

# 《电气工程和电力电子技术》

## 图书基本信息

书名：《电气工程和电力电子技术》

13位ISBN编号：9787502536794

10位ISBN编号：7502536795

出版时间：2002-4-1

出版社：化学工业出版社

作者：严克宽,张仲超

页数：272

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《电气工程和电力电子技术》

## 内容概要

本书将电气工程和现代电力电子技术的内容经过精选后，分为三篇。第一篇为电工与电子技术基础，主要内容包括电磁学的基本量和基本定律、电路和电子电基础、交流电路的稳态分析、电路的瞬态分析。第二篇为电装备，主要内容包括旋转电机和磁路的理论基础，电机、电器、变电和配电装备。第三篇为现代电力电子技术，主要内容包括电力电子技术基本问题及其发展概况，电力电子器件及驱动电，基本电力电子电路，电力电子技术应用，电力电子技术领域中的若干技术专题。本书可供工程技术人员进行规划、设计等实际工作中遇到电气方面的问题时参考借鉴，也可供大中专院校非电专业学生阅读。

# 《电气工程和电力电子技术》

## 书籍目录

### 第一篇 电工与电子技术基础

第一章 电磁学的基本量和基本定律

第二章 电路与电子基础

第三章 交流电路的稳态分析

第四章 电路的瞬态分析

.....

### 第二篇 电气装备

第一章 概论

第二章 电机

第三章 电器

第四章 变电和配电装备

### 第三篇 现代电力电子技术

第一章 概述

第二章 电力电子器件及其驱动电路

第三章 基本电力电子电路

第四章 电力电子技术应用

.....

# 《电气工程和电力电子技术》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)