

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



QK2050486

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 10

运筹与管理

第29卷 第10期 (总第175期) 2020-10-25 出版

目次

理论分析与方法探讨

- 恐怖分子入侵阻止网络的双层规划建模与禁忌搜索分析 项寅(1)
- 考虑平台竞争的众包物流社会配送服务最优定价策略 王文杰, 陈颖, 蒋帅杰(11)
- 专有服务机制下提供免费体验服务的服务系统优化设计研究 姚庆国, 周钦, 姜涛,等(21)
- 凸概率密度分布簇下的多损失鲁棒优化等价模型及在直营连锁企业中的应用 徐蕾艳(30)
- 基于差价补偿策略的斯塔克尔伯格博弈协调优化 蒋敏, 孟志青, 周娜,等(40)
- 社会网络环境下保护少数意见的风险性大群体应急决策方法 徐选华, 张前辉(49)
- 广义概率对偶犹豫模糊语言幂集结算子在多属性决策中的应用 朱峰, 徐济超, 刘玉敏,等(59)
- 考虑消费者选择行为的农产品质量分级博弈分析 陈军(68)
- 家电企业和电商平台合作秩序的演化博弈分析 刘帅成, 王小芳(76)
- 企业雇佣下残疾人就业行为研究
——基于就业促进政策的演化博弈分析 李鹏, 李洪波, 王娟(84)
- 链与链竞争下闭环供应链中制造商纵向整合策略选择 石纯来, 舒夕珂, 罗明,等(92)
- 考虑废旧品质量的闭环供应链混合回收渠道选择研究 黄少辉, 袁开福, 何波(104)
- 考虑零售商促销策略的供应链融资及运营策略研究 钱茜, 杨扬, 徐凯(112)
- 边赋权图对策 Myerson 值的和分解 单而芳, 刘珍(120)
- 考虑中间库存缓冲区的多目标设备不完备预防维修策略研究 刘勤明, 叶春明, 吕文元(126)
- 考虑后悔规避与匹配意愿的直觉模糊双边匹配方法 张笛, 戴红军, 刘晓瑞(132)

应用研究

- 研究型大学财务资源两阶段配置的相对效率评价 冯宝军, 沈佳坤, 孙秀峰(140)
- 基于绿色或有可转债中国 PPP 项目资本短缺风险管理研究 王文华, 秦学志, 林先伟,等(147)
- PPP 项目建造和营运的治理模式选择研究 方文丽, 方世建(157)
- 考虑蠕虫传播风险的信任度更新模型 李艳博, 宋明秋(163)
- 面向集群创新网络异质企业的知识扩散建模及仿真研究 孔晓丹, 张丹(173)
- 一种面向效率的系统多序参量识别方法 温馨, 周佳子(183)
- 复杂装备研制协调超网络均衡与实现路径 赵焕焕, 管利荣, 刘勇(190)
- 金融风险在股票市场的传染效应及联动行为分析 刘超, 郭亚东(198)
- 基于电子优惠券投放和服务创新的线上线下渠道竞争分析 李宗活, 杨文胜, 司银元(212)

管理科学

- 军事设施建设项目管理力量集成研究 施跃, 张江水, 孙涛,等(221)
- 基于策略型消费者的电商平台折扣销售期定价策略研究 牟立峰, 王方媛, 陈丽慧(225)
- 老龄科学家群体特性对需求层次实现影响的实证研究 陈泽艺, 张志辉(233)

期刊基本参数:CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 200 * zh * P * ¥20.00 * 1500 * 28 * 2020-10

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

A Bi-level Network Interdiction Model and Tabu-search Method for Preventing Terrorist Invasion XIANG Yin(1)
 Optimal Pricing for Crowdsourcing Logistics Socialized Services under Competitive Platforms
 WANG Wen-jie, CHEN Ying, JIANG Shuai-jie(11)
 Optimal Design of a Service System with Free Experience Service under a Dedicated Service Discipline
 YAO Qing-guo, ZHOU Qin, JIANG Tao, et al. (21)
 Equivalent Model of Multi Loss Robust Optimization under Convex Probability Density Distribution Cluster and Its
 Application in Direct Chain Enterprises XU Lei-yan(30)
 Stackelberg Game Coordination Optimization Based on Price Difference Compensation Strategy
 JIANG Min, MENG Zhi-qing, ZHOU Na, et al. (40)
 Emergency Decision-making Method for Risky Large Group Protecting Minority Opinions in Social Network Environment
 XU Xuan-hua, ZHANG Qian-hui(49)
 Generalized Probabilistic Dual Hesitant Fuzzy Linguistic Power Aggregation Operators in Multi-attribute Decision Making
 ZHU Feng, XU Ji-chao, LIU Yu-min, et al. (59)
 Game Analysis of Agri-food Quality Classification under Consumer Selection Behavior CHEN Jun(68)
 Evolutionary Game Analysis of Cooperative Order between Appliance Enterprise and Ecommerce Platform
 LIU Shuai-cheng, WANG Xiao-fang(76)
 Research on Employment Behavior of the Disabled Employed by Enterprises
 — Analysis of Evolutionary Game Based on Employment Promotion Policy LI Peng, LI Hong-bo, WANG Juan(84)
 Forward or Reverse Integration in Competing Closed-loop Supply Chains SHI Chun-lai, SHU Xi-ke, LUO Ming, et al. (92)
 Study on the Selection of the Hybrid Recycling Channel of the Closed-loop Supply Chain Considering the Quality of Cores
 HUANG Shao-hui, YUAN Kai-fu, HE Bo, et al. (104)
 Consider the Retailer Sales Promotion Strategy in the Research of Supply Chain Financing and Operation Strategy
 QIAN Qian, YANG Yang, XU Kai(112)
 An Additive Decomposition of the Myerson Value on Link-weighted Graph Games SHAN Er-fang, LIU Zhen(120)
 Study of Multi-objective Imperfect Preventive Maintenance Policy for Equipment with an Intermediate Buffer
 LIU Qin-ming, YE Chun-ming, LV Wen-yuan(126)
 Intuitionistic Fuzzy Two-sided Matching Method Considering Regret Aversion and Matching Aspiration
 ZHANG Di, DAI Hong-jun, LIU Xiao-ru(132)

Application Research

Relative Efficiency Evaluation of Two-Phase Configuration of Financial Resources in Research University
 FENG Bao-jun, SHEN Jia-kun, SUN Xiu-feng(140)
 The Capital Shortages Risk Management and Research in China's PPP Projects with the Green Contingent Convertible Bonds ...
 WANG Wen-hua, QIN Xue-zhia, LIN Xian-wei, et al. (147)
 Research on the Selection of Governance Mode in the Building and Operation of PPP Projects
 FANG Wen-li, FANG Shi-jian(157)
 Trust Update Model Considering Worm Propagation Risk LI Yan-bo, SONG Ming-qiu(163)
 Research on Knowledge Diffusion Modeling and Simulation for Heterogeneity Enterprises in Cluster Innovation Network
 KONG Xiao-dan, ZHANG Dan(173)
 The Utility Model Relates to an Efficiency-oriented Method for System Multi-order Parameter Identification
 WEN xin, ZHOU Jia-zi(183)
 Coordination Super-network Equilibrium of Complex Equipment and Realization Paths
 ZHAO Huan-huan, JIAN Li-rong, LIU Yong(190)
 An Empirical Study on Contagion Effect and Co-Movement Behavior of Financial Crisis in Stock Markets
 LIU Chao, GUO Ya-dong(198)
 Analysis of Competition Between Online and Offline Channel with Coupon Distribution and Service Innovation
 LI Zong-huo, YANG Wen-sheng, SI Yin-yuan(212)

Management Science

Research on Integration of Military Facilities Construction Project Management Force
 SHI Yue, ZHANG Jiang-shui, ZHAO Bo(221)
 Research on Pricing Strategy of E-commerce Platform Based on Strategic Consumers
 MU Li-feng, WANG Fang-yuan, CHEN Li-hui(225)
 Research on the Influence of Group Characteristics of Aging Scientists on Hierarchy of Needs
 CHEN Ze-yi, ZHANG Zhi-hui(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:	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	曾勇	陈国进	杨学伟	姚海祥			
决策科学	林健	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29卷 第10期 (总第175期)
(2020年10月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
MANAGEMENT SCIENCE
Monthly(Started in Sept. 1992)
Vol. 29 No. 10 (Serial No. 175)
(October 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>

公开发行人刊号 ISSN 1007-3221
CN 34-1133/G3

定价: 20.00 元

邮发代号 26-191

ISSN 1007-3221

