

<<电力市场风险管理>>

图书基本信息

书名：<<电力市场风险管理>>

13位ISBN编号：9787308048958

10位ISBN编号：7308048950

出版时间：2006-10

出版单位：浙江大学

作者：周浩

页数：322

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>

<<电力市场风险管理>>

内容概要

本书比较全面地论述了电力市场环境下的风险管理问题。

作者长期从事电力市场方面的研究工作，承担了教育部新世纪优秀人才支持计划、国家973项目子课题、国家自然科学基金以及来自实际运行单位的科研项目。

本书的很多内容都是作者的研究工作结晶，覆盖面广，也有相当的理论深度。

本书的出版不仅为我国电力系统专业的大学生、研究生提供了一本很好的教材，同时也为从事电力市场管理、运营、研究与分析的相关人员提供了很有价值的参考书。

本书共分为二十八章，包括电力市场与风险管理概述、电价预测、电价金融风险分析与评估、电力市场报价行为分析、风险防范措施、新的风险管理方法和电力市场中的应用以及应用案例等七篇内容。

本书可作为高等院校电气工程及其自动化、电力系统及其自动化、农业电气化与自动化、经济管理类专业研究生教材或本科生高级选修课的教材，还可作为从事和电力市场相关的研究人员、工程技术人员和管理人员的参考用书。

<<电力市场风险管理>>

书籍目录

第一篇 电力市场与风险管理概述 第1章 电力工业市场化改革及其风险 第2章 电力市场中的电价金融风险 第3章 风险管理与机会约束规划方法第二篇 电价预测 第4章 概述 第5章 基于神经网络的电价预测模型 第6章 基于小波变换的电价预测模型 第7章 其他电价预测方法 第8章 电力市场中的电价分布第三篇 电价金融风险分析与评估 第9章 AaR计算电力市场金融风险初探 第10章 短期金融风险评估 第11章 中长期电价金融风险评估第四篇 电力市场报价行为分析 第12章 量价指数分析 第13章 采用报价差异度分析发电商的报价行为 第14章 发电商报价聚类分析 第15章 电力市场中经济滞留的研究 第16章 发电商的物理滞留第五篇 风险防范措施 第17章 电力市场短期金融风险防范 第18章 采用金融工具控制电力市场中长期金融风险 第19章 不考虑输电系统容量约束的市场势力分析 第20章 计及输电系统容量约束的市场势力分析 第21章 保证发电容量充裕性的措施 第22章 电力市场中电价上限设定模型的探讨 第23章 其他防范措施第六篇 新的风险管理方法在电力市场中的应用 第24章 基于机会约束规划方法的发电公司最优报价策略 第25章 基于机会约束规划的输电系统规划方法 第26章 基于机会约束规划的发电公司最优检修策略研究 第27章 基于机会约束规划的供电公司在合同市场和现货市场的最优购电策略第七篇 应用案例 第28章 电力市场金融风险评估和辅助决策系统设计与实现

<<电力市场风险管理>>

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>