

统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN



QK1807386

2018. 02

第33卷 总第209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

2018年第2期

第33卷 (总第209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

学术顾问 贺 铿 许宪春

邱 东 肖红叶

编委会主任 胡 健

编委会副主任 赵彦云 李俊瑞

编委会委员 (按姓氏笔画排列)

万东华 王兆军 王佐仁

王振龙 叶植材 史代敏

冯根福 任保平 刘小冬

刘 扬 许亦频 严明义

杜一哲 李 元 李俊瑞

李金昌 李 萍 张 虎

张宝学 陈 正 林共进

金勇进 周 勇 孟晓犁

赵彦云 胡 健 洪永森

耿 直 徐勇勇 郭建华

董 麓 蒋 萍 傅德印

谢邦昌 薛小荣

主 编 李俊瑞

执行主编 杜一哲

编辑部主任 张爱婷

目 次

【统计理论与方法】

异方差 G-Q 检验方法的改进 刘 明, 黄恒君(3)

基于傅里叶变换的时变参数回归模型: 估计、设定检验和实证应用
杨利雄, 李庆男(10)

基于 S 型曲线的指标非线性标准化研究
刘学之, 杨泽宇, 沈凤武, 尚玥佟, 刘 嘉(17)

不同先验下分位数回归的贝叶斯估计: 实现与比较
邱俊鹏, 张晓炯(21)

【大数据专题】

阿里网购价格指数与官方 CPI 的关系 方匡南, 曾武雄(28)

基于数据挖掘的互联网众筹成功进度分位数回归模型
邱 瑾, 张淑楠(36)

基于小波特征提取的高频面板数据聚类方法
戴大洋, 邓光明(46)

【统计应用研究】

产能过剩到供给侧改革视角下一般制造业全要素生产率演变研究
——以北京为例 林陟峰, 何维达(51)

高维厚尾金融数据协方差阵的统计估计及应用 刘丽萍(59)

金融资产发行结构与经济波动关系研究 成学真, 黄华一(65)

基于 EM 算法的知情交易概率估计 尹 康(73)

基于效用最大化的区间值投资组合模型及其应用
隋云云, 马树才, 付云鹏(80)

基于 GARCH 模型的金融冲击对企业产出影响研究
曹金飞, 干杏娣(87)

基于信用溢价的融资租赁企业信用风险的测度
任维哲, 刘 浴, 陆启浩(94)

水权质量、污染约束与水资源效率
王 健, 张焕明, 李 超(99)

经济新常态、“全面二孩”政策与生育率波动
——基于真实经济周期的分析测度 张 鋈, 万程成(108)

【统计调查与分析】

3PLs 服务能力体系的构建及运行机制研究
张 坤, 郑广文(115)

纵向一体化是市场与合约的必然演化形式吗
——基于转换成本视角的实证检验 董晓波, 常向阳(122)

期刊基本参数: CN 61-1421/C * 1986 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 1000 * 18 * 2018-02

Statistics & Information Forum

Monthly

No. 2, 2018 Vol. 33 (General Serial No. 209) Feb. 10th, 2018

CONTENTS

Improvement in Goldfeld-Quandt Heteroskedasticity Test	LIU Ming, HUANG Heng-jun(3)
A Time-varying Parameter Regression Model Based on Fourier Transformation: Estimation, Specification and Application	YANG Li-xiong, LI Qing-nan(10)
Research on the Index Non-linear Standardization Based on S Type Curve	LIU Xue-zhi, YANG Ze-yu, SHEN Feng-wu, SHANG Yue-tong, LIU Jia(17)
Bayesian Estimation of Quantile Regression Under Different Prior: Implementation and Comparison	DI Jun-peng, ZHANG Xiao-tong(21)
The Correlation Relationship between Alibaba Shopping Price Indices and the Official CPI	FANG Kuang-nan, ZENG Wu-xiong(28)
The Quantile Regression Model for the Internet Crowdfunding's Successful Progress based on Data Mining	QIU Jin, ZHANG Shu-nan(36)
The Clustering Method of High-Frequency Panel Data Based on Feature Extraction of Wavelet	DAI Da-yang, DENG Guang-ming(46)
Research on Total Factor Productivity Change of General Manufacturing Industry from Excess Capacity to Supply-Side Structural Reform: An Empirical Analysis of Beijing	LIN Zhi-feng, HE Wei-da(51)
Statistical Estimation and Application of Covariance Matrix of High Dimensional Heavy-tailed Financial Data	LIU Li-ping(59)
Study on the Relationship of the Issuing Structure of Financial Assets and Economic Fluctuations	CHENG Xue-zhen, HUANG Hua-yi(65)
Estimation of Probability of Informed Trading Based on EM Algorithm	YIN Kang(73)
Interval-valued Portfolio Selection Model Based on the Maximization of the Utility and Its Application	SUI Yun-yun, MA Shu-cai, FU Yun-peng(80)
Research on the Impact of Financial Shocks on Firm's Output Based on GARCH Model	CAO Jin-fei, GAN Xing-di(87)
Measurement of Credit Risk of Financial Leasing Enterprise based on Credit Premium	REN Wei-zhe, LIU Yu, LU Qi-hao(94)
Water Quality, Pollution Restriction and Water Resource Efficiency	WANG Jian, ZHANG Huan-ming, LI Chao(99)
The New Normal Economy, "Universal Two-Child" Policy and Fertility Fluctuations: Based on the Measurement of the Real Business Cycle Model	ZHANG Jun, WAN Cheng-cheng(108)
The Study on 3PLs Service Capability's Construction and Its Operation Mechanism	ZHANG Kun, ZHENG Guang-wen(115)
Vertical Integration is Inevitable Evolution Form of Market and Contract: An Empirical Test from the Perspective of Switching Cost	DONG Xiao-bo, CHANG Xiang-yang(122)

执行编辑:张爱婷

英文编辑:王南丰

《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《万方数据—数字化期刊群》全文收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
超星学术期刊“域出版”平台收录期刊

统计与信息论坛

2018年第2期(第33卷 总第209期)月刊
No. 2, 2018 (Volume 33/General Serial No. 209) Monthly

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

主 编: 李俊瑞

编辑出版: 《统计与信息论坛》编辑部

排版印刷: 长安大学雁塔印刷厂

地 址: 西安市小寨东路64号 710061

电 话: 029-82348751 82348688

网 址: tjlt.chinajournal.net.cn

电子信箱: tjyxxlt@126.com

国内发行: 陕西省邮政报刊发行局

邮发代号: 52-153

国外发行: 中国出版对外贸易总公司

国外发行代号: DK61004

出版日期: 2018年2月10日

Authorities in Charge: Educational Department of Shaanxi Province

Sponsor: Xi'an University of Finance and Economics

Higher Educational Branch of China Statistic Educational Association

Chief Editor: LI Jiao-rui

Publication: Editorial Department of *Statistics & Information Forum*

Printed by: Yanta Printing House of Chang'an University

Address: No. 64, Xiaozhaidonglu, Xi'an 710061

Tel: 0086-29-82348751 82348688

http: [//tjlt.chinajournal.net.cn](http://tjlt.chinajournal.net.cn)

E-mail: tjyxxlt@126.com

Distributed by: China Press International Trading Corporation

Publishing Date: 2018-02-10

国际标准刊号: ISSN 1007-3116

定价: 15.00 元

国内统一刊号: CN 61-1421/C

ISSN 1007-3116



0 2>