

<<电子技术及实训>>

图书基本信息

书名：<<电子技术及实训>>

13位ISBN编号：9787111099161

10位ISBN编号：7111099168

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：成叶琴 编

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>

<<电子技术及实训>>

内容概要

《高等职业技术教育机电类专业规划教材：电子技术及实训（非电类专业）》集模拟电子基础、数字电子基础以及电子技术基本实验和综合实验为一体，除了介绍基本理论知识以外，比较注重应用电路的介绍。

书中章后有习题，节后有思考题，并编入较多的例题和应用实例。

特别值得一提的是，把要求学生掌握的基本实验写进教材，为的是便于教师和学生使用；后面的综合实验，有利于提高学生的学习兴趣，学生可以根据书中提供的内容和电路图，自己接线和调试电路，在体会成功的喜悦中，提高动手能力。

《高等职业技术教育机电类专业规划教材：电子技术及实训（非电类专业）》可作为高等职业学校的机械类。

材料类、经贸管理类、化工类、建筑类、机电一体化类、计算机类等有关专业“电子技术”课程的教材，也可作为职工大学、成人教育大学和电视大学同类专业的教材，还可供有关工程技术人员学习与参考。

<<电子技术及实训>>

书籍目录

前言本书常用符号表绪论第一章 常用半导体器件第一节 半导体知识第二节 半导体二极管第三节 特殊二极管介绍第四节 半导体三极管第五节 特殊性三极管介绍第六节 场效应晶体管第七节 晶体管本章小结习题第二章 基本放大电路第一节 共射基本放大电路第二节 静态工作点稳定及分压式射极偏置电路第三节 共集电极电路第四节 多级放大电路第五节 放大电路的频率响应第六节 集成运算放大电路第七节 功率放大电路第八节 负反馈放大电路本章小结习题第三章 集成运算放大器及其应用第一节 集成运算放大器器件第二节 集成运放的基本电路第三节 信号运算电路第四节 运放应用电路第五节 运放的非线性应用第六节 集成运放的选择原则和使用本章小结习题第四章 波形的产生和变换电路第一节 正弦波振荡电路第二节 非正弦信号发生器本章小结习题第五章 直流稳压电源第一节 整流电路第二节 滤波电路第三节 硅管压管稳压电路第四节 串联型稳压电路第五节 集成稳压电路本章小结习题第六章 晶体管和可控整流电路第一节 单向半控桥式整流电路第二节 晶体管触发电路第三节 固态继电器原理及其应用本章小结习题第七章 数字逻辑基础第一节 数字电路第二节 微分电路和积分电路第三节 数制和码制本章小结习题第八章 逻辑门电路第一节 分立元件门电路第二节 晶体管集成逻辑门第三节 CMOS集成电路本章小结习题第九章 组合逻辑电路第一节 组合逻辑电路的分析和设计第二节 集成组合逻辑电路本章小结习题第十章 触发器和时序逻辑电路第一节 触发器的基本电路第二节 寄存器第三节 计数器第四节 单稳态触发器第五节 多谐振荡器第六节 施密特触发器本章小结习题第十一章 数/模和模/数转换第一节 数/模转换器 (DAC) 第二节 模/数转换器 (ADC) 本章小结习题第十二章 电子技术实验实训电子技术实验实训课须知第一节 小型实验第二节 大型实验本章小结习题参考文献

<<电子技术及实训>>

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>