

<<电子技术基础>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787508418216

10位ISBN编号：7508418212

出版时间：2004-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李中发

页数：277

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>

<<电子技术基础>>

内容概要

本书系统地介绍了电子技术的基本概念、基本理论、基本方法及其在实际中的应用。主要内容包括：半导体器件、单级交流放大电路、多级放大电路、集成运算放大器及其、直流稳压电源、门电路与组合逻辑电路、触发器与时序逻辑电路、存储器与可编程逻辑器件、模拟量与数字量的转换。

本书充分体现了高职高专教育的特昧，集电子技术和应用于一体。全书叙述简明，概念清楚；知识结构合理，重点突出：内容深入浅出，通俗易懂，图文并茂；例题、习题丰富，各章均有学习要求、概述和小结，书后有附录和各章习题参考答案。为了加强学生实践能力的培养，本书同时配有《电子技术基础实验与实习》(周美珍、陈昌彦主编)。

本书既可作为各类高等学校非电专业电子技术课程的教材或参考书，也可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

序前言第1章 半导体器件 第1节 PN结 第2节 半导体二极管 第3节 特殊二极管 第4节 双极型三极管 第5节 场效应晶体管 本章小结 习题一 第2章 单级交流放大电路 第1节 放大电路的静态分析 第2节 放大电路的动态分析 第3节 静态工作点的稳定 第4节 射极输出器 第5节 场效应晶体管放大电路 本章小结 习题二 第3章 多级放大电路 第1节 多级放大电路的耦合方式 第2节 差动放大电路 第3节 互补对称功率放大电路 第4节 集成运算放大器 第5节 放大电路中的负反馈 本章小结 习题三 第4章 集成运算放大器的应用 第1节 模拟运算电路 第2节 信号处理电路 第3节 正弦波振荡器 第4节 使用运算放大器应注意的几个问题 本章小结 习题四 第5章 直流稳压电源 第6章 门电路与逻辑代数 第7章 组合逻辑电路 第8章 触发器与时序逻辑电路 第9章 存储器与可编程逻辑器件 第10章 模拟量与数字量的转换 附录部分习题参考答案 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>