

Q K 2 2 3 5 8 3 3

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  
中国科学院科技战略咨询研究院

主办

ISSN 1003-207X



9 771003 207222

2022  
第30卷

第八期

# 中 国 管 理 科 学

第 30 卷 第 8 期(总第 214 期)

考虑信息搜索的环境污染群体性事件最优决策模型	刘德海 赵 悅 张 旭(1)
政府刺激性投资政策下中小微企业银税互动设计及其投融资决策	罗鹏飞 陈银银 陈 彪 陈黎明(12)
基于政府调控的绿色智慧港口转型演化及扩散研究	孟 斌 张 欣 匡海波 钮尔轩(21)
基于 Hawkes 过程的国际原油市场与中国股票市场大幅波动联动性研究	汪冬华 姚钰雯 王 暖(36)
基于保险交易的静态最优区块链模型研究	王丽珍 张简荻 王 维(44)
哪些因素影响了股市风险传染?——来自行业数据的证据	吴金宴 王 鹏(57)
中国普惠金融对产业结构的非线性影响:基于 PSTR 的实证分析	王正新 李丹丹(69)
制造商 RFID 策略与零售商窜货策略的动态博弈分析	丁 龙 胡 斌 常 珊(82)
基于绿色技术研发的绿色供应链微分博弈及协调模型	程粟粟 张 帆 李冬冬(95)
考虑不同碳排放处理模式的动态供应商选择及采购批量问题研究	董乾东 李 敏(106)
基于拍卖机制的资源转移时间型动态分布式多项目调度	刘婉君 张静文 刘万琳(117)
零售服务供应链动态演化中存在“质量桥”吗?	李坚飞 孙梦霞 李 蓓(130)
随机需求下基于“自营+外包”模式的配送中心选址—配送问题研究	李珍萍 仪明超(143)
应急救援物资紧缺的两级配送路径选择研究	苏 兵 周佳其 LIN Guohui 姬 浩 徐 阳(155)
顾客价值共创模式下的零售商定价与服务策略研究	王俊斌 范小军(164)
保鲜投入影响需求的社区生鲜 O2O 模式选择与协调研究	田 宇 但 斌 刘墨林 马崧萱(173)
流域排污权交易下地方政府和企业氮减排演化博弈分析	张骥骥 席 轩(185)
参与农产品区域公用品牌提升的三方演化博弈	李新建 杨 红 曾 玲 李小玲(196)
基于需求预测的两级动态配送路径优化研究	葛显龙 温鹏哲 薛桂琴(210)
公开或隐藏未来市场价格对新品预售的影响研究	杜 黎 霍煜杰 宋金美(221)
不确定需求下考虑资金约束的生鲜农产品政府补贴策略	朱江华 张旭梅 但 斌 刘墨林 马崧萱(231)
品牌危机中网络从众情景表征对危机信息分享行为拉动效应影响研究	阳长征(243)
动态需求下车辆路径问题的周期性优化模型及求解	李 阳 范厚明 张晓楠(254)
考虑成员风险规避的双渠道绿色供应链定价与绿色投入决策研究	熊 峰 魏璐璐 王琼林 李知远 邵 乐(267)
在线声誉水平对消费者关注度的影响:对大众点评的实证分析	张艳辉 高云帆(277)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 \* 1984 \* b \* 16 \* 286 \* zh \* p \* ¥80.00 \* 1800 \* 25 \* 2022-08

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. 8 2022

## CONTENTS

<b>Optimal Decision-making Model of Environmental Pollution Group Events Considering Information Search</b>	..... LIU De-hai, ZHAO Yue, ZHANG Xu(1)
<b>The Design of Bank-Tax Interaction and Investment and Financing Decisions for SMEs under the Government's Policies of Stimulating Investment</b>	..... LUO Peng-fei, CHEN Yin-yin, CHEN Biao, CHEN Li-ming(12)
<b>Study on the Evolutionary Game and Diffusion of Green Smart Port Construction under Government Regulation</b>	..... MENG Bin, ZHANG Xin, KUANG Hai-bo, NIU Er-xuan(21)
<b>Research on Linkage Effect of Large Fluctuations Between International Crude Oil Market and Chinese Stock Market Based on Hawkes Process</b>	..... WANG Dong-hua, YAO Yu-wen, WANG Nuan(36)
<b>Research on Static Optimal Blockchain Model Based on Insurance Transactions</b>	..... WANG Li-zhen, ZHANG Jian-di, WANG Wei(44)
<b>Factors Affecting the Risk Contagion of the Stock Market: An Evidence from Industry-Level Data</b>	..... WU Jin-yan, WANG Peng(57)
<b>Nonlinear Effects of Financial Inclusion on the Industrial Structure in China: An Empirical Analysis Based on a PSTR Model</b>	..... WANG Zheng-xin, LI Dan-dan(69)
<b>Dynamic Game Analysis of Manufacturer RFID Adoption and Retailer Parallel Importation</b>	..... DING Long, HU Bin, CHANG Shan(82)
<b>Differential Game and Coordination Model for Green Supply Chain Based on Green Technology R&amp;D</b>	..... CHENG Su-su, ZHANG Fan, LI Dong-dong(95)
<b>Research on the Dynamic Supplier Selection and Lot-sizing by Considering Different Modes</b>	..... DONG Qian-dong, LI Min(106)
<b>Dealing with Carbon Emission</b>	.....
<b>Dynamic Decentralized Resource-constrained Multi-Project Scheduling Problem with Transfer Times Based on Auction Mechanism</b>	..... LIU Wan-jun, ZHANG Jing-wen, LIU Wan-lin(117)
<b>Is There A "Quality Bridge" in the Dynamic Evolution of the Retail Service Supply Chain?</b>	..... LI Jian-fei, SUN Meng-xia, LI Bei(130)
<b>Research on the Location-Distribution Problem of Distribution Centers Based on "Self-operating + Outsourcing" Mode Under Uncertain Demands</b>	..... LI Zhen-ping, YI Ming-chao(143)
<b>Research on Two-Echelon Vehicle Routing for Scarce Emergency Relief Supply Dispatching</b>	..... SU Bing, ZHOU Jia-qi, LIN Guo-hui, JI Hao, XU Yang(155)
<b>Retailer's Pricing and Service Strategies under Consumer Value Co-creation for Co-produced Product</b>	..... WANG Jun-bin, FAN Xiao-jun(164)
<b>Sales Mode Selection and Coordination for an O2O Fresh Produce Supply Chain when Freshness-Keeping Effort Affecting Demand</b>	..... TIAN Yu, DAN Bin, LIU Mo-lin, MA Song-xuan(173)
<b>Evolutionary Game Analysis of Local Governments and Enterprises under Nitrogen Reduction Policies Participating in Emission Trading in River Basin</b>	..... ZHANG Ji-xiang XI Xuan(185)
<b>The Evolutionary Game of Three Parties Participating in the Promotion of Regional Brands of Agricultural Products</b>	..... LI Xin-jian, YANG Hong, ZENG Ling, LI Xiao-ling(196)
<b>Two-echelon Dynamic Vehicle Routing Problem with Request Forecasting</b>	..... GE Xian-long, WEN Peng-zhe, XUE Gui-qin(210)
<b>The Impact of Undisclosed Sale Price on Presale Strategies when New Products Launch</b>	..... DU Li, HUO Yu-jie, SONG Jin-mei(221)
<b>Government Subsidy Strategies of Fresh Products Considering Capital Constraints under Uncertain Demand</b>	..... ZHU Jiang-hua, ZHANG Xu-me, DAN Bin, LIU Mo-lin, MA Song-xuan(231)
<b>Research of Pull Effect of Conformity Context Representation on Information Sharing Behavior in Brand Crisis</b>	..... YANG Chang-zheng(243)
<b>A Periodic Optimization Model and Solution for Capacitated Vehicle Routing Problem with Dynamic Requests</b>	..... LI Yang, FAN Hou-ming, ZHANG Xiao-nan(254)
<b>Study on Pricing and Green Input Decision of Dual-channel Green Supply Chain Based on Risk Aversion of Members</b>	..... XIONG Feng, WEI Yao-yao, WANG Qiong-lin, LI Zhi-yuan, SHAO Le(267)
<b>The Effect of Online Reputation on Consumer Attention: Based on the Empirical Analysis of DianPing.com</b>	..... ZHANG Yan-hui, GAO Yun-fan(277)

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

电子邮箱：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