

# 第三届中国大数据统计论坛

## 暨中国现场统计研究会大数据统计分会第三届年会

### 会议通知（第三轮）

为进一步促进大数据统计发展，加强全国统计学、大数据、计算机、数学等数据科学相关学科学者相互交流，推进国内各高校与科研院所、企业之间合作，提升专业人才培养质量，第三届中国大数据统计论坛暨中国现场统计研究会大数据统计分会第三届年会计划于 2023 年 11 月 3-5 日在山东济南召开。

本次会议将邀请学界、政界、业界的大数据统计领域的专家学者报告各领域的最新研究成果，共有特邀报告、分会场报告、研究生论坛报告 81 个，同时开设 6 个平行分会场，并举办第一届研究生分论坛。为方便参会者了解会议信息，现将相关事宜通知如下：

#### 一、会议内容

学术研讨与交流，包括大数据统计最新理论研究成果及其在数字经济、数字政府、金融科技、生物信息、智能商务、人工智能、航空科技等领域中的应用。

#### 二、会议时间

报到注册：2023 年 11 月 3 日

主题报告：2023 年 11 月 4 日

分组报告：2023 年 11 月 5 日

会议结束：2023 年 11 月 6 日

#### 三、会议地点

报到地点：济南绿地美利亚酒店

具体地址：槐荫区齐州路 2477 号

酒店电话：(0531) 55626666

交通信息：见附件

#### 四、会议议程

| 日期          | 时间          | 日程安排           |
|-------------|-------------|----------------|
| 11月3日       | 全天          | 会议报到           |
|             | 18:00-20:30 | 晚餐             |
| 11月4日       | 7:00-8:00   | 早餐             |
|             | 8:20-8:50   | 大会开幕式          |
|             | 8:50-9:20   | 合影、茶歇          |
|             | 9:20-12:00  | 大会主题报告         |
|             | 12:00-14:30 | 午餐、休息          |
|             | 14:30-17:40 | 大会主题报告         |
|             | 18:00-20:00 | 晚餐             |
| 11月5日       | 7:00-8:00   | 早餐             |
|             | 8:30-12:00  | 分会场一：数字经济与金融科技 |
|             |             | 分会场二：因果发现与因果推断 |
|             |             | 分会场三：航空数据与行业应用 |
|             |             | 分会场四：统计推断与生物信息 |
|             |             | 分会场五：高维数据与复杂数据 |
|             |             | 分会场六：实验设计与抽样理论 |
|             | 12:10-13:00 | 午餐             |
|             | 13:00-15:30 | 研究生论坛一         |
|             |             | 研究生论坛二         |
| 18:00-19:30 | 晚餐          |                |
| 11月6日       | 全天          | 离会             |

## 五、大会主题报告（11月4日）

| 时间          | 报告人   | 工作单位               | 演讲题目   |
|-------------|-------|--------------------|--|
| 9:20-10:00  | 谢邦昌   | 天主教辅仁大学            | AI 到生成式 AI 对数据分析的影响及其发展趋势                                  |
| 10:00-10:40 | 待定    | 山东省大数据局            | 待定   |
| 10:40-11:20 | 席瑞斌   | 北京大学               | 待定   |
| 11:20-12:00 | 刘忠    | 上海华证指数信息服务有限公司     | 大数据在 ESG 评级中的应用  |
| 12:00-14:30 | 午餐、休息 |                    |  |
| 14:30-15:10 | 姚方    | 北京大学               | Online Nonparametric Estimation for Streaming Data         |
| 15:10-15:50 | 赵新斌   | 中国民航科学技术研究院航空安全研究所 | 航空安全大数据助力中国航空发展  |
| 15:50-16:10 | 茶歇    |                    |  |
| 16:10-16:50 | 苗旺    | 北京大学               | Promises and Paradoxes for data fusion in causal inference |
| 16:50-17:30 | 何建新   | 北京益派数据有限公司         | 营销科学中的数据“四观”   |
| 17:30-18:10 | 田金方   | 山东财经大学             | AI 与 SDG   |
| 18:30-20:00 | 晚餐    |                    |  |

## 六、分会场报告（11月5日）

| 分会场               | 召集人 | 时间          | 报告人 | 工作单位   | 演讲题目  |  |
|-------------------|-----|-------------|-----|--------|---|--|
| 分会场一<br>数字经济与金融科技 | 罗季  | 8:30-8:55   | 王菲菲 | 中国人民大学 | 政府数据的共享融合与安全开发：以企业信用评级为例  |  |
|                   |     | 8:55-9:20   | 姜丹丹 | 西安交通大学 | 基于随机矩阵理论的密集无线网络信道容量快速算法   |  |
|                   |     | 9:20-9:45   | 唐要家 | 浙江财经大学 | 数字化转型与数字化无形资产匹配的创新效应研究  |  |
|                   |     | 9:45-10:10  | 王中雷 | 厦门大学   | 数据融合技术在厄尔尼诺现象预测中的应用   |  |
|                   |     | 10:10-10:30 | 茶歇  |        |   |  |
|                   |     | 10:30-10:55 | 汪燕敏 | 安徽财经大学 | 中国大学教育收益率测度：一个 Meta 分析  |  |
|                   |     | 10:55-11:20 | 赵临龙 | 安康学院   | 基于“数字经济”的旅游资源禀赋混合度评价模型的效益分析—以我国中西部南北旅游大通道 9 省市自治区为例                         |  |
|                   |     | 11:20-11:45 | 过筱添 | 江苏理工学院 | 基于 EKC 理论的江苏省经济发展与环境污染统计分析  |  |
|                   |     | 11:45-12:10 | 许子易 | 东北财经大学 | 中国碳交易价格提高对地区经济增长的作用机制分析—基于技术进步效应和要素资源配置效应视角                                 |  |
|                   |     | 8:30-8:55   | 耿智琳 | 湖北经济学院 | 协变量数据缺失下的三阶段加权因果效应估计研究  |  |
|                   |     | 8:55-9:20   | 李洪凯 | 山东大学   | A meta-analysis method integrating multiple Mendelian randomization studies |  |

|                   |     |             |     |            |   |  |
|-------------------|-----|-------------|-----|------------|---|--|
| 会场二<br>因果发现与因果推断分 | 苗旺  | 9:20-9:45   | 李奕霖 | 北京大学       | Estimation of Causal Effects with Synthetic Controls in the Presence of Interference  |  |
|                   |     | 9:45-10:10  | 罗姗姗 | 北京工商大学     | Identifying causal effects using instrumental variables from the auxiliary population   |  |
|                   |     | 10:10-10:30 | 茶歇  |            |   |  |
|                   |     | 10:30-10:55 | 毛小介 | 清华大学       | Inference on Strongly Identified Functionals of Weakly Identified Functions   |  |
|                   |     | 10:55-11:20 | 赵为华 | 南通大学       | Robust Low Tubal Rank Tensor Recovery via $L_2E$ Criterion  |  |
|                   |     | 11:20-11:45 | 苏理云 | 重庆理工大学     | Generalized Spatial-Temporal Regression Graph Convolutional Transformer with Auto-correlation Mechanism for Traffic Forecasting |  |
|                   |     | 11:45-12:10 | 张强  | 对外经济贸易大学   | Bayesian borrowing with multiple heterogeneous historical studies using order restricted normalized power prior                 |  |
| 分会场三<br>航空数据与行业应  | 赵新斌 | 8:30-8:55   | 钟琰  | 华东师范大学     | 基于函数型 QAR 数据分析的重着陆模式识别与防范   |  |
|                   |     | 8:55-9:20   | 尚家兴 | 重庆大学       | 飞行 QAR 大数据驱动的民航安全研究与应用  |  |
|                   |     | 9:20-9:45   | 齐凯  | 山东航空股份有限公司 | 数据分析与飞行安全   |  |

|                   |     |             |     |                 |  |
|-------------------|-----|-------------|-----|-----------------|--|
| 用                 |     | 9:45-10:10  | 齐心歌 | 中国民航大学          | 基于飞行数据及事故统计的冲偏出跑道风险耦合研究  |
|                   |     | 10:10-10:30 | 茶歇  |                 |  |
|                   |     | 10:30-10:55 | 胡波  | 中兴智慧(北京)技术有限公司  | 中兴智慧新一代信创大数据平台助力企业挖掘数据价值   |
|                   |     | 10:55-11:20 | 凤丽洲 | 天津财经大学          | 基于图卷积网络和注意力机制的谣言检测方法   |
|                   |     | 11:20-11:45 | 秦杏  | 上海对外经贸大学        | Estimation of multiple networks with common structures in heterogeneous subgroups                |
|                   |     | 11:45-12:10 | 董莹  | 东北财经大学          | 信息化赋能中国式农业农村现代化发展效应研究——基于链式两阶段DEA模型  |
| 分会场四<br>统计推断与生物信息 | 李启寨 | 8:30-8:55   | 张军舰 | 广西师范大学          | Change-point estimation in mixed-regression model  |
|                   |     | 8:55-9:20   | 高慕鸿 | 中国科学院数学与系统科学研究院 | Learning network-structured dependence from multivariate point process data                      |
|                   |     | 9:20-9:45   | 赖廷煜 | 广西师范大学          | Local influence detection of conditional mean dependence   |
|                   |     | 9:45-10:10  | 师尧  | 青岛大学            | Efficient Feature Selection Process on Multi-omics Data  |
|                   |     | 10:10-10:30 | 茶歇  |                 |  |
|                   |     | 10:30-10:55 | 荣耀华 | 北京工业大学          | Kernel Cox partially linear regression: building predictive models for cancer patients' survival |

|          |     |             |     |            |   |  |
|----------|-----|-------------|-----|------------|---|--|
|          |     | 10:55-11:20 | 杨景博 | 山东工商学院     | 非概率样本推断中的变量选择与估计方法——基于 Adaptive LASSO   |  |
|          |     | 11:20-11:45 | 王琳  | 东北财经大学     | 双聚类算法的医学数据清洗中的应用研究  |  |
|          |     | 11:45-12:10 |     |            |   |  |
| 分会<br>场五 | 严晓东 | 8:30-8:55   | 李新民 | 青岛大学       | 高维回归模型的 Fiducial 变量选择   |  |
|          |     | 8:55-9:20   | 王文武 | 曲阜师范大学     | Nonparametric Derivative Estimation with Bimodal Kernels under Correlated Errors              |  |
|          |     | 9:20-9:45   | 赵玮  | 山东大学       | Time-varying Semiparametric Latent Class Analysis on Recurrent Events Data                    |  |
|          |     | 9:45-10:10  | 孔翠娟 | 山东大学       | Partially linear varying-coefficient quantile regression with truncated and missing data      |  |
|          |     | 10:10-10:30 | 茶歇  |            |   |  |
|          |     | 10:30-10:55 | 王伟  | 山东大学       | Estimating Panel Data Models With Comment Factors: A Mundlak Projection Approach              |  |
|          |     | 10:55-11:20 | 刘吉彩 | 上海立信会计金融学院 | Two Sample Testing for High-dimensional Functional Data: A Multi-resolution Projection Method |  |
|          |     | 11:20-11:45 | 徐礼柏 | 苏州大学       | Gaussian variational approximation with composite likelihood for crossed random effect models |  |

|                   |     |             |     |        |  |  |
|-------------------|-----|-------------|-----|--------|--|--|
|                   |     | 11:45-12:10 | 孔德茹 | 曲阜师范大学 | Robust and Efficient Derivative Estimation under Correlated Errors   |  |
| 分会场六<br>实验设计与抽样理论 | 赵胜利 | 8:30-8:55   | 赵胜利 | 曲阜师范大学 | 正规部分因子设计和 GMC 准则   |  |
|                   |     | 8:55-9:20   | 陈晓林 | 曲阜师范大学 | Exact Inference for the Common Odds Ratio in Meta-Analysis with Zero-Total-Event Studies: A Repro Sampling Approach      |  |
|                   |     | 9:20-9:45   | 赵艳艳 | 山东大学   | A stable and adaptive polygenic signal detection method based on repeated sample splitting                               |  |
|                   |     | 9:45-10:10  | 李敏  | 青岛大学   | Variable selection based on Screening-Selection network for the constructed ultrahigh dimensional supersaturated designs |  |
|                   |     | 10:10-10:30 | 茶歇  |        |  |  |
|                   |     | 10:30-10:55 | 虞俊  | 北京理工大学 | Elementwise subsampling, will the sparsification lead to a more efficient approximation?                                 |  |
|                   |     | 10:55-11:20 | 解延京 | 东北财经大学 | 城市“能源—经济—环境—社会”系统耦合协调调度空间相关性及其影响因素分析——基于能源转型视角   |  |
|                   |     | 11:20-11:45 | 万璐  | 东北财经大学 | 企业数字化转型对供应链配置多元化的影响机制研究  |  |



|        |     |             |   |        |                            |
|--------|-----|-------------|---|--------|----------------------------|
|        |     | 11:45-12:10 | 张汀昱                                     | 东北财经大学 | 数字金融视角下环境规制对绿色技术创新的非线性影响研究 |
|        |     | 12:10-13:00 | 午餐                                      |        |                            |
| 研究生论坛一 | 汤银才 | 13:00-15:30 | 研究生论文报告（一）<br>每个报告 10 分钟，根据专家评审结果颁发获奖证书 |        |                            |
| 研究生论坛二 | 赵倩  | 13:00-15:30 | 研究生论文报告（二）<br>每个报告 10 分钟，根据专家评审结果颁发获奖证书 |        |                            |
|        |     | 18:00-19:30 | 晚餐                                      |        |                            |

## 七、主办单位

中国现场统计研究会大数据统计分会  
山东财经大学

## 八、承办单位

山东财经大学统计交叉科学研究中心

## 九、会议协办

山东财经大学统计与数学学院

上海对外经贸大学统计与信息学院

湖北经济学院统计与数学学院

湖北经济学院湖北数据与分析中心

《Statistical Theory and Related Fields》编辑部

《统计与决策》编辑部

《统计学报》编辑部

《环境经济研究》编辑部

## 十、会议征文

征文已于 2023 年 10 月 15 日截止，所有接收到录用通知的作者均需注册参会并做报告。学会还会组织专家对研究生分会场的报告进行评审，根据评审结果颁发获奖证书。学会将评选出优秀论文，优先推荐到《Statistical Theory and Related Fields》、《统计与决策》、《统计学报》、《环境经济研究》等期刊发表。

## 十一、会议费用

1. 会议注册费为 1200 元人民币（研究生凭学生证 800 元），会议期间食宿由会务组统一安排，费用自理。
2. 现场刷卡缴费，发票报到后第二天领取或会后邮寄。

## 十二、参会报名

在线报名系统开放时间为 10 月 1 日-10 月 31 日。请扫描下方二维码报名。



报名二维码

## 十三、会务组联系方式

联系邮箱：tianjinfang@126.com

秘书处联系人：张耀峰（电话：13476099886）

承办方联系人：田金方（电话：13953150425）

欢迎全国统计学、大数据、计算机、数学、经济、管理等数据科学相关领域的专家学者、研究生参加本次会议！

中国现场统计研究会大数据统计分会

2023年10月21日

大数据统计分会



附件：关于交通

- 会议酒店：济南绿地美利亚酒店（地址：槐荫区齐州路 2477 号）

| 来程        |                        |   |
|-----------|------------------------|---|
| 方向        | 交通方式                   | 推荐路线  |
| 济南西站-酒店   | 步行                     | 距离美利亚酒店约 200 米，步行 5 分钟以内。   |
| 济南东站-酒店   | 计程车                    | 济南东站-美利亚酒店（济广高速路线）单程约 36 公里，乘坐计程车正常情况下大约需要 40 分钟，车费为 65-85 元左右。   |
| 济南站-酒店    | 计程车                    | 济南站-美利亚酒店单程约 12 公里，乘坐计程车正常情况下大约需要 20 分钟，车费为 25-35 元左右。  |
|           | 公交车<br>(K156 路)        | 步行至公交站点（济南站①站），乘坐 K156 路公交车（济南西站交通枢纽方向，2 元/人）到达济南西站交通枢纽站，步行 600 米左右到达美利亚酒店。<br>全程约 1 小时。                                |
| 济南遥墙机场-酒店 | 计程车                    | 济南遥墙国际机场-美利亚酒店（济广高速路线）单程约 44 公里，乘坐计程车正常情况下大约需要 50 分钟，车费为 100-120 元左右。   |
|           | 汽车总站机场专线（60 分钟一班）+ 公交车 | 济南遥墙国际机场-济南长途汽车总站（20 元/人），下车后步行约 200 米，从长途汽车站（BRT 站）乘坐 BRT1 路公交车（济南西站交通枢纽方向，2 元/人）到达齐州路威海路站，步行 120 米左右到达美利亚酒店。全程约 2 小时。 |
| 返程        |                        |   |
| 方向        | 交通方式                   | 推荐路线  |
| 酒店-济南西站   | 步行                     | 距离济南西站约 200 米，步行 5 分钟以内。  |
| 酒店-济南站    | 计程车                    | 美利亚酒店-济南站单程约 12 公里，乘坐计程车正常情况下大约需要 20 分钟，车费为 25-35 元左右。  |
|           | 公交车<br>(K156 路)        | 步行至公交站点（济南西站），乘坐 K156 路公交车（济南站①站方向，2 元/人）到达济南站①站，步行 300 米左右到达济南站。全程约 1 小时。  |

|           |                    |   |
|-----------|--------------------|---|
| 酒店-济南东站   | 计程车                | 美利亚酒店-济南东站（济广高速路线）单程约 32 公里，乘坐计程车正常情况下大约需要 40 分钟，车费为 65-85 元左右。     |
| 酒店-济南遥墙机场 | 计程车                | 美利亚酒店-济南遥墙机场（济广高速路线）单程约 44 公里，乘坐计程车正常情况下大约需要 50 分钟，车费为 100-120 元左右。 |
|           | 机场巴士 3 号线（30 分钟一班） | 步行 560 米至济南西站交通枢纽站（机场专线候车室），乘坐机场巴士 3 号线至济南遥墙国际机场站。全程约 1.5 小时。       |

- 如您乘坐高铁或动车抵达济南，**建议您选择终点站-济南西站**，以节省时间。
- 航班起飞前 45 分钟停止办理值机手续，敬请留意，以便合理安排您的出发时间。