

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)



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

2022

4

运筹与管理

第31卷 第4期 (总第193期) 2022-04-25 出版

目次

理论分析与方法探讨

- 重大突发疫情下公众情绪演化模型与引导策略研究 刘阳, 田军, 周琨(1)
- 供应商不确定情景下药品物流多中心选址优化研究 袁志远, 高杰, 杨才君(8)
- 改进的蝗虫优化算法在双目标应急物资中心选址问题中的应用 彭大江, 叶春明, 赵灵玮(14)
- 线上零售商全渠道门店布局密度策略研究 彭扬, 卢锦航, 言小明(21)
- 考虑订单合并和货物转运的多式联运路径优化研究 李兆进, 刘雅, 杨臻(28)
- 考虑油膜动态过程的海上溢油应急物资调度优化 张聆晔, 吕靖, 班豪,等(35)
- 具有工作站数量约束的多人工作站混合装配线平衡问题研究 赵文燕, 张世哲, 师柳柳(41)
- 毗邻沙漠地区微分博弈模型与宏观环境治理策略研究 孙佳艺, 谭德庆(49)
- 碳税机制下考虑不同低碳策略的动态博弈模型及复杂性研究 郑清, 阿布都热合曼·卡的尔(55)
- 乡村振兴战略下农村人居环境整治 PPP 模式合作行为演化博弈分析 邹国良, 刘娜娜, 梁雁茹(61)
- 旧工业建筑再生利用的政企演化博弈研究 李莉, 武乾, 张馨月(69)
- 考虑产品绿色度的双渠道供应链协调研究 余娜娜, 王道平, 赵超(75)
- 绿色供应链中消费者信用支付策略研究 林志炳, 李钰雯(82)
- 网格紧致化存储系统的分区设计和 ABC 分类分析 马云峰, 吴北平, 金钰清(91)
- 移动机器人履行系统配置优化研究
——基于闭排队网络理论 冯爱兰, 杨腾, 马立坤,等(98)
- 考虑多种类型缺陷的软件可靠性模型研究 邱慧, 闫相斌, 彭锐(104)

应用研究

- 基于云模型和证据理论的科技创新与持续发展能力评价 张凯, 张明慧(109)
- 基于多元价值目标的重大复杂工程评价研究 高纪兵, 宋奎, 焦建玲(116)
- 基于 DEA 交叉评价的模糊有效性度量方法 斯琴, 马占新(123)
- 可再生能源配额制与碳排放权交易并行实施的政策效果 鲍熊剑涛, 赵文会, 宋亚君,等(129)
- 基于文本信息的上市中小企业财务困境预测研究 陈艺云(136)
- 外资评级机构进入中国能否发挥“鲶鱼效应”? 安小雪(144)
- 网络效应影响下品牌商与模仿者的竞争策略 李波, 甄紫嫣, 侯棚文(149)
- A-P-S 组合策略的多重绩效及其“褪色”效应分析 贾书伟(156)
- 考虑退货的电商平台销售策略 王雨亭, 陈克红, 王兰婷(163)
- 跨界创新联盟关联信用风险传染模型研究 高长元, 张逸琳, 王京(169)
- 国家审计对政府卫生支出的影响及异质性研究
——基于贝叶斯分位数回归模型 卢维学, 吴和成, 王励文(176)
- 我国区域绿色技术创新效率的分类测度和提升模式研究
——基于非期望产出的 SBM-SupSBM 模型 李昊, 范德成, 张书华,等(184)
- PPP 模式下地方财政承受能力研究
——以四川省为样本 田发, 刘梦瑶(190)
- 私募基金规模、申购赎回机制与动态道德风险 胡蓉, 郑军(197)
- 考虑投资人过度自信偏好的占线股票投资策略研究 丁黎黎, 刘梦溪, 康旺霖(204)
- 社会演进视角下受助者感恩与讹诈行为的仿真研究 张文明, 许洁, 杨雯秀(211)

管理科学

- 制造业企业影子银行化对企业升级影响研究 王昱, 王晓娜, 桑彤彤(217)
- 中国制造业企业绩效分化的关键影响因素识别及传导网络图解
——基于机器学习组合算法的研究 黄冰洁, 张同斌(224)
- 市场自治与低碳认证情形下企业低碳生产行为研究 刘雯雯, 胡振华(232)

期刊基本参数: CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 240 * zh * P * ¥40.00 * 1100 * 35 * 2022-04

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

Public Sentiment Evolution Model and Corresponding Guidance Strategies under Major Epidemic LIU Yang, TIAN Jun, ZHOU Kun(1)
 Multi-center Location of Medicine Logistics with Uncertain Suppliers YUAN Zhi-yuan, GAO Jie, YANG Cai-jun(8)
 An Improved Grasshopper Optimization Algorithm in Application of Bi-objective Location Problem for Emergency Materials Centers
 PENG Da-jiang, YE Chun-ming, ZHAO Ling-wei(14)
 Research on the Offline StoresDensity Strategy for Online Retailers under Omni-channel Retail Environment
 PENG Yang, LU Jin-hang, YAN Xiao-ming(21)
 Research on the Optimization of Multimodal Transportation Route Considering Order Consolidation and Freight Transshipment
 LI Zhao-jin, LIU Ya, YAND Zhen(28)
 Optimization of Emergency Resource Scheduling in A Major Maritime Oil Spill Accident Considering Dynamic Motion of Oil Films
 ZHANG Ling-ye, LU Jing, BAN Hao, et al. (35)
 Research on the Multi-manned Mixed-model Assembly Line Balancing Problem with the Workstation Quantity Constraint
 ZHAO Wen-yan, ZHANG Shi-zhe, SHI Liu-liu(41)
 Study on Differential Game Model and Macro-environmental Governance Strategy in Adjacent Desert Areas SUN Jia-yi, TAN De-qing(49)
 Research on Dynamic Game Model and Complexity Considering Different Low-carbon Strategies under Carbon Tax Mechanism
 ZHENG Qing, AR Budureheman · Kader(55)
 Game Analysis of Cooperative Behavior Evolution of the PPP Model of Rural Human Settlement Improvement under the Rural Revitalization Strategy
 ZOU Guo-liang, LIU Na-na, LIANG Yan-ru(61)
 Evolutionary Game Analysis between Governments and Enterprises in the Regeneration of Old Industrial Buildings
 LI Li, WU Qian, ZHANG Xin-yue(69)
 Study on Coordination of Dual-channel Supply Chain Considering Product Green Degree YU Na-na, WANG Dao-ping, ZHAO Chao(75)
 Research on Consumer Credit Payment Strategy in Green Supply Chain LIN Zhi-bing, LI Yu-wen(82)
 Zoning Design and ABC Classification Analysis of Grid-Based Compact Storage System MA Yun-feng, WU Bei-ping, JIN Yu-qing(91)
 Facilities Configuration Optimization of Robotic Mobile Fulfillment Systems
 —Based on Closed Queuing Network Model FENG Ai-lan, YANG Teng, MA Li-kun, et al. (98)
 Research on Software Reliability Model Considering Multiple Types of Faults QIU Hui, YAN Xiang-bin, PENG Rui(104)

Application Research

Evaluation of Technological Innovation and Sustainable Development Capability Based on Cloud Model and Evidence Theory
 ZHANG Kai, ZHANG Ming-hui(109)
 Research on Evaluation of Major Complex Projects Based on Multiple Value Goals GAO Ji-bing, SONG Kui, JIAO Jian-ling(116)
 Fuzzy Effective Measurement Method Based on DEA Cross-evaluation SI Qin, MA Zhan-xin(123)
 Policy Effects Concerning the Coexistence of Renewable Portfolio Standards and Emissions Trading
 BAO Xiong-jinatao, ZHAO Wen-hui, SONG Ya-jun, et al. (129)
 Financial Distress Prediction for Listed SME Based on the Text Information CHEN Yi-yun(136)
 Can Foreign Rating Agencies Play a“Catfish Effect” in Entering China? AN Xiao-xue(144)
 Competitive Strategies of Manufacturer and Copycat under Network Effects LI Bo, ZHEN Zi-yan, HOU Peng-wen(149)
 Multiple Performances of A-P-S Combination Strategy and Its Bleaching Effect JIA Shu-wei(156)
 Ecommerce Platform Sales Strategy Based on Return Policy WANG Yu-ting, CHEN Ke-hong, WANG Lan-ting, et al. (163)
 Research on Associated Credit Risk Contagion Model of Cross-border Innovation Alliance ... GAO Chang-yuan, ZHANG Yi-lin, WANG Jing(169)
 Impact and Heterogeneity of National Audit on Government Health Expenditure
 —Based on Bayesian Quantile Regression Model LU Wei-xue, WU He-cheng, WANG Li-wen(176)
 Research on the Classified Measurement and Promotion Modes of Regional Green Technology Innovation Efficiency in China
 —SBM-SupSBM Model Based on Unexpected Output LI Hao, FAN De-cheng, ZHANG Shu-hua, et al. (184)
 A Study on Financial Capacity under the PPP Mode: A Case on Sichuan Province TIAN Fa, LIU Meng-yao(190)
 Private Funds Size, Subscription-Redemption Mechanism and Dynamic Moral Hazard HU Rong, ZHENG Jun(197)
 Online Strategies of Stock Investment Considerin Investors’ Overconfidence Preference DING Lili, LIU Meng-xi, KANG Wang-lin(204)
 Simulation Research on Recipients’ Gratitude and Blackmail Behaviors from the Perspective of Social Evolution
 ZHANG Wen-ming, XU Jie, YANG Wen-xiu(211)

Management Science

Research on the Impact of Shadow Banking on the Upgrading of Manufacturing Enterprises ... WANG Yu, WANG Xiao-na, SANG Tong-tong(217)
 Identification of Key Influencing Factors and Transmission Network Diagram of Performance Differentiation of Chinese Manufacturing Enterprises ...
 HUANG Bing-jie, ZHANG Tong-bin(224)
 Enterprises’ Low Carbon Production Behavior in the Case of Market Autonomy and Low Carbon Certification
 LIU Wen-wen, HU Zhen-hua(232)

- 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
- 2014 中国精品科技期刊
- 《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 (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	胡奇英	李建斌		
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	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31卷 第4期 (总第193期)
 (2022年4月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
 MANAGEMENT SCIENCE
 Monthly (Started in Sept. 1992)
 Vol. 31 No. 4 (Serial No. 193)
 (April, 2022)

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

