



QK1912640

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

CMS

中国科学院 主管

中国优选法统筹法与经济数学研究会  
中国科学院科技战略咨询研究院

主办

ISSN 1003-207X



9 771003 207192

2019 | 第27卷 | 第三期

# 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	蒋青嬗 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 畅 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	曾守桢 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

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

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