

<<电子电路分析与制作>>

图书基本信息

书名：<<电子电路分析与制作>>

13位ISBN编号：9787302235446

10位ISBN编号：7302235449

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘冬香 主编

页数：260

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>

<<电子电路分析与制作>>

内容概要

全书内容共分为两部分：第一部分“模拟电子电路的分析与制作”，选取音频功放电路和带电源的函数发生器两个项目作为载体，通过对项目电路的分解、分析和制作调试，达到学习模拟电子电路的工作原理、分析方法、设计方法和调试方法的目的；第二部分“数字电子电路的分析与制作”，选取简单抢答器、数字钟和简易直流电压表三个项目作为载体，通过对项目电路的分解、分析、制作和调试，达到学习数字电子电路的工作原理、分析方法、设计方法和调试方法的目的，以设计为主。

每个项目都根据构成项目的实际电路，分解成多个学习任务；每个任务都通过“引导文”学习基本知识，通过“工作页”熟悉操作技能，知识以必需够用为度，注重技术，强调应用。

本书是根据应用电子技术专业的人才培养目标和应用电子技术专业《电子电路分析与制作》的课程标准编写的，适合作为高职院校应用电子技术专业和电气自动化技术专业的教材，也可以作为其他高等专科学校工科专业的参考教材。

<<电子电路分析与制作>>

书籍目录

第一部分 模拟电子电路的分析与制作 项目1音频功放电路的分析与制作 任务1.1电子元件的辨识 任务1.2共发射极放大电路的制作 任务1.3共集电极放大电路的制作 任务1.4负反馈电路的分析 任务1.5差动放大电路的制作 任务1.6功放电路的制作 任务1.7电路制作及调试的要求和方法 项目2带电源的函数发生器的分析与制作 任务2.1集成运放的线性应用 任务2.2正弦波发生器的制作 任务2.3三角波和方波的制作 任务2.4电源电路的制作 任务2.5带电源的函数发生器的制作与调试 第二部分 数字电子电路的分析与制作 项目3抢答器的设计制作 任务3.1逻辑门电路的基本应用 任务3.2简单抢答器的设计与实现 任务3.3编码、译码和显示的实现 任务3.4带显示的抢答器的制作与调试 任务3.5两个1位十进制数的加法显示电路的实现参考文献

<<电子电路分析与制作>>

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>