

<<竞争性电力市场模拟定价机制>>

图书基本信息

书名：<<竞争性电力市场模拟定价机制>>

13位ISBN编号：9787508361994

10位ISBN编号：7508361997

出版时间：2008-3

出版时间：中国电力

作者：Derek W. Bunn 编

页数：345

字数：400000

译者：《竞争性电力市场模拟定价机制》翻译工作组

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>

## <<竞争性电力市场模拟定价机制>>

### 内容概要

本书是《电力经济与管理译丛》中的一册，全面介绍了竞争性电力市场模拟定价机制。全书共有15章，分别是：竞争性电力价格的结构和行为基础；竞争者对西班牙日前市场的市场模拟的反应；电力市场补充性均衡模型；英国发电市场中横向并购的价格影响；对西班牙电力联营机制中每周季节性单位根测试；对艾伯塔放松管制的电力市场非线性时间序列的分析；以分位数为基础的电力价格概率模型；对阿根廷当日现货市场时间变化的协方差矩阵预测；美国西部电力现货市场相互动态影响的分析；澳大利亚电力现货市场电价及其波动的传播；应用中期均衡经济学和供应保障的价值预测电力的高阶矩定价；北欧市场电力远期曲线动态模型；远期曲线的动态性和市场转变预测；风险利润管理下的价格模型；预测天气变化密度对天气衍生工具和电价的影响。

本书可供电力监管及电力市场专业人员使用，可作为培训教材，也可以作为一种普通读物，面向电力行业外愿意了解电力经济的各类人员。

## <<竞争性电力市场模拟定价机制>>

### 作者简介

Derek W.Bunn是伦敦商学院教授、决策科学学科主席，能源市场研究组主任。

他曾任职于牛津大学和斯坦福大学。

作为能源经济方面著名的国际咨询专家，他曾为多家全球能源公司提供咨询，并为政府机构提出了大量的建议。

在预测，决策分析及能源经济领域发表了150多篇学术论文，出

## <<竞争性电力市场模拟定价机制>>

### 书籍目录

《电力经济与管理译丛》总序译者前言作者前言第1章 竞争性电力价格的结构和行业基础 摘要 1.1 导论 1.2 市场基本原理 1.3 制度改革和战略性演变 1.4 概要评论第一部分 价格和战略性竞争 第2章 竞争者对西班牙日前市场的市场模拟的反应 摘要 2.1 引言 2.2 西班牙小时竞价电力市场 2.3 竞价函数分析的两阶段群集程序 2.4 使用时间序列模型预测剩余需求函数 2.5 发现电力市场状态, 以便使用隐藏投入——产出的马尔柯夫模型预测剩余需求函数 2.6 模拟电力市场的推测差分方法 2.7 结论 术语及其含义 参考文献 第3章 电力市场补充性均衡模型 摘要 3.1 引言 3.2 定义 3.3 能源商品市场的一般补充性均衡模型 3.4 两种模拟分析输电网络中的古诺发电厂商行为的方法的比较 3.5 大范围的应用: 北美东部的电网互联 3.6 结论 参考文献 第4章 英国发电市场中横向并购的价值影响 摘要 4.1 序言 4.2 英格兰和威尔士电力联营 4.3 分析 4.4 价格预测 参考文献第二部分 动态现货市场 第5章 对西班牙联营体中每周季节性单位根的检测 第6章 对艾伯塔放松管制的电力市场非线性时间序列的分析 第7章 以分位数为基础的电力价格概率模型 第8章 对阿根廷当日现货市场对时间变化的协方差矩阵预测第三部分 空间价格的相互影响 第9章 美国西部电力现货市场相互动态影响的分析 第10章 澳大利亚电力现货市场电价及其波动的传播第四部分 远期价格 第11章 应用中期均衡经济学和供应保障的价值预测电力的高阶矩定价 第12章 北欧市场电力远期曲线动态模型 第13章 远期曲线的动态性和市场转变预测第五部分 预测和风险管理 第14章 风险利润管理下的价格模型 第15章 预测天气变化密度对天气衍生工具和电价的影响

<<竞争性电力市场模拟定价机制>>

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>