

《电子制作从想法到实现》

图书基本信息

书名：《电子制作从想法到实现》

13位ISBN编号：9787533532031

10位ISBN编号：7533532031

出版时间：2009-5

出版社：福建科技出版社

作者：张晓东

页数：172

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电子制作从想法到实现》

内容概要

《电子制作从想法到实现》的作者在实战篇中精心选择了自己设计的15个制作实例，一一动手实践，让读者“看”到了从原理构想到实物使用的完整的DM过程。为了让读者充分具备动手实践的能力，作者在基础篇中，在自己二十几年电子制作的经验基础上，对有关工具、元器件、操作技巧等进行了翔实而且通俗的介绍。实践出真知。通过《电子制作从想法到实现》的介绍，读者不会感到电子制作无从下手。当你也雏在实践中游刃有余时，相信你会想到更多更好的电子制作的创意，并学到更多的电学知识。

《电子制作从想法到实现》

书籍目录

基础篇一、电子制作常用工具（一）镊子（二）锥子（三）钢板尺（四）刀子（五）剪刀（六）螺丝刀（七）尖嘴钳（八）偏口钳（九）钢丝钳（十）剥线钳（十一）小型台钳（十二）手钢锯（十三）小钢锉（十四）锤子（十五）热熔胶枪（十六）手电钻（十七）测电笔（十八）电烙铁二、万用表的使用（一）指针式万用表（二）数字式万用表三、常用电子元器件（一）电阻器（二）电容器（三）电感器（四）晶体二极管（五）晶体三极管（六）集成电路四、电子制作基本技能（一）必备的焊接技术（二）制作印制电路板（三）元器件的安装（四）实用制作技巧五、安全用电常识（一）人为什么会触电（二）安全用电措施实战篇一、多功能测电笔（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）使用二、会说话的“金猪”储钱罐（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）使用三、会说话的贺卡（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）使用四、会说话的门铃（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）安装应用（五）制作延伸五、婴儿尿湿报警器（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）调试与使用六、家用婴儿监听器（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）调试与使用七、自动太阳能风扇凉帽（一）工作原理。（二）元器件选择（三）制作（四）调试与使用八、太阳能庭院灯（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）调试与使用九、白炽灯专用光控开关（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）调试与使用十、手电筒光遥控交流开关（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）使用十一、电子玩具——“斗蟋蟀”（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）使用（五）制作延伸十二、断丝防盗报警器（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）调试与使用十三、小小多用报警卡（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）使用十四、奇妙变色光纤“花”（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作（四）使用十五、白炽灯用节能壁式灯开关（一）工作原理（二）元器件选择（三）制作与使用

《电子制作从想法到实现》

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:www.tushu000.com