

<<模拟电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787121011542

10位ISBN编号：7121011549

出版时间：2005-5-1

出版时间：电子工业出版社

作者：卫行萼,李森生

页数：230

字数：384000

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>>

内容概要

本书共8章，主要内容包括：半导体器件基础、基本放大电路及分析方法、放大电路中的负反馈、运算电路、信号处理电路、信号产生电路、直流稳压电源、晶闸管电路。

本书的语言精练，适应少学时教学，但又保持内容的完整性，同时适量地介绍新技术、新器件。书中有较多的实用性例题，以拓宽知识面，有利于培养学生的应用能力。

本书可作为高等院校电子信息类各专业的教材，也可供其他相关专业选用和工程技术人员参考。

<<模拟电子技术基础>>

书籍目录

第1章 半导体器件基础 1.1 半导体基础知识 1.2 PN结 1.3 晶体二极管 1.4 晶体三极管 1.5 光耦合器件 1.6 场效应管 本章习题第2章 基本放大电路及分析方法 2.1 共射放大电路 2.2 共集电极电路与共基极电路 2.3 场效应管放大电路 2.4 多级放大电路 2.5 电流源电路和差动放大电路 2.6 功率放大电路 2.7 放大电路的频率响应 2.8 集成运算放大器的基本特性 本章习题第3章 放大电路中的负反馈 3.1 反馈放大电路的基本概念 3.2 深度负反馈放大器的计算 3.3 负反馈对放大电路性能的影响 3.4 负反馈放大器的稳定性 本章习题第4章 运算电路 4.1 基本运算放大电路 4.2 集成运放电路的误差分析和精密放大电路 本章习题第5章 信号处理电路 5.1 有源滤波器 5.2 电压比较器 5.3 采样保持电路 5.4 精密整流电路和绝对值电路 本章习题第6章 信号产生电路 6.1 正弦波振荡器 6.2 方波三角波发生器 6.3 集成函数发生器 本章习题第7章 直流稳压电源 7.1 整流和滤波 7.2 稳压电路 本章习题第8章 晶闸管电路 8.1 晶闸管 8.2 可控整流电路 8.3 晶闸管的触发与保护 8.4 逆变、变频与交流调压 本章习题参考文献

<<模拟电子技术基础>>

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>