第一图书网, tushu007.com

<<智能电网技术>>

图书基本信息

书名：<<智能电网技术>>

13位ISBN编号：9787512302624

10位ISBN编号：7512302622

出版时间：2010-4

出版时间：中国电力出版社

作者：刘振亚　主编

页数：382

字数：420000

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

内容概要

智能电网是当前全球电力工业关注的热点，涉及从发电到用户的整个能源转换过程和电力输送链，成为未来电网的发展方向。
本书在借鉴国内外相关领域研究结果的基础上，结合正在开展的研究实践工作，对智能电网的概念、主要领域和关键技术、工程实践进行了较为系统、全面的介绍。
　全书共分七章。
第一章概要介绍智能电网的基本知识和国内外的研究现状，第二章至第七章分别介绍智能电网基础技术、大规模新能源发电及并网技术、智能输电网技术、智能配电网技术、智能用电技术、智能电网实践与展望。
附录中对目前智能电网技术标准体系及部分智能电网国际组织与研究机构进行了简要介绍。
　本书主要供电力系统管理人员和技术人员使用，也可供政府部门、企事业单位以及高等院校相关人员参考。

<<智能电网技术>>

书籍目录

序前言第一章　智能电网概述　　第一节 电网的发展及面临的挑战 第二节　智能电网的理念和驱动力 第三节　智能电网研究现状 第四节　坚强智能电网第二章　智能电网基础技术 第一节　传感与量测技术 第二节 电力电子技术 第三节　超导技术 第四节　仿真分析及控制决策技术 第五节　信息与通信技术第三章　大规模新能源发电及并网技术　　第一节　大规模新能源发电 第二节　大规模储能 第三节　大规模新能源发电集中并网第四章　智能输电网技术 第一节　先进输电技术 第二节　智能变电站　第三节　智能电网调试技术　　第四节　输电线路状态监测技术第五章　智能配电网技术　第六章　智能用电技术　第七章　智能电网实践与展望附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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