

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 10

运筹与管理

第31卷 第10期 (总第199期) 2022-10-25 出版

目次

理论分析与方法探讨

- 药品物流多中心选址优化研究 袁志远, 高杰, 杨才君(1)
- 基于 Voronoi 划分的同城即时配送优化策略研究 徐贤浩, 沈夏婵, 任欣欣(6)
- 面向任务保障的多组件系统效益优化策略 王成, 许建新, 尚利俊(12)
- 设备空间磁场预测的传感器布阵优化 陆震, 张杰, 丁玉洁,等(19)
- 混流装配线平衡问题的多目标优化方法研究 原丕业, 刘佳楠, 刘畅,等(26)
- 基于风险-均值分析的供应商选择与订单分配集成优化模型与求解 王珂, 张玲珍, 周建(33)
- 考虑消费者后悔行为的零售商预售及退货策略研究 史保莉, 徐琪, 孙中苗(40)
- 基于供应链视角的政府扶贫效率研究 丁斌, 张起东(47)
- 区块链技术影响下的供应链系统动态响应性研究 孙林辉, 葛晨晨, 吴安波,等(53)
- 市场化改革背景下养老机构服务供给博弈研究 崔晓, 程敏, 敦帅(61)
- 基于 DEA 博弈交叉效率和投资者心理的模糊投资组合研究 邓雪, 方雯(68)
- 基于前景理论的药品质量安全监管演化博弈分析 赵哲耘, 刘玉敏, 刘莉(75)
- 如何调控经济金融化?
——基于中国经济的三方演化博弈视角 董雨, 程鑫(82)
- 考虑 IT 基础设施作用的外部知识对企业流程创新影响的博弈模型 刘伟, 徐可(90)
- “双积分”政策下考虑燃油车减排的汽车制造商价格博弈研究 卢超, 王倩倩, 陈强(98)
- 考虑框架协议的动态报童模型强化学习建模研究 祁玉青, 赵兴雷, 赵田东杰(105)
- 基于分类服务机制的可预约排队系统设计和定价研究 姜涛, 路兴政, 刘露,等(113)
- 基于分段策略评分的冲突主体偏好排序方法及其应用 赵士南, 孙采云, 张光明,等(120)
- 基于支配强度的 NSGA II 改进算法在研究生招生面试分组中的应用 彭光彬, 何静媛(127)
- 序数权重统一表示下的权重稳健性 Hasse 图分析 岳立柱, 陆畅, 施光磊(133)

应用研究

- 深度不确定性下重大工程创新团队的协同创新行为演化分析
——以川藏铁路为例 何海艳, 周国华, 郑立宁(139)
- 考虑可信度和优先级的对偶犹豫模糊多属性决策在绿色审计中的应用研究 曲国华, 张潇丹, 曲卫华(147)
- 基于 StoNED 和动态 SPDM 模型的
绿色创新效率分异趋势及其驱动机制分析
——以长江中游城市群为例 骆康, 郭庆宾, 刘耀彬,等(154)
- 陕西省经济发展、科技创新与生态环境的耦合协调发展研究 黄仁全, 董娟(161)
- 环境治理政策的减排、增效与结构优化效果动态评价 耿申, 乔晗(169)
- 融合情感评论倾向与均衡长尾物品的推荐方法 王谢宁, 李玉蕊, 朱志国,等(176)
- 非国有股东治理与企业资本运营效率
——监管方式的调节作用 杨水利, 田野(183)
- 中国股票市场横截面收益率的可预测性研究
——兼与美国对比 方世建, 刘珣(191)
- 基于 M-LSTM 的股票指数日内交易量分布预测研究 贺毅岳, 刘磊, 高妮(196)
- 股价崩盘风险、投资者保护与银行贷款契约 金虹敏, 王璐(204)
- 固定投资回报型合同节水管理项目收益分配模型 王小胜, 刘欣欣, 哈明虎,等(212)

管理科学

- 考虑消费者预期后悔的企业新产品推介策略 张晓彤, 唐万生, 张建雄(219)
- PPP 项目中非完全利益群体的合作形成机制研究 程帆, 邓斌超, 尹贻林(227)
- 组织公平对知识共享行为的影响及其对策研究
——以河北省国有企业为例 范梅玉, 杨庆舟, 王强(235)

期刊基本参数:CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 240 * zh * P * ¥40.00 * 1100 * 34 * 2022-10

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

Study on Optimization of Drug Logistics Multi-center Site Selection YUAN Zhi-yuan, GAO Jie, YANG Cai-jun(1)

Research on Optimization Strategy of Same City Instant Delivery Based on Voronoi Division XU Xian-hao, SHEN Xia-chan, REN Xin-xin(6)

Yield Optimization Strategy of Multi-Component Systems for Mission Guarantee WANG Cheng, XU Jian-xin, SHANG Li-jun(12)

Sensor Array Optimization for Space Magnetic Field Prediction of Equipment LU Zhen, ZHANG Jie, DING Yu-jie, et al. (19)

A Research on Multi-objective Optimization Method of Mixed-flow Assembly Line Balance Problem YUAN Pi-ye, LIU Jia-nan, LIU Chang, et al. (26)

Integrated Optimization Model and Solution for Supplier Selection and Order Allocation Based on Risk-Mean Analysis WANG Ke, ZHANG Ling-zhen, ZHOU Jian(33)

Pre-sale and Return Strategy of Retailers Considering Consumer Regret Behavior SHI Bao-li, XU Qi, SUN Zhong-miao(40)

Research on the Efficiency of Governmentpoverty Alleviation Based on the Perspective of Supply-chain DINGBin, ZHANG Qi-dong(47)

Research on Dynamic Response of Supply Chain System under the Influence of Blockchain Technology SUN Lin-hui, GE Chen-chen, WU An-bo(53)

A Game Analysis of Service Supply of Residential Care Facilities under the Background of Market-Oriented Reform CUI Xiao, CHENG Min, DUN Shuai(61)

Research on Fuzzy Portfolios Based on DEA Game Cross-efficiency method and Investor Psychology DENG Xue, FANG Wen(68)

Evolutionary Game Analysis of the Supervision of Drug Quality Safety Based on Prospect Theory ZHAO Zhe-yun, LIU Yu-min, LIU Li(75)

How to Regulate Economic Financialization?
 ——Based on the Perspective of Tripartite Evolutionary Games of Chinese Economy DONG Yu, CHENG Xin(82)

A Game Model of the Impact of External Knowledge on Manufactures' Process Innovation Considering IT Infrastructure LIU Wei, XU Ke(90)

The Price Game between Different Automobile Manufacturers by Considering Fuel Vehicles' Emission Reduction under the "Double Credits" Policy LU Chao, WANG Qian-qian, CHEN Qiang(98)

Reinforcement Learning Model of Dynamic Newsboy Problem with Framework Protocol QI Yu-qing, ZHAOXing-lei, ZHAO Tian-dong-jie(105)

Research on the Service Design and Pricing of Appointment-Generated Queuing Service Based on Classification Service JIANG Tao, LU Xing-zheng, LIU Lu(113)

A Preference Ranking Approach Based on Segmented Option Weighting and Its Application ZHAO Shi-nan, SUN Cai-yun, ZHANG Guang-ming, et al. (120)

Application of Improved NSGA II Algorithm Based on Dominance Strength in Graduate Enrollment Interview Grouping PENG Guang-bin, HE Jing-yuan(127)

Analysis of Hasse Graphs with Uniform Representation of Ordinal Weights YUE Li-zhu, LU Chang, SHI Guang-lei(133)

Application Research

Evolution Analysis of Collaborative Innovation Behavior of Innovation Teams of Megaprojects: A Case Study of Sichuan
 ——Tibet Railway HE Hai-yan, ZHOU Guo-hua, ZHENG Li-ning(139)

Research on the Model of Corporate Environmental Behavior Based on Dual Hesitant Fuzzy Multiple Attribute Decision Making Considering Credibility And Priority QU Guo-hua, ZHANG Xiao-dan, QU Wei-hua(147)

Analysis of the Differentiation Trend of Green Innovation Efficiency and Its Driving Mechanism Based on StoNED and Dynamic SPDM Models: a Case Study of the Urban Agglomeration in the Middle Reaches of the Yangtze River LUO Kang, GUO Qing-bin, LIU Yao-bin, et al. (154)

Research on Coupling Coordination Development of Economic Development, Technological Innovation and Ecological Environment in Shaanxi Province HUANG Ren-quan, DONG Juan(161)

Dynamic Evaluation of Emission Reduction, Efficiency Enhancement and Structural Optimization Effects of Pollution Treatment Policies GENG Shen, QIAO Han(169)

Recommendation Method Integrating Emotional Comment Tendency and Balancing Long Tail Items WANG xie-ning, LI yu-ruo, ZHU zhi-guo, et al. (176)

Non-state Shareholders' Governance and Capital Operation Efficiency of Enterprises
 ——The Moderating Effect of Supervision Mode YANG Shui-li, TIAN Ye(183)

Empirical Test of Cross-sectional Return Predictability on Chinese Stock Market
 ——in Comparison with That on the Stock Market in the United States FANG Shi-jian, LIU Xun(191)

Research on Forecasting Intraday Trading Volume of Stock Index Based on M-LSTM HE Yi-yue, LIU Lei, GAO Ni(196)

Stock Price Crash Risk, Investor Protection and Bank Loan Contracting JIN Hong-min, WANG Lu(204)

Profit Distribution Model for Water-Saving Management Contract Projects of Fixed Investment and Return WANG Xiao-sheng, LIU Xin-xin, HA Ming-hu, et al. (212)

Management Science

New Product Introduction Strategies Considering Consumer Anticipated Regret ZHANG Xiao-tong, TANG Wan-sheng, ZHANG Jian-xiong(219)

Research on the Cooperation Formation Mechanism of Non-complete Interest Groups in PPP Projects CHENG Fan, DENG Bin-chao, YINYi-lin(227)

Researchon the Impact of Organizational Justice on Knowledge Sharing Behavior and Its Countermeasures——An Example of State-owned Enterprises in Hebei Province FAN Mei-yu, YANG Qing-zhou, WANG Qiang(235)

- 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	问: 堵丁柱(美)	方述诚(美)	袁亚湘	赵修利(美)			
主编	编: 章祥荪						
副主编	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10期 (总第199期)
(2022年10月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
MANAGEMENT SCIENCE
Monthly (Started in Sept. 1992)
Vol. 31 No. 10 (Serial No. 199)
(October, 25, 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

ISSN 1007-3221

