

中文核心期刊

中国管理科学A级重要期刊

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)

ISSN 1007-3221

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

2017 **3**

万方数据

运筹与管理

第 26 卷 第 3 期 (总第 132 期) 2017-03-25 出版

目次

理论分析与方法探讨

- 基于时间敏感产品的多厂商供应链管理 林贵华, 王艳茹, 朱希德(1)
- 基于二维二元语义和模糊 AHP-TODIM 的低碳供应商选择方法 吴良刚, 文丽(7)
- 基于供应链金融的供应链链式融资策略研究 温宗良, 陈嘉茵, 周永务,等(17)
- “农超对接”下配送中心与 n 个超市的合作机制研究 李泉林, 黄亚静, 鄂成国(27)
- 碳排放交易机制下的供应链运作策略及协调研究 覃艳华, 曹细玉, 曹磊(36)
- 基于价格极值构建有效价差的广义矩估计 高扬, 王超(43)
- 基于用户选择的产品属性权重确定及对 TOPSIS 法的改进 李保珍, 封胜杰(54)
- 两货栈及延期支付和现金折扣情形下变质产品的最优订货策略 刘冀琼, 杨爱峰, 冯帅,等(63)
- 基于双重参照点的电子中介买卖双边匹配决策方法研究 刘学鹏, 刘亮, 齐二石(72)
- 无信号控制路口行人过街行为特征及博弈模型分析 韩喜双, 翟凤勇, 李平,等(78)
- 基于 NSGAI 的协同产品开发项目自动协商决策 黄敏镁, 袁际军, 曹亮(86)
- 基于累积前景理论的联盟企业知识转移演化博弈分析 吴洁, 吴小桔, 李鹏,等(92)
- 多主体参与下我国光伏设备合作研制演化博弈模型 郭本海, 吕东东, 陈玮(100)
- 基于二元语义的犹豫模糊语言决策方法 葛淑娜, 魏翠萍(108)

应用研究

- 基于三阶段 SBM-DEA 模型的中国区域碳排放效率研究 陈晓红, 易国栋, 刘翔(115)
- 考虑无缺陷退货的在线商品信息发布策略 张涛, 李刚, 罗美玲,等(123)
- 基于客体优势识别的自主式竞优评析方法 刘宏涛, 赵希男(131)
- VaR 测度下的风险对冲策略研究 黄金波, 郑军, 丁杰,等(138)
- 我国股指期货市场与股票市场风险传导机理研究
——基于双变量 CAViaR 方法 董珊珊, 冯芸(148)
- 物流园区转型升级风险评价及对策 陶经辉, 王丹(157)
- 稀土分离联产品质量控制研究 马越峰, 卢虎生, 甄建静(165)
- 基于系统冲击的灰色预测模型及其应用研究 王传会, 公维凤, 方志耕,等(172)

管理科学

- 混流无等待流水线批次批量生产计划方法 蒙秋男, 白雪, 赵聪(178)
- 危机企业网络互动对信任修复效果影响研究 孙华梅, 张晨琰(187)
- 基于产品质量控制的设备维修优化模型 杨晓梅, 曾建潮(191)

期刊基本参数:CN34-1133/G3 * 1992 * b * 16 * 200 * zh * P * ¥20.00 * 1700 * 25 * 2017-03

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

- Supply Chain Management with Time-Sensitive Products and Multiple Manufacturers LIN Gui-hua, WANG Yan-ru, ZHU Xi-de (1)
- Low Carbon Supplier Selection Method Based on 2-dimension 2-tuple Linguistic Information and Fuzzy AHP-TODIM WU Liang-gang, WEN Li (7)
- The Supplier's Chain Financing Strategy Based on Supply Chain Finance WEN Zong-liang, CHEN Jia-yin, ZHOU Yong-wu, et al. (17)
- Research on Cooperative Mechanism for a Distribution Center and n Supermarkets under the "Connecting Agriculture with Supermarket" Mode LI Quan-lin, HUANG Ya-jing, E Cheng-guo (27)
- Operation Strategy and Coordination in Supply Chain under Carbon Emission Trading Scheme QIN Yan-hua, CAO Xi-yu, CAO Lei (36)
- Construction of Generalized Method of Moments of Effective Spread Estimators based on Price Ranges GAO Yang, WANG Chao (43)
- Determination of Product Attribute Weight and TOPSIS Method Improvement Based on the User Choice LI Bao-zhen, FENG Sheng-jie (54)
- Optimal Order Policy for Deteriorating Items Under the Conditions of Two-warehouse, Delay in Payments and Cash Discounts LIU Ji-qiong, YANG Ai-feng, FENG Shuai, et al. (63)
- A Buy-sell Two-sided Matching Decision-making Method for the E-Brokerage Based on Double Reference Points LIU Xue-peng, LIU Liang, QI er-shi (72)
- Pedestrians' Behavioral Characteristics and a Game Theoretical Analysis while Crossing an Unsigned Intersection HAN Xi-shuang, ZHAI Feng-yong, LI Ping, et al. (78)
- NSGAI Based Automated Negotiation in Collaborative Product Development Project HUANG Min-mei, YUAN Ji-jun, CAO Liang (86)
- Evolutionary Game Analysis of Knowledge Transfer in Industry Alliance Based on Cumulative Prospect Theory WU Jie, WU Xiao-ju, LI Peng, et al. (92)
- Evolutionary Game Model on Cooperation of Chinese Photovoltaic Equipment Developed Based on Multi-agent Participation GUO Ben-hai, LU Dong-dong, CHEN Wei (100)
- Hesitant Fuzzy Language Decision Making Method Based on 2-tuple GE Shu-na, WEI Cui-ping (108)

Application Research

- Analysis of the Low Carbon Economy Efficiency in China: Based on a Method of Three stage SBM-DEA Model with Undesirable Outputs CHENG Xiao-hong, YI Guo-dong, LIU Xiang (115)
- Online Product Information Disclosure Strategies with False Failure Returns ZHANG Tao, LI Gang, LUO Mei-ling, et al. (123)
- An Evaluation Method of Self-determination for Better Action Conforming to Natural Rules Based on Evaluated Objects' Advantage Identification LIU Hong-tao, ZHAO Xi-nan (131)
- Risk Hedging Strategies Based on Value-at-Risk HUANG Jin-bo, ZHENG Jun, DING Jie, et al. (138)
- Risk Transmission Effect between Chinese Stock Index Futures Market and Stock Market
—Based on the Method of B-CAViaR DONG Shan-shan, FENG Yun (148)
- The Risk Assessment and Countermeasures of Transformation and Upgrading on Logistics Park TAO jing-hui, WANG dan (157)
- Study on Quality Control of Co-product in Rare Earth Separation MA Yue-feng, LU Hu-sheng, ZHEN Jian-jing (165)
- Forecasting Model Based on Impulse Response Grey and Its Application WANG Chuan-hui, GONG Wei-feng, FANG Zhi-geng, et al. (172)

Management Science

- Batch Production Planning for Mixed Flow of No-wait Assembly Lines MENG Qiu-nan, BAI Xue, ZHAO Cong (178)
- Research on the Influence of Crisis Enterprise Network Interaction on the Effect of Trust Restoration SUN Hua-mei, ZHANG Chen-guang (187)
- Maintenance Optimization Model Based on Product Quality Control YANG Xiao-mei, ZENG Jian-chao (191)

- 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 级重要期刊
- 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》编委会委员名单

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	唐国春	闫桂英	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26卷 第3期 (总第132期)
 (2017年3月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
 MANAGEMENT SCIENCE
 Monthly (Started in Sept. 1992)
 Vol. 26 No. 3 (Serial No. 132)
 (March 25, 2017)

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中心

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 yeygl@ hfut. edu. cn
 网址: <http://orms.aporc.org/CN/volumn/current.shtml>
 公开发行 刊号 $\frac{\text{ISSN } 1007-3221}{\text{CN } 34-1133/G3}$ 定价: 20.00 元
 邮发代号 26-191

ISSN 1007-3221

