



Q K 2 3 0 2 7 4 0

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

CMS

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 207239



2023
第31卷

第五期

中 国 管 理 科 学

第 31 卷 第 5 期(总第 223 期)

考虑消费者偏好及渠道权力的可替代产品供应链的定价和绿色投入决策	陈克兵 孔颖琪 雷东	(1)
民间投资视角下环境规制对绿色全要素生产率的影响研究	纪建悦 许瑶 张懿	(11)
基于网络结构的企业集团内部风险传染机制研究	李冰清 张潇元	(20)
基于区块链和消费者敏感的双渠道供应链定价与渠道选择	梁喜 肖金凤	(29)
共同基金的动态流动性偏好——基于预期市场波动和投资者情绪	王丹阳 姚禄仕	(39)
全球价值链视角下中国就业变动及驱动因素研究	谢锐 牛猛 张斌	(49)
投资者日度情绪、订单流不均衡与股票流动性	尹海员 吴兴颖	(60)
奖励众筹融资绩效动态预测研究——来自“众筹网”数据的实证	张卫国 黄思颖 王超	(71)
多维数据下小企业违约风险过程性评价研究	赵志冲 严丽霞	(84)
基于混合 CVaR 的出口海陆仓质押率与物流服务努力水平联合决策研究	刁妹杰 匡海波 朱佳钰 孟斌	(93)
上海黄金是人民币汇率风险的对冲工具和安全港吗?——基于常量和动态 Copula 模型	林娟 吴春晓 张明	(104)
食品安全危机预测下食品供应链动态策略制定及协调	胡劲松 刘玉红 马德青	(116)
不平衡的渠道权力结构下强制性权力的使用:Z 模型的检验	魏瑞锋 庄贵军 庞芳兰	(132)
店中店模式对资金约束供应链生产和销售努力决策的影响研究	聂福海 李电生 肖婷婷	(141)
疫情下医用防护物资“无接触”配送优化	胡卉 唐子淇 刘富鑫 王愚勤 何雄飞 赵姣	(152)
考虑产业布局和用户满意度的氢能源汽车加氢网络优化模型	项寅	(164)
不同信息策略下竞争型网络货运平台定价研究	桂云苗 程静 龚本刚	(176)
基于产品责任的零售商主导供应链质量成本分担合同研究	范建昌 付红 洪定军 万娜娜	(187)
专利授权下碳排放政策对制造商/再制造商运营决策的影响	刘碧玉 杨海东 柯迪	(198)
考虑合同类型和服务的双渠道供应链运营模式研究	刘昊 田军 寇晓菲 刘海斌 樊毓卿	(209)
考虑配送员交互作用和服务质量的众包物流运营模式选择	孟秀丽 刘波 安坤	(218)
基于销售量谎报的供应链审计及价格补贴策略	周建亨 罗瑶	(230)
基于数据包络分析与灰色熵的院线网络营销绩效研究	周珍 见红玉 黄嘉佩 林云	(240)
考虑区位协同的海外仓选址及运输规划研究	胡玉真 闵锐 李倩倩	(249)
基于多物品委托拍卖的供应链协调研究	耿心宇 秦开大	(260)
基于 XGBOOST 和 ELM 的混合空气质量预警系统:以南京为例	高晓辉 周坤 李廉水	(269)
基于可重复性分数阶灰色时间幂模型的中国水电消费预测研究	周伟杰 姜慧敏 成雨珂 党耀国 丁松	(279)
简讯:第二十五届中国管理科学学术年会征文通知		(115)

[期刊基本参数]CN11—2835/G3 * 1984 * b * 16 * 286 * zh * p * ¥80.00 * 1500 * 27 * 2023—5

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. 31 No. 5 2023

CONTENTS

Pricing and Green Input Decisions of a Competitive Supply Chain with Consumers' Product Preference and Different Channel Powers	CHEN Ke-bing, KONG Ying-qi, LEI Dong(1)
Study on Relationship between Environmental Regulation and Green Total Factor Productivity from the Perspective of Private Investment	JI Jian-yue, XU Yao, ZHANG Yi(11)
Study on the Internal Risk Contagion Mechanism of Enterprise Groups Based on Network Structure	LI Bing-qing, ZHANG Xiao-yuan(20)
Blockchain—Based Dual—Channel Supply Chain Pricing Decision and Online Channel Selection Strategy	LIANG Xi, XIAO Jin-feng(29)
Mutual Funds' Dynamic Liquidity Preference—Based on Expected Market Volatility and Investor Sentiment	WANG Dan-yang, YAO Lu-shi (39)
China's Employment Change and Driving Factors under Global Value Chains	XIE Rui, NIU Meng, ZHANG Bin(49)
Investor Sentiment, Order Flow Imbalance and Stock Liquidity	YIN Hai-yuan, WU Xing-ying(60)
Research on Dynamic Forecasting of Rewarding Crowdfunding Financing Performance—Empirical Analyses from "Crowdfunding Network" Data	ZHANG Wei-guo, HUANG Si-ying, WANG Chao(71)
Research on Process Evaluation of Default Risk of Small Enterprises under Multidimensional Data	ZHAO Zhi-chong, YAN Li-xia(84)
Joint Decision—Making of Loan—to—Value Ratios and Logistics Service Effort Level of Exporting Offshore/In—Transit Inventory Financing Based on Mixture CVaR Criterion	DIAO Shu-jie, KUANG Hai-bo, ZHU Jia-yu, MENG Bin(93)
Is Shanghai Gold a Hedge and a Safe Haven for the RMB? ——Based on the Constant and Time—varying Copula Models	LIN Juan, WU Chun-xiao, ZHANG Ming(104)
Research on Food Supply Chain Dynamic Strategy Formulation and Coordination under the Prediction of Food Safety Crisis	HU Jin-song, LIU Yu-hong, MA De-qing(116)
Exercises of Coercive Power under Imbalanced Power Structure in Marketing Channels: Testing Z Model	WEI Rui-feng, ZHUANG Gui-jun, PANG Fang-lan(132)
Effects of the Store—within—a—store Mode on Production and Sales Effort Strategy of a Capital Constrained Supply Chain	NIE Fu-hai, LI Dian-sheng, XIAO Ting-ting(141)
Optimization of Contactless Distribution of Medical Protective Materials During the Outbreak of Spreading Epidemic Disease	HU Hui, TANG Zi-qi, LIU Fu-xin, WANG Yu-qin, HE Xiong-fei, ZHAO Jiao(152)
Hydrogenation Infrastructure Network Optimization Considering Industrial Layout and Customer Satisfaction	XIANG Yin(164)
Research on Pricing of Competitive Network Freight Platform under Different Information Strategy	GUI Yun-miao, CHENG Jing, GONG Ben-gang(176)
The Research on the Quality Cost Sharing Contract in the Retailer—led Supply Chain Based on Product Liability	FAN Jian-chang, FU Hong, HONG Ding-jun, WAN Na-na(187)
Effects of Carbon Emission Regulations on Operations Decisions of Manufacturers/Remanufacturers with Patent Licensing	LIU Bi-yu, YANG Hai-dong, KE Di(198)
Research on Dual—channel Supply Chain Operation Mode Considering Contract Types and Service	LIU Hao, TIAN Jun, KOU Xiao-fei, LIU Hai-bin, FAN Yu-qing(209)
Selection of Crowdsourcing Logistics Operation Mode Considering Deliverer Interaction and Service Quality	MENG Xiu-li, LIU Bo, AN Kun(218)
Audit and Markdown Contract in The Presence of Dishonest Reporting	ZHOU Jian-heng, LUO Yao(230)
The Influence of E—marketing on Cinema Performance Based on DEA and Grey Entropy	ZHOU Zhen, JIAN Hong-yu, HUANG Jia-pei, LIN Yun(240)
Research on Location Selection of Overseas Warehouses Considering Location Coordination	HU Yu-zhen, MIN Rui, LI Qian-qian(249)
Coordinating the Supply Chain in a Multi—Unit Consignment Auction	GENG Xin-yu, QIN Kai-da(260)
Hybrid Air Quality Early Warning System Based on XGBoost and ELM: A Case Study of Nanjing	GAO Xiao-hui, ZHOU Kun, LI Lian-shui(269)
Forecasting Chinese Hydropower Consumption Forecasting by Using the Repeatability Fractional Grey Time Power Model	ZHOU Wei-jie, JIANG Hui-min, CHENG Yu-ke, DANG Yao-guo, DING Song(279)

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