第一图书网, tushu007.com

<<电力市场运营系统>>

图书基本信息

书名：<<电力市场运营系统>>

13位ISBN编号：9787508365145

10位ISBN编号：7508365143

出版时间：2008-3

出版时间：中国电力

作者：刘继春 编

页数：194

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

第一图书网, tushu007.com

<<电力市场运营系统>>

内容概要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

电力市场运营系统也称为电力市场技术支持系统，是一个涉及面广、内容复杂、各专业联系密切的综合信息处理系统。

全书共分十一章，首先简要介绍国内外电力市场改革实践及电力市场理论中的交易模式、电价体系、交易类型、竞争与监管等内容，融入了经济学相关理论和系统工程学观点，分析了电力市场运营系统的总体结构、支持平台及各子系统的功能配置，着重对电能量计量系统、能量管理系统、市场分析与预测系统、交易管理系统、报价辅助决策系统等进行了深入的探讨，同时对合同管理系统、结算系统和交易信息系统作了一般性的介绍。

本书为普通高等学校电气工程及其自动化专业选用教材，同时也可供从事电力市场运营研究、开发、调度的管理和技术人员参考或培训使用。

第一图书网, tushu007.com

<<电力市场运营系统>>

书籍目录

前言第一版前言第一章 电力市场改革的历程和发展 第一节 我国电力工业的发展与机遇 第二节 我国电力体制与市场化改革的进程　第三节 国外电力市场化实践与借鉴　习题第二章 电力市场交易　第一节 交易模式　第二节 电价体系　第三节 交易类型　习题第三章 电力市场的竞争与监管　第一节 多层次电力市场格局　第二节 市场结构与市场竞争　第三节 市场要素与市场监管　第四节 发电公司市场力的实时监控　习题第四章 电力市场运营系统结构设计　第一节 总体设计原则　第二节 系统结构及运行流程　第三节 系统支持平台　第四节 主机系统配置技术　第五节 网络系统技术　第六节 系统实例　习题第五章 电能量计量系统　第一节 电力市场下电能量计量系统的特点　第二节 系统的结构　第三节 系统的基本功能　第四节 系统实例　习题第六章 能量管理系统　第一节 能量管理系统的功能和配置　第二节 面向电力市场的能量管理系统　习题第七章 市场分析与预测系统　第一节 负荷预测模块总体设计　第二节 负荷预测模型与基本算法　第三节 市场分析与评估模块的功能　习题第八章 交易管理系统　第一节 电力交易市场之间的协调　第二节 中长期合约交易系统　第三节 电力期货交易市场　第四节 日前预调度计划管理系统　第五节 辅助服务交易管理系统　第六节 实时调度管理系统　习题第九章 报价辅助决策系统与报价处理系统　第一节 报价辅助决策系统　第二节 报价决策评估子系统　第三节 发电公司的竞价策略　第四节 发电公司电力营销系统　第五节 报价处理系统　习题第十章 合同管理系统　第一节 电力合同的功能　第二节 合同管理系统　习题第十一章 结算系统和交易信息系统　第一节 结算系统　第二节 交易信息系统　习题附录 常用缩写术语英汉对照参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<电力市场运营系统>>

编辑推荐

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：电力市场运营系统（第2版）》为普通高等学校电气工程及其自动化专业选用教材，同时也可供从事电力市场运营研究、开发、调度的管理和技术人员参考或培训使用。

第一图书网, tushu007.com

<<电力市场运营系统>>

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