

# 《模拟电路基础与技能实训教程》

## 图书基本信息

书名：《模拟电路基础与技能实训教程》

13位ISBN编号：9787121025259

10位ISBN编号：7121025256

出版时间：2006-7

出版社：电子工业出版社

作者：孙余凯

页数：292

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《模拟电路基础与技能实训教程》

## 内容概要

本书以模拟电子技术的基础知识为主线，并按章节配有技术能力的训练。详细介绍了模拟电路基础知识、场效应管放大器、直流放大器、集成运算放大器、集成稳压器与开关电源的原理、特点与应用。并根据高职高专教育的特点，突出应用性、针对性，加强实践性，注重实际动手能力和解决实际问题的能力的培养与提高。

为了检验学习效果，每章均有习题，书后附有习题答案供参考。

本书参照《高等职业教育电子信息类专业“双证课程”培养方案》内容的要求编写而成，可作为中、高等职业技术学校 and 电子电器类专业学校电子技术学科的教材；也可作为电子制造企业的岗位培训教材；还可供广大电子爱好者阅读。

# 《模拟电路基础与技能实训教程》

## 书籍目录

第1章 模拟电路基础知识 1.1 模拟电路的特点及类型 1.2 半导体基础知识 1.3 半导体二极管 1.4 半导体三极管 1.5 场效应管 1.6 光电器件 1.7 晶闸管 1.8 单结晶体管 1.9 二极管、三极管特征及参数检测的技能实训 本章小结 习题1  
第2章 交流放大器 2.1 基本交流放大器的组成和原理 2.2 放大电路的分析方法 2.3 放大器工作点的稳定 2.4 交流放大电路微变等效电路分析法 2.5 多级交流放大电路 2.6 放大电路中的负反馈 2.7 功率放大电路 2.8 交流放大电路故障判断实训 本章小结 习题2  
第3章 场效应管放大电路 3.1 场效应管放大电路基本知识 3.2 场效应管的基本偏置电路 3.3 场效应管放大电路静态工作点的设置 3.4 场效应管放大器的微变等效电路分析法 3.5 场效应管实用电路举例 3.6 场效应管及放大电路的技能实例 本章小结 习题3  
第4章 直流放大器 第5章 集成运算放大器 第6章 集成稳压器与开关电源 附录A 习题答案 参考文献

# 《模拟电路基础与技能实训教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)