

图书基本信息

书名：<<《无线电》2011年合订本(下)>>

13位ISBN编号：9787115272867

10位ISBN编号：7115272867

出版时间：2012-2

出版时间：人民邮电

作者：《无线电》编辑部

页数：563

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》2011年合订本(下)囊括了《无线电》杂志2011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、专题等重新分类编排,以方便读者阅读。

随书附赠的光盘中收录了精选的电子套件演示视频,如PVC-Robot系列仿生机器人演示视频、CUBE光立方演示视频等,还收录了与文章相关的单片机源程序、印制电路板等资料。

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、电子技术人员及相关专业师生阅读。

书籍目录

精彩制作

创意制作

- 制作CUBE8光立方 杜洋
 自平衡双轮小车 Plenilune
 基于74HC240的单向运动比目鱼机器人 臧海波
 千雕万琢的机器花能大战僵尸吗?
 机器时代
 机器人总动员 金今
 PVC-Robot 15号 Plenilune
 基于AVR单片机的6足机器昆虫 Plenilune
 基于Arduino开源平台的Wi-Fi视频监控小车 庄明波
 吊绳攀爬机器人 Plenilune
 基于不同控制理念的两只爬虫机器人 臧海波
 电子发光线小制作 曾学明译
 简易空气桨动力车制作 张晓宇
 DIY超简单的双足行走机器人 Plenilune
 6足仿生昆虫机器人 臧海波
 仿生3电机蛇形机器人 臧海波
 仿生尺蠖型小车 Plenilune
 “冰封”我的小制作 陈晟洋
 机器螃蟹 Plenilune
 四轴飞行器DIY 徐江
 会移动的“向日葵” 王飞剑
- 玩转单片机
- DIY表情矩阵 小乐
 ARM7音乐播放器 张彬杰
 AVR点睛之颜色识别篇 宋宏嘉 王静
 旋转POV显示屏设计与制作 王平
 摇臂式POV设计与制作 王平
 3D旋转显示装置 李光
 手把手教你DIY迷你单片机学习板 石学军
 自制三体船模 陈天裕
 用PCF8563制作的电脑校时日历钟 卫小鲁
 防追尾!
- DIY简易跟随小车 蒋瑞挺
 8引脚AVR芯片熔丝恢复器 孙德庆
 Arduino-Lite——高效轻量级AVR库 RoboPeak
 制作8核微控制器Propeller开发板 刘毅男
 语音智能小车的设计制作 赖程鹏 梁光胜
 智能绘图小车 张皓
 网络门禁控制系统 海特Hector许腾
 RoboPeak USB Connector免驱动的USB接口AVR/51 ISP编程器 RoboPeak
 带单片机时钟的小夜灯 周兴华
 GPS记录器DIY 陈飞
 基于Propeller开发板的手势识别系统设计 刘毅男

<< 《无线电》2011年合订本(下) >

走迷宫小车的原理与设计 蒋瑞挺

超级个性化万年历 王保国

Arduino为什么这么红?

胡泊

智能对线仪 阚海辉

CUBE8光立方的图形DIY手册 杜洋

实用电路

QS18-12辉光管电子时钟的设计 严泽远

蝴蝶结变声器 孙德庆

家用便捷黄曲霉菌监测器 王丕立

做把智能直尺 孙德庆

蓝牙无线温湿度监测系统的制作 赖程鹏

基于USB接口的PC性能监视器 刘亮

单荧光数码管钟制作过程分享 张峥BG8SF

试制无线供电办公桌面系统 古人

选择电设, 选择一种生活——我们4天3夜的参赛经历 朱棣

业余条件下自制高频谐振线圈 时刻BA6BF

制作一款独特的圆盘指针式VFD时钟 段卫军

DIY 3W LED灯 尚时尚

旧灯改造两挡调光的LED阅读灯 尚时尚

动感电子蜡烛DIY 尚时尚

T12白光数显控制器DIY经验分享 陈建皓

音频应用

我的LM3886功放DIY手记 江俊辉

高品质胆机电源变压器的设计与制作上 松贵年

玩转老功放之中高端产品篇下 梓门

一款用ON管子制作的高性能MT-150功放 卞镜秋

小巧的D类功放 牛歌

高品质胆机电源变压器的设计与制作下 松贵年

813的构造及音频应用电路 松贵年

FU-32胆机制作 林召春

试听派扬HiFi-4书架式音箱 独幽

一款经典的Hi-Fi家用功放套件A-80 卢伟

“B2”小耳放的设计 dingle

经典制作全程播放——桌面功放的设计与制作 张之航

制作一款体积小巧的功放 梁文志

用6C16制作靓声耳机放大器 林召春

小巧玲珑的胆石放大器 张全定

玩“板”偶得 林强

打造一款非主流耳机放大器——E2 杨宇

纸盆扬声器修复纪实 倪文贤

“百听不厌”的6146单端胆机制作 陈建军

用PCM2702制作高性能USB声卡 梁文志

特别策划

2001年美国代顿业余无线电节大会小记 陈平BA1HAM

耳放制作专题

3款不同风格的耳机放大器 臧海波

<< 《无线电》2011年合订本(下) >

- 集成电路耳放制作方案——UCP2耳放 臧海波
 晶体管耳放制作方案——8管OTL耳放 臧海波
 电子管耳放制作方案——6N1耳放 臧海波
 亲历美国2011湾区Maker Faire 樊翔
 搭建个人数字音频工作室 臧海波
 全国大学生电子设计竞赛专题
 光伏并网发电模拟装置 杜灿鸿
 无线环境监测模拟装置 宋宏嘉 王静轩 郝计军
 NUEDC的过去式 王丰硕
 瑞萨电子竞赛专访 于涛
 瑞萨杯2011全国大学生电子设计竞赛成功举办 本刊记者
 奋战2011全国大学生电子设计竞赛 赖程鹏
 亲历上海国际无线电展创意电子嘉年华 张峥BG8SF
 “虫版47”耳放DIY大攻略 林伟
 打造自己的GPS无线同步校时系统 段卫军
 GPS无线同步校时母钟系统设计思路 段卫军
 简易版GPS无线同步校时母钟的制作 段卫军
 制作带显示屏的GPS无线同步校时母钟 段卫军
 10种不可不知的电装工艺 臧海波
 走近开源硬件 肖文鹏
 开源硬件与新山寨 李大维
 那些开源硬件引发的创意 Eric Pan
 如何利用创客空间帮助我们学习 顾学雍
 开源机器 张浩
 我的实验室
 小型电子工作室仪器选购
 频谱分析仪的选择 杨法BD4AAF
 晒晒我的实验室/工作室
 工作室是用来干什么的 王东平BA1AAX
 晒晒我的实验室/工作室
 工作室的制乐之道 杜洋
 RIGOL DS6104数字示波器特性综览
 RIGOL DS6104数字示波器试用手记 徐江伟
 DS6104数字示波器试用点评 李旭之 王媛媛
 领略高端示波器 杨法BD4AAF
 晒晒我的实验室/工作室
 我在实验室中成长 陈怡斐
 自制手持高精度六位半数字万用表 孟欣
 漫谈天线性能测试 杨法
 晒晒我的实验室/工作室
 分享与交流——制作的乐趣所在 温正伟
 年末测量仪器市场大盘点 杨法
 制作之道
 能者自答 杜洋
 漫话业余电子爱好者的变化 唐道济
 广播好爱者
 上海广播器材厂的收官力作——上海144型电子管收音机 徐蜀 陈汉燕

<< 《无线电》2011年合订本(下) >

- 凯歌593-2型电子管超外差收音机修理手记 张全定
 20世纪50年代的大众收音机——“小北京” 陈汉燕 徐蜀
 一款精益求精的收音机——BeoMaster 1400K 陈祖德
 歌乐车载收音机加装MP3功能 吴金贤
 一台标有制作者的矿石收音机 陈汉燕 徐蜀
 民国时期收音机状况之一瞥一 陈汉燕 徐蜀
 民国时期收音机状况之一瞥二 陈汉燕 徐蜀
- 维修帮手
- DCS-3926S交换机重生记 董庆源
 英国Soundcraft调音台的维修小记 张国武
 自己动手维修电风扇 王绍华
 巧修投影仪遥控器 崔华卿
- 问与答
- 修理耳机和话筒的小助手 崔华卿
 投影机灯泡的更换方法 张建伟
- 问与答
- 自己动手检修豆浆机 易章波
 巧修电脑显卡 陈天宇
- 问与答
- 索尼摄录一体机偏色故障的维修 李惠平 李保平
 自己动手维修多功能电开水器 王绍华
 家用电子血压计的检修 张伟军 阮芳
- 问与答
- 松下NN-5243型微波炉的检修 王绍华
 台式计算机不开机故障巧判断 刘福胜
 新科牌干手机的检修 余俊芳
- 问与答
- 澳柯玛电动车充电器在路检修技巧 梁明义
 家用全自动洗碗机原理与维修 王绍华
 豆芽机的维修 屠宗芳
- 问与答
- 初学者园地
- 常用元器件的识别与使用24
 “里应外合”的接插件 张晓东
 天籁之音人类美好的追求3 姚宗栋
- 短波传播的奥秘
- 传播的细节 刘璞BA7JS编译
- 常用元器件的识别与使用
- 稳定性极高的石英晶振 张晓东
 石英晶振使用常识 张爱迪
 认识高频振荡器 赵辉BD6RA译
 常用射频同轴连接器 刘辉
 天籁之音人类美好的追求4 姚宗栋
- 常用元器件的识别与使用
- 小巧可靠的陶瓷滤波器 张晓东
 AVR Studio 4入门简介 董庆源
- 常用元器件的识别与使用

- 接线简便的恒流二极管 张晓东
热转印法制作PCB详解1
如何用热转印法制作单面板PCB 王平
新书摘选箱体形状与驻波——摘自《扬声器系统设计手册第7版》 王经源
热转印法制作PCB详解2
双面覆铜板PCB设计与制作 王平
写给《爱上单片机第2版》 杜洋
不用电的悬浮陀螺 王超
“请随手关门”提醒器 于一鸣 张爱迪
常用元器件的识别与使用
本领不凡的压敏电阻器 张晓东

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>