

<<模拟电子技术基础学习与解题指南>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术基础学习与解题指南>>

13位ISBN编号：9787560923802

10位ISBN编号：7560923801

出版时间：2003-3

出版时间：华中科技大学出版社

作者：陈大钦

页数：481

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>

前言

“模拟电子技术基础”是高等院校电气信息类（包括原自动化类、电气类、电子类）专业重要的专业基础课。

本书是以康华光主编、陈大钦副主编的《电子技术基础》模拟部分（第四版）教材为主要参考书，并参照国家教委颁布的《高等工业学校电子技术基础课程教学基本要求》而编写的教学参考书。

编者根据多年积累的教学经验，结合课程内容的重点和学生学习中感到困难的问题综合编写，旨在帮助学习《模拟电子技术基础》课程的学生掌握课程的基本概念、基本电路和基本分析方法；领会解题的思路，提高分析问题和解决问题的能力。

全书内容与教学要求紧密配合，每章内容均包含知识要点、例题精选和学习自评三部分。知识要点部分在简明突出每章的主要内容和教学基本要求的基础上，对教学中的重点和难点内容进行了综述与总结，使读者对核心内容有更为清晰的认识与理解，并进一步搞清楚各教学知识点的关联。精心编排的例题可供读者在巩固基本概念、基本分析方法的同时，学会解决问题的本领。

为帮助读者检查每章的学习效果，在学习自评中安排了自测题并附有解答。书中还附有本科、专升本模拟电子技术基础考试试卷和解答，以及硕士研究生入学考试模拟与数字电子技术基础试卷和解答，可供读者复习、备考。

本书第1、2、3和10章由彭容修执笔，第4、5、6、7、8、9章及附录A、附录B由陈大钦编写。

书中错误与疏漏之处恳请读者批评指正。

内容概要

《经典教材辅导用书·模拟电子技术基础：学习与解题指南（修订版）》是以康华光主编、陈大钦副主编《电子技术基础》模拟部分（第四版）教材为主要参考书而编写的教学和自学参考书。编者根据多年教学实践的经验，对教学内容进行归纳、总结，通过《经典教材辅导用书·模拟电子技术基础：学习与解题指南（修订版）》每章中的“知识要点”对读者的学习进行指导。为便于读者掌握课程的基本要求、重点和难点，书中精选了大量的例题与自我检测题（附有解答）。书末附有典型的模拟电子技术基础本科、专升本试卷和解答，以及硕士研究生入学考试模拟与数字电子技术基础试卷和解答。

该书内容丰富，思路清晰，适用于普通高等学校本、专科学生复习和备考、专升本考试以及硕士研究生入学考试备考，也适用于高等职业技术教育和成人高等院校的学生自学、复习和备考，并可供从事电子技术的教学人员参考。

书籍目录

1 半导体二极管及其基本电路. 1.1 重点与难点 1.1.1 半导体基础知识 1.1.2 PN结的形成及其单向导电性
1.1.3 半导体二极管 1.1.4 二极管电路的分析方法 1.1.5 稳压管 1.2 例题精选 1.3 学习自评 1.3.1 自测练习
1.3.2 自测练习解答 2 半导体三极管及放大电路基础 2.1 重点与难点 2.1.1 半导体三极管的电流分配与放大作用
2.1.2 共射极基本放大电路的组成及特点 2.1.3 放大电路静态工作点及其分析方法 2.1.4 放大电路的主要性能指标
2.1.5 小信号模型分析法 2.1.6 放大电路的三种组态及特点

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>