

<<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：9787560621296

10位ISBN编号：7560621295

出版时间：2008-12

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：张凌云 主编

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>

<<模拟电子技术>>

内容概要

本书对模拟电子技术的基本内容进行了整合、压缩，以适应高职高专的教学要求。

书中以“必需”和“够用”为度，以定性分析为主，讲清基本概念、基本工作原理和电路的基本分析方法，避免繁琐的数学推导和计算。

全书共分8章，内容包括半导体器件、基本放大电路、集成运算放大器、负反馈放大电路、集成运算放大器的应用、功率放大器、正弦波振荡器和直流稳压电源。

每小节都有复习与讨论题，每章配有足够的练习题，供读者学习时思考、讨论、练习。

本书内容少而精，可以作为高职高专二年制、三年制、五年制电子信息、电子电工、电子通信、计算机自动控制或相关专业的教材，也可以作为中等专业学校同类专业的教材，还可以作为电子工程技术人员的参考用书。

本书配有电子教案，需要者可登录出版社网站，免费下载。

书籍目录

第1章 半导体器件 1.1 半导体的基础知识 1.2 半导体二极管 1.3 半导体三极管 1.4 场效应管 本章小结
练习题第2章 基本放大电路 2.1 放大电路的基础知识 2.2 共发射极放大电路的分析 2.3 图解分析法 2.4
共集电极、共基极放大电路的分析 2.5 场效应管放大电路 2.6 多级放大电路的耦合方式和性能方式 本
章小结 练习题第3章 集成运算放大器 3.1 差动放大电路 3.2 集成运算放大器 本章小结 练习题第4章 负
反馈放大电路 4.1 反馈概述 4.2 负反馈放大电路的四种组态 4.3 负反馈对放大电路性能的影响 4.4 深度
负反馈放大电路的分析 本章小结 练习题第5章 集成运算放大器的应用 5.1 概述 5.2 集成运放的线性应
用 5.3 集成运放的非线性应用 本章小结 练习题第6章 功率放大器 6.1 功率放大器的特点和分类
第7章 正弦波振荡器第8章 直流稳压电源附录参考文献

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>