



北京大学中文核心期刊要目总览
 中国人文社会科学核心期刊
 中文社会科学引文索引期刊

ISSN 1003-207X
 国家自然科学基金委员会管理科学部认定
 管理科学 A 级重要期刊

ZHONGGUO GUANLI KEXUE

中国管理科学

CHINESE JOURNAL OF
 MANAGEMENT SCIENCE



中国科学院 主管

中国优选法统筹法与经济数学研究会 主办
 中国科学院科技战略咨询研究院

ISSN 1003-207X



2020 | 第一期
 第28卷

中国管理科学

第28卷 第1期(总第183期)

基于合作博弈模型的公共河流水资源分配方案研究	王先甲 刘佳(1)
基于厂商理论的区域产业边界和最优要素配置结构	刘刊 王宏宇 白世贞(10)
管理层股权激励与企业未来盈余定价——来自中国资本市场的证据	付强 扈文秀 章伟果(19)
考虑风险总关联的项目风险应对策略选择方法	张尧 孙梦阳 关欣(32)
生猪产业链价格的区制转移与非线性动态调整行为研究	张敏 余乐安 刘凤根(45)
基于期权的易逝品订购预售联合策略研究	唐振宇 罗新星 陈晓红 刘海英(57)
基于收益共享—双向期权契约的供应链金融风险控制研究	金香淑 袁文燕 吴军 李健 王亚静(68)
不同渠道权力结构下资金约束零售商的采购和融资策略	黄帅 樊治平(79)
不确定环境下的 Supply—hub 协同补货决策	张令荣 崔春岳 李云凤(89)
航运供应链上的品牌价值、公平关切与契约协调	姜宝 李秋实 李剑(101)
政府监管与企业加入第三方国际环境审计的模糊博弈分析	曲国华 刘雪 李月娇 曲卫华 李世宇 张强(113)
社会化商务中基于经验及推荐的消费者感知信任模糊融合模型	尹进 胡祥培 郑毅 周子轩(122)
改进排序的梯形直觉模糊 Choquet Bonferroni 算子的多属性群决策方法	罗世华 刘俊(134)
基于灰色系统建模技术的人体疾病早期预测预警研究	曾波 刘思峰 白云 周猛(144)
基于初始条件优化的 GM(1,1) 幂模型及其应用	丁松 李若瑾 党耀国(153)
动态综合评价中的数据预处理方法研究	徐林明 李美娟(162)
基于消费者情绪效用下劣势耐用品企业的延保服务策略有效性研究	王艳 谭德庆(170)
基于拍卖机制的灾害多主体合作搜救仿真研究	唐健 郭海湘 龚承柱 诸克军(180)
考虑参照依赖的企业合作创新演化博弈分析	杨剑 方易新 杜少甫(191)
地方政府异质性与区域环境合作治理——基于中国式分权的演化博弈分析	宋妍 陈赛 张明(201)
复杂交互行为影响下的网络舆情演化分析	林燕霞 谢湘生 张德鹏(212)
技术赋能、用户规模与共享经济社会福利	刘征驰 邹智力 马滔(222)

[期刊基本参数]CN11—2835/G3 * 1984 * b * 16 * 230 * zh * p * ¥30.00 * 2200 * 22 * 2020—1

刊名题词: 华罗庚

本刊责任编辑: 付宝娟 吴登生 高敏刚

Chinese Journal of Management Science

Vol. 28 No. 1 2020

CONTENTS

- A Cooperative Game Model for International Water Sharing Problems** WANG Xian-jia, LIU Jia (1)
- The Regional Industrial Boundary and the Optimal Factor Allocation Structure based on Manufacturer's Theory**
..... LIU Kan, WANG Hong-yu, BAI Shi-zhen (10)
- Managerial Equity Incentives and the Pricing of Firms' Future Earnings—Empirical Evidence from Chinese Capital Markets** FU Qiang, HU Wen-xiu, ZHANG Wei-guo (19)
- Method of Selecting Project Risk Response Strategies Considering Total Risk Interdependence**
..... ZHANG Yao, SUN Meng-yang, GUAN Xin (32)
- Study on Regime Transition and Nonlinear Dynamic Adjustment Behavior of Hog Industry Chain Price in China**
..... ZHANG Min, YU Le-an, LIU Feng-gen (45)
- Research on Joint Strategy of Order and Pre-sale of Perishable Goods Based on Option**
..... TANG Zhen-yu, LUO Xin-xing, CHEN Xiao-hong, LIU Hai-ying (57)
- Risk Control of Supply Chain Finance based on Revenuesharing-bidirectional Option Contract**
..... JIN Xiang-shu, YUAN Wen-yan, WU Jun, LI Jian, WANG Ya-jing (68)
- The Purchasing and Financing Strategies of Capital-constrained Retailer under Different Channel Power Structures**
..... HUANG Shuai, FAN Zhi-ping (79)
- Collaborative Replenishment Decision Base on Supply-hub in Uncertain Environment**
..... ZHANG Ling-rong, CUI Chun-yue, LI Yun-feng (89)
- Brand Value, Fairness Concern and Contract Coordination on the Shipping Supply Chain**
..... JIANG Bao, LI Qiu-shi, LI Jian (101)
- Fuzzy Game Analysis of Government Participation in Supervision Behavior and the Third Party International Environmental Audit of Enterprise** QU Guo-hua, LIU Xue, LI Yue-jiao, QU Wei-hua, LI Shi-yu, ZHANG Qiang (113)
- Fuzzy Fusion Model of Consumers' Perceived Trust Based on Experience and Recommendation in Social Commerce**
..... YIN Jin, HU Xiang-pei, ZHENG Yi, ZHOU Zi-xuan (122)
- A Novel Sort Method for Trapezoidal Intuitionistic Fuzzy MAGDM with Choquet Bonferroni Means**
..... LUO Shi-hua, LIU Jun (134)
- Grey System Modeling Technology for Early Prediction and Warning of Human Diseases**
..... ZENG Bo, LIU Si-feng, BAI Yun, ZHOU Meng (144)
- Construction and Application of GM(1,1) Power Model based on the Optimized Initial Condition**
..... DING Song, LI Ruo-jin, DANG Yao-guo (153)
- A Data Preprocessing Method in Dynamic Comprehensive Evaluation** XU Lin-ming, LI Mei-juan (162)
- Study on the Effectiveness of Inferior Enterprise's Extended Warranty Service Strategy under the Influence of Emotional Utility** WANG Yan, TAN De-qing (170)
- Multi-agent Simulation of Search and Rescue in Disaster Based on Auction Mechanism**
..... TANG Jian, GUO Hai-xiang, GONG Cheng-zhu, ZHU Ke-jun (180)
- Evolutionary Game Analysis of Cooperative Innovation Based on Reference Dependence**
..... YANG Jian, FANG Yi-xin, DU Shao-fu (191)
- Local Government Heterogeneity and Regional Environmental Cooperation—Evolutionary Game Analysis Based on Chinese Decentralization** SONG Yan, CHEN Sai, ZHANG Ming (201)
- Analysis of Online Public Opinion Evolution under the Influence of Complex Interaction Behaviors**
..... LIN Yan-xia, XIE Xiang-sheng, ZHANG De-peng (212)
- Technology Empowerment, User Scale and the Social Welfare of Sharing Economy**
..... LIU Zheng-chi, ZOU Zhi-li, MA Tao (222)

《中国管理科学》（月刊、1984年创刊）2020年1月 第28卷

大统筹 广优选 联运输
精统计 抓质量 理数据
建系统 策发展 利工具
巧计算 重实践 明真理

——华罗庚

通讯地址：北京海淀区中关村北一条15号
（北京8712信箱）

联系电话：010-62542629

传 真：010-62542629

邮政编码：100190

电子信箱：zggkx@casipm.ac.cn

网 址：[Http://www.zggkx.com](http://www.zggkx.com)

编辑出版：《中国管理科学》编辑部

印刷单位：北京科信印刷有限公司

国内总发行：北京报刊发行局

国外总发行：中国国际图书贸易总公司

国内发行代号：82-50

国外发行代号：1562BM

国际标准刊号：ISSN 1003-207X

国内统一刊号：CN11-2835/G3

定价：30元