

<<电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电子技术>>

13位ISBN编号：9787564007515

10位ISBN编号：7564007516

出版时间：2006-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：刘阿玲

页数：263

字数：340000

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>>

### 内容概要

本课程主要内容包括模拟电子技术和数字电子技术两方面，是电子技术方面入门的基础课，具有自身的独立体系，是实践性很强的一门课程。

本书系统地介绍了半导体元件的工作原理及其在各种电路中的应用，数字电子技术部分结合实例着重介绍组合逻辑电路和时序逻辑电路的工作原理及应用。

本书有利于培养学生分析问题和解决问题的能力。

本书可作为高职高专电类和非电类学生的教学用书，也可作为工程技术人员学习的参考书。

## 书籍目录

第1章 半导体的基本知识 1.1 半导体及PN结 1.2 半导体二极管 1.3 二极管基本电路及其应用 1.4 特殊二极管 本章小结 习题第2章 半导体三极管及放大电路基础 2.1 半导体三极管 2.2 场效应晶体管 2.3 基本交流电压放大电路 2.4 分压式偏置放大电路 2.5 阻容耦合放大电路 2.6 共集电极放大电路 2.7 功率放大电路 2.8 放大电路中的负反馈 本章小结 习题第3章 集成运算放大电路 3.1 差分放大电路 3.2 集成运算放大电路简介 3.3 集成运算放大器的基本运算电路 3.4 运算放大器电路中的负反馈 3.5 集成运算放大器的应用 本章小结 习题第4章 直流稳压电源 4.1 整流电路 4.2 滤波电路 4.3 硅稳压管稳压电路 4.4 串联型稳压电路 4.5 集成稳压电源 本章小结 习题第5章 数字逻辑电路 5.1 数字电路概述 5.2 数制 5.3 开关元件 5.4 基本逻辑门电路 5.5 组合逻辑电路 5.6 编码器 5.7 译码器 5.8 加法器 本章小结 习题第6章 时序逻辑电路第7章 脉冲波形的产生和整形第8章 数/模、模/数转换器参考文献

#### 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>