

统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

2015. 07

第30卷 总第178期

2014中国国际影响力优秀学术期刊
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
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
2015 年第 7 期
第30卷 (总第178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 薛小荣
执行主编 陈 正
编辑部主任 杜一哲

目 次

【统计理论与方法】

伴随置信度的线性回归模型 刘兆君(3)
结构方程模型应用:错误设定与估计程序 章刚勇(7)
含景气参数的非负 lasso 改进算法
及其在指数跟踪中的应用 马景义,肖佳宁(16)
中国新型城镇化协调水平测度及空间差异分析
贾兴梅,贾 伟(22)

【统计应用研究】

中国制造业劳动生产率增长来自全要素生产率变动
还是要素积累效应
——基于状态空间随机前沿面板模型的计量分析
金春雨,程 浩(30)
税制改革影响城市发展的空间研究 孙红梅,郭梦荫(39)
基于三阶段 DEA 模型的甘肃省区域文化产业效率研究
王学军(45)

货币政策结构变迁与宏观经济稳定
——基于 TVP-VAR 模型的实证研究 朱培金(51)
原生铜与再生铜价格波动性及其互动关系研究 谭灵芝(57)
中国纺织服装产业科技创新对可持续发展的影响
——供应链视角的中介效应模型
徐 可,王 瑞,张慧颖,陈根来(65)
中国农业环境技术效率与污染减排成本分析
杨志海,王雅鹏(71)

会计信息质量、融资约束与现金持有价值
——基于门槛回归的经验证据 刘树海,唐靖清,白仲林(77)

【统计调查与分析】

工作压力、情绪状态与员工创造力的关系研究
刘新梅,韩 骁,崔天恒,白 杨(84)
免费义务教育、父母外出务工与留守子女辍学
苏 群,徐月娥,陈 杰(89)
农户对测土配方施肥技术认知差异及影响因素分析
——基于 11 个粮食主产省 2 172 户农户的调查
李莎莎,朱一鸣,马 骥(94)
IT 能力对制造企业服务创新绩效的作用路径研究
赵益维,陈菊红,周延杰,姚树俊(101)
大学生社会适应性与持久性关系研究
——基于社交媒体的调查分析 刘 丹(107)

声明(15);重要声明(29);关于稿件初审结果查寻方式告作者
(64);敬告作者(83)

期刊基本参数:CN 61-1421/C * 1986 * m * A4 * 112 * zh * P * ￥10.00 * 1000 * 17 * 2015-07

Statistics & Information Forum
Monthly

No. 7, 2015 Vol. 30 (General Serial No. 178) Jul. 10th, 2015

CONTENTS

Model of Linear Regression with Confidence Degree	LIU Zhao-jun(3)
Structure Equations Modeling: Misspecifications and Estimation Procedures	ZHANG Gang-yong(7)
Improved Algorithm of Nonnegative Lasso Including Prosperity Parameter and Application in Index Tracking	MA Jing-yi, XIAO Jia-ning(16)
Coordination Level Measurement and Analysis of Regional Differences of New Urbanization in China	JIA Xing-mei, JIA Wei(22)
Factor Accumulation Effect of Total Factor Productivity Change, Which Determine Labor Productivity Growth of China's Manufacturing Industry: Empirical Test Based on State-space Stochastic Frontier Panel Data Model	JIN Chun-yu, CHENG Hao(30)
Space Research on the Impact of Tax Reform on Urban Development	SUN Hong-mei, GUO Meng-yin(39)
Research on Cultural Industry Efficiency of Gansu Province Based on Three—Stage DEA Model	WANG Xue-jun(45)
Monetary Policy Structural Changes and Macroeconomic Stability: Empirical Test Based on the TVP-VAR Model	ZHU Pei-jin(51)
The Research on the Price Fluctuation and Interactive Relationship between the Raw Copper and Renewable Copper	TAN Ling-zhi(57)
The Impact of Technological Innovation on Sustainable Development of China's Textile Clothing Industry: Mediating Effect Model Based on Supply Chain Integration	XU Ke, WANG Rui, ZHANG Hui-ying, CHEN Gen-lai(65)
Environmentally Technical Efficiency and Pollution Abatement Cost in China's Agriculture Sector	YANG Zhi-hai, WANG Ya-peng(71)
Accounting Information Quality, Financial Constraints and the Value of Cash Holdings: Empirical Evidence Based on Threshold Regression	LIU Shu-hai, TANG Jing-qing, BAI Zhong-lin(77)
The Relationships among Work Stress, Mood State and Employee Creativity	LIU Xin-mei, HAN Xiao, CUI Tian-heng, BAI Yang(84)
Free Compulsory Education, Parental Non-agricultural Employment and Left-behind Children's Dropout	SU Qun, XU Yue-e, CHEN Jie(89)
Analysis on the Cognitive Differences on Soil Testing and Formulated Fertilization Technology And Its Reason: Base on the Survey of 2 172 Farmer Household from 11 Provinces	LI Sha-sha, ZHU Yi-ming, MA Ji(94)
Research on Function Paths of IT Capability on Service Innovation Performance of Manufacturing Enterprises	ZHAO Yi-wei, CHEN Ju-hong, ZHOU Yan-jie, YAO Shu-jun(101)
The Relationship between College Students' Social Adjustment and Persistence: Based on Investigation and Analysis of Social Media	LIU Dan(107)

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

统计与信息论坛

2015年第7期(第30卷 总第178期)月刊
No. 7, 2015 (Volume 30/General Serial No. 178) 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: 薛小荣

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: 2015年7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: XUE Xiao-rong

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: 2015-07-10

国际标准刊号: ISSN 1007-3116

国内统一刊号: CN 61-1421/C

定价: 10.00 元

ISSN 1007-3116



9 771007 311086