

<< 《模拟电子技术》 >>

图书基本信息

书名：<< 《模拟电子技术》 >>

13位ISBN编号：9787560616766

10位ISBN编号：7560616763

出版时间：2006-6

出版时间：西安电科大

作者：方彦

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》 >>

内容概要

本书与西安电子科技大学出版社出版的面向21世纪高等职业技术教育电子电工类系列教材《模拟电子技术（修订版）》（周雪主编）一书相配套(读者也可单独使用本书)。

书中总结了教材中每一节教学目标的内容，并给出适量的课内测试题和课外测试题供评测与自测，还给出了教材中的全部习题的解答。

本书适合高等职业教育有关专业学生使用，也可作为中等专业学校相关专业使用，还可供其他人员学习模拟电路时参考。

<< 《模拟电子技术》 >>

书籍目录

第1章 半导体二极管及其电路 1.1 PN结 1.2 半导体二极管 1.3 特殊二极管 习题解答第2章 半导体三极管及其放大电路 2.1 半导体三极管 2.2 放大电路的基本知识 2.3 放大电路的失真现象分析 2.4 放大电路的偏置方式 2.5 放大电路性能指标的估算 2.6 多级放大电路 习题解答第3章 场效应管及其应用 3.1 场效应管 3.2 场效应管放大电路 习题解答第4章 集成运算放大器 4.1 差动放大电路 4.2 集成运算放大器 4.3 集成运算放大器的主要参数及其选择 习题解答第5章 负反馈放大器 5.1 反馈的基本概念 5.2 负反馈对放大器性能的影响 5.3 深度负反馈放大电路的分析 习题解答第6章 集成运算放大器的基本应用 6.1 概述 6.2 基本运算电路 6.3 有源滤波和精密整流电路 6.4 电压比较器 6.5 集成运算放大器的使用常识 习题解答第7章 波形发生电路 7.1 正弦波振荡电路 7.2 非正弦信号发生器 7.3 集成函数发生器8038简介 7.4 压控振荡器 习题解答第8章 功率放大器 8.1 功率放大器的特点和分类 8.2 乙类互补对称功率放大电路(OCL电路) 8.3 单电源互补对称功率放大器(OTL电路) 8.4 复合互补对称功率放大电路 8.5 集成功率放大器 习题解答第9章 直流稳压电源 9.1 概述 9.2 整流滤波电路 9.3 硅稳压管稳压电路 9.4 串联型线性稳压电路 9.5 三端集成稳压器 9.6 开关稳压电源 习题解答第10章 晶闸管及其应用电路 10.1 单向晶闸管 10.2 单相可控整流电路 10.3 单结晶体管触发电路 10.4 双向晶闸管及其应用电路 习题解答参考文献

<< 《模拟电子技术》 >>

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>