# 统计与信息论坛

Statistics & Information Forum TONGJI YU XINXI LUNTAN

**2013.04** 第28卷 总第151期

ISSN1007-3116 CN61-1421/C 中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊 中国人文社会科学核心期刊 RCCSE中国核心学术期刊 全国高校百强社科期刊

# 统计与信息论坛

月刊 2013 年第 4 期 第28卷 (总第151期)

> 主管单位 陕西省教育厅 主办单位 西安财经学院

中国统计教育学会高教分会

编委会名誉主任 贺 铿 编委会主任胡健 编委会副主任 薛小荣(常务) 田鲁生 袁 卫 邱 东 王振龙

编委会委员 (按姓氏笔画排列)

方开泰 王兆军 王佐仁 王国梁 王振龙 冯根福 艾春荣 史代敏 田鲁生 安立仁 刘小冬 刘 扬 许 鹏 向书坚 纪 宏 严建辉 李 纲 李金昌 李 萍 肖红叶 何 平 邱 东 张仲梁 陈 正 范剑青 林共进 孟晓犁 金勇进 赵彦云 胡 健 贺 铿 郭建华 袁 卫 徐勇勇 耿 直 曾五一 谢邦昌 蒋萍董麓 傅德印 薛小荣

编 薛小荣 主 执行主编陈正 编辑部主任 杜一哲

#### 次 目

#### 【统计理论与方法】

混合贝塔分布随机波动模型及其贝叶斯分析

白仲林,隋雯霞,刘传文(3)

Polya 后验方法在有限总体抽样估计中的模拟研究

戴明锋,金勇进,孙 婕(10)

基干 EM 算法的改讲 MLM 模型及参数估计

闵素芹,何晓群(14)

#### 【统计应用研究】

中国能源消费CO。排放关键部门的识别与减排对策

苏玉珠,宋 爽(18)

中国大蒜电子交易市场与现货市场波动溢出效应研究

——基于二元 VAR-GARCH-BEKK 模型

姚 升,周应恒(24)

中国经济持续增长下的碳减排对策研究

基于 LSTR 模型的二氧化碳环境库兹涅茨曲线

王维国,孟 军(31)

中国高新技术产品出口与技术创新耦合适调性研究

——基于技术创新资源配置总量、投入及产出三维视角

宋德军(38)

基于 Granger 因果图方法的物价水平国际间传递分析

蔡风景, 李元(48)

能源约束对经济增长的"阻尼效应"研究

----以重庆市为例

张文爱(53)

人口空间分布及迁移影响的实证分析

-基于空间计量方法与河南省数据 戴丽娜,王青玉(61)

集聚经济与中国城市体系优化

余吉祥,段玉彬(67) -跨省迁移视角的研究

中国城镇居民消费行为研究

—基于中国省际动态面板模型的分析

谢邦昌,章贵军,刘润芳(74)

新一轮通胀的特征、成因与二元经济下的通货管理转型

陈春生(80)

#### 【统计调查与分析】

网络文化对高校校园文化的影响

-基于结构方程模型的分析

琳(86)

影响农民工收入质量的因素研究

- 基于 10 省份调查数据的实证分析

王 欣,孔 荣(91)

新农保建设中的农民参保标准选择研究

-基于安徽的实证分析

常 伟(98)

基于预期理论的通信消费者决策行为研究 卢安文,乔宇炳(105) 【论点摘登】

试论问券调查中高拒访率与调查员积极性问题

江立华,谷玉良(112)

敬告读者

(37)

声明

(97)

### **Statistics & Information Forum**

## Monthly

No. 4, 2013 Vol. 28 (General Serial No. 151) Apr. 10th, 2013

#### **CONTENTS**

Stochastic Volatility Model Based on Mixed Beta Distribution and Their Bayesian Analysis BAI Zhong-lin, SUI Wen-xia, LIU Chuan-wen(3)

Simulation Study on Polya Posterior Approach to Finite Population Sampling

DAI Ming-feng, JIN Yong-jin, SUN Jie(10)

Estimation for Improved Multilevel Model via the EM Algorithm

MIN Su-qin, HE Xiao-qun(14)

Recognition of Key Sectors in China's CO2 Emissions from Energy Consumption and

Emission-reduction Measures

SU Yu-zhu, SONG Shuang(18)

Research On the Volatility Spillover Effect between Garlic Electronic Exchange Market and

Spot Market in China: Based on the VAR-GARCH-BEKK Model YAO Sheng, ZHOU Ying-heng(24)

China's Economic Growth and Countermeasures of Carbon Emission Reduction:

Based on LSTR Model of Carbon Dioxide Environmental Kuznets Curve WANG Wei-guo, MENG-Jun(31)

Study on the Coupling Between High—tech Products Export and Technology Innovation:

Based on the Three-dimensional Angle of Innovation Resources Allocation Gross, Inputs and Outputs Allocation Gross, Inputs and Outputs SONG De-jun(38)

The International Transmission of CPI: Granger Causality Graphs

CAI Feng-jing, LI Yuan (48)

Study on "Drag Effect" of Energy Constraints on Economic Growth: Taking Chongqing as an Example

ZHANG Wen-ai(53)

The Empirical Analysis of the Spatial Distribution of Population and the Influence of Population Migration:

Based on the Spatial Econometrics and the Data of Henan Province

DAI Li-na, WANG Qing-vu(61)

Agglomeration Economy and Optimization of City System in China; Perspective from Interprovincial Migration YU Ji-xiang, DUAN Yu-bin(67)

Research on China's Urban Residents' Consumption Behavior: Based on China's Provincial Dynamic Panel Data XIE Bang-chang, ZHANG Gui- jun, LIU Run-fang(74)

The Characteristics and Causes of a New Round of Inflation and Transformation of Currency

Management in the Dualistic Economy

CHEN Chun-sheng(80)

Analysis On the Impacts of Network Culture for College Campus Culture: Based on the Structural Equation Model

**YAN Lin**(86)

Empirical Study on Influencing Factors of Migrant Workers' Income Quality:

Based on Survey Data from 10 Provinces

WANG Xin, KONG Rong(91)

Study on Standard Choice of Peasants in New Rural Endowment Insurance Pilot:

Empirical Analysis Based on Anhui Province

CHANG Wei(98)

The Research of Communication Consumer Buying Behaviour Based on Prospect Theory

LU An-wen, QIAO Yu-bing(105)

Repetitives Survey Lead to the Depletion of Human Resources

JIANG Li-hua, GU Yu-liang(112)

执行编辑王南丰

英文编辑:王南丰