



电子报

2011年
合订本【上册】

·电·子·爱·好·者·手·册·



《电子报》编辑部编著
电子科技大学出版社

享受广播 - TECSUN

Enjoy broadcasting

TECSUN

德生牌收音机

中国驰名商标

因为梦着你的梦.....

..... 一群广播爱好者为众多广播爱好者精心打造的收音机！



德生收音机论坛: <http://bbs.tecsun.com.cn>

德生淘宝店: <http://best-radio.taobao.com>

2011年电子报合订本

单 各

电子爱好者手册

会员委员会

编 著

主 编

委 员

2011 年 电 子 报 合 订 本

(上册)

《电子报》编辑部

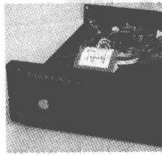
编 著



YZLI0890121742

电 子 科 技 大 学 出 版 社

2012年全部整机包邮!



桌面发烧必备MINI DAC

我们做了两款供大家选择, 价格仅售三四百元, 高性价比:

- 纯USB DAC解码器【电脑专用】
- 光纤、同轴、USB三合一解码器

DAC4398纯USB DAC解码器【整机368元】:采用PCM2706+CS4398, R牛, 精密电阻, 发烧电路, 双面镀金PCB, 输出运放OPA2604, 是升级电脑音频的利器, 插入USB接口就可以解码电脑的音频再经功放或者耳机就可以欣赏高保真的音频了, 用上千元的声卡都没外置独立供电的USB DAC效果好! ▲单独买内部的成品板138元, 散件99元!

DAC1955光纤、同轴、USB三合一解码器【整机498元】:采用发烧电路, 精密电阻, R牛, 双面镀金PCB, 顶级的AD1955+WM8805+PCM2706, 1/V和LP输出那3块运放为OPA2604! 本机可用于电脑或者CD机, 数字机顶盒等其他带USB/同轴/光纤输出的设备! 升级为高保真的音频! 是最超值的多用途DAC解码器

- ◆ 单独买DAC1955内部的成品板248元, 散件199元! ▲ 两种DAC配套的R牛68元!
- ◆ DAC的外壳都是一样的只是后面接口不同, 全铝时大小巧的机壳: 面板宽度15.5cm高度厘米!



场效应管纯甲类耳机放大器

■ 整机498元/台!

- 声音纯净! 中高频细腻! 分析力超好! 很细腻! 很有弹性! 让你听到耳油都出, 爱不释手! 送上了您能想象不到的耳机! 很贵! 能跟市面上卖2000元上下的高端耳机媲美! 让他们满地找牙!
- 我们卖这么便宜是为了在淘宝里卖量赚点, 早上上班前店!
- 我们承诺: 试用一个星期效果不满意可以退货!

■ 线路结构: 发烧运放+场效应管纯甲类输出! 纯直流电路不带耦合电容, 减少了音乐! 这样电压电源供电! 用小数点后几位的数字表测不出噪音电压! 信噪比110dB以上! 这样纯净的背景是好音的保证! 带延时直流保护电路, 时刻呵护昂贵耳机的安全!- 用料: 双面镀金PCB, 铜箔镀金RCA座, 运放采用发烧的OPA2604, ALPS音量电位器, 电源采用30W的R牛+接近电池供电效果的并联稳压电源电路, 电流输出采用东芝场效应管2SK2381 2S1407并且调试为100mA静态电流让耳机听音下都工作在纯甲类状态! 这是音质好的保证! ▲ 时尚小巧的金属机壳: 面板宽15.5cm高6厘米! 适合16-60欧耳机!
- 本机采用全铝机箱散热! 工作在甲类状态使用过程是有一段时间的温度正常工作效率!
- 如果采用电脑或者普通的CD机做信号源, 为了获得更好的效果建议配合DAC解码器一起使用! 当然如果你的CD唱好的话就免DAC!

- ▲ 只要内部的线路板和散件114元, 成品板150元, 配套R牛68元。

邮购说明:我们的产品都是通电测试过的, 邮购请按账号或者地址汇款, 本广告整机全部包邮! 远的地方发邮局包裹[要发快递要补运费], 可以发申通快递或者韵达快递[必须保证你当地有网点, 否则要你自己到离你最近的网点取货!] ◆ 买成品板/散件类邮费10元【快递15元】! 账号汇款① 邮购账号: 6059 3900 22207 23979 户名: 莫爱雄; ② 农行卡: 62284 8350 04671 42812 户名: 莫爱雄【省内可货到付款】

地址汇款: 广东省郁南县都城镇新生路62号 收款人: 莫爱雄 邮编: 527100 电话: 0766-7334369 13609639589 QQ: 502557203

更多资料请到网站查看: <http://www.v9688.com> 淘宝专卖店: <http://v9688.taobao.com> 淘宝专卖店经常搞优惠活动, 会有赠品相送!

美顺音响

DAC解码器、耳机放大器、电子管前级
甲类前级、各种桌面发烧DIY套件...

15年专业设计与生产! 15年的邮购信誉!

网站: <http://www.v9688.com> 淘宝专卖店: <http://v9688.taobao.com>

音频高清升级器 2980元/台

视频高清了!

你的音频高清了吗?

6个月前购买特价1980元/台! 直降1000抢占市场!



去年的承诺: 广告写得再好也不如真试听! 对比我们特设了试听可以直接在网上试听! 对比的MP3演示音频, 经过本升级器升级前后的音频清晰! 对比试听请登录我们的网站点击试听产品的页面! 郑重承诺: 购买本机器使用无明显示升级效果的可以退货!

★ 独家设计的HD-SOUND[高清音频]处理模块, 直接输入模拟信号[RCA输入], 经升级后的音频高清度度超过任何任何DAC解码器! 声音高速高箱, 逼真结实, 密度更充足, 宽阔声场高速再现, 澎湃细腻全凭它, 找家豪, 找知音! 高中低音全部高清提升!

★ 拥有了升级器你不用浪费金钱去购置昂贵的DAC解码器, 也没有必要花大钱换器材了! 因为小音量情况下高价机器和低价机器区别不大! 这就不止上了音频高清升级器!

A63电子管前级

■ 整机98元/台!

具有非常好的空气感, 音色圆润, 人声甜美!

■ 整机采用: ALPS蓝色电位器, R牛, 特富龙镀银屏, 镀银合金RCA座, 高级铝合金面板机壳! 纯铜镀金线路板, 4只胆味浓郁的6N3, 用DALE电阻, 电容用ELNA, RIFA, 飞利浦等!

■ 最新设计, 参考Aikido架构, 这种架构美国的DIY网站有介绍www.tubecad.com

MINI纯甲类立体声后级功放

■ 整机938元/台!

你不仅在办公室、书房、店铺、电脑台也能享受! 音色迷人的纯甲类功放吗?

■ 工作之余用来欣赏美妙音乐能让你更有精神工作! 纯甲类功放的迷人的音色让你越听越舒服越喜欢! 而普通甲乙类晶体管功放听久了会烦躁! 这就是纯甲类功放的魅力!- 人声通透明亮, 独奏人声独唱的细节都清晰的表现出来!
- 输出功率: 纯甲类10W+10W, 各种书籍架都刚好匹配!

■ 整机重5KG多, 精美时金属外屏散热器MINI机壳, 大约尺寸: 高度9厘米, 宽度2厘米, 深度3厘米!- 本机采用电流负反馈技术, 电流输出与电压放大分开供电, 用并联稳压电源给电压放大电路提供纯净的电源, 从而提升效果! 每声道采用2对东芝5200/1943并联输出, 每声道输出能力纯甲类10W, 甲乙类达到60W以上! 外形MINI, 功率和效果不mini! 书房办公室桌面发烧利器!
- 喜欢DIY的只要内部的5件核心PCB 108元! 详细原理图请到网站! 我们还开发配套的纯甲类前级!

南京南科电子仪器研究所

《无线电》《电子世界》邮购先进单位!

特别优惠, 物超所值, 还免邮费! 示波器都送全新10:1, 1:1两用探头。仪器性能完好, 有说明书图纸和附件, 免费送(要快件则费用另加), 可保修十年(前二年免费), 除了全新的, 其他约八成新, 但性能同新的一样, 只有原价的10-25%, 仪器调测部地址: 南京和燕路市街121号, 邮编: 210037, 收款人: 王军(汇款留电话), 电话: 025-85638391或发手机短信到13912996666, 农行卡: 6228480390520899415王军, 网址: <http://www.nkzd.org>

友情提醒: 示波管示波器比液晶的用起来爽多了! 亮度高! 响应快! 无取样噪声! 坏了还正好!

特别推荐: 已申请专利的SR8S双踪方屏示波器! SR8S不但亮度在扫速10倍扩展后几乎不变(普通SR8及改进型SR8扩展后亮度也暗了近10倍! 观察波形很吃力), 而且在测高频时, 灵敏度也同步有较大改善, 在60兆仍可同步! 即使扫速130兆的也少能做到这一点, 铝合金机壳式结构, 维修方便, 可修VCD/DVD/彩电/手机等, 原价2900元, 现价360元!

全新高级伊万万用示波器, 含大容量充电电池, 可长时间现场工作10兆ET310A/780元, 25兆ET521A六合一非常多功能 1580元, 彩屏5兆ET521S/1180元

特别推荐, 大量到货大优惠! 20兆日本安罗BS601, 还可测电子元件, 原价3600元, 现价360元! V1050F日本日立100兆780元, 莫失良机!

示波器: ST16A/ST16B 单踪小型10兆 200元
CA8020/XJ4316/DF4312/WC4310双踪20兆 320元
10兆ST16/XJ4210A最轻卧式7兆可测20兆 190元
长余辉双踪5兆BY4242大兆 320元

进口内刻度大方屏高灵敏度轻便双踪示波器
20兆SS2020/GOS622/CS1566A/GOS522 380元 20兆
OS7020/VP5220/LB0522/SS502 390元

20兆CS1022/SS7602/CS4025/CS4125 390元
20兆双踪双扫(可观察复杂信号)V203日立400元
35兆捷建CS1577A/安罗BS635 460元

40兆BS5504/SS5705/OS7040/CS1040 560元
40兆leader1041/LIC6504/OS9040 560元
60兆BS5506/COS5060/OS9060 650元

100兆BS5571/COS6100/OS8100/OS9100 880元
100兆TEK2235/CS2100/VP5512A/TEK465 900元
100兆日立V1565/泰克TA5465带游标测量2180元
100兆存储泰克TEK464/TEK466大优惠 800元

100兆双踪双扫ICRT读出日立V1060 1380元
200兆松下VP5520/泰克TK475双踪双扫1280元
275/250兆SS55321S/5321兆双踪双扫1450/1380元

350兆SS5421/TEK468/300兆松下VP5530B 1580元
大量示波器 飞利浦PM5667/利达LV5581 1000元
模拟数字存储两用20/40兆DS56521/5040 480/780元

模拟数字存储两用HM205-3德国惠美双踪20兆680元
模拟数字存储两用100兆日立VC6145/TEK468 2180元
特别推荐TEK2245A/2445A/2465四通道双扫
100/150/400兆

CRT屏幕读出电压周期频率, 带游标测量, 带一键自动设定
优惠价1580/1680/2880元
惠普数字存储CRT读出15403A大屏500兆3300元
DP0数字示波器泰克TDS540D四通道500兆 7800元

HP3784A数字传输分析仪 1600元
泰克TEK WFM601E波形分析仪 串行分量监视器3500元
变频仪BT3C/BT3G 1-300兆/450-950兆 660元

日本松下VP8911A收音机AM/FM中频扫描仪680元
全新原装1-1000兆ST2C2C全景双通道大屏5800
58K/8.2兆等电子标识防盗线路快速检测仪1200元

TX1321晶体管300-1000兆大屏 九成新800元
TX1311/TX1322 1-300/10-1000兆 750/1800元
逻辑分析仪HP1651A/HP1651B惠普1580/1800元

频率计: TR4122B日本0-1700兆带跟踪源4600元
1000兆AT5010/带跟踪源AT5011 1800/2200元
HP8554A/1.2GHz 2200元HP8555A/18GHz 5800元

HP8558B/1.7GHz 3800元HP8569B/22GHz 9800元
HP3561A/HP3562A动态分析仪100KHz 4800/5800元
信号发生器: S101正弦三角波1Hz-1MHz 200元

函数发生器FC6002数显三角波1Hz-2MHz 380元
台湾固纬GF813函数信号源0.1Hz-13MHz 980元
全新868-2彩色全频道信号源16种信号 260元

全新原装TSG17带AM/FM调制 1-150MHz 280元
全新NKS8002/NKS8005数显全功能函数信号源带
60兆频率计0.01Hz-2MHz/5MHz 258/288元

全新彩色ST2008数显100个频道20种图形380元
全新SY2Q2C彩显信号12种图形3种分辨率160元
飞利浦PM5519/利达LCG403D彩色信号 480元

飞利浦3905飞利浦频率合成1000兆AM/FM 5600元
数显频率合成器FV817A/全新V8177A
0.1-110兆AM/FM只卖 一折价1780/980元

日本进口MG6458数显0.1-1000兆AM/FM 3200元
SG8150进口AM/FM 0.1-220兆全数显高分辨1800元
日本日立立体声信号发生器MS62116-1 380元

惠普数显HP8672A/2-18GHz 19800元
惠普HP8782B矢量信号发生器 5000元
稳压电源双头0-30V2A单路120V双路180元

4窗口数显三路 JCI1733SS型-30V3A/660元
1-30V20A数显稳压稳压电源W3302D 690元
全新交流稳压电源220V/110V输出500W 90元

3KW净化稳压电源ACR-11型680元, 1KW 300元
毫伏表: YB2172/双通道双针W2170 100/150元
耐压仪CJ2670/2671型5KV/10KV 580/780元

全新耐压仪ZJ2670/2671, 5/10KV 1000/1500元
晶体管图示仪QT2(3KV50A)/XJ4810, 1580/1280元
BS4810/GH4821 1100/1200元

全新原装GD4838(3000V) 1800元
频率计: 全新2400兆8位LED显示, 可测晶体
F2000/W006可测手机发射频率和制式180/260元

日本岩崎SC7201高分辨率9位200兆多功能260元
进口多功能1000兆F1000型150 150兆130元
全新TL250电偶故障测量仪距离0-4KM 1780元

直流高压测试仪KHD4010, 4.5KV 4000V进口780 GX28
直流水1-300mW 0.05-12, 4.5GHz 600元

全新显像管老化检测再生仪(3型260元)/460元
电子测量仪8713数显电压电流功率频率380元

全新LC9243数显0.1uH-200H 0.1p-2.2uF 260元
全新C2000A分辨率0.001uH和0.01pF 280元
全新高精度高稳定香港龙威LCR数字万用电桥

LW2811C R/L/C Q/D, 10KHz 1180元
全新988-2电话机检修仪 160元
NF2511绝缘电阻测量仪 480元

THD-1 数字电路实验箱 480元
全新HT20便携数字万用表(高斯计) 990元
全新行输出短路测量仪 180元

失真仪 进口日本日黑MAK6571自动测量 580元
全新850热风焊台风速温度可调 190元
示波器校准仪SO3/SO6 1180元

调制度测量仪BD5/频偏仪BE3 1200/680元
CS2675B全数显泄漏电流测试仪 990元
接地电阻测试仪CS2678数显0.1-600毫欧990元

线圈测量仪全新YG-3测匝数1-1999匝1990元
日本全频道电视场强测量仪LFC944/945 380/450元
全新FY548蓄电池容量测试仪 78元

全新LX101照度计/PM902温度表260/460元
全新DT234B转速表, 测电动机转速 260元
全新ZC25-4(1000V)兆欧表(摇表) 100元

摇表仪MK668日本墨黑, 数字式 380元
日本LAS5500多功能音频系统分析仪1800元
进口台式数字万用表: 8035型3位半220元,

DM-2650四位半300元, 1905型五位半580元,
7065型六位半800元, 7075型七位半2200元
全新ZY4数字式晶振/中周/遥控器检测仪138元

新数显ZY电容半导体漏电流及耐压测试仪480元
全新DM1数字式毫安计0.1mA~2KΩ 560元
全新万用表和探头单买邮费5元, 保修半年

0.1p-20000f数显电容表CM71155型90元,
大屏DT9205A/48元, 4位屏DT9203A/120元
钳形电流表DT26/45元DT380/15元,

万用表用高压测试棒25KV 58元15KV 10元全新
示波器探头10:1, 1:1两用30元, 100/1.50元
示波器SR8用12SJ102J/60元TS116J/50元

其他各种示波器用示波管进口国产80-180元

启明 (中国第一套大型) 家电维修与教学软件

2011A兔年版集12万多种机型的维修经验和资料:有25万张电路图纸、近90万条维修经验、70多万种元器件型号的参数……

2011A兔年版比2010A虎年版增加了近5万张电路图纸、近10万条维修经验;并且在查询方式作了重要改进,软件不断升级解决了维修工对新图纸和新资料的渴求。

为确保本软件质量,实行三包:60天内包退(试用60天,若不满意可无条件退货退款!),一年内包换,终身售后服务!

启明软件能对245个家电产品种类、12446个品牌、127668种机型的计算机辅助诊断提供直接或间接的帮助:①它能提供各种不同的维修经验和实例近90万条;②能查到25万多张整机、单元电路和元器件电路图;③70多万种元件(集成块、晶体管、三极管、场效应管、可控硅、遥控器、行变、显像管等)型号的参数;④能速查电视机、音像制冷、通信、计算机显示器、汽车摩托车等123种家电产品种类、998个品牌、5360个机型共5万多个整机或单元电路的工作原理;⑤EEPROM写入器(并口和USB接口)可对总线数据进行备份、擦除和改写,用户能反复提取与保存各种产品的EEPROM数据;2011A兔年版清除了重复数据,用户使用更方便;⑥具有编辑和显示用户维修经验及数据的电子笔记本(个人数据库),可将用户的维修经验、集成块和三极管数据输入保存,并可随时调出使用或修改;⑦多媒体教学讲解(电视机、手机、VCD原理)图、文、声并茂;⑧含有常用家电中英文及缩写三向互查电子词典近18万条;⑨可速查多种家电维修期刊十多年的科技文献目录共15万多条;⑩具有家电维修经营管理和物流管理功能,帮助记录、统计、查询、打印家电维修经营业务和材料出入库业务,提升维修单位的管理水平;⑪确保电话和网络服务(QQ,网站留言等)时刻畅通,及时回复各种问题及咨询,解决使用软件的疑难。

如此海量的维修资料与图纸可与省市级图书馆或互联网媲美:启明软件把海量的民用电器维修资料搬到您的计算机中,科学分类与编排,查找快捷方便。有时在图书馆或互联网上查资料可能会花掉几小时或几天,但用启明维修软件,只需点几次鼠标,几分钟内就能得到有针对性的图纸、资料和结论。轻松解决一般的维修难题!

本软件共六种版本:电视机版、音像制冷版、通信计算机版、专业版、汽车摩托车版、企业版。请根据需要选购适合自己的版本。现役军人、残疾人购买优惠,团购优惠,2005A以前版本特别优惠升级,欢迎代销,免费索取介绍资料。

软件设计、主编:冯启明。通信地址:武汉市喻家山华中科技大学喻园小区9栋17单元1002室 冯启明(收)

邮编:430074 电话:027-87546258、87542465(兼传真)、13797049281,18971075856,18971072891,18986115680(节假日照常服务,8:30至17:30) QQ:924850236、1034189510、215610739、597464876、645541080、78268261。

E-mail: fqm701@mail.hust.edu.cn fqm@qmstar.com

网站:www.qmstar.com www.qmstar.net www.启明维修软件.cn www.启明维修软件.中国(网站上有演示版免费下载)

淘宝店: http://shop36542055.taobao.com

从2011年起,我们和伊万、欧万、安泰信和容特等著名仪器厂商合作,竭诚为维修提供优质的维修仪器和软件。

碧华电子

地址:湖南衡南车江万兴路45号 邮编:421131 经理:彭宏碧

邮费:普通10元,快递15元,特快25元

网址: http://www.hongbi.com E-mail: hb1818@163.com

0734-8732475(兼传真) 移动13575119829

数码温度、湿度显示控制器 (适于果蔬大棚、孵化器、育种育苗、烤烟房、烤箱、热水器、冷暖机、恒温箱等)

●孵化器专用数码温湿度控制器系列(MTX系列模块价60-120元,28TM系列整机价:150-480元)

□进口mcu制造,超强抗干扰能力,高可靠性,进口高精度数字温(湿)度传感器。

□显示控制范围:温度在30.00-50.00℃,湿度在0.0-99.9RH%任意设定。

□具有温控、湿控、定时翻蛋、低温超温报警、降温、换气通风、辅助加热等控制功能。

□您可按需选用单温(湿)型、温湿双控型、全功能型等不同功能的表头模块或嵌入式一体化整机。温控可选30A继电器或25A固态继电器输出。

●果蔬大棚专用数码温湿度控制器(MTX系列模块价50-120元,28TM系列整机价:120-280元)

□LED数码显示,温控范围在0.0-99.9℃任意设定,具有低温和超温报警功能。□超远距离传感(传感器接线长度最长可达200米)。

□整机您可选用1路温(湿)型或2路温湿湿度监控型或3路温度监控型。□您也可采用多只单路型低成本表头模块组成1-100路温(湿)度监控器。

●各种通用型数码温湿度控制系列(MTX系列模块价50-120元,20XX/28TM系列整机价:150-380元)

□LED数码显示,精度:温度<0.1℃,湿度<5RH%;控制范围:温度-9.9-200℃,湿度0-99.9RH%;□控制模式:任设上/下限控制,任设

升温(加湿)/降温(除湿)模式,任设上/下限报警模式。□您可按需选用各种控制精度、范围的单温(湿)型、温湿一体整机型或表头模块。

●大量提供MTXF47型超低成本温度表头模块(适于各种要求简单的低成本温控场所,零价30元,大批量特优)

□2位LED显示,测温范围-9-99℃,温控范围0-99℃,升温/降温模式可选,温控点任意设定(掉电不失),尺寸:40*80mm,外观同嵌入式表头模块

所有产品功能、图片、价格可到本公司网站查看或电话咨询。若您需增减功能,可联系我们开发定制,批量免开发费

数显计数器、倒顺计时器、设备运行累计计时器

●通用数显计数器系列(模块价50-120元,整机价:120-150元)

◇20XI-A/28TM-I通用4位单向+计数,20XI-B通用8位双向+/计数。

计数终值,计数模式,控制模式任设,计至设定值有控制和报警输出。

●鞭炮编织机计数控制器(整机价:150-180元,批量定购更优)

◇6位显示(2位挂数+4位炮数),适配湖南长沙、醴陵产鞭炮编织机用。

●通用倒顺计时器系列(模块价50元,整机价:120-150元)

◇20XH-A/28TM-H通用4位倒顺计时器:倒/顺模式可设,计时范围99

时59分/99分59秒可设,计时值任设,计至设定值有控制和报警输出□□

●设备运行累计计时器(模块价50元,整机价:120-150元)

◇20XH-B通用4位累计计时器(时分4位显示,最大累计9999小时59分)。

28TM-C8位累计计时器(时分秒8位显示,最大累计时9999时59分59秒)。

LED数显表头系列(4位LED显示,嵌入式安装,尺寸:40mm*80mm)

◇温控表头。◇湿控表头。◇数字钟表头。◇定时器表头。◇累计计时器

表头。◇电压电流表头。◇计数器表头。◇频率计表头。◇转速表表头。

单片机程序、产品开发 (专业开发,低价收费,欢迎联系)

为您开发各种有关计时、计数、温控、湿控、时控、语音、日历、转速、电压、电流、红外对射、LED数显屏等单片机核心产品的控制芯片/控制板/整机(批量免费)

详细资料 更多产品 尽在网页中

LED数字钟、万年历、利率屏、安全屏、电子看板。

●大量供4位1寸LED数字钟控板(带定闹、时控功能,接9-12V即可用)35元。

单购IC10元,批量更优。◇23位家用万年历IC(功能及图见网站)10元。

◇遥控大屏幕LED数字钟控板,万年历控制板,利率屏控制板,16组安全日

控制板,世界钟房价屏控制板,温湿度显示板,倒计时控制板,80-198元。

打铃器、定时器、多路时控器、校园音乐播放器

●交直两用电脑打铃器298-318元。◇双编程/四编程打铃器398-468元。

◇1-10路时间控器298-880元。◇1-8路路灯亮度时控器198-698元。

◇校园U盘音乐、铃声定时播放器(200首音乐/40种铃声和操曲)1980元。

石材切割控制仪、编织机控制器、防盗拨号报警IC

●微电脑石材全自动切割控制仪(带无线遥控操作功能)480元。)

◇编织机控制器(启动、点动、停止,带三相电机保护功能)128元。

◇20路红外遥控接收板(带遥控器,板载20个5A继电器,12V供电)100元。

◇高考体育5米三折回跑成绩红外测试训练系统(1.5-2万元/套)。

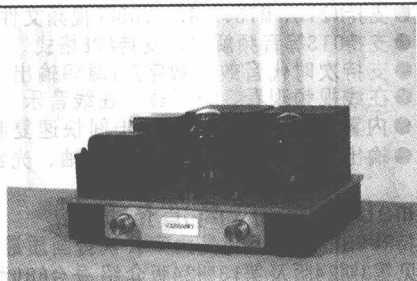
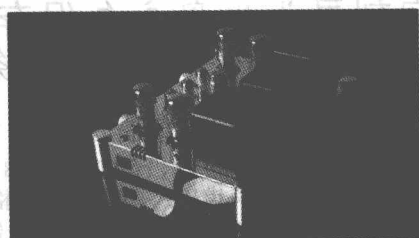
◇6组电话防盗拨号IC芯片15元,控制板80元。



基本技术参数(MT-34 EL34 推挽)

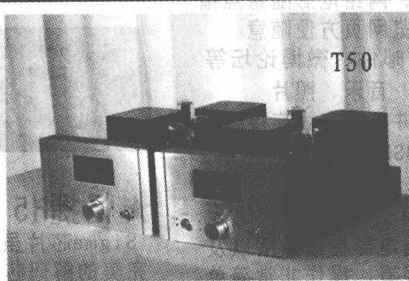
- ※ 输出功率: 35W×2 (8Ω, 超线性接法)。
- ※ 频率响应: 28Hz-45KHz (±1dB)。
- ※ 信噪比: 88 dB。
- ※ 输入信号: 550mV。
- ※ 输入阻抗: 100KΩ。
- ※ 消耗功率: 230W。
- ※ 重量: 18Kg。
- ※ 输出阻抗: 4Ω, 8Ω。
- ※ 外形尺寸: 宽 378×深 320×高 178(MM)。
- ※ 使用电子管: 曙光 EL34B×4 支, 曙光 5Z4PJ×1 支, 曙光/北京 6N1J×3 支。

基本介绍: 专为高端发烧友设计, 镜面不锈钢机箱, 四角大型铝柱车制, 表面钻石刀高光处理, 高档拉伸牛罩, 表面硬化处理。高频精细柔顺, 中低频细节丰富。



A300 300B 纯甲类功率放大器

- ※ 输出功率: 8W (8Ω)。
- ※ 频率响应: 20Hz-40KHz (±1dB)。
- ※ 信噪比: 88 dB。
- ※ 输入信号: 800mV。
- ※ 输入阻抗: 100K。
- ※ 输出阻抗: 4Ω, 8Ω。
- ※ 外形尺寸: 宽 360×深 280×高 175(MM)。



T50 300B 分体推挽放大器

- ※ 输出功率: 20W (8Ω)。
- ※ 频率响应: 18Hz-45kHz (±1dB)。
- ※ 信噪比: 89 dB。
- ※ 输入信号: 1000mV。
- ※ 输入阻抗: 100K。
- ※ 输出阻抗: 4Ω, 8Ω。
- ※ 外形尺寸: 宽 260×深 490×高 195(MM)。(单台数据)



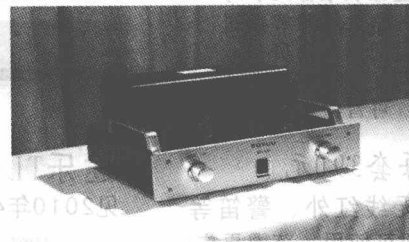
T300 845 合并式 A 类放大器

- ※ 输出功率: 20W×2 (8Ω)。
- ※ 频率响应: 18Hz-45kHz (±1dB)。
- ※ 信噪比: 88 dB。
- ※ 输入信号: 800mV。
- ※ 输入阻抗: 100K。
- ※ 输出阻抗: 4Ω, 8Ω。
- ※ 外形尺寸: 宽 400×深 520×高 205(MM)。



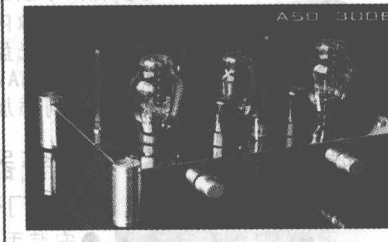
A10 EL34 单端功率放大器

- ※ 输出功率: 12W×2 (超线性, 8Ω)。
- ※ 频率响应: 30Hz-38kHz。
- ※ 信噪比: 85 dB。
- ※ 输入信号: 750mV。
- ※ 输入阻抗: 100K。
- ※ 输出阻抗: 4Ω, 8Ω。
- ※ 外形尺寸: 宽 315×深 258×高 163(MM)。



BY-620 6P6P 推挽输出

- ※ 输出功率: 12W×2 (超线性, 8Ω)。
- ※ 频率响应: 20Hz-42kHz (±1dB)。
- ※ 信噪比: 88 dB。
- ※ 输入信号: 800mV。
- ※ 输入阻抗: 100K。
- ※ 输出阻抗: 4Ω, 8Ω。
- ※ 外形尺寸: 宽 310×深 280×高 155(MM)。



A50 300B 单端甲类放大器

- ※ 输出功率: 8W×2 (8Ω)。
- ※ 频率响应: 20Hz-40kHz (±1dB)。
- ※ 信噪比: 87 dB。
- ※ 输入信号: 500mV。
- ※ 输入阻抗: 100K。
- ※ 输出阻抗: 4Ω, 8Ω。
- ※ 外形尺寸: 宽 378×深 320×高 178(MM)。

深圳市博之韵电子科技有限公司 (原深圳博韵音响销售开发中心) 网站: www.boyuu.cn

电话: 0755-29666182 26869787 传真: 0755-29666152 电子邮箱: boyundiy@163.com

联系人: 汪兆滨 手机: 013798305539 地址: 深圳市 宝安62区 富强大厦306室

《电子报》服务部重点邮购产品推荐

★海尔1400万像素高清摄像机DV-E50G

参见第10期24版, 功能参照2010年19期23版或访问海尔网站, 与E50最大的差异是感光元件标准像素由1000万提升到1400万!

原装原配每台1980元

另购SD高速卡8G每个80元



- 1/2.3吋CMOS元件, 1400万有效像素
- 5倍光学变焦, 10倍数码变焦
- 对焦: 普通80cm-∞, 微距1cm-∞
- 3吋16:9触摸屏、支持32G储存卡
- 视频解析度高达1080P (1920×1080)
- HDMI接口, AV输出、USB2.0数据传输
- 标配单电池、HDMI线、AV线、充电器

★23倍光学变焦海尔高清摄像机DV-E80

参见第48期24版或访问海尔网站、500万像素拍照、摄像两用

原装原配每台2880元

另购SD高速卡16G每个150元



- 500万像素CMOS元件, 1600万照片分辨率
- 23倍光学变焦、120倍数码变焦
- 普通对焦1cm-无限远, 微距1cm-120cm
- 3吋触摸屏, 内存128M, SD卡可扩至64G
- 自拍、定时拍摄、慢镜头、动态侦测
- 视频解析度高达1080P (1920×1080)
- HDMI接口, AV输出、USB2.0数据传输
- 标配单电池、HDMI线、AV线、充电器等

购摄像机特赠送DVD光盘刻录机以方便将摄像内容刻录为光盘永久保存
(赠品为光盘刻录机样机, 外观可能有轻微划痕但不影响使用, 仍提供一年保修服务)

★智能客厅娱乐电脑—诺亚讯NY20W 每套780元

(详见47期24版, 全套含主机、8G卡、鼠标、高清线、电源适配器)

采用Android2.2操作系统, 由于支持软件下载和安装, 功能模块自由无限扩展, 轻松实现网络视频点播、音乐欣赏、教育娱乐、生活保健、电子书籍、文档处理等!



- 网络电视在线观看、网络电影随意点播
- 自由输入网址, 浏览网页方便随意
- 方便QQ聊天、收发邮件、微博论坛等
- 支持本地播放电影、音乐、照片
- 内置WIFI无线网卡并支持有线连接网络
- 接口: HDMI、AV、USB、SD卡槽、网络

★高清网络播放器—诺亚讯N8 每台680元

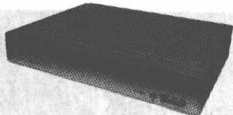
见第1期24版介绍



- 节目丰富的720P高清电影在线点播以及超强的网络电视在线观看, 操作非常简单
- 支持本地移动硬盘播放mkv、m2ts、Vob、avi、RMVB、WAV、MP3、JPG等音视频文件
- 内置浏览器, 使用鼠标看网页, 支持有线网络和USB无线网卡

★建兴光盘-硬盘多功能刻录机 LVW5026

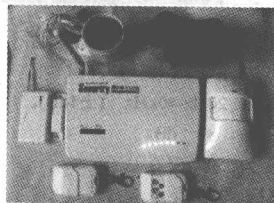
见第24、27期第24版
每台1590元



- 可刻录CD音频、VCD、DVD视频光盘
- 内置80G硬盘, 可设HQ、SP、LP、SLP等多种刻录质量, 硬盘最长录像96小时
- 硬盘上录像内容可分割、抹除等编辑
- 支持多数光盘与硬盘间双向拷贝
- 具有RF、前AV、数字DV1394输入接口, 刻录过程可添加音乐, 可暂停录制。

★固胜GSM-301手机卡报警器 每套390元

见2010年48期 含主机、无线门磁、无线红外、警笛等



- 安装手机卡即可使用, 范围更广
- 自编中文短信告知具体位置
- 6组接警电话、3组短信接警号码
- 内置可充电池, 停电不影响使用
- 电话或短信设置、布防、撤防
- 4路有线、6路无线防区

★忆捷M9 带录像功能的高清播放器

见8期24版、16期23版 含500G硬盘1180元, 含1T硬盘1380元

● 录像功能: 通过复合视频与左右声道输入, 以MPEG-2格式达DVD标准录像, 中途可暂停, 支持超大文件超长时间录制。内容可录到内置硬盘或外接的U盘上, 支持多任务定时录像



- 支持M2TS、MTS、ISO、VOB等视频文件
- 支持DTS等音频解码, 支持APE格式
- 支持次时代音效、数字7.1源码输出
- 在线视频观看、BT下载、在线音乐
- 内置硬盘, 移动盘、SD卡间快速复制
- 输出: HDMI、色差、AV、同轴、光纤

★忆捷H5 Sigma8655芯片高清播放器

Sigma芯片虽然不支持RMVB格式, 却是大家公认音质最完美的解码芯片, 详见第3期24版及第13期24版介绍 每台680元



- 支持M2TS、ISO、蓝光原盘等文件
- 支持DTS、DTS-HD、APE等音频解码
- 一键开机放音乐勿需看电视操作
- 在线视频、下载、高清播放等

★建兴CD、VCD、DVD光盘刻录机LVW-5005

见第39期第23版
每台680元



- 可刻录CD音频、VCD、DVD视频光盘, 支持一次性光盘和可擦写光盘
- 对于DVD光盘可设定HQ、SP、EP、SLP多种刻录质量, 在标准DVD模式可以刻录2小时, 最长6小时
- 具有RF、前AV、数字DV1394输入接口, 刻录过程可添加音乐, 可暂停录制。

★途乐TL-110超级智能报警器 每套390元

见2010年43期23版 另配无线门磁15元、红外30元



- LCD中文显示方便操作和查看
- 远程语音提示布防、撤防。
- 无线探头配置灵活、安装便捷
- 定时、录音、电话线路检测等
- UPS一体电源, 停电正常使用
- 最多可支持99路无线防区

以上价格均含平邮运费, 所有产品均实行一年保修的售后服务, 汇款时请留详细收货地址, 并一定要在附言处留电话方便联系
款汇: (610031) 成都市三洞桥6号4栋2楼 《电子报》服务部收 电话: 028-61362293



湖北贵友电器有限公司

一站式购物、创业网站: www.guizhuang.com

公司为了加快拓宽国内市场,全球近千种畅销家用精品正在全国范围隆重招商,凡符合公司加盟条件者即可轻松加盟连锁超市,公司优越的奖金制度和独特的商业模式让您轻松、全职均可,工作方式完全自由,能实现您在家或随时随地办公,让您更自在的享受生活、人人均可经营!详细连锁经营、加盟招商资料/光盘/全套销售方案等请付8元为您快递发出!

公司特价优惠: (H1) 2011畅销产品—超霸王节电器:采用国际先进的台湾电子技术,及使用优质的材料和先进的微电脑处理器及软件,融合新一代德国智能DMT过滤变频控制系统与高效的电磁换能技术,确保输出为纯正正弦波,不产生任何谐波,不会对电网和用户的用电系统造成污染,智能系统节电器可有效实现节电、改善电能质量、降低设备运行维护费用、延长设备使用寿命等功,月省电30—50%,可24小时365天全天候使用,连续使用10—12年! (C) CBW-A01家用型: 负载功率: 24000W/98元; (D) B01商用型: 30000W/145元 (C) C01工业型 40000W/180元 (E) 三相电 45000W/599元。

(H2) 全国联盟金立名牌便携掌上移动EVD:进口机芯/超强纠错/超强电子抗震/不易划伤磨砂材质/带天线接收电视TV功能、270度旋转、内置SD/MMC/MS三合一读卡器、带USB、断电记忆、自动待机功能、带双接收接口、全面覆盖高清格式碟片、AV输入输出, 全功能遥控操作。均配置: 高清宽屏EVD歌碟、游戏碟、游戏手柄、家用及车载充电器、高能锂电池、AV线、遥控器等等 (需3D眼镜+电影碟+2张电子卡碟另加1元) (H3) EV-718型省电王:7寸宽屏/疯狂促销价299元 (H4) EV-998型9.5寸宽屏带FM收音399元 (H5) EV-105型10.5寸带FM收音+游戏王450元 (H6) EV-115型11.5寸宽屏带RMVB/超强耐摔/永不划伤499元 (H7) EV133型: 13.3寸高清宽屏带RMVB/520元 (H8) EV150型: 15寸高清宽屏/带VGA功能可做显示器用599元 (H9) EV165型16.5寸高清屏/余同上650元。

(H10) 高清红外夜视防水监控摄像头 (1/3英寸CCD成像, 日夜双滤光片自动切换, 室内室外均可用, 均配有电源、电源、接好接头, 视频线需另购1元/米) (H11) 25米夜视: 420线/168元; 520线/320元; 600线/399元 (H12) 60米夜视: 420线/198元; 520线/350元; 600线/420元 (H13) 100米夜视: 420线/380元; 520线/480元; 600线/599元 (H14) 第三代阵列式80米夜视600线红外高清动态摄像头399元 (H15) 音视频无线转发器: 开源地1000米399元/2000米599元/3000米888元 (H16) 硬盘监控DVR录像机 (本机不含硬盘, 需硬盘以当天报价为准) 音视频同步输入, 全实时录像与网传, 回放与时间查询, 手动/定时报警, 移动侦测, 双重备份功能, 支持鼠标与遥控操作, 支持各种云台控制协议: (H17) 4路399元 (H18) 8路599元 (H19) 16路799元 (H20) 数字视频采集卡/录像卡 (采用9200芯片) 4路158元/8路299元/16路550元。

防盗报警系统: (H21) 四防区现场报警器: 家庭/车库/仓库, 配2个探头, 1个遥控器, 内置高音喇叭135元 (H22) 智能电话报警防盗报警器 (2年质保): 家中一旦出现险情, 报警器会自动拨打主人设定的电话, 均可遥控操作, 6组电话存储循环拨号, 任意增加防区, 远程监视现场/布防/撤防/紧急报警等等, 带UPS后备保护电源, 配置: 主机1台+红外1个+门磁1个+警笛+遥控2个 (H23) 4防区显示168元/套 (H24) 8防区188元 (H25) 9防区158元 (H26) 12防区230元 (H27) 16防区300元 (H28) 20防区380元 (H29) 24防区450元 (H30) 28防区520元 (H31) 32防区600元 (H32) 36防区680元 (H33) 40防区750元 (H34) 44防区820元 (H35) 48防区900元 (H36) 52防区980元 (H37) 56防区1050元 (H38) 60防区1120元 (H39) 64防区1200元 (H40) 68防区1280元 (H41) 72防区1350元 (H42) 76防区1420元 (H43) 80防区1500元 (H44) 84防区1580元 (H45) 88防区1650元 (H46) 92防区1720元 (H47) 96防区1800元 (H48) 100防区1880元 (H49) 104防区1950元 (H50) 108防区2020元 (H51) 112防区2100元 (H52) 116防区2180元 (H53) 120防区2250元 (H54) 124防区2320元 (H55) 128防区2400元 (H56) 132防区2480元 (H57) 136防区2550元 (H58) 140防区2620元 (H59) 144防区2700元 (H60) 148防区2780元 (H61) 152防区2850元 (H62) 156防区2920元 (H63) 160防区3000元 (H64) 164防区3080元 (H65) 168防区3150元 (H66) 172防区3220元 (H67) 176防区3300元 (H68) 180防区3380元 (H69) 184防区3450元 (H70) 188防区3520元 (H71) 192防区3600元 (H72) 196防区3680元 (H73) 200防区3750元 (H74) 204防区3820元 (H75) 208防区3900元 (H76) 212防区3980元 (H77) 216防区4050元 (H78) 220防区4120元 (H79) 224防区4200元 (H80) 228防区4280元 (H81) 232防区4350元 (H82) 236防区4420元 (H83) 240防区4500元 (H84) 244防区4580元 (H85) 248防区4650元 (H86) 252防区4720元 (H87) 256防区4800元 (H88) 260防区4880元 (H89) 264防区4950元 (H90) 268防区5020元 (H91) 272防区5100元 (H92) 276防区5180元 (H93) 280防区5250元 (H94) 284防区5320元 (H95) 288防区5400元 (H96) 292防区5480元 (H97) 296防区5550元 (H98) 300防区5620元 (H99) 304防区5700元 (H100) 308防区5780元 (H101) 312防区5850元 (H102) 316防区5920元 (H103) 320防区6000元 (H104) 324防区6080元 (H105) 328防区6150元 (H106) 332防区6220元 (H107) 336防区6300元 (H108) 340防区6380元 (H109) 344防区6450元 (H110) 348防区6520元 (H111) 352防区6600元 (H112) 356防区6680元 (H113) 360防区6750元 (H114) 364防区6820元 (H115) 368防区6900元 (H116) 372防区6980元 (H117) 376防区7050元 (H118) 380防区7120元 (H119) 384防区7200元 (H120) 388防区7280元 (H121) 392防区7350元 (H122) 396防区7420元 (H123) 400防区7500元 (H124) 404防区7580元 (H125) 408防区7650元 (H126) 412防区7720元 (H127) 416防区7800元 (H128) 420防区7880元 (H129) 424防区7950元 (H130) 428防区8020元 (H131) 432防区8100元 (H132) 436防区8180元 (H133) 440防区8250元 (H134) 444防区8320元 (H135) 448防区8400元 (H136) 452防区8480元 (H137) 456防区8550元 (H138) 460防区8620元 (H139) 464防区8700元 (H140) 468防区8780元 (H141) 472防区8850元 (H142) 476防区8920元 (H143) 480防区9000元 (H144) 484防区9080元 (H145) 488防区9150元 (H146) 492防区9220元 (H147) 496防区9300元 (H148) 500防区9380元 (H149) 504防区9450元 (H150) 508防区9520元 (H151) 512防区9600元 (H152) 516防区9680元 (H153) 520防区9750元 (H154) 524防区9820元 (H155) 528防区9900元 (H156) 532防区9980元 (H157) 536防区10050元 (H158) 540防区10120元 (H159) 544防区10200元 (H160) 548防区10280元 (H161) 552防区10350元 (H162) 556防区10420元 (H163) 560防区10500元 (H164) 564防区10580元 (H165) 568防区10650元 (H166) 572防区10720元 (H167) 576防区10800元 (H168) 580防区10880元 (H169) 584防区10950元 (H170) 588防区11020元 (H171) 592防区11100元 (H172) 596防区11180元 (H173) 600防区11250元 (H174) 604防区11320元 (H175) 608防区11400元 (H176) 612防区11480元 (H177) 616防区11550元 (H178) 620防区11620元 (H179) 624防区11700元 (H180) 628防区11780元 (H181) 632防区11850元 (H182) 636防区11920元 (H183) 640防区12000元 (H184) 644防区12080元 (H185) 648防区12150元 (H186) 652防区12220元 (H187) 656防区12300元 (H188) 660防区12380元 (H189) 664防区12450元 (H190) 668防区12520元 (H191) 672防区12600元 (H192) 676防区12680元 (H193) 680防区12750元 (H194) 684防区12820元 (H195) 688防区12900元 (H196) 692防区12980元 (H197) 696防区13050元 (H198) 700防区13120元 (H199) 704防区13200元 (H200) 708防区13280元 (H201) 712防区13350元 (H202) 716防区13420元 (H203) 720防区13500元 (H204) 724防区13580元 (H205) 728防区13650元 (H206) 732防区13720元 (H207) 736防区13800元 (H208) 740防区13880元 (H209) 744防区13950元 (H210) 748防区14020元 (H211) 752防区14100元 (H212) 756防区14180元 (H213) 760防区14250元 (H214) 764防区14320元 (H215) 768防区14400元 (H216) 772防区14480元 (H217) 776防区14550元 (H218) 780防区14620元 (H219) 784防区14700元 (H220) 788防区14780元 (H221) 792防区14850元 (H222) 796防区14920元 (H223) 800防区15000元 (H224) 804防区15080元 (H225) 808防区15150元 (H226) 812防区15220元 (H227) 816防区15300元 (H228) 820防区15380元 (H229) 824防区15450元 (H230) 828防区15520元 (H231) 832防区15600元 (H232) 836防区15680元 (H233) 840防区15750元 (H234) 844防区15820元 (H235) 848防区15900元 (H236) 852防区15980元 (H237) 856防区16050元 (H238) 860防区16120元 (H239) 864防区16200元 (H240) 868防区16280元 (H241) 872防区16350元 (H242) 876防区16420元 (H243) 880防区16500元 (H244) 884防区16580元 (H245) 888防区16650元 (H246) 892防区16720元 (H247) 896防区16800元 (H248) 900防区16880元 (H249) 904防区16950元 (H250) 908防区17020元 (H251) 912防区17100元 (H252) 916防区17180元 (H253) 920防区17250元 (H254) 924防区17320元 (H255) 928防区17400元 (H256) 932防区17480元 (H257) 936防区17550元 (H258) 940防区17620元 (H259) 944防区17700元 (H260) 948防区17780元 (H261) 952防区17850元 (H262) 956防区17920元 (H263) 960防区18000元 (H264) 964防区18080元 (H265) 968防区18150元 (H266) 972防区18220元 (H267) 976防区18300元 (H268) 980防区18380元 (H269) 984防区18450元 (H270) 988防区18520元 (H271) 992防区18600元 (H272) 996防区18680元 (H273) 1000防区18750元 (H274) 1004防区18820元 (H275) 1008防区18900元 (H276) 1012防区18980元 (H277) 1016防区19050元 (H278) 1020防区19120元 (H279) 1024防区19200元 (H280) 1028防区19280元 (H281) 1032防区19350元 (H282) 1036防区19420元 (H283) 1040防区19500元 (H284) 1044防区19580元 (H285) 1048防区19650元 (H286) 1052防区19720元 (H287) 1056防区19800元 (H288) 1060防区19880元 (H289) 1064防区19950元 (H290) 1068防区20020元 (H291) 1072防区20100元 (H292) 1076防区20180元 (H293) 1080防区20250元 (H294) 1084防区20320元 (H295) 1088防区20400元 (H296) 1092防区20480元 (H297) 1096防区20550元 (H298) 1100防区20620元 (H299) 1104防区20700元 (H300) 1108防区20780元 (H301) 1112防区20850元 (H302) 1116防区20920元 (H303) 1120防区21000元 (H304) 1124防区21080元 (H305) 1128防区21150元 (H306) 1132防区21220元 (H307) 1136防区21300元 (H308) 1140防区21380元 (H309) 1144防区21450元 (H310) 1148防区21520元 (H311) 1152防区21600元 (H312) 1156防区21680元 (H313) 1160防区21750元 (H314) 1164防区21820元 (H315) 1168防区21900元 (H316) 1172防区21980元 (H317) 1176防区22050元 (H318) 1180防区22120元 (H319) 1184防区22200元 (H320) 1188防区22280元 (H321) 1192防区22350元 (H322) 1196防区22420元 (H323) 1200防区22500元 (H324) 1204防区22580元 (H325) 1208防区22650元 (H326) 1212防区22720元 (H327) 1216防区22800元 (H328) 1220防区22880元 (H329) 1224防区22950元 (H330) 1228防区23020元 (H331) 1232防区23100元 (H332) 1236防区23180元 (H333) 1240防区23250元 (H334) 1244防区23320元 (H335) 1248防区23400元 (H336) 1252防区23480元 (H337) 1256防区23550元 (H338) 1260防区23620元 (H339) 1264防区23700元 (H340) 1268防区23780元 (H341) 1272防区23850元 (H342) 1276防区23920元 (H343) 1280防区24000元 (H344) 1284防区24080元 (H345) 1288防区24150元 (H346) 1292防区24220元 (H347) 1296防区24300元 (H348) 1300防区24380元 (H349) 1304防区24450元 (H350) 1308防区24520元 (H351) 1312防区24600元 (H352) 1316防区24680元 (H353) 1320防区24750元 (H354) 1324防区24820元 (H355) 1328防区24900元 (H356) 1332防区24980元 (H357) 1336防区25050元 (H358) 1340防区25120元 (H359) 1344防区25200元 (H360) 1348防区25280元 (H361) 1352防区25350元 (H362) 1356防区25420元 (H363) 1360防区25500元 (H364) 1364防区25580元 (H365) 1368防区25650元 (H366) 1372防区25720元 (H367) 1376防区25800元 (H368) 1380防区25880元 (H369) 1384防区25950元 (H370) 1388防区26020元 (H371) 1392防区26100元 (H372) 1396防区26180元 (H373) 1400防区26250元 (H374) 1404防区26320元 (H375) 1408防区26400元 (H376) 1412防区26480元 (H377) 1416防区26550元 (H378) 1420防区26620元 (H379) 1424防区26700元 (H380) 1428防区26780元 (H381) 1432防区26850元 (H382) 1436防区26920元 (H383) 1440防区27000元 (H384) 1444防区27080元 (H385) 1448防区27150元 (H386) 1452防区27220元 (H387) 1456防区27300元 (H388) 1460防区27380元 (H389) 1464防区27450元 (H390) 1468防区27520元 (H391) 1472防区27600元 (H392) 1476防区27680元 (H393) 1480防区27750元 (H394) 1484防区27820元 (H395) 1488防区27900元 (H396) 1492防区27980元 (H397) 1496防区28050元 (H398) 1500防区28120元 (H399) 1504防区28200元 (H400) 1508防区28280元 (H401) 1512防区28350元 (H402) 1516防区28420元 (H403) 1520防区28500元 (H404) 1524防区28580元 (H405) 1528防区28650元 (H406) 1532防区28720元 (H407) 1536防区28800元 (H408) 1540防区28880元 (H409) 1544防区28950元 (H410) 1548防区29020元 (H411) 1552防区29100元 (H412) 1556防区29180元 (H413) 1560防区29250元 (H414) 1564防区29320元 (H415) 1568防区29400元 (H416) 1572防区29480元 (H417) 1576防区29550元 (H418) 1580防区29620元 (H419) 1584防区29700元 (H420) 1588防区29780元 (H421) 1592防区29850元 (H422) 1596防区29920元 (H423) 1600防区30000元 (H424) 1604防区30080元 (H425) 1608防区30150元 (H426) 1612防区30220元 (H427) 1616防区30300元 (H428) 1620防区30380元 (H429) 1624防区30450元 (H430) 1628防区30520元 (H431) 1632防区30600元 (H432) 1636防区30680元 (H433) 1640防区30750元 (H434) 1644防区30820元 (H435) 1648防区30900元 (H436) 1652防区30980元 (H437) 1656防区31050元 (H438) 1660防区31120元 (H439) 1664防区31200元 (H440) 1668防区31280元 (H441) 1672防区31350元 (H442) 1676防区31420元 (H443) 1680防区31500元 (H444) 1684防区31580元 (H445) 1688防区31650元 (H446) 1692防区31720元 (H447) 1696防区31800元 (H448) 1700防区31880元 (H449) 1704防区31950元 (H450) 1708防区32020元 (H451) 1712防区32100元 (H452) 1716防区32180元 (H453) 1720防区32250元 (H454) 1724防区32320元 (H455) 1728防区32400元 (H456) 1732防区32480元 (H457) 1736防区32550元 (H458) 1740防区32620元 (H459) 1744防区32700元 (H460) 1748防区32780元 (H461) 1752防区32850元 (H462) 1756防区32920元 (H463) 1760防区33000元 (H464) 1764防区33080元 (H465) 1768防区33150元 (H466) 1772防区33220元 (H467) 1776防区33300元 (H468) 1780防区33380元 (H469) 1784防区33450元 (H470) 1788防区33520元 (H471) 1792防区33600元 (H472) 1796防区33680元 (H473) 1800防区33750元 (H474) 1804防区33820元 (H475) 1808防区33900元 (H476) 1812防区33980元 (H477) 1816防区34050元 (H478) 1820防区34120元 (H479) 1824防区34200元 (H480) 1828防区34280元 (H481) 1832防区34350元 (H482) 1836防区34420元 (H483) 1840防区34500元 (H484) 1844防区34580元 (H485) 1848防区34650元 (H486) 1852防区34720元 (H487) 1856防区34800元 (H488) 1860防区34880元 (H489) 1864防区34950元 (H490) 1868防区35020元 (H491) 1872防区35100元 (H492) 1876防区35180元 (H493) 1880防区35250元 (H494) 1884防区35320元 (H495) 1888防区35400元 (H496) 1892防区35480元 (H497) 1896防区35550元 (H498) 1900防区35620元 (H499) 1904防区35700元 (H500) 1908防区35780元 (H501) 1912防区35850元 (H502) 1916防区35920元 (H503) 1920防区36000元 (H504) 1924防区36080元 (H505) 1928防区36150元 (H506) 1932防区36220元 (H507) 1936防区36300元 (H508) 1940防区36380元 (H509) 1944防区36450元 (H510) 1948防区36520元 (H511) 1952防区36600元 (H512) 1956防区36680元 (H513) 1960防区36750元 (H514) 1964防区36820元 (H515) 1968防区36900元 (H516) 1972防区36980元 (H517) 1976防区37050元 (H518) 1980防区37120元 (H519) 1984防区37200元 (H520) 1988防区37280元 (H521) 1992防区37350元 (H522) 1996防区37420元 (H523) 2000防区37500元 (H524) 2004防区37580元 (H525) 2008防区37650元 (H526) 2012防区37720元 (H527) 2016防区37800元 (H528) 2020防区37880元 (H529) 2024防区37950元 (H530) 2028防区38020元 (H531) 2032防区38100元 (H532) 2036防区38180元 (H533) 2040防区38250元 (H534) 2044防区38320元 (H535) 2048防区38400元 (H536) 2052防区38480元 (H537) 2056防区38550元 (H538) 2060防区38620元 (H539) 2064防区38700元 (H540) 2068防区38780元 (H541) 2072防区38850元 (H542) 2076防区38920元 (H543) 2080防区39000元 (H544) 2084防区39080元 (H545) 2088防区39150元 (H546) 2092防区39220元 (H547) 2096防区39300元 (H548) 2100防区39380元 (H549) 2104防区39450元 (H550) 2108防区39520元 (H551) 2112防区39600元 (H552) 2116防区39680元 (H553) 2120防区39750元 (H554) 2124防区39820元 (H555) 2128防区39900元 (H556) 2132防区39980元 (H557) 2136防区40050元 (H558) 2140防区40120元 (H559) 2144防区40200元 (H560) 2148防区40280元 (H561) 2152防区40350元 (H562) 2156防区40420元 (H563) 2160防区40500元 (H564) 2164防区40580元 (H565) 2168防区40650元 (H566) 2172防区40720元 (H567) 2176防区40800元 (H568) 2180防区40880元 (H569) 2184防区40950元 (H570) 2188防区41020元 (H571) 2192防区41100元 (H572) 2196防区41180元 (H573) 2200防区41250元 (H574) 2204防区41320元 (H575) 2208防区41400元 (H576) 2212防区41480元 (H577) 2216防区41550元 (H578) 2220防区41620元 (H579) 2224防区41700元 (H580) 2228防区41780元 (H581) 2232防区41850元 (H582) 2236防区41920元 (H583) 2240防区42000元 (H584) 2244防区42080元 (H585) 2248防区42150元 (H586) 2252防区42220元 (H587) 2256防区42300元 (H588) 2260防区42380元 (H589) 2264防区42450元 (H590) 2268防区42520元 (H591) 2272防区42600元 (H592) 2276防区42680元 (H593) 2280防区42750元 (H594) 2284防区42820元 (H595) 2288防区42900元 (H596) 2292防区42980元 (H597) 2296防区43050元 (H598) 2300防区43120元 (H599) 2304防区43200元 (H600) 2308防区43280元 (H601) 2312防区43350元 (H602) 2316防区43420元 (H603) 2320防区43500元 (H604) 2324防区43580元 (H605) 2328防区43650元 (H606) 2332防区43720元 (H607) 2336防区43800元 (H608) 2340防区43880元 (H609) 2344防区43950元 (H610) 2348防区44020元 (H611) 2352防区44100元 (H612) 2356防区44180元 (H613) 2360防区44250元 (H614) 2364防区44320元 (H615) 2368防区44400元 (H616) 2372防区44480元 (H617) 2376防区44550元 (H618) 2380防区44620元 (H619) 2384防区44700元 (H620) 2388防区44780元 (H621) 2392防区44850元 (H622) 2396防区44920元 (H623) 2400防区45000元 (

★ 更精、更新、更实用

提供：实在有用技术

服务：实惠明白地消费



电子报

《电子报》三大特色板块

实用技术

学习电子技术、掌握电子技能、谋生求职、开发创新的帮手。

适用消费

了解、推荐、选购、使用家电和电子产品的参谋。

新闻言论

浏览电子新闻信息、揭露假冒伪劣，交流电子成才经验的园地。

订阅代号：**61-75**

定价：每份 **1.2元**

全年 **62.40元**

欢迎订阅

2012年

四开十六版 每周日出版

电话:028-61362213 61362293

地址:(610031)成都市三洞桥路6号

目 录

一、新闻言论与 专题类

务求实用 改革创新——《电子报》2011 年办报选题思想汇报	1
亲亲《电子报》漫漫广播情	141
《电子报》是我的恩师	11
读《电子报》，是电工的“本能”	231
《电子报》是我们科技创新的摇篮	131
《电子报》倡导电子 DIY 小制作造就 大人才	201
《电子报》，我的精神食粮	51
《电子报》道出了我们的心声	141
我是物理教师《电子报》是我的“无声 恩师”	241
《电子报》真了不起！	251
太阳能热水器，何时“进城”	141
太阳能家电，节能家电的新贵	11
重视学生动手能力 才能回归教育本质	31
2011：LED 灯具进军家居照明	81
LED 照明，前景光明	181
中国 OLED 产业联盟正式成立	231
LED 电视将出现“大跳水”，彩电企业 会上演“大变局”	131
电子 DIY——我的至爱	161
喜欢“电子 DIY” 人生充实又快乐	221
三网融合，三大业务重点发展	31
35 项家电行业标准制修订计划公布	71
农村“节能减排”畅想	81
也谈“节能减排”怎样普及到农村	121
公交车智能电子站牌的设想	31
回收基金不能不缴 家电价格会不会 涨	41
如何尽量减少电磁辐射的危害	231

开设信息回复平台	98
信息回复台	138
智能电视你买吗？	171
技术之争，3D 电视渗透率突破 10%	201
智能电视“中国标准”将走向国际	251
IPTV 发展将迎来新时期	251
CES 2011 中国企业越来越多 中国力 量越来越大	51
春风又吹“三网融合”	121
《家电维修》杂志主编陈忠逝世	131
规范家电以旧换新 严惩违规骗补 行为	161
对家用电器设计的设想和建议	191
让电动汽车行程延长的构想	91
“双触控”技术发力，能否“触动”电纸 书市场	211
豆浆机等多个家电产品国家标准六月 一日起实施	221
今年 1 月 1 日起，开始征收家电产品回 收费	11
首届电子视像百强企业申报工作启动	161
建议开展《护眼灯真能保护眼睛吗？》 的探讨	211
2011 全国大学生电子设计竞赛拉开 序幕	231

二、维修技术类

1. 彩电维修技术

长虹 LT32600 型液晶彩电故障维修 4 例	263
长虹 LS12 机芯液晶彩电故障检修实 例（一）~（三）	265、267、269
长虹 2195 彩电伴音时有时无的检修	272
长虹液晶彩电过桥孔异常引发故障 三例	279
长虹 PT32618 型等离子彩电电源 保护电路检修	279
长虹 PF2155 型彩电部分台无彩色 检修一例	290
长虹液晶电视 GP02/GP09 开关电源 原理及检修（一）~（四）	293、295、297、299
长虹 NC-3 机芯彩电的 Y/C 分离电路 应急检修	300
康佳彩电行扫描电路故障的几种 维修方法	173
康佳 P29AS28 高清彩电静音电路 引起的无声故障一例	263
康佳 3409T 彩电不开机的检修	266
康佳高清数字“GS”系列液晶彩电 常见故障检修图文详解（一）~（四）	271、273、275、277
康佳 F953A 彩电奇特不开机故障的 检修	278
一只电阻救活康佳 T25SK068 型彩电的 超级芯片 TDA9373	280
TCL PDP42U2 型等离子彩电待机控制 电路检修	261
TCL AT25211 彩电“三无”故障维修 一例	264
TCL 彩电故障检修十例	267
TCL 高清彩电检修实例	269
TCL 高清彩电故障检修 2 例	279
TCL 王牌 LCD47K73 型液晶彩电奇特 故障一例	279
TCL 下乡机型 MS18 机芯液晶彩电 常见故障检修十三例	280
TCL 背投彩电检修 9 例	281
TCL-2988DB（飞利浦机芯）彩电的启动 原理与不能启动的检修	286、288
TCL 高清彩电故障检修五例	289
TCL 大屏幕彩电检修三例	291
TCL 王牌 LCD32K73 液晶电视不开机 故障检修一例	299
海信 HDP2907M 数字高清彩电故障 检修要领（上）、（下）	285、287

海信 HDP2977M 彩电开机时间变长的检修	268
海信 HDP2908N 型彩电电源典型故障分析与检修	274
海信 HDP2902D 彩电三无故障的检修	298
海信 HDP2977M 型彩电长时间不开机的检修	300
创维 21N 19000 型彩电“三无”故障的检修	264
更换创维 P 系列超级芯片彩电的芯片需注意两个问题	276
创维 25N61AA 彩电(4P36 机芯)有声、无图的检修	278
创维 25N61AA 彩电的存储器(A81DC)故障的检修	280
创维 CTV-8259MF 彩电的显像管灯丝与阴极碰极检修纪实	284
创维 25N61AA 彩电中超级芯片 OM8370 PS/N3/2/1565 的检测	288
创维 21ND9000 型彩电伴音极小应急修理一例	272
熊猫 2188 型彩电图像暗的检修	278
液晶显示器背光灯电路的逆变功率管(C5706)用 C5707 代换的经验	290
高路华 2592 彩电的一例“头痛医脚”的维修	270
读《高路华 2592 彩电的一例“头痛医脚”的维修》一文有感	308
嘉华 21C1F 彩电不能二次开机的检修思路	284
康力 CE5496 型 21 英寸彩电蓝屏故障维修	276
福日 HFC-2981 彩电不能开机或自动关机的检修	290
东芝 34N6UXC 型彩电蓝屏故障的应急检修	284
松下 TC-51P280G 型背投高清彩电检修一例	261
由索尼彩电散焦故障的聚焦电压调试引发的思考	298
索尼 KV-F25MF1 彩电有伴音无图像检修一例	296
夏普 C-1801XK 型彩电“三无”故障的检修	278
日立 AIPM8C 型彩电电源电路图	184
日立 42PD7900TC 等离子彩电副电源故障检修	265

三星 CD29906B6 彩电黑屏检修	284
液晶屏背光板的试验、检测与故障维修	266
一台高清彩电的修理过程与疑问	261
两台遭雷击损坏的彩电修复记	266
彩电烧行管检修三例	268
CRT 彩电显像管不可修复故障分析及更换要点	268
彩电用相同或相似 IC(含调谐器)型号与互换(续一~续七)	14、24、34、44、53、64、74
浅说彩电故障检修二十法(1)~(4)	173、194、203、214
彩电“怕热病”实例与维修提示	262
一个不能忽视的 STV9302 场块击穿原因分析	263
彩电常用电容识别及电容类别	264
在检修中认识贴片式带阻三极管	270
彩电故障检修二例	270
声表面滤波器简介及故障检修	272
彩电中电容失效引起的故障检修集锦	274
一次维修获得的启示	283
高清彩电中 FBP 分压电容损坏故障检修两例	299
高清彩电烧行管——模拟信号处理电路惹的祸	281
大屏幕 CRT 彩色显像管的代换及调整	282
引起彩电屏幕图像模糊(散焦)的几种原因	276
BY459X 为何不能作+B 整流二极管?	277
自己动手修复 CRT 彩电图像模糊	283
杂牌彩电维修一例:小电容大故障	284
彩电特殊故障处理方法三例	289
行逆程电容量减小行脉冲电压幅度高低的探讨	289
TDA93xx 系列超级芯片彩电关键电路简介及典型故障检修	294、296
彩电行输出变压器打火故障的维修	296
彩色电视机非线性失真故障的分析与检修实例	298
小型黑白电视机检修几例	288

2. 电脑维修技术

静电对计算机的危害和预防措施	2
联想电脑常见故障五例	142
联想电脑冷机无法启动原因	172
联想笔记本电脑电源适配器原理分析与检修	214
电脑“怕冷病”检修及疑问	152
电脑开机灯一闪即灭	152
戴尔 V740 笔记本电脑屏幕出现彩条的修理	172
长城 ATX 开关电源检修二例	34
HPC 液晶显示器屏闪原因	142
清华同方 LB501KEL 型液晶显示器电源电路原理与检修	164
笔记本电脑散热不良解决一例	242
慎防网卡遭雷击损坏	172
光驱使用与维修经验	2
LW-6228 冷静王电源检修	242
路由器电源故障快修	2
艾普瑞 PT24 型微电脑智能节能插座剖析	244
能手牌网线测试器不工作的检修	173
柯达 V705 数码相机通病检修	142
学校多媒体系统组成及功能介绍	252
多媒体教室设备故障三例	152
消除键位冲突的有效方法	142
打印机不卷纸的简易处理	152

3. 数码音像维修技术

PHILIPS(飞利浦)BDP2500 型蓝光 DVD 机电源电路简析	22
新科 DVP8911 不开机的一种原因	32
计算机数字音频接口	137
由 JRC4558+TDA2030A 构成的有源音箱原理	152
接头锈渍致手机屏显暗	32
进水手机“起死回生”妙招	72
诺基亚 5310 摄像黑屏原因	72
手机显示“警告充电器接触不良”原因	72
厦品摩托罗拉对讲机充电器座剖析	92
优利欧轿车音响不记忆故障的检修	72
八达 BD-200 功放电路分析与维修	12、22
魅族 M6 拆机与维修	72
迎春牌 206 型电唱机修复记	132

HONGDAHD-8900 型对讲机进水故障	3	格兰仕 WP700 机械控制型微波炉故障	52	超人 60A 型储水式电热水器控制电路	192
维修	144	检修 6 例	52	原理解析与故障维修	192
简介动圈式话筒的常见故障	145	格兰仕 WD800 型微波炉不加热的	212	爱拓升牌 STR-30T-5 型快热式电热水	145
电话机中拨号集成电路 (HT9302D) 的		检修	212	器控制电路原理解析与维修	145
检修与代换	153	格兰仕 WD900G 光波微波炉故障检修	122	潜峰牌 QF-5 型全自动电热水器控制	114
步步高 BK919 复读机典型故障分析与		三例	122	电路原理解析与故障维修	114
检修	32	部分电磁炉常见故障代码含义表 ..	104	荣事达自动电水壶不加热的检修 ..	202
投影机常见故障维修六例	32	奔腾 PC19N-B 型电磁炉无电源电压的	122	电热水器常见故障速查表	114
OPOD MP3 不开机检修	72	检修	122	电茶壶不加热的检修	222
影音设备中常用三端集成稳压器维修		尚朋堂电磁炉变压器部分绕组损坏的	112	创星 CFXB60-3A 型电脑电饭煲电路	3
资料	62	局部代换法	112	分析与检修	3
电脑录放音机的原理与维修	133	尚朋堂 SR-1608 型电磁炉的维修	132	美的牌电热营养火锅故障检修一例	102
小太阳桑那浴箱原理及故障检修 ..	162		132		102
复读机常见故障分析与检修(上)、(下)	184、194	美的智颖星电磁炉不加热的检修 ..	182	利朗 ZTP-63C 食具消毒柜电路剖析	112
.....	184、194	美的 C21-SH2133 电磁炉不工作的	192	与维修	112
4. 白色家电维修技术		检修	192	贮水式电热水器的 LTR-10 型漏电	162
QG20B 型壁挂式暖风机电路原理及		电磁炉换板维修札记	13	保护插头简析	162
故障检修	93	电磁炉不检锅的检修	23	华帝燃气灶电池供电电路的改造 ..	102
海尔 KFR-5675W6BCS21 型空调外机		雅乐 SDB-B002 型光波炉不工作的	42	华帝抽油烟机检修一例	192
电源电路及检修	253	故障排除	42	CH24-2 型电动自行车充电器原理与	4、14
电冰箱电气控制系统常见故障分析与		九阳牌电磁炉不加热故障维修一例	143	故障检修(上)、(下)	4、14
排查	124		143	瑞霸电动自行车专用充电器自动控制	104
海尔系列微电脑控制电冰箱故障分析		海尔 C21-H1102 电磁炉不能工作的	143	充电原理简析	104
与检修实例(上)、(下)	232、244	检修	143	电热毯指示灯电路改接方法再议 ..	23
海尔 XQBM30-22 型全自动洗衣机的		樱之花 U1 型 2000W 四位数码电磁炉	143	一款小型超声波治疗仪原理及故障	44
另类维修	3	多种故障修复记	143	维修	44
海尔小神童全自动洗衣机在自制机井		苏泊尔 C16S01 型微电脑电磁炉	153	NC65-A 型罗恩加湿器故障检修 5 例	153
供水系统中的改造使用	23	不加热的检修	153		153
小天鹅 XQB45-8001 全自动洗衣机		苏泊尔 C21S02 型电磁炉不加热的检修	182	自己动手修好电烤火	202
无显示不工作的检修	63		182	汇联牌 HL-738A 型保健护眼灯电路	73
小鸭 XQB60-815B 型全自动洗衣机		海尔 HR-6702DW 型微波炉不加热的	162	原理与故障检修	73
原理与维修(上)~(下)	74、83、94	检修	162	遥控器电池故障的分析与处理	153
.....	74、83、94	松下 NN-K5540M 微波炉电路分析与	33、42	日本 SIERA 452KC 型二波段收音机	93
电脑程式式全自动洗衣机常见故障		故障维修(上)、(下)	33、42	电路原理简析与维修实例	93
原因及处理	154	万和 DSZF38-B 型储水式电热水器	113	HENTRMPA990GF 型广播扩音机检修	111
水仙牌 XPB68-328SD 型双缸洗衣机		故障检修一例	113		111
故障检修	243	金雅乐牌多功能电脑电热锅检修一则	63	星辉 HQ1X36 型安全日光灯电路构成	113
5. 小家电维修技术			63	与检修	113
光波炉不工作的检修一例	212	美的微电脑电饭煲故障检修一例 ..	112	SMOOTH SHAVER SA-523R 剃须刀	182
电磁炉多发故障检修实例(上)、(下)	214、224	美的 MY-CS60F 型电热安全压力锅	73	电路浅析及维修	182
.....	214、224	电路及检修实例	73	万年青 WNQ 型多功能跑步机原理与	183
松下 NN-GT346W 微波炉故障检修		海尔 FCD-JTHC50-Ⅲ/60-Ⅲ 系列电热	102	检修	183
一例	243	水器控制电路原理解析与维修 ..	102	百衣宝 GD-15 型立体蒸汽电熨刷原理	42
微波炉高压保护二极管损坏的代换		电热水器主要部件组成与维修	104	与维修	42
经验	13	方法、技巧	104	爱普 HU-4031 型空气加湿器拆解与	132
微波炉用磁控管简介与检测	63	乐林牌 YXD25-15 型电热水器原理	133	故障维修	132
微波炉故障的不换件维修三例	143	解析与故障维修	133	超人 SR2853 型衣物毛球修剪器电路	212
.....	143		133	剖析与检修	212

超人 SA81 型电动剃须刀电路与维修	243	万能断路器用 DK-10 控制箱原理与维修	16	巧改自动恒温电烙铁	204
改老式电动剃须刀为充电型	144	三相绕线型异步电动机启动控制电路原理	103	软排线的制作	204
触摸式调光台灯检修实例	23	钳形电流表的工作原理及正确使用	103	对《单梁行车增设缺相保护》一文的补充	46
浅析电力电缆故障及查找技巧	43	也谈电动机常见故障分析及处理	113	对《一款简单实用的家电延时关机电路》的改进	257
用测电笔查找直流电路的断点	43	CG-30 型小车式火焰气割机维修一例	113	对《几种电子元件快速检测》一文的异议	84
Ex-dIICT6 型(高能锂电)防爆电筒结构剖析与维修四例	52	更换脱水电机的教训	122	关于焊锡的浸润问题	35
纪铭 20002 型电子天平的电路原理与故障检修	53	HIPC 系列电加热智能保护控制器原理与检修	126	红外光控开关实验	54
福尔康 JA-638 型电动按摩机电路与维修	63	日普 RP2000 变频器故障检修一例	205	线路水泵频敏电阻控制回路的改进	16
TL980-II 型电脑中频治疗仪的电路工作原理简介(上)、(下)	83、94	MZ-1V 自动埋弧焊送丝与小车行走控制电路原理及检修	213	利用 Multisim 的仿真功能优选电路参数	54
CANTAK 牌 UPS 不工作的检修	94	电力液压推动器的运用与维护	223	生成高质量 Protel PCB 图片文件的方法	155
简介导电橡胶按键的修复方法	162	可变配气相位控制系统(VTEC)的原理与检修	234	Protel Dxp 2004 SP2 中的整体改动	194
11W 惠视康护眼灯不亮的检修	212	ZX5-630 电焊机原理及常见故障检修	255	业余制作 PCB 的心得体会	35
剖析由一只电容漏电引起的电子万年历不记忆故障	243	交/直流弧焊电焊机的故障排除	255	2. 电子元器件	
山特 TG500 UPS 电源电路原理与检修	82	浅析造成低压电缆击穿的原因	213	电压-频率变换电路	18
选购超声波换能器的简测法	122	关于《两起电工维修中的收获和疑点》的讨论	123	数控增益放大器	18
AE-6002 型按摩器电路简介	243	北京 BJ2021 勇士指挥车突然启不动故障排除一例	254	传感器接口电路	28
三款 1.5V LED 照明小手电简介	63			使用铂金电阻的测温电路	49
冠龙 KYT-30B1 型遥控升降式转页扇电路原理与故障维修	224			用 7806 电源芯片作灯光自动控制器	56
小家电故障检修两例	243			多用途闪光灯	56
6. 综合维修技术				光传感器偏压用的高压发生器	67
GB380 型交流电动机保护器原理与检修	25			简易棒球球速测定器	76
MHQ-380 型交流电子灭弧器模块的应用	25			简易视频放大器	87
进线低压空气断路器结构形式选择	216			TC620 应用一则	95
科迪森 KD-368 数码分段开关电路与维修	254			传感器的使用特性及选用(上)、(下)	135、147
浅析 10kV 架空线路的常见故障及其防范措施	223			CMOS 电路静态参数的测试	174
信谊 LJZ-200 快速搅拌制粒机冲锅故障检修	163			TV/AV 转换 IC:TC4052/HEF4052 应用资料	175
WS 系列氩弧焊机安全操作及常见故障处理	163			150V/100mA 高压稳压电路	188
GD2.5-8 型高频塑料热合机故障检修	135			400V/150mA 高压稳压电路	207
ECG-6151 心电图机主放大电路原理与检修	144			输出端可扩展的译码器	194
由整流器接地端引发的故障	156			电压比较器逻辑电平测试器	215
铁水罐电平车不经操作就误开车故障浅析与处理	123			巧用 VT66A 音乐三极管作音频信号源	245
				VT66A 音乐三极管在电源电路中的妙用	146
				电压放大跟随器	125
				漏电保护器国家标准要点及其使用方法	195
				低失真视频放大电路	198

两款电风扇控制电路	138	太阳电池及其利用方法(一)~(二十五)	8、18、28、38、49、56、67、76、87、97、108、116、128、137、149、158、167、177、188、198、207、218、227、236、247	AVR 单片机位操作的 C 语言编程实现	27
电压比较器及其应用(上)、(下)	155、165	“顺风耳”	28	玩转钟控 MP3 播放器	115
光电池的结构和原理	215	无功损耗测量变压器	35	条屏控制卡工作原理	187
压电陶瓷片的检测两法	215	电子风车	45	电扇调速新技术及其应用	197
一种快速查找手机卡号的方法	125	频敏变阻器的选用	65	单片机电容触摸传感模块应用	37、48、55、66、75、86、96
体积最小的音频放大器 TDA7052	149	线圈湿度测试器	128	(一)~(七)	107
可充电的 LED 照明灯	149	正峰保持电路	137	为 DM500 上一把智控锁	107
使用绝对值电路的 AC-DC 变换电路	158	用多只白色 LED 制作微光灯	137	STC 单片机用于道奇车机自动制式转换	27
差动输入及差动输出放大器	116	一款超出设定范围的报警电路	146	一种 MP3 播放器对音乐文件注册编号的测试方法	107
红外线转射频波变换器	167	音频缓冲放大电路	207	PLC 梯形图编程规律浅析	146
水箱水位控制器	158	稳压电源动态性能的简易测量	108	PLC 编程控灯练习一题两解	217
《AN051 使用一则》电路的改动和补充	155	自制 DIY 时尚读书灯	117	简洁实用的声光防盗报警装置	246
		DIY——通用的 IR 遥控接收器	204	赛普拉斯 USB3.0 解决方案 EZ-USB FX3 控制器	187
		无线鼠标节电改造	117		
		两款音响式逻辑笔	225		
		测试用数字脉冲发生器	247		
		用废圆珠笔芯自制无感起子	132		
		给遥控器加装指示灯	194		
		采用晶体振荡的调幅发射器	207		
		电子节拍器	218		
		消除镍镉电池记忆效应的电路	227		
		大功率 MOSFET 的 V_{GS} 测量电路	247		
		1V 供电的小信号放大器	227		
		自制简易小型绕线机	228		
		带保护的硬盘选择切换电路	49		
		交流输入级用的高阻抗缓冲电路	167		
		电吉它前置放大器	207		
		移动的电子试验台	227		
		电网供电质量带来的启示	65		
			</		

一款定性测试电容器漏电的电路	225
几款车用验电器	233
汽车倒车安全装置	116
用遥控器控制家用电器	137
凯越牌大功率喊话器电原理图	154
热水管过热指示器	158
用正极性稳压模块 W-2 制作正负输出 稳压电源	170
高压电动机微机综合保护装置的原理 与使用	85
自制冰箱除臭器	109
自制气泡按摩浴缸	134
解析电力低压供电系统的保护接地与 保护接零	205
单电源供电的耳机放大器	218
一款 LED 台灯的开关电源电路剖析	222
恒流输出放大电路	236
自来水管自动上水装置	256
简单实用的农村液位控制电路	129
NOKIA 手机电源适配器	166
红外线控制的自动供水电路	236
用 555 组成的闪光灯电路	128
微功耗蓄电池过放电保护电路	129
一种简单实用的霜冻报警器	129
JB-QB-HY6200 联动型火灾报警器在 配电建筑中的应用	157
长波信号接收天线线圈的制作	165
配电变压器的未来发展	195
负载电流检测电路	198
一款集三相电机电流显示及缺相、过载 的保护电路	216
对三角牌巨型电饭褒加热盘的检测 改进	222
车用手机立体声播放器	236
电压瞬变的理念和保护器件的抑制 (上)、(下)	233、245
电压利用率高的线性功放电路	247
用光敏电阻制作的“空城计”防盗器	98
自制节能型电热毯温控器	122
简单的电动车电瓶维护器	138
电机缺相保护电路设计须知	147
“安保”灭蚊灯供电的改动和使用	155
仪表用绝缘放大电路	177
用单电源供电的视频信号分配电路	198
剖析两款固态继电器	216

热释电红外传感器控制的被动式安全 插座	248
具有双检测回路的奶牛/机动车防盗 监测报警	254
用触摸屏仿真步进电机运行的方法	157
芯科推出两类 USB MCU 系列产品	176

四、卫星电视与有线电视技术类

1. 卫星电视接收技术

DIY 遥控双模接收机	9
用中九平板左旋天线接收左右旋卫视 节目	9
中九直播卫星左右旋接收信号简法	29
中九接收机仅收 16 套节目的原因及 对策	199
中九直播星国庆公益运营,机顶盒 内置 GPRS 模块	249
“松下科技”中九机恢复 46 套节目接 收记	58
初学者寻星常识	89
山东地区试收亚洲 3S 记	119
接收 DVB-S2 高清卫视信号的体会	169
海尔 HDVB-1000CU 数字机顶盒分析 维修四例	39
卓异 ZY-2250FDVB 无节目故障的 应急维修	58
DVB 简单修理记	209
也谈用 C 波段分瓣天线高效接收偏馈 信号	169
自己拼装卫星收音机	179
DM500S 接收机修改 PID 码的两种方法	179
DM500S 数字机数字电路损坏修理纪实	169
DM500S 数字机的一种特殊故障排除记	58
亚 3 上的特别英语教学节目	179
两款数字卫星接收机电源电路图	199
助你快速寻星的 Dish Pointer 网站	238
卫星电视接收天线调试技巧全解	259

浅谈卫视接收中的馈源与天线的匹配 问题	29
小改 F 头为英制公制两用头	29
圆极化 LNB 的应急代换	119
自制简单实用的卫星天线仰角测量仪	199
卫视天线的馈电角及其对策	229
皇视 HSR-2080A 数字机开关变压器 12V 绕组断路故障的变通修复	9
有源八功分器电路检修一例	29
爱雷特双模机节目名称的修改	199
艾雷特卫星接收机自检失败的故障检修	58
松下数码王 OTS-266 不开机故障的 检修	179
一例奇特故障的排除	229
海克威 HIC-2000HB 数字机电源输出 电压异常故障的检修	238
Ku 头不良引起的一种奇怪故障的修理	249
SCOM3000C 型数字机顶盒维修一例	259
2011 德国 ANGA Cable 展会随笔	238
2. 广播电视发射、传播 与接收技术	
中波广播发射台自动化监控系统 (上)、(下)	36、47
介绍两款有线电视抑制交流声干扰的 电子器件原理与应用	196
广播电视预警信息电子显示屏原理 分析及维修	6
3kW 调频发射机末级功放电流不平衡 的分析与检修	36
DM-10 数字调幅发射机的原理与维护	106
吉兆 1.3kW 数字电视发射机显示 “NO RF TABLE”故障排除方法	6
420C 型 500kW 短波发射机高压接地 开关的控制与维护	26
数字电视机顶盒“智能卡通讯错误” 故障维修一例	26
电视台老字幕提词器的升级改造	196
也谈数字电视机顶盒的共享和异地 控制	209
电缆接头优劣的鉴别	47

五、家用电脑技术类

固态硬盘必备增速利器 MFT for Windows	178
----------------------------	-----

让 Win7 显示出摄像头图标	189
自动循环 PPT 2010 的“三步走”	178
Word 高级安全技巧大揭秘	189
PDF 与 WORD 之间的提取和转换	46
Excel 随机数轻松生成术	139
Excel 中“块复制”的妙用	165
三分钟搞定电脑文件的加密	45
顽固程序“无损”卸载	57
讨厌的“该内存不能 read”	139
漫步百度空间 顺便推广我的空间	178
手刃双进程木马	57
我的 QQ 群号,我作主!	118
三招让你打印文件时更省墨水	139
定时在线录高清,我有“专家”!	168
让 Intel GMA 集成显卡在 XP 系统下畅玩高清硬解	57
ATI HD5000 系列显卡超频利器: Redeon BIOS Editor	168
硬盘固件巧升级 存取性能小提高	118
让键盘轻松代替鼠标	118
Enable Copy 让禁用鼠标右键没门儿	118
选购机箱有“标”可循	257

六、家用电器类

1. 数码新品

一款高性价比的高清播放器——网影 HD960 功能测试	19
实用的国产 HDMI 高清采集卡	60
影 HD360 高清播放机 PK 蓝光播放机	99
网影推出两款便携式数码产品	219
感受 SPEED HD-120Z 高清数码摄像机	159
CD、VCD、DVD 全能刻——建兴 DVD 硬盘刻录机 LVW-5026	240
不“闪”的屏,要这样拍!	19
上网本触控板你别碰	99
“忆捷”M9——挖掘 RTD1283 芯片的特别功能	80
索尼高端消费级长焦数码相机 DSC-HX100	258

2. 家用电器

LED 照明灯具选购指南	68
LED 球泡灯的设计与组装	77
E27/GU10 3W 射灯设计与组装	88
LED 驱动电源面临的挑战	91
利用电容维持 LED 的荧光——筛选 LED 降压差异的妙法	208
环保型 1W 交直流两用 LED 灯	225
LED 产品功率计算与电源选择	228
用电子节能灯电路板制作直流电源	68
太阳能热水器安装、应用与维修 (一)~(三)	237、248、256
家庭用电安全探讨	98
不花一分钱,巧修石英挂钟	257
混合动力汽车——电动助力设想	117
锅具材质不符合要求造成电磁炉损坏	257

七、视听技术类

1. 音响实用技术

解读电子管特性曲线(之一)~(之五)	10、20、30、40、50
适合初学者制作的 6N2 胆前级	20
用 6B8P 推 FU-50 单端甲类放大器	59
6BM8 推挽胆机	190
甲类小功率胆机的装调实践	140
用 6P1 制作的 10W×2 推挽功放	180
用 6N1+输出变压器制作耳机放大器	180
负载接在阴极的推挽功率放大器	190
厂机功放交流哼声大的特殊故障一例	230
利旧利废玩胆机——6N9P+6N8P 小胆机的制作	239
6N8P+TDA7264 胆石功放	260
实验 6P14 耳机放大器	69
胆功放整机增益设计	239
电子管功放输出变压器代换应注意的问题	250
整机输出功率的基本保证	260
让工薪发烧友也“烧”一把的前级放大器	78
胆机整机的频响设计	250
多用途剧场的室内音响及电声设计 (一)~(四)	59、69、78、90

拆机音箱也动听	100
美多 A150 型扩音机无声故障检修	120
傻瓜功率运放 IH010 的应用	50
光耦合 V-MOS 场效应管 90W 甲类功率放大器	130
经济的电池收音机输出级	110
多功能前置放大电路	200
立体声音箱打磨记	230
电饭煲电源线可作为音响系统的靓声电源线	30
换个变压器 是有大惊喜——提高电脑低档有源音箱音响效果的简单办法	40
结构独特的音调电路	140
红灯 711 型电子管收音机的升级改造 (上)、(下)	150、160
SLY 参数表的借鉴和扩展应用 (上)、(下)	160、170
自制“随身听”功率接续器	200
简单易制的 Hi-Fi 床头放大器	239
巧修 L-260 音箱分频电感	250
怀旧双声道胆机	100
九州牌无线接收扩音器功放块(TDA2004R)自激的检修	190
变压器为什么冒烟?	230
电子 DIY 那个年代的人 很热爱很执着这个年代的人 做什么怎么做	21
解读沙尔文公司《RC 耦合放大器参数表》(上)、(下)	90、100
RCA 公司《RC 耦合放大器参数表》	110
多用途剧场的室内音响及电声设计 (续一)、(续二)	210、220

2. 视听产品技术

选购一款适合自己的音箱	10
天逸 7.1 声道高清次世代功放概览	70
慎购“攀登者”有源音箱	60
抹去浮尘 声如天籁——淘宝纪实	79
索尼 BDP-S1E 蓝光高清播放器试用记	79
智能电视的关键特征及市场预期	61
蓝光与高清,为何冰火两重天	71
世界 OLED 电视技术发展历程和现状	101
小议智能电视	211
采用安卓系统的智能电视机崭露头角	80

附录

一、彩电类

长虹LS15机芯(液晶彩电)信号流程分析及故障检修	301
康佳液晶电视电源板组件原理及维修	312
海信液晶电视机T-CON电路原理分析	321
液晶电视逻辑板/逆变器检修经验与技巧	332
创维47E92RD液晶电视电源电路原理与维修	337
康佳最新平板电视电路板元器件识别图	353

广告

东莞市德生通用电器制造有限公司	封面
四川省视频电子有限责任公司	封二
斯巴克电子设备有限公司	封三
优利德电子(上海)有限公司	封底
瑞金电子	首彩
石家庄高新区华美电子器件厂	彩插1
美顺音响	广告1
南京南科电子电器研究所	广告1
湖南衡南碧华电子厂	广告2
武汉启明家电维修网	广告2
深圳市博之韵电子科技有限公司	广告3
《电子报》读者服务部重点邮购产品目录	广告4
电子名片	广告5
《电子报》征订	广告6



电子报

2011年1月2日出版

第1期

(总第1574期)

■实用性 ■资料性 ■适用性 ■信息性

国内统一刊号:CN51-0091

网址: <http://www.netdzb.com>

定价:1.20元

邮购订代号:61-75

让每篇文章都对读者有用

Dugood

度高 HDAP 高保真数字音频文件播放机

度高全新推出HDAP数字音频文件播放机,可内置大容量SATA硬盘,可外接U盘以及SD卡。HDAP机具有度高一贯的高品质声音素质,加上无与伦比的方便性将使您更为热爱音乐!

HDAP-01



全国统一价:1980元

功能特点:

- ◆支持U盘、SD卡、硬盘播放,支持硬盘分区。
- ◆音频格式支持:wav(最高支持24bit/192KHz)、ape(含cue)、flac、mp3、wma、aac、alac、ogg。
- ◆带USB-PC接口,可以直接拷贝音乐到内置硬盘。
- ◆OSD支持简体中文、繁体中文、英文。
- ◆具备同轴数字输出,立体声音频输出。

设计特点:

- ◆真正24bit数字音频处理内核,最高支持192K采样。
- ◆超低Jitter为声音提供高品质的保证。
- ◆音频解码采用具有120db动态范围、24bit/192K的AK4394VFE。

深圳市度高声技术开发有限公司

欢迎垂询: 4007776909 0755-83110459 FAX: 0755-83121519

<http://www.dugood.com> E-mail: dugood@126.com 淘宝网地址: <http://shop60123261.taobao.com>

务实求用 改革创新

——《电子报》2011年办报选题思想汇报

《电子报》编辑部

在新年钟声的余韵中,付梓了2011年第1期《电子报》。按照惯例,新年第1期第1版,《电子报》都要发表一篇编辑部文章,在向全国数十万读者恭贺新年的同时,公布当年《电子报》的办报选题思想和方针。

首先,向全国各地喜爱、阅读和收藏《电子报》、《电子报合订本》的读者、作者,以及关心《电子报》的新老朋友道一声:新年好。

《电子报》2011年的办报选题思想核心归纳为8个字:“务实求用,改革创新”。

“务实求用”是《电子报》的立报之本。从根本上说,创刊三十四年来,《电子报》就是靠“务实求用”立足、发展和壮大的。

什么是“务实求用”?踏踏实实地选题办报,为读者提供实实在在的技术是“务实”,“务实”是办报作风;编辑不忽悠读者,让每篇文章都对读者有用是“求用”,“求用”是办报追求的目标。坚持“务实”的办报作风和“求用”的不懈追求,才能达到“有用”的最终目标。

《电子报》正式提出“务实求用”始于五年前的2006年改版、扩版之时。当年,“实实在在的技术,明明白白的消费”被定为办报选题方针,并以此为题发表编辑部文章(参见《电子报》2006年第1期第1版)。文章中首次将《电子报》的24个版划分为“实用技术”(占12个版)、“适用消费”(占10个版)和“新闻言论”(占2个版)三大板块。在“实用技术”板块中,无论是维修技术,还是开发技术的版面,都要求编辑以务实的态度,组织对读者有用的,实实在在的技术内容选题。在“适用消费”板块中,也要求以务实的态度,组织适合读者生活消费所需的具有技术内涵的选题。2007年,《电子报》把选题的核心提炼为一个“用”字,以“用”字是根,服务为本为题发表编辑部文章(参见《电子报》2007年第1期第1版),指出在“实用技术”和“适用消费”两大主体内容中,选题落点都在一个“用”字上。“用”字是《电子报》选题之根。只有以全心服务的精神,才能使“用”字落到实处。2008年,《电子

报》提出“务实求用”的长远目标——“让每篇文章都对读者有用”,并且把这个目标刊登在《电子报》的报头之下,以此提醒和警世每个编辑。在以此为题的编辑部文章(参见《电子报》2008年第1期第1版)中,回答了如何才能做到让每篇文章都对读者有用,那就是始终如一地把“集思广益,开门办报;立足基层,面向爱好;坚持四性,实用为要;服务读者,尽量周到”这条《电子报》传统的32字办报方针,作为《电子报》的选题工作指南。2009年,为了落实“有用”,《电子报》又在第1期第1版(狠抓文章“有用度”)的编辑部文章中,提出文章“有用度”的初步量化标准和评价办法。2010年,针对实现选题终极目标的长期性和复杂性,以及内、外环境条件的现实性,《电子报》把当年定为把文章“有用度”抓深、抓实的试点年,并以此为题在第1期头版发表的编辑部文章中,公布了具体的试点安排。

综上所述,五年来,《电子报》“务实求用”的选题思想,从推出到逐年推进,贯穿着一条明晰的主线,并为此做了大量的工作。正因为此,尽管面对网络的巨大冲击、激烈的市场竞争,以及恶劣的内、外部环境,《电子报》至今仍能屹立于媒体之林,以其“文章对读者有用”的差异化特色,受到全国读者的喜爱,在全国电子专业报纸中一枝独秀。

2011年,《电子报》仍将坚定不移地走“务实求用”的选题路线,绝不动摇报纸的这个“立报之本”。为稳妥起见,板块和版面结构目前暂不作重大调整,以进一步做实各版选题为重中之重。各版今年第一阶段的选题安排见本期各版责编的栏栏告示。

实际上,“改革创新”一直贯穿在《电子报》每年的选题过程中,但是,为什么2011年又把它与“务实求用”一道,并列为今年的办报选题思想核心呢?因为“改革创新”目前对《电子报》来说,比以往任何时候显得都重要!近些年来,网络的爆炸性发展,正在彻底改变人们的生活,颠覆人们的观念。网络对纸质平面媒体的巨大冲击也为人所共知。《电子报》凭借多年经营的社会影响力和“务实求用”的差异化特

色,以及网媒难以具备的权威性,目前虽可立足,但难以更大发展,而且还存在着极大的风险。应对风险的唯一办法,只有强化内部机制改革和版面选题改革,鼓励创新思维,推行创新举措,顺应新的形势。一句话,社会和市场环境变了,读者的群体和需求也在变,《电子报》要发扬优良传统,坚守“立报之本”,但不能躺在传统经验上睡大觉,而要以改革创新的精神,寻找新的突破点。由于机制改革十分艰巨复杂,选题改革又必须与机制改革同步进行。因此,我们目前只把“改革创新”列入全年的选题思想核心,用以指导全年的选题工作,具体措施留待第二阶段推出。

2011年是《电子报》创刊的第34个年头。

34岁,在一个人的自然年龄表中,正当壮年。精力充沛、经验成熟、事业有成、充满前途。

34岁,在一份面向市场的专业技术报纸的年龄表中,既可能正值壮年,也可能沦为暮年。依托丰厚的人脉资源和专业优势,如“壮士”般勇敢地面对竞争,在市场大潮中搏击,则可能不断发展壮大;如果不思进取,不再奋斗,躺在“资源”上睡大觉,一味地吃老本,则可能被市场大潮所淹没,在竞争中被淘汰。

创刊34年的《电子报》,历经风雨,坚守“务实求用”的办报选题方针,在国内电子专业报纸中,至今位居前列,可以说是正值壮年。但是,在网络的冲击和激烈的竞争中,如果只守阵地而不从内到外进行“改革创新”,《电子报》也有走向衰落的风险。

《电子报》的新老读者和报社员工都希望《电子报》是“壮士”,而不是“懦夫”;是不断走向壮大,而不是走向衰落。因此,“务实求用,改革创新”被定为2011年《电子报》的办报选题方针。要落实这个方针,内要依靠上级领导和全体员工,外要依靠《电子报》全国读者、作者和新老朋友。

我们充满信心,《电子报》一定会克服各种困难,走向更加壮大。

网影® 网络影音先锋

一体机顶六机

录电视 听音乐 赏高清
点电影 看卫视 下资源

BA3006

2500万像素系列 2500万像素系列 2500万像素系列 2500万像素系列 2500万像素系列 2500万像素系列 2500万像素系列

袋鼠购物

您身边最专业的【家电与家电配件】购物网站

www.zgdsgw.com

产品最齐全! 价格最优惠!
等您来挑战!



袋鼠购物

电子报

2011年1月2日 第1期

新闻言论

投稿邮箱: dzbnew@163.com

1