

<<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：9787111170228

10位ISBN编号：7111170229

出版时间：2006-9

出版时间：机械工业出版社

作者：王瑞清

页数：305

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

《高职高专基础课“十一五”规划教材：电工与电子技术（第2版）》介绍了电工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。

《高职高专基础课“十一五”规划教材：电工与电子技术（第2版）》分4篇，共13章。第一篇为电工基础，包括电路的基本概念、定理以及正弦交流电路等内容；第二篇为电子技术基础，介绍了模拟电路和数字电路的相关知识；第三篇为实验，介绍了与《高职高专基础课“十一五”规划教材：电工与电子技术（第2版）》内容相关的一些实验；第四篇为实训，介绍了与实际工作紧密联系的一些必备知识，如电工工具及使用、常用电子元器件等。

《高职高专基础课“十一五”规划教材：电工与电子技术（第2版）》充分体现了高职高专教学的特点，集电工电子技术和应用于一体。

《高职高专基础课“十一五”规划教材：电工与电子技术（第2版）》内容深入浅出，通俗易懂。为培养学生的实践能力，本书特别强调了电工电子技术实验与实训内容。

《高职高专基础课“十一五”规划教材：电工与电子技术（第2版）》可作为各类高等职业学校机电类专业电工与电子技术课程教材或参考书，也可供计算机、电子电气类、仪器仪表等专业人员及相关工程技术人员参考。

## &lt;&lt;电工与电子技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第2版前言第1版前言第一篇 电工基础第一章 电路的基本概念和定律第一节 电路与电路模型第二节 电流与电压及其参考方向第三节 电位第四节 电功率与电能第五节 电阻元件和欧姆定律第六节 电压源与电流源第七节 基尔霍夫定律习题一第二章 电路的等效互换第一节 电阻的串、并、混联第二节 两种电源模型的等效互换习题二第三章 线性电路的一般分析方法和基本定理第一节 支路电流法第二节 叠加定理第三节 戴维南定理习题三第四章 正弦交流电路第一节 正弦量的基本概念第二节 正弦量的有效值第三节 正弦量的相量表示法第四节 正弦电路中的电阻元件第五节 正弦电路中的电感元件第六节 正弦电路中的电容元件第七节 基尔霍夫定律的相量形式第八节 RLC串联电路第九节 RLC并联电路第十节 正弦交流电路的功率第十一节 三相正弦交流电路习题四第二篇 电子技术基础第五章 半导体器件第六章 基本放大电路和多级第七章 负反馈放大电路第八章 集成运算放大器应用电路第九章 直流稳压电路第十章 数字电路基础知识第十一章 组合逻辑电路第十二章 集成触发器第十三章 时序逻辑电路第三篇 实验第四篇 实训附录参考文献

<<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>