

<<电工电子技术>>

图书基本信息

书名：<<电工电子技术>>

13位ISBN编号：9787122095428

10位ISBN编号：7122095428

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：刘晓岩 编

页数：208

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>

## <<电工电子技术>>

### 内容概要

《电工电子技术》是根据教育部《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》提出的最新的职业教育教学改革要求编写的。

《电工电子技术》“注重学思结合，激发学生的好奇心，培养学生的兴趣爱好，营造独立思考、自由探索的良好环境”，结合作者多年的工学结合人才培养经验，“按照科学技术发明创造人才的模式去办学”（钱学森语），培养学生创新理念、创新思维、创新能力、创新习惯。

《电工电子技术》分为电工技术和电子技术两篇，共7章，内容有电路的基本概念、定律和分析方法，正弦交流电路，变压器和异步电动机，安全用电，模拟电子技术、数字电子技术等。

每章都包括探索与发现、理论知识、思考题、工作任务、练习题、综合实训等几部分。

《电工电子技术》可作为高职高专院校应用型本科、成人高校、中等职业学校机电类专业、机械制造类专业、自动化类专业、电子信息类专业、设备维护类专业等的教材，也可供有关专业师生和工程技术人员参考。

书籍目录

第1章 绪论1.1电工电子技术的应用范围1.2电工电子技术的发展历史1.3非电专业电工电子技术课程的定位1.4如何学习这门课程思考题工作任务第1篇 电工技术第2章 电路的基本概念、定律和分析方法2.1电路的基本概念2.1.1电路及组成2.1.2电路模型2.1.3电路的基本物理量思考题工作任务2.2电路的基本定律2.2.1欧姆定律2.2.2基尔霍夫定律2.2.3电路的三种状态思考题工作任务2.3电路的基本分析方法2.3.1电源的等效变换2.3.2支路电流法2.3.3叠加原理2.3.4戴维南定理和诺顿定理2.3.5最大功率传输定理思考题工作任务本章 小结练习题综合实训第3章 正弦交流电路第4章 变压器和电动机第5章 安全用电第2篇 电子技术第6章 模拟电子技术第7章 数字电子技术参考文献

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>