



Q K 1 9 4 0 3 0 8

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  
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 | 第八期

# 中 国 管 理 科 学

## 第 27 卷 第 8 期(总第 178 期)

---

基于非参数 Copula—CVaR 模型的碳金融市场集成风险测度	.....	柴尚蕾 周 鹏(1)
中国股市异象的时变特征及影响因素研究	.....	尹力博 韦 亚 韩复龄(14)
“三重底线”下中国商业银行经营效率及其影响因素分析	.....	夏 琼 杨 峰 吴华清(26)
基于 TVP—VAR 模型的信心、货币政策与中国经济波动研究	.....	刘晓君 姜 伟 胡劲松(37)
晋升激励、地域偏爱与企业环境表现:来自 A 股上市公司的经验证据	.....	陈秋平 潘 越 肖金利(47)
环境规制强度与经济增长——基于生产性资本和健康人力资本视角	.....	纪建悦 张 鑫 任文菡(57)
基于复杂网络的电动汽车充电桩众筹市场信用风险建模与分析	.....	张 奇 李 彦 王 歌 朱丽晶 胡 澈 王 乐(66)
清洁发展机制(CDM)对中国企业经营绩效影响的实证检验	.....	张 雯 徐晓东(75)
基于机场繁忙程度的航班延误波及分析	.....	许保光 刘倩倩 高敏刚(87)
消费咨询网络中的虚假观点识别与产品采用研究	.....	邵 鹏 胡 平(96)
考虑计算资源容量的云服务垄断定价研究	.....	吴士亮 仲 琴 张庆民(107)
考虑差异化服务时间的多车型电动汽车路径优化与充电策略研究	.....	郭 放 杨 琪 杨 超(118)
新创企业品牌联合伙伴选择的计算实验研究	.....	黄春萍 赵 林 刘 璞 都扬扬 张美幸(129)
网络外部性对双渠道供应链信息分享的影响	.....	石纯来 聂佳佳(142)
多层供应链外包模式的选择及其协调	.....	王绪金 马 骋(151)
供应链融资结构视角下的零售商订购策略研究	.....	燕汝贞 李 冉 高 伟 吴 涣(162)
考虑旅客跨区间流转的机票多预定区间折扣优化模型研究	.....	熊 浩 鄢慧丽(172)
惩罚机制下农产品质量安全投入演化博弈分析	.....	杨 松 庄晋财 王爱峰(181)
非期望产出下我国能源消耗产出效率差异研究	.....	陈星星(191)
基于微分博弈的流域生态补偿机制研究	.....	徐松鹤 韩传峰(199)
资源受限下平行工序顺序对优化的 0—1 规划模型	.....	苏志雄 魏汉英 涂远芬(208)

---

[期刊基本参数]CN11—2835/G3 \* 1984 \* b \* 16 \* 216 \* zh \* p \* ¥25.00 \* 2200 \* 21 \* 2019—8

**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. 8 2019

## CONTENTS

<b>Measuring the Integrated Risk of Carbon Financial Market by a Non-parametric Copula-CVaR Model</b>	.....	CHAI Shang-lei, ZHOU Peng(1)
<b>Study on Characteristics and Influence Factors of Time-varying Anomalies in China's Stock Market</b>	.....	YIN Li-bo, WEI Ya, HAN Fu-ling(14)
<b>The Operational Efficiency and Analysis of Influencing Factors of Chinese Commercial Bank: Perspective of "Triple Bottom Line"</b>	.....	XIA Qiong, YANG Feng, WU Hua-qing(26)
<b>A Study on Confidence, Monetary Policy and China's Economic Fluctuation Based on TVP-VAR Model</b>	.....	LIU Xiao-jun, JIANG Wei, HU Jing-song(37)
<b>Promotion Incentive, Regional Favoritism and Environmental Performance: Evidence from the Listed Firms in China</b>	.....	CHEN Qiu-ping, PAN Yue, XIAO Jin-li(47)
<b>Research on the Relationship between Environmental Regulation Intensity and China's Economic Growth Rate——based on Physical Capital and Human Capital Perspective</b>	.....	JI Jian-yue, ZHANG Yi, REN Wen-han(57)
<b>Credit Risk Modeling and Analysis for Crowdfunding Market of Electric Vehicle Charging Pile based on Complex Network</b>	.....	ZHANG Qi, LI Yan, WANG Ge, ZHULi-jing, HU Ying, WANG Le(66)
<b>Influences of Clean Development Mechanism (CDM) on Chinese Enterprises' Operating Performances</b>	.....	ZHANG Wen, XU Xiao-dong(75)
<b>The Flight Delay Propagation Analysis based on Airport Busy State</b>	.....	XU Bao-guang, LIU Qian-qian, GAO Min-gang(87)
<b>Untruthful Opinions Identification and Product Adoption in Consumer Advice Network</b>	.....	SHAO Peng, HU Ping(96)
<b>Monopoly Pricing for Cloud Services Considering Computing Resource Capacity</b>	.....	WU Shi-liang, ZHONG Qin, ZHANG Qing-min(107)
<b>Study on Heterogeneous Electric Vehicle Routing and Batterycharging Problem with the Consideration of Differentiated Service Cost</b>	.....	GUO Fang, YANG Jun, YANG Chao(118)
<b>The Research on Partner Selection of New Ventures' Brand Alliance used Computational Experiment</b>	.....	HUANG Chun-ping, ZHAO Lin, LIU Pu, DU Yang-yang, ZHANG Fu-xing(129)
<b>Sharing Information in a Dual-channel Supply Chain under Network Externality</b>	.....	SHI Chun-lai, NIE Jia-jia(142)
<b>Outsourcing Strategies and Coordination in A Multi-Tier Supply Chain</b>	.....	WANG Xu-jin, MA Cheng(151)
<b>Study on the Retailer Ordering Strategy in the Perspective of Supply Chain Financing Structure</b>	.....	YAN Ru-zhen, LI Ran, GAO Wei, WU Xu(162)
<b>An Intertemporal Pricing Optimization Model of the Airline Ticket based on Revenue Management</b>	.....	XIONG Hao, YAN Hui-li(172)
<b>Evolutionary Game of Quality and Safety Investment of Agricultural Products under Punishment Mechanism</b>	.....	YANG Song, ZHUANG Jin-cai, WANG Ai-feng(181)
<b>Difference of Energy Efficiency in China Based on Non-Expected Output</b>	.....	CHEN Xing-xing(191)
<b>Study on Basin Ecological Compensation Mechanism based on Differential Game Theory</b>	.....	XU Song-he, HAN Chuan-feng(199)
<b>0—1 Formulation Model for Optimization of Pairing Parallel Activities under Resource-Constrained</b>	.....	SU Zhi-xiong, WEI Han-ying, TU Yuan-fen(208)

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