

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



国内邮发代号：82-14  
万方数据

2015.7 第32卷  
总第286期

# 统计研究

STATISTICAL RESEARCH

第 32 卷第 7 期

(总第 286 期)

2015 年 7 月 15 日出版

## 目 录

硫排放交易机制和硫税对大气污染治理的影响研究	魏巍贤 马喜立(3)
环境管制与绿色经济效率	钱争鸣 刘晓晨(12)
雾霾带来的社会健康成本估算	曹彩虹 韩立岩(19)
国际资本流动冲击有利于经济增长吗	王子博(24)
新新经济地理学视角下企业效率的影响机制	王文雯等(32)
非线性定价、家庭人口特征和收入再分配效应调整	刘自敏等(37)
增值税“扩围”对我国城镇居民收入的分配效应	洪兴建 罗刚飞(45)
代际流动性对社会公平影响的实证研究	蔡伟贤 陈浩禹(51)
从农民增收视角探究农业补贴政策的效率损失	李金珊 徐越(57)
住户部门资产替代及其政策效应研究	张帅(64)
国际 ICT 卫星账户的构建及对中国的启示	屈超 张美慧(74)
遥感辅助的农作物种植面积小域估计方法研究	周巍等(81)
半参数变系数回归模型的空间相关性检验	陈建宝 乔宁宁(87)
中国广义回归抽样估计系统的构建及应用	陈光慧(93)
主体存在变动的动态群组评价方法及应用	苏为华等(100)
混合指数几何分布	叶立森 陈庆华(106)

# STATISTICAL RESEARCH

Vol. 32 , No. 7 ( Series No. 286 )

## CONTENT

The Impact of SO <sub>2</sub> Emissions Trading Mechanism and Sulfur Tax on Air Pollution Governance	Wei Weixian & Ma Xili ( 3 )
Environmental Regulation and Green Economic Efficiency	Qian Zhengming & Liu Xiaochen ( 12 )
The Assessment on the Social Health Costs Caused by Fog and Haze	Cao Caihong & Han Liyan ( 19 )
Do International Capital Flow Shocks Have Positive Effects on Economic Growth	Wang Zibo ( 24 )
The Influencing Mechanism of Enterprise Productivity from the Perspective of ‘New’ New Economic Geography	Wang Wenwen et al. ( 32 )
Nonlinear Pricing, Household Demographics and Income Redistribution Adjustment	Liu Zimin et al. ( 37 )
Distribution Effects of VAT’s Expanding on Urban Residents’ Income in China	Hong Xingjian & Luo Gangfei ( 45 )
An Empirical Study on the Effect of Intergenerational Mobility on Social Equality	Cai Weixian & Chen Haoyu ( 51 )
The Efficiency Loss of Agricultural Subsidy Policies from the Perspective of Peasants’ Income Increase	Li Jinshan & Xu Yue ( 57 )
A Study on Assets Substitutability and Its Policy Effects of Household Sector	Zhang Shuai ( 64 )
The Construction of ICT Satellite Account and the Enlightenment to China	Qu Chao & Zhang Meihui ( 74 )
A Study on Small Area Estimation for Crop Acreage in Remote Sensing Assisted Crop Survey	Zhou Wei et al. ( 81 )
Testing Spatial Correlation in Semi-parametric Varying Coefficient Regression Models	Chen Jianbao & Qiao Ningning ( 87 )
The Construction and Application of the Generalized Regression Estimation System in China	Chen Guanghui ( 93 )
A Dynamic Group Evaluation Method with Variable Subjects and Its Application	Su Weihua et al. ( 100 )
Mixture Exponential Geometric Distribution	Ye Limiao & Chen Qinghua ( 106 )

# 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。