



QK2110437

北京大学中文核心期刊要目总览  
中国人文社会科学核心期刊  
中文社会科学引文索引期刊

ISSN 1003-207X  
国家自然科学基金委员会管理科学部认定  
管理科学 A 级重要期刊

ZHONGGUO GUANLI KEXUE

# 中国管理科学

CHINESE JOURNAL OF  
MANAGEMENT SCIENCE



中国科学院 主管

中国优选法统筹法与经济数学研究会 主办  
中国科学院科技战略咨询研究院

ISSN 1003-207X



9 771003 207215

2021 第三期  
第 29 卷



# 中国管理科学

第29卷 第3期(总第197期)

系统风险冲击、企业创新能力与股票价格波动性:理论与实证	陈其安 张 慧(1)
房价变动、产业转移与区域协调发展——以京津冀地区为例	唐松林 周文兵 王国成(14)
基于 MIDAS 分位数回归的条件偏度组合投资决策	许启发 刘书婷 蒋翠侠(24)
大气污染物排放权初始分配的区际协调方法研究	王树强 刘 赫 徐 娜 孟 娣(37)
考虑双重传播路径的关联信用风险传染机理研究	徐 凯 周宗放 钱 茜(49)
多主体参与的绿色技术创新系统均衡及稳定性	汪明月 李颖明(59)
产业链下游企业转型升级影响因素研究——基于不同最终产品市场的视角	王兴棠(71)
“双随机、一公开”产品质量监管模型研究	孔庆山 张 芹 杨蕙馨 温德成(80)
重要数据跨境流动背景下风险路径的识别与分级	李 金 申苏浩 孙晓蕾 邢 潇(90)
财政补贴 VS. 政府自营:“兜底”动机下政府干预基本公共品提供的策略选择	姚东旻 李浩阳 张鹏远(100)
供应商保鲜努力的生鲜农产品双渠道供应链协调决策研究	曹晓宁 王永明 薛方红 刘晓冰(109)
Nash 讨价还价公平关切下基于低碳商誉的供应链联合减排与广告的动态优化与协调	叶 同 关志民 张大儒 曲 优(119)
基于手机定位数据的突发事件下道路修复和物资配送集成优化研究	张梦玲 王 晶 黄 钧 焦子豪(133)
促销模式下基于纳什谈判的线上旅行商与线下旅行社定价策略研究	谭春桥 吴 欣 崔春生(143)
存在战略购买需求的定价、供给、机制选择和配给研究	李 贺 林钟高 吴金南(153)
非授权分享、定价分歧与知识付费平台运营策略	刘征驰 黄雅文 马 滔(168)
考虑双重异质性的碳配额分配及交易机制研究	令狐大智 武新丽 叶 飞(176)
出口供应安全及基础设施影响下的天然气进出口博弈	张 华 张 荣(188)
基于共识模型和 ORESTE 的扩展概率语言多属性群决策方法	刘培德 滕 飞(199)
互联网信息服务多元共治模式的作用机制研究——基于多参数影响的演化博弈视角	卢安文 何洪阳(210)
竞合视角下高技术企业创新联盟稳定性研究	孙 凯 郭 稳(219)
网络视频媒体同步播出节目运营策略研究	李子庆(230)
顾客忠诚对差异化竞争制造商市场入侵的影响研究	李荣耀 李朝柱 何益欣(239)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3\*1984\*b\*16\*248\*zh\*p\*¥38.00\*2200\*23\*2021-03

刊名题词:华罗庚

本刊责任编辑:付宝娟 吴登生 高敏刚

# Chinese Journal of Management Science

Vol. 29 No. 3 2021

## CONTENTS

- Systemic Risk Shock, Enterprise Innovation Ability and Stock Price Volatility: Theoretical and Empirical Research ..... CHEN Qi-an, ZHANG Hui(1)
- House Price Changes, Industry Transfer and Regional Coordinated Development ..... TANG Song-lin, ZHOU Wen-bing, WANG Guo-cheng(14)
- Portfolio Selection with Conditional Skewness Estimated via MIDAS Quantile Regressions ..... XU Qi-fa, LIU Shu-ting, JIANG Cui-xia(24)
- Study on Interregional Coordination Method of Initial Allocation on Air Pollutant Emission Permits ..... WANG Shu-qiang, LIU He, XU Na, MENG Di(37)
- Study on the Contagion Mechanism of Associated Credit Risk with Double Propagation Path ..... XU Kai, ZHOU Zong-fang, QIAN Qian(49)
- Equilibrium and Stability of Green Technology Innovation System with Multi-agent Participation ..... WANG Ming-yue, LI Ying-ming(59)
- Research to the Influential Factors of Transformation and Upgrading of Industry Chain Downstream Firms  
—Based on the Perspective of Different Final Products Market ..... WANG Xing-tang(71)
- Product Quality Supervision Model of Random Inspections ..... KONG Qing-shan, ZHANG Qin, YANG Hui-xin, WEN De-cheng(80)
- Identification and Classification for Risk Paths in the Context of Cross-Border Important Data Flow ..... LI Jin, SHEN Su-hao, SUN Xiao-lei, XING Xiao(90)
- Fiscal Subsidy VS. Proprietary Trading: Study on the Government's Intervention Decision on the  
Supply of Public Goods under the "Catch-all" Motive ..... YAO Dong-min, LI Hao-yang, ZHANG Peng-yuan(100)
- Coordination Strategies for Dual-channel Supply Chain of Fresh Agricultural Products  
Considering the Fresh-keeping Effort of Supplier ..... CAO Xiao-ning, WANG Yong-ming, XUE Fang-hong, LIU Xiao-bing(109)
- Dynamic Optimization and Coordination on Joint Carbon Emission Reduction and Advertising in a Supply  
Chain of Low-Carbon Goodwill Considering Nash Bargaining Fairness Concerns ..... YE Tong, GUAN Zhi-min, ZHANG Da-ru, QU You(119)
- Research on the Integrated Optimization of Road Repair and Relief Distribution Based on  
Mobile Phone Location Data ..... ZHANG Meng-ling, WANG Jing, HUANG Jun, JIAO Zi-hao(133)
- Pricing Strategies of Tour Operator and Online Travel Agency Based on Nash Bargaining in Promotion Model ..... TAN Chun-qiao, WU Xin, CUI Chun-sheng(143)
- Pricing, Supply, Mechanism Selection and Ration in the Presence of Strategic Purchase Demands ..... LI He, LIN Zhong-gao, WU Jin-nan(153)
- Unauthorized Sharing, Pricing Divergence and Operation Strategy for Knowledge Payment Platform ..... LIU Zheng-chi, HUANG Ya-wen, MA Tao(168)
- Carbon Quota Allowance & Trading Mechanism Considering Double Heterogeneity ..... LINGHU Da-zhi, WU Xin-li, YE Fei(176)
- Natural Gas Importing and Exporting Strategy under Influence of Supply Security Abroad and  
Domestic Infrastructure ..... ZHANG Hua, ZHANG Rong(188)
- Multiple Attribute Group Decision-Making Method Based on Consensus Model and ORESTE  
Method for Extended Probabilistic Linguistic Term Set ..... LIU Pei-de, TENG Fei(199)
- Research on the Function of Multi-governance Model in Internet Information Service Industry  
—An Evolutionary Game Perspective Based on Multi-parameter Influence ..... LU An-wen, HE Hong-yang(210)
- Research on the Stability of High-tech Enterprise Innovation Alliance from the Perspective of Coopetition ..... SUN Kai, GUO Wen(219)
- The Research on Operation Strategy of Synchronized Broadcast Program in Online Video Media ..... LI Zi-qing(230)
- The Impact of Market Entry for Differentiation Competitive Manufacture with Consumer Loyalty ..... LI Rong-yao, LI Chao-zhu, HE Yi-xin(239)



《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2021年3月 第29卷

大统筹 广优选 联运输  
精统计 抓质量 理数据  
建系统 策发展 利工具  
巧计算 重实践 明真理

——华罗庚

通讯地址: 北京海淀区中关村北一条15号  
(北京8712信箱)

联系电话: 010-62542629

传 真: 010-62542629

邮政编码: 100190

电子信箱: zggkx@casipm.ac.cn

网 址: [Http://www.zggkx.com](http://www.zggkx.com)

编辑出版: 《中国管理科学》编辑部

印刷单位: 北京科信印刷有限公司

国内总发行: 北京报刊发行局

国外总发行: 中国国际图书贸易总公司

国内发行代号: 82-50

国外发行代号: 1562BM

国际标准刊号: ISSN 1003-207X

国内统一刊号: CN11-2835/G3

定价: 38元