



QK1936523

ISSN 1007-3221

CN 34-1133/G3

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

2019 8

运筹与管理

第 28 卷 第 8 期 (总第 161 期) 2019-08-25 出版

目次

理论分析与方法探讨

- 证据视角下考虑多参考点的直觉模糊多属性决策模型 陈晓红, 马智勇, 李喜华(1)
- 基于误差传递和联系数的动态区间型多属性决策方法 陈伟, 李金秋(10)
- 公众参与下中央与地方政府环保行为演化博弈研究 柳歆, 孟卫东(19)
- 地方政府间治理空气污染行为的演化博弈与仿真研究 李俊杰, 张红(27)
- 基于演化博弈的公共交通、共享汽车与私家车的博弈分析 肖海燕(35)
- 混合不确定性下基于区间证据随机抽样的统一赋权法 闫英¹, 锁斌², 甘蜜(41)
- 供需不确定条件下考虑双边努力的供应链组合契约设计 李小美, 张光军, 刘人境,等(48)
- 基于多阶段模糊规模效应量化的 TMC 模式下供应链调度优化研究 李氏, 锁立赛, 姚建明(59)
- 基于“进场费 + 收益共享”契约的供应链协调策略研究 赵菊, 王艳, 胡小建,等(69)
- 考虑质量控制和损失规避的供应链网络均衡研究 王道平, 赵超, 程延平(76)
- 基于聚类 and 动态规划的组合路径策略 冯爱兰, 张小青, 孔继利(86)
- 需求不确定条件下
- 社区应急疏散协作调度优化模型 张佰尚, 付文飙, 唐攀,等(93)
- 基于截断 δ -冲击模型的不完全维修更换策略 贺澜, 孟宪云(100)

应用研究

- 利用贝叶斯网络提高港口国检查效率 范丽先, 张紫梦, 尹静波(107)
- 基于贝叶斯学习的最优互联网化房地产金融合约 郑军, 胡蓉(116)
- 面向制造商资金约束的绿色供应链融资策略研究 杨浩雄, 段炜钰(126)
- 期末二次订购下风险规避且促销的收益共享契约协调研究 刘彩云, 杨志林(134)
- 固定经营期下基于运行绩效的 PPP 项目服务价格形成机制研究 何寿奎(141)
- 高速公路 PPP 项目股权结构、质量水平与 VFM 的关系研究 胡振, 曹莹, 刘华(150)
- 过度自信、违约补偿与众创投资平台三边道德风险规制 吴士健, 孙向彦, 周忠宝(156)
- 基于 ANP 法的股权激励模式选择研究 扈文秀, 李苗, 张建锋(164)
- 基于分段损失分布法和 Copula 的银行操作风险集成度量 陈倩, 梁力军(174)

管理科学

- 地位差异视角下知识分享策略对组织学习的影响研究 董佳敏, 刘人境, 严杰,等(182)
- 双目标可重入混合流水车间调度问题的离散灰狼优化算法 姚远远, 叶春明, 杨枫(190)

期刊基本参数:CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 200 * zh * P * ¥20.00 * 1500 * 24 * 2019-08

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

- Intuitionistic Fuzzy Multi-attribute Decision Model Based on Evidence Perspective and Multi-reference Points *CHEN Xiao-hong, MA Zhi-yong, LI Xi-hua*(1)
- A Method for Dynamic Multi-Attribute Decision Making of Interval Number Based on Error Propagation and Connection Number *CHEN Wei, LI Jin-qi*(10)
- Study on Evolutionary Game of the Central and Local Governments Environmental Protection Behavior under Public Participation *LIU Xin, MENG Wei-dong*(19)
- Evolutionary Game and Simulation Study on the Act of Controlling Air Pollution between the Local Governments *LI JUN-jie, ZHANG Hong*(27)
- A Game Analysis Among Public transport, Shared cars and Private Cars Based on Evolutionary Game Theory *XIAO Hai-yan*(35)
- An Unified Method for Determining Index Weight Based on Interval Evidence Random Sampling under Hybrid Uncertainties *YAN Ying, BIN Suo, GAN Mi*(41)
- Supply Chain Combined Contract Design under Supply and Demand Uncertainty Considering Bilateral Efforts *LI Xiao-mei, ZHANG Guang-jun, LIU Ren-jing, et al.* (48)
- Research on Supply Chain Scheduling Optimization under TMC Mode Based on Multistage Fuzzy Scale Effect Quantification *LI Min, SUO Li-sai, YAO Jian-ming*(59)
- Study on "Slotting Allowance + Revenue Sharing" Contract for Supply Chain Coordination *ZHAO Ju, WANG Yan, HU Xiao-jian, et al.* (69)
- Study on Supply Chain Network Equilibrium Considering Quality Control and Loss Aversion *WANG Dao-ping, ZHAO Chao, CHENG Yan-ping*(76)
- Combined Strategy Based on Clustering and Dynamic Programming for Picking Routing in warehouse *FENG Ai-lan, ZHANG Xiao-qing, KONG Ji-li*(86)
- Collaborative Scheduling Optimization Model for Community Evacuation under Demand Uncertainty Condition *ZHANG Bai-shang, FU Wen-biao, TANG Pan, et al.* (93)
- Strategy of Imperfect Maintenance Replacement Based on Censored Shock Model *HE Lan, MENG Xian-yun*(100)

Application Research

- Improving the Efficiency of Port State Control Using Bayesian Network *FAN Li-xian, ZHANG Zi-meng, YIN Jing-bo*(107)
- Optimal Internet-based Real Estate Financial Contract Based on Bayesian Learning *ZHENG Jun, HU Rong*(116)
- Research on Financing Mode for Capital Constrained Manufacturer in Green Supply Chain *YANG Hao-xiong, DUAN Wei-yu*(126)
- Research on Revenue Sharing Contract Coordination for a Risk-averse and Promotional of Retailer under Second Order at the End of the Period *LIU Cai-yun, YANG Zhi-lin*(134)
- Service Pricing Formation Mechanism of PPP Project Under the Fixed Concessionary Period *HE Shou-kui*(141)
- Study on Relationship among Equity Structure, Quality Level and VFM: Based on Highway PPP Project *HU Zhen, CAO Ying, LIU Hua*(150)
- Regulation of Trilateral Moral Hazard of Crowd Innovation Platform Based on Overconfidence and Default Compensation *WU Shi-jian, SUN Xiang-yan, ZHOU Zhong-bao*(156)
- Research on Selecting Equity Incentive Mode Based on ANP Method *HU Wen-xiu, LI Miao, ZHANG Jian-feng*(164)
- Operational Risk Aggregation Measurement of Banks Based on PSD-LDA and Copula Function *CHEN Qian, LIANG Li-jun*(174)

Management Science

- Effects of Knowledge Sharing Strategies on Organizational Learning from the Perspective of Status Difference *DONG Jia-min, LIU Ren-jing, YAN Jie, et al.* (182)
- Solving Bi-objective Reentrant Hybrid Flow Shop Scheduling Problems by a Hybrid Discrete Grey Wolf Optimizer *YAO Yuan-yuan, YE Chun-ming, YANG Feng*(190)

- 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	胡奇英	李效虎	岳德权		
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	程希骏	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28卷 第8期 (总第161期)
 (2019年8月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
 MANAGEMENT SCIENCE
 Monthly (Started in Sept. 1992)
 Vol. 28 No. 8 (Serial No. 161)
 (August 25, 2019)

主管单位: 中国科学技术协会

Competent Authorities: Science & Technology
 Association of China

主办单位: 中国运筹学会

Sponsored by: Operations Research Society of China

承办单位: 合肥工业大学

Undertaken by: Hefei University of Technology

编辑出版: 运筹与管理编辑部

Edited & Published by: Editorial Department of

印刷: 安徽省瑞隆印务有限公司

"Operations Research and Management Science"

照排: 合肥飞天图文艺术设计工作室

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/volumn/current.shtml>

公开发行 刊号 ISSN 1007-3221
 CN 34-1133/G3

定价: 20.00 元

邮发代号 26-191

ISSN 1007-3221



9 771007 322174