

图书基本信息

书名：<<全国电力职业教育规划教材 电子技术基础>>

13位ISBN编号：9787512330153

10位ISBN编号：7512330154

出版时间：2012-8

出版时间：中国电力出版社

作者：刘琨 编

页数：167

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>

## 内容概要

《全国电力职业教育规划教材·职业教育电力技术类专业培训用书：电子技术基础》分两部分：第1~4章为模拟电路部分，主要包括二极管、三极管及应用电路，反馈及应用电路及集成运算放大器的应用；第5~7章为数字电路部分，分别是门电路及组合逻辑电路、集成触发器和时序逻辑电路及数字电路中的常用应用电路。

《全国电力职业教育规划教材·职业教育电力技术类专业培训用书：电子技术基础》在编写过程中，根据“淡化理论，加强技能，拓展广度，重在应用”的要求，力求体现职业教育的特点，充分考虑了适用范围、应用性、实践性及有利于对学生能力的培养等方面的问题。

《全国电力职业教育规划教材·职业教育电力技术类专业培训用书：电子技术基础》主要作为高职高专非电类专业“电子技术基础”课程的教材，同时可供从事电子工程技术的人员参考。

书籍目录

前言第1章 半导体二极管及应用电路1.1 半导体的特性及类型1.2 半导体二极管1.3 半导体二极管应用电路本章小结习题第2章 半导体三极管及其放大电路2.1 晶体三极管2.2 基本放大电路的组成及其主要性能指标2.3 共发射极放大电路的分析2.4 静态工作点稳定的放大电路2.5 多级放大电路2.6 功率放大电路本章小结习题第3章 反馈及其应用3.1 反馈的基本概念3.2 负反馈放大电路3.3 正弦波振荡电路本章小结习题第4章 集成运算放大电路4.1 集成运算放大器简介4.2 集成运放的线性应用4.3 集成运放的非线性应用4.4 集成运放的使用本章小结习题第5章 数字逻辑基础5.1 数字电路概述5.2 数制与编码5.3 逻辑代数基础5.4 逻辑函数5.5 集成门电路本章小结习题第6章 组合逻辑电路6.1 概述6.2 常用组合逻辑电路本章小结习题第7章 时序逻辑电路7.1 双稳态触发器7.2 寄存器7.3 计数器7.4 集成定时器及其应用本章小结习题参考文献

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>