

<<电力工程>>

图书基本信息

书名：<<电力工程>>

13位ISBN编号：9787512313446

10位ISBN编号：7512313446

出版时间：2011-5

出版时间：中国电力出版社

作者：王思华 编

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>

## <<电力工程>>

### 内容概要

本书是21世纪高等学校规划教材。

本书是电气工程类专业的一门综合性、实践性较强的专业基础课，以电能生产、输送、分配和使用等相关的电力系统工程基础理论知识和基本计算方法为主要内容。

《电力工程》共分十二章：首先概括介绍了电力工程的基础知识，然后系统讲述了构建电力工程的主要高压设备和接线方式，简单介绍了各组成元件的参数计算和网络潮流计算、短路计算及负荷计算，讲述了电气设备的选择方案及现代电力系统基本运行和控制，详细分析了二次电路的基本原理和实现方法，最后讲述了电气照明及防雷接地的有关知识。

为了便于复习，每章均附有复习思考题。

本书可作为电气工程及其自动化专业本科教材用书，机电类专业、职工大学、高职高专学校也可选用，并可供有关工程技术人员参考。

## <<电力工程>>

### 书籍目录

前言

第一章 电力工程概述

第二章 高低压电器及成套配电装置

第三章 发电厂和变电站电气主接线

第四章 电力系统等值电路和潮流计算

第五章 电力系统短路故障及分析

第六章 电力负荷特性和计算分析

第七章 电气设备的选择

第八章 现代电力系统运行的调节与控制

第九章 二次回路及自动装置

第十章 继电保护原理

第十一章 电气照明

第十二章 防雷与接地

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>