

统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

2014. 02

第29卷 总第161期

2013中国国际影响力优秀学术期刊
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
2014年第2期
第29卷 (总第161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

主 编 薛小荣
执行主编 陈 正
编辑部主任 杜一哲

目 次

【统计理论与方法】

MCMC方法的发展与现代贝叶斯的复兴
——纪念贝叶斯定理发现250周年
刘乐平,高 磊,杨 娜(3)
“大数据”背景下利用扫描数据编制中国CPI问题研究
乔 晗(12)
一类基于模型的聚类方法
魏瑾瑞(19)
基于密度的面板数据聚类分析
杨 娟,谢远涛(23)
趋势平稳过程与单位根过程的趋势特征研究
左秀霞(29)
基于MCMC模拟和伪似然估计法的交叉分类信度模型费率厘定
康萌萌,孟生旺(34)
无偏灰色Verhulst直接建模模型及其优化
曾柯方,魏 勇(40)
农村公共服务投资技术效率测算及其影响因素分析
唐娟莉(45)

【统计应用研究】

所有制结构、研发资源错配与研发回报率的相互关系
——基于2005—2007年中国工业企业的经验数据
吴 佐,张 敏,王 文(52)
债权治理对盈余质量的影响研究
薛小荣,唐凯桃,赵 琳(58)
金融发展差异与货币政策区域效应
——以华东六省一市为例
李宝庆,王婉芬(63)
新能源行业成本粘性行为及其驱动因素研究
唐建荣,孔钰婷(70)
工业化城镇化对农民增收影响的空间计量分析
——基于安徽省县域数据
邴红艳,谭清美,孙 君(75)
基于时空地理加权回归模型的中国碳排放驱动因素实证研究
肖宏伟,易丹辉(83)

【统计调查与分析】

基于内部民调的地方统计数据准确性及影响因素研究
朱 胜,刘锦扬,成美纯(89)
机动车保险市场信息不对称分析
——来自山东、湖北、四川的经验证据
刘 颖,任燕燕(94)
分散农户农药残留认知的省际比较研究
侯 博,应瑞瑶(101)
农村失能老人家庭照护者对社会支持的需求研究
熊吉峰(107)

《统计与信息论坛》入选“2013中国国际影响力优秀学术期刊”
(封二)
声明
(112)

Statistics & Information Forum

Monthly

No. 2, 2014 Vol. 29 (General Serial No.161) Feb. 10th, 2014

CONTENTS

Development of MCMC Methods and Revival of Modern Bayesian Celebrating

250 Years of Bayes's Theorem

LIU Le-ping, GAO Lei, YANG Na(3)

Research on CPI Compilation in China with Scanner Data in the context of Big Data

QIAO Han(12)

A Kind of Model Based Cluster Analysis

WEI Jin-rui(19)

Panel Data Clustering Analysis Based On Density

YANG Juan,XIE Yuan-tao(23)

Research on Trend Characteristics of Trend Stationary Process and Unit Root Process

ZUO Xiu-xia(29)

MCMC Simulation and GLMM for Experience Rate—making of Crossed Classification

Credibility Model

KANG Meng-meng; MENG Shang-wang(34)

Unbiased Grey Verhulst Direct Model and Its Optimization

ZENG Ke-fang,WEI Yong(40)

Measurement on Technical Efficiency of Rural Public Services' Investment and Its Determinants

TANG Juan-li(45)

Ownership,R&D Resources Misallocation and R&D Return:

An Analysis Based on Chinese Industrial Enterprises From 2005 to 2007

WU Zuo,ZHANG Min,WANG Wen(52)

Research on the Influence of Debt Governance of Earnings Quality

XUE Xiao-rong,TANG Kai-tao, ZHAO Lin(58)

Research on the Financial Development Differences and the Regional Effect of Monetary Policy: Take Six Provinces and One Municipality in Eastern China as an Example

LI Bao-qing, WANG Wan-fen(63)

Research on New Energy Industry Cost Stickiness and Its Driving Factors

TANG Jian-rong,KONG Yu-ting(70)

Spatial Econometrical Analysis of the Impact of Industrialization and Urbanization on Farmers' Income:

Data from Counties in Anhui Province

HUAN Hong-yan, TAN Qing-mei, SUN Jun(75)

Empirical Study of Carbon Emissions Drivers Based on Geographically Time Weighted Regression Model

XIAO Hong-wei,YI Dan-hui(83)

Research on the Accuracy and Influencing Factors of Local Statistical Data based on the Internal Polls

ZHU Sheng, LIU Jin-yang, CHENG Mei-chun(89)

Analysis of Asymmetric Information in Motor Insurance Market: Empirical Evidence from

Shandong, Hubei and Sichuan Province

LIU Ying,REN Yan-yan(94)

Inter-provincial Comparative Study on the Scattered Farmers'Perception of Pesticide Residues

HOU Bo,YING Rui-yao(101)

On the Demand of the Social Support for Family Caregivers of the Rural Disabled Old

XIONG Ji-feng(107)

执行编辑:马 慧

英文编辑:王南丰

《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《万方数据—数字化期刊群》全文收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

统计与信息论坛

2014年第2期(第29卷 总第161期)月刊
No. 2, 2014 (Volume 29/General Serial No. 161) Monthly

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

主 编: 薛小荣

编辑出版: 《统计与信息论坛》编辑部

排版印刷: 长安大学雁塔印刷厂

地 址: 西安市小寨东路64号 710061

电 话: 029-82348751 82348688

网 址: tjlt.chinajournal.net.cn

电子信箱: tjyxxlt@126.com

国内发行: 陕西省邮政报刊发行局

邮发代号: 52-153

国外发行: 中国出版对外贸易总公司

国外发行代号: DK 61004

出版日期: 2014年2月10日

Authorities in Charge: Educational Department of Shaanxi Province

Sponsor: Xi'an University of Finance and Economics

Higher Educational Branch of China Statistic Educational Association

Chief Editor: XUE Xiao-rong

Publication: Editorial Department of *Statistics & Information Forum*

Printed by: Yanta Printing House of Chang'an University

Address: No. 64, Xiaozhaidonglu, Xi'an 710061

Tel: 0086-29-82348751 82348688

http: [//tjlt.chinajournal.net.cn](http://tjlt.chinajournal.net.cn)

E-mail: tjyxxlt@126.com

Distributed by: China Press International Trading Corporation

Publishing Date: 2014-02-10

国际标准刊号: ISSN 1007-3116

定价: 10.00 元

国内统一刊号: CN 61-1421/C

ISSN 1007-3116

