

统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

2020. 03

第35卷 总第234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
全国高校社科名刊

统计与信息论坛

月刊
2020年第3期
第35卷 (总第234期)

主管单位
陕西省教育厅
主办单位
西安财经大学
中国统计教育学会高教分会

学术顾问 贺 锋 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 李皎瑞
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
李皎瑞 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 徐勇敢 郭建华
凌喜春 董 麓 蒋 萍
傅德印 谢邦昌
主编 李皎瑞
副主编 张爱婷 姚树俊

目 次

【统计理论与方法】

基于直觉灰数集的灰色多属性决策方法
蒋诗泉,刘思峰,刘中侠(3)

基于趋势性度量的有序聚类方法探讨
何韩吉,邓光明(9)

【大数据与区块链专栏】

大数据环境下的统计元数据建设 李 倩,刘冰洁,赵彦云(14)
利用大数据编制 CPI 代表性项目抽样方法研究
李绍泰,刘建平(21)

【统计应用研究】

产业集聚识别维度、方法与实证研究
——以关中平原城市群制造业为例
郝俊卿,吴玉梅,张 迪(31)

产业空间集聚中心引力指数算法的设计及应用
——基于长三角一体化视角的企业微观数据验证
嵇正龙,宋 宇(38)

中国产业部门间隐含碳排放流动结构分析
——基于复杂网络的视角 宋金昭,邸小龙,王晓平(49)
“一带一路”倡议与沿线省份产业结构升级:理论解析与经验辨识
张营营,高 煜(59)

城市网络视角下金融中心性与经济增长质量:影响效应与作用机制
王金哲,王 军,余声启,张 焱(69)

基于改进的 MRMR 算法和代价敏感分类的财务预警研究
罗康洋,王国强(77)

中国制造业出口贸易利得分配与环境成本研究
——基于全球价值链视角 马晶梅,陈亚楠(86)

突发事件下双因素同时扰动的风险厌恶型供应链回购契约协调策略
陈胜利,张 璇(94)

基于 BMA 方法的中国房价长期影响因素研究
——兼论房地产长效机制构建 郑世刚(102)

财政分权视角下基础教育支出效率测度及影响因素研究
曹可成(113)

性别差异、预期寿命对最优退休年龄的影响研究
高 彦,赵君彦(122)

《统计与信息论坛》2020 年重点选题方向 (58)

期刊基本参数:CN 61-1421/C * 1986 * m * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 1000 * 15 * 2020-03

Statistics & Information Forum

Monthly

No. 3, 2020 Vol. 35 (General Serial No. 234) Mar. 10th, 2020

CONTENTS

Grey Multi-attribute Decision-making Method Based on Intuitionistic Grey Number Set

JIANG Shi-quan, LIU Si-feng, LIU Zhong-xia(3)

Discussion on Ordered Clustering Method Based on Trending Metric HE Han-ji, DENG Guang-ming(9)

Statistical Metadata Construction in Big Data Environment LI Qian, LIU Bing-jie, ZHAO Yan-yun(14)

Research on the Sampling Method of Items in the Preparation of CPI with the Support of Big Data

LI Shao-tai, LIU Jian-ping(21)

The Dimensions, Method and Empirical Analysis of Industry Agglomeration Comprehensive Identification:

A Case Study of Manufacturing Industry in Guanzhong Plain Urban Region

HAO Jun-qing, WU Yu-mei, ZHANG Di(31)

Design and Application of Central Gravity Index Algorithm for Industrial Spatial Agglomeration: Enterprise

Micro Data Verification Based on the Integration Perspective of the Yangtze River Delta

JI Zheng-long, SONG Yu(38)

Structure Analysis of Embodied Carbon Emission Flow among China's Industrial Sectors: Based on the

Perspective of Complex Networks SONG Jin-zhao, DI Xiao-long, WANG Xiao-ping(49)

The Belt and Road Initiatives and Upgrading of Industrial Structure in the Related Provinces: Theoretical

Interpretation and Experience Identification ZHANG Ying-ying, GAO Yu(59)

Research on Financial Development and Economic Performance from the Perspective of Urban Network:

Influence Effect and Mechanism WANG Jin-zhe, WANG Jun, YU Sheng-qi, ZHANG Yan(69)

The Research on Financial Early Warning Based on the Improved MRMR Algorithms and Cost Sensitive

Classification LUO Kang-yang, WANG Guo-qiang(77)

Research on Trade Benefits and Environmental Cost of China's Manufacturing Industry: From the View of

Global Value Chain MA Jing-mei, CHEN Ya-nan(86)

Coordination Strategy of the Risk Aversion Supply Chain Buyback Contract with Two-factor Simultaneous

Disturbance under Emergency Events CHEN Sheng-li, ZHANG Xuan(94)

Long-term Influencing Factors of China's Housing Price Based on BMA Method: The Construction of Long-term

Mechanism of Real Estate ZHENG Shi-gang(102)

Study on the Efficiency Measurement and Influencing Factors of Basic Education Expenditure from the

Perspective of Fiscal Decentralization CAO Ke-cheng(113)

Study on the Influence of Gender Difference and Life Expectancy on the Optimal Retirement Age

GAO Yan, ZHAO Jun-yan(122)

执行编辑:李勤

英文编辑:于思琦