

<<青少年趣味电子制作>>

图书基本信息

书名：<<青少年趣味电子制作>>

13位ISBN编号：9787115132611

10位ISBN编号：7115132615

出版时间：2005-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：张晓东

页数：154

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>

<<青少年趣味电子制作>>

内容概要

本书向青少年朋友介绍了68个电路简单、易于制作、趣味性强的新颖电子小制作，书中内容浅显易懂，插图丰富，每个电子小制作均有详细的元器件选择和制作方法。

本书适合青少年电子爱好者阅读以及供中小学课外电子技术活动选择使用。

<<青少年趣味电子制作>>

书籍目录

一、生活类小制作1. 简易单音门铃2. 会说话的门铃3. “叮咚”——鸟鸣门铃4. 盆花缺水告知器5. 太阳能热水器水满告知器6. 闪光“夜明珠”7. “一拍亮”延时小夜灯8. 光控延时小夜灯9. 闪光壁开关10. 门控照明电灯11. 延时关灯控制器12. 光控延时壁灯13. 排气扇延时开关14. 吊扇定时调速器15. 多功能钟控语音提醒器

二、安全防范类小制作1. 水开报知器2. 煤气炉熄火报警器3. “请随手关门”提醒器4. “一断即响”的防盗器5. “一拉即响”的防暴、防盗器6. “一触即响”的防盗器7. “一碰即响”的防盗器8. 闪光怯贼防盗器9. 防盗“电子狗”10. 摩托车防盗装置11. 地震声光报警器12. 保险丝熔断报警器13. 家电过压保护插座14. 家电漏电报警插座

三、学习、保健类小制作1. 读诵助记器2. 微型太阳能收音机3. 光线强弱报警器4. “雨滴声”催眠器5. 人体疲劳测试器6. 耳聋助听器7. 婴儿报尿器8. 音乐电疗器9. 小型消毒液发生器10. 半导体致冷降温头带

四、玩具、娱乐类小制作1. 节日“团圆灯”2. 节日音乐灯笼3. 电子“爆竹”4. 会变表情的“雪人”5. 会唱歌的“美猴王”头饰6. 光枪射“虎”玩具7. 声控“牛唱歌”玩具8. “兔唱歌”游戏器9. “套圈”游戏器10. 小小闪光“圣诞树”11. 声控音乐“圣诞老人”12. 音乐彩灯链13. 双色音乐彩灯

五、工具类小制作1. 小小验钞灯2. 电子水平仪3. 万用表加装音乐信号源4. 小巧的信号寻迹、发生两用器5. 电热毯断丝检测器6. 低电压测电笔7. 带照明灯的感应测电器8. 食品腐败检测器

六、其他小制作1. 会说话的礼品盒2. 闪光塑料盆花3. 电子“蜡烛”4. “戏藤猴”小摆设5. 日光灯电子启辉器6. 油印机自动计页器7. 路灯光控开关8. 水池自动加水装置

附录 部分元器件生产厂家或经销商一览表

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>