

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)

ISSN 1007-3221

CN 34-1133/G3



QK2104976

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

2

运筹与管理

第30卷 第2期 (总第179期) 2021-02-25 出版

目次

理论分析与方法探讨

- 分享经济环境下制造业产能分享的三群体演化博弈分析 郝家芹, 赵道致(1)
- 基于政府支持的军民合作技术创新演化博弈研究 张芳, 蔡建峰(8)
- 社会化商务中消费者感知推荐信任的聚类方法研究 尹进, 胡祥培, 郑毅,等(16)
- 一个关于跨界污染控制的清洁技术创新微分博弈模型 易永锡, 程粟粟, 傅春燕(25)
- 社会网络环境下基于“信任—知识”模型的风险性大群体应急决策方法 徐选华, 刘尚龙(31)
- 基于在线评价信息的概率语言多属性变权决策方法 汪兰林, 李登峰(39)
- 考虑多元关联关系和语义变换的
直觉不确定语言多属性决策方法 刘政敏, 徐洪雪, 刘培德,等(45)
- 考虑缺货的闭环供应链选址-库存-路径集成优化 尉迟群丽, 何正文, 王能民(53)
- 引入整合风险的服务集成商模式农村末端物流资源整合 锁立赛, 姚建明, 周佳辉(61)
- 双瓶颈路段家庭出行者早高峰出行问题研究 李超婷, 李敏, 吴中明(68)
- 基于双向改进余弦相似度的话题发现算法 武森, 高晓楠, 何慧霞(75)
- 基于遗传算法的多通道密集式移动货架订单拣选研究 周丽, 杨江龙(84)
- 社会互动视角下的服务型企业最优运营策略研究 李城璋, 姜明辉(91)
- 一类二阶段指派问题 林浩, 林澜(97)
- 基于经销商再制造的闭环供应链政府补贴策略及效果分析 狄卫民, 徐文君, 夏西强(102)

应用研究

- 海外区域技术平台投资的时机选择模型及实证研究 吴崇, 薄思怡, 张诗帆(110)
- 基于随机活动工期的现金流动态均衡前摄性与反应性项目调度优化
..... 宁敏静, 郑小强, 何正文(117)
- 风险收益不对等条件下中国对外直接投资合作模式的优化 李璇, 张海亮(124)
- 夜盘交易对我国农产品期货市场影响的实证研究 姚海祥, 洪雅芳, 马庆华,等(130)
- 员工流动季节性问题的SARIMA-ANN模型应用 彭丽君, 马跃如(139)
- 基于缓冲超越概率的风险度量及套期保值 孙晓琳, 胡莎莎, 郭海凤(146)
- 基于混合跳扩散模型的最优投资消费和寿险购买策略研究 杨朝强, 田有功(155)
- 地方政府债券信用风险缓释工具定价研究 扈文秀, 李茹霞(162)
- 基于排序预测的带交易费用在线投资组合策略 杨兴雨, 林虹, 何锦安,等(168)
- 基于GAS t-Copula模型的金融市场非对称风险溢出效应测度研究 赵如波, 田益祥, 田伟(176)
- 基于模糊ANP和TOPSIS法的科技型中小企业成长性评价体系构建 田霖, 张露露(184)
- 基于在线评论和前景效用的商品等级评价及选择方法 林珊珊, 余高锋(191)
- 基于复杂网络的并联式项目群结构脆弱性评估 郭宁, 郭鹏, 刘洋(196)
- 公路货运平台延迟赔付服务定价策略研究 甘卫华, 苏雷, 鄢伟安,等(202)

管理科学

- 专才还是通才? 组织成员知识基础对创新绩效的影响 董佳敏, 刘入境(210)
- 基于系统双重风险共担的多项目缓冲设置研究 张俊光, 万丹(218)
- 双边视角下用户参与众包创新的知识获取前因及其对创新绩效的影响
..... 蒋旋, 孟庆良, 徐信辉,等(225)

综述

- 基于超图的超网络研究综述 马涛, 索琪(232)

期刊基本参数:CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 240 * zh * P * ¥25.00 * 1500 * 33 * 2021-02

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

- Tripartite-players Evolutionary Game Analysis of the Manufacturing Capacity Sharing in the Environment of Sharing Economy ...
 HAO Jia-qin, ZHAO Dao-zhi(1)
-]Research on Evolutionary Game of Military-Civil Cooperation Innovation: Based on the Support of Government
 ZHANG Fang, CAI Jian-feng(8)
- Clustering Method of Consumers' Perception Recommendation Trust in Social Commerce
 YIN Jin, HU Xiang-pei, ZHENG Yi, et al. (16)
- A Differential Game Model on Clean Technology Innovation for Transboundary Pollution Control
 YI Yong-xi, CHENG Su-su, FU Chun-yan(25)
- Large Group Risky Emergency Decision-Making Method Based on Trust-Knowledge Model in Social Network Environment
 XU Xuan-hua, LUI Shang-long(31)
- Probabilistic Linguistic Multi-attribute Variable Weighted Decision Making Method Based on Online Evaluation Information
 WANG Lan-lin, LI Deng-feng(39)
- Intuitionistic Uncertain Linguistic Multi-attribute Decision
 Making Method Considering the Multi-input Relationship and Semantic Transformation
 LIU Zheng-min, XU Hong-xue, LIU Pei-de, et al. (45)
- Integration Optimization Research on Location-Inventory-Routing Problem Considering Out-of-Stock Strategy in
 Closed-loop Supply Chain YUCHI Qun-li, HE Zheng-wen, WANG Neng-min(53)
- Optimization of Rural Terminal Logistics Resources Integration under Service Integrator Mode by Introducing Integration Risk ...
 SUO Li-sai, YAO Jian-ming, ZHOU Jia-hui(61)
- Research on Morning Commute Problem for Household Travels in Bottlenecks LI Chao-ting, LI Min, WU Zhong-ming(68)
- Topic Detection Algorithm Based on Bilateral Cosine Similarity WU Sen, GAO Xiao-nan, HE Hui-xia(75)
- Order Picking of Multi-channel Intensive Mobile Shelf Based on Genetic Algorithm ZHOU Li, YANG Jiang-long(84)
- Optimal Operational Strategies for Service Enterprise under Social Interactions LI Cheng-zhang, JIANG Ming-hui(91)
- A Type of Two-stage Assignment Problem LIN Hao, LIN Lan(97)
- Government Subsidy Strategy and Effect Analysis of Closed-loop Supply Chain Based on Distributor Remanufacturing
 DI Wei-min, XU Wen-jun, XIA Xi-qiang(102)

Application Research

- The Timing Choice Model and Empirical Study of Overseas Regional Technology Platform Investment
 WU Chong, BO Si-yi, ZHANG Shi-fan(110)
- Proactive and Reactive Cash Flow Dynamically Balanced Project Scheduling Optimization Based on Random Activities Durations
 NING Min-jing, ZHENG Xiao-qiang, HE Zheng-wen(117)
- Optimizing the Cooperation Model of China's Investment Abroad under the Conditions of Unequal Risk and Benefit
 LI Xuan, ZHANG Hai-liang(124)
- An Empirical Study on the Influence of Night Trading on the China's Agricultural Products Futures Market
 YAO Hai-xiang, HONG Ya-fang, MA Qing-hua, et al. (130)
- SARIMA-ANN Model Application in Seasonal Problem of Employee Turnover PENG Li-jun, MA Yue-ru(139)
- Risk Measurement and Hedging Strategy Based on Buffer Probability of Exceedance Model
 SUN Xiao-lin, HU Sha-sha, GUO Hai-feng(146)
- Optimal Strategy of Life Insurance Investment and Consumption in Mixed Jump Diffusion Model
 YANG Zhao-qiang, TIAN You-gong(155)
- Pricing of Credit Risk Mitigation Tools for Local Government Bonds HU Wen-xiu, LI Ru-xia(162)
- Online Portfolio Strategy Based on Order Prediction with Transaction Costs
 YANG Xing-yu, LIN Hong, HE Jin-an, et al. (168)
- Research on the Asymmetric Risk Spillover Effect of Financial Market Based on GAS t-Copula Model
 ZHAO Ru-bo, TIAN Yi-xiang, TIAN Wei(176)
- Establishment of Growth Evaluation System for Technology-based SMEs Based on Fuzzy ANP and TOPSIS
 TIAN Lin, ZHANG Lu-lu(184)
- Product Selection Methods Based on Prospect Theory and Online Reviews LIN Shan-shan, YU Gao-feng(191)
- Structural Vulnerability of Parallel Type Programme Based on Complex Networks GUO Ning, GUO Peng, LIU Yang(196)
- Research on Pricing Strategy of Delay Compensation Service for Highway Freight Platform
 GAN Wei-hua, SU Lei, YAN Wei-an, et al. (202)

Management Science

- Specialists or Generalists? Effects of Members' Knowledge Base on Innovation Performance
 DONG Jia-min, LIU Ren-jing(210)
- Research on Drum Buffer Sizing Based on Double Risk-pooling of Multi-project System ZHANG Jun-guang WAN Dan(218)
- User Participation in Crowdsourcing from a Bilateral Perspective: Antecedents of Knowledge Acquisition and Their Impact on
 Innovation Performance JIANG Xuan, MENG Qing-liang, XU Xin-hui, et al. (225)

Overview

- Review of Hypernetwork Based on Hypergraph MA Tao, SUO Qi(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

《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2期 (总第179期)
(2021年2月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
MANAGEMENT SCIENCE
Monthly(Started in Sept. 1992)
Vol. 30 No. 2(Serial No. 179)
(February 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>

公开发行人 刊号 ISSN 1007-3221
CN 34-1133/G3

定价: 25.00 元

邮发代号 26-191

ISSN 1007-3221



9 771007 322174