

国家社科基金资助期刊

中国统计学会 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



9 771002 456003

国内邮发代号：82-14  
万方数据



2015.9 第32卷  
总第288期

# 统计研究

STATISTICAL RESEARCH

第 32 卷第 9 期

(总第 288 期)

2015 年 9 月 15 日出版

## 目 录

大数据与数据工程学 .....	李腊生等(3)
大数据背景下中国投入产出核算的机遇与挑战 .....	王 勇 艾伟强(11)
次贷危机对中国实体经济的影响渠道实证研究 .....	颜海明 戴国强(19)
极端市场条件下我国金融体系系统性风险度量 .....	张 蕊等(30)
证券市场开放速度的影响和决定 .....	任光宇(39)
中国双边农产品贸易流量及潜力研究 ——以新兴市场为例 .....	耿晔强(49)
我国高龄人口死亡率减速:偏差还是事实 .....	段白鸽 石 磊(56)
中国省域经济增长模式评价:基于消费主导型指标体系的分析 .....	毛中根 孙 豪(68)
空气污染对地方环保投入的影响 ——基于多断点回归设计 .....	席鹏辉 梁若冰(76)
住户调查中代表性样本的一种探索获取方法 ——平衡抽样设计 .....	巩红禹 金勇进(84)
城乡混合基尼系数分解方法研究 .....	艾小青(91)
时变参数状态空间模型估计研究 .....	吴建华等(97)
“列国岁计政要”的翻译出版及其意义 .....	李章鹏(104)
· 来稿摘登 · 大学生求职综合素质测评 .....	(110)

# STATISTICAL RESEARCH

Vol. 32, No. 9 (Series No. 288)

---

## CONTENT

Big Data and Data Engineering .....	Li Lasheng et al. ( 3 )
The opportunity and challenge for China's Input-Output accounting under the background of big data .....	Wang Yong & Ai Weiqiang (11)
The Transmission Channels of the Subprime Mortgage Crisis to the Chinese Real Economy .....	Yan Haiming & Dai Guoqiang (19)
Measuring Systemic Risk of China's Financial System under Extreme Condition .....	Zhang Rui et al. (30)
The Influence and Decision of Opening Speed of Security Market .....	Ren Guangyu (39)
A Study on the Flow and Potentiality of China Bilateral Agricultural Products Trade ——Give the Emerging Market as an Example .....	Geng Ye qiang (49)
Deceleration in the Age Pattern of Old-age Mortality Rates in China; Biases or Facts .....	Duan Baige & Shi Lei (56)
China Provincial Economic Growth Mode Valuation: Analysis of Consumption-led Index System .....	Mao Zhonggen & Sun Hao (68)
Can air pollution influence the local environmental protection expenditure ——Based on the multiple-cutoffs regression discontinuity design .....	Xi Penghui & Liang Ruobing (76)
Exploring representative sample in household survey ——balanced sampling .....	Gong Hongyu & Jin Yongjin (84)
A New Method of Calculation and Decomposition of Overall Gini Coefficient .....	Ai Xiaoping (91)
The Study on the Time-Vary Parameter Estimation for State Space Model .....	Wu Jianhua et al. (97)
Translation & Publication of Annual Statistics on the Important Matters of All Countries and Its Significance .....	Li Zhangpeng (104)

# 充实统计理论新知识 了解社会经济新动向

## 欢迎订阅 2016 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—2014 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”，并获国家社科基金资助。

《统计研究》刊载的主要内容有：政府统计改革与发展，统计学学科建设，国民经济核算的理论与方法，统计方法的创新与应用，大数据研究，宏观经济、产业经济、区域经济分析，统计史学研究等。

《统计研究》为月刊，每期 7 印张 112 页，每月 15 日出版，全年定价 180 元。

《统计研究》热切希望统计系统的各位领导和朋友协助我们开展征订工作。可将征订款邮寄至北京市西城区月坛南街 75 号国家统计局统计研究杂志社赵衡生收，邮政编码：100826；或银行转账，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：tjyj@gj.stats.cn。