



QK1819448

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



03>
9 771003 207185

2018 | 第三
第26卷 | 期

中 国 管 理 科 学

第 26 卷 第 3 期(总第 161 期)

基于动态因子 Copula 模型的行业间系统性风险分析	叶五一 谭轲祺 缪柏其(1)
中小企业违约风险系统性和异质性测度——基于违约风险成分分析法的研究	黄苒 范群 郭峰(13)
运营滞后与信用担保互换下的项目投资决策模型	甘柳 罗鹏飞 杨招军(22)
基于 Logistic 生长方程——马尔可夫模型的港口投资风险测度	李电生 张腾飞(33)
国际金融危机潜在传染源的识别及其传染力分析	庞晓波 王克达(43)
民间金融与中国宏观经济——理论机制与实证分析	潘彬 杨鑫 肖继宏 文凤华(51)
考虑退货风险的制造商双渠道供应链定价决策研究	张学龙 吴豆豆 王军进 刘家国 张一纯(59)
三级装备制造业供应链质量管理行为研究	孙健慧 张海波 赵黎明(71)
基于产品安全责任的供应链激励与竞争策略	孟炯 唐小我 倪得兵(84)
需求率受推广努力水平影响的新能源汽车租赁系统协调契约	经有国 郭培强 秦开大(94)
考虑向上销售和渠道主导结构的 BOPS 定价与服务合作	范辰 刘咏梅 陈晓红(101)
基于预期的报童问题研究	文平 庞庆华(109)
属性集容量确定的夹挤式测度模式及其推算模型	李春好 李孟姣 田硕(117)
基于 SOAR 模型的网民群体负面情感建模研究	吴鹏 强韶华 高庆宁(126)
产品异质条件下排污权交易市场支配力对系统均衡的影响研究	金帅 徐伦 盛昭瀚(139)
电力消耗、经济增长与 CO ₂ 排放量的实证分析——基于中国面板数据	潘伟 熊建武(152)
水环境安全评价方法及其在京津冀地区的应用	刘秀丽 涂卓卓(160)
信息不对称下价格随机的应急数量折扣契约研究	刘浪 吴双胜 史文强(169)
基于韧性城市视角的冰雪天气下路网恢复问题研究	王晶 刘昊天 朱建明(177)
人口结构变动对时间偏好的影响分析	欧明青 倪宣明 韦江(188)
简讯：“第二十届中国管理科学学术年会征文通知”	(12)

[期刊基本参数]CN11 - 2835/G3 * 1984 * b * 16 * 196 * zh * p * ¥ 25.00 * 2300 * 20 * 2018 - 03

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. 26 No. 3 2018

CONTENTS

Analysis of Systemic Risk among Industries via Dynamic Factor Copulas	<i>YE Wu-yi, TAN Ke-qi, MIAO Bai-qi(1)</i>
Measuring Systematic and Idiosyncratic Components in the Default Risk of Small & Middle Enterprises	<i>HUANG Ran, FAN Qun, GUO Feng(13)</i>
An Investment Decision-making Model under Implementation Lag and Equity-for-guarantee Swap	<i>CAN Liu, LUO Peng-fei, YANG Zhao-jun(22)</i>
Port Investment Risk Measurement Based on Logistic Growth Equation—Markov Model	<i>LI Dian-sheng, ZHANG Teng-fei(33)</i>
The Identification of Potential Infectious Source of International Financial Crisis and the Analysis of Their Contagiousness	<i>PANG Xiao-bo, WANG Ke-da(43)</i>
Informal Financeand Chinese Macro Economy—Theoretical Mechanism and Empirical Analysis	<i>PAN Bin, YANG Xin, XIAO Ji-hong, WEN Feng-hua(51)</i>
Research on the Pricing Decision of Manufacturer Dual-channel Supply Chain Considering Return Risk	<i>ZHANG Xue-long, WU Dou-dou, WANG Jun-jun, LIU Jia-guo, ZHANG Yi-chun(59)</i>
Quality Control Behavior in the Three-echelon Equipment Manufacturing Supply Chain	<i>SUN Jian-hui, ZHANG Hai-bo, ZHAO Li-ming(71)</i>
Supply Chain Incentives and Competition Strategy Based on the Product Safety Responsibility	<i>MENG Jiong, TANG Xiao-wo, NI De-bing(84)</i>
Coordination Contract for Green Car Rental System with Promotion Effort Dependent Demand Rate	<i>JING You-guo, GUO Pei-qiang, QIN Kai-da(94)</i>
Pricing and Service Cooperation with "Buy-Online, Pick-up-in-Store": Considering Upselling Effect and Leadership Structures	<i>FAN Chen, LIU Yong-me, CHEN Xiao-hong(101)</i>
The Research of Newsvendor Problem based on Expectation	<i>WEN Ping, PANG Qing-hua(109)</i>
Sandwich Measurement Pattern on Attribute—set Capacity Determination and Its Corresponding Capacity Calculation Model	<i>LI Chun-hao, LI Meng-jiao, TIAN Shuo(117)</i>
Modelling Internet Users' Negative Emotion Based on SOAR Model	<i>WU Peng, QIANG Shao-hua, GAO Qing-ning(126)</i>
Effect of Market Power on Emissions Trading System Equilibrium under the Heterogeneous Product Market	<i>JIN Shuai, XU Lun, SHENG Zhao-han(139)</i>
An Empirical Study on Electricity Consumption, Economic Growth and CO₂ Emission—Panel Data of China	<i>PAN Wei, XIONG Jian-wu(152)</i>
Assessment Method on Water Environment Security and Its Application in Jing-Jin-Ji Region	<i>LIU Xiu-li, TU Zhuo-zhuo(160)</i>
Research on Emergency Quantity Discount Contract with Stochastic Price under Asymmetric Information	<i>LIU Lang, WU Shuang-sheng, SHI Wen-qiang(169)</i>
Study on Road Network Recovery under Snow and Ice Conditions based on the Perspective of Resilient City	<i>WANG Jing, LIU Hao-tian, ZHU Jian-ming(177)</i>
The Effect of Population Structure on Time Preference	<i>OU Ming-qing, NI Xuan-ming, WEI Jiang(188)</i>

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：zgllkx@casipm.ac.cn
网 址：[Http://www.zgllkx.com](http://www.zgllkx.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