

中文核心期刊

中国管理科学 A 类重要期刊

中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)

中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊 (A)



21
3

运筹与管理

*OPERATIONS
RESEARCH
AND
MANAGEMENT
SCIENCE*

中国运筹学会主办

OPERATIONS RESEARCH SOCIETY OF CHINA
BEIJING CHINA

2023

7

运筹与管理

第 32 卷 第 7 期 (总第 208 期) 2023-07-25 出版

目 次

理论分析与方法探讨

- 订单信息对双供应商公平偏好的实验研究 薛超, 赵晓波, 朱万山,等(1)
- 不同资本结构下节能服务公司参与供应链减排合作策略研究 白世贞, 吴东秀, 鄢章华(7)
- 碳限额交易政策下考虑消费者偏好的外包减排策略研究 蒋晓芬, 高广阔, 孙浩(15)
- 平台销售模式下制造商渠道设计与协调策略 张梦颖, 张子豪, 汪宁宁,等(23)
- 考虑损失规避和随机需求的闭环供应链零售商融资决策 丁黎黎, 卢梦桐, 王垒(30)
- 基于物料超市的混流装配线准时化物料配送调度 彭运芳, 邵文清, 夏蓓鑫(37)
- 考虑共因失效和负载分担的表决系统维修优化分析 张楠, 刘雨, 蔡开泉,等(44)
- 考虑大数据技术水平和供应竞争的众包物流服务质量最优控制 孟秀丽, 杨静, 刘波,等(49)
- 考虑时间和油耗的拖轮多目标优化调度研究 钟慧玲, 张钰港, 顾一妙(56)
- 突发事件应急处置团队的双阶段匹配优选方法 易洋, 朱建军, 童华刚(63)
- 重大灾害阻隔下区域核心工业企业供给网络投资优化和韧性提升研究
..... 王腊银, 傅越, 赵东(70)
- 基于众包捎带协作的协同配送优化研究 周林, 陈燕萍, 李海燕,等(78)
- 基于 K-means 聚类算法与重心法的故障共享单车回收中心选址优化 刘泉宏, 唐福星(85)
- 考虑跨渠道退货的双渠道零售商定价与退货策略研究 毕功兵, 曹庆, 吕建成(92)
- 顾客凑单退货环境下平台零售商促销定价决策研究 宋苏娟, 彭卫, 王冲,等(99)
- 基于微分博弈的政府企业污染控制与最优环境政策分析 徐浩, 谭德庆(107)
- 基于 ERG 理论的企业知识治理投入与知识型员工离职行为博弈分析
..... 姜凤珍, 杨倩, 张洁,等(113)
- 基于 DEA 改进前沿面的输入拥塞分析 许泽林(121)
- LSSC 内物流服务集成商管理策略对提供商安全生产行为的影响研究
..... 梅强, 高灵洁, 刘素霞(128)

应用研究

- 基于平台补贴的 UGC 平台优质内容生成与头部带动策略 徐沛雷, 彭正银(135)
- 基于贝叶斯网络的新冠肺炎区域风险等级划分准确性评估 蔡玫, 曹杰(142)
- 重大灾害冲击、资产抛售与保险系统性风险 邢天才, 宋晓彤, 李孝溢(149)
- 投资者情绪、股票流动性与股价泡沫
——基于 GASDF 检验法的分析 高扬, 赵昆, 王耀君(156)
- 基于随机波动率状态转移特征的上证 50ETF 期权定价 李坤昊, 秦学志(162)
- 高管团队职能背景异质性与企业避税
——来自中国 A 股市场的证据 杨水利, 汤伟, 付强,等(170)
- 基于损失相依保费原则下的最优再保险-投资策略 张玄侦, 谷爱玲, 邓柏峻(177)
- 超额商誉对企业非效率投资的影响研究
——基于风险承担和融资约束的视角 李秉祥, 孙悦, 张涛涛,等(184)
- 多个大股东与非金融企业影子银行化 黄贤环, 贾敏(190)
- 基于复杂 DN-SBM-DEA 模型的中外资商业银行经营效率对比研究 朱传进, 朱南(197)
- 复合 Poisson 模型带投资-借贷利率和固定交易费用的最优分红策略 李静伟, 刘国欣(204)

管理科学

- 考虑顾客放弃的在线客服最优服务人数模型 戴韬, 张宁, 吴勇(211)
- 考虑流量局部变化与转移的移动 App 价格促销广告策略研究 何向, 李莉, 张华,等(219)
- 面向“一带一路”中国企业技术标准国际化决策模型 王立, 周青, 王东鹏(225)
- 中国制造业生产率增长动力与新进企业超级成长效应
——基于改进的动态 Olley-Pakes 生产率变化分解方法 徐妍, 郑冠群(233)

期刊基本参数: CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 240 * zh * P * ¥40.00 * 950 * 34 * 2023-07

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

Effect of Order Information on the Fairness Concern of Suppliers under Dual Sourcing: Experiment Study XUE Chao, ZHAO Xiaobo, ZHU Wanshan, et al. (1)

Research on the Strategy of Cooperative Emission Reduction in Supply Chain Involving ESCO under Different Capital Structure BAI Shizhen, WU Dongxiu, YAN Zhanghua (7)

Research on Outsourcing Emission Reduction Strategies Considering Consumer Preference under Carbon Cap-and-Trade Policy JIANG Xiaofen, GAO Guangkuo, SUN Hao (15)

Channel Design and Coordination Strategy of the Manufacturer under Platform Selling ZHANG Mengying, ZHANG Zihao, WANG Ningning, et al. (23)

Financing Strategy of Closed-loop Supply Chain Retailers under Loss Aversion and Demand Uncertainty DING Lili, LU Mengtong, WANG Lei (30)

Scheduling Just-in-time Part Supply for Mixed Model Assembly Lines Based on Material Supermarket PENG Yunfang, SHAO Wenqing, XIA Beixin (37)

Maintenance Optimization of A K-out-of-N System Considering Common Cause Failure and Load Sharing ZHANG Nan, LIU Yu, CAI Kaiquan, et al. (44)

Optimal Control of Crowdsourcing Logistics Service Quality Considering the Technical Level of Big Data and Supply Competition MENG Xiuli, YANG Jing, LIU Bo, et al. (49)

Research on Tugboat Multi-objective Optimal Scheduling Considering Time and Fuel Consumption ZHONG Huiling, ZHANG Yugang, GU Yimiao (56)

Two Stage Matching Optimization Method for Emergency Response Team YI Yang, ZHU Jianjun, TONG Huagang (63)

Investment Optimization and Resilience Improvement of Regional Core Industrial Enterprises' Supply Network in Case of Severe Disasters WANG Layin, FU Yue, ZHAO Dong (70)

Research on Collaborative Delivery Optimization Based on Crowdsourcing and Piggyback Collaboration ZHOU Lin, CHEN Yanping, LI Haiyan, et al. (78)

The Site Selection Optimization on the Recycling Center of Faulted Shared Bicycles Based on K-means Clustering Algorithm and Center of Gravity Methods LIU Quanhong, TANG Fuxing (85)

Research on Pricing and Return Strategy of Dual-channel Retailers Considering Cross-channel Returns BI Gongbing, CAO Qing, LYU Jiancheng (92)

Research on Promotional Pricing Decisions of Platform Retailer in the Environment of Customers Add-on Items Return SONG Sujuan, PENG Wei, WANG Chong, et al. (99)

Analysis of Government and Enterprise Pollution Control and Optimal Environmental Policy Based on Differential Game XU Hao, TAN Deqing (107)

Game Analysis of Enterprise Knowledge Governance Input and Knowledge Workers' Turnover Behavior Based on ERG Theory JIANG Fengzhen, YANG Qian, ZHANG Jie, et al. (113)

Congestion Analysis Based on the Improved Frontier of DEA XU Zelin (121)

Influence of Logistics Service Integrator's Management Strategies on Production Safety Behavior of Providers in LSSC MEI Qiang, GAO Lingjie, LIU Suxia (128)

Application Research

Head-driven Strategy for High-quality Content Generation on UGC Platforms Based on Platform Subsidy XU Peilei, PENG Zhengyin (135)

Accuracy Assessment of COVID-19 Pandemic Regional Risk Classification Based on Bayesian Network CAI Mei, CAO Jie (142)

Impact of Major Disaster, Asset Sell-off and Insurance Systemic Risk XING Tiancai, SONG Xiaotong, LI Xiaoyi (149)

Investor Sentiment, Stock Liquidity, and Stock Price Bubbles: An Empirical Study Based on the GSADF Test GAO Yang, ZHAO Kun, WANG Yaojun (156)

Pricing of SSE 50ETF Options Based on Stochastic Volatility Models with Regime Switching Features LI Kunhao, QIN Xuezhi (162)

Heterogeneity of Functional Background of Top Management Team and Corporate Tax Avoidance Behavior: Empirical Evidence from Chinese Capital Markets YANG Shuili, TANG Wei, FU Qiang, et al. (170)

Optimal Reinsurance-investment Strategy with the Loss-dependent Premium Principle ZHANG Xuanzhen, GU Ailing, DENG Baijun (177)

Excess Goodwill and Inefficient Investment: An Analysis Based on Risk Taking and Financing Constraints LI Bingxiang, SUN Yue, ZHANG Taotao, et al. (184)

Multiple Major Shareholders and Shadow Banking of Non-financial Enterprises HUANG Xianhuan, JIA Min (190)

A Comparative Study on the Operating Efficiency and Decomposition Efficiency of Commercial Banks in China Based on Complex DN-SBM-DEA Model ZHU Chuanjin, ZHU Nan (197)

Optimal Dividend Strategy in the Compound Poisson Model with Credit-Debit Interest and Transaction Costs and Taxes LI Jingwei, LIU Guoxin (204)

Management Science

Model for Agent Service Scale Optimization of Online Service Center Considering Customer Abandonment DAI Tao, ZHANG Ning, WU Yong (211)

Mobile App Promotion Advertising Decisions with Traffic Changes and Transfers HE Xiang, LI Li, ZHANG Hua, et al. (219)

Decision-making Model of Chinese Firms' Technical Standards Internationalization in "Belt and Road" WANG Li, ZHOU Qing, WANG Dongpeng (225)

Driving Forces of China's Manufacturing Productivity Growth and the Super Growth Effect of New Enterprises: Base on An Augmented Dynamic Olley-Pakes Productivity Decomposition Method XU Yan, ZHENG Guanqun (233)

- 中文核心期刊
- 国家自然科学基金委管理科学部认定的中国管理科学 A 类重要期刊
- 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊
- 中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
- 《中国学术期刊文摘》入编期刊
- 世界期刊影响力指数 (WJCI) 报告 (2020STM) 入选期刊
- 中国精品科技期刊 (2014,2020)

《运筹与管理》编委会成员名单

顾 问:	堵丁柱(美)	方述诚(美)	袁亚湘	赵修利(美)				
主 编:	章祥荪							
副 主 编:	刘 克(常务)	唐立新	汪寿阳	杨善林	张汉勤(按拼音排序,下同)			
编 委:	(黑体是分区主编)							
组合、图论理论与应用	徐寅峰	闫桂英	张 峰	张玉忠	郑斐峰	周支立		
最优化理论与应用	修乃华	靳志宏	林贵华	舒 嘉	徐大川	徐玖平		
随机运筹	唐立新	崔利荣	官 华	胡奇英	李建斌	杨 阳		
供应链与物流	赵晓波	郭永江	李勇建	肖条军	谢金星	杨 翼		
		余玉刚	赵道致	赵文辉	周永务			
金融工程	李仲飞	陈国进	杨学伟	姚海祥	曾 勇			
决策科学	张 强	陈华友	巩在武	胡祥培	李 想	梁 樑		
		林 健	孟凡永	屈绍建	谭春桥	徐泽水		
军事运筹	徐培德	何 俊	胡笑旋	刘增良	蒋里强	周赤非		
综合	刘 克	曹光源	崔晋川	方必和	王瑞省(美)			
		吴凌云	章 定(美)	周根贵				

运筹与管理
YUNCHOU YU GUANLI
月刊(1992年9月创刊)
第32卷 第7期 (总第208期)
(2023年7月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
MANAGEMENT SCIENCE
Monthly(Started in Sept. 1992)
Vol. 32 No. 7 (Serial No. 208)
(July, 25, 2023)

主管单位: 中国科学技术协会
主办单位: 中国运筹学会
承办单位: 合肥工业大学
编辑出版: 运筹与管理编辑部
印 刷: 安徽省瑞隆印务有限公司
照 排: 合肥飞天图文艺术设计工作室

Competent Authorities: Science & Technology
Association of China
Sponsored by: Operations Research Society of China
Undertaken by: Hefei University of Technology
Edited & Published by: Editorial Department of
"Operations Research and Management Science"

本刊地址: 安徽省合肥市·合肥工业大学管理学院系统工程研究所
电 话: (0551)62901503 邮政编码: 230009
E-mail: xts_or@ hfut. edu. cn ycygl@ hfut. edu. cn
网 址: <http://orms.aporc.org/CN/volumn/current.shtml>
公开发行 刊号 ISSN 1007-3221 定价: 40.00 元
CN 34-1133/G3
邮发代号 26-191

