

# 36例趣味电子小制作



[36例趣味电子小制作 下载链接1](#)

著者:刘祖明

出版者:机械工业出版社

出版时间:2014-2-17

装帧:平装

isbn:9787111444237

本书介绍的电子小制作电路，一共有36例，由数字电路类小制作、LED照明电路及LED应用电路类小制作、整流电路与稳压电源类小制作、功放、音响、放大器类小制作、单片机类小制作、无线话筒、声控、光控、报警等小制作组成，详细讲解了电子小制作的方法和步骤。本书介绍小制作的制作过程中，也介绍电子技术基础知识与实用技能，让对电子制作有兴趣的青少年，达到“举一反三、触类旁通”，同时也开创青少年的创新精神。

本书内容丰富、取材新颖、图文并茂、直观易懂，具有很强的实用性和可操作性，可供

适合广大电子爱好者、技术工作者、无线电爱好者阅读和仿制，也可供中小电子企业新产品开发人员或相关专业的师生参考。

作者介绍:

目录: 前言

第1章 数字电路的设计与应用

实例1: 分立元件门电路

实例2: 4511八路数显抢答器

实例3: 555门铃

第2章 LED闪光、照明灯的设计与应用

实例4: LED充电台灯

实例5: 花样心形彩灯

实例6: 声控LED旋律灯

实例7: 小夜灯

实例8: 电子幸运转盘

实例9: 心形闪灯

实例10: 双色爆闪灯

实例11: LED骰子

实例12: 4017流水灯

实例13: 三组9只LED流水灯

实例14: 50 LED节能灯

实例15: 三组9只LED旋转灯

实例16: 简易闪光电路

第3章 整流电路、稳压电源的设计与应用

实例17: 桥式整流电路与稳压电源

实例18: 5-12V升压电路与12伏30LED照明灯板

实例19: 串联稳压电源

实例20: 317可调稳压电源

第4章 功放、音响、放大器的设计与应用

实例21: 10秒语音录放电路

实例22: 三极管放大器

实例23: 386语音功放

实例24: 苹果形小音箱

实例25: OTL分立元件功放

实例26: 2030功放

实例27: 2822单声道功放

第5章 单片机电子制作与应用

实例28: LED摇摇棒

实例29: 温控器

实例30: 89C2051六位数字钟

实例31: 多功能六位数字钟

第6章 无线话筒、声控、光控、报警设计与应用

实例32: 简易无线话筒

实例33: 光控路灯控制器

实例34: 熄火报警器

实例35: 迎宾器

实例36: 拍手开关

• • • • • [\(收起\)](#)

[36例趣味电子小制作\\_下载链接1](#)

标签

电子

制作

评论

-----  
[36例趣味电子小制作\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[36例趣味电子小制作\\_下载链接1](#)