



QK2025844

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



2020 | 第五期
第28卷

中国管理科学

第28卷 第5期(总第187期)

汇率货币模型的非线性协整关系检验——基于深度 GRU 神经网络	陆晓琴 冯玲 丁剑平(1)
我国金融机构的系统重要性评估:基于多元极值理论	李红权 何敏园 黄莹莹(14)
在线投资行为的本地偏好:基于在线融资市场的实证研究	郭丽环 郭东强(25)
基于重现时间间隔分析的极端收益预测及交易策略研究	吴婧 蒋志强 周炜星(39)
IPO 前后的企业产品差异化动态策略——引入股价信息学习的模型与实证	胡志强 胡渊 狄晨晨(52)
基于波动择时绩效的高维波动率估计量与预测模型研究	瞿慧 张壹(62)
考虑质量相关性需求与完全预防性维修的 EPQ 决策	卢震 徐健 杨允锋(71)
基于动态模型平均的大豆期货价格预测研究	熊涛 鲍玉昆(79)
政府奖惩下闭环供应链中信息不对称时的最优合同设计	张盼 余莉婷 熊中楷(89)
考虑政府补贴与企业社会责任的两级供应链优化	曹裕 周默亭 胡韩莉(101)
基于信任的供应预测信息共享策略	张玉华 戴更新 孙浩 韩广华 王磊(112)
“互联网+医疗健康”背景下考虑患者反馈机制的药品质量监管策略研究	朱立龙 荣俊美(127)
社会控制与供应链绩效的相互作用关系探讨——以依赖及供应链整合为中介	冯华 施雨玲 魏娇娇(136)
供应链中具有产能限制的竞争企业中的信息共享研究	吴江华 姜帆(146)
基于 JIT 装配模式的网上超市订单分拣优化模型	黄敏芳 张源凯 王颜新 胡祥培(159)
基于系统动力学的促进废旧家电环保化回收的策略模型	田立平 孙群 李文龙(167)
低聚度决策主体的信任元协同获取与位势演化	许成磊 赵陈芳 段万春(176)
多寡头电力市场中考虑水平合作的碳减排竞争微分对策模型	余祥瑞 黄守军 杨俊(189)
竞争驱动战略转型的人力资本视线研究——以天津中小制造业企业为例	田立法 苏中兴(200)
考虑消费者预期的电动汽车分时租赁市场价格竞争模型	黄毅祥 蒲勇健 熊艾伦 史乐峰(212)
能源补贴改革对资源效率和环境污染治理影响研究——基于动态 CGE 模型的分析	徐晓亮 许学芬(221)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 * 1984 * b * 16 * 230 * zh * p * ¥30.00 * 2000 * 21 * 2020-5

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. 5 2020

CONTENTS

- Testing the Nonlinear Cointegration Relation of Monetary Models of Exchange Rate Determination — An Analysis Based on the Deep GRU Neural Network LU Xiao-qin, FENG Ling, DING Jian-ping (1)
- The Evaluation of Systemically Important Financial Institution of China: Based on Multivariate Extreme Value Theory LI Hong-quan, HE Min-yuan, HUANG Ying-ying (14)
- An Empirical Study of Home Bias in Online Investments: Evidence from Online Financing Market GUO Li-huan, GUO Dong-qiang (25)
- Trading Strategies and Extreme Return Predictions based on the Recurrence Interval Analysis WU Jing, JIANG Zhi-qiang, ZHOU Wei-xing (39)
- Dynamic Product Differentiation Competitive Strategy Before and After IPO: Introducing the Stock-Price Information HU Zhi-qiang, HU Yuan, DI Chen-chen (52)
- The Study of High-dimensional Volatility Estimators and Forecasting Models based on Volatility Timing Performance QU Hui, ZHANG Yi (62)
- The Decision of Economic Production Quantity with Quality-Contingent Demand and Perfect Preventative Maintenance LU Zhen, XU Jian, YANG Yun-feng (71)
- Soybean Future Prices Forecasting based on Dynamic Model Averaging XIONG Tao, BAO Yu-kun (79)
- Designing Contracts for A Closed-loop Supply Chain with Information Asymmetry under the Government's Reward-penalty Mechanism ZHANG Pan, YU Li-ting, XIONG Zhong-kai (89)
- Secondary Supply Chain Optimization with Social Responsibility Sensitive Consumption under Government Subsidy CAO Yu, ZHOU Mo-ting, HU Han-li (101)
- The Strategy of Trust-based Supply Forecast Information Sharing ZHANG Yu-hua, DAI Geng-xin, SUN Hao, HAN Guang-hua, WANG Lei (112)
- Drug Quality Supervision Strategy Considering Patient Feedback Mechanism under the Background of "Internet+Medical Health" ZHU Li-long, RONG Jun-mei (127)
- The Discussion on the Effect of Social Control on Supply Chain Performance: Mediating Effect of Dependence and Supply Chain Integration FENG Hua, SHI Yu-ling, WEI Jiao-jiao (136)
- Information Sharing Strategy among Competitive Companies with Capacity Constraints in a Supply Chain WU Jiang-hua, JIANG Fan (146)
- JIT Assembly Line-based Order Picking Process Optimization Method for Online Supermarkets HUANG Min-fang, ZHANG Yuan-kai, WANG Yan-xin, HU Xiang-pei (159)
- Systems Dynamics Based Strategic Model for Recycling Used Household Appliances with Environmental Protection TIAN Li-ping, SUN Qun, LI Wen-long (167)
- Coordinated Acquisition of Trust Elements and Evolution of Potential in Low Molecular Decision-making Subjects XU Cheng-lei, ZHAO Chen-fang, DUAN Wan-chun (176)
- Differential Game Models for Carbon Emission Reduction Competition Considering Horizontal Cooperation in Oligopoly Electricity Market YU Xiang-yu, HUANG Shou-jun, YANG Jun (189)
- Line of Sights of Competition Driving Strategic Transformation by Human Capital—Evidence from Small and Medium-Sized Manufacturing Firms in Tianjin TIAN Li-fa, SU Zhong-xing (200)
- Price Competition Game among Electric Vehicle Rental Companies Considering Consumer Anticipation HUANG Yi-xiang, PU Yong-jian, XIONG Ai-lun, SHI Le-feng (212)
- The Impacts of China's Energy Subsidies on Resource Efficiency and Environmental Pollution Control XU Xiao-liang, XU Xue-fen (221)

《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2020年5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