

<< 《电子线路基础》 >>

图书基本信息

书名：<< 《电子线路基础》 >>

13位ISBN编号：9787560627946

10位ISBN编号：7560627943

出版时间：2012-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：闵锐

页数：312

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>

<< 《电子线路基础》 >>

内容概要

《高等学校信息工程类“十二五”规划教材：学习和解题指导》是配合《电子线路基础（第二版）》（闵锐等编著）而编写的学习指导书。

《高等学校信息工程类“十二五”规划教材：学习和解题指导》学习和解题指导》共9章，分别为常用半导体器件、基本放大电路、多级放大电路和集成运算放大电路、放大电路的频率响应、放大电路中的反馈、信号的运算和处理电路、信号产生与转换电路、直流稳压电源、逻辑门电路等。前8章为模拟电子技术基础，各章均由知识要点、习题解答、补充例题、自测题和自测题参考答案五部分组成。

第9章为数字电子技术基础，考虑到内容相对简单，本章仅给出知识要点和习题解答。

书中的习题和例题选择恰当，讲解详细，分析清楚；自测题便于读者检查自己对所学内容的掌握程度，有助于加强对理论知识的理解和巩固。

《高等学校信息工程类“十二五”规划教材：学习和解题指导》学习和解题指导》可作为高等院校电气类、电子类、测控类、计算机类和其他相关专业学生的辅导教材，也可作为教师的教学参考书，还可供有关工程技术人员自学和参考。

<< 《电子线路基础》 >>

书籍目录

第1章 常用半导体器件1.1 知识要点1.1.1 半导体基础知识1.1.2 半导体二极管1.1.3 半导体三极管1.1.4 场效应管1.2 习题解答1.3 补充例题1.4 自测题1.5 自测题参考答案第2章 基本放大电路2.1 知识要点2.1.1 放大电路的基本概念和主要性能指标2.1.2 放大电路的分析方法2.1.3 三种基本组态放大电路的性能比较2.1.4 场效应管放大电路2.2 习题解答2.3 补充例题2.4 自测题2.5 自测题参考答案第3章 多级放大电路和集成运算放大电路3.1 知识要点3.1.1 多级放大电路3.1.2 差分放大电路3.1.3 电流源电路3.1.4 功率放大电路3.1.5 集成运算放大电路3.2 习题解答3.3 补充例题3.4 自测题3.5 自测题参考答案第4章 放大电路的频率响应4.1 知识要点4.1.1 频率响应的分析方法4.1.2 单级放大电路的频率响应4.1.3 多级放大电路的频率响应4.1.4 集成运放的频率响应和频率补偿4.2 习题解答4.3 补充例题4.4 自测题4.5 自测题参考答案第5章 放大电路中的反馈5.1 知识要点5.1.1 反馈的基本概念5.1.2 反馈放大电路的类型及判别5.1.3 负反馈的四种组态5.1.4 负反馈对放大电路性能的改善5.1.5 深度负反馈放大电路的分析5.1.6 负反馈放大电路的稳定性5.2 习题解答5.3 补充例题5.4 自测题5.5 自测题参考答案第6章 信号的运算和处理电路6.1 知识要点6.1.1 基本运算电路6.1.2 模拟乘法器6.2 习题解答6.3 补充例题6.4 自测题6.5 自测题参考答案第7章 信号产生与转换电路7.1 知识要点7.1.1 电压比较器7.1.2 非正弦波发生器7.1.3 正弦波发生器7.1.4 精密整流电路7.2 习题解答7.3 补充例题7.4 自测题7.5 自测题参考答案第8章 直流稳压电源8.1 知识要点8.1.1 整流电路8.1.2 滤波电路8.1.3 倍压整流电路8.1.4 串联型稳压电源8.1.5 三端集成稳压器8.1.6 开关稳压电路.....第9章 逻辑门电路附录参考文献

<< 《电子线路基础》 >>

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>