

<<电力专业英语阅读与翻译>>

图书基本信息

书名：<<电力专业英语阅读与翻译>>

13位ISBN编号：9787508443836

10位ISBN编号：7508443837

出版时间：2007-2

出版时间：水利水电

作者：朱永强

页数：304

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>

<<电力专业英语阅读与翻译>>

内容概要

本书涉及电力行业的多个领域,分别为发电厂、输配电系统、电气设备、监测仪表、继电保护、高压与电磁兼容、电力系统稳定、电力电子、电能质量、电力系统自动化、新能源等。

全书包含24章,分别为电力系统基本概念、发电概述、发电厂、输电系统和输电线、变压器、配电网与负荷、交流电机、直流电机、断路器、仪表和传感器、继电器与保护设计、系统保护实例、绝缘与接地、过电压与雷电防护、电力系统故障、电力系统稳定性、电压调节与无功补偿、经济运行与优化控制、高压直流输电、柔性交流输电系统、电能质量及其改善、电力系统自动化、电磁兼容、可再生能源与分布式发电。

本书可作为高等学校电力专业的教学用书,亦可用作电力企业工程技术人员和管理人员学习专业英语的培训教材。

<<电力专业英语阅读与翻译>>

作者简介

朱永强（1975—），男，博士。
1994年保送进入清华大学电机系，先后获电气工程专业的本科、硕士和博士学位。
现任教于华北电力大学电气与电子工程学院，电力专业英语课程的主讲教师，承担了全日制大学本科、大专以及成人教育、函授等多种层次的电力专业英语教学任务。

书籍目录

前言主编简介Chapter1 Basic Concepts of Electric Power SystemChapter2 Electric Power GenerationChapter3 Power Generating StationsUnit1Chapter4 Transmission System and Transmission LinesChapter5 Power TransformersChapter6 Distribution Systems and LoadsUnit2Chapter7 Alternating-Current Electric MachinesChapter8 Electric MachinesChapter9 Circuit Breakers and SwitchesUnit3Chapter10 Instruments and TransducersChapter11 Relays and Protection DesignChapter12 Power System ProtectionChapter13 Insulation and GroundingChapter14 Overvoltage and Lightning ShieldingChapter15 Faults on Power SystemUnit5Chapter16 Stability of Power SystemChapter17 Voltage Regulation and Reactive Power CompensationChapter18 Economical Operation and OptimizationUnit6Chapter19 High-Voltage Direct-Current TransmissionChapter20 Flexible AC Transmission SystemChapter21 Power Quality and Its ImprovementUnit7Chapter22 Automation of Power SystemChapter23 Electromagnetic CompatibilityChapter24 Renewable Energy Sources and Distributed GenerationUnit8VocabularyAbbreviationsReferences

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>