# 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

Har All daries

月刊 2013 年第 2 期 第28卷 (总第149期)

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

San Francisco

THE STATE OF

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 怪 编委会主任胡健 编委会副主任 薛小荣(常务) 田鲁生 袁 卫 Section 1988 V 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、莲、麓。

# 编 薛小荣 执行主编除正 编辑部主任 杜一哲

傅德印 薛小荣

#### 次 目

#### 【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

本 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)

期刊基本参数:CN 61-1421/C \* 1986 \* m \* A4 \* 112 \* zh \* P \* \times \times 10.00 \* 1000 \* 19 \* 2013-02

## **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 M	Method CHEN Yun(3)
Numerical Experiment on the Analytic Hierarchy Process	LI Ding, HAN Wei-Yi, WANG Yun-Iin(10)
Empirical Likelihood for Generalized Linear Models with Mi	issing 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 Ra	adius:
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 Fluctua	ation:
Evidence from the Structural Change of China's Money	
The Statistical Research of the Relationship between Mone	•••
	WANG Jing-yi(48)
Quantifying the Infrastructure's Spatial Spillovers to Total Factor Productivity of Country Economy	
<b>Lacking are unconsisted operations</b>	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 Internationa	al Trade of Jiangsu Province
7 at Empirical 7 at anyone of the 2 at anyone of	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—	_
of Science and Technological Awards	WANG Ying, LI Zi-guang, CHEN Wu-li(93)
An Emprical Research on the Mechanism Among Organizati	
Identification and Emotion Work	DING Yue-lan, LUO Na (98)
The Effects of Emotional Intelligence on Job Performance:	
_	HU 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	
The Evaluation Study on the value of a Statistical Elle III II	LIU Wen-ge, ZHAO Sheng-chuan(109)