

《模拟电子技术学习指导与习题解答》

图书基本信息

书名：《模拟电子技术学习指导与习题解答》

13位ISBN编号：9787302250678

10位ISBN编号：7302250677

出版时间：2011-4

出版社：清华大学出版社

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《模拟电子技术学习指导与习题解答》

内容概要

《模拟电子技术学习指导与习题解答》是为配合郭业才教授、黄友锐教授主编的《模拟电子技术》（清华大学出版社，2011年）教材而编写的教学辅导资料，其主要内容包括二极管及其电路、半导体三极管及其放大电路、场效应管及其放大电路、集成运算放大电路、放大电路中的反馈、信号运算与处理电路、信号产生电路、功率放大电路、直流稳压电源、电子电路识图和模拟电子线路的Multisim仿真等。每章有六部分内容，即教学要求、基本概念、重点难点分析、学习方法指导、典型例题分析和习题详解。小书可作为高等学校电子信息与电气学科各专业的课程教学参考书，也可作为自学和考研学生的复习资料。

《模拟电子技术学习指导与习题解答》

书籍目录

第1章 绪论1.1 教学要求1.2 基本概念1.3 学习方法指导第2章 二极管及其电路2.1 教学要求2.2 基本概念2.3 重点难点分析2.4 学习方法指导2.5 典型例题分析2.6 习题详解第3章 半导体三极管及其放大电路3.1 教学要求3.2 基本概念3.3 重点难点分析3.3.1 三极管3.3.2 静态分析3.3.3 动态分析3.3.4 共基、共集电路分析3.3.5 差分放大电路3.3.6 频率响应3.4 学习方法指导3.5 典型例题分析3.6 习题详解第4章 场效应管及其放大电路4.1 教学要求4.2 基本概念4.3 重点难点分析4.4 学习方法指导4.5 典型例题分析4.6 习题详解第5章 集成运算放大电路5.1 教学要求5.2 基本概念5.3 重点难点分析5.4 学习方法指导5.5 典型例题分析5.6 习题详解第6章 放大电路中的反馈6.1 教学要求6.2 基本概念6.3 重点难点分析6.4 学习方法指导6.5 典型例题分析6.6 习题详解第7章 信号运算与处理电路7.1 教学要求7.2 基本概念7.2.1 基本运算电路7.2.2 有源滤波电路7.3 重点难点分析7.3.1 运放线性应用和非线性应用的特点7.3.2 集成运放在信号模拟运算中的应用7.3.3 有源滤波电路7.4 学习方法指导7.5 典型例题分析7.6 习题详解第8章 信号产生电路8.1 教学要求8.2 基本概念8.3 重点难点分析8.4 学习方法指导8.5 典型例题分析8.6 习题详解第9章 功率放大电路9.1 教学要求9.2 基本概念9.3 重点难点分析9.4 学习方法指导9.5 典型例题分析9.6 习题详解第10章 直流稳压电源10.1 教学要求10.2 基本概念10.3 重点难点分析10.4 学习方法指导10.5 典型例题分析10.6 习题详解第11章 电子电路识图11.1 教学要求11.2 基本概念11.3 重点难点分析11.4 学习方法指导11.5 典型例题分析11.6 习题详解第12章 模拟电子线路的Multisim仿真12.1 教学要求12.2 基本概念12.2.1 现实元器件和虚拟元器12.2.2 虚拟仪表12.2.3 分析工具12.3 重点难点分析12.4 学习方法指导12.5 典型例题分析12.6 习题详解参考文献

《模拟电子技术学习指导与习题解答》

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:www.tushu000.com