

国家社科基金资助期刊

中国统计学会 国家统计局统计科学研究所 主办



# 统计研究

STATISTICAL RESEARCH

*a Journal  
of the National Statistical Society  
of China and Research Institute  
of Statistical Sciences*

ISSN 1002-4565



国内邮发代号：82-14



10.2019 第36卷  
总第337期

万方数据

# 统计研究

STATISTICAL RESEARCH

第 36 卷第 10 期

(总第 337 期)

2019 年 10 月 25 日出版

## 目 录

中国数字经济卫星账户框架设计研究 .....	向书坚 吴文君(3)
精准扶贫政策效果评估	
——收入、消费、生活改善和外出务工 .....	张全红 周 强(17)
公共预算转移支付反贫困瞄准:以低保为例的 ROC 方法分析 .....	解 垒(30)
交通拥堵与雾霾污染的因果关系	
——基于收敛交叉映射技术的经验研究 .....	刘华军 雷名雨(43)
基于高维波动率网络模型的股票市场风险特征研究 .....	宁瀚文 屠雪永(58)
金融周期、金融波动与中国经济增长	
——基于省际面板门槛模型的研究 .....	刘尧成 李 想(74)
老龄化、老年家庭消费与补偿消费行为 .....	魏瑾瑞 张睿凌(87)
空间外溢视角下的协同创新与区域产业升级 .....	孙大明 原毅军(100)
纵向部分线性变系数 EV 模型的估计 .....	赵明涛 许晓丽(115)

# STATISTICAL RESEARCH

Vol.36, No.10 (Series No.337)

---

## CONTENT

### Research on the Design of China's Digital Economy Satellite Account Framework

..... Xiang Shujian & Wu Wenjun( 3 )

Policy Evaluation of China's Targeted Poverty Alleviation—Income, Expenditure, Life Improvement and Migrant Work ..... Zhang Quanhong & Zhou Qiang( 17 )

Anti-poverty Targeting of Public Transferred Payment—An Analysis of ROC Curve for Minimum Subsistence Allowance ..... Xie E( 30 )

The Causality between Traffic Congestion and Smog Pollution—An Empirical Study Using Covergent Cross Mapping ..... Liu Huajun & Lei Mingyu( 43 )

### Research on Stock Market Risk Features Based on High-Dimensional Volatility Network Model

..... Ning Hanwen & Tu Xueyong( 58 )

Financial Cycle, Financial Fluctuation and China's Economic Growth—A Study Based on the Interprovincial Panel Threshold Model ..... Liu Yaocheng & Li Xiang( 74 )

Aging Society, Elderly Family Consumption and Compensatory Consumption Behavior

..... Wei Jinrui & Zhang Ruiling( 87 )

Synergy Innovation and Regional Industrial Upgrading from the Spatial Spillover Perspective

..... Sun Daming & Yuan Yijun( 100 )

Estimation for Longitudinal Partial Linear Varying Coefficient EV Models

..... Zhao Mingtao & Xu Xiaoli( 115 )

# 充实统计理论新知识 了解社会经济新动向 欢迎订阅2020年度《统计研究》

《统计研究》是中国统计学会主办的学术刊物，国内外公开发行。自1984年创刊以来，在广大作者、读者的关心支持下，逐渐形成了自己的办刊特色，成为统计领域最具权威性和影响力的理论刊物。近几年来，随着社会主义市场经济和统计事业的发展，《统计研究》作为“交流科研成果，繁荣学术研究，创新理论知识，推动实际工作”的窗口，密切反映着统计学术的新动向和新思维，在学术领域的宣传和引导作用显得愈发重要。

《统计研究》荣获“国家期刊奖百种重点期刊”、2012-2016年“中国最具国际影响力学术期刊”、2014年中国社会科学评价中心“权威期刊”、“RCCSE中国权威学术期刊”、2018年“中国人文社会科 学期刊AMI综合评价”A刊权威期刊和国家哲学社会科学文献中心学术期刊数据库统计学学科最受欢迎期刊，2015年被国家新闻出版广电总局评为“百强报刊”，并持续获国家社会科学基金资助。

《统计研究》刊载的主要内容有：面向政府统计改革与发展的最前沿、最紧迫的现实统计问题及统计理论和方法的最新研究成果，统计学学科建设研究成果，国民经济核算的理论与方法研究成果，统计方法的创新应用和大数据研究成果，运用统计、计量方法对我国经济建设与社会发展实践中各种问题进行实证研究的成果，介绍国内外有关统计理论、方法及应用的最新发展与动态，统计史研究成果等。

《统计研究》为月刊，大16开，每期128页，定价25元，全年300元。各地邮局均可订阅，国内统一刊号：CN11-1302/C；国内邮发代号：82-14。也可通过银行转账的方式向《统计研究》编辑部直接订阅。

开户行：中国农业银行北京玲珑路支行；

户名：《统计研究》杂志社；

账号：11-210401040003762；

联系电话：（010）68783988，68783948（传真）；

电子邮箱：tjj@stats.gov.cn。

国内统一刊号CN11-1302/C 邮发代号：82-14 定价：25.00元