

# 统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

统计与信息论坛

二〇一七年第二期

第三十二卷

总第一百九十七期

**2017. 02**

第32卷 总第197期

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  
中文核心期刊要目总览核心期刊  
复印报刊资料重要转载来源期刊  
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

2017年第2期

第32卷 (总第197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 胡 健

执行主编 杜一哲

编辑部主任 张爱婷

# 目 次

## 【统计理论与方法】

网络访问固定样本调查的统计推断研究 刘 展,金勇进(3)

基于高维分步投影的多重分区聚类算法 张维群,陈文浩(11)

总体比例的区间估计和样本量的确定 管 宇,顾光同(16)

非线性面板数据聚类方法研究 孙 艳,黄咏宁(21)

产品缺陷数不可被精确观测过程的加权似然比控制图  
项冬冬,孙士清(26)

一种题组反应模型的构建与统计分析  
徐 宝,王宇廷,赵志文(35)

## 【统计应用研究】

公共支出、支出效率与经济增长  
——基于252个城市面板数据的实证研究  
张 权(40)

信息不对称、议价能力测度与中国水果出口定价  
——基于双边随机边界模型 颜小挺,祁春节(46)

中国工业进出口贸易隐含废水排放动态变化分析  
张 宁,阳 景(55)

基于空间关联网结构的中国省域协同碳减排研究 张 翼(63)

中国城镇化对水足迹效益影响的实证研究  
——基于城市空间动态面板数据 吕连菊,阙大学(70)

中国电力消费强度的主导效应分析  
——基于结构效应与强度效应的视角 曹俊文,翟玉鹏(78)

基于不平衡样本的互联网个人信用评估研究  
李 毅,姜天英,刘亚茹(84)

潜在成长模型在体育运动领域的应用 苏荣海,徐茂洲(91)

## 【统计调查与分析】

高端业务对人力资源服务企业效益影响研究 王文静(96)

人—工作匹配对员工工作幸福感的作用机制研究  
张 征,卿 涛,古银华(103)

消费者趋近动机对绿色产品购买意向的影响机制  
——基于PLS—SEM模型的研究 高 键,盛光华(109)

中国农村老年人生活满意度研究 向运华,姚 虹(116)

社会网络的农地流转租金效应 常 伟(122)

特别提示 (10)

学术信息征稿启事 (102)

投稿须知 (128)