

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 第一期  
第25卷

# 中国管理科学

第25卷 第1期(总第147期)

---

分布不确定下的风险对冲策略及其效用	黄金波 李仲飞(1)
宏观审慎政策与货币政策的协调搭配——基于贝叶斯估计的 DSGE 模型	程方楠 孟卫东(11)
基于单因子 MSV-CoVaR 模型的金融市场风险溢出度量研究	陈九生 周孝华(21)
基于 GARCH-M 模型的股指期货对股市波动影响的研究	曹栋 张佳(27)
股票质押式回购合约的动态质押率测算	任羽菲 杨成荣(35)
基于似然比检验的工业小企业债信用评级研究	赵志冲 迟国泰(45)
基于不完全免疫情景下企业间关联信用风险传染及其仿真	李永奎 周一懋 周宗放(57)
考虑损失规避与产品质量水平的供应链协调契约模型	刘云志 樊治平(65)
消费者后悔预期对竞争型再制造供应链权力结构的影响	高鹏 杜建国 聂佳佳 陆玉梅(78)
闭环供应链模型下的产品回收模式选择	陈军 田大钢(88)
生鲜农产品供应链的运作效率比较:单一“农超对接”vs. 双渠道	浦徐进 金德龙(98)
如何实现煤电交易稳定匹配和规模联动	刘平阔 谭忠富(106)
资源约束下的应急预案重构方法研究	石彪 池宏 祁明亮 李加莲(117)
基于粒计算的非常规突发事件情景层次模型	陈雪龙 卢丹 代鹏(129)
救灾物资供应网络解构及结构优化模型	王熹徽 李峰 梁樑(139)
基于情景的结构化突发事件相似度研究	张明红 余廉 耿波(151)
不同决策模式下制造商与再制造商的博弈策略研究	孙浩 叶俊 胡劲松 达庆利 王凯(160)
基于价值链视角的企业商业模式选择方法	刘凯宁 樊治平 李永海 戴相全(170)
领导和管理的时空理论	陈国权(181)
简讯:“第十九届中国管理科学学术年会征文通知”	(34)

---

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 \* 1984 \* b \* 16 \* 196 \* zh \* p \* ¥25.00 \* 2300 \* 19 \* 2017-01

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. 1 2017

---

## CONTENTS

- Risk Hedging Strategies and Its Utility under Distributional Uncertainty** ..... HUANG Jin-bo, LI Zhong-fei (1)
- Coordination Between Macro-prudential Policy and Monetary Policy: Based on a DSGE Model by Bayesian Estimation**  
..... CHENG Fang-nan, MENG Wei-dong (11)
- Study on The Risk Spillover Effect of China's Financial Market Based on A Factor-MSV-CoVaR Model**  
..... CHEN Jiu-sheng, ZHOU Xiao-hua (21)
- The Impact of Index Future on Stock Market Volatility Based on the GARCH-M Model** ..... CAO Dong, ZHANG Jia (27)
- Dynamic Loan-to-Value Ratios of Stock Pledged Repos** ..... REN Yu-fei, YANG Cheng-rong (35)
- Facility Rating of Small Industrial Enterprises Based on Likelihood Ratio Test** ..... ZHAO Zhi-chong, CHI Guo-tai (45)
- Associated Credit Risk Contagion and Simulation Between Enterprises Based on the Incomplete Immune Scenario**  
..... LI Yong-kui, ZHOU Yi-mao, ZHOU Zong-fang (57)
- Supply Chain Coordination Contract Model Considering Loss Aversion and Quality Level** ... LIU Yun-zhi, FAN Zhi-ping (65)
- Impact of Consumer's Anticipated Regret on Power Structure of Competitive Remanufacturing Supply Chain**  
..... GAO Peng, DU Jian-guo, NIE Jia-jia, LU Yu-mei (78)
- Selection of the Recycling Mode Based on Closed-loop Supply Chain Model** ..... CHEN Jun, TIAN Da-gang (88)
- The Operational Efficiency Measurement of Agro-food Supply Chains: the Single "Farmer-Supermarket Direct Purchase" vs. Dual Channel** ..... PU Xu-jin, JIN De-long (98)
- How to Achieve Stable Match and Scale Linkage for Transaction between Power and Coal**  
..... LIU Ping-kuo, TAN Zhong-fu (106)
- A Study on Emergency Plan Reconstruction With Resource Constraint**  
..... SHI Biao, CHI Hong, QI Ming-liang, LI Jia-lian (117)
- Hierarchical Scenario Model of Unconventional Emergency Based on Granular Computing**  
..... CHEN Xue-long, LU Dan, DAI Peng (129)
- The Deconstruction of a Relief Material Supply Network and Corresponding Structure Optimization Model**  
..... WANG Xi-hui, LI Feng, LIANG Liang (139)
- Research on the Similarity of the Structured Emergency Events Based on Scenario**  
..... ZHANG Ming-hong, SHE Lian, GENG Bo (151)
- Research on the Game Strategies for the OEM and the Remanufacturer Under Different Decision Structures**  
..... SUN Hao, YE Jun, HU Jin-song, DA Qing-li, WANG Kai (160)
- A Method for Selecting Enterprise Business Model in the View of the Value Chain**  
..... LIU Kai-ning, FAN Zhi-ping, LI Yong-hai, DAI Xiang-quan (170)
- Time-Space Theory of Leadership and Management** ..... CHEN Guo-quan (181)

《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2017年1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