第一图书网, tushu007.com

<<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：9787810776851

10位ISBN编号：7810776851

出版时间：2006-1

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：杨碧石

页数：194

字数：286000

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

本书介绍了模拟电子技术中，半导体的基本知识、放大电路的基本概念和分析计算方法。
全书共8章。
第1章介绍半导体的基本知识；第2～5章系统地介绍了基本放大电路和集成运算放大电路的分析与计算，是本书的重点、难点；第6章介绍波形发生电路；第7章介绍低频功率放大器；第8章介绍直流稳压电源。
在每章后面配有本章小结、思考题和习题，便于读者巩固所学理论知识，提高分析问题和解决问题的能力。
本书可作为高职高专院校电子、电气、自动化和计算机等有关专业的教材或参考书,也可供模拟电子技术的自学者和科技人员参考使用。

<<模拟电子技术基础>>

书籍目录

第1章 半导体器件　1.1 半导体的特性　1.2 半导体二极管　1.3 半导体三极管　1.4 场效应三极管　本章小结　思考题与习题第2章 基本放大电路　2.1 放大的概念　2.2 单管共发射极放大电路　2.3 放大电路的主要技术指标　2.4 放大电路的基本分析方法　2.5 静态工作点稳定电路　2.6 放大电路的三种基本组态　2.7 场效应管放大电路　2.8 多级放大电路　2.9 放大电路的频率特性　本章小结　思考题与习题第3章 集成运算放大电路　3.1 集成运算放大电路的特点及基本组成　3.2 集成运算放大电路中的偏置电路　3.3 差动放大电路　3.4 集成运算放大电路的技术指标　3.5 理想运算放大电路　本章小结　思考题与习题第4章 反馈放大电路　4.1 反馈的概念与分类　4.2 负反馈对放大电路工作性能的影响　4.3 深度负反馈放大电路的分析计算　4.4 负反馈放大电路的自激振荡和消除方法　本章小结　思考题与习题第5章 集成运算放大电路的应用第6章 波形发生电路第7章 低频功率放大电路第8章 直流稳压电源参考文献

第一图书网, tushu007.com

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