



QK2215174



国家社会科学基金资助期刊

# 数量经济 技术经济 研究

THE JOURNAL OF  
QUANTITATIVE &  
TECHNICAL ECONOMICS

中国社会科学院主管  
数量经济与技术经济研究所主办

2022.4

第39卷 第4期  
Vol.39, No.4

李雪松主编  
(月刊)

《数量经济技术经济研究》  
第十一届编辑委员会

顾问 (以姓氏笔画为序)  
乌家培 方新 汪同三  
李平 陈锡康 周方  
郑玉歆 贺铿

主编 李雪松  
副主编 李海舰 李金华 (常务)  
郑世林

编委 (以姓氏笔画为序)  
马名杰 王文举 王宏伟  
王昌林 王维国 王稼琼  
文兼武 石磊 白重恩  
朱平芳 华仁海 刘强  
刘定平 刘树成 许冰  
李群 李志军 吴滨  
吴柏林 邱东 何诚颖  
余永定 沈艳 宋旭光  
张虎 张友国 张屹山  
张晓峒 陈年红 陈荣达  
赵志耘 赵国庆 赵彦云  
胡志坚 姜奇平 娄峰  
郭爱君 唐绍祥 黄茂兴  
萧政 彭战 葛新权  
董纪昌 谢丹阳 谢申祥  
雷家骕 蔡跃洲 潘教峰

杂志社社长 郑世林  
编辑部主任 彭战  
编辑部副主任 焦云霞

电话: (010)85195717  
传真: (010)65250322  
网址: <http://www.jqte.net>  
邮箱: bjb-iqte@cass.org.cn

本刊不以任何形式收取版面费  
全国社科工作办举报电话:  
010-63098272

## 目 录

### 中国经济理论与实践专论

收入分配制度协调与促进共同富裕路径 ..... 孙豪 曹肖烨 (3)

### 中国政务服务信息化及其对企业创新的影响研究

..... 曲永义 王可 (25)

### 中国省域数字经济发展的产业关联效应测算

..... 韩君 高瀛璐 (45)

### 中国碳排放强度的区域差异、动态演进及收敛性研究

..... 张卓群 张涛 冯冬发 (67)

### 工业机器人应用对制造业就业的影响效应研究

..... 王晓娟 朱喜安 王颖 (88)

### 中国制造业出口技术复杂度的区域差异及收敛性研究

..... 李福柱 曹友斌 李昆泽 (107)

### 债务违约的生成机理与风险测度

——基于资本收支均衡的经济学逻辑

..... 丁志国 丁垣竹 赵宣凯 (127)

### 金融监管背景下中国金融效率及优化

..... 张晓燕 郭莹 武竞伟 (147)

### 一个新的U-MIDAS-Mlogit模型及应用

..... 蒋翠侠 赵婷婷 许启发 (168)

## CONTENTS

Vol.39 No.4 2022

Coordination of Income Distribution System and Promotion of Common Prosperity Path

..... *Sun Hao, Cao Xiaoye ( 3 )*

Research on China's Government Service Informatization and Its Impact on Enterprise Innovation

..... *Qu Yongyi, Wang Ke ( 25 )*

Measurement of Industrial Correlation Effects of Chinese Provincial Digital Economy Development

..... *Han Jun, Gao Yinglu ( 45 )*

Study on Regional Differences, Dynamic Evolution and Convergence of Carbon Emission Intensity in China

..... *Zhang Zhuoqun, Zhang Tao, Feng Dongfa ( 67 )*

The Impact of Robot Application on Manufacturing Employment ..... *Wang Xiaojuan, Zhu Xian, Wang Ying ( 88 )*

Study on Regional Differences and Convergence of Manufacturing Export Technical Sophistication in China

..... *Li Fuzhu, Cao Youbin, Li Kunze ( 107 )*

Debt Default Generation and Risk Measurement ..... *Ding Zhiguo, Ding Yuanzhu, Zhao Xuankai ( 127 )*

China's Financial Efficiency and Optimization under the Background of Financial Supervision

..... *Zhang Xiaoyan, Guo Ying, Wu Jingwei ( 147 )*

A Novel U-MIDAS-Mlogit Model with Applications ..... *Jiang Cuixia, Zhao Tingting, Xu Qifia ( 168 )*

# 致作者

## ——就来稿选题

为进一步贯彻落实习近平总书记把论文写在祖国大地上的指示精神，坚持从中国国情出发，从中国实践中来、到中国实践中去，切实做到学术研究服务党和国家工作大局，本刊向我刊投稿的作者建议：

一、选题应密切跟踪国内外学术发展和学科建设前沿动态，着力推进学科体系、学术体系建设，体现鲜明的时代特征、问题意识，有较高的学术思想价值。

二、选题应立足党和国家事业发展需要，聚焦经济社会发展全局性、战略性、前瞻性的重大问题，具有强烈的现实性、针对性。

2022年第4期

每月5日出版

国内外公开发行

ISSN 1000-3894



9 771000 389228

国际刊号 ISSN1000-3894

国内刊号 CN11-1087 / F

邮发代号 2-745

国内订购 全国邮局、社会科学文献出版社

国外订购 中国人文科学发展公司

广告许可证 京东工商广字第 0024

本刊地址 100732 北京建国门内大街 5 号

开户银行 工行北京北太平庄支行

户 名 社会科学文献出版社

账 号 0200010019200365434

印 刷 三河市龙林印务有限公司

定 价 45.00 元