



QK1924494

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



05>

2019
第27卷 | 第五期

中 国 管 理 科 学

第 27 卷 第 5 期(总第 175 期)

中国企业部门信用风险溢价期限结构与宏观经济因子	张亦春 陈 华 郑晓亚(1)
中国证券公司系统性风险测度及演化特征研究——来自 20 家上市证券公司的数据	刘 超 李元睿 姜 超 马玉洁 刘宸琦 谢启伟(11)
多基本面下异质交易者竞争及流动性分析	刘 霞 刘善存 张 强(23)
基于相对熵方法的长寿债券定价研究	宋平凡 谭常春 祁 瓯(32)
基于状态空间模型的宏观经济因素对股市流动性的建模分析	何 迪 周 勇(42)
基于随机动力系统的证券市场演化动态研究	赵鹏举 张 维(50)
带预算约束的广告主均衡报价研究——基于纳什均衡角度	韩 帅 刘树林(57)
全球价值链视角下我国对外依存程度分析	刘 鹏 夏 炎 刘得格(68)
中国经济政策不确定性的跨国动态溢出效应	王正新 姚培毅(78)
不同货架空间分配顺序下农产品供应链优化问题研究	孙国华 张 闻 李 响(86)
带有马尔可夫竞争因子的多产品报童模型	武 博 官雨娴 陈 杰 陈志祥(96)
基于电商平台销售的 E—供应链主导模型与佣金协调机制研究	王玉燕 于兆青(109)
考虑线下权力结构的制造商线上销售模式选择研究	孙书省 浦徐进 韩广华(119)
考虑产能约束的新产品与旧产品预售策略研究	谷艳红 罗新星(130)
腐败如何影响了中国的环境污染? ——基于非正规经济的视角	余长林(140)
二氧化碳排放、人力资本和内生经济增长研究	安 超 雷 明(149)
基于未来效率的兼顾公平与效率的资源分配 DEA 模型研究——以各省碳排放额分配为例	王 荣 王应明(161)
基于 HHM—RFRM 的船舶航行风险评估方法研究	刘家国 崔 进 周 欢 万子谦 曹 静(174)
考虑广告主投资竞争的关键词拍卖研究	杨 琴 黄 河 王宗军(184)
考虑渠道势力和研发溢出的竞争制造商研发决策研究	李 伟 李 凯(196)
利用和声分散搜索算法解决动态共乘的乘客选择研究	侯立文 刘 思(208)

[期刊基本参数]CN11—2835/G3 * 1984 * b * 16 * 204 * zh * p * ¥25.00 * 2200 * 21 * 2019—5

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. 5 2019

CONTENTS

The Term Structure of Credit Risk Spreads in Chinese Enterprise Sector and Macroeconomic Determinants	ZHANG Yi-chun , CHEN Hua , ZHENG Xiao-ya(1)
Research on Systematic Risk Measurement and Evolution Characteristics of China's Securities Companies—Empirical Data from 20 Listed Securities Companies	LIU Chao , LI Yuan-rui , JIANG Chao , MA Yu-jie , LIU Chen-qi , XIE Qi-wei(11)
Competition among Heterogeneously Informed Traders and Analysis of Market Liquidity	LIU Xia , LIU Shan-cun , ZHANG Qiang(23)
Pricing Longevity Bond with Relative Entropy Approach	SONG Ping-fan , TAN Chang-chun , QI Yu(32)
Modeling and Analyzing Liquidity in Stock Market Using Macroeconomic Factors Based on State Space Model	HE Di , ZHOU Yong(42)
Stock Market Evolution Research Based on Random Dynamic System	ZHAO Peng-ju , ZHANG Wei(50)
A Study on Advertisers' Equilibrium Bids with Budget-constraints-Based on the Nash Equilibrium	HAN Shuai , LIU Shu-lin(57)
Analysis on China's Degree of Dependence on Foreign Trade in the View of Global Value Chains	LIU Peng , XIA Yan , LIU De-Ge(68)
Dynamic Spillovers Effects of Economic Policy Uncertainty of China	WANG Zheng-xin , YAO Pei-yi(78)
Research on Optimization Problem of Agricultural Products Supply Chain with Different Shelf Space Allocation Orders	SUN Guo-hua , ZHANG Wen , LI Xiang(86)
Multi-product Newsvendor Model with Markov Competitive Factors	WU Bo , GUAN Yu-xian , CHEN Jie , CHEN Zhi-xiang(96)
Research on the Dominant Models and Commission Coordination Mechanism of E-Supply Chain Based on E-commerce Sales Platform	WANG Yu-yan , YU Zhao-qing(109)
The Strategy of Online Channels Under Different Offline Channel Power Structures	SUN Shu-xing , PU Xu-jin , HAN Guang-hua(119)
Advance Selling Strategies of New Products and Old Products Considering Capacity Constraints	GU Yan-hong , LUO Xin-xing(130)
How Does Corruption Affect Environmental Pollution in China—Based on the Informal Economy Perspective	YU Chang-lin(140)
Study on Carbon Dioxide Emissions, Human Capital and Endogenous Economic Growth	AN Chao , LEI Ming(149)
Study on Resource Allocation DEA Model Based on the Future Efficiency with Consideration of Efficiency & Equity: An Application in Distribution of Carbon Emission Rights in each Chinese Province	WANG Ying , WANG Ying-ming(161)
Research on Ship Navigation Risk assessment Method Based on HHM-RFRM	LIU Jia-guo , CUI Jin , ZHOU Huan , WAN Zi-qian , CAO Jing(174)
Research on the Mechanism of KeyWords: Auctions with Advertisers' Competitive Investment	YANG Qin , HUANG He , WANG Zong-jun(184)
The Innovation Decisions of Competitive Manufactures when Considering Channel Power and Spillover	LI Wei , LI Kai(196)
Using the Harmony Scattered Search Algorithm to Select Riders in the Dynamic Ridesharing	HOU Li-wen , LIU Si(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