

<<电子技术及其应用基础>>

图书基本信息

书名：<<电子技术及其应用基础>>

13位ISBN编号：9787040242614

10位ISBN编号：7040242613

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：李哲英

页数：472

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>

<<电子技术及其应用基础>>

内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材：电子技术及其应用基础（模拟部分）》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：电子技术及其应用基础（模拟部分）》第一版是面向21世纪课程教材和普通高等教育“十五”国家级规划教材。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：电子技术及其应用基础（模拟部分）》以模拟电子电路和参数分析为核心，比较系统地讨论了现代电子技术的基本应用分析和设计技术，这些是电子电路建模的基础。

主要包括基本半导体器件、基本放大器电路、电流源与电流模技术、开关电路、集成运算放大器、电子电路分析技术、模拟信号处理电路、功率电路技术、系统设计方法等内容。

针对电子技术及其应用的发展现状，《普通高等教育十一五国家级规划教材：电子技术及其应用基础（模拟部分）》突出了仿真分析技术与方法，以模型分析作为仿真分析的基础。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：电子技术及其应用基础（模拟部分）》的特点是以模型和仿真分析作为电子技术学习和应用的基本方法。

书中附有大量的思考题、练习题和习题。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：电子技术及其应用基础（模拟部分）》可作为计算机和电子信息类专业本科教学用书，也可以作为其他专业和相关技术人员的参考书。

<<电子技术及其应用基础>>

书籍目录

绪论0-1 电子系统分析基本概念0-1-1 电子元器件0-1-2 电子电路与系统分析的三个层次0-1-3 电子电路或系统分析的基本内容0-1-4 电路分析基本理论0-1-5 电子电路的实验分析方法0-2 电子电路的信号特征0-2-1 信号的分类与定义0-2-2 信号、波形与函数0-2-3 信号处理的基本概念0-3 电子电路或系统的系统特征0-3-1 系统的基本概念0-3-2 系统的描述方法0-4 现代电子系统的分析和设计工具0-4-1 仿真分析基本概念与仿真工具0-4-2 仿真分析工具的基本应用要领0-5 电子色子技术的发展趋势练习与习题思考题练习题习题.....第1章 基本半导体器件第2章 基本放大器电路第3章 电流源与开关电路第4章 集成运算放大器第5章 电子电路分析技术第6章 模拟信号处理电路第7章 功率电路技术第8章 二极管与光电器件电路第9章 集成电路基本概念第10章 电子电路设计与测试技术附录参考书目

<<电子技术及其应用基础>>

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>