



电子爱好者手册(上)

1997

合订本

电子报

Dul'cet®
you can hear the difference



杜希家庭影院系统



一九九七年电子报合订本

(上)

电子工业出版社

国内创刊期最早的电子技术专业报纸
国内发行量最大的电子技术专业报纸

电子报

电子产品,无处不在;电子技术,无所不用;

——我们,正生活在电子时代之中!

《电子报》为4开16版 周报 每份0.60元 邮局订阅代号:61-75

顾问:

蒋臣琦 吴平国 孙毅方 胡代辉
颜杰先 吴林凡 钟永光 耿富琪

主 编:王有春

副主编:杨长春

责任编辑:

漆陆玖 陈玉甫 孙 萌 梁国静
张重荣 杨德秀 刘小松 董 柱
董 明 韩晓旭 李继云 李 兰
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 姚肇祺 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 张 燕 袁琳琳 胡庭曦
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
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 徐国菊
陈汝全 陈伟鑫 钟福元 李曙光
陈世忠 杨叶珍 张 刚 邓旭东
黄鹏举 陈宗佑

电子爱好者手册(上)——1997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:26 字数:2259千
1998年1月第1版 1998年1月第1次印刷
ISBN7-81043-793-3/TP·333

(上、下册) 定价:33.00元/套

《1997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

本书无四川省版权防盗标识,不得销售;版权所有,违者
必究,举报有奖,举报电话:(028)6636481 6241146

目 录

1. 卫星与广播电视发射、接收技术类

调整卫星接收天线的技巧	191
百胜 350 卫星接收机锁定解除法	149
小口径天线接收卫星电视实验	160
消除东芝 C3 接收机二中频自激	152
几种双极化馈源性能比较	17
中小型 CATV 系统常见故障排除	152
山区百姓可圆“电视梦”	105
安装有线电视能否一步到位	121
农村有线电视线路维护的方法	100
我国图文电视播出情况一览表	65
图文电视接收质量简介及改善方法	137
差转机自动延时开关电路	69
几种常见的 MMDS 接收方式	103
船用甚高频电台稳压电源的改造	77

2. 电视技术类

Xeleco 三枪投影机无光检修	52
罗兰士 203/303 机 TV/AV 转换	68
液晶彩电中周失谐弱信号收不到台	130
西铁城液晶彩电改频法	111
卡西欧 - 1750 型袖珍彩电检修	170
液晶彩电的常见故障及检修	66
康佳“06”屡烧 STR - S6309 原因	34
康佳普及型彩电制式切换电路分析	102
康佳 T920C 彩电失去记忆故障检修	34
康佳 T920C 彩电遥控接收器检修	42
康佳 T - 920C Ⅲ 彩电不能存储检修	42
康佳 T953 电源电路故障的检修	34
康佳 T953 系列彩电常见故障检修	34
康佳 T953P 彩电三无故障检修五例	42
康佳 T953P Ⅲ 一种常见故障的根治	42
康佳 T953S 彩电故障检修两例	34
康佳 T953FS Ⅲ 无规律自关机检修	34
康佳 2106 彩电三无故障检修	34
康佳 T2106 彩电特殊故障一例	42
康佳 T2106 彩电无伴音故障检修	66

康佳 T2110 彩管故障修复	42
康佳 2114 彩电声色俱无检修实例	144
康佳大屏幕彩电故障检修两例	42
康佳 T2506 彩电电源故障检修	42
康佳 T2910A 保护电路故障检修	122
福日牌 S4 机芯保护电路原理简析	98
福日 S4 机芯彩电故障维修实例	66
福日 HFC - 1882 彩电检修三例	122
福日 2125 遥控供电电路分析及检修	90
福日 HFC - 2125 电源故障检修	98
福日 2125 场电路常见故障检修	82
福日 2125 彩电不记忆故障检修	90
福日 2175 彩电调谐故障检修	90
福日 HFC - 2176 常见故障检修	98
福日 2587 彩电电源电路的改进	186
福日 2587 电源故障检修三例	186
福日 HFC - 321 彩电屡烧行管检修	98
长风牌彩电行推动变压器的代换	10
黄河系列彩电速修集萃	26
黄河彩电遥控器的代换	186
赣新 KG5406 彩电检修两例	26
虹美 C5152 - 1 彩电三无故障检修	10
虹美 C5152 - 1 有声无光的检修	26
虹美 C5152 - 1 彩色故障检修三例	50
虹美 C5152 - 1 伴音故障检修四例	50
虹美 C5456 彩电开关电源检修一例	58
牡丹 54C10A 连续烧行管的检修	82
谈《牡丹 54C10A 连续烧行管检修》	186
牡丹 54F1P 彩电光栅故障检修	82
牡丹 64C1 彩电故障检修两例	82
牡丹 64C1 型彩电三无故障检修	82
牡丹 64C1 无彩色故障检修	114
电源厚膜块 STK7358 应急修复	178
金星 C478 彩电故障检修三例	178
金星 C512 彩电木纹干扰检修	178
金星 C5458 彩电无图像维修	154
金星 C548 - 2 彩电白条干扰检修	178
金星 C6438 彩电电源故障检修	178
金星 648 彩电一种常见故障的处理	178
厦华 XT - 5101 彩电故障检修	18
厦华 XT5101 疑难故障检修	138

厦华 XT5140 光栅间歇收缩检修	138	索尼 KV - 1882 机高频头又一代换法	2
厦华易坏 R321 的故障分析与检修	138	谈索尼 BT - 887 高频头的代换	2
海燕 CS47 - 2 - AV 电源检修	122	索尼彩电高频头 BT - 887 的代换	2
黄山超级画王 AH2168C/R 检修	162	谈索尼 KV - 1882 高频头的代换	2
黄山 2588AC/R 故障检修	170	索尼 2092CH 故障检修两例	194
如意彩电光栅缩小维修一例	162	索尼 2189CT 无彩色检修	194
维迪通 TS5601P 无光无声检修	170	索尼 K29 自动电压系统故障检修	2
TCL9329 彩电电源检修实例	199	索尼 K29MN11 型彩电检修两例	18
TCL9329 王牌彩电速修	199	索尼 2965 枕校电路故障检修	194
TCL 王牌彩电故障分析与检修	207	用分立元件代换 STRS5741	194
TCL 王牌彩电速修集锦	207	索尼 2182DC 电源故障检修	194
厂家答疑“TCL 王牌彩电”	199	三洋 CEM2183 三无故障检修	130
东芝 218X8S 线性上伸下缩修理	114	三洋 CKM2189 彩电故障检修实例	130
东芝 219RS 彩电场线性不良检修	106	三洋 CKM2589 自保故障分析检修	130
东芝 2104XS 场线性不良原因	114	德律风根 5000 型故障检修四例	138
东芝 2125XH 电源电路检修	202	根德彩电三无故障检修	146
东芝 2500XH 彩电故障检修实例	18	飞利浦彩电聚焦电位器损坏的修理	10
东芝 2500XH 三无故障检修四例	114	飞利浦 20 英寸彩电改装遥控故障	54
东芝 289 × 6MW 故障检修实例	114	汤姆逊 5114DK 彩电故障检修两例	58
东芝 289X8M 枕形失真的检修	202	汤姆逊彩电高频头常见故障检修	122
东芝 2929DH 彩电场幅压缩检修	106	小改沙巴彩电增收有线增补频道	117
东芝 2950XHC 图像淡薄检修	114	彩电的实用功能和单 N 制的实用	41
日立 NP82C 易误判故障的排除	106	彩电微处理器 MN15287K WEC	94
日立 2518 遥控接收集成块的代换	186	250W 高功率因数彩电用开关电源	71
日立 CPT2005 彩电故障检修两例	106	彩电加装 AV 板后音量遥控的实现	88
松下 M11 机芯关机亮点(斑)消除	154	HG - SO1A SO2A S - VIDEO 信号输入端子板	79
松下 TC - 2140 彩电电源电路分析	70	增补频道转换器	13
松下 TC - 2140 型彩电检修流程	78	电视机 U - V 频道转换器	37
松下 2140 彩电故障检修	154	安装增补频道高频头经验谈	133
松下 2140M 彩电故障检修	154	彩电偏转线圈的故障判断及更换	186
松下 2140S 屏幕出现色斑的处理	154	消磁热敏电阻代换不容忽视的问题	50
松下 TC - 2186CV/DDV 无光无声	18	M494 遥控发射器故障检修	151
松下 21L3RQ 彩电三无故障检修	162	彩电场输出集成电路代换技巧	74
松下 TC - 2187 遥控接收头的代换	10	用分立元件代换 STK7348 厚膜块	178
用分离法检修 TC - 2188 彩电电源	26	用 μ PC1031H2 代换 TEA2015	58
松下 2188 彩电三无故障检修	170	立体电视眼镜	161
松下 2188 彩电特殊三极管的代换	162	彩电屏幕:短尺少寸吗?	77
松下 M25C 彩电无彩色故障检修	162	使用室外电视天线经验点滴	141
松下 29GV2G 彩电无彩色检修	154	电视机室外天线的避雷措施	142
夏普彩电 12V 供电异常检修一例	74	红梅 WHD - 5A 黑白机光栅暗检修	18
夏普 C - 1838DK 彩电故障检修	146	金星 B44 - 2U 故障检修五例	140
IX 0062 CE 局部损坏的处理	146	山茶黑白电视机常见故障维修	206
夏普 C - 2108 彩电复杂故障检修	146	韶峰 17 英寸黑白电视机无图检修	54
夏普 21N52 - E1 场输出块的代换	146	环宇 35H - 5 黑白机电源故障	157
用遥控器调整夏普 21FN1 彩电	146	用电调谐高频头应注意 AGC 正负	117
JVC 7696 VRGKM 故障检修	74	黑白电视机收有线增补频道简法	125



黑白电视机检修三例	135
黑白电视机速修集锦	165
话说农村的室外多单元天线	110

3. 摄录放像机技术类

G220 摄像机 FG 器件的应急代换	179
松下 NV - A3EN 型自动关机故障	51
松下 M5 自动停机故障检修两例	163
松下摄像机自动光圈失灵检修	51
松下 M7 停机保护故障检修三例	163
松下 M7 摄像机变焦失灵应急修理	131
松下 M7 图像不正常故障检修四例	179
松下 S250EN 自动关机检修	155
松下 455 摄像机无电源指示检修	131
松下 M3000 摄像机自动保护的检修	131
NV - M8000 不能摄像的故障检修	75
松下 M900 自动保护停机故障检修	51
夏普摄像机专用电池充电器原理	22
物美价廉的单片 CMOS 摄像头	111
摄像机录像不清楚的故障检修	179
PROTEL 使用小经验一则	20
日立 426E 音频集成电路应急修理	83
《东芝 B1 故障检修两例》的探讨	19
东芝 VCP - C1 放像机电源电路	3
东芝 VCP - C2C 不能加电检修	59
东芝 VCP - C2C 自动停机检修	59
东芝 VCP - C2 鼓相位伺服检修	75
东芝 288KC 磁鼓电路检修方法	171
东芝 V - 288KC 机 L2726 的代换	59
东芝 788 接收有线电视增补频道	59
东芝 K1 跟踪不能调整的检修	115
东芝 K2 放像机检修二例	171
东芝 K2 放像机自停检修一例	171
东芝 K2 放像机重放无彩色检修	171
东芝 K10 录像机自动断电检修	59
东芝 V - K70 磁头放大器故障检修	67
东芝 83DB 有电源但不能工作检修	187
东芝 83E 重放自动保护停机检修	171
东芝 V - 93 走带不稳检修	75
东芝 94CM 开关电源故障检修	147
东芝 94CM 电源输出电压升高检修	163
东芝 95C 电源电路原理及检修	203
东芝 95C 快进倒带有噪声的检修	203
东芝 98C 主导轴反转的应急修理	171

日立 P100 放像机电源检修经验	203
VT - 330E 自动退带停机检修	83
日立 426 自录节目水平干扰的检修	83
日立 637 加载到位即自停检修	83
日立 M757 录像机自停保护检修	83
日立 777 电源电路检修三例	107
日立 777 自动跟踪不良故障检修	67
日立 M777 录像机重放无彩色检修	19
录像机显示屏的微型数码管	55
松下 HP5 录像机磁鼓代换	187
松下 G10 加载故障修理	131
NY - G10 不能装盒的故障检修	19
松下 G10 射频变换器故障检修两例	123
松下 G10 射频变换器故障检修	163
松下 L15 录像机电源故障检修	179
松下 L15 重放自动停机应急修理	19
也谈松下 L15 主导轴转速异常修理	123
松下 L15 主导轴转速异常修理	19
松下 L15 磁带盒不能送入检修	187
松下 L15 录像机图像扭曲检修	19
松下 HD82 不能装盒故障检修	99
松下 HD82 无声、拉丝干扰的排除	99
HD82 不能收电视节目故障检修	43
不识 HD82 真面目	192
也谈松下 PD92 设 N4.43 记录功能	139
松下 PD92 录 NTSC3.58 信号	139
松下 PD92 机不能开启电源的检修	3
NV - PD92 放像机不能动作检修	11
松下 PD92 微处理器局部坏的修复	3
松下 PD92 复位电路失效检修	11
PD92 行、场不同步特殊故障检修	11
普通录像机加 S - VHS 高带重放	187
松下 HD100 电源电路检修技巧	99
松下 J25 结露灯 d 常亮的检修	147
松下 J25 重放杂波干扰故障检修	139
松下 J25 高频调谐器代换方法	123
松下 J27 显示『d』不能消除检修	147
松下 F55 螺线管驱动电路故障	187
夏普 K7200X 影碟机不能播放修理	92
夏普 VC - M39B 型放像机电源电路	11
夏普 K88 加载后自动停机故障检修	163
夏普 K98 录像机故障检修六例	75
胜利 HR - D36ED 不能入带检修	3
HR - J71MS 二次电源电路	107
胜利 HR - J71MS 电源电路及检修	43
关于《胜利 J71 电源实测及检修》	107

胜利 D660ED 状态开关故障检修	163
松下 F55 射频输入信号弱维修两例	123
索尼 KH1PS 电源故障检修	163
也谈富丽 3000 不能快进倒带修理	123
富丽 3000 I 放像机伺服组件的检修	43
富丽 3000 放像杂波滚动干扰检修	139
VIP-3000 II 图像杂乱检修	155
也谈富丽 3000 III 加载无力的检修	59
富丽 3000 走带不正常与无彩色故障	147
富丽 5000 型机主轴驱动 IC 的代换	3
富丽 8000 图像杂波干扰故障检修	107
高士达 1240 I 微处理器多重故障	115
高士达录像机干扰电视图像的根除	11
高仕达 888 机微处理器的修理	19
高仕达单放机出盒绞带的检修	115
三洋 VHP-Z38KA 电源电路	67
三洋 Z38KA 电源电路故障检修	131
三洋 Z38KA 电源 IC501 数据	179
爱华 E1010 放像机声音走调的检修	107
德律风根 TVP-TK-1HC 磁鼓代换	171
爱浪 88HC 电源电路及维修实例	91
爱浪 88HC 电源部分接插件数据	179
爱浪 N388E-VK 装带不畅检修	75
爱浪 N688R-VK 电源电路	115
爱浪 N688 加载损坏的修理	115
爱浪 N688R-VK 出入盒故障检修	155
用短路法修复 IC 救活爱浪单放机	91
三星 S10 机械故障检修与装配技巧	155
三星 S10 放像机图像故障检修两例	131
三星 713C 加载电机驱动电路改进	139
珠波 F-900T 单放机自动停机检修	11
TP-920 加载到位即保护的检修	107
佳韵 VCP-9038 机综合故障修理	19
《PAL 制加 N4.43 功能》的改进	59
由图像异常症状判断录放像机故障	27
由图像异常症状判断录放像机故障(续)	35
录放像机电源的特点和检修技巧	195
巧拆录像机上磁鼓	171

4. LD、VCD、CD 机技术类

更换激光管二例	68
松下 H180 影碟机托盘电机失控检修	4
松下 3D-770 影碟机伴音改频法	100
松下 K880 影碟机显示 U10 检修	116
夏普影碟机故障检修实例	20、140、108

夏普 K7500BS 影碟机检修二例	28
夏普 K8000 影碟机主轴不转检修	36
健伍影碟机常见故障检修实例	36
索尼 A 型系列影碟机常见故障检修	12
索尼 A660K 影碟机检修两例	84
索尼 A660K 影碟机图像无彩色检修	12
索尼 K3 能放 A 面不能放 B 面检修	172
索尼 U3 影碟机主轴电机磨损修复	12
索尼 800 影碟机电源故障检修	36
索尼 195 影碟机吐碟检修	76
富丽 K919 影碟机主轴不转检修	116
先锋 250 影碟机不退盘且自保检修	36
先锋 S260 机光头导轨生锈故障	188
先锋 270 影碟机遥控器潜在功能	100
先锋 270 机加装 VCD 解码板教训	84
先锋 S270 不播放检修	148
先锋 S270 机图像网纹干扰的消除	124
先锋 S270 影碟机托盘不伸出检修	204
先锋 280 影碟机电源检修	156
先锋 S350 影碟机检修三例	92
先锋 360 影碟机自动停机检修	148
先锋 1730K 影碟机检修实例	68
先锋 1730 影碟机主轴电机不转检修	44
高仕达 R300V 机不能播放检修	148
激光头倾斜检测器引起的故障	148
先锋影碟机不能播放 LD 检修	124
先锋影碟机激光头衰老的调整	204
激光管电流调得过大的教训	196
焊点不良引起三星影碟机光头异响	36
三星 4500 影碟机散热不良修理	132
三星 DV5500 影碟机播放断续检修	4
答 1996 年第 47 期《读者点题》	4
三星影碟机设定播放时间简法	132
tecCDD-200 光驱检修	20
系列激光影音碟盘技术特点及异同	7
普通影碟机加装 AC-3 输出接口	61
LD、CD 升级为顶级转盘的技术	52
影碟机增加『剧场』效果简法	76
手到病除	52
手到病除十六例	44
韩国影碟机维修实例	132
影碟机主轴电机磨损检修	148
再谈激光二极管衰老判断	4
AV 信箱	64
如何让 VCD 机更靓声	136
华声 3DK 770 操作失控检修	196



东鹏 955 型 VCD 机彩色异常检修	100	劣质 VCD 碟片修理一法	180
东鹏 966K VCD 机使用心得	184	AV 信箱	168
电源不良引起 VCD 机图像劣化	76	常见 VCD 按键、插口中英文对照及功能简介	169
激光头擦坏碟片检修一例	76	自制 1 比特 DAC	113
万利达 N-28 型 VCD 机电源电路	180	改 VCD 机经验一则	88
万利达 N28 型 VCD 机不读碟检修	164	ONE-497 型 CD 常见故障检修	188
N28/N30 遥控器灵敏度的改进	104	CPU 复位端失效的应急处理	84
新科 22C 型 VCD 机电源改进	172	ONE 497 进给不止检修	164
新科 22C 光头内移不停分析与检修	180	电源容量不足引起 CD 机选曲不良	116
新科 VCD25C 显 NO DISC 检修	196	ONE 797 型机检索困难修理	196
新科 VCD 组合音响检修两例	84	用 KA9256 代换 LA6510	188
新科 VCD-500A 不检索修理	124	华声牌 CD 机放音停顿故障检修	68
新科 500 音响 VCD 机不稳定检修	188	MENON9428 型 CD 机不能放音	68
星王 K10 型 VCD 机噪音消除法	84	猫王 1016 机电源容量不足处理	196
星王 K10B 型 VCD 机失控检修	180	CD 机改 VCD 后选曲变慢的解决	124
星王 K20B 型菜单及九画面调法	204	尼索 988 型 CD 机播放停顿检修	52
星王 K770 型 VCD 机挑碟的排除	148	用解压卡改 VCD、摩 CD	72
新马士 2000CR 型 VCD 机检修	84	高士 CDG-209 机改装 VCD 经验谈	24
夏普 V333 型 VCD 按键失效检修	180	爱特激光唱机显示异常检修	20
增加索尼 F11 机遥控器功能方法	172	爱特 CD-2208 激光唱机检修两例	54
索尼 V8K 影碟机显示屏无光检修	196	初换激光头的挫折	204
索尼 VCD 机故障自检功能	12	激光头物镜位置失常检修	116
SOVA830 型机频繁停顿检修	172	爱特 2213 型 CD 机无音频输出检修	148
K10 型 VCD 机不出盒检修	108	华洋 288A 改 VCD 后遥控器改造	184
爱华 K9000 的 VCD 自动出盒检修	84	新科 1520(CD-G) 无声维修	188
飞利浦 763 型 VCD 机电源检修	100	CD 机屏幕部分显示检修	132
高士达 R333V 影碟机的改进	52	金索尼克 CD 机无声检修	116
三星 DXV333 型 VCD 机检修两例	172	熊猫 2622 激光组合音响改装 VCD	80
现代 300 型 VCD 托盘不转检修	196	三洋芯片 CD 机改 VCD 技巧	96
《现代 1000/3000 电源简析》补充	124	松下 PD827A 型 CD 机检修	140
SBK3000 型 VCD 读片不畅检修	108	精工 51CDX 型 CD 随身听修理	148
雄鹰 2038 光头到位进给不停检修	164	索尼 M11 型 CD 机起动不良检修	4
雄鹰 2038 型 VCD 机不出盘检修	140	CD 随身听读碟能力下降修复	52
雄鹰 2068 型右声道交流声的消除	204	索尼 CD 随身听循迹性能的改善	113
WAYO 牌 VCD 机自动停机修理	140	三洋 CD 机放音时无声故障维修	60
LHG950/955 型 VCD 机故障检修	12	先锋 PD-203CD 机改 VCD 机	80
VCD 絮话	144	用示波器检修 CD 机	132
数码 VCD 机芯	61	爱华 520 音响 CD 碟定位不准的修理	60
VCD 机芯数字与模拟伺服的比较	192	爱华 Z650 组合音响加 VCD 功能	171
VCD 改进自动切换和静噪法	40	爱华音响 CD 托盘不动作处理	196
VCD 改装机的摩机	144	爱华 999 音响 CD 机托盘伸出检修	188
VCD 机常见故障检修实例	76	爱华 Z-D3000M 组合音响维修	115
2.0 版 VCD 机电源电路改进	64	飞利浦 FW30 音响 CD 不工作检修	44
克服 VCD 机循迹能力差的方法	156	飞利浦 AK640 型 CD 不出盒检修	164
VCD、CD 机不出盒故障检修	180	飞利浦 AK696CD 机加装 VCD	32
初谈 VCD 机的碟片兼容性	160	答 97 年第 4 期读者点题(1)	116

飞利浦 BCD - 297 改 VCD 心得	152
用光驱作袖珍 CD 机	44
将光驱改装成廉价的 CD 机	166
HDCD 解码专用芯片 PMD100	190
DAC - 1 板剖析及摩 CD 机心得	31
改装 VCD 的 V - 9 接口板剖析	87
CD 机改 VCD 经验一则	124
组合机改 VCD 后电源接地体会	124
消振动是摩 CD 的重要环节	4
AV 信箱	40
光驱配解码, 超凡又脱俗	192
用 759 的单 - 双电源变换电路	47
CD 片夹持器打滑引起停机修理	140
CD 机不能放后部曲检修	148
答 97 年第 4 期读者点题(2)	116
润滑油过多引起 CD 机光头失效	156
CD 清洁碟效能有限	156
CD 机托盘自动伸出检修	124
CD 机传动齿轮破裂处理(1)	52
CD 机传动齿轮破裂处理(2)	52
24 BIT 测试天碟	48
电脑的音乐“发烧碟”	192
众人谈虎色变 笔者骑虎逍遥	204
激光头国际规范清洁工艺	28
激光产品维修用英文词汇及缩略语	68
新科 CD 机托盘自动缩回检修	124

5. 收、录、放音及语音技术类

1.5V 微型调频收音机	21
单片立体声收音 IC LA1816	103
FM/AM 立体声袖珍收音机	111
TDA 7021 制作调频立体声收音机	188
1.2 伏无输入变压器功放电路	16
德生收音机小改进	189
调频收音机加装 SCA 接收功能	111
给收音机增加调谐指示功能	205
全波段收音机和国际米波段	16
卡片录音机 IC	143
利用正反相放大技术摩卡座	117
报废收录机音箱作多媒体有源音箱	104
先锋 W203 卡座无规律自停检修	54
星球牌收录机放音故障检修	54
梅花牌 M - 918 机软故障的检修	54
收录机速修经验	102
长江 CL - 6751 收录机录音故障	165

星宝 TD - 831 型收录机检修	206
用 TA 7640 直接代换 KIA 6040	86
ALIWA CD - 368 的升级改造	112
AV 信箱	120
达声 DS - 1000N 组合音响故障检修	98
爱华 990 组合音响元件虚焊故障	10
双卡座用哪一个卡座放音好	8
为何应尽量使用 A 卡放音	175
低价靓声音响组合	64
营造随身听超重低音	175
摩单放机	183
测电流检修袖珍放音机走调	173
进口随身听故障检修五例	189
星宝 TD - 70 放音键扭簧脱的固定	151
丰田 TOYOTA 57201 收放机检修	54
HA 1366 后缀字母的区别	78
120 秒语音录放模块 SR9A120	135
单体 10 秒语音电路 ICSR 4910	135
语音芯片 UM5100 的分段使用	159

6. 音响技术类

愿国产全数字式音响系统早日问世	185
1 比特数字式扬声器实作	185
SRS 5250S 高保真 3D 板	167
SRS 及 SRS 新 IC - M 62430	167
天逸 5100A 型 AV 放大器电路简析	168
新 H 类音频功率放大器	183
用分立元件制作的 Hi - End 前级	40
多用前级试验电路板	128
μPC1891 制作仿 SRS - 3D 系统	56
自制优质前置放大器	80
高音质 DAC 解码器	137
用 555 时基 IC 制作 D 类放大器	142
DAC 解码器的第二锁相环实验记	150
μPC1892 应用	119
MC 14017B 用于家庭影院二例	136
BUF 634 高性能驱动电路	143
平衡与靓声	175
极品 20 比特 DAC 制作	208
JRC 的 NE 5534 P	23
性能优良的 PCM1717 音频 DAC	47
DAC 转换芯片——PCM67	47
对 STK6153 的一点看法	47
再说热管	151
带滤波器的电源插座	151

100W 厚膜集成功放的改进	47
湖山前置放大器增设 CD 直通功能	160
用线性补偿法改善音响效果	32
给扩音机加装自动风冷降温装置	13
几种国产 AV 功放常见故障检修	94
健龙 222ESA 功放无声故障维修	173
一款质优价廉的环形电源变压器	71
外接功放管修复傻瓜功放模块	150
电源与音响	166
尽善尽美 精益求精	24
试议音乐与音响	64
音响的定义	168
谐波的“嫌恶”与“魅力”刍议	185
一场顶级器材演示会	120
连续输出功率、音乐功率与峰值音乐功率	208
YSS - 288 卡拉 OK 环绕声板	200
AD - 580 卡拉 OK 机转换失控检修	28
C - 74 话筒供电方式的改进	72
调频话筒的一种新型接收器	71
分频话筒	136
如何鉴别真伪舒尔 BG1.0 型话筒	104
室外型电调谐调频广播音箱的制作	101
新科牌功放无声故障检修	86
简洁的动态偏置电路	120
“东方”TFA - 1000 功放改进一例	8
何日辉煌中国声	49
一款家庭 Hi - Fi 音箱的实作	150
入墙式 5.1 声道音箱的设计和制作	8
适合 AV 重放的二路半分频音箱	112
试制玻璃音箱	113
轻取易得的分频电感骨架	88
分频器高音衰减网络的设计	120
业余分频器的制作与安装	175
给『小旋风』EL - 03 换脚钉	164
小型有源音箱改有源无源两用	158
巧饰音箱	120
用书本避震	104
用蜡作音箱填充材料	113
中置音箱的选配和摆放	24
家庭影院中环绕声音箱与中置音箱	32
浅谈同轴扬声器	88
索威 ISP 同轴扬声器	158
对几种新型扬声器的介绍及评价	32
几种新型扬声器介绍及评价(续)	56
钛膜高音单元的特点及应用技巧	56

实用煲喇叭法	31
自制喇叭密封垫圈	112
关于机壳设计、生产的建议	183

7. AV 技术类

索尼微型组合音响升级为家庭影院	16
家庭 AV 组合利旧改造一例	72
AV 输入端子加装经验谈	16
HG - SO3A S - Video 输出端子板	15
AV 信箱	72、160、144
一款性价比高的家庭影院配置	88
我的家庭影院音响配置	104
我的一套家庭影院组合	184
自配 Hi - Fi 音响升级家庭影院	200
三款国产杜比解码器技术特色点评	48
试谈软件选择与发烧	48
既然浪漫 何来风暴	24
极度恐慌	56
《黄金眼》	72
两套声响效果极佳的 LD 碟片	80
流水的韵律 高山的风光	88
不见功放的家庭影院系统	40
DTS 数字影院声音系统异军突起	184
Hi - Fi 和 AV	40
漫话 SRS 劲化器	112
AV 信箱	8、32、48、56

8. 电冰箱、洗衣机、空调机、电风扇类

电子开关、冰箱制冷控制器	143
双温控双流程电冰箱电路及检修	149
双温控双流程电冰箱电路及检修	166
万宝 BCD - 148W 冰箱不化霜故障	10
巧用热水器	92
金羚电脑全自动洗衣机维修实例	90
金羚 XQB35 - 18 脱水不良检修	187
小天鹅洗衣机进水故障检修	173
琴岛夏普洗衣机脱水桶故障检修	198
空调压缩机不能正常启动的处理法	206
KYTB - 30 型转页扇应急修复	198

9. 电子钟表、照相机、游戏机及玩具类

石英表故障诊断议	31
简易石英表故障诊断器	205
可驱动 LED 的日历时钟模块 RTC - 1	7
带“安全日”的模块 RTC2/C3	200
数字照相机 FOTOMAN	87
汤姆 M - 900 相机的小改进	16
汤姆 M - 900D 照相机故障检修	58
甘光 PG608 不卷片故障的排除	86
理光 20 照相机内三极管 D015 代换	165
怎样用傻瓜相机拍好旅游照	158
用傻瓜相机拍摄婴幼儿照片须知	181
索尼 3000 型 32 位游戏机电源	164
任天堂系列游戏机常见故障检修	14
降压法修复家用电子游戏机	38
电子灯笼	205
电子玩具——『石头、剪刀、布』	172

10. 电子医疗保健与清洁器类

数显温度监测仪	55
水银柱式血压计常见故障	86
自制电离手术机	109
医用恒温箱控制电路	141
JP 型电脉冲皮部治疗仪剖析	5
多功能电刺激理疗仪	5
多功能电脉冲治疗仪	176
QZT - 9 型疾病探测自动治疗器	197
四种电剃须刀电路图	38
用好你的热水器	65
煤气用量户外显示器	103
燃气热水器低温时易熄火的维修	105
万家乐 JSYZ5 - B 反馈检测针的作用	189

11. 其它家用电器类

磁铁能鉴别不锈钢微波炉的真伪吗	65
海马 3200 型电热水瓶的原理与维修	157
巧修家宝牌电炒锅	157
清除电水壶内水垢的小经验	201
抽油烟机空花哨 油烟油烟依然飘	97
电热毯温控器	45
助听器开关的小改制	13
红外自控电子灭鼠器	127
灭蚊器新设想	6
用老式电话机振铃改制门铃	21
新颖的密码锁	133

关于 QJB 气体监控报警器答读者	119
室内监视调频发送器	150
进口电动助力车充电器剖析	155
车用闪光器和蜂鸣器电路剖析	30
富先达 FXD125 整流调节器修复	182
本田 CTZ250 车 CDI 电路剖析	61

12. 多媒体与电脑类

多媒体发展的四个阶段	65
多媒体电脑主板的升级	126
支持多媒体的 RHINO10 主板	131
CPU、高速缓存与内存的升级	134
多媒体电脑解压卡的选择	133
多功能的图像显示软件——NV	75
《奥运百年经典》赏析	3
多媒体电脑你要奔腾到何方	17
你知道什么是 Intranet 吗?	81
互连网络通到家	31
SG - H 型基带数据传输隔离器	39
无硬盘电脑用户该咋办?	35
四通 2406F 打字机开关电源检修	165
加密批处理文件的一种方法	75
硬盘格式化三步曲	51
浅析硬盘分区	4
如何用电脑掌握时间	123
给自己装电脑的朋友的几条建议	59
WPS 与 Lotus 1 - 2 - 3 的合用	83
SMAR TWORK 中放置贴片式 IC 管脚	67
怎样快速清除磁盘中的“垃圾”	123
用 Borland C++ 汉化 Windows 下的软件	152
Windows 95 开机画面的改变	131
内存条不一致的死机现象	86
HD - COPY 2.2 新印象	83
浅谈 WORD6.0 的几个小功能	36
快速拷贝文件的工具——ZCOPY	76
向你推荐——打印机断针免修软件	187
AST286 微机故障维修	189
COMPAQ 486 电源的检修	110
宏基光驱维修实例	100
鼠标应急修理 1、2、3	67
电脑维修方法举例说	76
鼠标简易维修妙法	59
机械式鼠标器光标操纵失效的修理	165
巧用 PCTOOLS 修复软盘	91
0 磁道坏磁盘如何修复	144

上拉电阻脱焊使内存减小	145
检查病毒的两种简易办法	91
WORD 宏病毒一例	150
合击新病毒	153
电脑触摸屏及其安装	62
松下监视器多发故障检修	86
AST CM6P 被高压击坏修复	173
对《SVGA 彩显无显检修》看法	189
909 计算机显示器故障一例	86
GW 500 彩显光栅故障检修	198
SVGA 彩色显示器检修	118
QUICK 单显字符扭动检修	157
长城字符终端不能与主机联通维修	198
可自动关断的收发两用接口	39
四通 MS - 2406 F 常见故障四例	86
NECP7 打印机故障检修两例	181
四通 2406 打印机故障检修	198
巧接薄型扁平电缆带	109
LQ - 1600K 打印机维修一例	165
BJ - 330 喷墨打印机维修一例	179
NEC p3300 机字车抖动检修	165
TH 3070 型打印机维修实例	206
OK 18320 打印机使用经验	62
减少 1600 打印头故障简法	182

13. 通信技术及办公电器类

无线遥控电话自动拨号报警器	46
双音频电话密码锁	125
遥控电话锁	103
实用电话防盗器	101
QA2000 呼出限制附加器	127
电话振铃辨别器	61
电话振铃增强器	109
电话机不振铃故障检修	206
脉冲拨号电话机改为双音频拨号	181
自己动手排除电话的简单故障	106
宏泰 HA288 VII P/TD 故障修复	144
TCL868 III 电话机速修集萃	173
TCL HA868 电话机故障检修	157
电话机自动开机故障修理	179
浅谈电话号码的结构	129
电话使用中几个需要澄清的问题	81
三通道电力线载波电话机	176
电力线载波通信集成电路 LM1893	180
话说无绳电话	121

神脑 736 无绳电话机业余检修法	2
8320 无绳电话机摘机故障检修	173
MT - 8900 型对不上密码故障分析	38
MT - 8900 对不上密码的分析与检修	46
无绳电话机故障检修二例	46
TL - 6706 无绳电话机频偏检修	46
无绳电话机手机不能开启主机的检修	182
先进的 CDMA 移动电话系统	41
“全球通”数字移动电话拨号方法	129
正确保养天线提高通信质量	139
摩托罗拉 168VA 手机检修	198
实用 BP 机信号转发器的扩展应用	23
给 2076BP 机增加时间照明功能	45
用电话机和 LH12 做 BP 机维修仪	195
马兰士 HX260V/U 对讲机维修	118
手持(车载)对讲机串台克服办法	189
三星 SF - 2800 传真机典型故障维修	14
OF - 17 传真机故障维修两例	118
松下 UF - 108M 传真机切纸故障检修	137
OF 系列传真机电源故障维修两例	189
西湖牌誉影机烧坏誉影纸故障维修	165
理光 FT4490 复印机维修一例	86
施乐 1027 复印机维修	149
佳能 1215 复印机机械故障检修	148
施乐 1027“U8”故障代码的检修	173
施乐 1027 复印机底灰故障的检修	173
理光 FT4000 系列电源电路原理和维修	174
佳能 NP1215 复印机故障检修	174
佳能系列复印机维修实例	189
施乐复印机重印故障检修	198

14. 照明、显示与光电技术类

家庭灯饰漫谈	33
防止节能灯短路的应急处理	206
简易型 W93 日光灯电子镇流器模块	111
带无源功率因数校正的电子镇流器	176
MW - L 型荧光灯电子镇流器维修	54
改善日光灯低压时不易启动的简法	151
消除日光灯余辉	163
低压供电的冷阴极荧光灯电源	205
简单微光灯电路	93
简易触发延时照明装置	13
简易灯光延时电路	29
声光双控节能开关	197
触摸调光控制器 PT2102	175

『空城计』式的灯光控制电路	101
改普通墙壁开关为有亮暗选择开关	21
改制拉线开关作荧光灯双功能开关	25
自制应急荧光灯	21
自动应急照明灯	109
黑夜自动点亮的过道灯	175
民房照明电路敷设应注意的问题	73
程控闪光 IC SE9518	7
双色轮换双向显示的音乐跑灯	93
有趣的三色跑灯	181
LED 闪光娱乐灯	183
歌舞厅自动补光灯	181
大屏幕液晶模块使用经验点滴	23
电光源常见术语简介(一)	80

15. 电源技术类

用 LM338 实现高压大电流稳压电源	13
交流稳压器修理经验	62
数字式交流稳压器	190
由单电源获得正负双电源	206
HD 9642 单端谐振控制器 IC	119
准谐振开关电源控制器 MC34067	15
无变压器的直流——直流变换器	153
功率热敏电阻 mark II 系列的特性与应用	45
家用电器自动关机电路	133
小型密封蓄电池的修复	84
锂离子电池的保护电路及充电电路	55
镍镉/镍氢快速充电 IC YH002B	7
充电电流按指数律递减的充电器	95
Nied/NiMH 充电芯片 MAX2003/2003A	151
自动断电的镍镉电池充电器	63
四个元件组成的充电器	161
电池仿真器电路	184
镍镉电池放电器	164

16. 电工技术类

家用鼓风机电机不转的修理	189
接近开关的防击穿保护及再利用	120
单相电源零线搭错报警保护器	92
三相市电的缺相、错相保护电路	191
市电过/欠压保护电路	191
用铜丝作应急熔丝的方法	9
从熔断的熔丝上看线路的故障特点	62
“电子保险丝”实用化方案探讨	1

“电子熔丝”不宜推广	95
“电子熔丝”之我见	64
带用电负荷指示器的限电器	13
市电污染隔离电路	191
用数字电压表可查出交流电源火线	49
电压法统一的三相插座接线	108
谈谈 TN - C 系统中的 PEN 线	89
农村输电线路的小改造	108
谈谈 36 伏的安全电压	1
勿用左手开关家电	201
绝缘机壳的屏蔽处理	48
又一种宾馆节能器	115
简单实用的动力配电箱	174
电动机 Y - Δ 形起动新器件	193
锁相环电机调速器	166
简单的三相无刷步进电机驱动电路	29
用功率运放的直流电机驱动器	133
并激电机的调速简法	173
三相异步电动机正反转手控电路	116
三相鼠笼异步电动机堵转的检修	141
永磁交流发电机失磁后的补救措施	101
微型电钻自动调速电路	93
农村电工维修两例	65
农村电灌马达自动保护装置	168
农村电工维修三例	17
检查三相变压器级联组别的正确法	129

17. 电子技术应用类

卷扬机自动限位装置	109
DD 10B 小型超声波清洗机	135
小型塑料封口机电路剖析	125
廉价的电子广告设备	23
电子计价秤原理及常见故障维修	134、142
水稻苗床高温报警器	117
红外遥控有线增程电路	5
对“学校电铃系统的改进”的看法	21
交流电铃的修理	102
用 TWH9236/38 组件改造幻灯机	159
HY200 型出租车语言报时迎客器	95
南京 IVCEO 里程表检修与改进	198
便携式多用报警器	37
『空城计』式报警电路	93
用电力线传输的报警信号	202
触摸式声音报警器	184
市电驱动的报警闪光灯	183



触摸式单片闪光/蜂鸣器	77
一种多功能数显时间继电器	118
微功耗定时器	69
自编程时钟控制 IC C10E 系列	159
触摸式双稳开关	69
两种新型智能单片功率开关 IC	63
《四状态互锁控制电路》改进	156
低价位的激光二极管驱动器	132
带光检测的激光管驱动电路	117
简单的激光器驱动电路	85
新型正弦波变换器	63
完全同步的 RC 振荡器	70
32kHz 晶体振荡器	7
数字钟 60Hz 时基源的再改进	45
无源滤波器及 PFC 电路	174
555 电路的微功耗应用	127
PTC 陶瓷半导体热敏器件	95
CLA-3 型全向振动传感器	127

18. 检测仪表及工具类

示波器的抗干扰滤波器	5
自制 BP 机测试仪	63
简易电视遥控器检测仪	37
简易 LED 测温器	133
自制逻辑测试笔	77
高低逻辑指示器	85
实用的电位鉴别器	127
DT-890B 万用表蜂鸣器电路的检修	54
DT890B 数字万用表检修两例	165
数字万用表机械开关修复	165
DT890 数字表显示不稳定检修	173

19. 电子基础知识及小经验类

老来从头学电子	5
电子实践话长短	47
电子初学者的提问	5
电子英语卡片	49、106
电子英语卡片(AV类)	153
《EE 杂志》简介	69
自制测试集成块的小工具	117
业余判断晶振好坏一法	165
妙用测电带	57
红外遥控器简易测试法	141

烙铁线不良影碟机遭殃	28
维修中慎用蓄电池作电源	86
丝网法拆卸双面板集成电路	5
自制拆卸集成电路小工具	29
自制集成块起拔器	205
用指甲刀制作简易剥线钳	38
自制永磁起子	77
用锡焊电阻丝、铝导线简法	86
一种物美价廉的浸焊设备	101
电动真空吸锡枪	85
自制去锡器	151
一种高效吸锡器	6
用 TANGO、PROTEL 制作印板	21
线路板制作简法	29
光印电路板的使用经验	117
如何维修涤纶薄膜石墨印制板	57

20. 业余制作电路类

冰箱停电保护器	29
一装就成的压缩机保护器	29
适宜学生用的测光、保健文具盒	147
会眨眼的小猫咪	37
闪光羽毛球	148
电话通话计时器	29
自制电话机振铃信号器	69
自制高频/甚高频变换器	21
采用分立元件的 1.5V 无线对讲机	37
卫生间排气扇延时器	69
电子蚊蝇拍	85
可视对讲门铃系统原理及制作	53
钟控定时延时插座	21
触摸式报警器	141
用音乐集成块制作验电器	85
竞走动作犯规判定器	77
自动光控指示牌	197
电子制作须考虑安全	93

21. 电子元器件应用与资料类

现代 HCV-1000/3000 型电源简析	60
索尼 SCPH-3500 光碟游戏机电源	44
夏娃牌丰乳器电路剖析	93
本田 CTZ250 车 CDI 电路剖析	61
超霸碎纸机	45



几种新型运算放大器	47
90 MHz 1 A 缓冲器 EL 2009 C	71

22. 电子信息类

'96 中国彩电价格战备忘录(一)	73
'96 中国彩电价格战备忘录(二)	81
'96 中国彩电价格战备忘录(三)	97
新一轮彩电价格大战大有一触即发之势	169
新一轮彩电价格大战大有一触即发之势(续)	177
多媒体电脑电视:彩电厂家的机会	78
CCD 监控、摄录、防盗系统	196
DVD A - 100、300 粉墨登场	8
DVD A - 100、300 粉墨登场(续一)	16
DVD A - 100、300 粉墨登场(续二)	40
DVD A - 100、300 粉墨登场(续三)	48
DVD A - 100、300 粉墨登场(续四)	128
DVD A - 100、300 粉墨登场(续完)	136
先睹为快 DVD	160
具有杜比 AC - 3 输出功能的兼容机	96
索尼 MZ - R3 型 MD 机评介	158
迈向 21 世纪的乐爵士“夺标 101”	96
『立体主义的』收音机?!	113
家电的电脑智能化管理系统	49
我推出世界先进 MMX 技术的电脑	89
新型家用取暖器	9
愿国营影音企业在 AV 市场有作为	33
长虹服务好 百里走单骑	153
创中国名牌 建一流企业	199
实施名牌战略 振兴民族工业	201
数字视频领域的先驱——美国斯高柏公司	201
从英文商标看假货	113

23. 消费指南类

再谈宽屏幕彩电	203
买台好彩电过年	25
松下系列 16:9 的性能及选择	145
录像机还有生命力吗?	9
录像机与放像机你选择哪种	88
两款进口 VCD 机的对比	104
国产 VCD 机精品推荐展销活动	153
CD 碟片的选购常识	33
一套『工薪族』的音响佳配	113
试配一套 DVD 家庭影院系统	144

用新低霸的国产音响组合	160
“一拖二”空调机的选购	153
买好用好你的计算机	9
家用多媒体电脑新配置法	41
买 PC、NC 还是 NET PC	124
内存条的现状 & 选购	43
显示卡的选购	130
买传真机莫忽视基本指标	177
把温暖带回家——也谈电暖器的选购	17
节能灯的优点及其选购与使用	57
让更多的消费者了解节能灯	121
如何才能推广使用节能灯	121
'96 日本 AV 产品排行榜	145
这样的行德行风该赞扬	17

24. 重要言论、动态与备忘录类

感谢与祝愿	1
二十年来得意处 最是读者参与时	1
稿约	5
怎样写好维修实例文章	11
怎样为本版提供实用技术资料	43
答读者问	83
《电子报》将开辟“专利讨论”专栏	25
建议开设“单片机应用”专栏	161
《电子报》扩版真好!	41
《电子报》,我舍不得你	17
《电子报》办报方针得人心	65
《电子报》——通向发明的金桥	129
推荐国货精品 弘扬民族工业	169
《电子报》,你不能失去英雄本色	9
《电子报》有奖读者调查活动可信	113
希望“录丑簿”再现威力	25
当代电子爱好者还应在何处发烧?	89
第三届全国维修征文大奖赛通知	145
维修征文大奖赛 7 月 1 日正式开赛	177
“精华征文大奖赛”开赛引语	193
茂联杯 MTU 系列单片机有奖竞赛	177
“万利达”杯 VCD 技术知识大奖赛条例	201
苦练内功 突出实用	1
“保险王”专利权被宣告无效	97
世间自有科学在 不信公正唤不回	129
一半儿是喜 一半儿是悲	161
『矿泉壶案』再爆新闻	169
家用电子游戏机也须统一格式	65



附 录

长虹 A2116(A6 机芯)型单片彩电电路 组成及信号处理分析·····	209
康佳普及型多制式彩电专用微处理器、 制式切换及开关电源原理与维修·····	216
熊猫 2918 型大屏幕彩电原理与维修·····	229
TCL 王牌大屏幕彩电电路原理分析及维修流程·····	240
高路华 TC-3418 型彩色电视机原理与典型 故障分析·····	248
福日 F90PT 机芯系列彩电原理与维修·····	263
雅佳 CT-2979DS(Y4)彩电原理与检修·····	271
大屏幕彩电枕校电路原理与检修·····	280
长虹 NC-2 系列彩电原理与维修精要·····	296
飞跃牌 25 英寸彩电上门速修指南·····	308

松下 NV 系列摄像机系统控制与电机伺服驱动 电路的剖析及故障检修·····	313
松下、日立、东芝及夏普系列新型录像机 检修经验精萃·····	322
摩托罗拉 9800X 手持式移动电话机原理、 维修及参数调整·····	335
泰丰 HA888(Ⅲ)型电话机原理和常见故障检修·····	341
理光 FT4000 系列复印机的工作原理及维修·····	348
超级任天堂(超任)游戏机图纸资料·····	355
世嘉 MD-1095 型十六位家用电子游戏机 原理与维修·····	362
游戏娱乐用趣味电子制作四则·····	364
日本兴趣电子制作精选七例·····	370

广 告

北美加拿大惠威集团(制造喇叭、音箱、家庭影院)封面 万利达电子有限公司(制造 VCD、家庭影院、 卫星接收机)·····	封二
深圳市震华高新电子有限公司 (销售丽歌 3D 环绕声处理器)·····	封三
成都市亚迪机电研究所(制造卡拉 OK 机、 家庭影院)·····	封底
广州袖珍计算机技术服务中心邮购部 (销售新器件及套件)·····	378
电子厂家名片集·····	379
成都市亚迪机电研究所(制造卡拉 OK 机、 家庭影院)·····	380、381
苏州市金塔电子公司三厂经营部 (销售电视机、录像机、影碟机配件、VCD)·····	382、383
成都实用机电研究所(销售音响组件、器件)·····	384
成都市科委达维电子应用技术研究所以 (生产电子万用表、仪器)·····	384
电子厂家名片集·····	384
衡阳市电子科技书店(销售电子图书)·····	385
上海浦东新区大奔电器研究所 (销售超声波清洗机)·····	386
成都科达电子有限公司(生产 VCD 解码器系列、 家庭影院系列)·····	387
延庆安泰电子厂(销售彩色可视电话、电子小产品)·····	388

宁波美锋电气有限公司(销售音响组件、器件)·····	389
广东潮阳市英之杰电子有限公司 (销售元器件)·····	390、391
祁阳得星电气有限公司 (生产 DW-2 多功能电焊机)·····	392
徐州市宏达电子经贸商社(销售 定向逻辑解码板、电子书刊)·····	393
上海奔流电子有限公司(销售仪器、 恒温热熔胶枪)·····	393
福建建阳市东方音响器材厂(销售音响组件、配件)·····	394
定州市飞达无线电元件厂(销售变压器、胆机套件)·····	394
(销售变压器、胆机套件)·····	394
陕西秦宝(集团)有限公司户光电子电器 显示设备厂(销售彩电改制板)·····	395
成都森泰电子科技有限公司(销售有线电视设备)·····	396
成都新特电子工程研究所(销售开关电源、 微型摄像头)·····	396
深圳广利电视设备有限公司北京分公司 (生产图文电视解码器)·····	397
潮阳市威达实业公司(销售音响器材)·····	397
广东汕尾麒麟电器公司(制造家庭影院、 杜比定向逻辑解码器)·····	398、399
杭州海力电子设备有限公司(制造音箱)·····	400

电子报电子书屋电子图书邮购目录(上)

书 名	邮购价	书 名	邮购价	书 名	邮购价
92 年《电子报》合订本	12.00	新型开关电源及其应用	17.50	音箱业余设计的制作实例	10.00
93 年《电子报》合订本(上下)	28.00	家用录像机与摄录一体机机芯		电视机修理入门	15.00
95 年《电子报》合订本(上下)	34.00	原理及维修	20.00	新型电话机基本原理与维修	22.00
96 年《电子报》合订本(上下)	35.00	彩色电视机故障速修大全	32.00	电子电话机集成电路手册(修订本)	45.00
97 年《电子报》合订本(上下)	35.00	大屏幕彩色电视机电路图集	44.00	常用寻呼机(BP 机)维修图集	21.00
长虹单片彩电原理与维修	39.00	电工实用技术问题解答 1000 例	24.00	无线电寻呼设备原理选用与维修	24.00
康佳国际线路大屏幕彩电原理与维修	42.00	怎样看电工实用线路图	20.00	常用电话机电路分析与检修	28.00
牡丹牌大屏幕彩电原理与维修	32.00	报警集成电路和报警制作实例	17.00	对讲机原理、使用及维修图案②	50.00
三星、高仕达、现代家用视听设备维修技术图集①	42.00	CD 唱机原理与维修	32.00	电话机原理使用及故障检修大全	95.00
三星、高仕达、现代家用视听设备维修技术图集②	42.00	彩色电视机常见故障维修图解实例	24.00	电话机原理与维修(电视讲座教材)	25.00
音响工程与专业音响设备	21.00	实用声光控制电子装置制作精选 200 例	24.00	集成锁相环路原理、特性、应用	18.00
彩电电源元器件参数和代换手册	22.00	新型彩色电视机原理与维修	28.00	计算机系统实用快捷维修指南	27.00
《电子与电脑》92 合订本	19.00	小功率电源变压器实用设计制作和修理	18.00	CRT 显示器的测试与维修	32.00
《无线电》95 合订本	34.00	CD 唱机实用技术大全	165.00	打印机的测试与维修技术	29.00
《软件报》95 合订本	29.00	用万用表检修彩色电视机 500 例	38.00	计算机显示器特殊故障维修技巧与实例	36.00
《软件报》10 年精华本	40.00	应急灯和应急电源的制作与维修	18.00	磁盘驱动器测试与维修	24.00
《电脑报》97 年合订本	35.00	家用电器集成电路应用大全	130.00	无线电爱好者读本(修订本)3 册	48.00
《电脑报》96 合订本	32.00	松下 NV—HD82 录像机维修手册	20.50	程控用户交换机实用技术原理与使用	32.00
《电脑报》93 合订本	11.00	松下 NV—PD92MC/NV—SD50		SI240 数字程控交换机操作与维护	28.00
《北京电子报》93 合订本	11.00	维修手册	27.50	数字万用表图集	33.00
《电脑报》95 合订本	35.00	松下 NV—HD100MC/NV—HD80MC		数字电表检测技术	44.00
《电子世界》95 合订本	33.00	维修手册	34.00	工矿电工实用技术	17.00
《家电维修》95 合订本	29.00	日立系列家用录像机快修速查手册	38.00	建筑电工实用技术	14.00
《家电维修》96 合订本	29.00	新型空调器的选择安装维修	22.00	农村电工实用技术	19.00
《家电维修》97 合订本	29.00	洗衣机结构原理详解及电路选编	26.00	国产进口黑白电视机检修资料大全	34.00
家庭影院设备选择与装配	21.00	电冰箱空调器零部件实用手册	42.00	国产进口 37—66CM 彩色电视机线路图全集(上)	50.00
东芝激光唱机原理与维修	25.50	家用录像机原理与维修技术(培训教材)	27.00	国产进口 51—63CM 平面直角彩色电视机线路图全集(中)	50.00
UPS 应用及维修技术	13.00	家用音响设备原理与维修技术(培训教材)	36.00	国产进口大屏幕 65—75CM 彩色电视机线路图全集(下)	53.00
高仕达 VCD 激光影碟机实用维修手册	21.00	电视机原理与维修技术(培训教材)	48.00	彩电易损件故障检测及应急修复与代换	22.00
先锋激光影碟机拆卸调整维修手册	108.00	中外大屏幕彩电原理与维修	34.00	黑白电视机易损件故障检测与变通代换	35.00
新颖集成电路应用手册	41.00	中外大屏幕彩电原理与维修(续一)	33.00	461 种彩电供电电路解析及故障检修	28.00
VCD 视盘机原理与故障维修	34.00	怎样巧修彩色电视机	29.00	摄录、放像机特殊易损件检修技法与实例大全	37.00
电动机常见故障检修 500 例	21.00	激光影碟机电路解说及维修技术	25.00	最新版——新编中外晶体管互换全集	64.00
摄录放录像机集成电路应用数据手册①	65.00	彩色电视机遥控系统电路分析与检修	18.00	最新世界场效应管特性代换手册	39.00
摄录放录像机集成电路应用数据手册②	60.00	实用遥控器原理与制作	21.00	常用数字微波仪表使用手册	23.00
摄录放录像机集成电路应用数据手册③	60.00	常用电子仪表的使用与维护	27.00	实用医疗电子设备阅图和维修	43.00
夏普激光唱机影碟机维修手册	45.00	怎样用万用表检测集成电路	23.50	巧修打印机 218 例	22.00
建伍 DP—492DP—940DP—M98		实用遥控技术手册	45.00	STACKER 操作手册	25.00
激光唱机原理与维修	21.00	精选家用电子制作电路 300 例	27.00	PC 驱动器和存储器系统故障检测与维修	35.00
松下彩色电视机线路全集(上)	70.00	怎样看录像机电路和机械拆卸图	28.00	Visual FoxPro3 语言实用详解	64.00
松下彩色电视机线路全集(下)	65.00	怎样选用无线电元件(修订本)	15.00	dBASE 5 开发指南	47.00
通信电源集成电路手册	59.00	怎样看黑白彩色电视机电路图	24.00		
索尼影碟机及新型彩电电路图集	115.00	用万用表检修彩色电视机(修订本)	21.00		
		怎样用万用表检测无线电元器件	11.00		

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, 汇单上寄款人地址一定要将省、市(县)、街(乡)、门牌号及邮码。所需书名写全, 并书写工整, 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%。查询电话: (028)6637880—51