



统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

2019. 08

第34卷 总第227期

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A刊核心期刊
中文核心期刊要目总览核心期刊
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
2019 年第 8 期
第34卷 (总第227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
胡 健
编委会主任 方 明
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 王振龙
王浩鸣 方 明 东方社奇
叶植材 史代敏 冯根福
任保平 任维哲 任 燕
刘 扬 杨 涛 李 元
李俊瑞 李金昌 李 萍
严明义 吴旺延 张 虎
张宝学 张爱婷 张维群
林共进 金勇进 周 勇
孟晓犁 赵彦云 洪永森
耿 直 徐勇勇 郭建华
凌喜春 董 麓 蒋 萍
傅德印 谢邦昌
主 编 李俊瑞
副 主 编 张爱婷 姚树俊

目 次

【统计理论与方法】

面板有序响应模型多种参数估计方法的仿真比较
陈永伟,庄佳强(3)
基于倾向性得分匹配法的平均处理效应的自助法推断
彭 非,吴 浩(12)
带粘性的层次 Dirichlet 过程聚类方法 李 涵,张 娜(20)
基于稀疏降噪自编码器的随机森林模型
武 峥,丁 冲,景英川(27)
Meta 分析方法在经济学中的发展及应用 徐双丽,吕昭河(34)

【统计应用研究】

中国互联网金融发展绩效测度研究
聂富强,丁少玲,路紫萌(42)
基于 Benford 律的 Logistic 模型及其在财务舞弊识别中的应用
杨贵军,周亚梦,孙玲莉,石玉慧(50)
气温天气指数保险的费率厘定
——以粮食作物为例 梁来存,周 勇(57)
基于混合 Copula 模型的水稻保险费率厘定
赵 玉,严 武,李 佳(66)

中国转型期家庭代际转移的动机研究
——基于 CHARLS 数据的实证分析 苏宗敏(75)
政治信任、村庄民主参与与扶贫政策满意度研究
陈 哲,李晓静,刘 斐,夏显力(84)
反贫困指数的开发与应用
——以陕西省某贫困县为例 李俊瑞,何明葳,高 杰(90)
基于民生满意度调查的北京市民生发展指数编制
姚丽芳,赵彦云,乌日力嘎(97)
人口普查多报及重报估计
胡桂华,吴 婷,廖金盆,余 鲁(104)

电信行业降资费有助于制造业发展吗?
——基于 WIOD 数据的国际比较 万晓宁(113)
智慧水务市场嵌入中的利益主体参与意愿及其影响因素
——以浙江“五水共治”为例 张 宁,陈延鑫(121)

Statistics & Information Forum

Monthly

No. 8, 2019 Vol. 34 (General Serial No. 227) Aug. 10th, 2019

CONTENTS

Simulation Comparisons on the Estimating Methods of Panel Ordered Response Model	CHEN Yong-wei, ZHUANG Jia-qiang(3)
Bootstrap Inference of Propensity Score Matching Estimators for Average Treatment Effects	PENG Fei, WU Hao(12)
A Sticky Hierarchical Dirichlet Process Clustering Method	LI Han, ZHANG Na(20)
Random Forest Model Based on Sparse Denoising Auto-encode	WU Zheng, DING Chong, JING Ying-chuan(27)
Study on the Application Paradigm of Meta-analysis in Economics	XU Shuang-li, LÜ Zhao-he(34)
Study on the Development Performance Measurement of Internet Finance in China	NIE Fu-qiang, DING Shao-ling, LU Zi-meng(42)
Logistic Model Based on Benford's Law and Its Application in Fraud Detection	YANG Gui-jun, ZHOU Ya-meng, SUN Ling-li, SHI Yu-hui(50)
The Ratemaking of Temperature Index Insurance: A Case of Grain Crops	LIANG Lai-cun, ZHOU Yong(57)
Rice Insurance Pricing Based on Mixed Copula Model	ZHAO Yu, YAN Wu, LI Jia(66)
Research on the Motivation of Family Intergenerational Transfer in Transitional Period of China: An Empirical Study Based on CHARLS Data	SU Zong-min(75)
Political Trust, Village Democratic Participation and Farmers' Poverty Alleviation Policy Satisfaction	CHEN Zhe, LI Xiao-jing, LIU Fei, XIA Xian-li(84)
Development and Application of Anti-poverty Index: Taking a Poverty-stricken County in Shaanxi Province as an Example	LI Jiao-rui, HE Ming-wei, GAO Jie(90)
Compilation of Beijing People's Livelihood Development Index Based on Survey of People's Livelihood Satisfaction	YAO Li-fang, ZHAO Yan-yun, WU Ri-li-ga(97)
Estimation for Erroneous Census Enumerations and Duplicates	HU Gui-hua, WU Ting, LIAO Jin-peng, YU Lu(104)
Is the Reduction of Telecom Fees Helpful to the Development of Manufacturing Industries: The International Comparison Based on WIOD Data	WAN Xiao-ning(113)
Research on the Factors Affecting the Willingness of Stakeholders to Participate in the Construction of the Smart Water Embedding Market: A Case Study of Zhejiang "Five-water Joint Governance"	ZHANG Ning, CHEN Yan-xin(121)

执行编辑: 李 勤

英文编辑: 于思琦

《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

2019年第8期(第34卷 总第227期)月刊
No. 8, 2019 (Volume 34/General Serial No. 227) 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

投稿网址: <http://tjlt.cbpt.cnki.net>

联系信箱: 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: 2019年8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

Submit Online: <http://tjlt.cbpt.cnki.net>

E-mail: tjyxxlt@126.com

Distributed by: China Press International Trading Corporation

Publishing Date: 2019-08-10

国际标准连续出版物号: ISSN 1007-3116

国内统一连续出版物号: CN 61-1421/C

定价: 15.00 元

ISSN 1007-3116



9 771007 311192