

经
济
数
学

中文核心期刊要目总览入选期刊
中国科学引文数据库（CSCD）扩展版来源期刊
中国学术期刊（光盘版）入编期刊
万方数据—数字化期刊群入网期刊

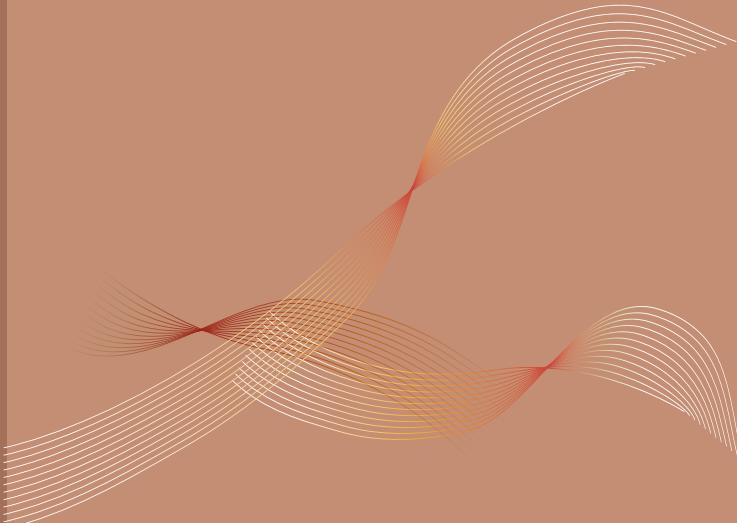
ISSN 1007-1660

CN 43-1118/O1

经济数学

JOURNAL OF QUANTITATIVE ECONOMICS

2020年第1期 第37卷



中国·湖南

ISSN 1007-1660



2020 Vol. 37 No. 1

目 次

【应用经济学】

- 扩大再生产条件下的国际价值、贸易利益与经济增长 胡 方(1)
环境规制强度影响能源效率的门槛效应研究——基于 PSTR 模型
..... 周四军,罗 欣,刘 影,范 迪(9)

中立型驱动反应 BAM 神经网络的全局渐近同步性 李东华,刘开宇(20)

【博弈论与信息经济学】

- 双边投资协定与外商直接投资——基于信号模型的博弈分析 王 光(25)
道德风险影响下的保险最优投资研究 张芯芮,王亚洁,荣喜民(34)
渠道整合背景下生鲜供应链协调策略研究 陈一鸣,张琼思,范辰,贺正楚(43)
需求中断下具有提前期的双渠道供应链的风险规避决策 颜荣芳,王 倩,胡文丰(48)
考虑相对业绩的最优投资选择博弈问题研究 林 祥,吴小平,钱艺平(53)
基于复合式团队两阶段道德风险模型的担保企业评委激励机制
..... 李铁宁,李 曦,胡 宁(63)

相位阻尼信道条件下量子斗鸡博弈模型均衡解分析 王 爽,杨 阳,张新立(70)

【金融系统工程】

- CGMY 模型下的欧式外汇期权定价 杨丽玲,陈文婷(75)
非时齐复合泊松过程中对偶风险模型的破产特征量研究
..... 胡 康,韩恒秀,李 满,邓迎春(84)
基于 LPRE 和 LASSO 方法的股指追踪研究 陈银钧,刘惠篮(92)
广义线性模型在汽车延保风险保费测算中的应用 李 荣,张筑秋,叶义琴(97)
基于二叉树模型的可转债价值分析——以国君转债为例 王 宇,张胜良(106)

CONTENTS

International Value, Trade Benefit and Economic Growth under the Conditions of Expanding Reproduction	HU Fang (1)
Threshold Effect of Environmental Regulation Intensity on Energy Efficiency: Based on PSTR Model	ZHOU Sijun , LUO Xin , LIU Ying , et al (9)
Global Asymptotic Synchronization of Neutral-type Driven-reactive BAM Neural Networks	LI Donghua , LIU Kaiyu (20)
Bilateral Investment Treaty and Foreign Direct Investment: Game Analysis Based on the Signal Model	WANG Guang (25)
The Optimal Investment Strategy under Moral Hazard	ZHANG Xinrui , WANG Yajie , RONG Ximin (34)
Coordination Strategy of Fresh Supply Chain under Channel Integration	CHEN Yiming , ZHANG Qiongsi , FAN Chen , et al (43)
Risk Aversion Decision of Two-channel Supply Chain Considering Lead Time under Demand Disruption	YAN Rongfang , WANG Qian , HU Wenfeng (48)
Optimal Portfolio Selection Game Problem with Interacting Agents under Relative Performance Concerns	LIN Xiang , WU Xiaoping , QIAN Yiping (53)
Incentive Mechanism of Guarantee Enterprise Judges Based on the Compounded Team's Two-Stage Moral Hazard Model	LI Tiening , LI Xi , HU Ning (63)
Equilibrium Solution Analysis of Quantum Chicken Game Model in Phase Damping Channel	WANG Shuang , YANG Yang , ZHANG Xinli (70)
Analytically Pricing Foreign Exchange Options under the CGMY Model	YANG Liling , CHEN Wenting (75)
Analysis on Ruin-related Quantities of Dual Risk Model under Nonhomogeneous Compound Poisson Process	HU Kang , HAN Hengxiu , LI Man , et al (84)
Research on Stock Index Tracking Based on LPRE and LASSO Methods	CHEN Yinjun , LIU Huilan (92)
Application of Generalized Linear Model in Risk Premium Estimation of Automobile Extended Warranty	LI Rong , ZHANG Zhuqiu , YE Yiqin (97)
Value Analysis of Convertible Bonds Based on Binomial tree Model: Take the Guojun Convertible Bond as an Example	WANG Yu , ZHANG Shengliang (106)