## <<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。

## <<电工学>>

#### 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 电阴的串联和并联2.2 实际电源的两种模型及其等效变换2.3 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 支路电流法2.4 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

## <<电工学>>

### 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