



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

1 2>

2020
第28卷 | 第十二期

中国管理科学

第 28 卷 第 12 期(总第 194 期)

资产定价与劳动成本占比	刘维奇 张 燕(1)
中国金融周期特征及其宏观经济效应	王 超 陈乐一 李玉双(12)
房地产股票投资能对冲通货膨胀吗?——基于 Markov 转换 GRG copula 的相关性测度研究	王未卿 刘祥东 李慧忠(23)
多层网络视角下金融机构关联性的演化特征研究	李守伟 文世航 王 磊 何建敏 龚 晨(35)
一种混合建模方法及其在 ETF 期权定价中的应用	杨昌辉 邵 臻 刘 辰 付 超(44)
人工智能、技术进步与低技能就业——基于中国制造业企业的实证研究	谢萌萌 夏 炎 潘教峰 郭剑锋(54)
基于多区域 CGE 模型的长江经济带一体化政策效果分析	李 娜 石敏俊 张卓颖 陈志钢(67)
考虑企业社会责任承担的两阶段闭环供应链协调机制研究	李新然 李 刚(77)
电商闭环供应链中的“让利”公平关切回收决策研究	王玉燕 苏 梅 申 亮 梁佳平(87)
供需不确定条件下基于 CVaR 的零售商库存鲁棒优化模型	邱若臻 张多琦 孙艺萌 关志民(98)
基于二次分解策略和模糊时间序列模型的航空客运需求预测研究	梁小珍 郭志坤 杨明歌 汪寿阳(108)
基于贝叶斯网络的航空安全中不安全信息分析	许保光 王蓓蓓 池 宏 邵雪焱 高敏刚(118)
考虑需求端和产出端不确定性的服务平台定价和商业模式研究	张 轩 陈宏民 赵 丹(130)
新型订单农业合作模式的优化模型分析	崔玉泉 刘冰洁 刘 聪 曲晶晶(140)
考虑异质性行为的灾后应急物资动态调度优化	朱 莉 曹 杰 顾 珺 郑 翼(151)
考虑灾民痛苦感知的应急避难所选址与物资分配优化	王熹徽 张文鑫 余玉刚 刘兵兵(162)
城市低碳交通体系对能源消费结构的影响研究——来自中国十四个城市的面板数据经验	张雪峰 宋 鸽 闫 勇(173)
考虑再谈判的网上服务采购多属性拍卖研究	李志鹏 黄 河(184)
用户隐私风险感知对平台社交账号登录方式选择的影响研究	成 燕 梅姝娥 仲伟俊(196)
基于正交投影法的动态评价方法	李美娟 袁 宁 徐林明(208)
非均匀分布下区间数排序可能度计算模型及其应用	龚日朝 潘芬萍(220)

[期刊基本参数]CN11—2835/G3 * 1984 * b * 16 * 230 * zh * p * ¥30.00 * 2200 * 21 * 2020—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. 28 No. 12 2020

CONTENTS

Asset Pricing and The Proportion of Labor Cost	LIU Wei-qi, ZHANG Yan(1)
The Characteristics and Macroeconomic Effects of China's Financial Cycle	 WANG Chao, CHEN Le-yi, LI Yu-shuang(12)
Does Real Estate Stock Investment Hedge Inflation? Research on Correlation Measurement Based on Markov-switching GRG Copula	WANG Wei-qing, LIU Xiang-dong, LI Hui-zhong(23)
Evolution Characteristics of Financial Institutions' Interrelationships from the Perspective of Multilayer Network	 LI Shou-wei, WEN Shi-hang, WANG Lei, HE Jian-min, GONG Chen(35)
A Hybrid Modeling Framework and Its Application for Exchange Traded Fund Options Pricing	 YANG Chang-hui, SHAO Zhen, LIU Chen, FU Chao(44)
Artificial Intelligence, Technological Change and Low-skill Employment. Empirical Evidence from Chinese Manufacturing Firms	XIE Meng-meng, XIA Yan, PAN Jiao-feng, GUO Jian-feng(54)
Analysis on Policy Effects of Integration of Yangtze River Economic Belt Based on a Multi-regional CGE Model	 LI Na, SHI Min-jun, ZHANG Zhou-ying, CHEN Zhi-gang(67)
Study on Coordination Mechanism of Two-period Closed-loop Supply Chain Considering CSR Exhibiting	 LI Xin-ran, LI Gang(77)
Recovery Decision of Altruistic Fairness Concern on E-Commerce Closed-loop Supply Chain	 WANG Yu-yan, SU Mei, SHEN Liang, LIANG Jia-ping(87)
The CVaR-based Robust Optimization Model for Retailer's Inventory Management under Supply and Demand Uncertainties	QIU Ruo-zhen, ZHANG Duo-qi, SUN Yi-meng, GUAN Zhi-min(98)
Air Passenger Demand Forecasting Based on a Dual Decomposition Strategy and Fuzzy Time Series Model	 LIANG Xiao-zhen, WU Zhi-kun, YANG Ming-ge, WANG Shou-yang(108)
Insecurity Information Analysis in Civil Aviation Safety Based on Bayesian Network	 XU Bao-guang, WANG Bei-bei, CHI Hong, SHAO Xue-yan, GAO Min-gang(118)
Pricing Strategy and Business Model Determination of Service Platform under Demand and Output Uncertainty	 ZHANG Xuan, CHEN Hong-min, ZHAO Dan(130)
Optimization Model Analysis of New Order Agricultural Cooperation Model	 CUI Yu-quan, LIU Bing-jie, LIU Cong, QU Jing-jing(140)
Dynamic Routing-allocation Optimization of Post-disaster Emergency Resource Considering Heterogeneous Behaviors	 ZHU Li, CAO Jie, GU Jun, ZHENG Yi(151)
An Optimization Model for Emergency Shelter Location and Relief Materials Allocation Considering Human Suffering	 WANG Xi-hui, ZHANG Wen-xin, YU Yu-gang, LIU Bing-bing(162)
The Impact of Urban Low-carbon Transportation System on the Improvement of The Structure of Energy Consumption—Evidence from 14 Cities in China	ZHANG Xue-feng, SONG Ge, YAN Yong(173)
Multi-attribute Auctions for Online Services Procurement Considering Renegotiation	LI Zhi-peng, HUANG He(184)
The Impacts of Privacy Concerns on Social Login	CHENG Yan, MEI Shu-e, ZHONG Wei-jun(196)
Dynamic Evaluation Method Based on Vertical Projection Method	LI Mei-juan, YUAN Ning, XU Lin-ming(208)
A Possibility Degree Model for Ranking Interval Numbers under Non-uniform Distribution and its Application	 Gong Ri-zhao, Pan Fen-ping(220)

《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2020年12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: zgglkx@casipm.ac.cn

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