

<<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：9787111181859

10位ISBN编号：7111181859

出版时间：1970-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈大钦

页数：405

字数：651000

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

本书是作者在多年教学实践和长期编写教材经验的基础上，吸收了国内外电子技术优秀教材的特点编写而成的。

本书采用了新体系，突出了集成运算及模拟集成电路的应用和综合应用能力、计算机应用能力的培养。

针对重点、难点内容，书中提供了相应例题。

力求做到通俗易懂，便于教学。

本书共12章，包括：绪论、半导体二级管及其应用电路、半导体三极管及其放大电路基础、多级放大电路及模拟集成电路基础、信号运算电路、负反馈放大电路、信号处理与产生电路、场效应管及其放大电路、功率放大电路、集成运算放大器、直流电源、电子电路的计算机辅助分析与设计。

本书可作为高等院校电气信息类（含自动化、电子信息工程等）专业的模拟电子技术基础教材，也可供从事电子技术工作的工程技术人员参考。

<<模拟电子技术基础>>

书籍目录

出版说明前言第1章 绪论 1.1 信号与电子系统 1.2 放大电路的基本概念 1.3 单时间常数的RC电路 1.4 小结 1.5 自我检验题 1.6 思考题与习题第2章 半导体二极管及其应用电路 2.1 PN结的基本知识 2.2 半导体二极管 2.3 二极管应用电路 2.4 特殊二极管 2.5 小结 2.6 自我检验题 2.7 思考题与习题第3章 半导体三极管及其放大电路基础 3.1 半导体三极管 3.2 共发射极放大电路 3.3 放大电路的基本分析方法 3.4 放大电路静态工作点的稳定问题 3.5 共集电极放大电路和共基极放大电路 3.6 放大电路的频率响应 3.7 小结 3.8 自我检验题 3.9 思考题与习题第4章 多级放大电路及模拟集成电路基础 4.1 多级放大电路的耦合方式 4.2 多级放大电路的性能分析 4.3 模拟集成电路基础 4.4 小结 4.5 自我检验题 4.6 思考题与习题第5章 信号运算电路 5.1 运算放大器的工作原理 5.2 集成运算放大器的主要参数 5.3 运算电路的3种输入方式 5.4 加减运算电路 5.5 积分电路和微分电路.....第6章 负反馈放大电路第7章 信号处理与产生电路第8章 场效应管及其放大电路第9章 功率放大电路第10章 集成运算放大器第11章 直流电源第12章 电子电路的计算机辅助分析与设计附录参考文献

<<模拟电子技术基础>>

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>