

# 统计与信息论坛

月刊  
2010年第8期  
第25卷 (总第119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

## 目 次

### 【统计理论与方法】

- 基于半参数模型的 Kuznets“倒 U 假说”再检验  
许启发,蔡 超,蒋翠侠(3)
- 线性综合评价模型中指标标准化方法的比较与选择  
张立军,袁能文(10)
- 不同标准差估计方法下过程能力指数估计量的比较研究  
孙小素(16)
- 基于 Benford 法则的  $M_2$  统计数据准确性研究  
许涤龙,金 璞(20)
- 基于云重心理论的信息价值测评研究  
赵 峰,孙曰瑶,陆 瑶(25)
- 近似非齐次指数增长序列的间接 DGM(1,1)模型分析  
曾 波,刘思峰(30)
- 中国区域生产效率与经济发展差距研究 张唯实,李国璋(34)
- 基于可拓学的开发区项目准入模型 刘素荣,霍江林(39)

### 【统计应用研究】

- 基于无限次重复博弈模型的人民币升值节奏问题研究  
李富有,王博峰(45)
- GDP 增长的要素贡献率分解 宋 辉,魏晓平(49)
- 中国农村金融发展与农村居民收入增长关系的经验研究  
周才云(54)
- 地区资本流动风险与区域经济差异化研究 方 华,刘朝华(60)
- SV 模型下中国股票型开放式基金杠杆效应分析  
朱淑珍,陈丽娟(64)
- 二元经济结构影响农民收入增长的理论与实证分析 王思胡(70)
- 陕西省工业化、城市化进程中的能源消费变动  
袁晓玲,雷 厉,杨万平(77)
- 范数灰关联理论在煤矿瓦斯爆炸致因分析中的应用  
宋 艳,郭 燕(83)
- 引入持仓量的沪铜指数长记忆波动性研究 杨桂元,刘 坤(88)

### 【统计调查与分析】

- 资本资产定价模型 CAPM 在中国资本市场中的实证检验  
朱顺泉(95)
- 中国消费价格指数季节变动的函数性数据分析  
严明义,杜 鹏(100)
- 高校青年教师压力、职业满意度与生活满意感的实证研究  
陈银飞,茅 宁(107)

敬告作者

——关于稿投中几个必须引起注意的事项 本刊编辑部(59)

期刊基本参数:CN 61-1421/C \* 1986 \* m \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 20 \* 2010-08

# Statistics & Information Forum

Monthly

No. 8, 2010 Vol. 25 (General Serial No. 119) Aug. 10th, 2010

---

## CONTENTS

- Retest on the Kuznets Inverted-U Hypothesis through Semi-parametric Model  
XU Qi-fa, CAI Chao, JIANG Cui-xia(3)
- Comparison and Selection of Index Standardization Method in Linear Comprehensive Evaluation Model  
ZHANG Li-jun, YUAN Neng-wen(10)
- A Comparative Study on the Estimator of Process Capability Indices in Terms of Standard Deviation Estimated by Different Methods  
SUN Xiao-su(16)
- Research on Accuracy of  $M_2$  Data Based on Benford's Law  
XU Di-long, JIN Ying(20)
- Research on Measuring Method of Information Value Based on Cloud Gravity Center Assessment Method  
ZHAO Feng, SUN Yue-yao, LU Yao(25)
- Analysis of Indirect DGM(1,1) Model of Non-Homogeneous Exponential Incremental Sequences  
ZENG Bo, LIU Si-feng(30)
- Studies on Regional Economic Growth and Production Efficiency Disparity in China  
ZHANG Wei-shi, LI Guo-zhang(34)
- Project Access Model of Development Zone Based on Extension Theory  
LIU Su-rong, HUO Jiang-lin(39)
- A Study on RMB Appreciation Rhythm Based on Infinitely Repeated Games  
LI Fu-you, WANG Bo-feng(45)
- The Contribution Rates of Factors in GDP Growth Rate  
SONG Hui, WEI Xiao-ping(49)
- An Empirical Research on the Relation between Rural Financial Development and Rural Resident's Income in China  
ZHOU Cai-yun(54)
- Research on the Regional Economic Differentiation and the Liquidity Risk of Regional Capital  
FANG Hua, LIU Chao-hua(60)
- Analysis of Leverage Effect of China's Equity Mutual Funds in SV Models  
ZHU Shu-zhen, CHEN Li-juan(64)
- A Theoretical and Empirical Analysis on the Impact of Dual Economic Structure on the Rural Residents' Income Increase  
WANG En-hu(70)
- Change of Energy Consumption with the Process of Industrialization, Urbanization in Shaanxi  
YUAN Xiao-ling, LEI Li, YANG Wan-ping(77)
- Application of Norm Grey Theory on the Analysis of Coal Mine Gas Explosion  
SONG Yan, GUO Yan(83)
- Based on Long Memory Research of Copper Index Fluctuation with Introducing Positions  
YANG Gui-yuan, LIU Kun(88)
- Empirical Studies on the CAPM in China Capital Market  
ZHU Shun-quan(95)
- Research on the Seasonal Fluctuation in CPI of China by Functional Data Analysis  
YAN Ming-yi, DU Peng(100)
- An Empirical Study on Young College Teachers' Stress, Job Satisfaction and Life Satisfaction  
CHEN Yin-fei, MAO Ning(107)
- 

执行编辑:张治国

英文编辑:朱 钰