

<<电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787508356228

10位ISBN编号：7508356225

出版时间：2007-7

出版时间：中国电力

作者：彭克发

页数：197

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>

<<电子技术基础>>

内容概要

本书是中等职业教育电类专业规划教材电子技术部分的理论教学用书，与之配套的有《电子技术基础学习点拨与练习》和《电子技能与训练》。

本书全面系统地介绍了模拟电路与数字电路的基础知识。

模拟电路部分包括半导体二极管和整流滤波电路、半导体三极管和放大电路、负反馈放大器、调谐放大器与正弦波振荡器、直流放大器与集成运算放大器、功率放大器、直流稳压电源和无线电广播的基本知识；数字电路部分包括数字电路基础、组合逻辑电路、时序逻辑电路、数字电路在脉冲电路中的应用、数/模和模/数转换电路技术等。

每章后面配有小结及思考与练习，全书还穿插设计了14个实验项目。

本书既可作为中等职业学校电类专业理论教学用书，也可作为职业上岗培训教材，还可作为相关专业人员的参考用书。

<<电子技术基础>>

书籍目录

前言第一篇 模拟电路基础 第1章 半导体二极管和整流滤波电路 1.1 半导体二极管 1.2 单相整流电路 1.3 滤波电路 本章小结 思考与练习一 实验一 二极管伏安特性曲线的测试 第2章 半导体三极管和放大电路 2.1 半导体三极管 2.2 基本放大电路 2.3 分压式偏置电路 2.4 放大器的频率特征 2.5 多级放大器 2.6 放大器的3种组态 2.7 场效应晶体管及其放大电路简介 本章小结 思考与练习二 实验二 用万用表测试二极管和三极管 实验三 基本放大电路有关参数的测试 实验四 多级放大器有关参数的测试 第3章 负反馈放大器 3.1 反馈的基本概念 3.2 反馈的类型及判断 3.3 负反馈对放大器性能的影响 本章小结 思考与练习三 实验五 负反馈对放大器性能的影响 第4章 调谐放大器与正弦波振荡器 第5章 直流放大器与集成运算放大器 第6章 功率放大器 第7章 直流稳压电源 第8章 无线电广播的基本知识第二篇 数字电路 第9章 数字电路基础 第10章 组合逻辑电路 第11章 时序逻辑电路 第12章 数字电路在脉冲电路中的应用 第13章 数/模和模/数转换电路技术参考文献

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>