

- 中国最具国际影响力学术期刊
- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 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

数字经济、产业结构升级 与全要素生产率

局部平稳部分线性面板数据模型的统计推断
 中国产业部门环境效率与环境全要素生产率测度
 中国战略性新兴产业的空间非均衡及时空演进
 区域增加值贸易带动的综合就业效应测算

2022 **03**
 总第591期



统计与决策[®]
STATISTICS & DECISION

**目
录**
CONTENTS

创刊:1985年1月
卷期:第38卷第3期

2022年第3期(总第591期)
2022年2月10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

专题研究

- 005 数字经济、产业结构升级与全要素生产率 / 张凌洁 马立平
- 011 数字经济、创新绩效与经济高质量发展——基于中国城市的经验证据
/ 闵路路 许正中
- 016 基于最新统计分类标准的数字经济发展水平测度 / 巫景飞 汪晓月
- 022 中国数字经济发展的区域差异及空间收敛趋势 / 曹萍萍 徐晓红 李壮壮
- 028 数字经济、人工智能制造与劳动力错配 / 沈 洋 魏丹琪 周鹏飞

理论探讨

- 034 局部平稳部分线性面板数据模型的统计推断 / 冯三营 和文琦
- 040 基于稳健Cook距离的时间序列异常值诊断 / 王志坚 罗舒琪 王斌会
- 044 再生核 Hilbert 空间展开的函数型回归模型变量选择 / 田 密 罗幼喜
- 050 概化理论两侧面设计方差分量及其变异量估计方法比较
/ 黎光明 王幸君 潘语熙
- 055 响应变量缺失下半参数变系数EV模型的约束统计推断 / 张巍巍 张 军
- 060 基于密度加权平均算子的交叉效率集结方法 / 范建平 张晓杰 吴美琴

统计观察

- 065 中国产业部门环境效率与环境全要素生产率测度 / 胡剑波 许 帅
- 071 环境规制、土地资源错配与环境污染 / 李月娥 赵童心 吴 雨 倪 珊
- 077 生态保护、产业结构升级对碳排放的影响——基于长江经济带数据的实证
/ 张晨露 张 凡
- 081 环境规制、FDI溢出与制造业绿色技术创新 / 宋晓娜 薛惠锋
- 085 省域城镇化发展动力因素与空间集聚效应——以广东省为例
/ 邵燕斐 徐顽强 童国华
- 090 数字化转型对农业企业绩效的影响 / 邱浩然 徐 辉



欢迎关注
《统计与决策》
官方微信公众号

096 中国创新水平差距时空演进特征与收敛性——基于“城市群”维度的测度

/戴一鑫 胡沅洪 孙生

经济实证

102 中国战略性新兴产业的空间非均衡及时空演进 /黎智慧 尹兴民

108 基于全球价值链调整的中国制造业国际分工参与度与地位比较 /黄光锋 杨国才

113 国际产业转移、空间溢出与全要素生产率 /周伟 郭杰浩

119 服务开放、技术创新与城市服务业效率 /张云 曹啸

124 经济高质量发展指标体系构建及实证测度 /王婉 范志鹏 秦艺根

129 长江经济带与黄河流域高质量发展的空间差异及动态演进

/程永生 张德元 赵梦婵

135 科技服务业经济带动效应测算 /李壮壮

财经纵横

140 区域增加值贸易带动的综合就业效应测算 /朱金生 董天琪

146 医疗保险、社会资本与健康水平 /曹跃群 马原 付小鹏

152 工资扭曲对劳动收入份额变动的影响 /安孟 张诚

157 干旱天气指数保险精算定价与衍生品定价的比较 /梁来存 皮友静

162 金融扶贫效率测度与优化 /宋志秀

管理决策

166 基于首末位质量因子的BP神经网络财务风险预警模型

/杨贵军 杜飞 贾晓磊

172 研发投入对企业绩效影响的门槛效应:以广东省为例 /刘兴鹏

178 基于混频误差修正模型的土地价格预测 /秦梦 祁新洲 宋玉茹 张帅

184 基于相对逆序数的评审专家可信度评价方法 /杨健安 刘传斌 余乐安

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 刘柳青

编辑部负责人 /方思

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.3.2022(Total No.591)

CONTENTS

- Digital Economy, Industrial Structure Upgrading and Total Factor Productivity *Zhang Lingjie Ma Liping* (005)
- Digital Economy, Innovation Performance and High-quality Economic Development—Empirical Evidence From Chinese Cities *Min Lulu Xu Zhengzhong* (011)
- Measurement on Digital Economy Development Level Based on the Latest Statistical Classification Standards *Wu Jingfei Wang Xiaoyue* (016)
- Regional Differences and Spatial Convergence Trend of China's Digital Economy Development *Cao Pingping Xu Xiaohong Li Zhuangzhuang* (022)
- Digital Economy, Artificial Intelligence Manufacturing and Labor Mismatch *Shen Yang Wei Danqi Zhou Pengfei* (028)
- Statistical Inference for Locally Stationary Partially Linear Panel Data Models *Feng Sanying He Wenqi* (034)
- Outlier Diagnosis of Time Series Based on Robust Cook Distance *Wang Zhijian Luo Shuqi Wang Binhui* (040)
- Variable Selection of Functional Regression Model for Reproducing Kernel Hilbert Space Expansion *Tian Mi Luo Youxi* (044)
- Comparison of Methods for Estimating Variance Components and Their Variabilities in Generalizability Theory Based on Two-facet Designs *Li Guangming Wang Xingjun Pan Yuxi* (050)
- Constrained Statistical Inference for Semi-parametric Variable Coefficient EV Model With Missing Response Variables *Zhang Weiwei Zhang Jun* (055)
- A Cross-efficiency Aggregation Method Based on Density Weighted Average Operator *Fan Jianping Zhang Xiaojie Wu Meiqin* (060)
- Measurement on Environmental Efficiency and Environmental TFP of China's Industrial Sectors *Hu Jianbo Xu Shuai* (065)
- Environmental Regulation, Land Resource Misallocation and Environmental Pollution *Li Yue'e Zhao Tongxin Wu Yu Ni Shan* (071)
- Spatial Disequilibrium and Spatio-temporal Evolution of China's Strategic Emerging Industries *Li Zhihui Yin Xingmin* (102)
- Comparison of Participation and Status of International Division of Labor in China's Manufacturing Industry Based on Global Value Chain Adjustment *Huang Guangfeng Yang Guocai* (108)
- Calculation of Comprehensive Employment Effect Driven by Regional Value-added Trade *Zhu Jinsheng Dong Tianqi* (140)
- Medical Insurance, Social Capital and Health Level *Cao Yuequn Ma Yuan Fu Xiaopeng* (146)
- Financial Early Warning Model of BP Neural Network Based on the First and the Last Quality Factors *Yang Guijun Du Fei Jia Xiaolei* (166)
- Threshold Effect of R&D Investment on Enterprise Performance—A Case Study on Guangdong A-share Listed Companies *Liu Xingpeng* (172)



统计与决策®

STATISTICS & DECISION

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



统计与决策微信公众号

ISSN 1002-6487



9 771002 648224 03>