

# 统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

**2013. 02**

第28卷 总第149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2期

第28卷 (总第149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】

中国居民收入分布专题实证研究

——居民收入分布变迁测度及其影响因素分解 陈 云(3)

关于层次分析法的数值试验 李 丁,韩伟一,汪云林(10)

缺失数据下广义线性模型的经验似然推断 闫 莉,陈 夏(14)

基于椭圆概率神经网络的企业财务危机预警

吴 冲,张 霞,张新颖(18)

野生动物资源最优管理的动态经济模型及实证研究 陈文汇(23)

旅游吸引半径数理模型及实证研究

——以水利旅游为例 丘 萍(29)

### 【统计应用研究】

中国经济增长的益贫性评价

——基于 PEGR 方法和微观数据的实证 韩秀兰(37)

断点检定与价格预警

——基于中国货币供应量结构变化的实证研究

池启水,王振全(42)

中国货币政策与资产价格关系的统计研究

王璟怡(48)

基础设施对县域经济全要素生产率影响的空间计量检验

刘舜佳,王耀中(54)

基于多元经验模式分解的股票收益与宏观经济关系分析

李 成,周 恒(61)

外商直接投资对江苏省进出口贸易影响的实证分析

王 华,梁 峰(67)

基于 SVAR 模型的碳排放量及其影响因素分析

——以湖北省为例 徐映梅,陈青养(73)

基于 LMDI 模型的浙江省能源强度变动影响因素分析

宁自军,吴德彪,杨 松(80)

中国中小商业银行人力资本的提升:理论与实证分析

孙宗宽(84)

基于改进 D-S 证据理论的 TOPSIS 模型在科技奖励

评价中的应用

王 瑛,李自光,陈吴丽(93)

### 【统计调查与分析】

组织支持、组织文化认同和情绪工作作用机制研究

丁越兰,骆 娜(98)

情绪智力影响工作绩效机制中工作压力的中介效用研究

朱仁崎,陈晓春,彭黎明(104)

基于 Mixed Logit 模型的道路交通统计生命价值评价研究

刘文歌,赵胜川(109)

声明

(9)

# Statistics & Information Forum

Monthly

No. 2, 2013 Vol. 28 (General Serial No. 149) Feb. 10th, 2013

---

## CONTENTS

- Research on Changes of Residents Income Distribution and Decomposition of Its Influence Factors in China:  
From a New Perspective of the Relative Distribution Method CHEN Yun(3)
- Numerical Experiment on the Analytic Hierarchy Process LI Ding, HAN Wei-Yi, WANG Yun-lin(10)
- Empirical Likelihood for Generalized Linear Models with Missing Data YAN Li, CHEN Xia(14)
- Research on Pre-warning of Enterprise Financial Crisis Based on Oval Probabilistic Neural Network  
WU Chong, ZHANG Xia, ZHANG Xin-ying(18)
- The Dynamic Economic Equilibrium Model and Applied Study on the Optimal Management of  
Wild Animal Resources CHEN Wen-hui(23)
- The Model and Empirical Study on the Tourist Attraction Radius:  
Taking the Water Conservation Tourism for Example QIU Ping(29)
- Pro-poorness Evaluation of Economic Growth in China:  
Empirical Research Based on PEGR and Micro-data HAN Xiu-lan(37)
- Breakpoint Test and Pre-warning of Price Dramatic Fluctuation:  
Evidence from the Structural Change of China's Money Supply CHI Qi-shui, WANG Zhen-quan(42)
- The Statistical Research of the Relationship between Monetary Policy and Asset Prices in China  
WANG Jing-yi(48)
- Quantifying the Infrastructure's Spatial Spillovers to Total Factor Productivity of Country Economy  
LIU Shun-jia, WANG Yao-zhong(54)
- Analysis on the Relationship between Stock Market Returns and Macroeconomic Activity Based  
on Multivariate Empirical Decomposition Model LI Cheng, ZHOU Heng(61)
- An Empirical Analysis of the FDI Impact on the International Trade of Jiangsu Province  
WANG Hua, LIANG Feng(67)
- Study on the Relationship Between Carbon Emissions and Factors on SVAR Model:  
Taking Hubei Province as the Case XU Ying-mei, CHEN Qing-yang(73)
- The Factor Decomposition Analysis in the Energy Intensity of Zhejiang Province Based on LMDI Model  
NING Zi-jun, WU De-biao, YANG Song(80)
- A Theoretical and Empirical Analysis of Enhancing the Human Capital about the Small and  
Medium-sized Commercial Banks in China SUN Zong-kuan(84)
- The Application of TOPSIS Model Based on Improved D-S Evidence Theory in the Evaluation  
of Science and Technological Awards WANG Ying, LI Zi-guang, CHEN Wu-li(93)
- An Empirical Research on the Mechanism Among Organizational Support, Organizational Culture  
Identification and Emotion Work DING Yue-lan, LUO Na(98)
- The Effects of Emotional Intelligence on Job Performance:  
An Analysis of the Job Stress as a Mediator ZHU Ren-qi, CHEN Xiao-chun, PENG Li-ming(104)
- The Evaluation Study on the Value of a Statistical Life in Road Traffic Based on Mixed Logit Model  
LIU Wen-ge, ZHAO Sheng-chuan(109)
- 

执行编辑:郭诗梦

英文编辑:王南丰