第一图书网, tushu007.com

# <<实用电子电路设计制作300例>>

## 图书基本信息

书名：<<实用电子电路设计制作300例>>

13位ISBN编号：9787508325736

10位ISBN编号：7508325737

出版时间：2005-1

出版时间：中国电力出版社

作者：刘修文 编

页数：442

字数：691000

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

本书结合具体的应用收集整理了300多个制作简单、实用性强的电子制作实例，内容涉及灯具控制、灯光控制、家用电器保护与控制、门铃与报警、电动机保护与控制、医疗保健、玩具与游戏、定时器与抢答器、其他电子电路九大类。
每个制作实例都按照工作原理、元器件选择、制作与调试的模式来编写。
不仅提供了详细的电路图、装置图等，并对其进行简要的线路分析，还介绍了元器件的选择、制作调试技巧，以及使用方法等内容，力求使读者看后能懂，照着能做，做了能用。
　　本书通俗易懂，适合具有初中以上文化水平的电工及广大青少年、电子爱好者阅读，也可供职业中学、电子技校学生开展“科技制作活动”及中小型企业技术人员开发电子产品时作参考。

## 书籍目录

前言第一章 灯具控制电路 第一节 照明灯控制电路 1.光控照明灯（一） 2.光控照明灯（二） 3.光控定时照明灯 4.光控延时照明灯 5.采用SL518声控照明灯 6.采用SL517声控照明灯 7.采用压电陶瓷片的声控照明灯 8.声光双控照明灯（一） 9.声光双控照明灯（二） 10.声、光、触摸三控照明灯（一） 11.声、光、触摸三控照明灯（二） 12.触摸式延时照明灯（一） 13.触摸式延时照明灯（二） 14.触摸式延时照明灯（三） 15.触摸渐亮式延时照明灯 16.触摸渐暗式延时照明灯 17.单键触摸式照明灯开关 18.双键触摸式照明灯开头 19.感应式触摸延时照明灯 20.门控、光控照明灯（一） 21.门控、光控照明灯（二） 22.门控、光控照明灯（三） 23.采用TX982微波感应延时照明灯 24.采用RD627微波感应延时照明灯 25.采用KA2184的红外线感应式延时明灯 26.采用TX05D的红外线感应延时照明灯 27.采用TX05D的红外线感应式照明灯 28.采用BH9402的热释电红外感应式照明灯 29.采用TWH9512的热释电红外感应式照明灯 30.采用CSI9508热释电红外感应式照明灯 31.采用YX7603C热释电红外感应式照明灯 32.采用HT7610B热释电红外感应式照明灯 33.采用RDP-18热释电红外感应式照明灯 34.采用HD-03C红外线感应式延时照明灯 35.采用TDC1808A/1809无线电遥控时照明灯 36.采用RCM-1A/1B无线电遥控照明灯 37.采用TWH9238/双通道无线电遥控照明灯 38.采用MC3373红外线遥失照明灯 39.采用NB9017/9211红外线遥控照明灯 40.超声波遥控照明灯 41.电话自控照明灯（一） 42.电话自控照明灯（二） 43.简易应急照明灯 44.实用应急照明灯 45.用TWH8751制作应急照明灯 46.有记忆力功能的应急照明灯 47.新颖智能应急照明灯 48.自动充电应急照明灯 第二节 其他灯具控制电路 49.夜间闪光警示灯（一） 50.夜间闪光警示灯（二） 51.白炽灯延寿控制器 52.简易白炽灯延寿控制器 53.荧火灯快速启动电路 54.采用IR2155荧火灯启动电路 55.采用EFS34与EFS31荧火灯启动电路 56.节能灯电子镇流器 57.采用UBA2024节能灯电子镇流器 58.300W镝灯电子镇流器 59.农用灭虫黑光灯第二章 灯光控制与调光电路第三章 家用电器保护与控制电路第四章 门铃与报警电路第五章 电动机保护与控制电路第六章 医疗保健电路第七章 玩具与游戏电路第八章 定时器与抢答器第九章 其他电子电路参考文献后记

第一图书网, tushu007.com



## 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