第一图书网, tushu007.com

<<模拟电子线路基础>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子线路基础>>

13位ISBN编号：9787560609485

10位ISBN编号：7560609481

出版时间：2001-1

出版时间：西安电子

作者：傅丰林 编

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

第一图书网, tushu007.com

<<模拟电子线路基础>>

内容概要

本书内容包括晶体二极管及其电路、晶体三极管及放大器基础、场效应管放大器、负反馈放大器、低频功率放大器、模拟集成电路原理及其应用和直流稳压电源等7章。
本书突出模拟集成电路,删减了分立元件电路的内容。
书中每章均有思考题和习题。
本书可作为高等学校电子技术专业或相近专业技术基础课教材或教学参考书,也可供有关专业的工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<模拟电子线路基础>>

书籍目录

第1章 晶体二极管及其电路 1.1 半导体的基础知识 1.2 PN结与晶体二极管 1.3 特殊二极管 思考题与习题第2章 晶体三极管及放大器基础 2.1 晶体三极管 2.2 放大器的基本组成和主要性能指标 2.3 放大电路的分析方法 2.4 晶体管偏置电路 2.5 放大器三种基本组态 2.6 多级放大器 2.7 放大器的表示法 2.8 放大器的频率响应 思考题与习题第3章 场效应管放大器 3.1 结型场效应管 3.2 绝缘栅场效应管 3.3 场效应管的参数及特点 3.4 场效应管放大器 思考题与习题第4章 负反馈放大器 4.1 负反馈的基本概念 4.2 四种类型负反馈放大器的性能分析 4.3 负反馈对放大器性能的改善 4.4 负反馈放大器的分析方法 4.5 负反馈放大器的稳定性 思考题与习题第5章 低频功率放大器 5.1 概述 5.2 互补推挽功率放大器 5.3 功率放大器的保护电路 5.4 其它形式的功放电路简介 5.5 功放实际线路举例 思考题与习题第6章 模拟集成电路原理及应用 6.1 直流信号的放大 6.2 差动放大器 6.3 集成运算放大器的组成 6.4 集成运算放大器的性能参数和模型 6.5 理想运放及运放基本组态 6.6 集成运算放大器的应用 6.7 实际集成运放电路的误差分析 6.8 模拟乘法器 思考题与习题第7章 直流稳压电源 7.1 整流与滤波 7.2 单向可控整流电路 7.3 线性集成稳压器 7.4 开关型稳压电源 思考题与习题 思考文献

第一图书网, tushu007.com

<<模拟电子线路基础>>

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