

<<模拟电子电路>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子电路>>

13位ISBN编号：9787111201946

10位ISBN编号：7111201949

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱晓红

页数：189

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>

<<模拟电子电路>>

内容概要

本书参照教育部高职高专培养目标和对本课程的基本要求编写。

全书在内容的安排上以“技术应用能力的培养”为主线，以应用为目的，以“必须”和“够用”为度，以讲清概念强化应用为重点，大大削减分立元件，突出集成电路的特性及应用。

全书共分10章。

内容包括：概述及Multisim仿真简介、半导体二极管其应用电路、半导体三极管及其放大电路、场效应管放大器、集成运算放大器及其应用电路、负反馈放大器、波形发电路、功率放大器、直流稳压电源、晶闸管及其应用电路。

每章有电路仿真及练习题，供仿真和练习。

本书贯穿了Multisim2001仿真，为该课程教室提供了一种先进的教学手段和方法。

同时突出了电子技术的应用性、实践性，强化了实际应用能力的培养。

本书可作为高等职业教育电子、通信、信号、计算机、自控、电气等专业的教材，也可作为中等专业学校有关专业的提高教材，还可作为自学考试或从事电子技术的工程人员的学习用书。

<<模拟电子电路>>

书籍目录

出版说明前言第1章 绪论 1.1 概论 1.2 Multisim仿真简介 1.3 习题第2章 半导体二极管及其应用电路
2.1 半导体二极管 2.2 特殊用途的二极管 2.3 二极管整流滤波电路 2.4 Multisim仿真举例 2.5 习题
第3章 半导体三极管及基放大电路 3.1 半导体三极管 3.2 基本放大电路 3.3 放大电路的偏置方式
3.4 放大电路性能指标的估算 3.5 多级放大电路 3.6 Multisim仿真举例 3.7 习题第4章 场效应管放
大器 4.1 结型场效应管 4.2 绝缘栅场效应管 4.3 场效应管的主要参数 4.4 场效应管的特点及使用
注意事项 4.5 场效应管放大器 4.6 Multisim仿真举例第5章 集成运算放大器及其应用电路 5.1 直接耦
合放大器存在的问题 5.2 集成运算放大器 5.3 集成运放的应用基础 5.4 集成运放的线性应用 5.5
集成运放的非线性应用——电压比较器 5.6 Multisim仿真举例 5.7 习题第6章 负反馈放大电路第7章
波形发生电路第8章 功率放大器第9章 直流稳压电源第10章 晶闸管及其应用电路常用符号一览表参考
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>