

# 统计与信息论坛

## 目次

月刊

2011年第3期

第26卷 (总第126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 王国梁(常务)

王吉利 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 王吉利

王佐仁 王国梁 王振龙

冯根福 艾春荣 史代敏

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

主 编 王国梁

执行主编 陈 正

编辑部主任 杜一哲

### 【统计理论与方法】

捕获再捕获抽样估计量的模拟研究 杨贵军,刘艳玲,王 清(3)

中国“三农”抽样调查之抽样框问题研究 贺建风(8)

存在测量误差时分层抽样层均值方差的估计 王克林(16)

永续盘存法核算资本存量的两种途径及其比较

向蓉美,叶樊妮(20)

基于局部积差相关系数阵的纵向数据 R 型聚类分析

——以现代服务业为例 张鸣鸣,孙晓丹(27)

随机森林方法研究综述 方匡南,吴见彬,朱建平,谢邦昌(32)

基于 Lyapunov 指数渐近分布的混沌特征存在性检验

——以人民币汇率波动序列为例 朱新玲,黎 鹏(38)

参数未知的房地产投资系统混沌同步 朱少平(42)

### 【统计应用研究】

美元流动性、国际大宗商品价格与上证指数的关联性分析

刘喜和(45)

国际大宗商品价格、有效汇率与输入型通货膨胀

——基于国际贸易视阈下的状态空间模型研究

苏明政,张庆君(50)

基于 SKT-ARFIMA-HYGARCH 模型的开放式基金投资风格

漂移收益及其波动分形研究 许 林,宋光辉,郭文伟(56)

董事会特征对管理层舞弊的影响 张完定,郑广文(63)

盈余管理对公司投资行为的影响研究

——来自中国 A 股市场的经验证据 孙 霖,王南丰(69)

影响上市公司董事会构成的因素分析

——基于中国民营上市公司的实证分析 王立文(75)

基础设施投资效率的空间溢出与门限效应研究 骆永民(81)

住宅产业价值链的合理价值分布研究

李玲燕,韩红丽,刘晓君(87)

### 【统计调查与分析】

中国个人住房抵押贷款提前偿付风险影响因素的实证研究

——来自山东烟台的调查证据 马 宇(94)

城镇家庭收入差异演变及其原因解析

——基于北京市城镇住户调查数据 邹 伟,王小梅(101)

大学生创业自我效能、行为控制知觉与创业意向的实证研究

丁明磊,丁素文(108)

敬告作者

——关于投稿中几个必须引起注意的事项 (100)

# Statistics & Information Forum

Monthly

No. 3, 2011 Vol. 26 (General Serial No. 126) Mar. 10th, 2011

---

## CONTENTS

- An Analogue Comparison for Estimators of Capture-Recapture Sampling  
YANG Gui-jun, LIU Yan-ling, WANG Qing(3)
- A Research on Sampling Frame Problem in China's "Agriculture, Countryside and Farmers" Survey Sampling  
HE Jian-feng(8)
- On the Variance Estimation of the Stratum Mean in Stratified Sampling When Measurement Error Exists  
WANG Ke-lin(16)
- On the Two Approaches and Their Comparison on Capital Stocks Based on Perpetual Inventory Method  
XIANG Rong-mei, YE Fan-ni(20)
- R-Clustering Analysis of Longitudinal Data Based on Local PMCC Matrix: An Example of Modern Service  
ZHANG Ming-ming, SUN Xiao-dan(27)
- A Review of Technologies on Random Forests  
FANG Kuang-nan, WU Jian-bin, ZHU Jian-ping, SHIA Bang-chang(32)
- Research on the Test of Chaotic Characteristics Based on the Asymptotic Distribution of Lyapunov Exponent:  
An Example of RMB Exchange Rate Series  
ZHU Xin-ling, LI Peng(38)
- Chaos Synchronization on Real Estate Investment Systems with Unknown Parameters  
ZHU Shao-ping(42)
- Relevance Analysis on US Dollar Liquidity, International Bulk Commodity Prices and  
the Shanghai Stock Exchange Composite Index  
LIU Xi-he (45)
- International Commodity Price, Effective Exchange Rate and Imported Inflation  
—Based on Research of State Space Model from the Perspective of International Trade  
SU Ming-zheng, ZHANG Qing-jun(50)
- A Fractal Research on Return and Volatility of Open-end Funds Investment Style Drift  
Based on SKT-ARFIMA-HYGARCH Model  
XU Lin, SONG Guang-hui, GUO Wen-wei(56)
- The Impact of Board Characteristics on Management Fraud  
ZHANG Wan-ding, ZHENG Guang-wen(63)
- The Impact of Earnings Management on Corporate Investment Behavior:  
Evidence from China A-share Market  
SUN Ben, WANG Nan-feng(69)
- The Determinants of Board Composition: Empirical Evidence from Chinese Private Publicly-listed Firms  
WANG Li-wen(75)
- Infrastructure Investment Efficiency and its Effects of Spillover and Threshold on Economic Growth  
LUO Yong-min(81)
- Study on the Reasonable Value Distribution of Industrial Value Chain in Housing Industry  
LI Ling-yan, HAN Hong-li, LIU Xiao-jun(87)
- An Empirical Studies on the Impact Factor of Individual Housing Mortgage Loan Reimburses Ahead of  
Time in China: Evidence from a Survey in Yantai, Shandong Province  
MA Yu(94)
- Evolution of Urban Household Income Gap and Factors Analysis  
—Based on Beijing Urban Household Survey Data  
ZOU Wei, WANG Xiao-mei(101)
- Empirical Research on the University Students' Entrepreneurial Self-efficacy,  
Perceived Behavior Control and Entrepreneurial Intentions  
DING Ming-lei, DING Su-wen(108)
- 

执行编辑: 崔国平

英文编辑: 朱 钰