

目次

理论分析与方法探讨

页岩气区块优选的模糊动态多属性决策模型研究	孙金凤, 胡祥培(1)
基于减排框架的最优技术政策选择研究	李冬冬, 杨晶玉(9)
基于“黑箱”问题的政府碳排放调控政策设计及影响分析	刘青, 王文平, 李敏(17)
云制造环境下企业制造资源共享的演化博弈分析	齐二石, 李天博, 刘亮,等(25)
基于系统动力学的拆迁行为演化博弈分析	程敏, 刘彩清(35)
碳排放约束下政府与企业的 stackelberg 决策分析	罗谦, 徐贤浩, 柏庆国(42)
多选择 NTU 结构对策下的社会稳定核心	田海燕, 王志巍, 郑小伟,等(49)
供应商成本信息不对称下装配系统协同问题研究	吕飞, 马士华(57)
规模不经济对制造商开通直销渠道的影响	聂佳佳, 石纯来(68)
动态输入率和服务率设定下的 $M/M/c$ 模型扩展及其应用	周伟, 王强强(76)

应用研究

PPP 项目多维信息招投标中的直接机制研究	王先甲, 吴师为(84)
环境治理中的政府监查与企业治污行为研究	潘峰, 王琳(93)
基于异质交易者定价模型的资产价格泡沫内生机理研究	张一, 吴宝秀(100)
低碳电网扩张策略:以南方电网公司为例	马秋卓, 李沁, 宋海清(106)
博彩型股票与投资者的博彩性偏好 ——基于中国股票市场数据的实证研究	梁昱, 张伟强(117)
股灾背景下中美股市风险溢出的结构转换研究	谢家泉(127)
基于改进 Adaboost 的信用评价方法	蒋翠清, 梁坤, 丁勇,等(135)
订单融资业务风险等级评价研究	董振宁, 刘文娟, 王卓,等(140)
基于成交量分解模型的改进 VWAP 策略	夏晖, 杨岑(146)

管理科学

重大基础设施工程管理中的适应性选择原理与策略	程书萍(153)
基于多任务委托代理模型的导游激励问题研究	李大伟, 张江华(158)
企业资源依赖性与合作创新行为的关系研究	唐丽艳, 刘旭华, 王国红,等(165)
基于模糊证据推理的汽车制造产业网络环境复杂性测度	何喜军, 魏国丹, 武玉英(173)
基于伙伴关系建构的联盟标准扩散效应	李薇, 张欣(183)
基于电子优惠券的多渠道整合策略研究	罗美玲, 李刚, 张文杰(192)

CONTENTS

Theory Analysis and Methodology Study

- A Fuzzy Dynamic Multi-attribute Decision Optimization Model of Shale Gas Plays *SUN Jin-feng, HU Xiang-pei*(1)
- Optimal Technology Policy Selection Based on Abatement *LI Dong-dong, YANG Jing-yu*(9)
- The Design and Effects of Government's Carbon Emission Policy under Low-carbon Economy
..... *LIU Qing, WANG Wen-ping, LI Min*(17)
- The Evolutionary Game Analysis of the Sharing of Manufacturing Resource in the Environment of Cloud Manufacturing
..... *QI Er-shi, LI Tian-bo, LIU Liang, et al.* (25)
- Evolutionary Game Analysis of the Behavioral Options during Demolition Process Based on System Dynamics
..... *CHENG Min, LIU Cai-qing*(35)
- Stackelberg Decision Analysis between Government and Enterprise under the Constraint of Carbon Emission
..... *LUO Qian, XU Xian-hao, BAI Qing-guo*(42)
- Social Stable Cores for Multi-choice NTU Structured Games *TIAN Hai-yan, WANG Zhi-wei, ZHENG Xiao-wei, et al.* (49)
- Research on Coordination Problem of Assembly System with Asymmetric Supplier's Cost Information
..... *LV Fei, MA Shi-hua*(57)
- Effects of Manufacturer's Scale Diseconomies on Launching Direct Channel *NIE Jia-jia, SHI Chun-lai*(68)
- Extension and Application of the $M/M/c$ Model Based on the Dynamic Input and Service Rates
..... *ZHOU Wei, WANG Qiang-qiang*(76)

Application Research

- Direct Mechanism Design For PPP Projects In Multidimensional Auctions *WANG Xian-jia, WU Shi-wei*(84)
- Research on Government Supervision and Enterprise Pollution Control in Environmental Management
..... *PAN Feng, WANG Lin*(93)
- Does Efficient Market Hypothesis Lose Effectiveness During a Price Bubble? *ZHANG Yi, WU Bao-xiu*(100)
- Low-carbon Generation Grid Expansion Strategy: A Case Study from China Southern Power Grid
..... *MA Qiu-zhuo, LI Qin, SONG Hai-qing*(106)
- Lottery-type Stocks and Investor's Gambling Preference in Chinese Stock Market *LIANG Yu, ZHANG Wei-qiang*(117)
- Structural Transfer Research about Risk Spillover between Chinese Stock Market and American Stock Market based on Stock
Market Disaster *XIE jia-quan*(127)
- Credit Assessment Model Based on the Improved Adaboost *JIANG Cui-qing, LIANG Kun, DING Yong, et al.* (135)
- Research on Risk Grade Evaluation of Purchase Order Financing
..... *DONG Zhen-ning, LIU Wen-juan, WANG Zhuo, et la.* (140)
- An Improved VWAP Strategy Based on the Volume Decomposition Model *XIA Hui, YANG Cen*(146)

Management Science

- Principles and Strategies of Adaptive Selection in the Management of Major Infrastructure Projects *CHENG Shu-ping*(153)
- Study on Tour Guides' Incentive Problems in Tourism Management Based on Multi-Task Principal-Agent Model
..... *LI Da-wei, ZHANG Jiang-hua*(158)
- The Relationship Between the Firm's Resource-dependence and Co-innovation Behavior in SME Clusters
..... *TANG Li-yan, LIU Xu-hua, WANG Guo-hong, et al.* (165)
- Complexity Measurement of Automobile Manufacturing Industry Network Environment Based on Fuzzy Evidential Reasoning
..... *HE Xi-jun, WEI Guo-dan, WU Yu-ying*(173)
- Diffusion Effects for Alliance Standards Based on Partner Relationships Design *LI Wei, ZHANG Xin*(183)
- Channel Integration Strategy Based on E-coupon in a Multi-channel Supply Chain
..... *LUO Mei-ling, LI Gang, ZHANG Wen-jie*(192)

- 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2期 (总第131期)
(2017年2月25日)

OPERATIONS RESEARCH AND
MANAGEMENT SCIENCE
Monthly (Started in Sept. 1992)
Vol. 26 No. 2 (Serial No. 131)
(February 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 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 26-119