

# 统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

**2012. 11**

第27卷 总第146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

2012年第11期

第27卷 (总第146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】

环保投资数据采集方法研究 易丹辉,肖宏伟(3)

中国行业要素收入有效税负测算  
——基于税源视角的分析 席 玮,王一涵(10)

信用评分模型中稀有事件特殊采样处理方法探讨  
张景肖,魏秋萍,张 波(15)

消费者选择循环测试模型及标尺因子的确定  
李向辉,周刺天(20)

三路数据聚类方法综述 李因果(27)

### 【统计应用研究】

中国新型农村社会养老保险制度优化与长期均衡发展研究  
——基于待遇调整的视角 王 鹏,米 红,张田田(32)

地理空间效应下中国区域金融发展的俱乐部趋同研究  
——对321个地级市的实证分析 蒲勇健,韩 伟(39)

义务教育财政支出均等化水平的实证考察  
——基于双变量泰尔指数的综合分析 黄国平(45)

农业技术效率改进与城镇化关系的实证研究  
——以中西部六省为例 宋元梁,胡 晗,宋光阳(53)

基于情景分析的区域经济社会低碳发展路径研究  
——以陕西省为例 张 伟,张金锁,李朋林,邹绍辉(60)

贫困山区城乡经济社会一体化的“凤县模式”探析  
郭俊华,刘奕玮(67)

基于非条件分位数估计法的中国文化产业效率研究  
黄永兴,徐 鹏(72)

中国区域R&D活动比较分析 王郁蓉,师 萍,朱承亮(80)

基于两阶段DEA的科学基金项目产出评价研究 段庆锋(87)

积分奖励计划有效性的影响因素及其作用机制  
——基于信用卡行业的实证研究 王大海,韩德昌(92)

供应链间关系质量对知识吸收能力和企业合作  
创新绩效的影响研究 王 辉,张慧颖,吴红翠(99)

战略性新兴产业区域品牌生态要素识别及驱动关系研究  
王启万(106)

【学术动态】  
《新疆农村维吾尔族人口就业和外务工情况调查研究》  
课题进展 李光明,马雪鸿(112)

第四届中国统计学年会在昆明召开 (111)

# Statistics & Information Forum

Monthly

No. 11, 2012 Vol. 27 (General Serial No. 146) Nov. 10th, 2012

---

## CONTENTS

- Research on the Method of Environmental Investment Data Collection      YI Dan-hui, XIAO Hong-wei( 3 )
- Measurement of Sectoral Factor Income's Effective Tax Rates in China: Based on the Tax  
Source Perspective      XI Wei, WANG Yi-han(10)
- Special Sampling Method of Rare Event in Credit Score Model  
ZHANG Jing-xiao, WEI Qiu-ping, ZHANG Bo(15)
- Determining of Consumers' Preference Round Robin Model and Yardstick      LI Xiang-hui, ZHOU Ci-tian(20)
- A Review on Clustering Methods of Three-way Data      LI Yin-guo(27)
- Research on China's New Rural Social Old-aged Insurance System Optimization and Long-term  
Equilibrium: From the Perspective of "Benefit Adjustment"  
WANG Peng, MI Hong, ZHANG Tian-tian(32)
- Study of Club Convergence of Regional Financial Development in China with Geographical Spatial Effects:  
Based on the Empirical Analysis of 321 Prefecture Cities      PU Yong-jian, HAN Wei(39)
- An Empirical Study on the Equalization of Public Expenditure on Compulsory Education:  
Based on Comprehensive Analysis in the Method of Bivariate Theil Index      HUANG Guo-ping(45)
- Empirical Research on the Relationship between Agricultural Technical Efficiency Improvement  
and Urbanization: A Case of the Six Central and West Provinces of China  
SONG Yuan-liang, HU Han, SONG Guang-yang(53)
- Study on the Low-carbon Regional Economy Development Path Based on Scenario Analysis:  
Taking Shaanxi as a Case      ZHANG Wei, ZHANG Jin-suo, LI Peng-lin, ZOU Shao-hui(60)
- Analysis on Feng County Mode of the Urban-rural Economic and Social Integration of  
Mountainous Areas in Poverty      GUO Jun-hua, LIU Yi-wei(67)
- Research on Efficiency of Cultural Industry in China Based on Unconditional Quantile Estimation Approach  
HUANG Yong-xing, XU Peng(72)
- A Comparative Analysis of Regional R & D Activities in China  
WANG Yu-rong, SHI Ping, ZHU Cheng-liang(80)
- Evaluation of NSFC's Project Output Based on Two-stage DEA Approach      DUAN Qing-feng(87)
- Influencing Factors of the Effectiveness of Points-based Reward Program and Its Mechanism:  
An Empirical Study Based on the Credit Card Industry      WANG Da-hai, HAN De-chang(92)
- The Empirical Research on the Impact of Supply Chain Relationship Quality on Knowledge  
Absorptive Capacity and Cooperation Innovation Performance  
WANG Hui, ZHANG Hui-ying, WU Hong-cui(99)
- A Study on the Identification of Ecological Constituents of Regional Brand and Their Driving Relation  
in Strategic Emerging Industries      WANG Qi-wan(106)
- 

执行编辑: 崔国平

英文编辑: 王南丰