

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

2015.12 第32卷  
总第291期



# 统计研究

STATISTICAL RESEARCH

第 32 卷第 12 期

(总第 291 期)

2015 年 12 月 15 日出版

## 目 录

自然资源资产负债表中的资产范畴问题研究	向书坚 郑瑞坤(3)
中国经济的生产能力、实际购买力及其差额分解	杨仲山 王岩(12)
资源错配对全要素生产率的影响 ——基于总产出的核算框架	张钟文(22)
融资约束、土地财政与地方政府投资行为	吉瑞等(30)
全球价值链分工位置及其演进规律	苏庆义 高凌云(38)
产品多样化视角下中国进口贸易利益估算	王明荣等(46)
住房攀比与居民消费	杭斌 修磊(54)
西部农村居民收入流动性结构研究	臧微 白雪梅(62)
消费能使我们幸福吗	胡荣华 孙计领(69)
保险公司长寿风险度量	赵明 王晓军(76)
对经过重建和调整后的我国婴儿死亡率的验证	李鸿斌等(84)
基于半参数方法的模型辅助抽样估计研究	容越彦 陈光慧(88)
基于 Bayesian 随机效应模型的我国人口平均预期寿命分析	杨贵军 刘帅(95)
动态因子模型及其应用研究综述	高华川 张晓峒(101)
《统计研究》2015 年总目录	(110)

# STATISTICAL RESEARCH

Vol. 32 , No. 12( Series No. 291 )

---

## CONTENT

A Study on the Asset Category in the Balance Sheet of Natural Resources .....	Xiang Shujian & Zheng Ruikun ( 3 )
Production Capacity, Real Purchasing Power and Decomposition of the Discrepancy Between them in China .....	Yang Zhongshan & Wang Yan (12)
A Gross Output Accounting Framework for the Effect of Resource Misallocation on TFP .....	Zhang Zhongwen (22)
Financing Constraints, Land Finance and Local Government Investment .....	Ji Rui et al. (30)
Positions along Global Value Chains and Its Evolution Law .....	Su Qingyi & Gao Lingyun (38)
Product Diversification and China's Gains From Import Variety .....	Wang Mingrong et al. (46)
Housing Comparison and Household Consumption .....	Hang Bin & Xiu Lei (54)
Research on the Income Mobility Structure of Western Rural Residents in China .....	Zang Wei & Bai Xuemei (62)
Can Consumption Make us Happy .....	Hu Ronghua & Sun Jiling (69)
Measurement of Longevity Risk of Insurer: Model, Method and Empirical Research .....	Zhao Ming & Wang Xiaojun (76)
The Validation of Reconstructed and Adjusted History Infant Mortality Rate in China .....	Li Hongbin et al. (84)
A Study on Model-assisted Sampling Estimation Based on Semi-parametric Method .....	Rong Yueyan & Chen Guanghui (88)
Analysis on the Average Life Expectancy of Population in China Based on Bayesian Random-effect Model .....	Yang Guijun & Liu Shuai (95)
A Survey of Dynamic Factor Model and its Applications .....	Gao Huachuan & Zhang Xiaodong (101)

# 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。征订款请邮寄至北京市月坛南街 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。