

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 0 4 0 3 2 6

CN 34-1133/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

2020 8

运筹与管理

第29卷 第8期 (总第173期) 2020-08-25出版

目 次

理论分析与方法探讨

- 军民融合企业技术转移效率区域差异及影响因素研究 方 炜, 郑立明(1)
互联网租车市场的演化博弈分析 单而芳, 曾晗, 蔡蕾(12)
基于双边匹配-动态博弈的碳减排技术投资决策 刘丽, 张再生, 王哲(20)
Heston 随机波动率模型下带负债的投资组合博弈 杨璐, 朱怀念, 张成科(27)
考虑政府参与方式的供应链低碳商誉微分博弈模型 徐春秋, 王芹鹏(35)
基于电子商务 B2B 平台的个性化定制产品供应链治理结构重复博弈分析
..... 姜 明, 李洪心, 刘德海(45)
政府补贴下供应链合作减排与低碳宣传的动态协调策略 王婷婷, 王道平(52)
考虑信息粘滞性和知识溢出的企业创新策略演化分析 侯贵生, 王 雨(62)
基于后悔理论的灰色应急决策方案动态调整方法 钱丽丽, 刘思峰, 方志耕(73)
城市突发事件中基于事故演变的救援需求决策模型及其优化求解 杨 枫, 叶春明, 种大双(79)
基于排队系统的偏好差异性顾客服务策略分析 李武强, 倪冠群, 许晓晴(89)
多态防护系统可靠性及重要度分析 兑红炎, 白光晗(98)
基于改进 PSO-BP 神经网络的贮存可靠性预测 宫 华, 李作华, 刘洪涛, 等(105)
基于 Vague 集理论一维属性——需求匹配的知识推荐算法研究 臧振春, 崔春生(112)
公平关切下零售商主导闭环供应链的定价策略 姚锋敏, 刘 珊, 胡宪武, 等(120)
基于体系工程与物流均衡的 C2M 服务制造物流体系统结构模型 徐 剑, 吴国秋(128)

应用研究

- 基于消费者行为的食品溯源信息监管策略研究 曹 裕, 李青松, 胡韩莉(137)
考虑海外代购的品牌商定价模型研究 徐 梦, 李 凯(148)
动态主动打断项目组合选择问题的模型研究 闫庆友, 王雅娴, 孙艺新(158)
政府不同策略下用户创新知识交互差异化研究 李柏洲, 曾经纬, 董恒敏(167)
基于时间相依 Cox 回归的动态财务预警模型及实证 李鸿禧, 宋 宇(177)
基于元胞自动机的供需网企业合作驱动建模与仿真 何建佳, 刘举胜, 刘 洋(186)
主导权异质性视角下的过坝方式货运量分担率研究 赵 旭, 尹熙琛, 高 攀(192)
带有解聘补偿机制的过度自信高管动态激励契约设计研究 刘新民, 蔺康康, 王 垚, 等(202)

管理科学

既有建筑合同能源管理中的政府角色

- 基于模糊 Shapley 值的研究 刘惠敏, 檀灵慧, 胡梦月, 等(213)
高校科研团队领导内隐追随的维度与量表开发——基于 KAQ 理论的维度构建方法 王 磊(222)
合同能源管理项目中的节能补贴分配问题研究 张文杰, 袁红平(233)

期刊基本参数:CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 200 * zh * P * ¥20.00 * 1500 * 27 * 2020-08

OPERATIONS RESEARCH AND MANAGEMENT SCIENCE

Vol. 29 No. 8 (Serial No. 173) August 2020

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

Research on Regional Differences and Influencing Factors of Technology Transfer Efficiency of Civil-military Integration Enterprises	FANG Wei, ZHENG Li-ming(1)
Evolutionary Game Analysis of Internet Car Rental Market	SHAN Er-fang, ZENG Han, CAI Lei(12)
Carbon Emission Reduction Technology Investment Decision Based on Two-Sided Matching-Dynamic Game	LIU Li, ZHANG Zai-sheng, WANG Zhe(20)
Portfolio Game with Liability Based on the Heston Stochastic Volatility Model	YANG Lu, ZHU Huai-nian, ZHANG Cheng-ke(27)
Differential Game Models of Low Carbon Reputation Considering Government Participation in Supply Chain	XU Chun-qiu, WANG Qin-peng(35)
Repeated Game Model of Supply Chain Governance for Personalized Customization Products Based on E-commerce B2B Platform	JIANG ming, LI Hong-xin, LIU De-hai(45)
Dynamic Coordination Strategy of Cooperation on Carbon Emission Reduction and Low Carbon Propaganda in Supply Chain under Government Subsidy	WANG Ting-ting, WANG Dao-ping(52)
Evolution of Enterprise Innovation Strategy Considering Information Visibility and Knowledge Spillovers	HOU Gui-sheng, WANG Yu(62)
Dynamic Adjusting Method for Grey Emergency Decision Based on Regret Theory	QIAN Li-li, LIU Si-feng, FANG Zhi-geng(73)
Decision Model of Rescue Demand in Urban Emergency Based on Accident Evolution and Its Optimization Solution	YANG Feng, YE Chun-ming, CHONG Da-shuang(79)
Analysis of Service Policies with Preference Heterogeneity Customers Based on Queuing System	LI Wu-qiang, NI Guan-qun, XU Xiao-qing(89)
System Reliability and the Importance Analysis in Multi-state Protection Systems	DUI Hong-yan, BAI Guang-han(98)
Predicting for Storage Reliability Based on Improved PSO-BP Neural Network	GONG Hua, LI Zhuo-hua, LIU Hong-tao, et al. (105)
Research on Knowledge-Based Recommendation by One-dimensional Properties and Requirement Matching Based on Vague Sets	ZANG Zhen-chun, CUI Chun-sheng(112)
Pricing Strategies for Closed-loop Supply Chain with Dominant Retailer Considering Fairness Concerns	YAO Feng-min, LIU Shan, HU Xian-wu, et al. (120)
C2M Service Manufacturing Logistics System Structure Model Based on System of Systems Engineering and Logistics Equilibrium	XU Jian, WU Guo-qiu(128)

Application Research

Research on the Food Traceability Information Supervision Strategy Based on Consumer Behavior	CAO Yu, LI Qing-song, HU Han-li(137)
Research on Brand Pricing Model in the context of overseas purchasing	XU Meng, LI Kai(148)
Research on Dynamic Project Portfolio Selection Model with Divisibility	YAN Qing-you, WANG Ya-xian, SUN Yi-xin(158)
Research on the Differentiation of User Innovation Knowledge Interaction under Different Government Strategies	LI Bai-zhou, ZENG Jing-wei, DONG Heng-min(167)
Dynamic Financial Early Warning Model Based on Time-Dependent Cox Regression and Empirical Study	LI Hong-xi, SONG Yu(177)
Cooperative Driving Modeling and Simulation of SDN Enterprise Based on Cellular Automata	HE Jian-jia, LIU Ju-sheng, LIU Yang(186)
Research on the Share of Freight Volume of Via-Dam Method under the Perspective of Dominance Heterogeneity	ZHAO Xu, YIN Xi-chen, GAO Pan(192)
Dynamic Incentive Contract for Overconfident Executive with Dismissal Compensation Mechanism	LIU Xin-min, LIN Kang-kang, WANG Lei, et al. (202)

Management Science

The Role of Government in Energy Performance Contracting for Building Retrofits — Analysis Based on Fuzzy Shapley Value	LIU Hui-min, TAN Ling-hui, HU Meng-yue, et al. (213)
Dimensions and Scale Development of Implicit Followership of University Research Team Leadership-Based on the Theory of KAQ	WANG Lei(222)
Investigating Allocation of Energy Saving Subsidies in Energy Performance Contracting Projects	ZHANG Wen-jie, YUAN Hong-ping(233)

- 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:	梁昌勇	刘 克(常务)	汪寿阳	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	黄 敏	李勇建	肖条军	谢金星	余玉刚
		张菊亮	赵道致	周永务		
金融工程	李仲飞	陈国进	王永进	吴冲锋	曾 勇	朱英姿
决策科学	张 强	陈华友	胡祥培	李敏强	李 想	梁 樑
		林 健	谭春桥	徐泽水	杨晓光	
军事运筹	徐培德	何 俊	徐学文	周赤非		
综合	刘 克	曹光源	崔晋川	刘业政	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29卷 第8期 (总第173期)
(2020年8月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
MANAGEMENT SCIENCE
Monthly (Started in Sept. 1992)
Vol. 29 No. 8 (Serial No. 173)
(August 25, 2020)

主管单位: 中国科学技术协会

Competent Authorities: Science & Technology

主办单位: 中国运筹学会

Association of China

承办单位: 合肥工业大学

Sponsored by: Operations Research Society of China

编辑出版: 运筹与管理编辑部

Undertaken by: Hefei University of Technology

印 刷: 安徽省瑞隆印务有限公司

Edited & Published by: Editorial Department of

照 排: 合肥飞天图文艺术设计工作室

"Operations Research and Management Science"

本刊地址: 安徽省合肥市·合肥工业大学系统工程研究所

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/column/current.shtml>

ISSN 1007-3221

公开发行 刊号 ISSN 1007-3221
CN 34-1133/G3 定价: 20.00 元



邮发代号 26-191

9 771007 322174