

# 统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

**2013. 01**

第28卷 总第148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1期

第28卷 (总第148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】

基于广义双曲线 SV 模型的极值风险度量研究

周孝华,姬新龙,马 宁(3)

中国商业银行市场势力及其社会福利损失研究

冉光和,邵 洋(9)

递归预测器神经网络在中国金融市场的实证研究

黄腾飞,李帮义,熊季霞(14)

中国非寿险服务产出核算方法改革研究

胡 皓(22)

### 【统计应用研究】

产业集聚测度方法适用条件考辩

胡 健,董春诗(27)

中国城乡居居信息消费的半参数估计分析

田凤平,周先波,林 健(32)

基于函数性视角的经济数据分析

——以主微分分析方法为例

荆亮亮(40)

全球通货膨胀的驱动因素与非对称冲击分析

——基于扩展的新凯恩斯菲利普斯曲线的实证分析

刘喜和(47)

基于目标导向的银行理财产品最优费率研究

李 峰,张 丛,龙建成(54)

中国股指期货与股票市场波动性关系的实证分析

蔡敬梅,强林飞,周海鹏(59)

菲茨杰拉德作品一致性的潜在语义分析

刘海燕,尹晓虎(64)

### 【统计调查与分析】

陕北煤炭资源开发地居民对生态环境改善的支付意愿研究

——基于开放式双边界二元选择问卷的调查研究

王建喜(69)

大学生陌生人信任度结构与现状研究

李 志,张 皓,程 璐(75)

网络舆论倾向性的动态跟踪方法及实证研究

薛 薇,闫 阳(81)

新浪微博社会网络的自组织行为研究

李林红,李荣荣(88)

### 【统计史研究】

精算思想的演进与精算理论发展综述

孙立娟,汪哲侃(95)

从统计学史解析“自由度”概念

吕付华(104)

敬告作者——关于投稿中几个必须引起注意的问题

(94)

声 明

(103)

期刊基本参数:CN 61-1421/C \* 1986 \* m \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 17 \* 2013-01

# Statistics & Information Forum

Monthly

No. 1, 2013 Vol. 28 (General Serial No. 148) Jan. 10th, 2013

---

## CONTENTS

- Study on Extreme Risk Measurement Based on SV—GHSKt Model ZHOU Xiao-hua, JI Xin-long, MA Ning(3)  
Analysis of Chinese Commercial Banks Market Power and Its Effect on Social Welfare Loss  
Ran Guang-he, Shao Yang(9)  
Empirical Study on Prediction of Chinese Financial Market Based on the Recurrent Predictor Neural Network  
Huang Teng-fei, Li Bang-yi, Xiong Ji-xia(14)  
The Study on Improvement of Accounting Method of the Output of Non—life Insurance HU Hao(22)  
The Argumentation of the Industry Agglomeration Measurements HU Jian, DONG Chun-shi(27)  
Semi-parametric Estimation and Analysis on  
Information Consumption of China's Urban and Rural Inhabitants  
TIAN Feng-ping, ZHOU Xian-bo, LIN Jian(32)  
Economic Data Analysis Based on Functional Viewpoint YAN Liang-liang(40)  
Asymmetric Influence of Global Inflation and Its Driving Factors LIU Xi-he(47)  
The Study on Optimal Fee Rate of Wealth Management Products Based on Bank's Goal  
LI Feng, ZHANG Cong, LONG Jian-cheng(54)  
Empirical Analysis on the Relationship Between Chinese Share Price Index Futures and Volatility of Stock  
Market CAI Jing-mei, QIANG Lin-fei, ZHOU Hai-peng(59)  
Latent Semantic Analysis of Coherence in Fitzgerald's Works LIU Hai-yan, YIN Xiao-hu(64)  
Study of Residents' Willingness to Pay for Improving Ecological Environment in Shaanxi Northern Coal  
Development WANG Jian-xi(69)  
The Empirical Research on the Structure and Status quo of College Students' Trust Level to Strangers  
LI Zhi, ZHANG Hao, CHENG Jun(75)  
A Dynamic Method for Tracking the Tendencies of Internet Public Opinions and Its Empirical Study  
XUE Wei, YAN Yang(81)  
Studies on Self—organization Behavior of Sina Micro—blog Social Network LI Lin-hong, LI Rong-rong(88)  
Review on the Evolution of Actuarial Thoughts and Development of Actuarial Theory  
SUN Li-juan, WANG Zhe-kan(95)  
An Analysis of "Degrees of Freedom" from the History of Statistics LV Fu-hua(104)
- 

执行编辑: 张治国

英文编辑: 王南丰