

## <<电工与电子技术>>

### 图书基本信息

书名：<<电工与电子技术>>

13位ISBN编号：9787302112327

10位ISBN编号：7302112320

出版时间：2005-8

出版时间：清华大学出版社

作者：汪临伟

页数：359

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>

## <<电工与电子技术>>

### 内容概要

本书是根据高职高专非电专业《电工与电子技术课程教学大纲》的基本要求编写的。

主要内容包括：直流电路分析、正弦交流电路分析、磁路和变压器、电动机、继电-接触器控制系统、电工测量、半导体元件及其应用、集成运算放大器、直流稳压电源、组合逻辑电路、时序逻辑电路等内容。

本书根据“理论知识够用为度，注重应用能力培养”的原则，内容经过精心挑选，叙述简洁明了，例题分析透彻，强调知识应用。

本书适用于高职高专及成人教育机械制造、计算机等专业，也可供有关技术人员参考。

书籍目录

第1章 直流电路分析 1.1 电路的概念及基本物理量 1.2 电路基本元件 1.3 基尔霍夫定律 1.4 直流电路的一般分析方法 1.5 直流电路基本定理 1.6 过渡过程分析 小结 习题第2章 正弦交流电路分析 2.1 正弦量的基本概念 2.2 元件伏安关系的相量形式 2.3 正弦交流电路的一般分析方法 2.4 正弦交流电路的功率 2.5 谐振电路分析 2.6 三相电路 小结 习题第3章 磁路和变压器 3.1 磁路 3.2 变压器 小结 习题第4章 电动机 4.1 三相异步电动机的结构 4.2 三相异步电动机的电磁 4.3 三相异步电动机的运行与控制 4.4 三相异步电动机的选择与使用 4.5 单相异步电动机 4.6 直流电动机 小结 习题第5章 继电-接触器控制系统 5.1 常用控制电路 5.2 三相异步电动机的基本控制电路 5.3 安全用电 小结 习题第6章 电工测量第7章 半导体元件及其应用第8章 集成运算放大器第9章 直流稳压电源第10章 组合逻辑电路第11章 时序逻辑电路各章习题答案参考文献

<<电工与电子技术>>

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>