



QK1724240

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



2017 第六期  
第25卷

# 中国管理科学

第 25 卷 第 6 期(总第 152 期)

---

基于高频数据 HAR-CVX 模型的沪深 300 指数的预测研究	刘晓倩 王健 吴广(1)
基于组织复杂性视角的金融集团内部资本市场效率研究	危平 杨明艳(11)
BSV、DHS 等模型中资产定价与模糊不确定性下资产定价在逻辑结构上的一致性	徐元栋(22)
基于国民生产总值增长率微调制的国家能源年度消费总量 Logistic 修正模型研究	杨波 郭剑川 谭章祿(32)
城市住房子市场价格差异的分位数分解方法与实证	程亚鹏(39)
基于 Copula-分位数回归的供应链金融多期贷款组合优化	许启发 李辉艳 蒋翠侠(50)
营销-制造整合与新产品市场成功:产品创新程度的调节效应	孔婷 冯泰文 李刚(61)
信息对称与非对称环境下基于补偿合约的物流能力协调研究	宋杰珍 黄有方 谷金蔚(71)
工程质量政府监督代理链分析与多层次激励机制探究	郭汉丁 郝海 张印贤(82)
预售背景下易逝品销售的时间策略研究	周雄伟 李俊 蔡丹 陈晓红(91)
供应链合作下零售商股权融资策略的模型分析	王宇 于辉(101)
面向网购的低碳供应链超网络优化模型及其应用	吴义生 吴顺祥 白少布 朱振涛(111)
链式多重委托-代理关系的激励——基于完全理性与过程性公平偏好模型的比较	赵宸元 蒲勇健 潘林伟(121)
天然气储备对天然气进口及国内价格的动态影响	邹莉娜 张荣 任庆忠(132)
多类应急资源配置的鲁棒选址-路径优化	彭春 李金林 王珊珊 冉伦(143)
整数 DEA 问题的求解方法与改进	陶杰 卢超(151)
直觉模糊环境下考虑匹配意愿的双边匹配决策	乐琦(161)
供热计量条件下用户用热博弈模型研究	赵宇 陈锐 廖原(169)
新媒体环境下政府与企业在食品掺假中的演化博弈研究	曹裕 余振宇 万光羽(179)
特殊时期地铁安检强化措施的优化模型和社会福利分析	卫静 刘德海(188)

---

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 \* 1984 \* b \* 16 \* 196 \* zh \* p \* ¥25.00 \* 2300 \* 20 \* 2017-06

刊名题词:华罗庚

本刊责任编辑:付宝娟 吴登生 贾传亮

万方数据

# Chinese Journal of Management Science

Vol. 25 No. 6 2017

---

## CONTENTS

- The Forecasting Analysis of HS300 Index based on HAR-CVX Model of High Frequency Data**  
..... *LIU Xiao-qian, WANG Jian, WU Guang* (1)
- Organizational Complexity and Internal Capital Markets Efficiency in Financial Conglomerates: Evidence in China**  
..... *WEI Ping, YANG Ming-yan* (11)
- The Consistency of Logical Structure about Asset Pricing in BSV, DHS model and Asset Pricing under Ambiguity**  
..... *XU Yuan-dong* (22)
- Research on Adjusted Logistic Model of National Energy Consumption with Slight Modulation by the Growth Ratio of GDP**  
..... *YANG Bo, GUO Jian-chuan, TAN Zhang-lu* (32)
- Quantile Decomposition Method and Empirical Analysis of Price Difference between Urban Housing Sub-market**  
..... *CHENG Ya-peng* (39)
- Portfolio Optimization of Multi-period Loan in Supply Chain Finance via Copula-Quantile Regression Method**  
..... *XU Qi-fa, LI Hui-yan, JIANG Cui-xia* (50)
- Effects of Marketing-Manufacturing Integration across Stages of NPD on Market Success——The Moderating Effects of Product Innovativeness** ..... *KONG Ting, FENG Tai-wen, LI Gang* (61)
- Logistics Capacity Coordination with Symmetric and Asymmetric Information Based on Compensation Contract**  
..... *SONG Jie-zhen, HUANG You-fang, GU Jin-wei* (71)
- Analysis on Agency Chain and Research on Multi-level Incentive Mechanism of Project Quality Government Supervision**  
..... *GUO Han-ding, HAO Hai, ZHANG Yin-xian* (82)
- Marketing Time Strategy of Advance Selling for Perishable Goods**  
..... *ZHOU Xiong-wei, LI Jun, CAI Dan, CHEN Xiao-hong* (91)
- Model Analysis of Equity Financing Strategy for the Retailer under Supply Chain Cooperation** ..... *WANG Yu, YU Hui* (101)
- The Supernetwork Optimization Model for the Low-carbon Supply Chain and Its Application Based on Online Shopping**  
..... *WU Yi-sheng, WU Shun-xiang, BAI Shao-bu, ZHU Zhen-tao* (111)
- The Incentive Mechanism of Chain-like Multiple Principal-Agent Model——A Comparative Study Based on Entirely Rational and Process Fairness Preference Model** ..... *ZHAO Chen-yuan, PU Yong-jian, PAN Lin-wei* (121)
- The Effect of Natural Gas Reserve on the Import and Price of a Gas-importing Country**  
..... *ZOU Li-na, ZHANG Rong, REN Qing-zhong* (132)
- Multiple Relief Resources Robust Location-Routing Optimization**  
..... *PENG Chun, LI Jin-lin, WANG Shan-shan, RAN Lun* (143)
- Methods Addressing Integer-valued DEA Problems and Improvements** ..... *TAO Jie, LU Chao* (151)
- Two-sided Matching Decision Considering Matching Aspiration under the Intuitionistic Fuzzy Circumstance** ..... *YUE Qi* (161)
- Research on the Game process Between Heat Consumers in Civil Building with Heat Metering**  
..... *ZHAO Yu, CHEN Rui, LIAO Yuan* (169)
- Evolutionary Game Study Between Government and Enterprises in Food Adulteration under the New Media Environment**  
..... *CAO Yu, YU Zheng-yu, WAN Guang-yu* (179)
- An Optimal Model and Social Welfare Analysis of the Subway Security in Special Period** ..... *WEI Jing, LIU De-hai* (188)

《中国管理科学》（月刊、1984年创刊）2017年6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：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