟我学用单片机(四).....	116	多媒体电脑的配置	
Windows95 启动与维护软盘的制作	116	• 选购·维修系列讲座(四).....	152
电源变压器和整流滤波电路.....	116	键盘电路.....	156
怎样选用电阻器(上).....	116	斩波型自激式开关稳压电源.....	156
跟我学用单片机(五).....	120	反馈及反馈的分类(一).....	156
一种准确计数的门控电路.....	120	多媒体电脑的配置	
交、直流稳压电源	120	• 选购·维修系列讲座(五).....	156
显象管的安装.....	120	显示电路.....	160
语言型关门提示器.....	124	消除直流电磁铁火花的几种方法.....	160
谈谈电容降压.....	124	下雨自动切断霓虹灯电源电路.....	160
稳压管和最简单的直流稳压电源.....	124	反馈及反馈的分类(二).....	160
多级放大电路的级间耦合方式(二).....	124	多媒体电脑的配置	
测判变压器简法.....	124	• 选购·维修系列讲座(六).....	160
跟我学用单片机(六).....	128	DP-851 整机电路	164
晶体管稳压电源.....	128	怎样判别反馈的类型?(上).....	164
废旧镍镉电池的利用.....	128	自举升压式开关电源.....	164
怎样选用电阻器.....	128	555 双电源产生器	164
SD-4 型两用笔式收音机	132	多媒体电脑的配置	
集成稳压电源.....	132	• 选购·维修系列讲座(七).....	164
家用电器的使用常识.....	132	DP-851 的制作(一)	168
利用氖泡制作小电路.....	132	开关电源的保护电路.....	168
高层建筑物接地的特点及要求.....	132	怎样判别反馈的类型?(下).....	168
8031 CPU 基本知识介绍	136	火灾报警器.....	168
电热开水瓶的加水提示器.....	136	多媒体电脑的配置	
三步法减小放音机交流声.....	136	• 选购·维修系列讲座(八).....	168
直流电源的串、并联和扩流	136	DP-851 的制作(二)	172
SE375 报警专用集成电路的应用.....	140	电话机的交直流供电电路.....	172
串联型自激式开关电源.....	140	家用电器的使用常识.....	172
多级放大电路的频率特性.....	140	多媒体电脑的配置	
家用电器的使用常识.....	140	• 选购·维修系列讲座(九).....	172
多媒体电脑的配置		DP-851 的使用方法	176
• 选择·维修系列讲座(一).....	140	自动静噪功放电路.....	176
跟我学用单片机(七).....	144	反馈对放大器性能的影响(上).....	176