

图书基本信息

书名：<<《无线电》合订本2008年(下)>>

13位ISBN编号：9787115192776

10位ISBN编号：7115192774

出版时间：2009-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：《无线电》编辑部 编

页数：570

字数：1152000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《无线电》合订本2008年（下）囊括了《无线电》杂志2008年第7~12期所有栏目的全部内容，并经过了再次加工整理，按期号、栏目等重新分类编排，目录则按连载专题等重新分类，以方便读者阅读。

随书附赠光盘内有立体声重放系统测试CD以及与文章相关的印制电路板图、电路原理图、源程序等。

本书内容信息量大，涉及电子技术广泛，文章精炼，技巧经验丰富，实用性强，适合广大电子爱好者、电子技术人员、家电维修人员阅读。

## 书籍目录

音频应用 奥运专题 奥运会的广播电视如何转播与接收(下) 潘哲昕 \*国半新型音频芯片应用专集 LME49811设计与应用 杨宇汶 LME49830的试用感受 伦音 2008年上海地区音响DIY作品展 本刊记者 《无线电》、《高保真音响》、铁三角(大中华)有限公司联合举办铁三角耳机放大器设计大赛 耳放制作专题 TW-J9小型晶体管耳机放大器 吴刚 简单实用的小功率耳放 雷曦 晶莹剔透的47耳放——制作透明的耳机放大器 夏盛 为HA-1耳放搭配电源 姜韬 一款新颖轻便功放的制作 韦峰 LM4780功放实战制作 程静涛 一款不需温度补偿精密偏置的甲类功放 李宏伟南洋过客 浮地输出的功放集成电路 吴红奎 灵感之作——我的袖珍甲类功放 何志勤 6N2+LM3886合并式音频功放的制作 杨盛东 15W单端功率放大器的设计 骆才学 外置音频解码器的制作 明9002 电子管的偏置电路 安玉景 对MP3进行固件升级的前前后后 曹成武 什么是D类功放 杨宇全 实战D类功放 杨宇全 仙童音频大功率对管FJL4315/FJL4215的测试比较 陆晓屏 新型编码解码芯片WM8903 资料室 关于μPC1237保护电路的疑问 沙迦 实作LME49830功放机 吴根清 “火箭头”功放诞生记 高宙 国半LME49830后续的故事 编辑部 DIY有源电子分频的M1监听箱 blue7 胆石混合耳放/前级的制作 午后红茶 搭棚制作TDA7293功放 夏盛 便携耳放单电源的应用 陈坚中 D类音频放大器专题 兆赫兹D类放大器(MHzclassD) 赵全 IR公司的D类功率放大器 赵全 UCD400D类功率放大器 赵全 Tripath公司的T类功率放大器 赵全 介绍几款适合DIY的D类放大器(上) 吴红奎 用ALTEC1569B制作的功放 黄步青黄胜迪 电子管放大电路的几种接法 黄步青 一款方便音响爱好者使用的多功能计算软件——eTools2.0版本软件使用介绍 语蓝 立体声重放系统测试CD校准步骤 吴潇思 适合功放的半桥式300W开关电源 马云天 古董直热管301A前级的制作 边锋 一款5.25英寸书架音箱的制作 林芝松 支持话筒录音的USB声卡 吴红奎 介绍几款适合DIY的D类放大器(下) 吴红奎 HAM通信 用旧物自制UHF/VHF驻波表 阎其昌(BD8MI) 固定电台常备配件选购谈 杨法(BD4AAF) 自制通用型摩托罗拉车载对讲机录音中继控制器 刘峰白志强蒋锐 电脑+电路——打造软件无线电接收机 林永春(BA5SBA) 采用VMOS管的电台电源 李华夫(BG4ABH) 网评摘选 电台电源,线性OR开关,选谁好?

\*自制短波低波段定向天线完整方案 K9AY天线的选材与架设 吴国光(BA7IA) K9AY天线控制器的制作 吴国光(BA7IA) K9AY天线系统的调整与使用 吴国光(BA7IA) K9AY天线性能的改进 吴国光(BA7IA) 天线小知识 天线的方向性与增益 MOTOROLA对讲机与业余电台 杨法(BD4AAF) 改进型摩托罗拉/建伍对讲机写码器 白志强蒋锐刘峰 专题 业余无线电家 \*业余无线电应急通信 震区业余应急通信手记 本刊通信员 汶川地震给我国ARES带来的启示 文翰墨(BA1HAM) 我们需要什么样的业余应急通信——业余应急通信组织和通联之我见 陈衡(BD5RV) 漫画 反面典型 马长有(BG2ACA) 组建业余无线电追踪系统——APRS的应用 荣新华(BD6CR) 抢险救灾中适用的对讲机与电台 杨法(BD4AAF) 应急通信天线的制作与架设 吴国光(BA7IA) 电波带来的惊喜 孙永君(BD2FO) \*器材与新技术 廉价车载台FT-1807使用报告 杨法(BD4AAF) \*资料 2008年三级《业余电台操作证书》考核试题及答案 2008年二级《业余电台操作证书》考核试题及答案 2008年一级《业余电台操作证书》考核试题及答案 SPE1K-FA业余无线电短波功放赏析 黎海(BD7PA) 制作适合野外通联使用的USBCI-V接口 吴国光(BA7IA) 8波段同轴电缆陷波天线 林永春(BA5SBA)

\*车载电台安装使用全攻略 电台选择与安装详解篇 吴国光(BA7IA) 车载天线的选择和安装 吴国光(BA7IA) 应急通信中的电源保障 杨法(BD4AAF) 小功率电台(QRP)入门学习必备知识 阮东升(BA6QH) \*经典QRP电路SW40+实作详解 城市上空的“夜鹰”(上篇) 阮东升(BA6QH) 专题 业余无线电家 \*协会之窗 关于收取2009年度会费的通知 关于2009年度会费汇款的注意事项 关于2009年协会会刊的说明 关于协会总部为会员代订《无线电》杂志的说明 \*历史一页 纪念BY1PK开台五十周年——忆我国业余无线电的50年 董效勇(BA1AA) \*活动聚焦 2008黄山业余无线电技术交流大会 方明(BA6AA)

BY7PP2008EME通信实验 吴国光(BA7IA) \*器材与新技术 盘点2008HAMDIY热点设备 杨法(BD4AAF) ICOMIC-2820H使用简报 黎海(BD7PA) \*交流提高 \*车载电台安装使用全攻略 车载电台电源与电台维护篇 吴国光(BA7IA) 新品快讯 2008上海CEF电子展上的火腿器材新品 本刊记者 简单的多波段车窗玻璃天线 张宏(BG1FPX)(译) 天线小知识 天线的增益 经典QRP电路SW40+仿制详解 城市上空的“夜鹰”(下篇) 阮东升(BA6QH) 接触DX竞赛两年有感 张猛(BD3BXH) 漫画 不打自招 马长有(BG2ACA) 测试测量 \* 电压基准专题 电压基准离我们有多远? 张利民(BG2VO) 我们身边的固态电压器件 张利民(BG2VO) 衡量电压基准的指标参数 张利民(BG2VO) 电压基准仪器一览 张利民(BG2VO) 电压基准仪器DIY方案 张利民(BG2VO) 电压基准的校准与检定 张利民(BG2VO) \*打造个人电子工作室 二手万用表选购指南(上) 聆听 二手万用表选购指南(下) 聆听 无形的生活助手——超声波 徐玮 一款基于51单片机的超声波学习板 徐玮 超声波测距试验 张涌根 \*电子实验室专题 创建个人电子实验室 吴红玉 电子实训实验室配置方案 杜建清 创新电子实验室配置方案 凌锋 能模拟汽车传感器的专用信号发生器 林元新 数字示波器VS模拟示波器 魏坤 电子血压计电路结构和工作原理 成语 电子血压计的认证标记 资料室 实测RIGOLDG1022多功能信号发生器 《无线电》实验室 数字存储示波器的重要指标及选购 魏坤 二手信号发生器 选购指南 聆听 给VC9807A万用表增加恒流电路 吉同根 二手频谱分析仪选购指南 聆听 示波器使用三板斧(一)——测量单片机和遥控器篇 黄勇葛中海 示波器使用三板斧(二)——测量激光设备篇 黄勇葛中海 \*数字万用表使用技巧 如何用数字万用表判断三极管的管脚 王龙军 示波器测量中的“热地”和“冷地” 黄勇葛中海 醉翁之意不在酒——一种通过测量频率间接测量电阻的方法 黄双根吴燕 DS1000E系列数字示波器简介 资料室 无线应用 单音信号无线发射/接收器 解永勃 单片机控制的无线影音发射器 刘作新 多用途锁相环频率合成器模块 魏坤 轻松编程实现无线遥控 陈庚 基于GSM模块的路灯无线监控系统 戚敏敏柏华东谢建军 用调频发射接收模块改装远程遥控装置 刘国成 LED太阳能路灯控制器 李占林 在电脑间实现无线互连 胡彩石 GSM模块——实现远程控制的新锐 徐玮庄建清 2款经典的太阳能路灯控制器 张晓光刘松森 电脑·单片机 \*五花八门流水灯 LED动感广告牌 张晓光 有趣的LED电子沙漏 卫小鲁 让流水灯转起来 刘小康 用单片机驱动微型打印机 陈国先 \*印制电路板CAD AutoCAD的图纸怎样转换成Protel99SE格式 刘祖明 简单易制的硬盘播放器 姚宗栋 \*用单片机实现传统电路功能 用单片机进行语音录放 史杰云 输出直流高压的太阳能充电器 吴汉清 太阳能电池的发展历程 张晓光 电波钟及其系统设计 唐黎明 USB接口来电显示器 周长锁 PIC单片机入门解惑问与答 钟闰田 给U盘增加MP3播放功能 陈尚 无噪声电脑电源改装手记 吴玥 用单片机检测摩托车启动继电器 高友 Microchip推出完整的8位/16位/32位USB单片机产品线 资料室 奥运场馆中的手机充电站 肖迎春宋荣孙光 Protel99SE中PCB文件分层转换为图片文件的方法 刘作新 德州仪器公司推出超低功耗MSP430系列MCU新品MSP430F5xx 资料室 最新面世的LED驱动方案 编辑部 走自己的路——自动避障机器人 宋泽清 能穿透墙壁识别移动物体的节能控制器 梁厚漠 精彩纷呈的仿奥运会开幕式击缶倒计时牌 付国迎 一种不怕高电压破坏的短距离光纤传输方案 张新明 低成本单片机实验开发板 徐乐 \*单片机在音响中的应用 用单片机和PGA2310实现高精度音量控制 魏坤 三款可实现更高精度和散热性能的微型LED驱动器 资料室 用单片机数字钟改造老式电饭锅 曾冠维 用2条线读写12864点阵液晶屏 邢矫健 多时刻定时数字钟 瀚海辉 刘海燕 盲人用电子钟 吴汉清 无线门铃报警器 张建平 一款便携式数字酒精检测器 徐伟(BH3NVN) 背景知识 酒精传感器简介 徐伟(BH3NVN) 单片机系统电路的测试方法 周琳凯 音乐喷泉里的学问 乔晋兴 自制单片机控制智能房间系统 苏锡锋 PT2262无线编码器的制作 张建平 应用电路与制作 用功率型LED制作人体红外控制灯 孙志甫 超温无线报警器 刘智 自制简易地震报警器 张晓东 \*实用电路模块 DF微型无线数据收发模块 陈有卿 实用的匙扣式无线电发射模块 陈有卿 匙扣式无线收发模块应用三例 陈有卿 经济实用的低功耗降压稳压电路 冉小平 用NE605制作宽频带调频接收机 苏林许岩 不产生电火

花的多点控制开关 徐文武蔡本晓余子正 自制多功能车用电源 冉小平 带上下温度限制的温控装置 刘兵 自制高性能USB-RS232转换器 胡炼贺静 自制实用红外线-无线转发器 茅凌云  
 DIY简易家用超声波清洗器 纪元美 安全可靠的网络设施防雷击保护器 薛明明 如何加大超声波电路的功率输出 刘新华 微波感应模块的原理与应用 陈有卿 让废旧鼠标变身无线遥控翻页笔 乔明哲 用超声波控制你的楼道灯 俞虹 实用卧室灯遥控开关的制作 刘潇  
 自制简易可靠的电感测量仪 杜灿鸿 家电与维修 \*维修技巧一点通 巧修彩电中的CPU 张兰家贾凡 如何延长电冰箱温控器的使用寿命 陈文启 笔记本电脑电源适配器的原理与维修 赵理科 如何解决天热宽带路由器的“罢工” 潘邦文 自制带焊脚的保险丝管 李保平 使用不当也会造成微波炉不工作 万举刚 由UC3842芯片构成的开关电源的检修 孙洋 爱庭电磁炉加热不稳定故障的检修 林育汐 电容漏电引发收音机出现“无台” 林芝松 用对比法快速检修仪器仪表 戴心锐 电容变质引起彩电色彩失真故障一例 韩军春 MarantzCD机静音电路失效的检修 安玉景 \*维修员手记 彩电自动关机故障检修 张兰家贾凡 手机旧电池的再利用 宋海红 装机小经验——破解硬盘丢失之迷 刘福胜 伴音时大时小软故障的检修 孙德印 集成电路供电管也是故障高发点 于玲艳 一颗“磁化”螺钉引起的故障 倪耀成 光明牌SG-3型声光控电灯开关的检修 余俊芳 将光控灯巧改报警器 刘福胜 电磁炉IGBT管损坏的十大原因 王绍华 海尔HS-2980型彩电水平亮线的检修 宋海红 问与答 初学者园地 有趣的太阳能电池 门宏 \*入门制作 DIY简易声控流水彩灯 任杰 多功能测电笔的改进 吕四喜 如何抄画印制电路 葛中海 简易太阳能充电器 门宏 怎样调节调频无线话筒的发射频率 任杰 扩展电容挡量程的简易方法 辛启华 \*零起步学无线电收发 无线电发射与接收原理 门宏 电子制作常用工具面面观 张晓东 数码相机抄板的妙用 张全威 小型太阳能供电板的制作 江肖 电子制作常用工具面面观 张晓东 光控路灯控制器——巧用太阳能电池作光传感器 门宏 自制多功能数码管显示实验板 江肖 电子制作常用工具面面观 张晓东 洞洞板上的电路 DIY小型LED点阵显示系统 江肖 与初学者谈谈安全用电 张晓东 书讯 《电子管名机赏析》重印发行



版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>