

<<电工学>>

图书基本信息

书名：<<电工学>>

13位ISBN编号：9787111228332

10位ISBN编号：7111228332

出版时间：2007-12

出版时间：机械工业

作者：魏佩瑜

页数：213

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>

<<电工学>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材?电工学》电路的基本概念和基本定律、电路的分析方法、电路的暂态分析、单相正弦交流电路、三相电路、磁路与变压器、三相异步电动机、继电-接触器控制、可编程序控制器控制系统和安全用电。

每章附有例题、习题。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材?电工学》可作为大学普通本科层次非电类专业学生电工技术课程的教材，也可作为非电类工程师以及其他有关专业人员的培训教材和参考书。

书籍目录

前言第1章 电路的基本概念与基本定律1.1 电路的组成与作用1.2 电路模型1.3 电路的基本物理量1.4 电路的基本元件1.5 电路的有载工作状态、开路与短路1.6 基尔霍夫定律1.7 电路中电位的概念及计算第2章 电路的分析方法2.1 电阻的串联和并联2.2 实际电源的两种模型及其等效变换2.3 支路电流法2.4 节点电压法2.5 叠加原理2.6 等效电源定理2.7 非线性电阻电路的分析第3章 电路的暂态分析3.1 暂态过程的产生和初始值的确定3.2 一阶电路的零输入响应3.3 一阶电路的零状态响应3.4 一阶电路的全响应3.5 一阶电路的三要素法第4章 正弦交流电路4.1 正弦交流电4.2 正弦量的相量表示法4.3 单一元件的正弦交流电路4.4 正弦稳态交流电路的计算4.5 正弦交流电路的功率4.6 功率因数的提高4.7 正弦交流电路中的谐振4.8 非正弦周期电流电路第5章 三相电路5.1 三相电路基础5.2 对称三相电路的计算5.3 不对称三相电路的概念5.4 三相电路的功率5.5 安全用电知识第6章 磁路与变压器第7章 异步电动机第8章 继电-接触器控制系统第9章 可编程序控制器及其应用参考文献

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>