第一图书网, tushu007.com

<<模拟电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787508335292

10位ISBN编号：7508335295

出版时间：2005-1

出版时间：中国电力出版社

作者：郑晓峰

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

<<模拟电子技术基础>>

内容概要

模拟电子技术基础是电类及部分非电类专业的一门技术基础课，是一门理论性、实践性和实用性均很强的课程，无论是“教”还是“学”，历来都是不容易掌握好。
本书根据本课程的教学大纲及教学基本要求，并结合编者在职业院校的教学实践编写而成。
　本书内容包括：半导体二极管及其应用，半导体三极管及其共射极基本放大器，基本放大电路及其分析方法，多级放大电路及其在工程中的应用，集成运算放大器及其应用，信号发生器，直流稳压电源，晶闸管及其应用。
为适应不同层次教学需要，本书各章后插入电子仿真“EWB技能训练”内容，使要求较高的专业可学到目前电子技术新的工程应用方法和计算机仿真实验手段。
　本教材材适用于各类高职高专院校多种专业《模拟电子技术》课程的教学。
如电力类、电气类、机电类、计算机类和电子类专业等。
各专业可根据需要及教学时数情况对内容酌情取舍。

<<模拟电子技术基础>>

书籍目录

前言常用符号说明电流电压符号在不同书写体下的规定绪论第一章 半导体二极管及其应用 第一节 半导体的导电特性 第二节 半导体二极管及其应用 第三节 特种二极管及其应用 本章小结 知识能力检验（一） 实践与技能操作训练一第二章 半导体三极管及其共射极基本放大器 第一节 半导体三极管(BJT) 第二节 BJT组成的共射极基本放大电路 第三节 半导体三极管在工程中的应用 本章小结知识能力检验（二） 实践与技能操作训练二 EWB技能训练一 （EWB的使用）第三章 基本放大电路及其分析方法 第一节 放大电路概述 第二节 放大电路的分析方法 第三节 静态工作点对放大性能的影响 第四节 静态工作点稳定的放大电路 第五节 共集电极放大器 第六节 共基极放大器 第七节 场效应管(FET) 及其放大电路 第八节 基本放大电路在工程中的应用 本章小结 知识能力检验（三） 实践与技能操作训练三 EWB技能训练二 （单管放大电路）第四章 多级放大电路及其在工程中的应用 第一节 多级放大器的电路结构和分析方法 第二节 放大器的频率特性 第三节 放大器中的负反馈 第四节 多级放大器的功率输出级 第五节 多级放大器在工程中的应用 本章小结 知识能力检验（四） 实践与技能操作训练四（负反馈放大电路） EWB技能训练三 （多级放大电路） EWB技能训练四 （OTL功率放大电路）第五章 集成运算放大器及其应用第六章 信号发生器第七章 直流稳压电路第八章 晶闸管及其应用附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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