

<<少年电子制作>>

图书基本信息

书名：<<少年电子制作>>

13位ISBN编号：9787533529505

10位ISBN编号：7533529502

出版时间：2007-4

出版时间：福建科学技术

作者：葛介康，杨庆国编

页数：167

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>

<<少年电子制作>>

内容概要

本书的前半部分，介绍少年电子技术知识的基础和分立元件制作。

通过采用简单方法和基本工具，并以分立元件为主开展电子制作活动。

书的后半部分内容，旨在使少年电子爱好者尽快熟悉现代电子应用技术，如数字电路及单片机，使用元器件以集成电路为主，帮助少年迅速提高电子技术应用水平。

特别是单片机在少年电子制作的应用，是现代电子技术普及发展的方向，从今书几个应用实例可以看出，单片机制作使用的电子元件比较少，传感器等部件可采用标准件，重点在于学习编写程序，这有利于少年思维训练，使之在电子活动中不断创造发明，成为有创新能力的新一代。

<<少年电子制作>>

书籍目录

第一章 基础知识 一、电子制作基本过程 二、基本电子元器件 三、电路连接方法 四、电子制作工具 五、万用表第二章 分立元件制作 一、土壤湿度指示器 二、闪光报讯灯 三、电子蜡烛 四、纽扣电池充电器 五、电子模拟声发音器 六、无电源收音机 七、温度报警器 八、电子助听器 九、电磁摆 十、电磁陀螺 十一、模拟电码器 十二、光控声响器 十三、节能小灯 十四、星光跳灯 十五、流水彩灯 十六、抢答器第三章 集成电路制作 一、数字电路基础 二、航标灯 三、双音门铃 四、七彩循环灯 五、简易调光灯 六、下雨告知器 七、多变彩灯 八、视力保护器 九、电池电压甄别器 十、定时器 十一、多用途恒压电源 十二、恒流充电器 十三、集成电路收音机 十四、微型音响 十五、电话扩音器 十六、光控自动灯 十七、声控自动延时灯 十八、简易电子琴第四章 单片机应用制作 一、单片机基础知识 二、走迷宫机器人 三、寻迹机器人 四、声反应时间测试器 五、轨道赛车裁判员 六、时钟

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>