



Q K 2 0 2 7 1 7 6

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

CMS

中国科学院 主管

中国优选法统筹法与经济数学研究会  
中国科学院科技战略咨询研究院

主办

ISSN 1003-207X



9 771003 207208

2020  
第28卷

第二期

# 中 国 管 理 科 学

## 第 28 卷 第 2 期(总第 184 期)

股市涨跌预测与量化投资策略:基于时变矩成分分析	鲁万波 黄光麟 Kris Boudt(1)
中国股市是宏观经济的晴雨表吗?——基于马氏域变模型的研究	孟庆斌 张永冀 汪昌云(13)
股权收购(Buyouts)的债务估值和违约决策	母从明 刘洋 周远祺 杨金强(25)
来自新兴市场的公司上市对目的地市场的影响——以中国香港市场为例	俞莹 易荣华(37)
养老金统筹账户与个人账户最优组合策略研究	金博轶 闫庆悦 于文广(48)
中美贸易摩擦对中国短期综合影响:基于投入占用产出局部闭模型的研究	蒋茂荣 孔亦舒 夏炎 范英(58)
基于看跌期权契约的应急物资采购储备模型	扈衷权 田军 冯耕中(69)
考虑初创企业的供应链融资与期权交易策略	华胜亚 翟昕(80)
零售商股权融资“对赌协议”的运营模型分析	于辉 邓杰(91)
供应链治理机制与供应链绩效之间的相互作用关系——基于信息共享的中介效应和信息技术水平的调节效应	冯华 聂蕾 施雨玲(104)
网络商店与社区便利店的商品虚拟展示合作研究	李刚 夏鹏成 郑梦杰(115)
公共服务平台下虚拟联盟成员选择机制及联盟企业间协同制造问题研究	刘捷先 张晨(126)
顾客策略行为下差异产品两阶段定价模型研究	马鹏 杜宛京 王海燕(136)
基于窗口期的电影双渠道定价策略分析	马敬佩 李文立 耿师导 李天石(145)
生产规模不经济性条件下考虑消费者偏好的智慧供应链扶贫模型研究	万晓乐 王茜 孟庆春 杜元伟(153)
基于 SEM 和 B-Z 反应的集成供应链合作创新机制与动态演化研究——集成供应链关系质量视角	李柏洲 尹士 曾经纬 罗小芳(166)
战略维度间的匹配关系与企业战略定位选择——基于战略群组理论视角	段霄 武常岐(178)
基于交叉效率 DEA 与群体共识的区间乘性语言偏好关系群决策	刘金培 杨宏伟 陈华友 周礼刚(190)
设施失灵风险下不确定需求应急定位—路径鲁棒优化研究	孙华丽 项美康(199)
基于多主体仿真的大群体应急决策风险致因分析	尹儇鹏 徐选华 陈晓红(208)
基于愿景满意度函数的多属性群决策方法	赵萌 张晨曦 胡亦奇 李刚(220)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 \* 1984 \* b \* 16 \* 230 \* zh \* p \* ¥30.00 \* 2200 \* 21 \* 2020-2

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. 2 2020

---

## CONTENTS

<b>Stock Market Rise-Fall Forecast and Quantitative Investment Strategy: Based on Time Varying MCA</b>	.....	LU Wan-bo , HUANG Guang-lin , Kris Boudt( 1 )
<b>Is the Stock Market a “Weatherglass” of Macro-Economy in China? —— a Study based on Markov Switching Model</b>	.....	MENG Qin-bin , ZHANG Yong-ji WANG Chang-yun(13)
<b>Debt Valuation and Default Strategy in Buyouts</b>	.....	MU Cong-ming , LIU Yang , ZHOU Yuan-qi , YANG Jin-qiang(25)
<b>The Impact of Companies Listing from Emerging Markets on the Host Market—The Case of the Hong Kong Market</b>	.....	YU Ying , YI Rong-hua(37)
<b>Optimal Mix between Pay-as-you-go and Funding</b>	.....	JIN Bo-yi , YAN Qing-yue , YU Wen-guang(48)
<b>The Short-term Comprehensive Impact of Sino-US Trade Frictions on China: A Study Based on Partially Closed Input-occupancy-output Model</b>	.....	JIANG Mao-rong , KONG Yi-shu , XIA Yan , FAN Ying(58)
<b>A Procurement and Reserve Model of Emergency Supplies based on Put Option Contracts</b>	.....	HU Zhong-quan , TIAN Jun , FENG Geng-zhong(69)
<b>Supply Chain Financing with Option Contract for Start-up Companies</b>	.....	HUA Sheng-ya , ZHAI Xin(80)
<b>The Operation Model Analysis of “Valuation Adjustment Mechanism” in Retailer’s Equity Financing</b>	.....	YU Hui , DENG Jie(91)
<b>The Interaction between Supply Chain Governance Mechanisms and Supply Chain Performance: Based on the Mediating Effects of Information Sharing and the Moderating Effects of Information Technology Level</b>	.....	FENG Hua , NIE Lei , SHI Yu-ling(104)
<b>Cooperation between Convenience Store and E—tailer based on Product Diversity</b>	.....	LI Gang , XIA Peng-cheng , ZHENG Meng-jie(115)
<b>Research on Member Selection Mechanism of Virtual Alliance and Collaborative Manufacturing Problem among Alliance Enterprises under Public Service Platform</b>	.....	LIU Jie-xian , ZHANG Chen(126)
<b>Two-stage Pricing Models with Differentiated Products Under Strategic Customer Behavior</b>	.....	MA Peng , DU Wan-jing , WANG Hai-yan(136)
<b>Movie Dual Channel Pricing Strategies Analysis with Release Window</b>	.....	MA Jing-pei , LI Wen-li , GENG Shi-dao , LI Tian-shi(145)
<b>Smart Supply Chain Decision and Coordination Strategy Considering Poverty Alleviation Concern Based on Manufacture Diseconomies of Scale</b>	.....	WAN Xiao-le , WANG Qian , MENG Qing-chun , DU Yan-wei(153)
<b>Cooperative Innovation Mechanism and Dynamic Evolution of Integrated Supply Chain Based on SEM and B-Z Reaction——The Perspective of the Relationship Quality of Integrated Supply Chain</b>	.....	LI Bai-zhou , YIN Shi , ZENG Jing-wei , LUO Xiao-fang(166)
<b>Strategic Positioning and the Relationship between Strategic Dimensions: From the Strategic Group Perspective</b>	.....	DUAN Xiao , WU Chang-qi(178)
<b>Group Decision Making with Interval Multiplicative Linguistic Preference Relations based on Cross-efficiency DEA and Group Consensus</b>	.....	LIU Jin-pei , YANG Hong-wei , CHEN Hua-you , ZHOU Li-gang(190)
<b>Robust Optimization for Emergency Location-routing Problem with Uncertain Demand under Facility Failure Risk</b>	.....	SUN Hua-li , XIANG Mei-kang(199)
<b>Risk-causing Analysis of Large Group Emergency Decision-making Based on Multi-agent Simulation</b>	.....	YIN Xuan-peng , XU Xuan-hua , CHEN Xiao-hong(208)
<b>Multi-attribute Group Decision Making Method based on Aspiration Satisfaction Function</b>	.....	ZHAO Meng , ZHANG Chen-xi , HU Yi-qi , LI Gang(220)

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