

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)



QK2035550

7-3221

33/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

7

运筹与管理

第29卷 第7期 (总第172期) 2020-07-25 出版

目次

理论分析与方法探讨

- 基于敌意风险分析方法的多阶段反恐设备选址模型 刘思, 马良, 张惠珍(1)
- 基于韧性度的低轨卫星通信网络抗毁性度量及优化 邵瑞瑞, 方志耕, 刘思峰,等(9)
- 考虑繁忙率的多时段救护车优化布局研究 李瑞, 苏强, 祝延宏,等(18)
- 基于 SEC 准则的油田开发规划不确定优化模型及算法 檀雅静, 计小宇, 王天智,等(25)
- 最小最大二点集覆盖问题分析及改进算法设计 徐弈, 陈莹(33)
- 基于公众偏好大数据分析的重大突发事件应急决策方案动态调整方法
..... 徐选华, 刘尚龙, 陈晓红(41)
- 产业转移下的海上丝绸之路沿线集装箱港口的投资决策研究 杨忠振, 陈东旭, 宫之光(52)
- 考虑策略型消费者和退货的零售商降价促销决策研究 原逸超, 石岿然(58)
- 不确定箱量下内河集装箱班轮航线动态配载决策 李俊, 张煜, 计三有,等(64)
- 基于消费者效用模型的贵重首饰经销商决策行为研究 周静, 张文杰(72)
- 考虑信息泄露的零售商需求预测信息共享研究 王文隆, 王成军, 胡海华(80)
- 奖惩机制下零售商信息分享对闭环供应链的影响研究 王文宾, 丁军飞(89)
- 排序集抽样下指数分布的产品可靠度研究 董晓芳, 张良勇(99)
- 带凸资源和恶化效应的单机松弛窗口排序 姜昆(105)

应用研究

- 干散货运价波动的杠杆效应特征研究
——基于非对称随机波动模型 李电生, 聂福海(110)
- 条件免运费的 B2C 平台商最优凑单推荐服务水平策略 李春发, 楚明森, 周驰,等(115)
- 基于泰尔指数的盈利能力差异性测度研究 刘筱慧, 彭晓红, 迟国泰,等(123)
- 股指极端波动下中国股市复杂网络结构及中心性分析 李延双, 庄新田, 张伟平(131)
- 城市老旧小区居住环境评价指标与评价方法 彭忠益, 王艳(144)
- CEO 权力影响公司股价特质波动吗?
——基于公司治理和风险承担双重视角 陈晓辉, 杨水利, 叶建华(156)
- 基于最速曲线的投资组合调整方法 李宗欣, 陈志平, 王美花(165)
- 贸易信用交易下的保险投资策略研究 刘露, 邓伟升, 董兴林,等(172)
- 增信措施对城投债评级和定价的影响 陈姗姗, 骆辉飞(180)
- 随机利率模型下基于 Tsallis 熵分布的可转债定价 常竞文, 王永茂(189)
- 财政支农专项转移支付制度制定:矫正工商资本下乡异化行为 李娟, 庄晋财, 贾鹏(198)
- 外汇市场、股票市场与房地产市场的风险传染研究
——基于三元 VAR-BEKK-GARCH 模型实证分析 张浩, 韩铭辉, 姚佳颖(206)

管理科学

- 基于 SEIRS 的建设工程质量风险传递模型及仿真研究 汪玉亭, 丰景春, 张可,等(214)
- 兼顾功能与协调的企业专利质量评价研究
——中国上市芯片企业的实证分析 张晓月, 黄俊伟(222)
- 基于企业网络舆情的客户满意度分析及管理方法 高学东, 王艾(232)

期刊基本参数:CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 200 * zh * P * ¥20.00 * 1500 * 29 * 2020-07

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

- Multi-stage Location Model of Terror Response Facilities Based on Adversarial Risk Analysis *LIU Si, MA Liang, ZHANG Hui-zhen* (1)
- Measurement and Optimization of Invulnerability of Low-orbit Satellite Communication Networks Based on Resilience *SHAO Rui-rui, FANG Zhi-geng, LIU Si-feng, et al.* (9)
- An Improved Model Based on DSM Considering Multi-period Busy Fraction in Ambulance Layout *LI Rui, SU Qiang, ZHU Yan-hong, et al.* (18)
- Uncertain Programming Model and Algorithm for Oilfield Development Planning under SEC Criterion *TAN Ya-jing, JI Xiao-yu, WANG Tian-zhi, et al.* (25)
- The Minimax 2-point Sets Covering Problem and Improved Algorithm *XU Yi, CHEN Ying* (33)
- Dynamic Adjustment Method of Emergency Decision Scheme for Major Incidents Based on Big Data Analysis of Public Preference *XU Xuan-hua, LUI Shang-long, CHEN Xiao-hong* (41)
- Study on the Investment of Container Port along the Maritime Silk Road in the Context of Industry Transfer *YANG Zhong-zhen, CHEN Dong-xu, GONG Zhi-guang* (52)
- Research on the Retailer's Markdown Decisions with Strategic Consumers and Returns *YUAN Yi-chao, SHI Kui-ran* (58)
- Dynamic Stowage Planning Decision for Inland Container Liner Route Shipping with Uncertain Container Quantity *LI Jun, ZHANG Yu, JI San-you, et al.* (64)
- Investigation of the Precious Jewelry Dealer's Decision-making with the Consumer Utility Model *ZHOU Jing, ZHENG Wen-jie* (72)
- Retailer's Demand Forecasting Information Sharing Considering Information Leakage *WANG Wen-long, WANG Cheng-jun, HU Hai-hua* (80)
- Impact of Information Sharing on Closed-loop Supply Chain under Reward-Penalty Mechanism *WANG Wen-bin, DING Jun-fei* (89)
- Research on Product Reliability for Exponential Distribution Based on Ranked Set Sampling *DONG Xiao-fang, ZHANG Liang-yong* (99)
- Single Machine Slack Due Window Scheduling with Convex Resource and Deterioration Effect *JINAG Kun* (105)

Application Research

- Leverage Effect Analysis of Dry Bulk Index Based on Asymmetric Stochastic Volatility Model *LIDian-sheng, NIE Fu-hai* (110)
- Optimal Add-on Items Recommendation Service Level Strategy of B2C Platform with Contingent-free-shipping *LI Chun-fa, CHU Ming-sen, ZHOU Chi, et al.* (115)
- Research on Profitability Difference Based on the Theil Index *LIU Xiao-hui, PENG Xiao-hong, CHI Guo-tai, et al.* (123)
- Complex Network Structure and Centrality of China's Stock Market under the Extreme Fluctuation of Stock Index *LI Yan-shuang, ZHUANG Xin-tian, ZHANG Wei-ping* (131)
- Evaluation Index and Evaluation Method of Traffic Environment in Urban Old Residential Communities *PENG Zhong-yi, WANG Yan* (144)
- Does CEO Power Influence the Idiosyncratic Risk?
——Based on the Dual Perspective of Corporate Governance and Risk Taking *CHEN Xiao-hui, YANG Shui-li, YE Jian-hua* (156)
- Portfolio Rebalancing Method Based on Brachistochrone Curve *LI Zong-xin, CHEN Zhi-ping, WANG Mei-hua* (165)
- Research on Insurance Investment Strategy under Trade Credit Transaction *LIU Lu, DENG Wei-sheng, DONG Xing-lin, et al.* (172)
- Impact of Credit Enhancement on City Investment Bond Rating and Pricing *CHEN Shan-shan, LUO Ye-fei* (180)
- Pricing Convertible Bonds Based on Tsallis Entropy under Stochastic Interest Rate Model *CHANG Jing-wen, WANG Yong-mao* (189)
- Formulation of Special Transfer Payment System for Financial Support for Agriculture: Correcting the Alienation of Industrial and Commercial Capital Moving to Agriculture *LI Juan, ZHUANG Jin-cai, JIA Peng* (198)
- Research on Risk Contagion of Foreign Exchange Market and Capital Market
——An Empirical Analysis of the Three-Dimensional VAR-BEKK-GARCH Model Based on Exchange Rate, Stock Price and House Price *ZHANG Hao, HAH Ming-hui, YAO Jia-ying* (206)

Management Science

- Modeling and Simulation of Quality Risk Transmission of Construction Project Based on SEIRS *WANG Yu-ting, FENG Jing-chun, ZHANG Ke, et al.* (214)
- Research on the Evaluation of Enterprise Patent Quality Balancing Function and Coordination: Empirical Analysis of Chinese Listed Chip Enterprises *ZHANG Xiao-yue, HUANG Jun-wei* (222)
- Customer Satisfaction Analysis and Management Method Based on Enterprise Network Public Opinion *GAO Xue-dong, WANG Ai* (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：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7期 (总第172期)
 (2020年7月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
 MANAGEMENT SCIENCE
 Monthly (Started in Sept. 1992)
 Vol. 29 No. 7 (Serial No. 172)
 (July 25, 2020)

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:20.00 元
 CN 34-1133/G3
 邮发代号 26-191

ISSN 1007-3221

