

<<电工技术>>

图书基本信息

书名：<<电工技术>>

13位ISBN编号：9787512308701

10位ISBN编号：7512308701

出版时间：2010-10

出版时间：中国电力出版社

作者：李海，崔雪 编著

页数：343

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>

## <<电工技术>>

### 内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

全书共分为2篇13章，主要内容包括电路元件及基本定律、电路分析方法和电路定理、电路的暂态分析、正弦交流电路、三相电路、非正弦交流电路、磁路与变压器、异步电动机、直流电动机、同步电机、控制电机、电气自动控制技术和电力系统及设备。

本书可作为普通高等学校非电专业电工学系列"电工技术"课程的教材，也可作为其它强弱电结合专业的教材和有关技术人员的参考用书。

## 书籍目录

前言 第1篇 电路基础第1章 电路元件及基本定律 1.1 电路及其基本物理量 1.1.1 电路及其分类 1.1.2 电路中的基本变量 1.1.3 物理量的方向 1.2 电路基本元件 1.2.1 独立电源 1.2.2 电阻元件 1.2.3 电容元件 1.2.4 电感元件 1.2.5 受控源 1.3 电路基本定律 1.3.1 电路结构术语 1.3.2 基尔霍夫定律 1.4 元件连接及等效简化 1.4.1 无源元件的串并联 1.4.2 元件的Y形与  $\Delta$ 形连接 1.4.3 理想电源间的连接 1.4.4 实际电源的电路模型 1.5 电路工作状态 1.5.1 电气设备的额定值 1.5.2 电源工作状态 习题第2章 电路分析方法与电路定理第3章 电路的暂态分析第4章 正弦交流电路第5章 三相电路第6章 非正弦交流电路 第2篇 技术应用第7章 磁路与变压器第8章 异步电动机第9章 直流电动机第10章 同步电机第11章 控制电机第12章 电气自动控制技术第13章 电力系统及设备部分习题答案参考文献

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>