



QK2238258

ISSN 1003-207X

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

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



2022  
第30卷

第九期

# 中国管理科学

第 30 卷 第 9 期(总第 215 期)

基于投资者观点的鲁棒性投资组合选择模型	赵大萍 柏林 房勇 汪寿阳(1)
金融推荐服务的渠道竞争策略研究	杨梅 王宗润(10)
个股情绪、定向增发与大股东利益输送——来自中国 A 股上市公司的经验证据	王健 李明操 郭文轩 蒋忠中(23)
“特质波动率之谜”与估计模型有关吗?	陆静 张银盈(36)
基于在线算法的改进指数梯度投资组合策略	张永 龙婉容 杨兴雨 张卫国(49)
考虑风险关联和决策者偏好的海外投资国家风险评估研究	孟华强 索玮岚(61)
自由贸易试验区设立能矫正资本错配吗?——兼论产业集聚的调节效应	王亚飞 廖莹 陶文清(71)
基于公平偏好的存货质押融资 3PL 激励机制研究	王璐 林凯 陈丽华(82)
基于机会约束随机 Index-DEA 的投资组合效率评价	肖和录 王善平(94)
政府碳税与补贴政策对外包再制造影响研究	夏西强 李彪(105)
基于审计路径的发行人寻租动机、定价效力与市场甄别研究	胡丹 梁樑(116)
供应链的利润博弈与均衡定价	陈金晓 陈剑(128)
考虑质量成本的物流服务供应链纵向整合策略研究	郭英 刘志学 覃雪莲(140)
不同权力结构下供应链概率销售策略比较研究	舒斯亮 柳键(152)
智联产品服务供应链研发运维多阶段联合优化与协调	苏菊宁 杨泽君 王奕婷 侯琳娜(162)
双渠道模式下定价与提前期联合优化研究	蒙铭友 邓世名 徐和(172)
碳排放影响下的动态配送车辆路径优化研究	张金良 李超(184)
突发疫情环境下考虑订单释放时间的零售物流配送路径优化研究	李文莉 李昆鹏 田倩南 李雪松(195)
基于非概率可靠性的铁路应急设施选址一路径鲁棒优化	汤兆平 秦进 孙剑萍(206)
基于自适应大邻域搜索的鲁棒多项目调度方法	胡雪君 赵雁 单汨源 王建江 别黎(217)
排污权价格随机情境下基于 CVaR 准则的企业生产决策	金帅 吴苏闽 蒋思琦(232)
考虑额外营销和惩罚成本的垄断企业虚假质量信息研究	周雄伟 蔡丹 邵志龙 马本江(245)
考虑法律约束的两周期电子产品回收再制造决策研究	徐杰 罗春林 田歆(255)
考虑消费者环保意识与政府补贴的企业绿色技术创新决策研究	杨晓辉 游达明(263)
基于 EMD 与 DVG 的非线性时间序列预测模型及其应用研究	李霞 李守伟(275)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 \* 1984 \* b \* 16 \* 286 \* zh \* p \* ¥80.00 \* 1800 \* 25 \* 2022-09

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. 30 No. 9 2022

## CONTENTS

- A Robust Portfolio Selection Model Based on Investor's Views**  
..... ZHAO Da-ping, BAI Lin, FANG Yong, WANG Shou-yang (1)
- Research on Channel Competition Strategy of Financial Recommendation Service**  
..... YANG Mei, WANG Zong-run (10)
- Individual Stock Sentiment, Private Placement, and Tunneling: Empirical Evidence from Chinese A-Share Listed Companies**  
..... WANG Jian, LI Ming-cao, GUO Wen-xuan, JIANG Zhong-zhong (23)
- Idiosyncratic Volatility Puzzle and Its Estimation Model**  
..... LU Jing, ZHANG Yin-ying (36)
- Improved Exponential Gradient Portfolio Strategy Based on Online Algorithm**  
..... ZHANG Yong, LONG Wan-rong, YANG Xing-yu, ZHANG Wei-guo (49)
- Research on Country Risk Assessment for Overseas Investment Considering Risk Interdependence and Decision Makers' Preference** ..... MENG Hua-qiang, SUO Wei-lan (61)
- Can Pilot Free Trade Areas' Setup Rectify a Capital Misallocation in China with Moderating Effects of Industrial Agglomeration?** ..... WANG Ya-fei, LIAO Meng, TAO Wen-qing (71)
- Research of Incentive Mechanism for 3PL Based on Fairness Preference in Inventory Pledge Loan**  
..... WANG Lu, LIN Kai, CHEN Li-hua (82)
- Estimation of Portfolio Efficiency Using a Chance-constrained Stochastic Index-DEA Approach**  
..... XIAO He-lu, WANG Shan-ping (94)
- A Study on the Impact of Government Carbon Tax and Subsidy Policies on Outsourced Remanufacturing** ..... XIA Xi-qiang, LI Biao (105)
- IPO Issuer Rent-Seeking Motivation, Pricing Efficacy and Market Screening—From the Perspective of Pre-IPO Audit**  
..... HU Dan, LIANG liang (116)
- Supply Chain Profit Game and Equilibrium Pricing**  
..... CHEN Jin-xiao, CHEN Jian (128)
- Vertical Integration Strategy for Logistics Service Supply Chain Considering Quality Cost**  
..... GUO Ying, LIU Zhi-xue, QIN Xue-lian (140)
- A Comparative Study on Probabilistic Selling Strategy of Supply Chain under Different Power Structures**  
..... SHU Si-liang, LIU Jian (152)
- The Multi-stage Joint Optimization and Coordination of R & D and Maintenance in Smart Connected Product Service Supply Chain** ..... SU Ju-ning, YANG Ze-jun, WANG Yi-ting, HOU Lin-na (162)
- Joint Pricing and Lead-time Decisions of Dual-channel Retailers**  
..... MENG Ming-you, DENG Shi-ming, XU He (172)
- Research on Dynamic Distribution Vehicle Route Optimization under the Influence of Carbon Emission**  
..... ZHANG Jin-liang, LI Chao (184)
- The Research on Retail Logistics Distribution Routing Optimization Considering Order Release Dates in Epidemic Outbreak Environment** ..... LI Wen-li, LI Kun-peng, TIAN Qian-nan, LI Xue-song (195)
- Robust Optimization for Railway Emergency Location-Routing Based on Non-probabilistic Reliability**  
..... TANG Zhao-ping, QIN Jin, SUN Jian-ping (206)
- An Adaptive Large Neighborhood Search Metaheuristic for Robust Multi-project Scheduling**  
..... HU Xue-jun, ZHAO Yan, SHAN Mi-yuan, WANG Jian-jiang, BIE Li (217)
- Firm's Production Decision under Stochastic Emission Permits Price Based on CVaR Criterion**  
..... JIN Shuai, WU Su-min, JIANG Si-qi (232)
- Research on Monopolist on the Strategy of Fake Quality Information Considering the Costs of Extra Marketing and Punishment** ..... ZHOU Xiong-wei, CAI Dan, SHAO Zhi-long, MA Ben-jiang (245)
- Recycling and Remanufacturing of E-products with Two Periods under Government's Take-Back Regulation**  
..... XU Jie, LUO Chun-lin, TIAN Xin (255)
- Research on Enterprises Green Technology Innovation Decisions—Under the Perceptive of Consumer Environmental Awareness and Government Subsidies** ..... YANG Xiao-hui, YOU Da-ming (263)
- Non-linear Time Series Prediction Model Based on EMD and DVG and Its Application**  
..... LI Xia, LI Shou-wei (275)

《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2022年9月 第30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: 010-62542628

邮政编码: 100190

电子信箱: zgglkx@casipm.ac.cn

网 址: [Http://www.zgglkx.com](http://www.zgglkx.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: 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

国内发行代号: 82-50

国外发行代号: 1562BM

国际标准连续出版物号: ISSN 1003-207X

国内统一连续出版物号: CN11-2835/G3

定价: 80元