



QK2142643

- 中国最具国际影响力学术期刊
- 中文社会科学引文索引来源期刊
- 全国中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- RCCSE中国核心学术期刊
- 湖北省最具影响力学术期刊
- 学术期刊数字影响力100强



统计与决策[®]

STATISTICS & DECISION

国际标准连续出版物号 ISSN 1002-6487 国内统一连续出版物号 CN 42-1009/C

混合样本的小域模型 推断研究

基于协变量的混合隶属度随机块模型的社区发现方法

中国城乡家庭碳排放核算及驱动因素分析

中国产业网络变迁规律研究

财政分权、技术创新与环境污染

2021 **20**
总第584期



2021年第20期(总第584期)
2021年10月30日出版

主管单位 / 长江出版传媒股份有限公司
主办单位 / 湖北长江报刊传媒(集团)有限公司
编辑出版 / 《统计与决策》编辑部
传播策划 / 湖北长江传媒统计与决策学术传播有限公司
地址 / 武汉市武昌区东湖路181号
楚天传媒大厦A座201-213室
主编室 / (027)87818776
编辑部 / (027)87819590
87812090
88773886
综合部 / (027)87814524
财务部 / (027)87811400
88510557
发行部 / (027)87819376
网址 / www.tjyc.com
投稿邮箱 / tjyc@vip.163.com
邮政编码 / 430077

国际标准连续出版物号 / ISSN 1002-6487
国内统一连续出版物号 / CN 42-1009/C
国内邮发代号 / 38-150
海外发行代号 / C 2025
发行 / 武汉市报刊发行局
订阅 / 全国各地邮局

理论探讨

- 005 混合样本的小域模型推断研究 / 刘展 潘莹丽 蔡雯
010 Huber-支持向量回归机在线算法研究 / 周晓剑 肖丹 付裕
015 基于协变量的混合隶属度随机块模型的社区发现方法 / 杨晓 赵晓兵
020 基于改进粒子群算法的基数受限最优化问题研究 / 万春林 张卫
025 基于巴氏系数和信息熵的协同过滤算法 / 王道平 黄梦禧 周五
030 基于R Vine Copula模型的条件相依结构稳健性研究
/ 马薇 马会元 邓梦馨
035 基于DCC-GARCH模型的协方差矩阵预测 / 周亮
039 基于极值点特征识别的大规模时序数据压缩分析 / 卢民荣 郑建宁
044 两独立总体T检验的SPSS实现 / 赵云

统计观察

- 048 中国城乡家庭碳排放核算及驱动因素分析 / 李治国 王杰
053 环境规制、产业集聚与绿色创新效率 / 朱东旦 罗雨森 路正南
058 环境规制对全要素能源效率的空间溢出效应研究
/ 俞超 陆玉梅 潘冬 张万军
062 长江经济带物流业集聚对新型城镇化的影响 / 温婷 张凡 张晓雪
067 长江中游城市群旅游网络结构特征研究 / 刘德光 刘苏衡
071 基于地理集聚的我国主要粮食作物演化及影响因素分析
/ 罗海平 艾主河 何志文
076 京津冀产业协同政策工具挖掘与量化评价 / 刘建朝 李丰琴
081 贫困退出背景下返贫风险预警与评价 / 王睿 骆华松
085 旅游扶贫效率与空间溢出效应测度 / 田瑾 明庆忠

经济实证

- 090 中国产业网络变迁规律研究 / 赵晓军 王开元



欢迎关注
《统计与决策》
官方微信公众号

- 095 中国装备制造业综合发展能力评价与时空演变特征 / 李 健 闫永蚕
100 中国经济周期的非对称性研究 / 龙 文
105 技术创新溢出、外部经济环境与出口贸易高质量发展 / 李 强
109 京津冀工业绿色发展水平测度及障碍因子诊断 / 王韶华 何美璇 刘 晔 张 伟
113 市场一体化对区域经济协调发展影响的实证检验 / 彭 桥 肖 尧 陈 浩
117 旅游创新对经济增长影响的实证分析 / 唐夕汐 夏 青
120 县域科技创新与经济高质量发展耦合协调评价 / 张 旭 魏福丽 袁旭梅
124 湖北省城市全要素生产率的测度、分解及收敛性分析 / 保永文 丁君涛
128 农村经济新旧动能转换与经济发展进程的协调度评估 / 阳 旻 刘姝雯

财经纵横

- 131 财政分权、技术创新与环境污染 / 王 东 李金叶
136 金融发展对经济高质量发展影响效应的实证检验 / 李 瑞 董 璐
141 经济政策不确定性、融资约束与技术创新 / 李文静 朱喜安
146 经济层次与环境污染:基于碳排放的环境库兹涅茨曲线研究 / 廉 勇
151 财政分权对公共卫生资源管理效率的统计检验 / 胡正东
156 不同频率波动模型的比较及其对动态 VaR 的预测 / 刘丽萍 冀南南
161 中国股票市场牛熊市的识别与预测 / 叶 露 王知政

管理决策

- 166 包含零值数据的企业创新绩效测度 / 陈 鸣 孙红军 杨颖梅
171 城市创新生态系统智慧性评价 / 窦园园
175 中国旅游与扶贫耦合协调发展评价 / 李 佳 朱 敏 田 里
180 基于突变级数和速度特征的区域创业生态综合评价 / 裴秋亚 王 峥 范黎波
184 国家产业转型升级示范区城市综合评价 / 刘 钊 杨绍纯 李 娜

国家哲学社会科学学术期刊数据库收录期刊
国家哲学社会科学文献中心收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
中国期刊网全文收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

主 编 / 李明星
副 主 编 / 易永生
编辑部主任 / 刘柳青

装 帧 设 计 / 亚 非
制 作 / 武汉新锐平面设计
有 限 责 任 公 司
印 刷 / 武汉武铁印务有限公司
定 价 / 25.00 元

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,本刊不另付酬。作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明。

STATISTICS & DECISION

No.20.2021(Total No.584)

CONTENTS

- Research on Small Domain Model Inference for Mixed Samples *Liu Zhan Pan Yingli Cai Wen* (005)
- Study on Online Algorithm of Huber-support Vector Regression Machine *Zhou Xiaojian Xiao Dan Fu Yu* (010)
- A Community Detection Method for Mixed Membership Stochastic Block Models Based on Covariates
Yang Xiao Zhao Xiaobing (015)
- Research on Cardinality Constrained Optimization Problem Based on Improved Particle Swarm Optimization
Wan Chunlin Zhang Wei (020)
- Collaborative Filtering Algorithm Based on Bhattacharyya Coefficient and Information Entropy
Wang Daoping Huang Mengxi Zhou Yu (025)
- Study on Robustness of Conditional Interdependent Structure Based on R Vine Copula Model
Ma Wei Ma Huiyuan Deng Mengxin (030)
- Covariance Matrix Prediction Based on DCC-GARCH Model *Zhou Liang* (035)
- Analysis on Large-scale Time Series Data Compression Based on Extreme Point Feature Recognition
Lu Minrong Zheng Jianning (039)
- SPSS Implementation of t Test for Two Independent Populations *Zhao Yun* (044)
- Accounting and Driving Factors Analysis of Household Carbon Emissions in Urban and Rural China
Li Zhiguo Wang Jie (048)
- Environmental Regulation, Industrial Agglomeration and Green Innovation Efficiency
Zhu Dongdan Luo Yusen Lu Zhengnan (053)
- Research on the Changing Law of China's Industrial Network *Zhao Xiaojun Wang Kaiyuan* (090)
- Comprehensive Development Capability Evaluation and Spatial-temporal Evolution Characteristics of China's Equipment Manufacturing Industry *Li Jian Yan Yongcan* (095)
- Fiscal Decentralization, Technological Innovation and Environmental Pollution *Wang Dong Li Jinye* (131)
- Empirical Test of Financial Development's Effect on High-quality Economic Development
Li Rui Dong Lu (136)
- Measurement on Enterprise Innovation Performance With Zero-value Data
Chen Ming Sun Hongjun Yang Yingmei (166)



统计与决策[®]
STATISTICS & DECISION



统计与决策微信公众号

ISSN 1002-6487



9 771002 648002

主管单位 / 长江出版传媒股份有限公司
主办单位 / 湖北长江报刊传媒(集团)有限公司
编辑出版 / 《统计与决策》编辑部
传播策划 / 湖北长江传媒统计与决策
学术传播有限公司
主编 / 李明星
地址 / 武汉市武昌区东湖路181号
楚天传媒大厦A座201-213室
网址 / www.tjyc.com
投稿邮箱 / tjyc@vip.163.com
邮政编码 / 430077

国际标准连续出版物号 / ISSN 1002-6487
国内统一连续出版物号 / CN 42-1009/C
国内邮发代号 / 38-150
海外发行代号 / C2025
发行 / 武汉市报刊发行局
订阅 / 全国各地邮局
定价 / 25.00元
制作 / 武汉新锐平面设计有限责任公司
印刷 / 武汉武铁印务有限公司