



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 第三期  
 第 25 卷

# 中国管理科学

第25卷 第3期(总第149期)

发行者视角下保函支持商业票据定价研究	王进 何建敏 汤正洪(1)
门限已实现随机波动率模型及其实证研究	吴鑫育 李心丹 马超群(10)
网络协调博弈策略下的股市羊群行为演化模型及仿真	卞曰璐 李金生 许露(20)
二级资本债与薪酬设计	谭英贤 杨招军 罗鹏飞(30)
附碳汇收益的林业投资项目价值评估——基于实物期权定价理论	贺晓波 王冬梅 曾诗鸿(39)
业绩型股权激励与盈余管理方式选择	刘银国 孙慧倩 王焯 古柳(49)
民营企业腐败对研发投入的影响研究——基于中小板上市公司的经验证据	高扬志 冉茂盛(59)
基于网络权力的产业集群二元式创新下知识闭环系统知识定价、收益与协调研究	韩莹 陈国宏 梁娟(68)
产业集群式转移与区域生产网络协同演化及政府行为研究	胡黎明 赵瑞霞(76)
消费者寻求多样化购买和厂商预先承诺定价	蒋传海 周天一(85)
基于阶段耦合的项目组合配置战略贴近度	白礼彪 白思俊 张以彬(93)
考虑学习速度的小世界网络上排污权拍卖策略演化	郑君君 王向民 朱德胜 王璐(102)
三种混合分销渠道条件下供应链产品质量控制策略研究	朱立龙 郭鹏菲 孙淑慧(111)
第三方物流参与管理企业采购模型研究	周继祥 王勇(121)
基于需求响应的智能电网实时电价谈判模型	代业明 高岩 高红伟 金锋(130)
随机器故障下加工时间可控的并行机鲁棒调度	王建军 刘晓盼 刘锋 王杜娟(137)
公平偏好下多渠道零售商线上线下同价策略选择分析	牛志勇 黄沛 王军(147)
应急预案的执行状态优化问题研究	石彪 薛旭旭 池宏 祁明亮(156)
基于用户社会关系的社交网络好友推荐算法研究	景楠 王建霞 许皓 卞亦文(164)
基于信誉的B2C平台开放和网络零售商进驻策略研究	李佩 魏航(172)
产业协同是否有助于提升节能减排的有效性?——基于1052条节能减排政策的研究	张国兴 高晚霞 张振华 管欣 方敏(181)
基于动态控制模型的产学研知识转移合作博弈研究	吴洁 彭星星 盛永祥 李鹏 施琴芬(190)
简讯:“第十九届中国管理科学学术年会征文通知”	(29)

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 \* 1984 \* b \* 16 \* 196 \* zh \* p \* ¥25.00 \* 2300 \* 22 \* 2017-03

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. 3 2017

## CONTENTS

- Study on the Guarantee of Asset Securitization Pricing from the Perspective of Bond Issuers**  
..... WANG Jin, HE Jian-min, TANG Zheng-hong (1)
- Threshold Realized Stochastic Volatility Model and its Empirical Test** ..... WU Xin-yu, LI Xin-dan, MA Chao-qun (10)
- Simulation and Evolution Model of Herding Behavior in Stock Market Based on the Strategy of Coordination Game in Network**  
..... BIAN Yue-tang, LI Jin-sheng, XU Lu (20)
- Write-down Contingent Capital and Managerial Compensation Design**  
..... TAN Ying-xian, YANG Zhao-jun, LUO Peng-fei (30)
- Valuation for Forestry Investment Projects with Carbon Sequestration Benefits—Based on Real Option Pricing Theory**  
..... HE Xiao-bo, WANG Dong-mei, ZENG Shi-hong (39)
- Performance-based Equity Incentive and the Choice of Earnings Management Modes**  
..... LIU Yin-guo, SUN Hui-qian, WANG Ye, GU Liu (49)
- The Impact of Private Enterprises Corruption on R&D Investment: An Empirical Analysis Based on Private Listed SMEs Data** ..... GAO Yang-zhi, RAN Mao-sheng (59)
- Knowledge Pricing, Profits and Coordination Research on Knowledge Closed-loop System of Industrial Cluster Ambidextrous Innovation Based on Network Power** ..... HAN Ying, CHEN Guo-hong, LIANG Juan (68)
- Research on Co-evolution of Industrial Cluster Transfer and Regional Production Network and Government Behavior**  
..... HU Li-ming, ZHAO Rui-xia (76)
- Consumers' Variety-Seeking and Firms' Pre-commitment Pricing** ..... JIANG Chuan-hai, ZHOU Tian-yi (85)
- Close Degree between Strategy and Project Portfolio Allocation Based on Stage Coupling**  
..... BAI Li-biao, BAI Si-jun, ZHANG Yi-bin (93)
- Evolution of Strategies in Emissions Permits Auction on Small-world Networks with Learning Speed**  
..... ZHENG Jun-jun, WANG Xiang-min, ZHU De-sheng, WANG Lu (102)
- Products Quality Control Strategy of Supply Chain in the Condition of Three Types of Mixed Distribution Channel**  
..... ZHU Li-long, GUO Peng-fei, SUN Shu-hui (111)
- Research on the Model of Corporate's Procurement Management with the Involvement of 3PL**  
..... ZHOU Ji-xiang, WANG Yong (121)
- Real-time Pricing Contract Bargaining Based on Demand Response in Smart Grid**  
..... DAI Ye-ming, GAO Yan, GAO Hong-wei, JIN Feng (130)
- Robust Scheduling of Unrelated Parallel Machines Subject to Stochastic Breakdowns and Controllable Processing Times**  
..... WANG Jian-jun, LIU Xiao-pan, LIU Feng, WANG Du-juan (137)
- Online-Offline Uniform Pricing Strategy of Multi-Channel Retailer Based on Fairness Preferences**  
..... NIU Zhi-yong, HUANG Pei, WANG Jun (147)
- Research on Executing State Optimization of Emergency Plan** ... SHI Biao, XUE Xu-xu, CHI Hong, QI Ming-liang (156)
- Friend Recommendation Algorithm based on User Relations in Social Networks**  
..... JING Nan, WANG Jian-xia, XU Hao, BIAN Yi-wen (164)
- The Strategies of B2C Platform Open and Online Retailers Entry Based on Reputation** ..... LI Pei, WEI Hang (172)
- Can Industrial Collaboration Promote the Effectiveness of Energy Conservation and Emissions Reduction?  
Based on the Research of 1052 energy Conservation and Emissions Reduction Policies**  
..... ZHANG Guo-xing, GAO Wan-xia, ZHANG Zhen-hua, GUAN Xin, FANG Min (181)
- Research on Knowledge Transfer Cooperative Game in University-Industry Cooperation Based on Dynamic Control Model** ..... WU Jie, PENG Xing-xing, SHENG Yong-xiang, LI Peng, SHI Qin-fen (190)

《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2017年3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