

<<模拟电子技术基础重点难点剖析与解题>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术基础重点难点剖析与解题指导>>

13位ISBN编号：9787810534871

10位ISBN编号：7810534874

出版时间：2005-12

出版时间：湖南大学出版社

作者：蔡明生，孔照荣 主编

页数：218

字数：335000

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>

## 内容概要

本书是以教育部高等工科院校电子技术课程教学指导小组制定的《电子技术基础课程教学基本要求》为依据，以目前国内各高校普遍使用的几套《电子技术基础》教材为背景而编写的一本模拟电子技术基础辅导教材。

全书共分九章，每章分为基本知识综述及重点剖析、典型例题精解、习题选编及答案三个层次。基本知识综述用文字、图表简练地归纳、总结教学基本内容；重点难点剖析对重点作提示，对疑难和易出错的问题进行剖析；典型例题精解选取覆盖基本教学内容的各种题型作较详细的分析解答；习题收集尽可能广泛，各题附有提示和答案。

本书可作为本、专科学生学习模拟电子技术的课程辅导教材，亦可作为理工科研究生入学考试的备考复习用书；还可作为担负相关课程教师的教学参考书。

## 书籍目录

第1章 半导体二极管及其基本应用电路	1.1 半导体的基础知识	1.1.1 基本知识综述及重点难点剖析	1.1.2 习题选编及答案	1.2 PN结及半导体二极管	1.2.1 基本知识综述及重点难点剖析	1.2.2 典型例题精解	1.2.3 习题选编及答案	1.3 特殊二极管	1.3.1 基本知识综述及重点难点剖析	1.3.2 典型例题精解	1.3.3 习题选编及答案		
第2章 半导体三极管及其放大电路	2.1 半导体三极管	2.1.1 基本知识综述及重点难点剖析	2.1.2 典型例题精解	2.1.3 习题选编及答案	2.2 三极管共射极放大电路	2.2.1 基本知识综述及重点难点剖析	2.2.2 典型例题精解	2.2.3 习题选编及答案	2.3 放大电路三种组态比较、组合单元及多级放大器	2.3.1 基本知识综述及重点难点剖析	2.3.2 典型例题精解	2.3.3 习题选编及答案	
第3章 场效应管及其放大电路	3.1 场效应管的类型和特性	3.1.1 基本知识综述及重点难点剖析	3.1.2 典型例题精解	3.1.3 习题选编及答案	3.2 场效应管放大电路的分析	3.2.1 基本知识综述及重点难点剖析	3.2.2 典型例题精解	3.2.3 习题选编及答案	3.3 习题选编及答案	3.4 功率放大电路	3.4.1 功率放大电路的特殊问题	3.4.2 乙类互补功放电路	3.4.3 甲乙类互补功放电路
第4章 集成运算放大器	4.1 集成运算放大器基本知识	4.1.1 基本知识综述及重点难点剖析	4.1.2 典型例题精解	4.1.3 习题选编及答案	4.2 集成电路中的电流源电路	4.2.1 基本知识综述及重点难点剖析	4.2.2 典型例题精解	4.2.3 习题选编及答案	4.3 差分放大电路	4.3.1 基本知识综述及重点难点剖析	4.3.2 典型例题精解	4.3.3 习题选编及答案	
第5章 负反馈放大电路	5.1 反馈的基本概念及组态判断	5.1.1 基本知识综述及重点难点剖析	5.1.2 典型例题精解	5.1.3 习题选编及答案	5.2 信号的运算与处理电路	5.2.1 基本知识综述及重点难点剖析	5.2.2 典型例题精解	5.2.3 习题选编及答案	5.3 信号产生电路	5.3.1 基本知识综述及重点难点剖析	5.3.2 典型例题精解	5.3.3 习题选编及答案	
第6章 直流稳压电路	6.1 直流稳压电路	6.1.1 基本知识综述及重点难点剖析	6.1.2 典型例题精解	6.1.3 习题选编及答案	6.2 附录参考文献	6.2.1 基本知识综述及重点难点剖析	6.2.2 典型例题精解	6.2.3 习题选编及答案	6.3 附录参考文献	6.3.1 基本知识综述及重点难点剖析	6.3.2 典型例题精解	6.3.3 习题选编及答案	

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>