



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

2022.3

第39卷 第3期  
Vol.39, No.3

李雪松主编  
(月刊)

# 目录

《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  
雷家骥 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](mailto: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:  
010-55604027

## 中国经济重大问题

中国产业结构变迁的空间不平衡对地区经济差距的影响  
..... 裴延峰 (3)

中国基本公共服务的均等化测度、来源分解与形成机理  
..... 董艳玲 李华 (24)

粤港澳区域知识溢出与经济增长..... 朱丰毅 桂文林 (44)

数字经济发展对制造业企业资源配置效率的影响研究  
..... 韦庄禹 (66)

全球数字政府建设现状及非均衡分析..... 张晨 (86)

吸收马尔科夫链在全球价值链位置测度中的应用  
..... 胡昭玲 汪子豪 (107)

一种新的专利价值综合测度方法与应用研究  
..... 徐蔼婷 程彩娟 祝瑜晗 (130)

非均衡数据下基于BPNN-LDAMCE的信用评级模型  
设计及应用..... 杨莲 石宝峰 迟国泰 董轶哲 (152)

高频数据下积分波动率矩阵的伪似然估计、预测及应用  
..... 刘成 罗金斗 罗知 (170)

- Study on the Impact of Spatial Imbalance of Industrial Structure Change on Regional Economic  
Disparity in China ..... *Pei Yanfeng* ( 3 )
- Measurement, Source Decomposition and Formation Mechanism of Equalization in the Basic Public  
Service in China ..... *Dong Yanling, Li Hua* ( 24 )
- Regional Knowledge Spillover and Economic Growth in Guangdong, Hong Kong and Macao  
..... *Zhu Fengyi, Gui Wenlin* ( 44 )
- Research on the Impact of the Development of Digital Economy on the Efficiency of Resource Allocation  
in Manufacturing Enterprises ..... *Wei Zhuangyu* ( 66 )
- International Comparative Study on Digital Government Construction ..... *Zhang Chen* ( 86 )
- Application of Absorbing Markov Chain in Global Value Chain Measurement  
..... *Hu Zhaoling, Wang Zihao* ( 107 )
- A New Approach of Comprehensive Measuring Patent Value and Its Application  
..... *Xu Aiting, Cheng Caijuan, Zhu Yuhan* ( 130 )
- Design and Application of a Credit Rating Model Based on BPNN-LDAMCE with Imbalanced Data  
..... *Yang Lian, Shi Baofeng, Chi Guotai, Dong Yizhe* ( 152 )
- Quasi-Maximum Likelihood Estimation, Prediction of the Integrated Covariance Matrix with High-Frequency  
Data and Their Applications in Financial Market ..... *Liu Cheng, Luo Jindou, Luo Zhi* ( 170 )

# 研究阐释党的十九届六中全会精神 稿 约

2021年11月8日至11日，中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议在北京举行，全会审议通过了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》。

为深入学习贯彻党的十九届六中全会精神，《数量经济技术经济研究》拟围绕“党的百年奋斗重大成就和历史经验”“十八大以来的原创性思想、变革性实践、突破性进展和标志性成果”主题进行特别约稿。

欢迎广大科研人员、学者就上述选题，结合数量经济和技术经济学科特色展开研究，撰文向我刊投稿。来稿要求：主体明确，逻辑清晰；资料翔实，内容丰富；思想深刻，观点鲜明；言之有理，持之有据；对策建议具体、有可操作性，对党和政府的决策有参考价值。

《数量经济技术经济研究》杂志社

2022年第3期  
每月5日出版  
国内外公开发行

ISSN 1000-3894



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