

# 《碳金融与碳市场》

## 图书基本信息

书名：《碳金融与碳市场》

13位ISBN编号：9787030291394

10位ISBN编号：7030291395

出版时间：2010-10

出版社：科学

作者：魏一鸣//王恺//凤振华//从荣刚

页数：174

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《碳金融与碳市场》

## 内容概要

《碳金融与碳市场:方法与实证》围绕国际学术界的前沿领域，系统分析了碳市场的配额分配机制、碳市场外部与内部影响因素、排放权价格的波动规律以及碳市场的风险等问题。希望通过《碳金融与碳市场:方法与实证》的研究，能够进一步科学地认清碳市场的内在特征规律和外部影响因素，加深对碳市场相关问题的认识，为中国应对气候变化的行动提供了碳市场与碳金融方面的理论知识。

二氧化碳排放权市场是应对气候变化的成本有效手段。随着全世界应对气候变化行动的不断深入，国际碳市场的交易额快速增长。欧洲许多高排放行业的发展，均受到二氧化碳排放权价格的制约与影响。以欧盟排放交易体(EU ETS)为代表的国际碳市场，是经济学中排放权交易理论在应对气候变化行动中的有效实践，其中包含了大量可供研究的管理科学问题。碳市场与碳金融问题已经成为当前国际学术界能源与气候变化领域的研究热点。

《碳金融与碳市场:方法与实证》适合能源经济与管理、气候政策领域的政府公务人员、企业管理人员、高等院校师生、科研人员及相关的工作者阅读。

## 作者简介

魏一鸣，1968年3月生，江西安远人，工学博士(1996年)。现任北京理工大学管理与经济学院院长，北京理工大学能源与环境政策研究中心主任，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授。

兼任中国优选法统筹法与经济数学研究会秘书长；复杂系统分会理事长、计算机模拟分会副理事长；国际能源经济学会(IAEE)中国委员会理事长。中国能源研究会能源系统工程专业委员会副主任；中国科学院预测科学研究中心副主任；《Applied Energy》、《International Journal of Management and Decision Making》等8种国际学术期刊编委，及8种中国学术期刊编委。曾任中国科学院科技政策与管理科学研究所副所长(2000年10月~2008年11月)、中国科学院科技政策与管理科学研究所研究员、博士生导师(2001年起)。2000年日本先端科技大学访问副教授，2005年美国哈佛大学高级访问学者。

魏一鸣教授长期从事管理科学的研究工作，在复杂系统分析与建模、能源与环境政策、资源开发战略、灾害风险评估与管理等方面开展了一些有价值的研究工作。先后主持“十一五”国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金重点项目、国家科技攻关课题、欧盟FP7、国家杰出青年基金等重要科研课题30余项。

在国内外学术期刊发表学术论文200余篇，其中在本领域国际一流学术期刊Energy Economics, Energy Policy, Environmental Modelling and Software, Energy, Ecological Economics, Journal of Policy Modeling等国际重要学术期刊发表论文50余篇；著作12部(含合著和合编)。发表的学术论文被同行引用超过2300次。向中央和国务院提交了多份政策咨询报告并得到了重视。

曾获国家杰出青年科学基金(2004年)、第七届中国青年科技奖(2001年)；纪念博士后制度20周年“全国优秀博士后”称号(2005年)、“首批新世纪百千万人才工程国家级人选”(2004年)；获国务院政府特殊津贴(2004年)；教育部“长江学者奖励计划”特聘教授(2008年度)。曾获4项省部级科学技术或自然科学奖。

魏一鸣教授特别重视研究生的培养，曾获中国科学院优秀研究生导师称号(2008年)，主讲的研究生课程《工业工程与管理》、《管理系统工程》分别于2001年、2002年被中国科学院研究生院评为优秀课程；指导的研究生4人获中国科学院院长优秀奖；2人获北京市优秀博士学位论文、1人获全国优秀博士学位论文提名奖。

## 书籍目录

前言 目录 图目录 表目录 术语表 第1章 碳市场的历史背景及经济理论基础 1.1 碳市场的产生背景 1.2 碳市场的发展现状 1.3 碳市场的经济理论基础 1.4 碳市场复杂系统的主要特征 第2章 碳市场排放配额分配机制研究 2.1 碳排放分配机制概况 2.2 两种免费碳配额分配机制的比较研究 2.3 EU ETS现有拍卖机制研究回顾 2.4 不同市场因素对配额拍卖的影响研究 2.5 参与者行为对碳市场拍卖效率及价格的影响 2.6 本章小结 第3章 碳价格的外部影响因素研究 3.1 碳市场与石油市场的价格转移机制研究 3.2 市场环境及温度对碳价的影响机理研究 3.3 本章小结 第4章 欧盟排放交易体系结构性变化研究 4.1 碳市场价格结构性变化研究概述 4.2 结构变化模型与异常收益率模型 4.3 欧盟排放交易体系两阶段代表性合约的选择 4.4 第一阶段碳期货合约结构变化分析 4.5 第二阶段碳期货合约结构变化分析 4.6 本章小结 第5章 欧盟排放交易体系碳价波动性研究 5.1 碳价波动性研究回顾 5.2 碳价波动性研究模型与方法 5.3 碳价历史信息对当前价格波动的影响 5.4 碳市场内在机制对碳价格波动性的影响 5.5 异质性环境对碳价的冲击力 5.6 本章小结 第6章 欧盟排放交易体系价格收益率分布特征研究 6.1 碳市场期货价格分布特征研究概述 6.2 收益率模型 6.3 收益率分布特征模型检验 6.4 欧盟排放交易体系稳态分布参数估计与分析 6.5 本章小结 第7章 基于资本资产定价模型的碳市场系统风险与期望收益研究 7.1 碳市场系统风险和非系统风险 7.2 资本资产定价模型和Zipf方法 7.3 碳市场系统风险和非系统风险分析 7.4 基于Zipf方法的投资者期望收益和投资尺度对碳价的影响分析 7.5 本章小结 第8章 基于极值理论的碳市场风险度量 8.1 碳市场参与者的收益风险概述 8.2 极值理论模型、在险值模型和GARCH模型 8.3 碳价数据预处理 8.4 碳市场静态在险值分析 8.5 碳市场的GARCH模型估计 8.6 碳市场动态在险值分析 8.7 动态EVT-VaR与其他动态VaR估计方法比较 8.8 本章小结 第9章 碳市场流动性风险相依性和风险集成研究 9.1 碳市场流动性风险概述 9.2 流动性风险相依性和风险集成指标构建 9.3 数据预处理 9.4 碳市场流动性在险值分析 9.5 流动性风险和市场风险相依性分析 9.6 流动性风险与市场风险集成分析 9.7 本章小结 第10章 国际碳市场对中国的机遇与挑战 10.1 后京都时代欧盟排放交易体系展望 10.2 国际碳市场带给中国的机遇 10.3 中国应对国际碳市场的挑战 10.4 中国应对气候变化的政策建议 参考文献

# 《碳金融与碳市场》

## 精彩短评

- 1、还没开始细读，大致翻了下感觉实证部分写得不错
- 2、里面的数据很有用
- 3、书没有仔细读，一般性的翻了翻，感觉就是把高频时间序列的方法应用到碳价上了，当然还用了一些别的方法，不过作为写论文的参考还是挺不错的。
- 4、一般般、。。。。

# 《碳金融与碳市场》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)