



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



2022
第30卷
第十二期

中国管理科学

第 30 卷 第 12 期(总第 218 期)

跨行业风险溢出冲击下我国银行业系统性风险研究	刘志东	张培元	荆中博(1)
基于 LGCNET 多层网络的中国 A 股上市公司系统性风险度量	张飞鹏	徐一雄	邹胜轩 陈 艳(13)
需求依赖于库存的易变质品在线采购问题研究	郑 梦	代文强(26)	
基于两阶段资源分配协调机制的分布式多项目随机调度	李飞飞	徐 哲(38)	
价值共创视角下核心企业主导型众创空间的合作创新演化博弈研究	蔡猷花	孟秋语	陈国宏(52)
基于“拆分—填充—分解—集成”的我国线上零售额预测研究	曾能民	张 明	余乐安(63)
面向突发事件的应急献血者聚类与分配方法研究	陈 希	张怡斐	孙亚亚 梁海明 张文博(77)
基于线性分段恢复函数的基础设施韧性分析模型——以 C 县电力系统网络为例	高 蕾	龚 晶(86)	
手机 App 列表信息在信用风险评价中的应用——基于互联网借贷平台的实证研究	郭伟栋	周志中	乾春涛(96)
社交网络情境下基于同侪影响的产品线规划研究	焦媛媛	闫 鑫	杜 军 Roger Jiao(108)
考虑促销因素的医药电商平台需求预测研究	李建斌	雷鸣颖	戴 宾 蔡学媛(120)
基于多目标多元学习细菌觅食优化算法的混合数据聚类	牛 奔	郭 晨	唐 恒(131)
环境规制与城市绿色技术创新:影响机制与空间效应	欧阳晓灵	张骏豪	杜 刚(141)
信息禀赋差异下制造商信息获取策略:“躺平”或“进取”	唐 敏	张兆琪	李志国(152)
基于异质价格信念的金融资产泡沫形成机制	何朝林	张棋翔	曹旺栋(162)
一般均衡理论视角下绿色金融的减排效应研究:从模型构建到实证检验	文书洋	史皓铭	郭 健(173)
多维特征视角下基于图卷积网络的专利技术领域自动识别研究	吴 洁	桂 亮	刘 鹏 盛永祥(185)
采购赋能情境下平台供应链的库存风险共担策略研究	肖 迪	张新伟	潘可文 丛 爽(198)
基于 Metacost 的客户信用评估半监督异构集成模型研究	鄢 澜	李思涵	肖 毅 寇宇轩 刘敦虎 肖 进(211)
基于非参多元 Expectile 模型的原油价格风险测度研究——宏观不确定性视角	严复雷	张语桐	崔钟月 张高勋(222)
乡村农户贫困状态特征因子筛选与分析框架:兼论我国乡村振兴路径选择			
... 袁先智 赵 旻 刘海洋 周云鹏 严诚幸 石宝峰 柴娜娜 林健武 何诚颖 马 胜 张千友 丁晓蔚(234)			
贵金属期货价格预测方法及实证研究	陈凯杰	唐振鹏	吴俊传 张婷婷 杜晓旭(245)
考虑鉴真服务和消费者偏好的混合 E-供应链决策研究	万骁乐	周 元	秦 曼 罗均梅 张坤理(254)
损失规避与公平偏好对房地产征收补偿策略的影响	赵 旭	洪开荣	孙 倩(268)
引入人脸抓拍系统还是升级安检设备?——有限资源下的地铁暴恐防御序贯博弈模型	李德龙	刘德海(280)	
电网与天然气网络协同下配电网线路加固决策研究	陈真杰	王国庆	朱建明(293)
竞合模式对平台供应链线上分销策略的影响研究	梁开荣	李登峰(305)	
基于独立售电公司双角色的 Stackelberg 博弈模型分析	蒲勇健	余 沙	黄毅祥(317)
基于 EM 填补和加权秩和比的电力系统黑启动决策方法	冷亚军	吴宗育	梁昌勇 赵文会(327)
期权契约机制下应急物资储备模型研究	刘 阳	田 军	冯耕中 周 琨(338)
区块链技术对供应链金融的影响——基于三方博弈、动态演化博弈的视角	楼 永	常宇星	郝凤霞(352)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 * 1984 * b * 16 * 360 * zh * p * ¥80.00 * 1800 * 31 * 2022-12

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. 30 No. 12 2022

CONTENTS

- Research on the Systemic Risk of China's Banking Industry under the Impact of Cross-industry Risk Spillover LIU Zhi-dong, ZHANG Pei-yuan, JING Zhong-bo(1)
- An Empirical Study on the Systemic Risk of Chinese A-Share Listed Companies Based on Multi-layer Network ZHANG Fei-peng, XU Yi-xiong, ZOU Sheng-xuan, CHEN Yan(13)
- Online Procurement Problem of Inventory-dependent Deteriorating Items ZHENG Meng, DAI Wen-qiang(26)
- Distributed Multi-project Stochastic Scheduling with Two-stage Coordination Mechanism of Resources Allocation LI Fei-fei, XU Zhe(38)
- Research on the Evolutionary Game of Cooperative Innovation in the Core Firm-led Makerspace from the Perspective of Value Co-creation CAI You-hua, MENG Qiu-yu, CHEN Guo-hong(52)
- Forecasting Online Retail Sales of China Based on Splitting-filling-decomposition-ensemble Model ZENG Neng-min, ZHANG Ming, YU Le-an(63)
- Research on Clustering and Assignment of Emergency Blood Donors for Emergency CHEN Xi, ZHANG Yi-fei, SUN Ya-ya, LIANG Hai-ming, ZHANG Wen-bo(77)
- Analysis Model for Infrastructure Resilience Based on Linear Piecewise Recovery Function—A Case Study of C County Power Network GAO Lei, GONG Jing(86)
- Application of Mobile App List in Evaluating Borrowers' Credit Risk—An Empirical Analysis of an Online Lending Platform GUO Wei-dong, ZHOU Zach Zhi-zhong, QIAN Chun-tao(96)
- Research on Product Line Planning Considering Peer Influence in Social Network Context JIAO Yuan-yuan, YAN Xin, DU Jun, ROGER Jiao(108)
- E-pharmacy Demand Forecasting in the Presence of Promotional Activities LI Jian-bin, LEI Ming-hao, DAI Bin, CAI Xue-yuan(120)
- Multi-objective Multi-learning Bacterial Foraging Optimization Algorithm for Mixed Data Clustering NIU Ben, GUO Chen, TANG Heng(131)
- Environmental Regulation and Green Technological Innovation: Impact Mechanism Analysis and Spatial Spillover Effects OUYANG Xiao-ling, ZHANG Jun-hao, DU Gang(141)
- Manufacturer's Information Acquisition Strategy under the Difference of Information Possession: Passive or Active TANG Min, ZHANG Zhao-qi, LI Zhi-guo(152)
- The Forming Mechanism of Financial Asset Bubble Based on the Heterogeneous Price Beliefs HE Chao-lin, ZHANG Qi-xiang, CAO Wang-dong(162)
- Research on the Emission Reduction Effect of Green Finance from the Perspective of General Equilibrium Theory: Modeling and Empirical Test WEN Shu-yang, SHI Hao-ming, GUO Jian(173)
- Patent Classification Based on multi-dimensional Feature and Graph Convolutional Networks WU Jie, GUI Liang, LIU Peng, SHENG Yong-xiang(185)
- Platform Supply Chain Risk Sharing Strategy under Procurement Empowerment XIAO Di, ZHANG Xin-wei, PAN Ke-wen, CONG Shuang(198)
- Metacost Based Semi-supervised Heterogeneous Ensemble Model for Customer Credit Scoring YAN Lan, LI Si-han, XIAO Yi, KOU Yu-xuan, LIU Dun-hu, XIAO Jin(211)
- Macro Uncertainty and Crude Oil Price Risk Based on Nonparametric Multiple Expectile YAN Fu-lei, ZHANG Yu-tong, CUI Zhong-yue, ZHANG Gao-xun(222)
- The Framework for Characteristic Factors of Poverty Status by Using AI Algorithms: Related to the Path Choice of Rural Revitalization in China YUAN George Xianzhi, ZHAO Min, LIU Hai-yang, ZHOU Yun-peng, YAN Cheng-xing, SHI Bao-feng, CHAI Na-na, LIN Jian-wu, HE Cheng-ying, MA Sheng, ZHANG Qian-you, DING Xiao-wei(234)
- Prediction Method and Empirical Study of Precious Metal Futures Price CHEN Kai-jie, TANG Zhen-peng, WU Jun-chuang, ZHANG Ting-ting, DU Xiao-xu(245)
- Decisions of Hybrid E-Supply Chain Considering Authentication Services and Consumer Preferences WAN Xiao-le, ZHOU Yuan, QIN Man, LUO Jun-mei, ZHANG Kun-cheng(254)
- Impact of Loss Aversion and Fair Preference on Real Estate Collection Compensation Strategies ZHAO Xu, HONG Kai-rong, SUN Qian(268)
- Introduce Face Recognition System or Upgrade Security Inspection Equipment?—A Sequential Game Model of Subway Violent Terrorist Defense under Limited Resources LI De-long, LIU De-hai(280)
- Research on Distribution Network Line Hardening Decision under the Cooperation of Power Grid and Natural Gas Network CHEN Zhen-jie, WANG Guo-qing, ZHU Jian-ming(293)
- Impact of Co-opetition Modes on Online Distribution Strategy in Platform Supply Chain LIANG Kai-Rong, LI Deng-Feng(305)
- A Stackelberg Game Model based on the Dual Role of Independent Electricity Sale Company PU Yong-jian, YU Sha, HUANG Yi-xiang(317)
- Black-start Decision Making Based on EM Algorithm and Weighted Rank Sum Ration LENG Ya-jun, WU Zong-yu, LIANG Chang-yong, ZHAO Wen-hui(327)
- The Model of Pre-positioning Relief Supplies under Option Contracts LIU Yang, TIAN Jun, FENG Geng-zhong, ZHOU Kun(338)
- The Influence of Blockchain on Supply Chain Finance—Based on Tripartite Game Theory and Dynamic Evolutionary Game Theory LOU Yong, CHANG Yu-xing, HAO Feng-xia(352)

《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2022年12月 第30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: 010-62542628

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: 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司

国内发行代号: 82-50

国外发行代号: 1562BM

国际标准连续出版物号: ISSN 1003-207X

国内统一连续出版物号: CN11-2835/G3

定价: 80元