

<<50个趣味电子小制作>>

图书基本信息

书名：<<50个趣味电子小制作>>

13位ISBN编号：9787122126436

10位ISBN编号：7122126439

出版时间：2012-3

出版单位：化学工业

作者：刘祖明//张建平

页数：20

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>

<<50个趣味电子小制作>>

内容概要

本书是一本实用科普读物。
全书精选了50例电子小制作，分别介绍了各个电路的工作原理、元器件的选择、制作方法与使用说明。
对实例中所用的新颖元器件的性能、检测方法进行了重点介绍，并结合不同的实例，有针对性地讲述了代表性强、实用性强的电子制作小知识。
全书的实例由实用电子小制作、趣味电子小制作、控制与遥控类小制作、门铃与报警类小制作、仪器、仪表、单片机制作类等组成，详细讲解了制作的方法和步骤。
同时也介绍电子爱好者必须掌握的基础知识、基本技能和制作技巧。

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。

<<50个趣味电子小制作>>

书籍目录

第1章

电子制作基础知识

1.1常用工具

1.2常用电子元器件安装及焊接方法

1.3常用电子元器件的简介

第2章

实用电子小制作

实例1：电子节能灯制作

实例2：LED调光台灯

实例3：快速电池充电器

实例4：直流可调稳压电源

实例5：手机万能充电器

实例6：七人智力抢答器

实例7：LED流水灯

实例8：感应式电子迎宾器

实例9：水箱水位自动控制器

实例10：智能彩灯控制器

第3章

趣味电子小制作

实例11：无线和弦音乐门铃

实例12：无线多曲音乐门铃

实例13：光控自动节能LED灯电路

实例14：七彩控制灯

实例15：单音乐无线遥控门铃

实例16：AMFM两波段收音机

实例17：6管超外差收音机

实例18：自动干发器

实例19：迷你低音炮制作

实例20：分立元件功放制作

第4章

控制与遥控类小制作

实例21：1路遥控开关

实例22：集成电路声光控开关

实例23：红外线感应开关

实例24：光控路灯自动控制器

实例25：触摸延时开关

实例26：86外壳分立声光控开关

实例27：4路遥控开关

实例28：广告灯控制器

实例29：触摸开关灯

实例30：触摸调光灯

第5章

门铃与报警类小制作

实例31：门磁报警器制作

实例32：红外线对射报警器

<<50个趣味电子小制作>>

实例33：调频无线话筒的制作

实例34：停电报警器制作

实例35：双音电子门铃

实例36：555电路报警器

实例37：叮咚门铃制作

实例38：闪烁灯光门铃电路

实例39：分立式声光控开关

实例40：市电电压双向越限报警保护器

第6章

仪器、仪表、单片机制作类

实例41：针对PT2262的解码器

实例42：三位数字显示电容测试表

实例43：MF47型指针万用表制作

实例44：遥控电风扇控制器

实例45：数显可调稳压电源

实例46：触摸式延时照明灯

实例47：单片机控制的音响

实例48：小型电子声光礼花器

实例49：红外线探测防盗报警器

实例50：面包型电话机

参考文献

<<50个趣味电子小制作>>

编辑推荐

《50个趣味电子小制作》详细介绍了实用电子小制作，趣味电子小制作，控制与遥控类小制作，门铃与报警类小制作，仪器、仪表、单片机制作等，讲解了制作的方法和步骤，同时也介绍了电子爱好者必须掌握的基础知识、基本技能和制作技巧。

<<50个趣味电子小制作>>

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>