

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)



Q K 2 2 4 1 2 2 0

007-3221

1133/G3

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

9

运筹与管理

第31卷 第9期 (总第198期) 2022-09-25 出版

目次

理论分析与方法探讨

- 双会议服务器选址问题研究 徐奔, 陈莹(1)
- 考虑需求不确定的多级应急物流设施选址研究 闫森, 齐金平(7)
- 网约车新政下平台和乘客的 Stackelberg 博弈模型及策略研究 雷丽彩, 高尚(14)
- 数字经济时代政府数据质量管理的演化博弈分析 祝凌瑶, 周丽, 柳虎威(21)
- 超图结构上合作博弈的赋权 Position 值 单而芳, 谢娜娜, 王光明(28)
- 寻租偏好视角下的标准化参会企业专利策略博弈研究 翟东升, 金苑苑, 黄怡,等(34)
- 平台动态激励、消费采纳与数字内容创新
——基于三方主体演化博弈分析 何琦, 胡斌, 王如意(41)
- 考虑患者止步行为的动态入院接收决策模型 姜艳萍, 杨飞飞, 孙灿(49)
- 考虑传统双渠道和 BOPS 双渠道的消费者和零售商决策研究 左小德, 蓝贤钢, 黄钦(56)
- 基于双参照点的区间型多属性决策方法研究 黄灏然, 刘阳, 方凯(63)
- 一般工商业零售电价套餐适应性评估与优化方法 尤菲, 刘尚科, 俱鑫,等(69)
- 需求不确定影响下政府为绿色产品提供补贴的最优策略 海江涛, 李旭, 李正义(75)
- E-供应链竞争下自营品牌商的第三方零售渠道引入与定价策略 于静, 周驰, 罗志远(84)
- 考虑衍生需求和粉丝效应的视频服务供应链质量努力策略研究 邢鹏, 赵相如(91)
- 质量约束下闭环供应链差异决策研究 孟丽君, 黄祖庆, 张宝友,等(99)
- 考虑运输时间和消费者偏好的水产品供应链协调研究 伍大清, 刘艳利(107)
- 退款保证对竞争供应链的影响:基于顾客退货行为视角 金亮(113)
- 考虑低碳偏好及碳减排的闭环供应链回收及专利授权策略 孙嘉轶, 杨露, 姚锋敏(120)
- 需求信息不对称下供应链中流程与产品创新模式选择研究 张梁梁, 张盼(128)

应用研究

- 基于储量结构变化的油田开发指标预测与优化数学模型研究 计秉玉, 孟新(135)
- 基于惩罚似然比的高维空间相关过程 EWMA 质量监控模型 张帅, 杨剑锋, 刘玉敏(140)
- 含有偏好的 DEA-BWM 评价方法研究 于娱, 朱卫未, 施琴芬(147)
- 数字普惠金融促进农村居民创业研究
——基于 CHFS 数据的实证分析 耿旭令, 高歌, 李秀婷,等(153)
- 中国数字经济发展水平:时空特征、动态演化及影响因素 苏冰杰, 卢方元, 朱峰,等(161)
- 换手率承载了何种市场信息?
——基于有限套利视角的分析 崔欣, 王春峰, 房振明,等(169)
- 高管薪酬监督博弈与独立董事有效性研究 高塬, 马连福(176)
- 债券投资组合业绩归因的多期实证研究 唐嘉穗, 方文丽(183)
- 多类型相关性下的保险业操作风险度量研究 李斌, 常闰芄, 王颖慧(189)
- 基于混合模型的利润驱动违约判别临界点研究 迟国泰, 董冰洁(196)
- 基于容错机制的关键链项目缓冲差别监控研究 张俊光, 王美华(202)

管理科学

- 基于区间变量 RF 算法的青海省电力公司员工离职预测 郑健, 刘人境(210)
- 基于机器学习的 Airbnb 房源价格预测及影响因素研究
——以北京市为例 毕文杰, 扶春娟(217)
- 基于多方参与的“碳核查”业务权利寻租行为监管及控制研究 王丹丹, 菅利荣, 付帅帅(225)
- 制造企业服务化程度、服务化模式和服务化收益研究 王昊, 陈菊红, 张雅琪,等(232)

期刊基本参数:CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 240 * zh * P * ¥40.00 * 1100 * 34 * 2022-09HT|

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

Double Conference Servers Location Problem XU Yi, CHEN Ying(1)

Research on Location Selection of Multi-level Emergency Logistics Facilities under Uncertain Conditions YAN Sen, QI Jin-ping(7)

Stackelberg Game Model and Strategy Research between the Platform and Passengers under the New Rules of Ride-hailing Services LEI Li-cai, GAO Shang(14)

Evolutionary Game Analysis of Government Data Quality Management in Digital Economy Era ZHU Ling-yao, ZHOU Li, LIU Hu-wei(21)

The Weighted Position Value for HypergraphGames SHAN Er-fang, XIE Na-na, WANG Guang-ming(28)

A Game Study of the Patent Strategy of Standardized Participating Enterprises from the Perspective of Rent-seeking Preference ZHAI Dong-sheng, JIN Yuan-yuan, HUANG Yi, et al.(34)

Platform Dynamic Incentive, Consumer Adoption and Digital Content Innovation-A Three-party Evolutionary Game Analysis HE Qi, HU Bin, WANG Ru-yi(41)

Dynamic Admission Decision Model Considering Patient Balking Behavior JIANG Yan-ping, YANG Fei-fei, SUN Can(49)

Research of Consumers and the Retailer Optimization Decisions Based on BOPS with Return Policy ZUO Xiao-de, LAN Xian-gang, HUANG Qin(56)

A Method of Multi-attribute Decision Making with Intervals Based on Double-reference Points HUANG Hao-ran, Liu Yang, FANG Kai(63)

Adaptability Evaluation and Optimization Method for General Industrial and Commercial Retail Electricity Price Packages YOU Fei, LIU Shang-he, JU Xin, et al.(69)

Optimal Subsidy Strategy for Green Products under the Influence of Demand Uncertainty HAI jiang-tao, LI xu, LI zheng-yi(75)

Introduction and Pricing Strategy of a Third-party Retail Channel for Self-supporting Brand Firms under E-supply Chain Competition YU Jing, ZHOU Chi, LUO Zhi-yuan(84)

Research on Quality Effort Strategies of Video Service Supply Chain Considering Derived Demand and Fans Effect XING Peng, ZHAO Xiang-ru(91)

Decision Research on Closed-loop Supply Chain Based on the Effect of Quality Constraint MENG Li-jun, HUANG Zu-qing, ZHANG Bao-you, et al.(99)

Research on Aquatic Product Supply Chain Coordination Considering Transport Time and Consumer Preference WU Da-qing, LIU Yan-li(107)

Impact of Money Back Guarantee on Competitive Supply Chain: from the Perspective of Customer Returns Behavior JIN Liang(113)

Recovery and Patent Authorization Strategy for Closed-loop Supply Chain Considering Low Carbon Preference and Carbon Emission Reduction SUN Jia-yi, YANG Lu, YAO Feng-min(120)

Research on Selection of Process and Product Innovation Modes in Supply Chains under Asymmetric Demand Information ZHANG Liang-liang, ZHANG Pan(128)

Application Research

Research on Forecasting and Optimizing Mathematical Model of Oilfield Development Indexes Based on Changes in Reserve Structure JI Bing-yu, MENG Xin(135)

Quality Monitoring EWMA Model Based on Penalized Likelihood Ratio in High-dimensional Correlated Process ZHANG Shuai, YANG Jian-feng, LIU Yu-min, et al.(140)

DEA-BWMM Models with Preference Information YU Yu, ZHU Wei-wei, SHI Qin-fen(147)

Can Digital Financial Inclusion Stimulate Rural Residents' Entrepreneurial
——An Empirical Study based on CHFS data GENG Xu-ling, GAO Ge, LI Xiu-ting, et al.(153)

The Development Level of China's Digital Economy: Characteristics of Time and Space, Dynamic Evolution and Influencing Factors SU Bing-jie, LU Fang-yuan, ZHU Feng(161)

What Kind of Market Information Does the Turnover Carry?
——Analysis Based on Limits of Arbitrage CUI Xin, WANG Chun-feng, FANG Zhen-ming, et al.(169)

Research Of Executive Compensation Supervision Game and Independent Director Effectiveness GAO Yuan, MA Lian-fu(176)

The Multi-period Empirical Research on Performance Attribution of Bond Portfolio TANG Jia-sui, FANG Wen-li(183)

Operational Risk Measurement of Insurance Industry Based on Multiple Types of Dependence LI Bin, CHANG Yan-peng, WANG Ying-hui, et al.(189)

Research on Cut-off Point of Profit-driven Default Judgment Based on Mixed Model CHI guo-tai, DENG Bing-ji(196)

Critical Chain Project Buffer Differential Monitoring and Control Based on Fault Tolerance Mechanism ZHANG Jun-guang, WANG Mei-hua(202)

Management Science

Prediction of Employee Turnover in Power Enterprises in Qinghai Electric Power Company on IVRF Algorithm ZHENG Jian, LIU Ren-jing(210)

Price Estimation and Determinants Research of Airbnb with Machine Learning: Based on Data from Beijing BI Wen-jie, FU Chun-juan(217)

The Supervision and Control of Rent-Seeking Behavior of Carbon Verification Business Rights Based on Multi-Party Participation WANG Dan-dan, JIAN Li-rong, FU Shuai-shuai(225)

The Degree, Model and Revenue of Manufacturing Servitization WANG Hao, CHEN Ju-hong, ZHANG Ya-qi, et al.(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
- 《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 | 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 | 梁樾 | |
| | | 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9期 (总第198期)
(2022年9月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
MANAGEMENT SCIENCE
Monthly (Started in Sept. 1992)
Vol. 31 No. 9 (Serial No. 198)
(September, 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



9 771007 322228