

## 2024年(第十届)全国大学生统计建模大赛上海赛区答辩赛入围名单（本科生组）

| 序号 | 作品编号                 | 评审作品名称  |
|----|----------------------|---|
| 1  | TJJM20240228000596   | 基于GRAPE及PD GRAPE的石油混油长度预测                             |
| 2  | TJJM20240302002289   | 基于LSTM神经网络与花授粉优化算法的电力系统负荷预测与优化研究                      |
| 3  | TJJM20240303003149   | 基于多种神经网络的上海市空气质量预测与时空分析                               |
| 4  | TJJM20240304003913   | 人工智能和新能源背景下上海市公共充电桩布局的现状分析与用户充电服务的优化研究                |
| 5  | TJJM20240306007134   | 基于深度学习的短视频内容可信度的分析与研究                                 |
| 6  | TJJM20240307008552   | “投资中国”视角下的营商环境影响因素研究——基于中国城市面板数据的实证分析                 |
| 7  | TJJM20240307009819   | 数字经济时代下的共富新篇章——基于31省面板数据的时空效应实证分析                     |
| 8  | TJJM20240308010400   | 人口空间迁移测度与均衡仿真模拟：基于多源空间大数据与ABM的研究                      |
| 9  | TJJM20240308011223   | 基于机器学习的高尿酸血症风险预测                                      |
| 10 | TJJM20240312021703   | 基于统计分析与机器学习的量价CTA模型构造 ——大数据与人工智能时代的统计建模案例             |
| 11 | TJJM20240312022107   | 基于CEEMDAN-CNN-LSTM-SENet深度学习网络模型的CCFI指数分析和预测          |
| 12 | TJJM20240312023178   | 打表计程路漫漫——基于济南市出租车轨迹大数据的司机行为特征分析                       |
| 13 | TJJM20240312024476   | 中老年人医疗保险对医疗保健消费的影响研究                                  |
| 14 | TJJM20240313025118   | 基于深度学习算法的货车多目的停车行为识别研究——以上海市为例                        |
| 15 | TJJM20240313025352   | ESG引领企业新质生产力转型：中国A股市场新能源汽车制造商的实证研究                    |
| 16 | TJJM20240313026748   | 中国交通碳排放驱动因素分解与情景预测——基于LMDI模型和BP神经网络模型                 |
| 17 | TJJM20240313026769   | 大语言模型赋能网络综合治理：多元耦合的网络舆情分析                             |
| 18 | TJJM20240313028849   | 基于YOLOV5识别和优化TOPSIS评价的假期交通疏堵预测识别模型                    |
| 19 | TJJM20240314030335   | 基于大模型与人工智能的AI生成新闻稿的检测                                 |
| 20 | TJJM20240314032057   | 中国新质生产力发展水平测度、时空演化与预测研究                               |
| 21 | TJJM2024031403244105 | 基于NHTS数据的公共交通出行选择模型挖掘与优化——离散选择模型与XGBoost算法相结合的分析与政策支持 |
| 22 | TJJM20240314032817   | “新新向荣”：探究新质生产力对新能源汽车保有量的影响                            |
| 23 | TJJM20240315033985   | 基于MIP优化和Catboost的信贷违约预测研究                             |
| 24 | TJJM20240315033994   | 基于社交网络与问卷调研的上海市新就业人员地铁通勤幸福感量化                         |
| 25 | TJJM2024031503430621 | 数字艺术品市场泡沫的多角度分析：——存在、影响因素与预测                          |
| 26 | TJJM20240315035468   | 基于CNN-VIT联合架构的CRISPR向导RNA靶向效率预测模型                     |
| 27 | TJJM20240315036972   | 基于统计建模的城市NPC驾驶行为的大数据分析与优化研究                           |
| 28 | TJJM2024031503763301 | 寻“迹”先知——基于车辆轨迹预测的驾驶行为安全预警方法研究                         |