

统计与信息论坛

月刊

2011年第2期

第26卷 (总第125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 钢 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】

图解 Bootstrap 方法用于空间相关性 Moran 检验的有效性

欧变玲,龙志和,林光平(3)

列联表分析中的 Simpson 悖论问题 程中兴(9)

分数布朗运动下 B-S 权证定价模型的修正 赵 旭(12)

“堤坝”型结构突变的时间序列单位根检验及其应用

——对 PPP 的经验分析 白仲林,刘传文,杨 萍(20)

基于改进的 AdaBoost 算法的信用评分模型

杨海江,魏秋萍,张景肖(27)

【统计应用研究】

基于 SVAR 模型的中国货币与财政政策动态效应研究

胡宗义,刘亦文(31)

时间序列的图模型及其在股市相关性中的应用

蔡风景,李 元(36)

金融危机前后内地与香港股市联动性及引导性变化的实证研究

石建勋,钟建飞,李海英(42)

基于 VaR 方法的长寿风险自然对冲模型 黄顺林,王晓军(48)

基于随机前沿分析的中国玉米生产技术效率研究

赵红雷,贾金荣(52)

国内地区间价格水平差异收敛性再检验

王 磊(59)

中国文化产业区域差异的空间计量分析

袁 海(65)

西部大开发战略下的成渝经济区研究

——基于城市流强度模型 薛宗保(72)

中国体育用品制造业产业集聚与国际竞争力关系的实证分析

胡效芳,焦 兵,张凡勇(78)

西安市经济投资效能的势分析

朱 钰,丁士会(84)

石油城市可持续发展的 AHP 评价

王会萍(89)

【统计调查与分析】

农业企业对外围农业人力资本投资意愿的实证研究

——基于 63 家农业企业微观调研数据 丁文锋,王玉龙(94)

农业技术采用的空间效应分析

——基于陕西、甘肃、宁夏三省区的调查

满明俊,周民良,李同昇(101)

基于网络层次分析法的农产品第三方物流服务商评价

杨怀珍,熊 炜(107)

敬告作者

——关于投稿中几个必须引起注意的事项 (93)

第五届全国统计学专业学位论文评奖结果公示 (112)

Statistics & Information Forum

Monthly

No. 2, 2011 Vol. 26 (General Serial No. 125) Feb. 10th, 2011

CONTENTS

- Graphical Investigation of Bootstrap Moran Tests for Spatial Dependence
OU Bian-ling, LONG Zhi-he, LIN Kuan-pin(3)
- The Problem of Simpson Paradox in Contingency Table
CHENG Zhong-xing(9)
- Modification on Models of the B—S Pricing of Warrants under Fractional Brownian Motion
ZHAO Xu(12)
- The Unit Root Test with Structural Break of Dike Form: An Empirical Analysis for PPP
BAI Zhong-lin, LIU Chuan-wen, YANG Ping(20)
- Credit Score Model Based on Improved AdaBoost Algorithm
YANG Hai-jiang, WEI Qiu-ping, ZHANG Jing-xiao(27)
- Research of Dynamic Effect of Monetary Policy and Fiscal Policy on SVAR Model
HU Zong-yi, LIU Yi-wen(31)
- The Graphical Model for Multivariate Time Series and Its Application to the Correlation of Stock Markets
CAI Feng-jing, LI Yuan(36)
- An Empirical Study on the Linkage and Causality Between Stock Markets of Mainland and
Hong Kong Before and after American Financial Crisis
SHI Jian-xun, ZHONG Jian-fei, LI Hai-ying(42)
- Natural Hedging Strategy for Longevity Risks Based on VaR and Application in Insurance Companies
HUANG Shun-lin, WANG Xiao-jun(48)
- Research on Technical Efficiency of Maize Production in China Based on
Stochastic Frontier Analysis
ZHAO Hong-lei, JIA Jin-rong(52)
- Re-assessing the Convergence of Price Level Difference among Regions in China
WANG Lei(59)
- Spatial Econometric Analysis on the Regional Disparity in Chinese Cultural Industries
YUAN Hai(65)
- Research on Cheng—Yu Economic Zone under the Western Development Strategy:
Based on the Urban Flow Intensity Model
XUE Zong-bao(72)
- An Empirical Analysis on the Relationship Between Sporting Goods Manufacturing Industry Cluster
and International Competitiveness
HU Xiao-fang, JIAO Bing, ZHANG Fan-yong(78)
- An Potential Analysis on Xi'an's Investment Efficiency
ZHU Yu, DING Shi-hui(84)
- An AHP Assessment on the Sustainable Development of the Petroleum Cities
WANG Hui-ping(89)
- Study on External Human Capital Investment Intention of Agricultural Enterprise:
Based on the Investigation of 63 Agricultural Enterprises
DING Wen-feng, WANG Yu-long(94)
- Analysis on the Space Affection in Agricultural Technology Adoption in Northwest China: Based on a Survey in
Shaanxi, Gansu and Ningxia Provinces
MAN Ming-jun, ZHOU Min-liang, LI Tong-sheng(101)
- Evaluation of TPL Provider of Agricultural Products Based on Analytic Network Process
YANG Huai-zhen, XIONG Wei(107)
-