



电子爱好者手册

1998

合订本

电子报

下



HUSHAN®

- AVK100家庭影院系统(由AVK100杜比家庭影院功放、F288音箱、Z8、R8中置、环绕音箱组成)在中国电子音响工业协会“首届国产家庭影院知名品牌音质主观评价(盲听)活动”中被专家组评为最高分(100.59分),第一名。
- AVK200杜比家庭影院功放、E218音箱在第四届国产影音器材大展中,在主观听音(盲听)和客观测试中被专家组评为最高分。
- AVK100、AVK200二个家庭影院系统在“首届国产家庭影院知名品牌音质主观评价活动”中被中国电子音响工业协会确定为1998~1999年度市场首选产品。

Z8(中置音箱)
VCD-V983(三碟)
AVK200 杜比家庭影院功放
进口CD 推荐 TEAC5N

AVK200 家庭影院系统

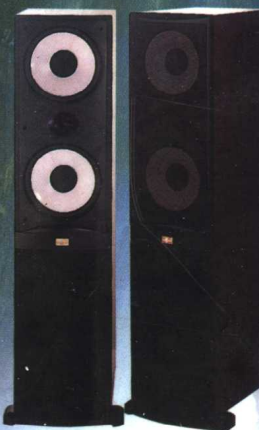


R8(环绕音箱)

家庭影院系列



E218 音箱



F288 音箱

AVK100 家庭影院系统

ZR3(中置、环绕音箱)



VCD-V980B
AVK100 杜比家庭影院功放

中国之声 湖山音响



绵阳湖山电子股份有限公司
MIANYANG HUSHAN ELECTRONIC CO.,LTD.

一九九八年电子报合订本

(下)

电子科技大学出版社

欢迎订阅电子报社的两大出版物

老马识途 驾轻就熟
国内电子专业报界中的一匹老马

电子报

周报 4开 16版 每份订价 0.60元

邮局订阅代号:61-75

黑马行空 驰骋天下
国内影音报刊中的一匹黑马

实用影音技术

月刊 大16开 内文88页 订价仅4.50元

邮局订阅代号:62-175

顾问委员会主任:王有春

委 员:

蒋臣琦 吴平国 赵尔珉 孙毅方

颜杰先 钟光永 耿富琪

主 编:杨长春

责任编辑:

漆陆玖 陈玉甫 孙 萌 梁国静

张重荣 杨德秀 董 柱 董 明

韩晓旭 李继云 梁 平 黄志刚

朱继川 胡璧涛 何俊卿 胥绍禹

王有志 何文勇 孟天泗 江前明

虎永存 陈秋生 何明炜 聂采吉

严忠秀 戴敬秀 王爱廉 向丹河

录字、组版、描图、校对:

李荣萍 钟红文 叶 英 周 清

张 鸿 罗春蓉 袁琳琳 张 蕾

胡 蓉 邓连生 袁秀清 赵小玉

王 倩 骆 骧 邬 勇 鲍志诚

吴永莲 罗新崇 刘 岚 张 莉

黄 艳

编 委:

黄治宜 罗庆忠 高 翔 周 明

舒 标 张兆安 王忠源 吕英敏

张 戈 廖汇芳 曾晏殊 吴新康

唐宗理 许子强 贵体翔 范国君

徐国鼎 陈汝全 陈伟鑫 钟福元

李曙光 陈世忠 黄鹏举 姚肇祺

杨 军

电子爱好者手册(下)——1998年电子报合订本

电子报社 编

电子科技大学出版社 出版

四川国防印刷厂印刷 各地新华书店经销

开本:787×1092毫米 1/16 印张:27 字数:2345千

1999年1月第1版 1999年1月第1次印刷

ISBN7-81065-000-9/TP.1

(上、下册)定价:33.00元/套

《1998年电子报合订本》(下册)如有缺页、重页等严重问题,

请退四川省成都市琴台路17号四川国防印刷厂

质检科负责包换 邮政编码:610072

本书均有四川省版权防盗标识;如无标识,不得销售;版权所有,违者必究,举报有奖。四川省版权局举报电话:(028)6636481 6241146

千金征求读者意见 旨在提高报纸质量

设奖名额和金额 特等奖 2 名: 奖金各 5000 元; 一等奖 5 名: 奖金各 2000 元; 二等奖 10 名: 奖金各 1000 元; 三等奖 100 名: 奖金各 300 元; 热心读者奖 1282 名: 各免费赠送 2000 年《电子报》一份(总折价金额 40000 元, 中奖者凭邮局订阅《电子报》发票报销)。

抽奖说明

填表注意事项

- ### 填表注意事项
1. 为便于计算机统计,读者在本表第2页《调查内容》各项答案中的“序号”上打“√”后,请再用笔将下面《意见汇总表》中相对应的各项序号圈涂黑。例如,在A项中您选择A⑦(“技术人员”)的“序号”打了“√”,则再请您在《意见汇总表》上将A项的相同序号“⑦”涂为“●”,其余类推。
2. 填好下列意见汇总表和背面《1998年电子报合订本》附录精华文章评选表后,请沿“剪裁线”裁下并寄到610015成都金河街75号电子报社办公室收。
3. 按《意见汇总表》和《附录精华文章评选表》要求全部填写方为有效票。
4. 本表复印无效。

剪 ----- 裁 ----- 线

意见汇总表(此表填好后寄回电子报社)

说明:1. 在本调查表第二页的“调查内容”上的各项调查打“√”后,请将此《汇总表》中对应的号码圈涂为黑色圆圈“●”,未打“√”者不涂。2. 为方便涂圈,可将此表先剪裁下来,然后放在背面的《调查内容》表下,对照涂圈。

A	①②③④⑤⑥ ⑦⑧⑨⑩⑪⑫	F	⑦⑧⑨⑩ ①②③④⑤	J	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮ ⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚ ㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷
B	①②③④⑤⑥	G	①②③④	K	①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮ ⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚
C	①②③④⑤	H	①②③④⑤		
D	①②③④⑤⑥	I	①②③④⑤⑥		
E	①②③④⑤⑥		⑦⑧⑨⑩⑪		

[illegible]

调 查 内 容 (请别忘记在《意见汇总表》内涂圈)

- A. 您的职业或工种(单项选择): ①工人 ②农民 ③军人 ④学生 ⑤教师 ⑥商界人员 ⑦技术人员 ⑧维修人员 ⑨管理干部 ⑩行政干部 ⑪文艺界人士 ⑫待业、下岗、退休人员
- B. 您的文化程度(单项选择): ①初中 ②高中 ③中专 ④大专 ⑤大学本科 ⑥本科以上
- C. 您的年龄(单项选择): ①18岁以下 ②19~35岁 ③36~50岁 ④51~65岁 ⑤65岁以上
- D. 您居住地区的分类: ①省会城市 ②大城市 ③中等城市 ④小城市 ⑤县级市 ⑥村镇
- E. 您的技术职称(单项选择): ①正高工或教授 ②高工或副教授 ③工程师或讲师 ④助工或助教 ⑤技术员 ⑥技师 ⑦等级工人 ⑧高级经济师 ⑨经济师 ⑩其它
- F. 您每月的经济收入情况: ①5千元左右 ②2千元左右 ③1千元左右 ④5百元左右 ⑤3百元以下
- G. 您每年订购电子类书报刊的费用: ①400元左右 ②200元左右 ③100元左右 ④50元以下
- H. 您订阅《电子报》或合订本已有几年: ①1年 ②2~3年 ③4~6年 ④7~8年 ⑤9年以上
- I. 您订阅《电子报》或合订本的目的(最多选择5项): ①提高维修技巧 ②初学入门 ③业余仿制各种电路 ④开发电子新品 ⑤启发技术革新 ⑥帮助搞好经营 ⑦了解电子新闻 ⑧提高理论水平 ⑨邮购电子器材 ⑩作为资料查阅 ⑪泛览消闲
- J. 您喜欢阅读哪类文章(最多选择10项):

①消费指南	②电子言论	③电子新闻	④电子信息	⑤市场价格	⑥曝光台
⑦彩电维修	⑧音响维修	⑨激光产品维修	⑩摄影录像机维修	⑪空调机维修	⑫电冰箱维修
⑬洗衣机维修	⑭电脑维修	⑮通讯产品维修	⑯办公用品维修	⑰电工设备维修	⑱小家电维修
⑲业余电子制作	⑳新品开发	㉑新器件应用	㉒新技术介绍	㉓电工技术	㉔电子文摘
㉕电路集锦	㉖电脑入门	㉗家用多媒体	㉘卫星电视	㉙音响摩机	㉚音响制作
㉛影音软件评介	㉜影音器材点评	㉝家庭影院系统	㉞详细制作文章	㉟专题技术讨论	㊱讨论与争鸣
㊲竞赛与测试	㊳问与答	㊴业余电台	㊵初学者园地	㊶图纸数据资料	㊷电路原理详解

K. 您的家庭已经拥有哪些家用电子电器产品:

①录放像机	②家用摄像机	③25英寸以下彩电	④29英寸及以上彩电	⑤洗衣机
⑥空调机	⑦电冰箱	⑧微波炉、电磁灶	⑨洗碗机	⑩电话机
⑪手机	⑫BP机	⑬传真机	⑭电子消毒柜	⑮中高档照相机
⑯高级电子玩具	⑰高级电子乐器	⑱高档套装音响	⑲自制音响系统	⑳自配Hi-Fi音响组合
㉑家庭影院系统	㉒VCD机	㉓DVD机	㉔超级VCD机	㉕电子游戏机
㉖电脑学习机	㉗个人电脑	㉘多媒体系统	㉙卫星电视系统	㉚其他

剪 裁 线

《1998年电子报合订本》附录精华文章评选表

填写说明: 1. 请从下表列出的23篇附录文章中评选出8篇精华文章,并将相应文章序号圆圈涂黑“●”。超出8篇为废票。2. 为感谢读者认真参与评选。特设“附录精华文章评选奖”。名额300名。各奖《1999年电子报合订本》一套。获奖者将从所评选的文章与最后统计出的精华文章全部吻合的读者中幸运抽奖产生。

上 册	下 册
① 长虹 NC-6 机芯原理与维修	⑪ 万利达 VCP-N28 型视盘机无图、无声故障的分析与检修
② 康佳“D”系列彩电主要集成电路及维修数据	⑫ 新科 DVD850 型播放机原理
③ 海尔 HP-2981C 型大屏幕彩电工作原理与维修	⑬ 长虹 VD9000 型 VCD 视盘机工作原理
④ Digital 3000 数字化电视机基本原理	⑭ 熊猫牌 2858 型三碟 VCD 机维修技巧
⑤ 由电源指示灯发光变化来判断检修遥控彩电三无故障	⑮ 国产 VCD 机 IC 资料选编
⑥ 飞利浦系列彩电电源电路/保护电路分析与维修	⑯ 湖山 PSM-96 和 AVK100 放大器电路原理及维修
⑦ 东芝 3429KTP 彩电原理与故障检修	⑰ 天逸 AV 放大器电路原理和维修
⑧ 松下 NV-M9000(S-VHS/VHS)型摄录机视、音频电路分析及检修	⑱ 采用 ST 集成电路的数字卫星接收机原理
⑨ FDF304HEN-II 型仿三菱柜式空调控制器的应用及剖析	⑲ 万利达数字卫星接收机原理与维修
⑩ 三洋荣事达牌 EM-651B 微波炉的结构与维修	㉑ 佳能系列激光传真机故障检修
	㉒ HA881(VIII)P/TSO 电话机原理与常见故障检修
	㉓ 国产无绳电话机的特点、电路分析及维修
	㉔ 任天堂兼容游戏机维修 81 例

目 录

1. 卫星与广播电视发射、接收技术类

卫星数字电视的发展	304
卫星接收机原理与使用	142
帝霸 D-BOX201H 数字卫星接收机	62
锦电牌数字卫星机原理及故障分析	91
数字压缩技术与数字电视设备	122
数字接收机的伴音连接	165
如何设计合乎中国国情的 DVB?	200
Ku 频段卫星数字电视接收技术	238
关于卫视技术及新型部件问答	250
浅谈卡塞格伦天线双极化输出	152
略改参数可提高 EIRP 值	262
电脑用数字卫星解码卡	28
调极化方向收多星数字节目	31
亚太 1A 频道增加天线系统的调整	165
测试 Ku 波段 LNB 本振频率的一法	268
让人欢喜让人忧的诺基亚数字机	128
帝霸 201 接收 Ku 波段电视节目法	4
再谈卫视数字信号接收技术	166
小记收视泛美二号星	251
简单有效的偏馈天线对星法	266
极轴转向站寻星要领	263
计算器编程计算卫星天线参数	35
卫星天线质量不容忽视	28
小型 Ku 偏馈天线及其应用	79, 201
小天线和大天线的两种全新方案	234
模拟卫星机维修、改造专用电路板	95
NSR-200P 卫星接收机维修	2
卫星接收机故障检修四例	214
百胜(P-350380)机的应急修理	226
神州 ST9900 卫星机开关电源维修	18
卫星接收机电源遭雷击后的检修	8
百胜 P350S 开关电源维修两例	202
三星卫星接收机开关电源检修	200
帝霸 201S 数字机电源故障检修	304
万利达 68 型、98S 型一体化机检修	32
万利达 NSR 系列卫星机检修实例	176
恢复现代 100C 机自动复电和记忆	194
最新亚洲地区卫视频道表(一)、(二)、(三)	3, 4, 5
中央及部分省市区卫星技术参数	304
凤凰卫视简介	102
接收江苏卫视台广播电台节目法	17
对数字卫星机有条件接收的认识	65
用 PS2100 高频头收双极化信号	106

用一台数字机接收双星 C、Ku 波段	5
卫星电视数字压缩频道浅谈应用	194
亚太 2RKu 波段节目收视实录	228
使用高斯贝尔 5000 型机的体会	240
试收鑫诺一号上海卫视 1 套	267
泛美 2 号极限口径收视档案	267
再谈收调上海卫视的技巧	304
锦电牌 627/627G 解复用解压缩 IC 简介	103
锦电牌 627 数字卫星机电源检修	115
名牌热线	115
锦电牌 627 卫星机电源原理简介	115
克服百胜 3500 数字卫星机工作发热	4
利用卫星传输多媒体信息	53
华人直播卫视通过亚太 2R 下传信号	128
星网快讯	167
KERMIT CHANNEL	266
星网随笔	60
聆听春天的脚步	82
煽情·鼓劲·发烧	98
再圆寻星梦	129
星网天地——卫视爱好者的圣地	128
架设通向天空的桥梁	52
在地图上测量经纬度	6
松下摄像机故障检修两例	15
家用单星接收站升级为多星接收站	29
采用 CVD 编码的数字电视广播方案	152
一种广播数字化的设想	304
数字压缩节目切入 CATV 的设想	6
使有线电视各频道声图保持平衡	179
分配器和分支器不能混为一谈	180
给小型 CATV 系统增加定时功能	297
CATV 前端维修七法	166
CATV 接收开路信号的同频干扰消除	188
野外型放大器和光接收机防进水法	198
可寻址有线电视用户收费系统浅谈	17
节省小型有线电视前端费用法	82
自制射频信号自动循环监视控制器	82
农村有线电视台网避雷措施	104
邻频电视发射系统及其使用前景	96
图像(声音)信号的无线传输	166
新一代数字式 MMDS 系统	47
MMDS 的高效馈源及远程接收技术	106
MMDS 接收设备的安装与调试	159
自制 MMDS 线放	167
从卫视数字伴音认识 DAB	118
新颖的 15W FM 调频广播发射机	59

有线广播与电视共缆传输值得推广 240

2. 电视技术类

投影机增加色差分量输入或 S 输入	300
松下 MX-2 机芯伴音小检修	194
松下 MX-2A 机芯 I ² C 总线控制检修	86
松下 MX-3 机芯彩电的调整	86
MX-4 机芯开关电源原理及检修	74
松下 M11 机芯加装增补频道简法	237
松下 M15L 机芯扫描电路检修	110
松下 M15L 机芯易损行管的通病	110
松下 2140 彩电收台少检修	158
松下 2188M 复位电路不良检修	86
松下 2173 遥控接收头的代换	134
松下 2197R 彩电 I ² C 总线调整	86
松下 21L3R 三无故障检修	110
松下彩电存储电路故障检修两例	266
松下 25V40RQ 电源故障检修	110
松下 TC-25V40RQ 有图无声检修	266
松下 TC2552G 有图像无伴音检修	194
松下 28WG25G 复位电路的代换	110
松下 29GF30R 彩电枕形失真检修	158
松下 29GF35G 主画面杂波干扰检修	86
松下彩电中带阻三极管的代换	206
东芝彩电场线性不良的根治	230
东芝 219R9C 型彩电高频头的代换	206
东芝新系列彩电电源故障分析	278
索尼 KV-F 系列彩电高频头代换	146
索尼 K25MF1 无光栅有伴音检修	218
索尼 F25F1 画面右移检修	218
索尼 E29 行不同步检修	218
索尼 F29MF1J 保护电路检修	218
索尼 L34MF1 三无故障检修	218
索尼枕校电路 TEA2031A 的代换	146
为夏普 3P-SS 机芯加装图文板	114
夏普 NC-1 机芯启动电容变质	146
日立 C21D8A 电源电路简析	26
日立 CTP2005 高频头的代换	98
日立易损 STRD5095A 的根治	122
厚膜块 STR-D5095A 的修复	122
日立 CMT2518 无图无伴音检修	26
日立 2518C 黑壳电解漏液失效	230
日立 CMT2908 彩电干扰故障检修	194
日立 CMT2968 电源分析与检修	122
日立 CMT3300 大屏幕故障检修	26
日立系列大屏幕彩电检修十一例	235
JVC 辅助电源变压器损坏的处理	290



三洋 83P 机芯易损开关管的处理..... 134	高路华 TC2918 搜索不存台检修..... 242	VW - KM10EN 适配器电路与检修... 291
三洋 CKM2169 无彩色故障检修..... 254	高路华 2918 彩电伴音故障检修..... 98	松下 M3000 摄像机故障检修两例..... 159
飞利浦 21B9 电源电路故障检修..... 134	高路华 2961 无屏显故障的检修..... 242	松下 M9000 摄像机无电源检修..... 267
飞利浦 25H8 三无故障检修..... 230	创维牌 2198 型故障检修流程..... 127	松下 M9000 视频故障检修两例..... 75
飞利浦 G88AA 机芯彩电 I ² C 总线故障 检修..... 230	用 TDA2009 代换 TDA7263..... 134	松下 M9000 摄像时有杂波点检修... 267
三星名品及天外天彩电通病的排除... 206	创维牌大屏幕彩电电源电路介绍..... 55	摄像机双三极管代换维修两例..... 279
彩电行变内聚焦电位器损坏的处理... 206	海尔 HH2589A 无蓝背景故障检修..... 14	夏普 SX88E 不工作的故障检修..... 27
长虹 NC - 3 机芯 I ² C 总线检修..... 206	这样的电路能代换成功吗?..... 206	胜利 AX66E 摄录机典型故障检修..... 27
NC - 3 机芯开关电源自激振荡过程... 170	北京 839 行激励电源不良致烧行管... 278	松下 HP10 压带轮拨叉修理法..... 207
读《NC - 3 开关电源自激振荡过程》... 170	北京 8340 彩电三无故障检修..... 14	松下 G10EN 录像机故障检修四例... 159
《长虹 A6 机芯原理与维修》..... 289	罗兰士 3304 彩电常见故障检修... 242	松下 C20 突然断电故障检修..... 207
长虹 C2155 无彩色故障检修..... 146	汤姆逊 5108 场中心上移故障检修... 290	松下 G20 不能记录图像故障检修... 243
长虹 C2588A 无规律自动关机探讨... 14	汤姆逊 TFE5114DK 调谐器检修..... 254	松下 L15 自动停机故障检修..... 291
用 TDA1521 代换 TDA1521A 的教训... 242	海信 TC2139 保护待机故障检修..... 266	L15 主导轴电机各种状态下的数据... 291
长虹彩电接收增补频道改进办法..... 190	A3 机芯彩电电平亮线故障检修..... 31	松下 L15 录像机不出盒检修..... 99
长虹晶振虚焊造成图声时有时无... 170	石英晶体造成的软故障检修..... 31	松下 L15 录像键与暂停键故障检修... 279
康佳 T1997D 彩电三无检修..... 50	将牡丹 54C10 预置频道变为 32 个... 144	松下 L15 不能长久录像的检修..... 171
康佳 T2106 满屏品红色故障检修..... 170	乐华大屏幕彩电维修六例..... 6	松下 L15 重放声音变调检修..... 147
康佳 T2106 彩电不记忆故障检修..... 50	康力 7428 枕形失真的分析与检修... 254	松下 J27 录像机保护停机检修..... 75
康佳 T2109A 彩电三无检修..... 146	康力 CE - 7468 彩电色度故障一例... 14	松下 J27 不能快进快倒故障检修... 243
康佳 T2119 彩电场上部压缩检修..... 62	《增加高画质色差分量输入》补充... 252	松下 J27 不能记录图像的故障..... 267
康佳 T2120 有伴音无光栅检修..... 146	二手 N 制彩电改制经验..... 78	松下 J27 伴音及卡拉 OK 故障修理... 207
康佳 T2910N 彩电故障检修..... 62	电视机增加“隐像”功能..... 248	松下 SD50 压环磁带故障检修..... 207
康佳 T2910A 场扫描电路故障检修... 38	NICAM728 数字解码板及应用..... 2	松下 SD50 开机退带故障的检修..... 123
康佳 T5435E5 型彩电无彩色检修..... 50	增补频道及其收视方法..... 216	松下 F55 入盒后电源自保的检修... 255
康佳 T5471K 彩电一种常见故障..... 50	用瑞康变频器接收增补频道..... 309	松下 PD92 故障检修三例..... 87
康佳 TA8759 色饱和度失控的修理... 62	替代极强的电视/录像中频放大板... 27	松下 PD92 整机失控故障检修..... 15
康佳“06”待机供电转换电路故障... 98	CPN/200NTSC/PAL 转换器..... 58	PD92 微处理器供电电压偏低检修... 99
熊猫牌 C54P6 电源电路故障分析... 55	维修验方..... 194	松下 370、450 收带不良的根治... 267
福日 F24“数字彩电”主要 IC 资料... 199, 211	彩电行管击穿的原因及检修..... 242	松下 370 轧带故障的修理方法..... 123
福日 F91PP 常见故障检修..... 170	预防电视机高压打火..... 309	松下 HD500 电源电路的检修..... 51
TDA2549 内 AFC 功能失效的处理... 266	如何预防和排除彩电颜色失真... 131	松下 PD92“等待”指示灯长亮检修... 159
黄河彩电肋骨条故障检修..... 266	彩电快速消磁法..... 140	松下 5700 编辑录像无声故障的排除... 39
金星 C478 彩电行变的代换..... 14	M9018G 型遥控器跑台故障..... 303	松下 5700 编辑录像无声故障的排除... 183
金星 C511 音及彩色时有时无检修... 278	遥控彩电字符显示故障检修实例... 158	东芝 K3 磁鼓的更换经验..... 123
金星 C548 - 2 字符电路故障检修... 290	谈 OTL 场输出电路的工作原理..... 14	东芝 K60 卡拉 OK 效果的改善方法... 123
金星 C6438 的特殊跑台故障..... 146	谈对 OTL 场输出电路的理解..... 206	日立 426E 无伴音故障的检修..... 123
TCL2568 自动关机故障检修..... 278	因电源异常而导致彩管漏气损坏... 14	东芝 84C 不能装带的应急修理... 183
TCL2896Z 彩电雷击故障一例..... 182	再生彩色显像管的实验..... 226	东芝 90DC 伺服系统故障检修..... 159
TCL 特殊的“留影”、“取景”功能... 44	彩电维修人员的案头宝典..... 277	东芝 V93 主轴电机反转的应急维修... 135
TCL 彩电的几种画中画使用方式... 77	彩电“5D”是什么..... 266	东芝 94C 录像机电源故障检修... 267
TCL9525 彩电故障检修三例..... 182	市售室内控制调向电视天线的改进... 183	东芝 95C 录像机不工作检修方法... 171
TCL9421 三无故障检修..... 254	康佳全系列彩电简介..... 253	东芝 98C 无屏显故障检修..... 183
TCL9329SP 无沙堡脉冲导致无光栅... 254		东芝 288 电源故障检修..... 195
TCL 王牌 A9329 维修统计表..... 182		索尼 C30CH 音频控制电路检修... 243
高路华 2118 三无故障检修..... 98		索尼 5850P 录像机维修经验..... 99
高路华 2128W 光栅异常检修..... 242		索尼 5850P 不能重放检修..... 159
高路华 2128 出现黄色光栅的调整... 242		索尼 6800 机 SLACK 告警维修... 159
		索尼 6800PS 记录有噪波的检修... 255
		夏普 ML5 电源故障检修..... 255

3. 摄录放像机技术类

摄录像机线路适配器的制作..... 219	松下 M7 摄像机电池的修复方法..... 27
松下 M7 摄像机电池的自制代用..... 99	M7 摄像机电池的代用及教训... 279
松下 M7 摄像机电池的代用及教训... 279	注意电池引起摄录机工作不正常... 75

夏普 M39B 不能放像检修····· 207	厦新 K3080 主导轴故障检修经验····· 135	飞利浦 30 组合音响改装 VCD 方法·· 312
夏普 A62 型录像机故障检修····· 135	飞利浦 VR454 录像机磁鼓代换····· 267	三星 DX-V333 无屏显检修····· 65
夏普 K89NT 带盒不能入仓的检修····· 255	改亮度低通为 3.6MHz 的讨论····· 195	激光头扁平排线修理····· 221
夏普 381 更换上磁鼓后无彩色检修·· 111	放像机多种故障现象简易处理····· 111	三星 650 型 VCD 机不读碟检修·· 89、245
松下 100 加载电机卡销的代用····· 291	录像机重放时自动停机故障检修····· 147	让三星 VCD 机纠错能力提高····· 120
夏普 583ML 带盒不入仓检修····· 291	录像机控制紊乱故障的检修思路····· 87	三星 850 后部节目出现马赛克检修·· 89
日立 P100 电源故障检修····· 39	录、放像机噪波故障检修实例····· 63	三星 4500V 播放 VCD 碟失常检修·· 149
日立 330 无法录音的故障检修····· 231	清洗录像机“自动清洁轮”的简法····· 183	现代 3000 型 VCD 机不读盘检修····· 233
日立 340 操作功能混乱检修····· 231	DV 盒导电接点的作用····· 144	视频静噪电路损坏引起无图像检修·· 77
日立 427E 主导轴电机电路板代换·· 243		现代 1000 型机电源不工作检修····· 101
日立 427 消磁电路故障检修····· 135		现代 3000 型 VCD 机有哒哒声检修·· 221
日立 428 录像机故障检修····· 231	4. 激光视听产品技术类	现代 3000 托盘电机驱动块代换····· 17
日立 660 录像机故障检修四例····· 195	松下 A300MU 型 DVD 机检修····· 137	高士达 R515V 型 VCD 机跳轨检修·· 197
660 录像机不能进带故障检修····· 195	先锋 DVD 机常见故障修理····· 281	代换法修复无图无声 VCD····· 89
日立 M7×× 系列的初始工作状态····· 75	DVD 的技术优势····· 253	高士达 VCD 机维修实例····· 149
日立 M747 加载不到位故障检修····· 147	关于 MPEG 标准及其音、视频技术的问 与答····· 301	新科 VCD 机驱动电路检修····· 197
日立 M747 录像机状态开关的修理·· 243	DVD: 大风起兮云飞扬····· 265、277	新科 25C 影碟机热性能变差检修····· 257
日立 M757 录像机故障检修三例····· 171	一张实用的 DVD 测试碟····· 143	新科 28C 机光头托架不到位处理····· 257
日立 M757E(DH)电源检修····· 147	DVD 测试碟《视听宝典》简介····· 251	新科 VCD320 机维修三例····· 17
日立 M777 无磁带自动加载的检修·· 111	DVD 碟的“面”与“层”····· 263	新科 320 型 VCD 机不读盘检修····· 113
日立 828、838 的改频方法····· 171	《蜕变》····· 131	新科 330 型 VCD 机故障分析检修····· 149
日立 VT-839E 一机多病的检修····· 87	松下 K750 影碟机 R 声道失真检修·· 89	新科 330 型 VCD 机自动停机检修·· 281
日立 888 录像机故障检修····· 231	《松下 V850EN 显示 H03 检修》补充·· 221	新科 330 型 VCD 机按键失控检修·· 173
日立 M888DH 电源电路故障检修····· 279	松下 V850EN 显示 H02 代码检修····· 233	新科 330 机主轴电机失控检修····· 197
日立 888 自动保护故障检修思路····· 39	工具不当损失光头····· 53	“超越 1 号”视盘机整机维修要点····· 12
用电视光耦管代换带盘检测光电管·· 111	先锋 S270 影碟机自停故障检修····· 245	“超越 1 号”VCD 机 ZOOM 功能····· 24
胜利 P210 带盘驱动集成块的修理·· 231	先锋 270 不能播节目后部的检修····· 281	“超越 1 号”兼容性和神奇纠错····· 36
三洋 Z80 录放机电源故障检修····· 267	先锋 S270 图声信噪比下降检修····· 77	万利达'98 数码新技术介绍(一)、(二)
日本三洋 M10 绞带故障检修····· 207	先锋 270 光头倾斜失常修复····· 77	(三)、(四)、(五)····· 192、204、216、228、240
富丽 3000 机 CPU 鼓指令故障处理·· 135	三星 430 影碟机图像不稳定检修····· 113	升级万利达 N28B 为 CVD 机····· 48
富丽 3000 状态开关动作顺序剖析····· 63	三星 532 兼容机有图无声检修····· 41	万利达 VCD 机不读盘检修实例····· 281
3000CHMK V 机 TA7291SA 代换····· 75	常见影碟机故障自诊断功能····· 209	万利达 N28 屏显“NO DISC”检修····· 245
检修富丽 3000-Ⅲ 皮带打滑又一法·· 111	主轴电机轴润滑油引起的故障····· 161	万利达 N28 卡拉 OK 无声检修····· 173
润滑油引起富丽 3000Ⅲ 鼓速慢检修·· 231	AC-3(THX)影片知多少····· 11	万利达 30 型机碟片夹不紧检修····· 101
富丽 3000Ⅲ 结露灯常亮检修····· 87	我的电影视盘收藏观····· 287	万利达 MN3300 卡拉 OK 异常检修·· 209
富丽 5000HC 带盒检测电路修理····· 195	松下 K10 型 VCD 机按键失效检修····· 53	爱多 305BK 机按键全部失效原因····· 185
三星 S-20 放像机磁头的代换····· 243	松下 V333 型 VCD 机不出盒检修····· 113	爱多 308BK 机面板按键失效检修····· 269
三星 S80 录像机电源电路检修····· 39	索尼 V9K 型 VCD 机失控检修····· 53	爱多 VCD 机检修实例····· 269
三星 616 不能入带的检修····· 207	两款 GAME VCD 的比较····· 239	爱多 620AK 晶振热性能变差检修····· 197
爱华 FK500 自动出盒故障检修思路·· 63	夏普 V50、V80 电路原理及检修····· 223	爱多 620 型 VCD 机不读碟检修····· 221
爱华 G900 不能快进快倒检修····· 255	夏普 200 双碟 VCD 机激光头代换····· 29	爱多 620AK 型 VCD 机不读碟分析·· 293
爱华 G900 机械传动过程及检修····· 15	编码 CXA1645 与 BH7236 可互换····· 221	爱多 620BK 镜头磨花致读碟困难····· 293
爱华 KF5000 无图无声检修····· 87	夏普 333 机解压板供电异常检修····· 281	爱多 620BK 型机热稳定差检修····· 29
高士达 KR300 上鼓磁头代换····· 111	JVC 牌 VCD 机稳压块 PQ1CF2 代换·· 245	VCD 机机震现象及消除简法····· 113
NEC N-9680H 二手机检修经验····· 183	JVC-MV7BK 盘仓不伸出检修····· 101	爱多 730BK 不能首播后部检修····· 137
飞利浦 VR3442157 电源原理图····· 15	JVC 308 型 VCD 机故障维修····· 41	爱多 820 如何实现 2.0 时间播放····· 239
天鹰 980K 带盒开关维修····· 39	开关电源改进之我见····· 89	爱多 820BK 机主轴不转的检修····· 185
飞梭 4301D 不出带故障检修····· 63	K2300 型 VCD 机操作失灵检修····· 209	爱多 820BK 型 VCD 机有噪声检修·· 233
超霸 818K 受控电源不能接通检修·· 147	飞利浦 787V/15VCD 机时钟停振检修·· 269	爱多 VCD 机常见故障维修····· 161
超霸 SV818K 电源资料及代换····· 123		东鹏 950 型托盘不伸出检修····· 89



东鹏 952 型 VCD 机检修	17	VCD 改装 CVD 初探	96	《世界末日》	263
厂家失误造成东鹏 966K 挑碟故障	197	给 VCD/DVD 机增加色差分量输出	72	《尖峰时刻》	263
先科 P628 机显示屏光暗检修	197	VCD 加装 DACKIT16 摩机板实践	93	不可多得的《ABBA 乐队精选》	275
先科 P638 型 VCD 机通病的根治	185	VCD 机特殊摩机一法	276	《异形(四)》	287
给长虹 VD3000 加 S 端子的体会	65	数字音频接口解调芯片 YM3623B	297	VCD 片中的精品——金碟豹	299
长虹 VD3000 故障检修分析	173	VCD 机人为故障维修两例	65	《壮士雄风》	299
长虹 3000 VCD 机不读碟检修误判	29	碟片夹不良引起自停	41	《豺狼的陷阱》	311
长虹 VD3000 激光头故障检修分析	53	VCD 碟片变形将使声图不稳定	53	不合格碟片处理简法	197
长虹 VD6000 型 VCD 机故障检修	221	插座引发的故障检修	29	看不懂的影碟名	251
松立三碟机寻碟不停检修	161	VCD 机主轴电机更换实录	161	VCD 光盘修复一法	65
五星 VCD 机电源高频干扰的消除	41	拼装 VCD 机主轴电机转动异常维修	257	驱潮不当引起 VCD 机塑件变形	413
奇声 868T VCD 机故障检修	163	晶振变质产生的故障	257	保养好你的 VCD 机	134
奇声 VCD-868 不读碟检修	41	解压板干扰导致节目停顿的修理	89	VCD 碟片简易清洁法	137
奇声 868 型机托盘不伸出检修	173	VCD 机循迹故障分析与检修	125	走出 VCD 机保养的误区	252
用 JRC4558D 代换 HA17558	65	碟片托架不平引起马赛克现象	149	常见机型 DSP 的引脚	125
奇声牌系列 VCD 机速修记要	185	VCD 机接驳旧型电视机异常处理	173	新科超级 VCD 技术特点	228
五星 VCD 机不读碟分析与检修	29	劣质 VCD 碟会加速激光管老化	161	新科“超级 VCD”的质量与性能	252
星王 3D-333 无规律噪声修理	89	VCD 机的接插件故障	101	MPEG-2 芯片 SVD1811 简介(一)	240
K700 型 VCD 机热稳定差修理	161	一张较好的 VCD 测试片	59	SVD1811 简介(二)	252
KING 1770K 不读盘检修	173	《没有脸的人》	59	先科 CVD 机试用记	144
改善步步高 007 型机性能措施	113	《小公主》	59	长虹 S100 型 CVD 机伺服原理及维修	108
万燕 320 型 VCD 机电源故障检修	53	立体环绕效果测试片	191	长虹 S100 解码原理及维修(一)、(二)	120、132
华声 V9K 型 VCD 机不读盘检修	233	《刺杀肯尼迪》	11	长虹 CVD 的使用技巧	144
SOYA 3DK770 转盘不停的检修	17	《雨人》	23	锦电牌 JVD-S338 超级 VCD 机	283
雷庭 VCD 机不读碟检修	41	几张颇具特色的 AV 片	23	锦电牌 S338 电源原理及故障检修	295
小霸王 S200 机工艺不良故障	53	《星河战队》	35	如何用好锦电 S338 超级 VCD 机	283
马自达 1750DK 进给不停检修	89	《似是故人来》	35	认识 CVD	12
星宝 VCD-889 可作信号发生器用	65	《再造战士》	71	长虹——CVD 的技术先驱	24
宝佳 K10B 型 VCD 机不读碟检修	77	《幕后嫌疑犯》	71	CVD 的核心技术(一)、(二)	35、48
科达 9B 型 VCD 解码板维修经验	101	《致命恋人》	71	浅谈 CVD 信号记录方式	60
威兰仕 LV938 型 VCD 机开关电源	113	《第五元素》	83	数字图像的分辨率与“清晰度”	72
卡西欧 1000 型 VCD 机检修	125	《铁面人》	83	图像、音质双改善的 CVD	168
声丽 800K 型机托盘不动检修	209	《赎金风暴》	95	CVD 机原理简介	84
声丽 VCD 机操作失控检修	137	集名片之大成 让精彩成永恒	95	超级 VCD 的碟片支持	264
和丰 330 型无图有声应急修理	149	《美国法官》	107	《水门事件》	47
和丰 VCD 机伴音杂音大的检修	245	《核子风暴》	119	《豺狼》	47
万里通 VCD 机不读碟检修	149	《婴儿历险记》	131	CVD 试用报告	287
索尼 K-330B 型 VCD 机通病	173	娃娃脸的《The Day》	143	SONY CDU77E 光驱维修	168
百骏 V333 单碟机不加载检修	173	《花木兰》	143	索尼顶级激光唱机的三项新技术	297
排线不良引起 VCD 机故障	221	《小倩》	155	三洋 8008 型 CD 机静音故障检修	101
97A 型 VCD 机不读碟检修	209	《迷失太空》	167	三洋 CD 机改 VCD	84
四通 870 型 VCD 机出盒不畅检修	245	《终极速度》	167	再谈爱华 NSX-V51G 改 VCD	93
凯创 K333VCD 机托盘自动退出检修	269	《蒙面侠佐罗》	179	爱华音响 CD 驱动电路检测与代换	269
松山 VCD 机热稳定性差检修	293	《天使之城》	191	爱华音响改 VCD 清除二次静噪法	132
超级 VCD(S-VCD)标准简介	60	《五行战士》	203	爱特牌 CD 机不复位检修	65
GAME-VCD 原理简析	96	《深海圆疑》	203	爱特 1018HR 型 CD 机不读碟修理	221
再谈改 VCD 遥控器用户码	216	《不许回头》	215	激光头物镜引发的故障	233
用万能前置卡改善纠错能力	312	《第一号标靶》	227	美上美 CD-ROM 不读盘检修	185
“变”VCD 机为优质 CD 机	83	《G4 特工》	239	丽特 DAC-AA 摩机板使用心得	45
		《水星计划》	251		



对用光驱做 CD 机的看法..... 213	自动搜索“到站不停”原因(一)、(二)..... 210、215	用高压运放驱动的功率放大器..... 273
摩 24 比特 96kHz 超级 D/A 板..... 93	收音机使用经验二则..... 153	OCL 功放在单电源中悬浮接地法..... 33
慎用多绕组变压器..... 200	001 天线用于 FM 接收..... 156	“乒乓”之声响起来..... 69
用数字表调试 CD 机 RF 信号..... 185	《微电脑复读机原理及制作》问答..... 94	简易动态扩展器..... 249
CD 机加载电机驱动力不足改进..... 197	小改厦华 XC-406 为立体声录音..... 296	AN7135 电路应用及代换..... 264
自然之声——《风雨雷电》..... 23	用 AD827 制作磁头放大器..... 213	PASS Lab Aleph-5 放大器简析..... 33
“音乐味极浓”的 XRCD..... 35	借助校音器调整盒式录音机带速..... 284	山水 RZ-3100AV 放大器简评..... 108
王勇《往生》..... 47	借助故障检修两例..... 261	SONY AV7ES AV 放大器简析..... 192
《骆驼·飞鸟·鱼》..... 47	借助时钟调整盒式录音机带速..... 116	声雅 SV-122 合并式放大器简析..... 237
薛伟与《梁祝·曼德颂》..... 71	巧除磁带霉斑..... 273	RTS0072 变音电路的应用..... 34
听舍菲德唱片公司的两张金碟..... 71	三洋组合音响维修实例..... 35	微型无线传声系统..... 46
《中国最佳女声崔岩光》..... 83	三星 560V 组合音响检修..... 39	BBE 技术在音响系统中实际应用..... 57
《越爱越美丽》..... 95	组合音响检修二例..... 74	新型 BBE 处理器 NJM2152 简介..... 57
《OVER THE RAINBOW》..... 107	组合音响维修四例..... 292	高保真 BBE 音质增强处理技术..... 57
炎黄风情 中国风..... 119	佳威音响动态频谱显示电路检修..... 108	用数模转换器作数控音量电位器..... 82
《无能的力量》..... 131	爱华 550C 音响故障维修三例..... 309	《土炮》前置放大器..... 129
雨果'97 十大畅销 CD 榜..... 155	飞利浦 FW35 组合音响的检修..... 136	浅谈发烧电容的特性及音质表现..... 81
《逼真的布鲁斯》..... 155	单放机电源电路改进..... 90	8 脚 24bit/96kHz 音频 DAC 芯片..... 201
HDCD 又一典范录音《TUTTI》..... 167	小改索尼随身听..... 270	新一代 24bit D/A 器件简介..... 21
乡村之路带我回家..... 179	“日产高档随身听改频方法”补充..... 82	正确使用 STK6153..... 273
CD 唱片欣赏浅谈..... 191	AIWA TX 系列收音频段扩展法..... 294	新颖音响用荧光显示屏..... 166
浪漫王子 浪漫你心..... 203	爱华收放机专用蓄电池的使用..... 148	音响烧末了..... 165
相川七瀬《红》..... 203	爱华随身听电源适配器剖析..... 297	对 Gm 音量控制器的一点改进..... 93
《鼓舞·亚非拉舞曲》..... 215	爱华高档随身听故障检修..... 219	功放功率指示表的改进..... 284
《Pure Moods》..... 215	索尼随身听放音逆着唱的检修..... 231	摩 STK3048A + STK6153 功放板..... 9
《COOL》..... 227	用 TA7240P 代换 TA7280P..... 254	巧摩廉价功放板..... 81
弦在烧 心在跳..... 227	初试福特汽车音响..... 261	TDA2030 的摩机..... 249
新颖独特的手铃合奏曲 CD..... 239	汽车音响音量自动调整装置..... 9	中低档音响实用升级法..... 273
《宝碟之声》..... 239	单片 60 秒语音芯片——APR9600..... 190	三相整流作功放电源..... 22
杨小琳《绿装衣》..... 251		小改功放电源滤波器..... 81
《最好的迈克尔·杰克逊》..... 287		《三相整流作功放电源》一法..... 189
梦里水乡 尽在“天碟”..... 299		音响前级用高精度稳压电源..... 201
送你一份《爱的礼物》..... 311		高性能三相整流功放电源..... 237
谁是未来的 CD 格式?..... 179		天龙开关电源检修一例..... 273
延长 CD 及 VCD 碟片寿命简法..... 197		湖山牌 AVK100 放大器故障分析..... 19
牙膏不可能抛光 CD 碟划痕..... 41		奇声 737 放大器电路简析与维修..... 43
CD 碟钻孔能改善音质吗?..... 131		湖山牌 AVK200 电路分析与检修..... 67
翘曲碟片的修复..... 197		TEAC SV7150 不能开机的检修..... 110
再谈业余条件下抛光碟片..... 197		奇声功放 PT2395 回响电路的检修..... 127
镜头纸清洁激光头和碟片效果好..... 89		奇声 AV-671 功放检修一例..... 279
MD 唱机在节目剪辑和合成中的应用..... 261		威马 A-9360 功放检修一例..... 21
可录式 CD-R(CD-RW)技术简介..... 276		JVCA662 喇叭保护电路检修..... 41
		ONE 280 功放保护电路检修..... 39
		AV-280 功放检修两例..... 51
		奇声 757DB 主声道无声的检修..... 51
		狮龙 RV-5050R 型功放维修..... 137
		发烧经..... 45
		高保真音响效果小品..... 47
		几款集成功放的对比试听..... 213
		AV 信箱.....

5. 收、录、放、语音技术类

超差晶体管收音机业余调试法..... 68
巧改收音机频率范围..... 68
收音机提高灵敏度法..... 87
用一只电容器改善收音机低频响应..... 116
摩德生 R-808A 小收音机..... 295
用普通收音机收听 CW/SSB 信号..... 56

6. 音响技术类

六种虚拟环绕声方案听评比较..... 180
SRS 公司 5.1 环绕声系统简析..... 264
彻底试听雅马哈 DSP-A1..... 275
感受 AC-3..... 168
消除扬声器失真的新技术——DFT..... 25
多△增量调制数字脉冲功率转换器..... 165
JVC XP-DA999 DAC 简介..... 177
50 瓦 D 类功率放大器的制作..... 153
25W 单片音频 D 类功放 TDA7482..... 153
用 K851 制作的功率放大器..... 249
CD 随身听功放 IC TDA1308..... 33
低成本集成电路功率放大器..... 105
复方 D 类放大器..... 154
EA40A906 用于电源及 D 类功放..... 154
自制高性能功放小记..... 69
一款初烧友用 IC 功放..... 81
电流负反馈直流功放..... 105
价廉声靓的床头 Hi-Fi..... 129



.....448,528,544,560,640,672,816,832	音响与足球.....165
“国产”音响乎?.....189	M65848SP+M62453SP 卡拉 OK 系统.....189
也谈 C-74 话筒的供电问题.....309	巧改话筒接线抑制声反馈.....293
歌舞厅中话筒声反馈的消除之道.....309	为 M65831P 加装控制电路.....201
谈谈卡拉 OK 的调音技巧.....23	用好卡拉 OK 的声音效果.....134
多功能厅兼顾语言和音乐的尝试.....215	铁锚 CJK 系列扩音机功放的维修.....185
马兰士 1060 型扩音机检修.....262	自制小功率胆机功放.....105
耳机放大器.....129	几款发烧功率对管及其应用技巧.....117
国产小功率电子管的识别和再利用.....117	电子管功放的调试.....45
介绍两种同轴单元音箱.....288	“旱天雷”P 系列混凝土音箱简介.....69
用惠威扬声器套件制作的一款音箱.....141	自制“低音皇后”音箱.....9
一款书架型 Hi-Vi 音箱的制作.....213	一款超低音音箱的设计与制作.....141
自制高质量中置环绕音箱.....309	用碳纤维混凝土制作音箱.....225
一款小型环绕声音箱的制作.....309	关于 SBD 的一些问题答读者.....177
一种改善音箱音质的试验方法.....141	浅析音箱箱振对重放音质的影响.....9
小旋风 EL-021 音箱简析.....237	两款声靚价平的杜希音箱.....163
杜希 CS2 型和 W2 型扬声器系统.....163	干涉在音箱制作中的妙用.....261
用角铁作音箱脚钉.....33	线圣 Audio Quest 的发展简史.....59
一种音箱脚钉的代用品.....285	意力 EL80III 音箱小试.....311
湖山 E218 型音箱评析.....203	适合于 AC-3 的落地式环绕音箱.....312
善待高音单元.....300	单元和谐是音箱的灵魂.....299
数字式扬声器音圈应采取何种结构.....225	声反馈扬声器设想.....225
电动式扬声器音圈的新构想.....225	跨越世纪的 R2C 型带式扬声器.....151
惠威 R2C 型带式扬声器原理及应用.....151	两种判断扬声器极性法.....297

7. 电冰箱、洗衣机、空调机、电风扇类

柜式空调器维修两例.....280	夏季电冰箱省电十法.....5
双门双温直冷式电冰箱省电新设想.....33	修复电冰箱不停机故障.....232
冰箱制冷不佳的修复.....143	容声电冰箱化霜电路检修.....39
上菱冰箱化霜系统的检修.....52	万宝无霜冰箱易损件的检查.....72
压缩机进水的处理.....8	消除电冰箱噪音良方.....77
冰箱门封的维修.....117	电冰箱双侧抽空维修法.....139
夏季如何正确调节冰箱温控旋钮.....28	需要更换电冰箱制冷剂吗?.....189
小天鹅双桶洗衣机漏电故障的处理.....262	全自动洗衣机水平调整法.....264
变频空调能节电 30% 吗?.....58	变频空调是如何节电 30% 的?.....162
LG 空调电脑板简介.....8	变频空调为何节能.....146
变频空调难节电.....297	给旧压缩机加辅助启动电路.....40
将 100V 的空调机改用 220V 电源.....134	家用空调器常见故障的排除.....11
三菱 PW10H 中央空调原理与检修.....50	梦牌 KC-20 空调器启动不良检修.....25
春兰柜式空调电路板检修两例.....27	柜式空调器电源相序保护.....136
空调器电磁四通阀故障检修.....195	天鹅 RF13W 柜式空调机检修.....31
分体空调摇臂电机的修复.....219	日产 100 伏电源变压器的检修.....303
治空调器“漏水”.....182	空调室外机简单避振法.....132
空调机设计改进皮毛谈.....130	采用单片机的模拟自然风控制器.....212
吊扇调速故障检修的疑问.....74	谈吊扇调速故障原因.....258
吊扇电机绕组的辨别.....246	电扇启动真的应该由快到慢吗?.....204

8. 电子钟表、照相机、游戏机及玩具类

让石英钟透明起来.....145	小心手表爆炸.....118
柯科 UF2 相机电路原理与检修.....170	银燕 BY-24Z 闪光灯节电改进.....126
发挥电视游戏机的立体声功能.....193	记忆式游戏卡省电池妙法.....236
悦耳的光控滑音电子琴.....83	声控玩具警车电路分析.....126

简单红外线射击游戏装置.....208	生物反馈式电子游戏机.....248
晶体管抢答装置.....308	

9. 多媒体与电脑类

Internet 电话,挡不住的诱惑.....112	桌面影视制作系统.....208
98 世界杯站点.....28	国内免费电子邮箱拾萃.....232
法律站点网址集锦.....280	坐地日行八万里 巡天遥看一千河.....16
WWW.5415.COM.....28	WIN95 中的超级终端怎么用.....52
免费电子邮件得失谈.....64	网上冲浪 如何加速(之一)、(之二).....76,88
使用免费 EMAIL 须知.....100	上网速度到底能有多快?.....148
如何提高上网效率.....160	到“我是野虎”申请免费电子邮箱.....196
到网上发免费国际传真.....208	企业前途如何 要靠上网一搏.....220
互联网上赚外快.....232	黑客在中国.....280
计算机网络和体育运动.....184	上网黄金组合(一)、(二).....244,256
互联网的过去和将来.....292	设想维修技术进入互联网.....309
常用维修仪器能否电脑化?.....220	将 PC 和家庭影院合二为一的两法.....288
4800 元组装多媒体电脑.....148	为您的 PC 增添“双眼”.....274
选择一块适合于你的主板.....172	无跳线主板简介.....280
为 CPU 加上小“空调”.....100	认识市场上的 CPU.....136
“万事无忧”光盘.....40	如何浏览具有自动播放功能的光盘.....52
制作自己的音乐 CD.....112	使用“超级解霸”截取 VCD 片段.....124
抓取 VCD 画面作为 WIN95 的墙纸.....28	IBM-Via Voice 使用记.....16
家庭 PC 好帮手.....64	Protel For Windows 的改进.....136
解除软件试用时限的利器——ANYDAY.....148	非键盘汉字输入法简介(一)、(二).....268,280
电子邮件和电子信箱是一回事吗.....256	如何制作自己的水印.....88
硬盘整盘拷贝技术.....196	

使用 CD-ROM 须知.....16	VGM-1414 屡损 Q801 的检修.....156	摩托罗拉 168 手机摔碰受损的修复... 143
谈“软件清除 CMOS 中设置密码”..... 40	显示器遭雷击的修理.....159	GSM 全球通数字移动电话新功能..... 270
电脑炒股..... 76	LEO 彩显无屏显故障一例..... 24	巧改爱立信 788 手机电池..... 234
如何延长 AV95 的使用次数..... 112	彩色显示器维修三例..... 72	BP 机提示音响放置架..... 30
软盘也能双引导..... 160	修复 486 兼容机的 SVGA 显示器..... 8	摩托罗拉 BRAVO 型数字机检修..... 81
制作一张有相片的简历表..... 172	惠普 D2811 彩显白屏故障检修..... 69	POCSAG 芯片制作寻呼码发生器..... 142
延长 Win 98 Beta 测试版使用期..... 208	彩显视频电路检修两例..... 23	小改摩托罗拉进取型传呼机..... 258
硬盘使用须知..... 232	AST 彩显检修一例..... 22	BP 机专用充电器使用经验..... 54
怎样正确设置 IRQ..... 292	GW500 显示器光栅重影维修..... 135	用 BP 机作无线遥控..... 214
软驱电缆的活用与 CMOS 的巧设置... 172	价廉物美的彩喷补充液..... 244	车载对讲机故障检修..... 244、282、286
华硕主板真伪鉴别法..... 112	CR3240 打印机维修两例..... 63	TK-868 车载式对讲机改装转信台... 282
“Print Screen”键的妙用..... 136	打印机检测器原理与检修..... 198	为对讲机增设节电呼叫模式..... 94
降低 CPU 温度 保证系统稳定... 256、268	LQ1900K 打印机检修一例..... 143	对讲机加装保密通话亚音频标志码... 169
给你的输入法设置热键..... 268	打印纸为何倒着走..... 147	通信载波机自动换电装置..... 282
也谈用一体化主板装机..... 52	AR-3200 打印机复位电路检修..... 65	频率合成式电台功能板及其应用... 294
也谈“编制个性化的屏幕保护”..... 28	AR3200 打印机接口电路故障检修... 112	普通复印机改制版机..... 234
让电脑“奔”起来..... 76	解决打印机不打印一法..... 160	3050 复印机使用技巧与检修..... 64
WIN95 下软解压慢怎么办..... 208	LQ1900K 打印机字车电机的修复..... 218	佳能 3825 复印机感光鼓拆卸方法... 279
奇怪的硬盘分区..... 232	喷墨打印机喷头再生利用法..... 88	施乐 1027 复印机维修两例..... 68
也谈标识画面的更改..... 292	巧修 LQ-1600K 打印头..... 88	施乐复印机传感器应急修理..... 69
自制电脑游戏手柄..... 136	墨盒再生利用法的改进..... 172	施乐 1025 复印机检修一例..... 76
一款 3D 加速卡——微星 AGP-4419... 148	MSM-E6 扫描仪故障维修..... 136	施乐 1027 复印机检修两例..... 140
微机系统检修心得..... 137	CANON ST-B4 打印机维修实例..... 231	理光 FT-3050 复印机的检修..... 69
BE-150 型开关电源原理及检修..... 6		佳能 NP3020 复印机卡纸故障检修... 70
兼容机电源故障修理一例..... 155		施乐 2520 复印机卡纸故障检修..... 257
做一个自己的动画鼠标..... 220		给普通计算器加装键声功能..... 138
鼠标不能左右移动的修理..... 256		光电池计算器检修之我见..... 303
增加 8 兆内存救活一批 PC..... 124		OF-17 传真机调制解调板检修..... 153
Win98 不能识别金鹰声卡的处理..... 220		声宝传真机开关电源检修..... 303
CD-ROM 维修入门..... 40		
光驱发热问题的解决..... 160		
SONY311 光驱热稳定性不良处理..... 160		
光驱读错检修一例..... 232		
CD-ROM 慎用清洗盘..... 309		
软驱磁头的清洗..... 292		
如何对付网络病毒..... 124		
反病毒管理手段经验谈..... 184		
用 AV-CGA 卡将彩显改为彩监..... 190		
软硬兼施调整彩显..... 106		
彩色监视器维修三例..... 140		
彩虹 SVGA 彩显检修两例..... 157		
1489D 单显故障检修三例..... 258		
显示卡维修二例..... 13		
显示器维修实例..... 21		
惠普 D2813 彩显维修实例..... 103		
显示器光栅异常的检修..... 239		
用“安全模式”排除显示器故障..... 268		
WESCOM 彩显亮度和消亮点故障..... 99		
NCR5685 ATM 显示器维修..... 242		
微机电源一般故障的分析..... 100		
	10. 通信技术及 办公电器类	
	自制电话防盗打报警装置..... 250	
	被动式电话线路防盗器..... 294	
	摩托罗拉顾问机检修两例..... 40	
	价廉物美的 30 分钟录音电路板..... 270	
	电话状态指示器..... 18	
	也谈《液显电话免用电池法》..... 276	
	电话机一般故障与维修..... 144	
	电话机维修心得..... 185	
	HA8322-(V)P/TSDL 检修..... 141	
	巧改电路修话机..... 294	
	HD868 III 型电话机手柄通话检修... 8	
	容易误判的电话机故障..... 184	
	电话机摘机无声检修一例..... 303	
	磁卡电话喜欢“吃”卡..... 225	
	“友利电”无绳电话使用记..... 130	
	黑珍珠 SN-739 无绳电话机检修... 139	
	步步高十信道无绳机原理与维修... 175	
	也谈无绳电话扩距..... 206	
	自制无绳电话 UPS..... 75	
	用分立件代换无绳电话机振铃 IC... 181	
	步步高无绳电话手机自动充电器... 150	
	天时达 HW833(3)P/TSD 话机检修... 264	
	CLT-39 无绳电话无法挂机检修... 303	
	通讯器材天线辐射信号的探测简法... 150	
		11. 电子医疗保健与 清洁类
		心电图机维修三则..... 303
		ECG-6511 心电图机电源故障检修... 280
		红外线心率计的设计与制作..... 70
		如何使用电子按摩器..... 107
		袖珍型生物反馈心态调节器..... 90
		UD-32 超声波洁牙器电路及维修... 38
		给“健美骑士”加装计数器..... 186
		红外线遥控水龙头..... 90
		CSF-QF83-89 封闭式电热水器..... 271
		QF110 型前锋燃气快速热水器..... 271
		前锋·英格士热水器..... 271
		中国第一台户外型燃气热水器..... 271
		如何保养和维修全自动热水器..... 86
		万和热水器电路原理及检修..... 196
		万家乐热水器电路原理及检修..... 220
		12. 其它家用电器类
		巧用微波炉..... 34



松下 5550 微波炉按键失效修理	158
微波炉微波泄漏的简易检测	178
电饭锅提前跳闸的处理	280
防止电水壶烧干一法	11
一种吸排油烟的新设计	164
消毒柜不宜当碗柜使用	9
巧改暖手器	150
新颖的水热毯	34
“电热褥”调温、恒温装置	224
立体声环境噪声抵消器	13
闪光装饰牌	92
电子灭蚊灯剖析及使用	130
315MHz 编码遥控电路	10
简易可视对讲门铃	78
扩展自动门铃的功能	42
智能电子防遗失器	10
多普勒雷达探测报警器	124
无线遥控门窗群防盜器	162
常用报警器(一)、(二)、(三)、(四)、(五)、(六)	236、248、260、272、284、296
激光控制的告警器	274
多探头有害气体报警器	298
摩托车酒后驾驶限制器	114
拓元牌摩托车电子点火器剖析	174
摩托车霓虹灯闪光器	246
摩托车音效发生器	214

13. 照明、显示与光电技术类

镇流器 HLB 系列功率晶体管特性	130
电子镇流控制器 IC——ML4833	202
KL-36B 模块式标准型电子镇流器	202
自复保险丝的特殊保护功能	262
试答日光灯镇流器问题	285
答“咨询服务台”	23
答《日光灯究竟能省多少电?》	30
带氛泡指示的开关如何用于日光灯	118
四种直接点燃日光灯电路	138
日光灯属节电灯具	283
认识有功功率与视在功率的区别	285
日光灯究竟能省多少电?	284
什么是无功功率	283
点亮断丝日光灯管简法	51
谁能生产免维修电子灯架?	222
一只开关实现壁灯的三级调光	162
150W 调光器	191
只用六只元件的延时熄灯开关	308
实用敲击式门灯门铃控制器	186
停电自锁开关	174
智能控制开关	310

电源开关位置指示器	308
应急灯铅蓄电池的代换	141
具有光控功能的应急灯	270
利用太阳能电池的廉价照明灯	192
实用自动路灯控制电路	210
声光控制节能开关	246
电度表用于电功率估算	56
简易音乐彩灯控制器	116
圣诞装饰灯	187

14. 电源技术类

LM317 集成稳压电路的正确使用	32
实用高精度可调稳压电源	258
高精度超宽型全自动交流稳压器	22
改 614 型稳压器为晶体管稳压器	198
交流伺服式稳压器故障维修实例	225
电源变压器好坏的简易判断法	56
常用的电源电路(一)、(二)、(三)、(四)	80、92、104、116
巧接单输出电源变压器	296
自耦式降压变压器	54
单向可控硅交流调压电路	20
家用调压器的改进	87
回音壁	236
±30V、1.5A 电源	238
用逻辑电平控制双电源通断	238
现代 BACK-UPS 采用的新技术	70
石英灯用电子变压器	234
低压直流电压变换器 AM752	214
用 NE556 构成的电压极性转换电路	308
简单易作的过载保护电路	308
电源净化器(滤波器)的合理使用	119
又一种继电器低功耗吸合锁定电路	44
《降低继电器功耗的方法》讨论	94
记忆自锁继电器的应用	262
这个漏电报警器为何不报警?	234
低功耗家电待机节电器	259
雷雨季节话雷电	116
流水式市电频率显示器	282
常用的充电器电路(上)、(中)、(下)	128、140、152
正负脉冲调制式镍镉电池充电器	284
镍镉—镍氢充电集成电路 CH701	286
简易镍镉电池充电器	56
再谈识别和使用镍镉电池	100
恢复充电电池容量一法	236
镍镉电池的复活	278
锂离子电池容量测试器	68
锂电池绝对禁止拆卸	117
教学用 78-A 型铅蓄电池的复活	104

摩托车干式蓄电池复活一法	272
新型电子式充电器	222
太阳能电池稳压器	238
太阳能电池并联充电器	238

15. 电子技术应用类

机械振动传感器	148
无刷电机电路原理与检修	230
污水装置报警延伸电路	102
多用途温控器	54
FET 用作线性温度传感器	146
温度检测开关	140
LNK 凯氏定氮快速自动蒸馏器	90
鸡舍自动补光灯	42
带电的家畜围栏	218
电篱笆用机电式高压产生电路	215
自动打铃控制器的再改进电路	66
751G 分光光度计故障维修两例	103
自感现象实验的改进	7
光纤通信的模拟实验	20
夏普 XV-315P 投影机故障检修	84
新型车用电容放电式电子点火器	150
汽车半晶体管式点火装置原理	298
特种车用警报/喊话器	114
3 秒—13 小时电子定时器	128
电子定时器(一)、(二)、(三)、(四)、(五)	164、176、188、200、224
实用定时电路	210
巧用 CD4017	66
位数可调的电子密码开关	174
插入式编码遥控开关模块	34
实用多地控制开关	30
KB 系列开关管保护 IC 简介	106
数字化处理任意波形发生器	119
数控双极性放大器	290
超稳定零点的光隔离放大器	287
海外文献题介	13、102、256
海外文献题介·PC 与电子篇	275
海外文献题介·实验室篇	272

16. 检测仪表及工具类

H21A 型电子校表仪简介	310
简易中频信号发生器	120
数字式高频信号发生器	111
高频信号发生器输出电平	152、164
简易电视遥控器检测仪	210
简易元器件测试器	70
测量三极管 h_{FE} 的小工具	272
简易行输出短路测试仪	46
数模式电阻箱	138

简易交流/直流测试器	71
这些伏特表读数为何偏大?	128
脉冲极性测试器	71
指控变换极性测试笔	258
电缆断点查寻器	238
数字表测稳压二极管稳压值的扩展	164
数字万用表简易自动关机电路	224
用 NE5532 修复 DT890B 万用表	56
数字万用表 7556 的应急代换	36
DT890B 型数字万用表检修两例	195
万用表使用充电电池带来方便	20
MF-110A 小型万用表的改进	164
给指针万用表增加交流电流测量棒	284

17. 电子基础知识及小经验类

初学者怎样阅读实际单元电路图	80
谈谈电子设备的识图技巧	116
电脑化维修的设想	38
小议科技英语翻译技巧	147
晶体管的极限参数	7
晶体管的高频参数	20
晶体管高频参数	32
家用电器如何度过霉雨季节	33
反馈类型的差别	236
电感性负载应并联适当的电容器	248
超外差接收电路的优越性能	68
电感器在电路中的补偿和延迟作用	188
浅谈场效应管	44
浅谈复合管	56
浅谈可控硅	224
晶体管在放大器中的温度补偿应用	260
谈谈稳压管稳压电路	296
二极管的变容、混频和补偿应用	308
能量是守恒的	7
答《这个闪光灯怎么闪不起来?》	30
回音壁	80
错在“R ₁ 不变”上	80
高压输电能够减少线路损耗	80
拟题已知条件数要适当	80
想想看	188, 224, 248
浅谈软磁材料及其应用	7
二极管接成二极管的特殊用法	104
三种特种电阻在电路中的应用	104
接插件为何能影响音质?	143
1N4148 二极管的妙用	226
μPC1651 使用经验	234
对《LM317T 的应用》的看法	260
《LM317T 的应用》的改进	260
也谈用万用表判别 NPN 型硅管	44

用万用表测二极管正向电阻须知	140
更简便的检查晶振密封性方法	44
双万用表判别光电耦合器	32
用万用表判断通断须知	44
双向可控硅的测试	200
用万用表测量可控硅	272
让遥控器亮起来	36
房间布线小技巧	64
巧用二极管降调电源电压	236
可调电阻不存在软击穿	21
导线断点查找法	54
换晶振要加固	140
由一例维修失败折射出的问题	172
虚焊的成因及检修	188
线路板快速清洁一法	200
感应法查找导线断点	210
纸在维修中的应用技巧	261
维修中用化妆棉球棒擦拭效果好	296
实用经验两则	7
集成块拆卸经验集锦	20
巧用吸锡烙铁拆装贴片集成块	272
也谈简易电钻的制作	140
自制音箱挖孔小工具	285
自制固定齿轮卡圈	42
自制喇叭精编线	174
硅脂再利用	200
用分支器改制衰减器	42
红外再流焊机	258
水银开关在电烙铁上的妙用	20
实用的电烙铁温度控制装置	236
自制吸锡器	272
印刷板制作新法	42
电路板业余制作简法	42
自制音响组合柜	69
自制外观精美的机壳	141

18. 业余制作电路类

自制 MMDS 线放	167
八路音、视频自动/手动切换控制器	102
歌舞厅流水喇叭电路	30
卡拉 OK 机加装话筒信号激励器	54
适用于 CL680 的卡拉 OK 跟唱电路	84
自制消歌声变压器	198
“24 点”模拟器	138
业余制作 45-880MHz 高频接收机	178
数字式电子温度计	126
立体声环境噪声抵消器	13
马桶自动冲刷器	18
光电自动干手器	222
简易电饭煲定时器	162

《家用自动水阀门》的改进	66
多用途电筒	18
鱼缸自动定时加氧器	186
摩托车减速自动显示灯	90
单向可控硅直流调压器	32
电压跌落指示灯	224
简易节能灯	174
可调跳灯光电路	192
简洁的 LED 闪光灯	191
自制闪烁指示灯	198
变色闪光电路	222
自制 60 秒定时器	258
电子定时器(一)、(二)、(三)、(四)、(五)	164, 176, 188, 200, 224
人体感应多功能自动控制装置	78
用压电陶瓷片制作讯响器	44
家用地震报警器	66
简易象棋裁判计时器	210
简易抢答器	246
自制固体继电器	78

19. 电子元器件应用与资料类

NICAM728 数字解码板及应用	2
新一代 24bit D/A 器件简介	21
RTS0072 变音电路的应用	34
新型 BBE 处理器 NJM2152 简介	57
25W 单片音频 D 类功放 TDA7482	153
8 脚 24bit/96KHz 音频 DAC 芯片	201
数码卡拉 OK 集成块——PT2398	273
CD 随身听功放 IC TDA1308	33
单片 60 秒语音芯片——APR9600	190
显示器视频放大电路 LM24 × ×	10
MC 145162P 可编程芯片简介	142
臭氧发生器驱动模块 ND-120A	286
镍镉—镍氢充电集成电路 CH701	286
低压直流电压变换器 AM752	214
镇流器 HLB 系列功率晶体管的特性	130
调光集成电路 HT7712B/7713B	274
KL-36B 模块式标准型电子镇流器	202
温度控制 IC-TC626	130
MPM 系列控温模块简介	226
滚动编解码系统 HCS300 简介	226
HD-03C 热释红外控制模块应用	250
密码锁集成电路 WJ9301 简介	286
四种定时、倒计时电子部件	274
学习型遥控器 IC WG0623A	214
插入式编码遥控开关模块	34
SP001 转速测量模块	46
超声波测距专用集成电路 SB5027	118



几款发烧功率对管及其应用技术	117
常用数字 IC 特性参数比较	262
低功耗运算放大器 LT1495 及应用	288
部分高频三极管参数表	260
光电耦合器内部电路和引脚(上)、(中)、(下)	32、44、56
新型的电热膜材料	262
再谈智能液晶显示器模块	298

20. 电子信息类

“小三件”家电走俏	10
飞利浦新型等离子超薄型电视机	108
海尔“全数字”“全媒体”彩电	121
图文电视已进入家庭	174
海尔“全数字全媒体”引发纷争	205
彩色家电将成新宠	26
TCL 彩电快速生产线建成投产	169
1.3 版本的帝霸 201DVB 机	183
DVB——新一代家电的热点	243
无声胜有声的 XD-DV500	71
飞利浦推出 DVD820 数码影碟机	84
浅试 SONY 最新小型 DVP-M35	167
天龙推出有 THX 标记的 DVD 机	179
德加拉 DVD 机将批量上市	193
先锋 DVL-900 多碟兼容 DVD 机	227
“先锋”牌 DVD-2000 型播放机	289
熊猫等打出“DVD 兵团”旗号	157
长虹全面支持“超级 VCD”标准	217
CVD 与 SVCD“争雄”记	49、61、85、133、145、241
录标委投票通过 SVCD 标准	109
美国 SVCD 芯片进入中国市场	157
新一代高清晰度 SVCD 影碟机	204
SVCD 的图像清晰度	216
明天要玩 MD	11
海皇 2 号音箱	49
能 AV 也能 Hi-Fi 的湖山 E226A	131
惠威 Swans M3 型监听级音箱	139
惠威 M 系列监听音箱 M1.2	139
阿理全能型音箱(I号与II号)	157
两款声靚价平的杜希音箱	163
杜希 CS2 型和 W2 型扬声器系统	163
JVC UX-2000 补记	261
天朗水星 M2 和 M3 音箱	263
雅马哈 RX-V692 型 AV 功放	11
湖山牌 AVK200 家庭影院放大器	19
TA-800ES 功放机	109
杜比 AC-3 放大器 R-V1103 简介	132
个性化的欧博胆机	157
介绍一款发烧耳机 PH-1000	81

耳朵里的音响——随身听家族	119
第四代数码随身听 MP MAN 登场	191
极品随身听索尼 WM-EX7	311
小型中央空调——将来的家用空调	4
带有视频转换器的 135 相机	236
海信 PC-TV 简介	45
海信 PC-TV 主机简介	53
教学软件前景广阔	7
步步高多功能来电显示电话机	175
多用途二总线通信报警电话	178
索尼 SPP-AQ160 无绳电话机	296
传呼机换彩装	153
新兴的卫星移动通信网络	203
手机发展新动向	233
会说话的 BP 机	254
“神奇手”超低波理疗仪	172
形形色色的微波炉新品	213
弥补电子整机功能的产品大有市场	186
太阳能自行车	222
三种大屏幕液晶显示器	178
长虹彩电质量再创新高	37
以高科技支撑民族工业	1
湖山电子股份有限公司简介	19
惠威目标:世界上最优秀的制造商	37
中国之声:吾将上下而求索	37
走自己的路	49
飞达音响精益求精	61
美之声 中国制造	61
麒麟电器 充满朝气	73
惠普音响论“音响”	73
只谈影音	85
珠海斯巴克 航空技术精	85
质量第一 质量兴厂	91
让生活更加多彩	97
致力于 Hi-Fi 的八达	97
“走”比“跑”快	109
做实实实在在的人与产品	121
山灵带给您“山之灵气”	121
索普与数码科技同步	121
致力于中国高级音响的国际化	133
风之声和钟神	133
创造国产高档音响名牌	133
加拿大惠威集团公司简介	139
银耀电子工业(深圳)有限公司	157
国际音响市场应有中国的名牌	157
南京电声股份有限公司	157
步步高的发展和成功之路	175
不断创新的万利达数码影音产品	181
不断创新 敢为人先	193
先锋电子股份有限公司	271

用户满意就是我们的最高追求	283
中国音响产业的一匹“识途老马”	247、259
Intel 总裁将参加成都电脑节	157

21. 消费指南类

变频冷暖空调的八大优点	246
小电视机的使用和选择	22
关于图文电视的知识问答	181
二手电器 广阔天地	10
二手电器东洋垃圾	129
二度“黄河”情	121
我说二手电器	255
关于数字电视接收套站的选购	114
数字卫星接收机性能一览表	2
GAME-VCD 之我见	96
怎样选购 VCD 机?	135
VCD 购机检测方法	138
新科——你值得信赖	193
怎样选购 VCD 影碟机	255
飞利浦可录式 CD 机试用记	95
CVD 十问	156
家庭慎用 MD	276
一款价廉物美的桌面有源音箱	46
一款假惠威喇叭识别	213
一套国产 DVD 杜比数码家庭影院	180
音乐与 AV 兼顾的一套组合	59
一套由“土炮”“洋枪”搭配的音响	285
推荐一款 Hi-End 组合	285
一套较高素质低价位土炮组合	285
一套杜比数码家庭影院配置	288
“初哥”玩家如何选择音响器材?	299
一套实用的影院组合	300
一套高档杜比数码家庭影院	312
雄鹰 FD-710AV 功放简析	60
如何选购进口二手卡座	88、101
进口随身听选购漫谈	291
如何选购多波段收音机	130
试用美国道奇收音机	150
“电器元件保修三年”好	229
高性能低价格电脑的基础	16
介绍一款非 GX 一体化主板	220
一款低价高性能的电脑配置	124
涨价只是一阵风	184
内存条的选购	64
MODEM 的选购	136
廉价的个人彩色打印机	64
国产电话机型号是如何编制的	26
家庭电话的配置方案	178
“来电显示电话机”也有假	210



几种进口手机电池的真假鉴别·····	168	壮哉,电子报社的“摇旗”之举·····	97	新科杯超级 VCD 知识竞赛·····	264
BP 机电池的识别·····	213	情深意长·····	217	新科杯超级 VCD 知识竞赛题·····	264
怎样鉴别真假“南孚”电池·····	214	编读往来·····	268	长虹杯 CVD 技术知识大奖赛条例·····	1
上海电热淋浴器合格率不足五成·····	193	写给中学物理教师·····	229	“长虹杯”CVD 技术知识大奖赛·····	156
注意!电热水器?·····	250	欢迎各界音响朋友·····	97	“长虹杯”CVD 大奖赛竞赛题·····	156
如何选择助听器·····	12	第四届大展我们能看到什么?·····	421	“绅士杯”卡拉 OK 知识竞赛·····	107
骗术新招·····	188	对“四展”的几点希望·····	157	万利达'98 数码新品知识竞赛条例·····	181
RM-1900 电动剃须刀是冒牌货·····	189	第四届国产影音器材展在杭州举行·····	169	万利达'98 数码新品知识竞赛·····	240
电子计价秤国家监督抽查结果·····	217	第四届国产影音器材大展侧记·····	193	“万利达知识竞赛”判断题·····	240
1998 年第二季度产品质量抽查情况·····	97	观第四届国产影音器材大展有感·····	229	“新科杯技术知识大赛”获奖名单·····	169
		第四届国产影音器材大展专家组成员简介·····	241	真心换得真情报·····	169
		百家报社受表彰 电子报社获殊荣·····	25	“美锋”杯制作大奖赛评比结果·····	212
		“新科杯”奖项及奖品、竞赛题·····	36	“绅士杯”竞赛答案及获奖名单·····	215
		新科杯 SVCD 知识竞赛条例·····	193	“长虹杯”CVD 技术知识赛揭晓·····	217

22. 重要言论、动态与 备忘录

为发展中国音响产业摇旗呐喊·····	73
想念《电子报》·····	37

附 录

激光影碟机类

万利达 VCP-N28 型视盘机无图、无声故障的分析与检修·····	313
新科 DVD850 型播放机原理·····	318
长虹 VD9000 型 VCD 视盘机工作原理·····	322
熊猫牌 2858 型三碟 VCD 机维修技巧·····	326
国产 VCD 机 IC 资料选编·····	328

音响类

第四届国产影音器材大展公开汇报材料·····	337
第四届国产影音器材大展申报点评器材技术、工艺特点总汇·····	338
湖山 PSM-96 和 AVK100 放大器电路原理及维修·····	353

天逸 AV 放大器电路原理和维修·····	356
-----------------------	-----

卫星接收设备类

采用 ST 集成电路的数字卫星接收机原理·····	369
万利达数字卫星接收机原理与维修·····	373

通讯办公设备类

佳能系列激光传真机故障检修·····	376
HA881(V III)P/TSD 电话机原理与常见故障检修·····	383
国产无绳电话机的特点、电路分析及维修·····	386

游戏机类

任天堂兼容游戏机维修 81 例·····	394
----------------------	-----

广 告 目 录

绵阳湖山电子股份有限公司(制造功放、音箱、卡拉 OK 机、家庭影院、调音台)·····	封面	大连胜达电子仪器经销部(销售大型游戏机资料及仪器)·····	407
广东省台山市凤鸣祥音响电子厂(制造 HI-FI 功放)·····	封二	中易电测技术研究所(销售非电量测控器件、时间类测控器件)·····	408
哈尔滨市龙泉电子研究所(生产 CCD 黑白、彩色系列摄像机)·····	封三	天津市特新电子厂(销售 DC/DC 电源、传感器、收发电路)·····	408
世和国际发展(澳大利亚)公司(制造显像管检测再生仪、行输出检测仪)·····	封底	陕西泾阳县麟字特种电源有限责任公司(生产镍镉电池、镍氢电池)·····	409
郑州东明电子商场(销售电子小产品)·····	401	上海大奔电器研究所(生产各种超声波清洗机、超声波焊接加工机)·····	410、411
深圳市胜利高电子有限公司(销售数字万用表)·····	402	北京延庆安泰电子厂(开发、销售摄像头、显示器、时钟模块、家用小电器)·····	412、413
广东潮阳市英之杰电子有限公司(销售元器件)·····	403	广东汕尾麒麟电器公司(制造杜比定向逻辑解码器、家庭影院)·····	414、415
杭州恒力电子设备有限公司(销售数字电压表头、DC/DC 转换器)·····	404	南京小蜜蜂音响技术有限公司[开发、制作 SBM(Speaker box master):箱体与分频器仿真的全功能音箱专家设计系统]·····	416
辽宁省开原市科技书经销部(销售电子类图书)·····	404		
电子厂家名片集·····	405		
中美合资 宁波美锋电气有限公司(销售发烧组件)·····	406		

电子报电子书屋 99 年重点推荐图书邮购目录(下)

代号	书 名	邮购价	代号	书 名	邮购价	代号	书 名	邮购价
F092	影碟机原理与维修	39.00	F139	录像机功能开发电路改进应急修理 478 例	23.00	F176	对讲机原理使用及维修图集(三)	33.00
F093	VCD、DVD 原理及检修技术	34.00	F140	彩色电视机扩制原理与技巧	20.00	F177	国产进口彩电疑难故障检修 12888 例	30.00
F094	激光唱机电路分析与故障检修	34.00	F141	微波炉检修资料大全	47.00	F178	国产进口黑白电视机疑难故障检修 10888 例	38.00
F095	家庭影院系统的原理与配置	34.00	F142	高频调谐器原理与维修	40.00	F179	东芝 F91SB 机芯大屏幕彩电原理与维修	18.00
F096	歌舞厅音响	32.00	F143	实用音箱制作技术	15.00	F180	收录机故障快速检修图解 300 例	28.00
F097	开关电源的原理与设计	56.00	F144	音响发烧友焊机与摩机实例	26.00	F181	家用录像机摄录一体机机芯原理与维修	19.00
F098	家用电器实用电源大全	48.00	F145	图解传真机故障检修	20.00	F182	电话机原理使用及故障检修大全	95.00
F099	电力电子电路精选——常用器件、实用电路	25.00	F146	青少年无线电装配检修技术速成(修定本)	39.00	F183	实用电子报警装置全书	58.00
F100	电工识图	28.00	F147	影碟机检修资料大全(含图)	88.00	F184	国内外半导体光电器件实用手册	88.00
F101	电路百科和故障查询指南	64.00	F148	分体空调器检修资料大全	70.00	F185	分体式空调器的选型安装使用维修	48.00
F102	电子防盗报警器电路大全	33.00	F149	黑白电视机故障检修	32.00	F186	UPS 应用及维修技术	13.00
F103	新型实用传感器应用指南	100.00	F150	国产 VCD 视盘机精讲精修	38.00	F187	家电维修人员实用手册	35.00
F104	实用电源电路集锦	28.00	F151	VCD、CD、LD 集成电路实例数据大全	32.00	F188	国产进口 37—66cm 彩电线路图全集(上)	50.00
F105	实用信号产生电路 200 例	25.00	F152	VCD/DVD 集成电路及元器件维修代换手册(上下套)	70.00	F189	国产进口 51—63cm 平面直角彩电线路图全集(中)	50.00
F106	锁相环频率合成器	32.00	F153	VCD 激光视盘机原理、改制和维修(含图)	50.00	F190	激光唱机影碟机图集维修大全(上)32 种机型	60.00
F107	新型数字多用表实用大全	120.00	F154	VCD 视盘机精解	40.00	F191	激光唱机影碟机图集维修大全(中)32 种机型	60.00
F108	电梯控制系统继电器与 PLC 控制原理设计与调试	49.00	F155	国产 VCD 视盘机实用维修电路图集 70.00	70.00	F192	激光唱机影碟机图集维修大全(下)32 种机型	60.00
F109	变频调速器使用手册	28.00	F156	最新放像机实用维修电路图集(一)	74.00	F193	Auto CAD RB for Windows 命令与功能详尽指南	39.00
F110	黑白电视机检修 600 个怎么办	29.00	F157	最新放像机实用维修电路图集(二)	40.00	F194	Auto CAD 12 从入门到精通	77.00
F111	彩色电视机检修 600 个怎么办	27.00	F158	461 种彩电供电电路解析及故障检修	28.00	F195	Protel for Windows 使用技巧	34.00
F112	家用音响设备检修 700 个怎么办	29.00	F159	最新版——新编中外晶体管互换全集	64.00	F196	Protel 设计实例	42.00
F113	家用制冷设备检修 600 个怎么办	27.00	F160	最新世界晶体三极管详尽参数及互换手册(新版)	90.00	F197	高级电路设计软件 Protel Advanced Schematic 3. X 版	52.00
F114	怎样拆解小型电动机	12.00	F161	新编国内外黑白电视机电路全集(上、下)	106.00	F198	Photoshop 4 从入门到精通	67.00
F115	电力电子器件及其应用	29.00	F162	新编国内外彩电电路全集(上)700 种机型	76.00	F199	跨越 Photoshop 4	44.00
F116	变频器应用手册	26.00	F163	新编国内外彩电电路全集(下)829 种机型	76.00	F200	CorlDRAW 6 中文版专辑	37.00
F117	电动机修理手册(第二版)	64.00	F164	新编国内外大屏幕多制式彩电电路全集(202 种机型)	80.00	F201	CorlDRAW 6 用户指南	48.00
F118	电机故障诊断技术	32.00	F165	新编国内外 CD、VCD、LD 电路全集(上)(全套共 198 种机型)	85.00	F202	CorlVENTURAN 精通	44.00
F119	自动扶梯原理设计与维修	18.00	F166	新编国内外 CD、VCD、LD 电路全集(下)(全套共 198 种机型)	85.00	F203	国际电子采购指南	60.00
F120	家庭音响与家庭影院	15.00	F167	新编国内外显示器电路全集	95.00	F204	收音收录机组合音响维修 999 例	28.00
F121	激光影碟机的万用表检修实例	18.00	F168	国内外激光唱机影碟机检修实例	38.00	F205	小家电维修 999 例	27.00
F122	无线寻呼机电路图集	45.00	F169	彩色电视机故障速修大全	32.00	F206	彩色电视摄像机原理使用与调整	7.00
F123	新型录像机万用表检修实例	28.00	F170	国产进口黑白电视实用检修资料大全	33.00	F207	家用电器使用维修问答	7.00
F124	新型彩色电视机万用表检修实例	29.00	F171	90 年代国际最新流行电路精萃	18.00	第二届家电维修技术精华丛书		
F125	新型彩电供电系统疑难故障检修	32.00	F172	长虹康佳熊猫遥控彩电原理电路分析检修技巧	29.00	F208	(1)收音、收录机维修精选	19.00
F126	遥控彩电速修卡	47.00	F173	微机常用集成电路功能及应用实例手册	55.00	F209	(2)彩电维修技术精选	55.50
F127	最新世界三极管特性代换手册	64.00	F174	蜂窝式移动电话原理使用与维修	17.00	F210	(3)黑白电视、有线电视、卫星电视精选	27.00
F128	最新世界场效应管特性代换手册	39.00	F175	对讲机原理使用及维修图集(二)	50.00	F211	(4)录像机维修技术精选	23.00
F129	专家热线——大、中、小屏幕彩电检修与元器件代换应答 335 例	39.00				F212	(5)计算机、游戏机维修精选	37.00
F130	摄录放像机特殊易损件的修复技法实例	37.00				F213	(6)家用通信设备维修精选	23.00
F131	彩色电视机检修 780 例	36.00				F214	(7)家用食品仪表维修精选	30.50
F132	音响元器件检测修复代换	23.00				F215	(8)制冷、空调、洗衣机维修精选	31.00
F133	彩电元器件检测修复代换	45.00						
F134	录像机元器件检测修复代换	34.00						
F135	黑白电视机元器件检测修复代换	33.00						
F136	万用表检修收录机组合音响	33.00						
F137	录像机软故障检修实例	22.00						
F138	录像机自动保护停机类故障检修 240 例	28.00						

需购以上图书的读者,请款寄:610015 成都市金河街 75 号,电子报电子书屋收,汇款单上寄款人地址一定要将省、市(县)、街(乡)、门牌号及邮政编码。所需书名称写代号即可,请书写工整,以免误寄。切勿电汇!

凡购书 200 元以上者,一律按购书总价优惠 10%。欢迎来电垂询:(028)6137880—51