

<<电路与电工技术>>

图书基本信息

书名：<<电路与电工技术>>

13位ISBN编号：9787301089484

10位ISBN编号：7301089481

出版时间：2006-9

出版时间：北京大学出版社

作者：焦俊生

页数：242

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>

<<电路与电工技术>>

内容概要

《21世纪全国高职高专电子电工类规划教材：电路与电工技术》是在新形式下按照高职高专类课程教学基本要求编写的。

内容包括电路的基本概念和基本定律、简单电路的分析方法、电路的网络分析方法、正弦交流电路、三相交流电路、动态电路分析、磁路基本知识、异步电动机、常用低压电器、电工常用仪表的使用等。
各章均有丰富的例题、习题，书后附有部分习题答案供读者参考。

《21世纪全国高职高专电子电工类规划教材：电路与电工技术》可作为高职高专类电类专业教材，也可作为自学考试、成人教育相关专业的教材，还可供有关工程技术人员参考。

书籍目录

第1章 电路基本概念和基本定律1.1 电路与电路模型1.2 电流参考方向及电压参考方向1.3 电功率和电能1.4 电阻元件1.5 电容元件1.6 电感元件1.7 电压源和电流源1.8 受控源1.9 基尔霍夫定律1.10 习题第2章 简单电阻电路的分析方法2.1 电路的等效变换2.2 电阻串联电路2.3 电阻并联电路2.4 电阻的星形连接与三角形连接的变换2.5 理想电源的串联和并联2.6 电压源与电流源的等效变换2.7 习题第3章 网络分析方法和网络定理3.1 支路电流法3.2 回路电流法3.3 节点电压法3.4 叠加定理3.5 替代定理3.6 戴维南和诺顿定理3.7 习题第4章 正弦交流电路4.1 正弦交流电路的基本概念4.2 正弦量的相量表示法4.3 电阻元件的正弦交流电路4.4 电感元件的正弦交流电路.....第5章 三相交流电路第6章 动态电路分析第7章 磁路基本知识第8章 异步电动机第9章 继电器接触器控制系统第10章 电工常用仪表的使用习题答案参考文献

<<电路与电工技术>>

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>