

<<电气工程概论>>

图书基本信息

书名：<<电气工程概论>>

13位ISBN编号：9787508352732

10位ISBN编号：7508352734

出版时间：2007-5

出版时间：中国电力

作者：肖登明

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>

<<电气工程概论>>

内容概要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

全书共分七章，主要介绍电气工程的基础知识，包括电机与电器技术基础、电力电子技术基础、电力系统及自动化技术概论、高电压与绝缘技术基础和电气测量技术概论，并简要介绍了电气工程新技术的发展。

为便于教学，本书还配备了教学PPT课件，供读者参考。

本书主要作为普通高等学校一级学科电气工程及其自动化和相关专业的教材，也可作为专科、高职及函授教材，并可作为电气工程技术人员参考用书。

书籍目录

前言第一章 绪论第二章 电机与电器基础 第一节 开关电器 第二节 变换电器 第三节 限制电器 第四节 电机学 思考题与习题第三章 电力电子技术 第一节 功率半导体器件 第二节 电力变换技术 思考题与习题第四章 电力系统及其自动化技术 第一节 电力系统的基本概念 第二节 电力系统分析概论 第三节 电力系统规划与运行 第四节 电力系统继电保护与安全自动装置 第五节 电力系统自动化技术 思考题与习题第五章 高电压与绝缘技术 第一节 气体放电理论及应用 第二节 液体和固体介质的电气特性 第三节 过电压及绝缘配合 思考题与习题第六章 电气测量技术 第一节 电磁参数的测量 第二节 传感器技术 第三节 高电压大电流的测量技术 思考题与习题第七章 电气工程新技术发展 第一节 电力系统大电网互联技术 第二节 电工制造技术最新发展 第三节 大功率电力电子技术 第四节 状态维修技术 第五节 电工新技术 思考题与习题参考文献

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>