

国家社会科学基金资助期刊

中国统计学会 国家统计局统计科学研究所 主办

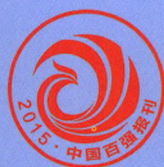
A Journal of the National Statistical Society of China
and Research Institute of Statistical Sciences of
National Bureau of Statistics of China



Q K 2 1 2 1 7 4 1

统计研究

STATISTICAL RESEARCH



5 . 2021 第38卷
总第356期

万方数据

统计研究

STATISTICAL RESEARCH

第 38 卷第 5 期

(总第 356 期)

2021 年 5 月 25 日出版

目 录

我国 FISIM 物量核算方法改革与实践检验	贾小爱(3)
我国研究与试验发展资本存量测算	
——基于财富与生产双重视角	徐蔼婷等(15)
数字金融发展与家庭商业保险参与	李 晓等(29)
生产性服务业集聚与城市环境质量升级	
——基于土地市场调节效应的研究	韩 峰等(42)
基于半方差的组合保险策略设计与应用研究	张金清 张剑宇(55)
空间知识外溢如何影响区域经济增长	
——理论机制与经验证据	陈 俊(70)
我国股票市场可以预测吗?	
——基于组合 LASSO-logistic 方法的视角	贺 平等(82)
基于自适应权重的混频 GARCH 模型及其应用	王江涛等(97)
稀疏非线性函数型可加模型的变量选择	白永昕 田茂再(109)
中等收入群体的持续期与退出风险估计	
——基于 EM 算法的收入群体划分	刘渝琳等(121)
基于变系数模型的高维数据异同性识别方法研究	孙怡帆等(136)
复杂产业网络度中心性研究	黄祖南 郑正喜(147)

STATISTICAL RESEARCH

Vol. 38, No. 5 (Series No. 356)

CONTENT

The Reform and Practice Test of China's FISIM Volume Accounts	Jia Xiao'ai (3)
The Capital Stock Measurement of China's Research and Experimental Development—From the Double Perspectives of Wealth and Production	Xu Aiting et al. (15)
Digital Finance Development and Household Commercial Insurance Participation	Li Xiao et al. (29)
Producer Services Agglomeration and the Improvement of Urban Environmental Quality—Based on the Moderation Effect of Land Market	Han Feng et al. (42)
Portfolio Insurance Strategy Design and Application Based on Semi-variance	Zhang Jinqing & Zhang Jianyu (55)
How does Spatial Knowledge Spillover Affect Regional Economic Growth: Theoretical Mechanism and Empirical Evidence	Chen Jun (70)
Is the Chinese Stock Market Predictable? —An Evidence Based on the Combination LASSO-logistic Model	He Ping et al. (82)
A New Mixed Frequency GARCH Model Based on the Adaptive Weight and Its Application	Wang Jiangtao et al. (97)
Variable Selection for Sparse Nonlinear Functional Additive Model	Bai Yongxin & Tian Maozai (109)
Estimation of Duration and Exit Hazard of Middle-income Group—Based on the EM Algorithm for Division of Income Groups	Liu Yulin et al. (121)
A Study on Identification of Commonality and Difference among High-dimensional Data Based on a Varying-coefficient Model	Sun Yifan et al. (136)
Research on the Degree Centrality of Complex Industry Network	Huang Zunan & Zheng Zhengxi (147)

第二十一次全国统计科学讨论会征文通知

由中国统计学会主办，北京大学统计科学中心、北京大学数学科学学院联合承办的第二十一次全国统计科学讨论会拟于2021年11月召开。具体会议时间、地点另行通知。

本次会议主题为“统计现代化改革与统计学科发展”。现面向社会各界征集论文，欢迎统计系统、高等院校、科研院所、公司企业踊跃提交参会论文。

一、参考选题

- 1.现代化统计体制建设研究；
- 2.现代化统计调查体系研究；
- 3.统计工作数字化转型研究；
- 4.统计执法监督制度研究；
- 5.防范和惩治统计造假问题研究；
- 6.基本实现现代化进程监测研究；
- 7.经济统计学科发展研究；
- 8.数据科学的理论基础与应用研究；
- 9.高维与复杂结构数据的统计建模与分析；
- 10.贝叶斯统计与统计计算；
- 11.抽样调查与实验设计；
- 12.因果推断和分析；
- 13.大数据和人工智能中的统计方法和理论；
- 14.医疗大数据与生物信息中的统计方法；
- 15.区块链、工业互联网、云计算、移动互联网、人工智能等现代信息技术在政府统计和国家治理中的应用研究；
- 16.大数据背景下国家治理体系和治理能力现代化研究；
- 17.基于大数据的经济监测预警研究，以及大数据在推动高质量发展统计监测中的应用研究；
- 18.大数据质量评估框架研究；
- 19.企业电子统计台账问题研究；
- 20.对统计现代化改革与统计学科发展有重大意义的其他选题。

应征论文也可从其他视角自拟题目撰写论文。

二、论文要求

- 1.论文应包括以下主要内容：①标题、摘要、关键词；②正文；③参考文献；④作者简介（姓名、工作单位、职务、职称、主要研究方向等）；⑤联系方式（电子邮箱、联系电话等）；
- 2.论文格式请参照《统计研究》《调研世界》或国际统计学期刊投稿版式；
- 3.投稿论文应为未公开发表的研究成果；
- 4.截止时间：2021年9月30日。

三、论文评选

本次统计科学讨论会将在论文征集的基础上开展论文评选，入选论文第一作者或通讯作者将受邀参会。优秀论文将向《统计研究》和《调研世界》推荐。

四、联系方式

请将论文的word文档发送至muhuina@pku.edu.cn，邮件标题为“第二十一科讨会论文投稿+作者单位+作者姓名”。

联系人：穆慧娜，电话：010-62760736

刘韞哲，电话：010-68783413

中国统计学会
2021年5月8日

ISSN 1002-4565



国内统一刊号 CN11-1302/C

国内邮发代号 82-14

定 价 35.00元

