



电子爱好者手册

1998

合订本

电子报

上

Dul'cet®

you can hear the difference

杜希音箱



杜希 2 号

1998

合订本



电子爱好者手册

电子报

上

ToneWinner 天逸
瑰丽人生 忠实践行

那个小小的梦想 总能慢慢地实现...



AD-6000 杜比影音中心

美国杜比实验室, BBE Sound Inc., SRS Labs Inc. 授权制造

- 完善的杜比 PRO LOGIC 解码功能
- 高保真 Hi-Fi 重放能力
- 美国专利 SRS 环绕声功能
- 5 声道大功率 Hi-Fi 功放 (3 × 120W + 2 × 40W, RMS, 4Ω)
- 美国专利 BBE 高清晰原音系统
- 高品质数码卡拉 OK 功能

- 杜比 AC-3 输入接口
- 固定和可调数字声场处理 (DSP)
- 全功能红外线遥控
- 大屏幕动态荧光显示 (VFD)
- 微电脑智能化操作系统
- 完善的保护功能

ISBN 7-81065-000-9



9 787810 650007 >

成都亚迪实业有限公司 · 成都亚迪机电研究所

成都一环路西二段 26 号 电话: (028) 7743720 传真: (028) 7750885 <http://www.asiansources.com/yadi.co>

详情请见内页第 412-415 页

中国出版集团 中国出版业

中国出版业 中国出版业

中国出版业 中国出版业

中国出版业 中国出版业

中国出版业 中国出版业

一九九八年电子报合订本

中国出版业 中国出版业

中国出版业 中国出版业

中国出版业 中国出版业

中国出版业 中国出版业

新华书店

PDG

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 郭 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

徐国翔 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(上)——1998 年电子报合订本

电子报社 编

电子科技大学出版社 出版

成都市宇川印刷厂印刷 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》(上册)如有缺页、重页等严重问题,

请退四川省成都市盐道街 5 号成都市宇川印刷厂

质检科负责包换 邮政编码: 610016

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

电子报电子书屋 99 年重点推荐图书邮购目录(上)

代号	书 名	邮购价	代号	书 名	邮购价	代号	书 名	邮购价
N001	98 年《电子报》合订本(上下)	36.00	F006	怎样看黑白彩色电视机电路图	29.00	F053	VCD 视盘机原理与故障维修	33.00
N002	97 年《电子报》合订本(上下)	36.00	F007	怎样选用无线电元件(修订本)	15.00	F054	通信集成电路大全	90.00
N003	96 年《电子报》合订本(上下)	36.00	F008	家用录像机原理详解	33.00	F055	新型特种集成电路电源及其应用	22.00
N004	95 年《电子报》合订本(上下)	34.00	F009	200 种中外电视机录像机电源检修方法与实例	26.00	F056	用万用表检修激光唱机影碟机 600 例	25.00
N005	94 年《电子报》合订本(上下)	28.00	F010	怎样看录像机电路和机械拆卸图	28.00	F057	新型彩电录像机开关电源电路分析与检修实例	27.00
N006	93 年《电子报》合订本(上下)	28.00	F011	实用遥控技术手册	45.00	F058	变频器应用技术及电动机调速	17.00
N007	92 年《电子报》合订本	12.00	F012	怎样用万用表检测集成电路	25.00	F059	现代控制继电器实用技术手册	33.00
N008	98 年《家电维修》合订本	42.00	F013	集成开关电源的设计制作调试与维修	12.00	F060	常用电话机电路分析与检修	28.00
N009	97 年《家电维修》合订本	29.00	F014	常用电子仪表的使用与维护	28.00	F061	电子电话机集成电路手册(修订本)	45.00
N010	96 年《家电维修》合订本	29.00	F015	激光影碟机电路解说及维修技术	25.00	F062	BP 机使用与维修大全	90.00
N011	万利达 VCD 机原理与维修	33.00	F016	实用遥控器原理与制作	23.00	F063	无绳电话机原理与维修	15.00
N012	新科 VCD 播放机的原理与维修	37.00	F017	怎样巧修彩色电视机	29.00	F064	集成锁相环路原理、特性、应用	18.00
N013	长虹 C2919 C3418PN 型大屏幕彩电原理与维修	33.00	F018	新颖集成电路应用手册	41.00	F065	S1240 数字程控交换机操作与维修	28.00
N014	长虹单片彩电原理与维修	39.00	F019	VCD 影碟机选购使用改装维修问答实例	23.00	F066	程控用户交换机实用技术原理与使用	32.00
N015	长虹 A6 机芯单片彩电原理与维修	42.00	F020	无线电识图与电路故障分析入门	32.00	F067	电视机应急修理技巧与故障检修 680 例	27.00
N016	康佳国际线路大屏幕彩电原理与维修	42.00	F021	无线电元器件检测与修理技术入门	28.00	F068	家庭影院的组建与配置实例	24.00
N017	康佳 T3888、T3488、T2998、T2988 系列画中画彩电原理与维修	35.00	F022	中外大屏幕彩电原理与维修	33.00	F069	索尼影碟机及新型彩电电路图集	110.00
N018	熊猫牌彩电实用维修技术	32.00	F023	中外大屏幕彩电原理与维修(续四)	40.00	F070	计算机系统实用快捷维修指南	27.00
N019	三星、高仕达、现代、家用视听设备维修技术图集(1)	42.00	F024	中外大屏幕彩电原理与维修(续五)	23.00	F071	CRT 显示器的测试与维修	32.00
N020	三星、高仕达、现代、家用视听设备维修技术图集(2)	42.00	F025	电视机原理与维修技术(培训教材)	48.00	F072	打印机的测试与维修	29.00
N021	国产彩电集成电路数据手册	65.00	F026	家用音响设备原理与维修技术	36.00	F073	磁盘驱动器测试与维修	24.00
N022	音响工程与专业音响设备	21.00	F027	家用录像机原理与维修技术	32.00	F074	计算机显示器特殊故障维修技巧与实例	36.00
N023	彩电电源元器件参数和代换手册	22.00	F028	电冰箱空调器零部件实用手册	43.00	F075	摄录放像机集成电路应用数据手册(1)(松下系列)	59.00
N024	VCD 集成电路及元器件维修代换手册(上下)	60.00	F029	洗衣机结构原理详解及电路选编	26.00	F076	摄录放像机集成电路应用数据手册(2)(夏普、日立系列)	54.00
N025	巧修打印机 218 例	22.00	F030	用万用表检修彩电技巧与实例	35.00	F077	摄录放像机集成电路应用数据手册(3)(东芝、索尼、胜利、三洋等系列)	55.00
N026	霓虹灯及其控制技术	22.00	F031	大屏幕彩电故障维修精华(新版)	37.00	F078	现代汽车电子控制系统原理与维修	35.00
N027	CD/LD/VCD/DVD 集成电路及关键部件维修代换大全	95.00	F032	大屏幕彩电贵重易损件故障检修	37.00	F079	电话机集成电路实用指南	38.00
N028	熊猫牌彩色电视机检修 1000 例	34.00	F033	遥控彩电典型故障快修大全	36.00	F080	新型电话机原理与维修	39.00
N029	实用语言电路制作 99 例	19.00	F034	大屏幕彩电电路分析与故障检修	35.00	F081	无绳电话机原理、使用与检修大全	30.00
N030	常用数字微波仪表使用手册	23.00	F035	松下 HD100MC/HD80MC 拆卸维修手册	34.00	F082	无线通信组件	37.00
N031	显示器电路原理与维修(98 版)	45.00	F036	松下 HD82MC 拆卸维修手册	22.00	F083	大屏幕彩电松下画王系列电路分析与检修	32.00
N032	显示器维修大全(98 版)	40.00	F037	工矿电工实用技术	17.00	F084	大屏幕彩电东芝系列电路分析与检修	22.00
N033	实用装饰照明与歌舞厅灯光技术(98 版)	27.00	F038	建筑电工实用技术	14.00	F085	大屏幕彩电夏普系列电路分析与检修	24.00
N034	东芝激光唱机原理与维修	25.00	F039	农村电工实用技术	20.00	F086	大屏幕彩电日立系列电路分析与检修	26.00
N035	电子设备常用器件手册	100.00	F040	怎样看电工实用线路图	20.00	F087	大屏幕彩电索尼系列电路分析与检修	29.00
N036	VCD/LD/DVD/CVD 高级维修技能培训课程	65.00	F041	电动机常见故障检修 500 例	21.00	F088	彩电实用单元电路原理与维修图说	32.00
N037	夏普 XV-310P 液晶彩色电视投影机维修手册	30.00	F042	实用声光控制电子装置制作精选 200 例	24.00	F089	有线电视技术	32.00
F001	电视机修理入门	15.00	F043	报警集成电路和报警器制作实例	17.00	F090	闭路电视系统工程技术	26.00
F002	音箱业余设计和制作实例	15.00	F044	用万用表检修彩电 500 例	38.00	F091	新型录放像机检修技法及 619 例	38.00
F003	怎样用万用表检测无线电元器件	12.00	F045	应急灯和应急电源的制作与维修	19.00			
F004	用万用表检修彩色电视机(修订本)	21.50	F046	CD 唱机原理与维修	32.00			
F005	无线电爱好者读本(一套)	49.00	F047	最新国外集成电路数据手册	110.00			
			F048	通信电源集成电路手册	60.00			
			F049	夏普激光唱机影碟机维修手册	45.00			
			F050	数字万用表电路图集	33.00			
			F051	数字电表检测技术	45.00			
			F052	先锋激光影碟机拆卸调整维修手册	105.00			

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

目 录

1. 卫星与广播电视发射、接收技术类

数字压缩卫星信号接收介绍	22
TX-480 卫星接收通用机芯问答	178
C 波段 15°K 数字高频头简介	178
自制双极化馈源	214
简易 C、Ku 兼容复合馈源的制作	296
解数字压缩接收机的操作	189
用小口径天线接收双星的试验	214
夏普 AS2C 卫星机 LNB 电源故障	123
百胜 350 卫星接收机电源故障检修	142
GT-500 型卫星接收机电源故障	142
卫星电视接收机电源的代换	214
中卫一号卫星技术参数	288
关于卫星接收新技术答读者问	142
卫星及卫视动态	182
卫星及卫视节目动态	232
亚太 2R 卫星简介	298
数字压缩频道和接收机	49
怎样接收国内外卫星数字压缩节目	286
如何接收北京卫视	111
一机兼收电视、广播	154
DVB 卫星节目最新收视指南(一)、(二)	108、120
数字压缩卫星接收机(DVB)浅谈	284
亚洲二号 DVB 节目的接收	297
亚太二号 R 通信卫星投入营运	41
“中卫-1 号”卫星发射成功	265
迎接中国直播卫星电视时代的来临	296
家庭 CATV 终端扩容法(一)、(二)	152、164
闭路电视信号改路须知	8
《有线电视安装工程定额》出台	145
接收图文电视经验	70
网络电视发展快(一)、(二)	190、203
无 CATV 地区多收节目的好方法	306
邻频电视发射机在山区前景广阔	49
MMDS 发射台频率的测定法	102

2. 电视技术类

松下 M25C 三无故障检修	38
松下 25V40RQ 电源部分易损件代换	2
松下画王彩电故障三例	50
松下三超画王主画面信号弱检修	158
东芝 C202D 无彩色无字符检修	2

东芝 218×8S 图像倒置故障检修	218
东芝 219R9C 场线性不良检修	302
东芝 289X8M 屡损场反馈电容检修	14
东芝 2518KTV 故障检修实例	14
东芝 2550XP 厚膜块的局部代换	26
东芝 2840XH、2540XP 总线调整	86
两种进口四端稳压块的代换	302
东芝微处理器“433”与“434”的异同	62
索尼 R21M1 开关电源故障检修	242
索尼 F29MF1 自保故障分析检修	38
索尼 K29MH1 三无故障检修	242
索尼 K29MH11 晶振漏电烧行管	242
索尼大屏幕彩电检修六例	242
索尼大屏幕防开机冲击电路的误解	74
也谈索尼防开机冲击电路的分析	194
索尼大屏幕彩电电源故障维修	50
夏普 29FN1 开机指示灯闪烁的检修	14
夏普 2191 无字符显示检修	98
JVC-X53P 加装图文电视板	306
三洋 80P 机芯彩电屡烧行管检修	38
三洋 83P 增设音、视频接口简法	204
三星 4C5401 彩电自动关机检修	158
三星大屏幕彩电总线控制系统调整	2
三菱 1823HD 伴音故障检修	26
NC-3 开关电源自激振荡的解释	278
长虹 NC-3 三无故障检修两例	278
长虹 2153 出现蓝背景及静音的检修	278
长虹 C2169 无彩色且行场失步检修	266
长虹 C2169F 无字符显示检修	290
长虹 2188 加装 S 端子的实验	312
长虹 C2192A 彩电场幅压缩检修	278
长虹 2523 水平亮线故障检修	266
长虹 C2588 机 CPU 局部损坏修理	290
长虹 C2589 型彩电通病检修	74
巧修长虹机彩管阴极与地碰极	278
长虹 CJ47 彩电亮度故障检修	266
长虹 CJK47A1 彩电检修一例	194
使加装的 AV 接口能遥控切换	30
长虹 2919P 进行参数调整的方法	266
长虹 C2919PV 主画面异常检修	278
长虹 2966 彩电 C441 失效检修	290
长虹 C2988 机 C831 不良造成三无	266
换长虹 2988 显像管座应剪断②脚	182
长虹 C3418PK 行场不同步检修	290
长虹彩电检修四例	266
长虹彩电可从其型号识别机芯	278
巧修彩电消磁电阻	122
康佳 T1221“吱吱”声故障检修	14
康佳 T2106 开机瞬间屡烧行管检修	38
康佳 T2111A 彩电无图无声检修	74
康佳 T2121 彩电画面右移检修	2
康佳 T2516 彩电 SE120N 损坏处理	98
康佳 T2916A 彩电故障检修两例	194
康佳 T2916A 开关机电路故障检修	26
康佳 T2916A 调谐器外围电路故障	218
康佳 T2916A 字符显示电路检修	182
康佳“D”系列彩电电路组成	7
康佳 D 系列蓝屏及三无检修要诀	19
康佳 38 英寸超大屏幕彩电技术特点	7
康佳彩电维修实例	31
熊猫 C64P3 电源电路故障检修	175
熊猫 2119 型彩电高频头的代换	206
熊猫 3608A 关机电路分析与检修	175
熊猫 3631M 伴音故障检修	38
《熊猫 3636 遥控电路检修》有错误	110
熊猫牌彩电故障维修实例	175
福日 F50 机芯彩电故障检修实例	146
福日 F91PP 机芯彩电维修五例	122
福日 F91PP 工作原理与维修实例	134
福日 2108 无图无声检修	146
福日 2111 软故障检修	146
福日 2125 行场幅度增大的检修	206
福日 2175 无光有声的原因及检修	146
福日 2176 彩电有声无光检修	146
对《福日 2587 电源电路改进》的意见	122
福日 2587 电源保护电路原理分析	122
福日 2953 场幅压缩故障检修	158
金星 C498 屡损行管维修	98
金星 C514 彩电屡损行管检修	170
金星 C542 无图无声光栅压缩检修	170
M50436 ⑨脚内电路坏后的处理	170
金星 C648 彩电为何彩管易老化	170
金星 C4715 彩电三无故障检修	170
金星 C4718 彩电可调电阻不良检修	170
高频头漏电处理一法	170
金星 C5128 彩电无彩色故障检修	170
金星 5428 场输出电路故障检修	170
TCL2986Z 三无故障检修	254
TDA8376A 在 TCL3498 中的原理	43
TCL9228 彩电电源故障检修	62
TCL9228 搜索节目无法锁定检修	254
TCL9321 彩电光栅左暗右亮检修	62



TCL9328 遭雷击后三无的检修	62
TCL9329Z 屡损行管检修	254
TCL9529 三无故障检修	254
TCL9529 无彩色故障检修两例	254
TCL9621C 彩电故障检修	62
用分立元件代替 SE140N	254
高路华 2118 电源开关不良检修	110
高路华 2158 故障检修两例	230
高路华 2818 故障检修两例	230
高路华 2818 图像不清晰的处理	230
为高路华 2918 增加 S 端子	110
高路华 2918 水平亮线检修	110
高路华 2918 无屏显检修	230
高路华 3418 故障检修四例	230
创维 2140WF 故障分析与检修	259
创维 8298WF 故障分析与检修	235
创维 8298WF 故障检修	295
创维 8298WF 不定时自动关机检修	259
创维行输出脉冲不良引起的故障	235
根德场扫描块 TDA2655B 的代换	302
佳丽彩 2589K 开关电源故障检修	2
佳丽彩 2589K 枕校电路原理及检修	206
用分立元件代换 SF8141	38
海信中文图文电视介绍	223
海信牌 TC2130BC 常见故障分析	211
海信 TC3436 遥控器调整画面方法	223
海信 A3 机芯彩电常见故障解析	67
海信 A3 机芯彩电常见故障解析	79
海信 TC2507 常见故障检修	302
海信 E 系列机芯彩电	79
海信牌彩电天线处漏电检修	98
行逆程脉冲丢失造成无彩色无屏显	74
黄山画王彩电伴音故障检修实例	74
黄山画王彩电亮度异常检修实例	158
黄山画王字符显示异常检修实例	194
长城 G8163YN8 不锁台检修	158
长城画龙大屏幕无伴音故障检修	86
孔雀 47-39 水平一条亮线检修	98
泰山 54G8-C506 变质使诸多元件坏	98
西湖牌 G 系列彩电故障检修流程	139
西湖 54CD9 三无故障检修	158
西湖牌 CG2918 型彩电维修实例	139
西湖数码 3000 数字彩电技术特点	108
高士达 2501 彩电存储器的代换	182
广利图文电视解码板简介	238
新型彩电改制系统	226
旧式彩电与无射调器 VCD 相连法	197
给彩电增加高画质色差分量输入	300

用带 AV 输出高频头做电视接收机	298
凯迪 M-100K 有线电视增频器剖析	58
增补频道的由来与录像接收	64
有线电视增频器的喜和忧	190
改老式电调高频头接收增补频道	228
彩监内中周的故障分析与检修	110
STR-S5941 厚膜块的工作原理	50
开关电源电压升高的原因与检修	218
解决屡烧行管并降低其温升一法	158
用 A26189-00B 代换多种行变	98
谈 OTL 场输出电路中的升压电容	86
维修失误造成的损失	50
维修小经验三则	93
彩管老化引起彩色拖尾现象的处理	206
收音机检验彩电遥控器并不可靠	80
增加 M34300N4 628SP 手柄功能	68
收音机可检验遥控器的振荡器	176
谈《阴极发射能力减弱的维修》	194
空气潮湿的天气为什么收不好电视	245
怎样确定电视天线的高度	121
无隔离变压器冷电源模块	250
接收 CATV 增补频道一法	42
黑白电视机超宽电源自动稳压电路	90
电视清晰话馈线	61
电视机如何除尘	93

3. 摄录放像机技术类

松下 M 系列不能录像的应急修理	183
松下 M7 周期性条纹干扰的排除	219
松下 R100EN 摄像机更换锂电池	171
松下 M1000 不能录像的故障检修	195
松下 M3000 画面扭动故障检修	291
松下 M9000 摄像机维修实例选	3
也谈摄像机供电电源	39
松下 M9000 摄录/放像失灵的检修	255
M9000 摄像机微处理器的补救	111
索尼 325P Hi8 寻像器无图像检修	63
胜利 17 寻像器图像摆头的检修	111
再谈 CMOS 摄像头	238
摄像机外接电池的制作方法	70
我拍家庭 MTV	251
松下 G30 磁鼓抖动不转故障检修	243
松下 G33 主导电机传动打滑检修	303
松下 L10 多种故障检修	255
松下 L15 中 QR 开关管引起的故障	243
松下 L15 录像机自动保护故障	63
松下 L15 主导轴电机供电电路简析	51
松下 L15 主导轴电机供电控制分析	51

松下 L15 磁鼓停转故障检修	195
松下 L15 齿轮易错位的根治	291
《松下 L15 磁带不能送入检修》再分析	27
对 L15 不能送入磁带的讨论	27
关于 L15 主导轴驱动电路的模拟实验	39
松下 L15 电机供电电路释疑	39
也谈《松下 L15 磁带不能送入》	51
松下 L15 主导轴电机控制电路简析	27
录像机霍尔元件的修理判断	27
松下 L15 吱吱响不停的检修	291
微处理器内部损坏的分析与修复	87, 99
松下 L15 无彩色故障检修	171
松下 J25 整机不工作检修	195
J25 遥控器 M34200VIAF 测试数据	123
松下 J27 二次电源不能启动检修	135
松下 J27 功能键失效的检修思路	15
松下 HD82 电源电路故障检修	291
松下 HD82 吐带现象检修	147
松下 HD82 录像机屏显“E9”检修	279
松下 HD82 机 LP 放像翻滚检修	195
松下 HD100 带盒检测故障	15
PD92 机 NTSC4.43 记录恢复方案	123
松下 PD92 重放无图像检修	135
松下 PD92 微处理器修复一例	303
K 机芯录像机人为故障检修	63
松下 250 录像机放像自停检修	39
G28(WINGY) 自动保护停机	183
东芝 C2 放像机不能进带的检修	123
对《东芝 K2 无图像检修》的补充	75
对《东芝 K2 无图像检修》的不同看法	75
东芝 K3C 不能装带故障检修	3
东芝 K3G 各种功能失灵故障检修	279
东芝 K60/K70 收增补频道再探讨	171
东芝 K60 录像机状态开关的拆修	147
《东芝 K70 伴音中频改制》的补充	255
K70/K71/K81 接收增补频道法	255
东芝 V94G 进带不畅的检修	231
东芝 98C 主导轴不转检修	183
东芝 288KC 重放无图检修	135
东芝 800MH 插入磁带即保护的检修	243
索尼 X50DH 无规律软故障检修	279
索尼 6800 录像机维修经验两例	303
夏普 VC-6V3DR 无电源的检修	219
夏普 VC-6V3DR 电源电路图	219
更换 A62 高频头接收增补频道电视	99
夏普 K89 磁鼓不转故障的检修	267
日立 F88 电源电路故障检修方法	87
日立 P100 开关电源的代换修理	255



根除日立 M747F 热机无图故障隐患···207	不花一分钱升级 DVD·····249	SHARP 三碟 VCD 不工作检修·····125
日立 757 录像机电源代换修理·····279	试《摩天雄鹰》DVD 版与 VCD 版·····311	SONKEN 三碟机不复位故障检修·····209
日立 M777 录像机故障巧修 5 例·····123	国产 DVD 碟观后记·····287	JVC 三碟机不读碟检修·····77
日立 777 重放无图故障检修·····231	认识一下 DVD 碟片·····59	JVC VCD 机激光头的代换·····29
JVC-P29A 电源组件原理图·····99	我玩 DVD·····239	富丽 55 型机开关电源及改进·····293
胜利 J51MS 重放图像场抖修理·····255	松下 H70 影碟机光头除尘注意·····161	富丽 55 型 VCD 机开关电源检修·····77
JVC-P78 电源变压器的代换·····87	松下 V850EN 显示 H03 代码检修·····53	健伍 VCD 机无图无声修复·····281
胜利 D660 故障检修两例·····231	松下 V860 影碟机按键失效检修·····221	飞利浦 CDC763 常见故障处理·····281
三洋 Z1K 不出带故障的检修·····75	松下 V860EN 显示 F10 代码检修·····161	飞利浦 L1270/02 机芯常见故障·····281
三洋 Z38KA 电源电路再分析·····231	松下 900 影碟机不工作检修·····101	飞利浦三碟机不出盒检修·····173
三洋 Z55 录像机磁鼓的代换·····39	索尼 C1 影碟机的自检修功能·····221	三星 50 型机开关电源块代换·····233
三洋 4770 电源块 SIK73605C 代换···207	索尼 MR1 改 VCD 的简单方法·····144	三星 650 型影碟机不读盘检修·····209
解决富丽 5000/7000/8000 停机通病···15	夏普 MV-D100 不能放 LD 检修·····53	三星 650 原唱声不能消除的故障·····202
V-33HC 重放呈现水平斜条检修·····291	先锋 S250 主轴电机不能制动检修·····53	三星 850 机播 VCD 片不畅检修·····173
三星 S20 录像机不能开机的检修·····111	先锋 S260 自动重复播放检修·····209	三星 850 机不能播放后部检修·····161
三星 S80 不能录像故障检修思路·····3	先锋 S260 主轴伺服故障检修·····305	韩国现代 3000 型 VCD 常见故障检修···41
三星 S88 结露指示灯的亮故障检修···303	先锋影碟机改装 VCD 妙法·····264	现代 3000 型 VCD 副开关电源修理···41
三星 713 机 TA8607 局部损坏的修复···15	先锋 270 影碟机显示 P5 检修·····17	现代 3000 型 VCD 机碟盘不转检修···209
爱华 XK30DH 电源电路及元件代换···303	先锋 270 型影碟机显示 U1 检修·····29	高仕达 R888K 检修四例·····113
爱华 E101MK 主导轴不转的检修·····183	先锋 S270 影碟机显 U1 检修·····53	新科 20 机主轴伺服块局部修复·····233
爱华 FK500 型录像机电源电路图·····159	先锋 S270 影碟机显示 P5 检修·····53	新科 30 型三碟机不出盒修理·····197
爱华 G900 不能快速走带的检修·····135	先锋 S270 影碟机激光头检修·····53	新科 VCD-330 机不播放检修·····65
爱华 3030 II 通电 3 秒关机的检修·····279	先锋 270 影碟机不出盒检修·····53	新科 330 无彩且伴音小检修·····125
爱华 KS7070 电源实测电路·····207	先锋 S270 影碟机出仓无力检修·····185	新科 330 型机彩色不稳定检修·····233
爱浪 338E 放像机电源的代换·····39	先锋 S270 机大托盘不出盘检修·····209	新科“超越 1 号”VCD 技术方案·····192
爱浪 N388 放像近结束时变调检修···159	先锋影碟机激光头检修三例·····245	新科“超越 1 号”技术方案特点·····204
爱浪 N688 磁带盒卡住检修·····171	清洁健伍 280 影碟机光头实录·····245	新科“超越 1 号”射频放大器简析·····216
高士达 1245D 无图无声故障检修·····183	健伍 K9100 影碟机不读盘检修·····209	“超越 1 号”MPEG1 解码块(一)、(二)、(三)·····240、252、264
HEARLD9612 电源原理与检修·····195	三星 500K 影碟机主轴电机修理·····257	“超越 1 号”VCD 主板技术特点·····276
VP9612 电源部分的维修与改进·····267	三星 730K 影碟机不能播放检修·····101	“超越 1 号”方案附属电路简介·····288
罗兰士宝 981V 不能装盒检修思路···243	三星 4500 机无图有声检修·····101	“超越 1 号”开机流程及维修(一)、(二)···300、312
NEC 一体化带 AV 高频头的改频·····279	爱华 Z1000 故障检修两例·····89	万利达 VCD 机维修经验谈·····293
珠海 VD-900 电源检修要点·····291	LD 影碟机加装 VCD 经验谈·····72	万利达 VCD 机检修实例·····221
增加定时自动切换频道监视功能·····87	LD 加装 VCD 解压板电源取法两例···72	万利达 N28B 机无图无声检修·····149
替换功能极强的录像机色度放大板···183	24 比特 96kHz 超级 D/A 摩机板·····129	万利达 N28 机操作失控的检修·····65
六种录像机后备电源的改造·····63	LD 影碟机激光头故障判断与检修·····29	冬季引起万利达 N28 不读盘·····77
录像机带端检测电路维修二例·····267	松下 VM510 机声音异常检修·····221	万利达 N28B 机屏显错乱检修·····197
录像机装带架上滑轨钉断裂的检修···15	索尼 S55 型 VCD 机开机无电检修···125	万利达 N28 机不出盘检修·····293
解决录像机加载不到位的尝试·····159	索尼 S55 不能播后面曲检修·····209	我改双线路 CD/VCD 机·····276
状态开关引起放像机功能紊乱检修···147	索尼 K700 型 VCD 机不读盘检修·····89	万利达 N-30 机两摩纪实·····24
录像机伺服控制故障维修六例·····159	片仓电机驱动力不足检修·····173	爱多 300BK 机热稳定性差检修·····185
磁头开关脉冲对图像的影响·····75	索尼 VCD 机芯进出盘原理及装配···173	爱多 620BK 彩色异常检修·····113
录像机图像抖动故障的判断与检修···219	夏普 V200X 机无图无声检修·····65	功放不良引起 VCD 机无规律停机·····65
MA2830 的应用及简便代换方法·····111	夏普 V200X 托盘伸出不到位检修···137	爱多 IV-820BK 维修指南·····103
发霉录像带的修复·····75	夏普 V333 按键失效分析与改进·····113	东鹏 950 型 VCD 机主轴电机修复···137
	夏普 V333 型不放像检修·····113	改善东鹏 950 型 VCD 机读碟能力·····17
	互换法修复夏普 V333 主轴电机·····149	
	夏普 V333X 托盘进出困难检修·····89	

4. 激光视听产品技术类



东鹏 VCD 机改进建议.....	185	VCD、VTR、CATV 与 TV 的连接.....	295	《甜心先生》与《花心情圣》.....	263
东鹏 966K VCD 加装 DAC 摩机板.....	249	改装 VCD 经验小谈.....	180	魅力无穷的 007 系列片.....	263
东鹏 966K 影碟机按键失效检修.....	5	VCD 改机经验两三点.....	204	《宾虚》.....	263
东鹏 966K 热稳定性差检修.....	17	VCD 改双线路 CD/VCD 机实践.....	276	《心理游戏》.....	275
消除 VCD 机射调器干扰简法.....	125	国产 VCD 影碟机检修四例.....	17	《周恩来》.....	287
ONE 牌 K150 型 VCD 不出盒检修.....	41	用万用表检修 VCD 无图无声故障.....	149	《偷天情缘》.....	311
先科 AL-P638K 故障检修.....	91	VCD 机主轴电机不转检修.....	125	《爱在心里口难开》.....	299
先科 P638K 显示屏不亮检修.....	65	VCD 机按键失控分析与检修.....	161	《黑美人》.....	299
先科三碟 VCD 机托盘异常检修.....	197	也谈 VCD 机按键失控的检修.....	281	VCD 机的辐射干扰不容忽视.....	96
厦新 777 型 VCD 机检修.....	149	VCD 机机械维修谈.....	125	一种 VCD 光盘清洗剂.....	221
红太阳 VD3000 型 VCD 维修实例.....	151	碟片翘曲引起不能读碟.....	137	浅谈 VCD“版本”演变.....	168
长虹 VD3000 图像时有时无检修.....	245	虚焊引发的 VCD 机故障检修两例.....	197	松下 CH40 组合音响改 VCD.....	264
红太阳 VD6000 型 VCD 机.....	151	VCD 机不读碟常见故障检修.....	257	索尼 311 型 CD 机不读盘检修.....	209
红太阳 VD8000 型 VCD 机.....	163	工艺差引起 VCD 只能播放 CD 片.....	161	CD85R 收音不畅故障检修.....	221
松立 S9001B 机不能播放检修.....	5	浅谈 VCD 的纠错能力.....	48	爱华 V51G 组合音响改装 VCD.....	84
V333 型 VCD 机不读碟检修.....	5	也谈 VCD 机的纠错能力.....	12	打开爱华 V51G 功放电路的静噪.....	120
K333 型 VCD 机播放中断检修.....	17	VCD 机的纠错能力有区别.....	12	爱华 3000 型 CD 机无音频输出检修.....	41
五星 VCD 电源不良引起图像停顿.....	29	VCD 机的纠错能力有明显区别.....	24	爱华 CD 机故障率高的原因及改进.....	41
奇声 VCD-869 不读碟检修.....	185	判别 VCD 机纠错能力简法.....	24	索尼 CXD2545Q 在“超越 1 号”中的 应用.....	228
奇声 880 机共振引起不读碟检修.....	65	纠错检修要避免进入“恶性循环圈”.....	36	改 VCD 机经验点滴.....	65
山星 VCD-18 机失控检修.....	77	编读之桥——雄鹰 VCD 问题解答.....	125	爱特 960HR CD 机改 VCD 机实践.....	36
锦电 2000 型 VCD 机频繁停顿修理.....	89	VCD 机激光头维修.....	269	DAC 板加装小记.....	249
改锦电 2060A 为 CD/VCD 机.....	276	开盖放置导致光头迅速脏污.....	257	ONE497 型 CD 机不放音检修.....	77
爱佳 V333 机的检修及改进.....	101	CL484/CL482 不能直换.....	261	ONE-797 型 CD 机放音变差检修.....	245
小乐声 K10 影碟机不能播放检修.....	101	推介两张 Hi-Fi 测试金碟.....	213	2213HR 型 CD 机操作失控检修.....	77
STAR 牌 VCD 机无屏显检修.....	101	VCD 机 PBC 功能的测试.....	227	东大尼索 988 型 CD 机停顿检修.....	185
格力 113V 不能放第一曲检修.....	113	《空中监狱》.....	11	超级 CD 曙光初现数字新品争奇斗艳.....	285
星王 F11 型 VCD 机不读碟片检修.....	137	《101 斑点狗》.....	23	不同时钟机芯加装 PCMI710U D/A 法.....	57
去掉 OK 改善音质.....	177	《魔鬼女大兵》.....	35	双线路 CD/VCD 机答读者问.....	180
星王 3DK770 主轴不转检修.....	185	我只在乎你.....	35	先创成“V-9”接口卡使用实记.....	60
星王 K999B 显示错乱不工作检修.....	137	《英国病人》.....	47	几款特殊 DSP 的 CD 机改 VCD.....	264
德加拉 18K 型 VCD 有图无声检修.....	149	《变相怪杰》.....	59	改 VCD 消除瞬时噪声.....	84
步步高 AB002 机常见故障检修.....	197	《惊世未了缘》.....	71	谈 CD 机改 VCD 后如何解决噪声.....	96
万燕 RS232 型机不读碟检修.....	233	《惊声尖叫》.....	83	更简便的改 VCD 消噪声法.....	96
万燕 VCD 机电源检修.....	197	谈谈“巨片”.....	83	CD 机改 VCD 消噪问题综述.....	132
金格 VCD 机进出盒故障检修.....	233	《硬闯 100% 危险》.....	95	解压板的 C2P0(容)信号无用吗?.....	252
更换 VCD 激光头札记.....	245	美国'97 十大卖座影片.....	119	不用“补品”摩机两例.....	261
华声 K10 进盒不到位解决措施.....	281	《神鬼至尊》.....	131	用 VCD 解码板来调整 CD 机.....	65
巨大 F11 型 VCD 机有声无图检修.....	281	《黑超特警组》.....	155	光盘读盘困难的处理一法.....	122
谈国产 VCD 机的工艺改进.....	5	《生命一线》.....	167	TELARC 环绕声测试 CD 碟.....	71
VCD3.0 和 SVCD 之我见.....	120	《空军一号》.....	179	自制观察激光束的试机碟.....	89
HDAV2.0 数字音频解码器.....	81	《燃烧的天堂》.....	203	乐坛老大哥说:如果今晚我们相爱.....	11
试改 VCD 遥控器用户码.....	168	听《泰坦尼克号》电影原声碟.....	215	不同凡响的《响宴》.....	23
普通 VCD 机实现高保真的两法.....	252	《末日戒备》.....	227	一张趣味卡通电影音乐 CD.....	35
将光驱改成 VCD 机.....	156	《超时空接触》.....	239	《斯皮尔伯格经典作品集》.....	47
VCD、录像机、CATV 与 TV 连接法.....	216	《光猪六壮士》.....	251	《原来的我》.....	83
《VCD、VTR、CATV 与 TV 连接》补充.....	293	《中国音乐电视金奖》.....	251	“最接近真实录音”的 CD 片.....	95
科达解压板音、视频切换使用心得.....	216	《青春常驻》.....	251		



再听《1812 序曲》	107
《爱的种子》	119
张维良坝的世界——《问天》	131
拥有《拥友》	143
一套不同民族风情的民歌 CD	167
台湾歌坛百张最佳专辑回顾	167、179、191、203
一张好 CD	191
新世纪音乐 CD——《天幻箫音》	203
美丽的齐豫	215
TELARC 的几张环绕声 CD	227
说说田震和她的《顺其自然》	227
《红玫瑰》,《你不要害我》	239
歌坛天后——席琳·狄翁	239
品味“奇异果”	251
谈谈 VR ² CD 片的译名	251
U2 乐队——《POP》	263
“平静得不行”的 CD——《湖》	275
《SYMPHONY OR DAMN》	275
《Hi Fi 心曲》	299
小室哲哉:《脸》	299
《图兰多特》	311
CD 唱片的昨天、今天和明天 (一)、(二)、(三)、(四)	35、47、59、71
观察激光束简法	209

5. 收、录、放、语音技术类

AN7025K/S AM/FM 收音机电路	287
调频收音机收电视伴音和英语节目	96
收音机立体声指示灯	282
自动搜索为何“到站不停”	173
调频调幅收音集成电路 CX20029	18
微电脑语言复读机的原理及制作	262
单电源改双电源供电一法	177
单电源变双电源一法	249
小摩 ONE - CTT31 卡座	285
先锋 W504R 双卡座收音自停检修	286
先锋 CT-6 卡座常见故障	100
三洋牌盒式录音机喇叭故障检修	151
落地式组合音响升级家庭影院两法	240
健伍 835 组合音响故障检修	113
组合音响故障检修两例	113
钻石 888 扬声器保护电路的检修	290
日产随身听改频与扩展预存频道	304
给随身听增加电子音量控制电路	297
利用镜头纸保护耳塞机	224
收音喇叭如何修	133
爱华 JX849 随身听为何翻带不止	133

爱华 JX849 翻带不止的检修	226
爱华 J202MK III 收音喇叭的检修	236
试修随身听耳机	80
爱华导管耳塞新作	105
BA3516 单片立体声收音机电路	155
“现代”汽车收音机 HA1318 的代换	213

6. 音响技术类

几种新型家庭影院器材	36
新声 3030AV 接收机技术特点简析	144
剖析声通 501 型功率放大器电路	201
环绕声解码器声场处理器	81
重低音 M51134P 及功放 LM3886TF	189
AV 信号的转换及接口扩充	72
KONES AV-336 功放机检修	112
麒麟 AV-3000DSK 试用记	48
两款 AV 功放的比较	203
家庭电视影院	156
AV 与 Hi-Fi 兼得的国产组合	177
杜比数码 (AC-3) 有几个声道?	131
DFT——改善音响失真度的新技术	217
用 TEA2024 制作 BTL 功率放大器	45
120W × 2 集成高保真功放板	93
《120W × 2 集成功放》答读者问	273
动态甲类开环放大器	165
实用电流反馈式合并功放	237
用 STK6303 的 300W 功放	309
用 STK4044 制作高保真功放	273
隆宇 2100A——模块式纯后级功放	309
试用 PI-AD20 型小功放	201
12V 供电的 25W 傻瓜功放	282
大功率功放模块 SHM-1120 II	82
简单易做的小傻瓜功放电路	164
柔性剪峰电路在 TDA1514 上应用	189
用 SA601ET 制作的音频激励器	237
湖山 PSM-II 型放大器原理简析	213
欧陆风格 Hi-Fi 功放 TDA7294	94
机电式 Hi-Fi 音源切换电路	189
两音箱三维环绕立体声摩机板	9
自制 SRS-3D 环绕声处理器	9
走出 SRS 的误区	117
正确看待 SRS 声场处理器	117
何谓臭肉	117
SRS 技术刍议	117
SRS——一种经济实用的技术	117
QS7777PF 虚拟杜比环绕声芯片	130
用 Spatializer 3D 虚拟杜比环绕声	153
欲论其道 先通其意	285

单片机控制的遥控步进音量电位器	10
假傻瓜 175	201
DO-150W 单电源大功率模块	225
奇声 AV-713 功率放大器故障检修	247
BBE 单片集成电路 M2150A 应用	238
预置式音调均衡器 IC-PT2380	297
功放保护电路改进又一法	33
信号地在放大器设计中的重要意义	69
音箱内置式过载保护器	285
LM 系列集成功放输入电容量选择	274
合并功放改前级分频功放记	45
晶体管功放高保真指标之我见	69
改湖山乙类功放为高偏置甲乙类机	213
奇声 AV 功放 PT2395 集成电路简介	247
不妨加配一台均衡器	69
STK6153 最新摩法	106
给功放加左、右声道切换开关	261
奥拉 100 后级放大器简析	309
电子分频功放的制作体会	297
不花钱的改善你为何不试?	119
《功放电源摩机》电路有错	213
中联 F2250B 功放检修一例	286
维修 AV 放大器用的负载箱	165
雄鹰 666AV 功放维修	291
奇声 SCR-328 卡座故障检修	247
功放无输出检修实例	291
天朗功放检修一例	295
狮龙 RV-60 30R 型 A 功放检修	287
奇声 AV669 交流声的消除	297
BBD 延时混响电路残余脉冲的消除	249
DOBLY SURROUND 解码板试听	130
甲类功放音质醇厚原因	105
数码卡拉 OK 电路 M-65850P	225
最简单的调频无线话筒	68
ICM-306 无线话筒电路	105
使用信雅话筒的一点体会	141
天龙 1000 功放杂音故障一例	165
超宽频响胆机功放	21
高品质 10W 超线性胆机	273
自制电子管前置放大器	33
胆机高压软通断稳压电路	297
土炮友的音箱 CAD《SBD-1》	93
翱翔九天 声满环宇	289
业余同轴扬声器制作记	141
一款靓声石材音箱的制作	261
改进“低频霸主”	33
线材三问	287



小箱也能出靓声	45
用玻璃珠代音箱脚钉	177
用铜管制作音箱接线柱	273
用电子琴试音箱	177
用南鲸扬声器制作音箱试听记	177
浅谈二级倒相式音箱的特性	153
音箱外型奇想	261
扬声器阻抗测量一法	153
扬声器为何难推?	107

7. 电冰箱、洗衣机、 空调机、电风扇类

冰箱冬天省电妙法	35
冰箱省电七法	102
电冰箱节电实践	305
制冷焊接的多功能电焊机	299
海尔 268A 控制原理及故障分析	187
冰箱不能启动检修	297
上菱 BCD-180WD 维修	300
查冰箱内漏又一法	300
排除直冷式电冰箱冰塞又一法	92
内藏式冷凝器的检漏及维修	248
雪花 170A 双门电冰箱脏堵故障检修	29
给洗衣机设置个“水准泡”	173
小天鹅洗衣机常见故障及排除方法	115
荣事达 XQB45-95F 检修	127
琴岛洗衣机脱水桶故障的排除	176
全自动洗衣机维修实例	90
小鸭圣洁奥 XQG50-4 通病检修	300
惠而浦滚筒洗衣干衣机维修	89
水仙牌 XQB35-2301 检修实例	248
小鸭圣洁奥滚筒洗衣机不排水故障	287
洗衣机定时器返回不灵的检修	273
屏蔽室用的空调光隔离器	118
美的 1.5 匹窗式空调机检修	200
春兰牌 140LW/AdSE4 保护检修	307
空调故障二例	299
长岭电冰箱温度显示系统的检修	271
定时排气控制器	294
电风扇模拟自然风控制器	200
电风扇常见故障排除	52
自制电路替换风扇调速扼流圈	6
吊扇不宜过勤解体加油	205
使用电风扇七忌	294

8. 电子钟表、照相机、 游戏机及玩具类

LM8560 数字钟走时过慢的处理	127
美丽通万年历常见故障检修	174
数码照相机简介	46
数码相机新品	58
佳能“小霹雳”系列相机简介	60
对理光 YF-20 相机一文的讨论	122
自制相机手动遥控开关	246
理光 30D 相机曝光时间偏长检修	18
题点应答——关于相片花的问题	136
美能达 X-700 相机维修一例	273
读者点题——冲印相片花的怎么办	45
日立 MMP-1-2 光碟游戏机不工作	237
任天堂游戏机检修两例	236
世嘉 MK-6100 游戏机检修	234
游戏机射频调制器检修两例	178
海外文献题介——电子乐器	240
“显昌”玩具汽车遥控手柄的改进	126

9. 多媒体与电脑类

家用电脑可以做什么	33
互连网络走进千家万户	52
第二代因特网	212
改善上网速度及脱网状况	4
上网经验二则	16
日本部分卫星电视网址	88
上网去发烧之音箱篇	95
WINDOWS 95 下联接 BBS	112
请给网上流浪者一个家	124
烦恼也从网上来	184
上网去“发烧”	244
Win95 的全自动拨号上网	256
因特网上看世界杯	268
管理好浏览器的磁盘缓存	292
我国将降低上网收费	212
电脑用于音乐点播	196
让你的 PC 机更安静一些	52
550 元即可升级到 586	16
花 300 元可升级 AST286	148
从核心控制芯片组看主板性能	88
在 Windows 95 中装 CD-ROM	112
WIN95 中用 CD-ROM 播放 VCD	136
提高 VCD 播放速度一法	148
改善 WIN95 下软解压播放 VCD	172
截取 VCD 节目的方法	184
改善电脑播放 MP3 的素质	268
我的多媒体音乐发烧之路	52
上网去发烧之 DVD 篇	107
多媒体音箱接法改进	244

清华 OCR 文字识别软件的特色	4
虚拟屏幕扩展软件 BIGDESK	76
多操作系统 SC 的安装使用	100
三种汉化新版 Tango 软件	124
《电子工程手册》	148
映像文件的快速安装工具	160
最佳 VCD 播放软件——腾图 97	172
魔术分区大师	208
实用的语音阅读软件	244
关于电路设计软件的使用答疑	268
超级解霸 5.0	304
初识 MP3 音碟	23
正确连接声卡音频接口	40
音响爱好者看 MP3	191
摩声卡	232
软解压你往何处去	40
学会编程,真好	40
电脑,让我欢喜让我忧	61
问与答——关于 286 电脑	88
VCD 软硬解压的制式选择	16
对 DOS 进行汉化的简单方法	28
Windows 3.x 屏幕保护口的设置	52
用 PROTEL 画波形图	76
用 WPS97 转换图像文件	100
裕兴电脑文档加密	136
一种有效的分区盘加密保护方法	172
磁盘碎片的产生及整理	208
了解 WIN95 的即插即用功能	280
救命的应急盘	304
奔腾大脚海量硬盘使用记	64
光盘隐含文件的拷贝	196
在 Protel For Windows 下调元件库	220
迅速学会使用陌生软件	256
提高硬解压卡的纠错能力	4
提高微机 CAD 绘图速度的技巧	64
经验与技巧五则——电脑使用	160
ZL-MX86250 显卡使用心得	28
警惕 REMARK(打磨)过的 CPU	76
解决安装视频卡出现的软故障	88
Config.sys 中/F 项应用	100
使用 NDOS 破解加密子目录	100
活用 Windows 3.X	148
软件限时版取消时间限制一法	292
巧用导热硅脂	256
软件法清除 CMOS 中设备的密码	304
用光盘安装多操作系统	232
用一体化主板装机	280
无光驱电脑如何安装光盘软件	292



Pentium MMX 真的有那么好吗?	4
提高主机性能的捷径	64
启动 Windows 时,播放 MP3 音乐	124
让 MMX 真正发挥作用	136
WIN95 下玩钱龙	148
让硬盘具有 AUTORUN 功能	160
情有独钟 5X86	196
一种 DOS 下的屏幕保护程序	208
如何升级到 Pentium II	220
编制个性化的屏幕保护	244
Win95 下即插即用声卡的安装	304
随心所欲变 WIN95 的标识画面	292
Win95 系统修复一法	148
电源接触不良也会引起计算机故障	208
修复机械鼠标	196
AST 键盘检修一例	188
巧改 CPU 频率避免“死机”	64
排除因内存条微机死机故障	64
WIN95 安装故障一例	76
排除死机故障二例	136
声音文件设置不当导致死机排除	172
WIN95 不能启动怎么办	100
硬盘零柱面零磁道损坏的修复	112
磁盘启动故障的解决方法	124
恢复坏软盘数据的方法	184
CD-ROM 维修入门(一)、(二)	220, 232
光盘故障的处理	256
使用光驱出现 Divide Dverflow 解决法	16
常见的对计算机病毒的错误认识	28
在电脑前端坐五小时=少活一天	159
常用笔记本电脑害处多	221
打印头温度检测电路故障检修	65
勿用开关三极管代换场效应三极管	136
保龄球馆 28 英寸显示器故障检修	178
日立 HM4119T-OA/OL 彩显维修	185
ASCR SVGA 彩显检修实例	212
VGA 彩显开关电源故障检修	110
彩色显示器失色故障维修两例	186
VGA 彩显失色故障维修实例	187
针式打印机使用经验一则	64
针式打印机打印蜡纸的技巧	148
LQ-1600K 打印机检修	202
打印机双向打印纵向错位的检修	74
延长硒鼓寿命的妙法	123
LQ-1600 打印机换针方法	40
“软”修打印机断针	246
巧修打印针	280

10. 通信技术及 办公电器类

对《电话机组成的控制器》改进	78
新颖实用电话机附加器	78
电话的新热点:主叫号码识别功能	269
液显电话免用电池法	168
《液显电话免用电池法》的补充	254
新型电话机和镍氢可充电电池	138
HA9988(II)P/T 电话机维修	68
新型电话机防盗盗电路原理与检修	274
电话机自行误摘机故障	92
测试电话机振铃的实用方法	114
通话电路异常引起拨号故障	69
HA868(III)P/TSD 不拨号检修	312
电话机检修记实	312
佳信 HA238(3)P/TSD 检修实例	39
HA8688(III)P/TSD-LCD 杂症	303
咨询服务台——关于话机英文字母	238
电话机按键上的英文有什么用?	240
如何节约长途电话费	124
打电话快通省钱法	227
国内午夜长话将大幅度优惠	268
IC 卡电话芯片 QS9800	298
无线电话的通信距离	117
提高无线电话通话距离的方法	179
再谈远距离无绳电话的扩距	107
无绳电话导频缺失故障检修一例	76
TL-6901 型无绳电话机检修	198
汇通 HT9900L 无绳电话机检修	225
长距离无绳电话手机不振铃的维修	277
TL-6719 无绳电话手机检修	229
WT-8900 手机待机耗电大	312
新型移动电话电池	116
爱立信 GH337/388 充电器电路	235
如何使用和保养数字手机智能卡	127
手机的盲区与禁区有哪些	133
摩托罗拉 168 型手机典型故障检修	179
大哥大手机常见故障的预防和排除	177
如何识别大哥大手机被扒	189
手机电池的正确使用	57
手机充电注意事项	70
摩托罗拉手机电池充放电法	208
智能手机及电池测试仪	243
电动自行车用新型镍氢蓄电池研制成功	243
BP 机可以用充电电池	49

提高 BP 机灵敏度又一法	102
BP 机常见故障的排除	260
再议传呼机使用镍镉电池	94
BP 机用充电电池划算	126
劲牛牌 BP 机充电器的剖析	239
提高 F30-3 对讲机灵敏度简法	18
健伍 TH-28A 对讲机故障检修	66
无线对讲机同频选呼系统	70
TK308 对讲机的编频方法	135
再谈健伍 TK-208/308 功能调整	200
C150 对讲机检修一例	137
N888V/U 对讲机检修一例	137
健伍 TM421A 车载电台频率设置	306
勿玩手机过度	276
消电灯的作用	185
佳能 1215 复印机故障维修	16
声宝 7805 型复印机故障检修	27
传真机遭雷击故障及防护维修	28
FX120C 型传真机检修一例	28
松下 UF-2 传真机进纸阻塞维修	135
传真机 CCD 器件的调整	149
喷墨式传真机喷头堵塞排除经验	88
东元 UA2110 型电话传真机检修	150
OF-17 传真机不能接收的检修	151
OF-10 传真机传印件全黑故障	151

11. 电子医疗保健与 清洁类

He-Ne 激光治疗仪输出功率低检修	250
电子冻疮治疗器	54
周林频谱仪故障检修	210
新型足浴磁疗按摩器	306
电暖器作理疗的思索	49
电子健胸仪	30
ZS2001A 型超声雾化器故障检修	176
简易空气负离子发生器	219
高浓度臭氧发生器	198
简易空气清新装置	210
ND-5K 大功率臭氧发生器	226
磨往复式电动剃须刀片	180
让淋浴器电池用得多久	78
万家乐 6.5 升电磁气阀故障维修	73
万家乐 6.5-B1 热水器检修	75

12. 其它家用电器类

巧用微波炉	208
-------------	-----



巧换微波炉照明灯	80
如何检修微波炉	283
煤气灶安全阀	116
电磁灶屙烧功率管的检修	273
给电饭煲加装保护器	8
电饭煲实用省电法	47
使电饭锅煮饭更香甜	60
用 NE555 代 KA555 应注意引脚	92
华宝 36RA 型电热水瓶的原理与维修	26
海马 SHEA - 3200 型电热瓶维修	44
希贵 PZL - A 自动电热水瓶的改进	246
安吉尔 JD - 26T 型饮水机	303
防止电水壶渗漏烧干	9
自制不用清洗的高级排烟筒	263
抽油烟机加贴保护膜	207
希贵 DXR60 电子消毒柜原理与维修	45
精艺 63L 电子消毒柜原理与维修	224
暖风机用作干衣机	167
帮助盲人行路的导向装置	118
不能再“扫荡”鱼塘了	229
防盗遥控门铃集成电路 MC4	22
感应式语音电子门铃	104
可选择音乐声次数的电子门铃	169
感应式音乐门铃	236
省电防骚扰的门铃	171
热敏报警器	79
精密的接近防盗报警器	81
箱包防盗报警器	80
自制智能语音防盗报警系统	114
触摸式音响报警器	258
通用报警器模块电路	311
海外文献题介——防盗器材	243
小学生自行车超速警告器	20
摩托车连续电启动限制器	18
摩托车转弯提醒器	222
增加摩托车大灯亮度简法	258

13. 照明、显示与 光电技术类

用 IR51H420 制作电子节能灯	202
简便易制的电子节能灯	246
电子镇流器控制 IC TFA3351	202
电子镇流器 IC ATT2161/2162	202
电子镇流器用模块 HD9712	202
新型日光灯启辉器	66
日光灯镇流器的鉴别	128
消除日光灯的“嗡嗡”声	237

日光灯究竟能省多少电?	279
如何提高日光灯管的使用寿命	308
带氛泡指示的开关不宜用于日光灯	305
警惕电灯泡爆炸伤人	116
试修调光台灯	68
红外线反射式电灯开关	36
一只开关巧控两组灯	234
TAILI 插匙取电器	250
半球牌 8 - 40W 电子启辉器	250
为墙壁开关加装指示灯	116
给插座加装超压指示灯	138
节能灯省钱一法	117
给手提电灯增加调光功能	186
巧安楼道灯开关	8
太阳能自动定时节能灯	126
最简单的闪光灯	167
试电笔——电气检修的必备工具	8
试电笔可否小改一下	44
电度表故障不可擅自检修	95
怎样正确选择家用电度表和保险丝	203
对一线一地偷电的防治	75
新颖的幻影旋转式图文广告屏	275
插座式彩灯控制器	54
简易的音乐彩灯控制器	80
单片机彩灯控制器	90

14. 电源技术类

新型电源管理控制器	142
LM317T 的应用一例	212
温度补偿式正负对称稳压电源	248
K 系列三端开关稳压器	274
三端稳压 IC 制作稳压器的注意点	176
小改可调整流电源	128
B 老师信箱——关于可调电源	308
614 - A2 型电子交流稳压器检修	16
逆变、充电、调压三用机的改进	186
微波输电	233
灯用电子变压器	250
继电器低功耗吸合锁定电路	152
继电器工作不正常的检查与处理	188
简单实用的家电过压保护电路	104
实用快速充电器	25
带电压指示的全自动电池充电器	66
带放电指示的充电电路	222
快速充电器设计与制作	263
镍镉电池的修复	116
镍镉电池的复活法	230
新型锂离子电池保护用 IC	106

锂离子电池充电 IC - LT1513	166
高能量可充电锂离子电	166
锂离子电池的保护 IC 和充电 IC	166
绿色环保锂离子电	262
便携式铅酸蓄电池充电器	30
铅蓄电池极板去硫法	42
铅酸电池保护器	104
铅酸电池过充保护器	104
铅酸蓄电池充电器	106
铅蓄电池充电器	105
微型铅酸蓄电池充电器	258
自制采访话筒电	294
电池长寿法	20
合理使用干电	116
也谈干电池的合理使用	262

15. 电子技术应用类

直流小电机启动困难的处理	68
单向刀闸开关控制木工机床的改进	66
XTZ - 300 超声波打孔机电路剖析	310
用旧机床改制的电动绕线机	210
MC145072 芯片编译码电路数据改型	70
用 PIC 控制的水管除垢器	128
商店防盗警铃	82
二氧化碳气肥增施控制器	190
小型抽水自动控制电路	306
低阻抗电篱笆高压电路	53
交流供电的电篱笆电路	53
电篱笆的结构	53
硅太阳能电池的应用	82
光电池浅说	176
自动打铃控制器的改进	138
实验直流电动机模型	56
缩短胶体电泳实验时间的方法	104
有趣的“光通信”实验	152
电子点火器替燃着的木条安全性好	272
有趣的电学小实验三则	284
投影仪多功能保护器	150
高压模块可应用于化学实验	224
象棋电子裁判计时器	270
新型汽车电压调节器电路	94
单片机控制的联网传呼汽车防盗器	118
评“丰田轿车发电机故障检测法”	156
使两电器交替循环工作的定时器	152
多级循环开关定时器	282
通用传感器控制电路	310
低噪声晶体振荡器	193
幅度稳定的移相式低频振荡器	193



单片压控振荡器	192
秒信号发生器	90
1Hz 时钟信号振荡器	195
海外文摘题介	
..... 12、130、155、160、191、220、282	
海外传真	12

16. 检测仪表及工具类

几种示波器检修实例	22
通用示波器简介(上)、(下)	140、152
B 老师信箱——示波器简介	152
JWR-1632 信号函数发生器维修	82
家电遥控手机检测仪	186
高低逻辑电平指示器的改进	246
电流表——用途广泛的测量指示器	20
电子电压表简介(上)、(中)、(下)	
..... 176、188、200	
BT-A/B 蓄电池测试仪	40
采用 BL0932 的双向电能计量电表	58
电场强度测试器	280
DFWI-A 型复费率电能表	40
数字万用表原理浅说(上)、(下)	80、92
数字万用表的新功能(上)、(下)	104、116
谈谈数字万用表的自动关机	260
浅谈维修数字万用表经验	259
答: 数字表显示“1888”故障点题	29
DT890B 小数点驱动故障检修	89
DT890A 数字万用表故障检修	259
DT830B 数字表不能测量检修	259
DT890B 万用表检修实例	258
DT930F+ 数字万用表维修	292
和初学者谈谈指针式万用表(上)、(下)	
..... 32、44	
给万用表增加一新功能	56
袖珍万用表欧姆调零旋钮的改进	116
万用表的简单维修	80

17. 电子基础知识及小经验类

谈谈我的入门学习法	212
和初学者谈谈自学电子技术	224
浅谈“放大”的本质	200
家用电器的安全使用	95
B 老师信箱——谈色环电阻	212
电阻色环改进的设想	44
请用色差输出端子!	83
继电器并接二极管的作用	140

B 老师信箱——关于电功率	224
用彩笔帮助读电路图	248
磁棒和磁性天线	284
纠正物理课本中错误一题	68
此“电”从何处来?	104
回音壁	140
从一道例题看电阻降压的局限性	164
这个闪光灯怎么闪不起来?	210
对此“电”从何处来——文浅析	248
高压输电不能减少线路损耗吗?	272
闪光发光二极管 F366HD	142
三极管接成二极管的特点与用途	212
二极管在电路中的几种应用	236
浅谈单结晶体管	260
电容在电路中的退耦、定时和补偿	284
二极管的发光和传感器的应用	308
浅谈软磁材料及其应用	308
如何分析振荡电路(上)、(下)	260、272
如何用万用表判别晶体管	68
用万用表测晶体管的 I_{ceo} 和 β	92
DT-890B+ 测小电容经验	56
用万用表判断电容器质量	56
用万用表判别小容量电容器的好坏	236
万用表使用的十点经验	56
欧姆档测稳压值	116
B 老师信箱——关于测电阻值	128
巧用数字表测遥控器及红外接收管	188
最简单的遥控器检测方法	188
检查晶振密封性能一法	224
电子制作时不容忽视的先期工作	116
屏蔽线应在一点接地	128
影碟机维修技巧一则	42
遥控器常用键失灵的修理	80
遥控器导电橡胶失效的简便修理法	188
硅脂在电子维修中的应用	213
可调电阻软击穿确有其事	226
解决电源插座温升的方法	305
集成电路拆卸法	20
几种常用粘合剂的配制使用	198
粘接散热器简法	306
自制简易手钻、电钻	8
自制电子绘图模板	80
感应测电笔妙用二则	116
妙用胶卷暗盒	141
简单实用的散热器	174
巧用打火轮	248
彩灯串灯座可作发光二极管座	272
实用小经验三则	44

巧用护发素除静电	155
橡皮可擦去不干胶贴迹	224
小经验两则——拆螺钉、修插头	284
维修工具小改经验三则	284
介绍几种实用的电烙铁	248
自制长寿烙铁头	308
小改速热式电烙铁焊头	150
巧用电烙铁	188
如何用好电烙铁	8
浅谈电子元件的焊接	20
焊接步骤简述	164
注意锡焊膏的正确使用	20
用 502 胶作助焊剂	138
一种去锡简法	20
电动真空吸锡枪使用技巧与维修	162
自制印制电路板的方法	32
用 703 硅胶制作印制板	32
制作电路板又一法	32
用计算机辅助制作印制板	260
绘制印刷电路板一法	272
绘制线路板的简便方法	284
制作印制板替代描漆的一种方法	284

18. 业余制作电路类

遥控器定位装置	10
更简单的遥控器定位装置	272
自制摄像监视器	102
扩音机用开关电源	174
可录放音电喇叭	154
自制 AM/FM 电子波段转换开关	222
竞赛推荐电路	296
装饰声控石英报时钟	18
自装简易电子石英钟	270
群鸟闹春	126
为风筝安装高空警示灯	138
微型耳挂式坐姿提醒器	154
电子骰子	84
海外文献题介——趣味制作	129、241
趣味灯光骰子	294
“一人合唱团”试验电路	150
自制救呼宝	234
水开报警器	150
电子点火器的制作	198
家用自动水阀门	210
水开音乐告知器	246
趣味电子钥匙链	44
电子诱鱼器	162
新型电子装饰画	270



可预置电流的限电器	66
自己动手装个充电器	92
利用贮能电源的停电报警器	140
新一代电源供给电路	162
多用电话台灯	6
自制电子节能灯	42
自动调光台灯	114
简易彩灯控制器	222
家用热水加热报警器	42
鱼缸加氧时间控制器	174
简易光敏声控开关	234
自制无绳电话检修仪	30
液体导电测试仪	54
电子短跑训练器	78
晶体光电控制器实验电路	308
自制压电陶瓷滤波器	198

19. 电子元器件应用与资料类

彩电中周内附电容容量表	14
新一代索尼 KSS213 型激光头	168
SONY 第五代芯片 CXD2545Q	46
BB 公司 DAC 新品 PCM1716	82
立体声降噪集成电路 SSM2000	154
BBE 单片集成电路 M2150A 应用	238
DO-150W 单电源大功率模块	225
预置式音调均衡器 IC-PT2380	297
数码卡拉 OK 电路 M-65850P	225
新型 12 秒录放电路 STA53108	262
同步信号处理集成电路 WT8043 简介	46
IC 卡电话芯片 QS9800	298
数字体温表 IC	190
UPK2436 厚膜块	250
电子镇流器控制 IC TFA3351	202
电子镇流器 IC ATT2161/2162	202
电子镇流器用模块 HD9712	202
智能液晶显示器模块	308
由微波与热释构成的双鉴探头	34
打铃器专用集成电路 XB2280	166
单片时间程控集成电路 UC3445	310
电子型电机保护器生产单位通讯录	253
在系统可编程逻辑器件的编程接口	274
ND 系列振动位移传感器	286
晶体二极管分类资料卡	176
日本及韩国产小功率三极管参数表	188
大功率三极管、整流二极管参数表	200
常用日产大中功率三极管参数表	224

欧美大中功率三极管参数表	236
常用电阻器资料卡(上)、(下)	8、32
常用电容器资料卡(上)、(下)	56、68
电感元件和变压器资料卡	104
半导体分立器件命名资料卡(上)、(下)	128、140、164
常用特种电阻资料卡	212

20. 电子信息类

数字化掀起新浪潮海信彩电推出“舰”系列	83
数字电视观众用的电子节目单	118
海尔“探路者”的新成员	181
海尔彩电与数字化技术	199
中国如何发展高清晰度电视	217
数字电视机的骄子——SDTV	228
用国际先进技术 走自主开发之路	241
什么是数字电视	253
“数字化彩电”能作为公认术语吗	265
我国首台全数字化彩电在杭面市	1
厦华推出 107cm 壁挂式彩电	3
松下推出画王大野 100Hz 彩电	13
彩虹集团推出 29 英寸超平面彩电	13
采用 BBE 技术的 TCL 3438R	55
海信 A6 机芯彩电简介	67
西湖新生代数码 3000 全数字彩电	84
电视新品——等离子体显示器	88
飞利浦 32PX968B 电视	94
杭州将开通数字式点播电视	183
美国发明新型立体电视装置	201
海信“超梦”系列多媒体电视机	205
创维牌 2198 型彩色电视机	259
从复合视频到 S 视频的转换电缆	101
自动调整画质的电视机	111
具有 SRS 功能的国产 29 英寸彩电在沪投产	147
黄河多媒体电视投入批量生产	147
日本应用全息成像技术成功开发新型立体电视	148
熊猫推出新型彩电	88
RT88 画中画多功能合成器	154
图文电视走进百姓家	160
建议生产可编程彩电	169
数字化电视登台亮相	184
大屏幕彩电还会再降价吗?	25
彩电“怕虎”再降价	49
彩电降价是一时之举吗?	49
LG 研制成功数字式电视核心芯片	57

创维彩电进军瑞士	147
大屏幕平面显示器发展近况	184
4.5 英寸彩色液晶显示器组件	186
摄像机价格下降消费进入家庭	24
微小型 CCD 摄像机	72
不用磁带的摄像机	85
可触摸控制的摄像机	215
索尼 CCD-TRV44 型家用摄像机	255
夏普推出带触控的摄像机	201
防盗录像机	118
JVC 推出数码兼容录像机	131
万利达 DVB 首家通过入网检测	217
三菱公司决定研制平面卫星天线	296
DVD 将缓慢起飞?	15
DVD 论坛提出 DVD-RAM 格式 1.0 版	23
峰回路转千百渡 柳暗花明又一春	47、59
全球首枚单片 MPEG-2 编解码器芯片	72
第二代 DVD 机——SD-K310T	83
日本 DVD 厂商今夏将逐鹿亚洲市场	85
先科 DVD 机及新型 VCD 机简介	91
DVD 为什么有多种语言和字幕	95
PC-DVD 机与 DVD 机有何异同?	97
“随身看”DVD 机面市	99
松下 DVD-A450	107
DVD 山雨欲来 高路华先声夺人	109
索尼 DVP-S3000 DVD 机	119
胜利 DVD 机 XV-D2000	131
DVD 市场渐趋活跃	131
三款 24bit/96kHz 松下 DVD 机	143
DVD 并不遥远	143
我说 DVD 与 PC-DVD	145
DVD 竞相入市 试比高特色纷呈	155
第二代 DVD 机——东芝 SD-2100	155
目前顶级 DVD——先锋 DV-S9	167
夏普的 DV-S100 DVD 机	179
DVD-ROM、DVD-R 和 DVD-RAM	181
DVD-Video 和 DVD-Audio	181
先锋 DV-505 和 DVL-909DVD	191
新科 DVD、VCD'98 春季新品展示会在深举行	205
DVD 市场动态	207
DVD 色差输出的三种表示	215
日本的第二代 DVD 播放机简介	215
VCD 向何处去?(之一)、(之二)	11、23
1998 年 VCD 厂家何去何从	13
提高技术含量——VCD 企业的新出路	60

VCD 机的新动向——GAME-VCD···	60	荣事达 XQB45-95F 洗衣机简介···	127	有“话”可以好好说·····	166
VCD 质量达标及市场规范研讨会摘要···	96	海尔吹出“自然风”·····	249	电话家族新成员·····	215
飞利浦发放 VCD 超强纠错新标志·····	99	今冬流行新一代取暖器·····	54	固定电话十公里内可“有限移动”···	222
“万利达 VCD”项目通过国家级验收 鉴定·····	181	带 PC 功能的电子手表·····	118	最小的移动电话问世·····	231
飞利浦将 VCD 带入“黑色十二月”·····	3	英特尔推出 971PC 相机工具包·····	57	智能网新业务——“300”·····	252
VCD 促销招式层出不穷·····	21	先进的 CMOS 成像技术·····	126	无线可视电话明年将推向市场·····	257
VCD 机有了国产“心脏”·····	29	供病人消遣的新颖娱乐装置·····	65	西门子彩显中文手机问世·····	13
爱多标王 IV-308BK 简介·····	103	俄罗斯推出生物反馈电脑游戏软件···	159	手机新功能——传真·····	32
VCD 又出了个“6.0”!·····	100	电子音乐灯笼·····	18	新型手机功能多·····	51
熊猫 VCD: 技术底蕴铸造优等品·····	121	重庆有了“网吧”·····	15	热点: CDMA、无线接入、个人通信···	63
新型便携式 VCD 机 SL-VP35·····	132	未来的办公方式——虚拟办公室·····	28	我国有了国产“大哥大”·····	29
熊猫牌新一代 2820 型 VCD 机·····	175	USB 和 1394: PC 与家电融合的桥梁···	133	用户满意是海信的第一准则·····	67
CD 又有新的期盼·····	121	TV 与 PC 必将融合,但为期尚远·····	157	儿童寻呼机行销日本家庭·····	119
SVCD 可能是 VCD 的替代产品·····	87	PC 与 TV 的融合不会遥远·····	205	手机新网“138”·····	124
CVD——“鱼”与“熊掌”兼得·····	253	海信 PC-TV 即将面市·····	217	本是同根生 相煎何太急·····	172
CVD 激光影碟机即将面市·····	253	驳接大屏幕彩电的新型电脑·····	56	手机不会无限度“小”下去·····	172
VCD“巨头”联手推出 CVD·····	288	电脑钢笔横空出世·····	24	“斯沃琪”手表寻呼机面市·····	257
Divx 冲击 DVD, 谁主沉浮·····	223	联想与摩托罗拉合作推出无线电脑···	69	屏蔽移动电话功能装置问世·····	269
别忽视 VCD 教育软件这片沃土·····	61	微软与 C-Cube 共创 PC 新的数字视 频格式·····	229	数字手机新趋势·····	279
正版光盘年内将“降”垮盗版·····	183	ATMEL 最新 AVR 系列单片机·····	298	国内首研成功“电子药丸”·····	59
新型扬声器使家庭影院“隐形”·····	132	“网吧”任你游天下·····	156	飞利浦推出浴室暖风机·····	1
两种新型车用扬声器·····	141	亨特遥控器实现 PC 遥控关机功能···	58	电脑洗澡机·····	56
熊猫 2911 普及型家庭影院·····	3	新一代 200MB 软盘系统即将推出·····	61	超级簇射微波炉·····	133
独树一帜的 YAMAHA 系列 AV 放大器···	11	四种大容量软盘系统·····	159	格兰仕“五朵金花”之一 WD750S···	283
二十一世纪的家庭影院显示系统·····	30	键盘也有无绳的·····	212	静电式抽油烟机·····	111
新型虚拟杜比定向逻辑环绕声设备···	120	微软公司将发展中国互联网浏览器···	221	美推出手摇电筒·····	3
第六届上海国际音响影视展侧记·····	216	显示技术的新进展·····	234	最先进的微型助听器·····	21
雅马哈的旗舰放大器——DSP-A1···	263	世界最高速的激光打印机: PagePro15···	57	XK3110 称重显示控制器·····	59
狮龙 R-945A 放大器·····	299	从电脑的普及与发展看传真机命运···	37	电子家具·····	298
“乐世”高级视听音响问世·····	99	谁能淘汰传真机?·····	85	SNJ-1 型汽车净化节油器·····	181
不用磁带的数码录音机·····	144	传真机的末日还远吗?·····	145	新型高科技取暖器·····	83
能看能听的数码收音机·····	183	传真机趋向小型化发展·····	168	新型插入式温控器·····	111
春兰研制成功强制热冷暖空调·····	1	利用普通电话线传输的彩色可视电话···	10	数字式转速测试仪·····	248
长虹开始生产空调·····	23	建议: 电话机芯可以统一吗?·····	61	望给高档家电加上智能型防盗功能···	217
海尔变频柜机·····	145	第一代同步可写电话在沪诞生·····	69	福禄克 70III 系列数字多用表上市···	57
首家国家级空调实验室在海尔落成···	199	统一电话机芯很有必要·····	109	袖珍影院·····	157
海尔“三超变频王”·····	241	电话机芯难统一·····	109	电动机保护装置列为国家节能产品···	15
新型家用空调器的特点·····	251	统一电话机芯既不可能也无必要·····	109	稀土永磁风力发电机投产·····	18
长岭 20GW×2 型一拖二空调器·····	271	采访: 电话机芯可以统一吗?·····	133	国家正式公布电机保护最新换代产品···	205
长岭 32GW/BP 变频空调器·····	271	全自动电话小总机·····	165	艾瑞森德系列报警器·····	40
春兰牌 70LW/BPd 变频空调器·····	307	手机新生代——智能电话·····	231	中国就生产不出像样的电位器吗·····	61
海尔“小小神童”全自动洗衣机·····	199	飞利浦全新智能电话·····	265	《十万个为什么》光盘新春上市·····	59
“小雪童”冷冻冷藏双胞胎·····	229	电话初装费最终将取消·····	156	日建成大型太阳能电池大楼·····	72
浅析 98 冰箱市场·····	256	多功能电话计费器在宁问世·····	40	将电子应用引向深层·····	76
春兰牌 230WA 无氟电冰箱·····	307	电话“飞”进无线区·····	97	三菱电器严重亏损年终发产品代替 奖金·····	83
小天鹅立体大循环水流洗衣机·····	115	800 号电话业务: 你打电话我出钱···	109	海尔与飞利浦共同“探路”·····	109
小天鹅超薄型滚筒式洗衣机·····	115	浅谈数码电视·····	153		

美国杜比实验室上海代表处成立	121
香港电讯获准经营 VOD	183
九八年中国家电市场竞争将白热化	56
新的声敏芯片	126
1998 年主要电子产品产量预测	24
1997 年国产名牌产品市场占有率提高	49
'97 主要城市居民消费品调查结果	72
LG 推出纯平面显示器	207
也谈“振兴国货”	217
97 年全国家电产量排行榜(一)、(二)	249、256
罗湖区岸内地家电出境多	15
济南七家商场罢售“长虹”	97
挟韩币贬值之风韩国彩管来势如洪	131
格兰仕别具特色的营销模式	283
我对康佳有了新认识	49
“熊猫”带给我全家欢乐	85
人人为了康佳 康佳为国家	7
“TCL 模式”透析	55
海信电视产品发展的三个阶段	67
高科技企业发展之路	91
我们一直在努力	103
爱多阳光行动 B 计划	103
爱多,一切围着市场转	103
荣事达:阔步迈向二十一世纪	127
西湖电子集团有限公司简介	139
长虹数字视听产品事业部简介	151
新科——中国最大的 VCD 生产基地	169
南京熊猫电子股份有限公司简介	175
海尔——造就管理与文化优势	187
国际星级服务 用户超值享受	199
创“中国籍”的世界名牌	259
长岭集团简介	271
海尔建厂南斯拉夫	23
“小天鹅”成为世界最大全自动洗衣机生产基地	23
长虹家电城一期工程竣工投产	63
春兰建成超大空调基地	82
17 项关键技术获“九五”重点扶持	64
希望能有更多更好的合作	109
推行“末日管理”“超越自我”腾飞	115
“海尔”“新飞”法庭之上又争斗	119
上海将生产超大屏幕彩管	147
1997 年全国电子五十强企业排名	148
世纪之交再握手	163
OAK 消费类数码产品发布会侧记	192
“飞利浦消费通讯”捐款百万支持四川	

希望工程	253
科技兴企 走向世界	307
港联想收购京联想	23
麦克赛尔公司在沪成立	54
全国首届 VOD 展示会将召开	289
防伪技术产品国家标准出台	54
深圳家电维修企业晋级有办法	48
进口家电维修难	49

21. 消费指南类

八类家电选购指南	130
'97 家电市场十大畅销品牌揭晓	230
谁来消费第一批数字电视?	197
彩电的性能与功能	37
“长虹”,你让我好尴尬	37
彩电消费知多少	42
“丽音”离我们是远还是近	121
如何增加“丽音接收”功能	181
关于“丽音”的十个问题	193
I ² C 总线的彩电一定性能最优吗?	214
购买进口二手彩电损失惨重	255
岁末蓉城彩电大冲刺	71
东芝“冲激 V”大屏幕售价创新低	113
彩电市场写真	143
家用摄像机市场写真	244
录像机市场写真	270
DVD 再等几年又如何	187
渐入佳境的 DVD 市场	196
VCD 等级质量评定及技术要求	180
成都大发市场 VCD 零售价变化表	4
绅士 J25 双线路 CD/VCD 机评述	12
虎年蓉城 VCD 市场巡礼	97
金格川谷 VCD 之我见	108
怎样鉴别 JBL 音箱	141
Hi-Fi 和 AV 两相宜的进口音箱	311
背投电视与家庭影院	156
国产器材的优化组合	60
一套万元级 DVD/AC-3 系统组合	72
一款超值的进口 AV 音响	84
配置一套高档 AV 家庭影院	96
浅谈音响配置	96
一款低价位准影院组合	192
舒尔 BG1.1 话筒用后记	179
挑选卡拉 OK 话筒妙法	297
我用德生收音机(一)、(二)	276、292
家庭空调器选多大合适	254
买空调如何检查	250
如何选购空调	261

小家庭还是买小冰箱合算	141
洗衣机市场:更新换代时期到来	131
都市新宠:滚筒式洗衣机	222
3900 元的电脑能有这么好!	244
成都电脑一条街电脑主机价格行情	195
美国电脑削价战	272
西南地区主板市场分析	245
AGP 显卡能否成为主流	270
怎样选“猫”	196
廉价主板的选购	268
西南地区打印机市场动态	222
如何选购二手复印机	114
选购电话机注意事项	9
市场走马购手机	5
新装机用“老号码”:好烦人	97
上海市场电话机 30% 不合格	171
CDMA——皇帝的女儿也愁嫁	208
无锡抽查手机电池合格率不足两成	56
如何辨别摩托罗拉手机电池真伪	52
如何鉴定原装摩托罗拉手机电池	70
南京抽查手机全为水货	83
堵截水货手机入网	132
河北抽查大哥大合格率不足四成	162
手机电池“话王”好“环球通”差	172
手机电池市场探秘	257
家用无绳电话机的选购要点	265
燃气热水器抽查合格率不足四成	13
默默无闻的“前锋”	205
“3.15”微波炉产品质量抽查结果	157
蓉城微波炉市场:混战正酣	162
换气扇与抽油烟机各有其适宜地域	8
吸油烟机全国监督抽查 11 家不合格	13
换气扇可以代替抽油烟机	20
排气扇和抽油烟机联合使用效果好!	51
谈谈家庭厨房排烟设备的选用	77
“大炮筒”排风扇最好	140
怎样选购电动剃须刀	6
小家电产品质量国家监督抽查结果	25
电热水器产品质量国家监督抽查结果	73
小家电抽查合格率低	81
售后服务也应讲究质量	241
汽车防盗报警器质量较好	40
插头电源线产品质量抽查结果	85
节能灯 不节能	13
上海抽查节能灯八成产品不合格	162
如何选购电子镇流器	180
北京抽查电暖器八成不合格	85
南京市场电热油汀合格率低	83