

<<电力金融市场>>

图书基本信息

书名：<<电力金融市场>>

13位ISBN编号：9787508378053

10位ISBN编号：7508378059

出版时间：2008-9

出版时间：中国电力出版社

作者：施泉生，李江 编著

页数：164

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>

## <<电力金融市场>>

### 前言

为贯彻落实教育部《关于进一步加强高等学校本科教学工作的若干意见》和《教育部关于以就业为导向深化高等职业教育改革的若干意见》的精神，加强教材建设，确保教材质量，中国电力教育协会组织制订了普通高等教育“十一五”教材规划。

该规划强调适应不同层次、不同类型院校，满足学科发展和人才培养的需求，坚持专业基础课教材与教学急需的专业教材并重、新编与修订相结合。

本书为新编教材。

进入20世纪70年代，金融衍生品交易异军突起，为衍生金融市场的发展开创了新纪元，其发展速度令世人瞩目。

股指期货、利率期货、外汇期货、股票期货等金融衍生品，成为投资者投资的对象。

1972年，美国芝加哥交易所率先推出了英镑、德国马克等六种国际货币的期货合约。

之后，基于汇率、利率、股票之上的一系列金融衍生产品相继出现。

1982年，期权交易又在国际金融市场上诞生。

此后，以金融期货、期权为代表的场内交易，以及远期等场外交易全部引入了金融市场。

经过30多年的发展，国际市场上金融衍生产品已从最初的几种简单形式发展到120余种，而它们衍生出来的各种复杂的产品组合就更不计其数了。

## <<电力金融市场>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

全书共分八章，主要内容包括电力市场概述、电力互换、电力远期、电力期货、电力期货套期保值策略、电力期权、电力市场风险与风险管理、电力市场金融风险的度量。

本书系统地介绍了目前电力金融市场的基本概念、性质和方法以及该领域的最新研究成果，使得电力金融市场理论方法简明直观，容易理解与应用。

本书可供高等院校相关专业的本科生和硕士研究生、高校教师与科研工作者使用，也可作为各级管理人员、工程技术人员及高层决策人员的培训教材和自学参考书。

## 作者简介

施泉生, 男, 1961年9月生, 上海市人。

现任上海电力学院管理与人文学院常务副院长, 教授。

长期从事管理科学、系统科学学科的教学、科研工作及在电力系统的应用工作, 擅长数据分析, 逻辑推导, 定量决策, 系统优化和管理工作。

1982年7月毕业于华东理工大学(原华东化工学院)数理系应用数学专业, 获得工学学士学位; 1990年3月毕业于中国科学院系统科学研究所运筹与管理专业, 获得管理工程理学硕士。

1982年—1983年在上海市南市发电厂计算机研究室工作; 1983年—1986年在上海电力学院计算机应用研究所任助理工程师, 参加我国第一台125MW发电机组仿真机的研制工作; 1986年进入上海电力学院管理工程系开始从事教学工作, 分别任助教、讲师、副教授、教授职务, 期间担任信息管理教研室主任、电力工程系主任助理; 1997年任上海电力学院经济管理系副主任、主任。

2004年起任上海电力学院管理与人文学院副院长、常务副院长。

主讲“运筹学”、“系统工程”、“决策支持系统”、“模型论”、“管理数学”等课程; 分别在《系统工程理论与实践》、《中国安全科学学报》、《电网技术》、《华东电力》、《改革与战略》、《特区经济》、《上海高教研究》、《电力技术经济》、《中国创新教育》、《中国电力教育》、《上海电力学院学报》等杂志公开发表相关论文60多篇, 研究方向涉及到电力系统安全工程、电力企业风险控制、投入产出技术应用、系统工程、管理工程、教学改革等领域; 独立编辑出版普通高等教育“十五”规划教材《运筹学》(49.3万字)和主编普通高等教育“十一五”规划教材《电力企业决策支持系统原理及应用》《电力金融市场》; 出版专著《管理科学及其应用》和《电力企业安全评价方法及应用》, 主持或参加的科研项目如上海市教委重点项目06ZS70“引入金融衍生产品防范我国电力市场金融风险”、“区域电网投入产出研究”、“如何提高上海高桥热电厂管理干部的素质”、“上海虹申物资公司物流信息系统的优化”、“江苏常熟发电有限公司概预算培训”、“星火热电公司安全责任制内容和考核评价指标体系研究”、“3M中国有限公司插拔式ELBOWCONNECTOR市场营销策划”、“江苏省电力公司培训评估方法的研究”“内蒙巴彦淖尔电业局企业文化策划案”等软课题近20项; 其中主持研究的“莱芜电厂实物——价值综合型投入产出模型编制和应用”获得1995年全国电力企业管理现代化优秀成果一等奖; 主持或参加的教学改革项目如“产学研合作教育中的旋进教学法”, 获得1999年度上海电力学院优秀教学成果一等奖; 担任上海电力学院“九五”产学研试点研究“星火模式”课题组副组长, 并获得上海市产学研合作教育阶段成果二等奖, “产学研合作教育中的旋进理论初探”获得2001年电力高教第四次优秀高教科研论文一等奖和中国高等教育学会第五次优秀高教科研优秀论文成果奖, 《文汇报》、《中国电力报》、《华东电力报》等媒体都作了跟踪报道, 取得了良好的社会效果; “运筹学”课程建设验收获得优秀; “运筹学课程综合改革”获得2001年度上海电力学院优秀教学成果一等奖; “信管专业基于学生项目小组化教学的人才培养模式的探索与实践”获得上海电力学院2008年优秀教学成果一等奖; “开发工商管理专业学生利用信息技术进行优化决策潜能的系列课程综合改革”获得2005年度上海市优秀教学成果二等奖。

主讲的“运筹学”课程是2007年上海市教委重点课程; 1994年获得原国家电力工业部“优秀教师”称号; 1996年获得上海电力学院“十佳”青年称号; 2000年获得上海电力学院“教书育人”奖; 2005年获得上海电力学院“优秀共产党员”称号, 2007年获得上海市育才奖, 2008年获得上海市高等教学名师奖。

中国技术经济研究会高级会员、中国系统工程学会、中国运筹学会、中国投入产出学会会员, 多次参加学校组织的大学生创业计划的辅导和评审工作, 多次参加上海市大学生管理论文竞赛的组织和评审工作。

## 书籍目录

前言第一章 电力市场概述 第一节 发展中的电力市场 第二节 电力市场的基本概念与模式分析  
第三节 电力市场中的电价金融风险第二章 电力互换 第一节 互换合约简介 第二节 电力互  
换合约 第三节 电力互换交易应用第三章 电力远期 第一节 远期合约简介 第二节 电力远期  
合约 第三节 灵活的电力远期合约定价 第四节 电力远期合约规避风险原理 第五节 双边可选  
择电力远期合约交易 第六节 差价合约 第七节 电力远期交易的风险分析第四章 电力期货 第  
一节 期货合约简介 第二节 电力期货交易 第三节 世界电力期货市场经验介绍 第四节 电力  
期货交易的可行性和必要性研究 第五节 电力期货合约的设计 第六节 电力期货市场的价格研究  
第七节 电力期货市场的风险及其应对 第八节 发展我国的电力期货市场第五章 电力期货套期  
保值策略 第一节 期货套期保值策略 第二节 交叉期货套期保值策略 第三节 组合期货套期保  
值策略 第四节 套期保值比率 第五节 电力期货套期保值策略第六章 电力期权 第一节 现代  
期权理论概述 第二节 电力期权交易 第三节 基于期权的发电权、购电权和输电权交易应用 第  
四节 电力奇异期权的应用 第五节 电力远期期权的应用 第六节 电力实物期权在发电投资决策  
中的应用第七章 电力市场风险与风险管理 第一节 风险与风险管理 第二节 电力市场中的风  
险管理 第三节 风险管理方法 第四节 电力金融市场风险第八章 电力市场金融风险的度量  
第一节 VaR方法 第二节 电力市场金融风险的规避参考文献

章节摘录

随着世界范围内电力工业结构重组和解除管制的进一步深化，电力市场化改革给市场的各个参与主体带来了前所未有的市场风险。

本章首先从电力市场的发展脉络出发，对电力市场的本质、特征以及各种模式进行了详细介绍；然后通过对加州电力危机的分析，对电力市场中的电价金融风险及其规避方法进行简要的介绍。

第一节 发展中的电力市场一、世界电力市场发展脉络20世纪90年代，电力行业天然垄断的概念已在某种程度上得到部分消除，开始注入竞争性力量，世界电力工业体制改革浪潮开始席卷全球，先后有20多个国家和地区解冻了电力行业的垄断局面。

改革的先锋是新自由主义经济理论为导向的英国，继而波及欧洲、北美、南美、澳洲和亚洲一些国家和地区，形成了一场电力工业改革的国际潮流。

## <<电力金融市场>>

### 编辑推荐

《电力金融市场》可供高等院校相关专业的本科生和硕士研究生、高校教师与科研工作者使用，也可作为各级管理人员、工程技术人员及高层决策人员的培训教材和自学参考书。

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>