

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术基础学习指导及习题解答>>

13位ISBN编号：9787111287971

10位ISBN编号：7111287975

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：郝艾芳 编

页数：238

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>

## <<模拟电子技术基础学习指导及习题>>

### 内容概要

本书为王远主编的《模拟电子技术基础（第3版）》的配套教材，对主教材各章的基本内容、常见类型题进行了归纳和总结，对教材中的习题做了详细的分析和解答，并编写了几套综合测试题，使读者对教材的整体内容有更为全面地了解和掌握。

本书具有如下特点：力求全面概括和总结“模拟电子技术基础”课程的基本内容及典型例题，可配合各种不同的教材，适用于不同的院校；为提高分析和解决问题的能力，对习题从解题思路和方法上作了较为全面的分析；综合测试题选自近年来不同院校的试卷，能够帮助读者全面掌握整个课程的知识；本书除可作为本科生课程的辅导教材外，还可供报考硕士研究生的考生复习使用。

## 书籍目录

前言第1章半导体基础和二极管 1.1重点内容及例题详解 1.1.1半导体的基础知识 1.1.2半导体二极管 1.1.3稳压管 1.1.4例题详解 1.2习题解答第2章双极型晶体三极管和基本放大电路 2.1重点内容及例题详解 2.1.1双极型晶体三极管 2.1.2放大电路的组成及主要技术指标 2.1.3放大电路的分析方法 2.1.4共射放大电路 2.1.5共集放大电路 2.1.6共基放大电路 2.1.7组合放大单元电路 2.1.8例题详解 2.2习题解答第3章场效应晶体管和基本放大电路 3.1重点内容及例题详解 3.1.1场效应晶体管 3.1.2场效应管放大电路 3.1.3例题详解 3.2习题解答第4章多级放大电路和集成运算放大电路 4.1重点内容及例题详解 4.1.1多级放大电路的耦合方式 4.1.2多级放大电路的分析方法 4.1.3差动放大电路 4.1.4集成运算放大电路 4.1.5例题详解 4.2习题解答第5章功率放大电路 5.1重点内容及例题详解 5.1.1功率放大电路的基本概念 5.1.2互补对称推挽功率放大电路 5.1.3例题详解 5.2习题解答第6章放大电路的频率响应 6.1重点内容及例题详解 6.1.1频率响应的基本概念 6.1.2晶体管和场效应管的高频等效模型 6.1.3单管放大电路的频率响应 6.1.4放大电路频率的增益带宽积 6.1.5多级放大电路的频率响应 6.1.6时域响应 6.1.7例题详解 6.2习题解答第7章放大电路中的反馈第8章集成运算放大电路的线性应用第9章波形发生电路和集成运放的非线性应用第10章直流电源综合测试题

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>