

<<模拟电路>>

图书基本信息

书名：<<模拟电路>>

13位ISBN编号：9787111306139

10位ISBN编号：7111306139

出版时间：2010-7

出版时间：机械工业出版社

作者：徐健 编

页数：166

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>

<<模拟电路>>

内容概要

“模拟电路”是电子技术专业的核心基础课程，它的任务是使学生获得电子技术方面的基本理论、基本知识和基本技能，培养学生分析问题和解决问题的能力，为以后的深入学习打好基础。

本书是根据职业院校人才培养目标的要求，以工作任务引领的方式，将相关知识点融入每个工作任务所对应的工作项目中。

全书共分7个项目，重点培养职业院校的学生常用电子元器件的识别能力、电路原理图的识图能力、简单电子电路的分析能力、常用电子仪器仪表的使用能力、信息查询和资料整理能力、基本技能操作及独立学习和工作的能力等，使学生具有较高的综合素质与创新意识，具有较好的行为规范和职业道德。

本书可作为高职高专及重点职业中专的应用电子技术、电子信息工程技术、通信技术、电气自动化技术、电子测量技术和医疗电子技术等专业的专业用书，也可作为电子技术基本技能培训班的教材，还可作为从事电子技术的工程技术人员的参考用书。

本书配套授课电子课件，需要的老师可登录机械工业出版社教材服务网www.cmpedu.com免费注册、审核通过后下载，或联系编辑索取（QQ：81922385，电话：（010）88379739）。

<<模拟电路>>

书籍目录

出版说明 前言 项目一 简易充电器的制作 1.1 项目描述 1.2 项目资讯 1.2.1 半导体基础知识 1.2.2 半导体二极管 1.2.3 特殊二极管 1.2.4 检测及判别二极管 1.2.5 半导体二极管的基本应用 1.2.6 MS8215型数字万用表使用说明 1.2.7 DF4321型双踪示波器使用说明 1.3 项目实施 1.3.1 项目原理说明 1.3.2 项目制作 1.4 项目评价与总结 1.4.1 项目评价 1.4.2 项目总结 1.5 练习与提高 项目二 简易助听器的制作 2.1 项目描述 2.2 项目资讯 2.2.1 半导体晶体管 2.2.2 半导体晶体管识别与检测 2.2.3 半导体晶体管基本放大电路 2.2.4 多级放大电路 2.3 项目实施 2.3.1 项目原理说明 2.3.2 项目制作 2.4 项目评价与总结 2.4.1 项目评价 2.4.2 项目总结 2.5 练习与提高 项目三 传声器(话筒)放大器的制作 3.1 项目描述 3.2 项目资讯 3.2.1 差分放大电路 3.2.2 集成运算放大器 3.2.3 放大电路中的负反馈 3.2.4 集成运算放大器的线性应用 3.3 项目实施 3.3.1 项目原理说明 3.3.2 项目制作 3.4 项目评价与总结 3.4.1 项目评价 3.4.2 项目总结 3.5 练习与提高 项目四 函数信号发生器的制作 项目五 集成功率放大电路的制作 项目六 集成可调直流稳压电源的制作 项目七 声控灯开关电路的制作 附录 参考文献

<<模拟电路>>

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>