



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



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



2019 第三期  
 第27卷

# 中国管理科学

第 27 卷 第 3 期(总第 173 期)

---

社交网络推送下的众筹融资机制分析	屈绍建 卢艳玲 纪颖(1)
仿 EM 的多变量缺失数据填补算法及其在信用评估中的应用	蒋辉 马超群 许旭庆 兰秋军(11)
半参数空间 ZISF 的估计、分类与蒙特卡罗模拟	蒋青嬿 黄灿 李毅君(20)
基于季节调整和 Holt-Winters 的月度负荷预测方法	苏振宇 龙勇 汪於(30)
零售商股权融资的供应链契约结构分析	于辉 邓杰(41)
保证保险和产出不确定下订单农业供应链融资中的政府补贴机制	黄建辉 林强(53)
电信服务与手机捆绑销售模式下考虑公平的均衡策略	王宁宁 樊治平 王育彩(66)
考虑消费者网购体验滞后的产品定价研究	张立功 郭晓龙 韩东亚 余玉刚(77)
规模不经济下奖惩机制对闭环供应链制造商合作策略影响	石纯来 聂佳佳(85)
基于融资需求的损失厌恶零售商订货策略及供应链协调	杜文意 刘晓婧 唐小我(96)
拥有自有品牌零售商的平台开放策略研究	李佩 魏航 王广永 谈丹(105)
考虑退货的定价和订货优化及信息发布美化策略	樊双蛟 王旭坪(116)
需求不确定下双渠道供应链产品质量控制研究	申强 徐莉莉 杨为民 刘笑冰 侯云先(128)
基于 HTFWGBM 算子的供应商选择模型研究	张健(137)
不同权力结构下供应链企业社会责任激励	杨艳 程燕培 陈收(144)
执行时间视角下的可再生能源发电项目激励政策优化研究	程承 王震 刘慧慧 赵国浩 刘明明 任晓航(157)
可再生能源配额制、发电厂商的策略行为与演化	赵新刚 任领志 万冠(168)
考虑先期和当期资源投入的能源应急协同研究	刘晓燕 吕涛(180)
在线负面口碑处理的专家识别方法研究	蔡淑琴 王旸 王艺兴 秦志勇 窦聪颖(189)
基于混合加权距离的毕达哥拉斯模糊 TOPSIS 多属性决策方法研究	曾守楨 穆志民(198)
嵌套并联结构两阶段 DEA 下科技创新效率测度与分解	熊曦 关忠诚 杨国梁 郑海军(206)
简讯:“第二十一届中国管理科学学术年会征文通知”	(167)

---

[期刊基本参数]CN11-2835/G3 \* 1984 \* b \* 16 \* 204 \* zh \* p \* ¥25.00 \* 2200 \* 21 \* 2019-3

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. 27 No. 3 2019

## CONTENTS

- The Analysis of Crowdfunding Financing Mechanism Based on Social Network** ..... *QU Shao-jian, LU Yan-ling, JI Ying* (1)
- An EM-similar Imputation Algorithm for Multivariable Data Missing and its Application in Credit Scoring** .....  
..... *JIANG Hui, MA Chao-qun, XU Xu-qing, LAN Qiu-jun*(11)
- The Estimation, Classification and Monte Carlo Simulation for Semiparametric Spatial ZISF** .....  
..... *JIANG Qing-shan, HUANG Can, LI Yi-jun*(20)
- A Hybrid Monthly Load Forecasting Method Based on Seasonal Adjustment and Holt-Winters** .....  
..... *SU Zhen-yu, LONG Yong, WANG Yu*(30)
- Contract Structure Analysis of Supply Chain Under Retailer's Equity Financing** ..... *YU Hui, DENG Jie*(41)
- Government Subsidy Mechanism in Contract—farming Supply Chain Financing under Loan Guarantee Insurance  
and Yield Uncertainty** ..... *HUANG Jian-hui, LIN Qiang*(53)
- Equilibrium Strategies for Telecom Service and Handset Bundling with Fairness Concerns** .....  
..... *WANG Ning-ning, FAN Zhi-ping, WANG Yu-cai*(66)
- Optimal Pricing Strategy Considering the Effect of Experience Delay in Online Shopping** .....  
..... *ZHANG Li-gong, GUO Xiao-long, HAN Dong-ya, YU Yu-gang*(77)
- The Effects of Premium and Penalty Mechanism on Manufacturer's Cooperative Strategies in the Closed-loop  
Supply Chain with Production Diseconomies** ..... *SHI Chun-lai, NIE Jia-jia*(85)
- Loss-averse Retailer's Ordering Strategy under the Financing Demand and Supply Chain Coordination** .....  
..... *DU Wen-yi, LIU Xiao-jing, TANG Xiao-wo*(96)
- Retailer's Platform Opening Strategy for Retailer with Store Brand** .....  
..... *LI Pei, WEI Hang, WANG Guang-yong, TAN Dan*(105)
- The Beautification Strategy of Information Disclosure Based on the Optimization of Pricing and Ordering  
Considering Consumer Returns** ..... *FAN Shuang-jiao, WANG Xu-ping*(116)
- The Optimization of Quality Control in Dual Channel Supply Chains with Uncertain Demand** .....  
..... *SHEN Qiang, XU Li-li, YANG Wei-min, LIU Xiao-bing, HOU Yun-xian*(128)
- Research on the Model of Supplier Selection with HTFWGBM Operator** ..... *ZHANG Jian*(137)
- Stimulating corporate Social Responsibility in Supply Chain in Different Dominated Modes** .....  
..... *YANG Yan, CHENG Yan-pei, Chen Shou*(144)
- Study on the Optimization of Investment Incentive Policies for Renewable Energy Projects—from a Perspective of  
Execution Time** .....  
..... *CHENG Cheng, WANG Zhen, LIU Hui-hui, ZHAO Guo-hao, LIU Ming-ming, REN Xiao-hang*(157)
- Renewable Portfolio Standards, the Strategic Behavior of Power Producers and Evolution** .....  
..... *ZHAO Xin-gang, REN Ling-zhi, WAN Guan*(168)
- Study on Energy Emergency Collaboration Considering Early and Current Resource Inputs** ..... *LIU Xiao-yan, LV Tao*(180)
- Research on the Expert Identification Method of Online Negative Word-of-mouth Handling** .....  
..... *CAI Shu-qin, WANG Yang, WANG Yi-xing, QIN Zhi-yong, DOU Cong-ying*(189)
- A Method Based on Hybrid Weighted Distance for Pythagorean Fuzzy TOPSIS Multiple-attribute Decision  
Making** ..... *ZENG Shou-zhen, MU Zhi-min*(198)
- Measuring S&T Efficiency and its Decomposition using a Two-stage DEA Model with Nested Parallel Structure** .....  
..... *XIONG Xi, GUAN Zhong-cheng, YANG Guo-liang, ZHENG Hai-jun*(206)

《中国管理科学》(月刊、1984年创刊) 2019年3月 第27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: 25元