



QK1724242

国家中文核心期刊  
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



9 771003 207147

2017 第八期  
第 25 卷

# 中国管理科学

第25卷 第8期(总第154期)

---

中国居民消费碳排放的影响因素及发展路径分析	王会娟 夏炎(1)
中国股市收益率与成交量动态关系的研究——基于工具变量的分位数回归(IVQR)模型	任燕燕 李劭珉(11)
基于 R-vine copula 的原油市场极端风险动态测度研究	杨坤 于文华 魏宇(19)
经济新常态下中国社会保障基金均衡投资组合策略及决定因素分析——基于沪、深两市数据的比较	王增文(30)
基于贝叶斯学习的动态投资组合选择	郭文英(39)
高维条件协方差矩阵的非线性压缩估计及其在构建最优投资组合中的应用	赵钊(46)
中国金融业不同板块间风险传导的非对称性研究——基于非对称 MVMQ-CAViaR 模型的实证分析	曾裕峰 简志宏 彭伟(58)
国际油价的长短期影响因素	韩立岩 甄贞 蔡立新(68)
复合系统的动态协同演化分析——以保险、信贷与股票金融复合系统为例	任腾 周忠宝(79)
PPP 项目政府担保对项目效率影响研究	张禄 石磊 戴大双 马力(89)
考虑异质型策略消费者的零售商库存分配与退款保证策略	段永瑞 徐建(103)
考虑伤情分类的灾后创伤伤员救治与转运路径优化研究	王晶 刘昊天 黄钧(114)
基于演化博弈的区域突发事件组织合作治理策略分析	徐松鹤 韩传峰 邵志国(123)
基于广义等高线的灰色波形预测模型及其应用	陈彦晖 刘斌(134)
新息优先累加灰色离散模型的构建及应用	周伟杰 张宏如 党耀国 王正新(140)
网络平台销售模式中的需求信息共享策略研究	罗春林 毛小兵 田歆(149)
考虑采购成本与组合风险的构件优化选择方法	吴志樵 卢祥远 牟立峰 唐加福(158)
考虑非期望产出的改进 EBM-DEA 三阶段模型——基于中国省际物流业效率的实证分析	范建平 肖慧 樊晓宏(166)
领导排斥对员工建言行为的影响及作用机制	李澄锋 田也壮(175)
技术贸易壁垒对食品企业技术选择决策影响的博弈研究	曹裕 李青松 李业梅(184)

---

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 \* 1984 \* b \* 16 \* 196 \* zh \* p \* ¥25.00 \* 2300 \* 20 \* 2017-08

刊名题词: 华罗庚

本刊责任编辑: 付宝娟 吴登生 贾传亮

# Chinese Journal of Management Science

Vol. 25 No. 8 2017

---

## CONTENTS

- Influence Factors VS. Developments of China's Household Carbon Emissions** ..... WANG Hui-juan, XIA Yan(1)
- Analysis of Yield and Volume in China's Stock Market—Based on IVQR Models** ..... REN Yan-yan, Li Shao-min(11)
- Dynamic Measurement of Extreme Risk among Various Crude Oil Markets Based on R-vine copula**  
..... YANG Kun, YU Wen-hua, WEI Yu(19)
- Analysis of Balanced Portfolio Strategy and Determinants on China's Social Security Fund under the  
New Normal Economic State—Based on the Comparison of Shanghai and Shenzhen** ..... WANG Zeng-wen(30)
- Dynamic Portfolio Choice based Bayesian Learning Approach** ..... GUO Wen-ying(39)
- Nonlinear Shrinkage Estimation of High Dimensional Conditional Covariance Matrix and its  
Application in Portfolio Selection** ..... ZHAO Zhao(46)
- Study on Asymmetric Effect of Risk Transmission between Different Financial Sectors in China**  
..... ZENG Yu-feng, JIAN Zhi-hong, PENG Wei(58)
- Long and Short Term Impacts to Global Oil Prices** ..... HAN Li-yan, ZHEN Zhen, CAI Li-xin(68)
- Co-evolutionary Analysis on the Composite System of Insurance, Credit and Stock Markets**  
..... REN Teng, ZHOU Zhong-bao(79)
- The Impact of Government Guarantee on Efficiency of PPP Projects** ... ZHANG Lu, SHI Lei, DAI Da-shuang, MA Li(89)
- Inventory Rationing and Money-Back Guarantees with Heterogeneous Strategic Consumers** ..... DUAN Yong-rui, XU Jian(103)
- Research on the Route Optimization of Ambulance Treatment and Transportation after Disaster  
Based on the Injured Classification** ..... WANG Jing, LIU Hao-tian, Huang Jun(114)
- Analysis on Collaborative Governance of Regional Contingencies based on Evolutionary Game Theory**  
..... XU Song-he, HAN Chuan-feng, SHAO Zhi-guo(123)
- Grey Wave Forecasting Model with Generalized Contour Lines and its Application** ..... CHEN Yan-hui, LIU Bin(134)
- New Information Priority Accumulated Grey Discrete Model and Its Application**  
..... ZHOU Wei-jie, ZHANG Hong-ru, DANG Yao-guo, WANG Zheng-xin(140)
- Demand Information Sharing Strategies in Online Platform Selling Mode** ... LUO Chun-lin, MAO Xiao-bing, TIAN Xin(149)
- An Optimization Model for System Component Selection to Minimize Cost and Combinational Risk**  
..... WU Zhi-qiao, LU Xiang-yuan, MU Li-feng, TANG Jia-fu(158)
- A Modified Three-stage DEA Model with Undesirable Output Consideration—an empirical analysis based on  
Chinese provincial logistics efficiency** ..... FAN Jian-ping, XIAO Hui, FAN Xiao-hong(166)
- The Mechanism of How Supervisor Ostracism Impacts on Employee Voice Behavior** ... LI Cheng-feng, TIAN Ye-zhuang(175)
- Game Research on the Influence of Technical Barriers to Trade on Food Enterprises' Decision Making**  
..... CAO Yu, LI Qing-song, LI Ye-mei(184)

《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2017年8月 第25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: 北京昌平百善印刷厂

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: 25元