

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)



QK2138734

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

2021

9

运筹与管理

第30卷 第9期 (总第186期) 2021-09-25 出版

目次

理论分析与方法探讨

- 基于属性关联的不完全风险偏好信息大群体应急决策方法 徐选华, 余艳粉, 陈晓红(1)
- 机动车碳税政策下政府、企业与出行者的三方演化博弈模型研究 许杰, 陈富坚, 刘国平(9)
- 造船企业与供应商产品质量演化博弈分析 薛雷, 戴大双(17)
- 基于部件指派的多状态系统可靠度优化研究 刘琴, 申海, 黎建强(25)
- 考虑非周期检测的视情维修与备件订购联合策略优化 赵斐, 康建设, 王雷震,等(31)
- 多状态可靠性系统动态 signature及其剩余寿命分析 徐凡启, 贾旭杰, 松雪莹(38)
- 基于马尔科夫过程的储备系统稳态性能分析 舒萍, 顾奕昶, 王嘉,等(43)
- 考虑翻箱的场桥调度和提箱集卡数量的集成优化 郑红星, 段爽, 孙丛(48)
- 双层级医疗设施选址问题及禁忌搜索算法 陈煜婷, 张惠珍(56)
- 航线联盟下航空货运网络枢纽点选址问题研究 闫妍, 张锦, 唐秋宇(64)
- 考虑退货不确定性的多层次多站点逆向物流网络选址优化研究 初良勇, 左世萍, 阮志毅(73)
- 考虑公平关切的 O2O 模式下物流服务供应链定价策略博弈分析 谭春桥, 吴欣, 周丽(80)
- 共享平台下供应链闲置资源动态优化配置策略 徐琪, 吴翠, 陈啟(86)
- 权力结构影响下考虑预售的双渠道供应链决策研究 曹晓宁, 刘晓冰(93)
- 零售商合作偏好下生鲜农产品供应链的政府补贴机制与优化策略 闻卉, 王先甲, 陶建平,等(100)
- 时变需求等量进货情形下集成供应链生产订货策略研究 孙广磊, 李小申, 尚有林(107)
- 多因素干扰下的供应链最优定价与订货决策 刘浪, 黄冬宏, 逢金辉(113)

应用研究

- 基于竞合关系的合同制造商融资策略研究 侯文华, 牛攀峰(122)
- 天然气需求影响因素分析及未来需求预测 李洪兵, 张吉军(132)
- 在线短租平台的盈利模式及定价策略研究 赵菊, 王艳, 刘龙(139)
- 三级供应链企业间交叉持股时均衡定价及市场绩效研究 师苑, 王新华, 高红伟(145)
- 考虑消费者行为转化的零售商两阶段动态定价研究 王道平, 宋雨情(152)
- 非同质演化博弈及其在移动污染源监管中的应用 温丹辉, 蒙司慧, 丁守宏(158)
- 考虑公司信息披露情绪的欧式脆弱期权定价 刘桂芳, 徐维军, 黄静龙,等(164)
- 基于 DAG-SEM 模型的中美股票市场间信息溢出研究 吴筱菲, 朱淑珍, 王苏雪(172)
- 成也萧何,败也萧何?
——高管金融经历与公司债券融资 陈克兢, 谢弘扬, 康艳玲,等(180)
- 随机产出与需求下农户融资模式选择研究 叶飞, 谢泽飞, 蔡子功(187)
- 付费模式与评级制度对信用评级机构竞争的影响研究 周岩, 赵希男, 黄诗童(194)
- 基于概率语言术语集的服务外包风险评估方法 张永政, 叶春明, 耿秀丽(203)
- 股权激励、经理人异质性与控制权私利 李秉祥, 张涛涛, 孙悦(210)

管理科学

- 绿色技术创新利益相关者的三群体演化博弈及其仿真 李婉红, 李娜, 刘芳(216)
- 绿色产品定价与市场入侵研究:基于市场权力结构的视角 金亮, 熊婧, 徐露(225)
- 中国碳排放与经济发展存在倒 U 型关系吗?
——考虑时间相关效应和异质性的研究 田成诗, 刘怡(232)

期刊基本参数:CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 240 * zh * P * ¥25.00 * 1500 * 33 * 2021-09

OPERATIONS RESEARCH AND MANAGEMENT SCIENCE

Vol. 30 No. 9 (Serial No. 186) September 2021

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

- A Method of Large-group Emergency Decision-making Based on Attribute Association for Incomplete Risk Preferences *XU Xuan-hua, YU Yan-fen, CHEN Xiao-hong* (1)
- Research on the Tripartite Evolutionary Game Model of Government, Enterprises and Travelers under the Carbon Tax Policy for Motor Vehicle *XU jie, CHEN fu-jian, LIU guo-ping* (9)
- Study of an Evolutionary Game between Shipyards and Suppliers about Product Quality *XUE Lei, DAI Da-shuang* (17)
- Multi-state System Reliability Optimization based on Component Assignment *LIU Qin, SHEN Hai, LI Jian-qiang* (25)
- Joint Policy Optimization of Condition-Based Maintenance and Spare Ordering Considering Non-Periodic Inspection *ZHAO Fei, KANG Jian-she, WANG Lei-zhen, et al.* (31)
- Analysis of Dynamic Signature and Residual Lifetime for Multi-state Reliability Systems *XU Fan-qi, JIA Xu-jie, SONG Xue-ying* (38)
- Markov Process-based Performance Analysis of Standby Systems for the Steady State *SHU Ping, GU Yi-chong, WANG Jia, et al.* (43)
- Integrated Optimization of Yard Crane Scheduling and Number of External Container Trucks Considering Relocation *ZHENG Hong-xing, DUAN Shuang, SUN Cong* (48)
- Two-level Medical Facility Location Problem and Tabu Search Algorithm *CHEN Yu-ting, ZHANG Hui-zhen* (56)
- Transport Point Location in Air Alliance Freight Network *YAN Yan, ZHANG Jin, TANG Qiu-yu, et al.* (64)
- Research on Location Optimization of Multi-level Multi-site Reverse Logistics Network Considering Return Uncertainty *CHU Liang-yong, ZUO Shi-ping, RUAN Zhi-yi* (73)
- Game Analysis for Pricing Strategies in O2O Logistic Service Supply Chain with Fairness Concern *TAN Chun-qiao, WU Xin, ZHOU Li* (80)
- Dynamic Optimal Allocation Strategy of Idle Resources Supply Chain on Shared Platform *XU Qi, WU Cui, CHEN Qi* (86)
- Research on the Decision-making of Dual-channel Supply Chain Considering Advance Selling under Different Power Structures *CAO Xiao-ning, LIU Xiao-bing* (93)
- Government Subsidy Mechanism and Optimization Strategy of Fresh Agricultural Product Supply Chain under Retailer's Cooperative Preference *WEN Hui, WANG Xian-jia, TAO Jian-ping, et al.* (100)
- Optimal Operations Strategy for an Integrated Supply Chain with Time Varying Demand and Equal Quantity Orders *SUN Guang-lei, LI Xiao-shen, SHANG You-lin* (107)
- Optimal Pricing and Ordering Decision of the Supply Chain under Multi-factor Interference *LIU Lang, HUANG Dong-hong, PANG Jin-hui* (113)

Application Research

- Financing Strategies for a Capital-constrained Contract Manufacturer under Co-opetition *HOU Wen-hua, NIU Pan-feng* (122)
- Analysis of Influencing Factors of Natural Gas Demand and Forecast of Future Demand *LI Hong-bing, ZHANG Ji-jun* (132)
- Study on Profit Model and Pricing Strategy of Online Short-term Rental Platform *ZHAO Ju, WANG Yan, LIU Long* (139)
- Research on Equilibrium Pricing and Market Performance of Firms in Three-tier Supply Chain with Cross-shareholding *SHI Yuan, WANG Xin-hua, GAO Hong-wei* (145)
- Study on Retailer's Two-Stage Dynamic Pricing Considering Consumer Behavior Transformation *WANG Dao-ping, SONG Yu-qing* (152)
- A Non-homogeneous Evolutionary Game Research on Mobile Source Pollution Regulation *WEN Dan-hui, MENG Si-hui, DING Shou-hong* (158)
- European Vulnerable Option Pricing Considering Corporate Information Disclosure Emotion *LIU Gui-fang, XU Wei-jun, HUANG Jing-long, et al.* (164)
- Research on Information Spillover between Sino-US Stock Markets Based on DAG-SEM Model *WU Xiao-fei, ZHU Shu-zhen, WANG Su-xue* (172)
- Success and Defeat Come from Him
—Senior Manager's Financial Career and Corporate Bond Financing *CHEN Ke-jing, XIE Hong-yang, KANG Yan-ling, et al.* (180)
- Research on the Farmer's Financing Mode Selection under Stochastic Yield and Demand *YE Fei, XIE Ze-fei, CAI Zi-gong* (187)
- Research on the Influence of Payment Model and Rating System on the Competition of Credit Rating Agency *ZHOU Yan, ZHAO Xi-nan, HUANG Shi-tong* (194)
- Risk Assessment Approach for Service Outsourcing Based on Probabilistic Linguistic Term Set *ZHANG Yong-zheng, YE Chun-ming, GENG Xiu-li* (203)
- Equity Incentives, Manager Heterogeneity and Private Benefits of Control *LI Bing-xiang, ZHANG Tao-tao, SUN Yue* (210)

Management Science

- Three Parties' Evolutionary Game of Stakeholders in Green Technology Innovation and Their Simulation *LI Wan-hong, LI Na, LIU Fang* (216)
- Pricing and Market Entry of the Green Product: Based on the Perspective of Power Structures *JIN Liang, XIONG Jing, XU Lu* (225)
- Is There an Inverted U-shaped Relationship between Carbon Emissions and Economic Development in China?
—Accounting Time-related Effects and Heterogeneity *TIAN Cheng-shi, LIU Yi* (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	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30卷 第9期 (总第186期)
 (2021年9月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
 MANAGEMENT SCIENCE
 Monthly (Started in Sept. 1992)
 Vol. 30 No. 9 (Serial No. 186)
 (September 25, 2021)

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: 25.00 元
 CN 34-1133/G3
 邮发代号 26-191

