

## 2024年（第十届）全国大学生统计建模大赛江西赛区获奖名单 （本科生组）

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
1	本科生组	TJJM20240310016649	江西	江西财经大学	基于CNN-CKNN集成模型的多目标害虫分类研究	王思佳、盛志翔、钱旭	万本庭	一等奖
2	本科生组	TJJM20240314032169	江西	江西财经大学	基于引力模型的房地产市场风险测度和风险溢出效应研究	朱美晨、廖梦婷、刘妍	张明波	一等奖
3	本科生组	TJJM20240310015891	江西	江西农业大学	基于“AI+旅游”的江西省5A级景区经营提升应用研究	左俊威、卢苗苗、罗丽晶	邱海兰	一等奖
4	本科生组	TJJM20240304004218	江西	江西财经大学	工业智能化对区域收入差距的影响	蔡欣妍、高苏妍、陈咏晖	温有栋	一等奖
5	本科生组	TJJM20240307008141	江西	江西应用科技学院	基于检索式增强生成大模型的政策效益评估-中国低碳政策强度对上市公司员工劳动需求的影响	李清、曹子悦、高波	官协 高原	一等奖
6	本科生组	TJJM20240310015682	江西	江西财经大学	数字乡村赋能农业经济韧性：理论分析与实证检验	陈薇、吴嘉偌、黄嘉鑫	刘成坤	一等奖
7	本科生组	TJJM2024031403301644	江西	江西财经大学	数字经济如何促进农业全要素生产率的提升——基于双重机器学习的实证研究	游前程、陈晨、徐婉玉	廖迎	一等奖
8	本科生组	TJJM2024031403331014	江西	赣东学院	大数据下对空气质量二次建模与新质生产力关系统计研究	李佳鑫、严诗雨、张子琪	徐梦豪	一等奖
9	本科生组	TJJM20240303003391	江西	华东交通大学	碳排放权交易对企业环境绩效的影响——基于PSM-DID和双重机器学习的混合研究	陈梦琪、尤靖贻、陈施兴	乐承毅	一等奖
10	本科生组	TJJM20240310015432	江西	江西科技师范大学	煤矿深部开采冲击地压危险预测问题研究	崔林瑶、刘诗芸、管月娥	李明辉	一等奖
11	本科生组	TJJM20240306006967	江西	赣东学院	基于深度学习的糖尿病再入院预测研究	周丽萍、蒋高军、江子欣	陈国林	一等奖
12	本科生组	TJJM20240310015373	江西	江西理工大学南昌校区	基于LSTM的多策略金融投资组合优化研究	胡剑威、钟文皓、张一凡	尹彬	一等奖
13	本科生组	TJJM20240313028881	江西	江西师范大学	基于心脏病影响因素的多种机器学习预测模型构建	黄洁、李慧乔、罗婧	龚海林	一等奖
14	本科生组	TJJM20240311018892	江西	南昌工程学院	人工智能视角下长江经济带可再生能源效率评价及影响因素研究	卢昌文、江灿、甘思佳	李珺	一等奖
15	本科生组	TJJM2024031503589113	江西	江西师范大学	基于文本挖掘与深度学习的南昌市地铁限时免费活动在线评论研究	文雅茹、李雯洁、周玉鑫	张胜虎	一等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
16	本科生组	TJJM20240306006871	江西	江西财经大学	国家级大数据综合试验区能否促进区域经济高质量发展	李霄雪、童尧、凌博涵	丁飞鹏	一等奖
17	本科生组	TJJM2024031302734850	江西	南昌大学	基于人工智能算法的城市发展评价预测及相似度衡量模型	刘智敏、刘丰瑞、徐子豪	鄢伟安	一等奖
18	本科生组	TJJM20240311017163	江西	南昌工程学院	融合深度学习与多模态数据的短期空气质量确定性与不确定性预测与演变分析	冯子怡、郑凯楠、叶龙丹	王丽娜	一等奖
19	本科生组	TJJM20240313026689	江西	南昌工程学院	基于时空特征选择和多元数据融合的多视角碳价格统计预测研究	甘雨欣、罗洁、祝莉敏	王丽娜	一等奖
20	本科生组	TJJM20240309013174	江西	江西理工大学南昌校区	基于机器学习和深度学习的人工智能网络舆情和主题分析	邹玄明、吴静茹、汪宇鑫	张帆	一等奖
21	本科生组	TJJM20240306007662	江西	南昌航空大学	基于智能手表京东评论的文本挖掘和统计分析	钟淑珍、蒋云庆、范秋蝶	张春华	一等奖
22	本科生组	TJJM20240229000878	江西	南昌大学	非农就业与粮食安全：中国革命老区重点县域研究	曾梓松、李秋实、张博睿	温湖炜	一等奖
23	本科生组	TJJM20240313028803	江西	南昌工程学院	从声音到行动：基于潜在狄利克雷分布融合动力学仿真的网络舆情情感分析和预警研究	倪惠娇、朱佳仪、张泳	李珺	一等奖
24	本科生组	TJJM20240311019358	江西	南昌大学	基于双模态序列特征的噬菌体-宿主相互作用预测	郭锦鹏、丁心雨、孟繁泽	魏勃颀	一等奖
25	本科生组	TJJM20240311020097	江西	南昌工程学院	智能制造视角下统计监测及爬坡智能识别方法——基于江西省某矿机智能运维数据的研究	沈梦、刘意如、马丽君	车金星	一等奖
26	本科生组	TJJM20240307009208	江西	赣东学院	基于ARIMA集成模型的河北省空气质量状况的分析与预测	杨晨、祝佳旋、李健波	陈国林	一等奖
27	本科生组	TJJM20240310015792	江西	东华理工大学	数字经济背景下省际网络经济差异因素研究	肖雨希、邵乐乐、林权芬	罗冬林	二等奖
28	本科生组	TJJM20240301001631	江西	东华理工大学	基于时间序列和随机森林模型对空气质量预测与研究	邹泓睿、鄢碧云、李康佳	熊思灿	二等奖
29	本科生组	TJJM20240312021408	江西	江西财经大学	基于小波神经网络的交通流量预测及优化研究——以高速公路大数据为例	练丽芳、吴佳佳、张恒	王静	二等奖
30	本科生组	TJJM2024031302782701	江西	宜春学院	我国碳排放影响因素与碳排放量预测的研究	梁威、陈良欢、徐广	张鹏	二等奖
31	本科生组	TJJM20240313026515	江西	江西财经大学	减排政策对碳全要素生产率的影响效应研究——基于双重差分和双重机器学习的准自然实验	易慧如、时静茹、章凯鑫		二等奖
32	本科生组	TJJM20240310015134	江西	江西财经大学	经济高质量发展视域下北京市AI相关企业的发展情况研究——基于社会网络模型	郑佳贝、席蓉、简梦妍	华佳林	二等奖
33	本科生组	TJJM20240311018793	江西	东华理工大学	基于大数据的中国各地区生活垃圾治理水平评估	刘莎、万璐、罗霏	彭涛	二等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
34	本科生组	TJJM20240313028769	江西	赣南科技学院	基于PSO-SVM模型的车流量预测研究	李弢、邱汉龙、吴有为	兰丽英	二等奖
35	本科生组	TJJM20240314030400	江西	江西财经大学	人工智能与企业数字化转型——基于国家人工智能创新应用先导区的准自然实验	吴致洁、吴慧雅、陈美琴	熊婷燕	二等奖
36	本科生组	TJJM20240302002238	江西	江西财经大学	基于LSTM-Adam的AI生成式文本检测	张凌鹏、涂雪婷、许蔚蔚	华佳林	二等奖
37	本科生组	TJJM20240314031267	江西	江西财经大学	基于IHAOAVOA-CNN-BiLSTM-SA模型的多因素碳排放权交易价格预测	黄泽宇、刘芳荣、邬佳甫	张明波	二等奖
38	本科生组	TJJM20240313024649	江西	江西财经大学	大数据时代下人工智能对新质生产力的影响机制及驱动因素分析	杨彤、邓威、谢承君	马海强	二等奖
39	本科生组	TJJM20240314029834	江西	赣南科技学院	新时代下的就业思考——大数据与人工智能时代下的就业环境分析	谭佳祥、左佳雄、李德森	兰丽英	二等奖
40	本科生组	TJJM20240313025100	江西	赣南科技学院	基于双碳背景下风力发电的数据统计研究	明伟鹏、况俊、余思齐	罗敏	二等奖
41	本科生组	TJJM20240312020508	江西	江西师范大学	基于夜间灯光数据和珠江三角洲城市群时空演变及驱动力分析	何高涵、刘阳、陈楠	龚海林	二等奖
42	本科生组	TJJM20240315034638	江西	江西科技师范大学	新能源汽车的销量变化及时空演化预测分析	王雨墨、周丽敏、蒋文甲	饶炜东	二等奖
43	本科生组	TJJM20240304004259	江西	华东交通大学	基于注意力机制的CNN-BiLSTM出租车需求预测模型	孔祥程、杨越、官婷婷	周涂强	二等奖
44	本科生组	TJJM20240311019596	江西	赣南科技学院	基于遗传算法的BP神经网络对区域物流货运量的预测	刘凯文、曾涵、蒋荟兰		二等奖
45	本科生组	TJJM20240306007011	江西	赣东学院	大数据与人工智能背景下旅游业决策的统计测度研究	王家彬、黄鹏兴、王浩	陈国林	二等奖
46	本科生组	TJJM20240312023009	江西	赣南科技学院	基于BP神经网络的道路交通事故统计预测	范师仪、聂少伟、赵镒	刘延霞	二等奖
47	本科生组	TJJM20240310016119	江西	江西科技师范大学	大数据时代下网络平台违规舆论的主题分布与情感特征分析：基于深度学习的统计建模研究	夏袁伟、杜凌轩、李佳俊	刘珊	二等奖
48	本科生组	TJJM20240312024402	江西	赣南科技学院	大数据背景下全球乡村振兴多维度解读及驱动因素研究	刘颢然、李环佳、王奕	郭豫芳	二等奖
49	本科生组	TJJM20240309012437	江西	江西理工大学	基于LDA-Word2vec-PNB的“元宇宙文旅”体验携程平台文本分析	李慧玲、郑红霞、付悦	吴志明	二等奖
50	本科生组	TJJM20240314029663	江西	江西师范大学	基于机器学习算法的养生产品消费与中医药养生发展路径的调查研究——以江西省为例	官辉、黄婷、孙小露	邓文丽	二等奖
51	本科生组	TJJM20240309013454	江西	江西理工大学南昌校区	基于秩和比法和DEA模型的江西省医疗资源配置利用率分析	刘嘉丽、何雨涵、毛莉敏	黄文君	二等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
52	本科生组	TJJM20240313028011	江西	江西师范大学	基于夜间灯光影像和OSM数据的城市建筑用电量估算及对经济发展的拟合预测——以南昌市为例	郭凯枫、何相熠、韩庆功	邓文丽	二等奖
53	本科生组	TJJM20240309012699	江西	江西理工大学	以“税治”促“新质”——基于文本挖掘及面板数据的时空分析	周媛、万广洪、陈晓霞	刘元秀	二等奖
54	本科生组	TJJM20240309012622	江西	江西理工大学南昌校区	教育资源公平性分析与优化策略	李柯、陈晓晓、陈宜青	张帆	二等奖
55	本科生组	TJJM20240309013194	江西	江西理工大学南昌校区	买在低迷期，卖在疯狂时——基于历史与情绪股票价格走势分析与预测	胡欢、刘佳薇、袁茹怡	黄文君	二等奖
56	本科生组	TJJM20240312023517	江西	井冈山大学	中老年葡萄糖代谢异常患者葡萄糖-甘油三酯指数与新发卒中之间的关联	谢发圯、曾瑞、石梦霞	王江	二等奖
57	本科生组	TJJM20240309013034	江西	江西理工大学南昌校区	城市交通拥堵分析与优化	黄家豪、解婷仪、周跃	陈亚楠	二等奖
58	本科生组	TJJM2024031503684442	江西	江西农业大学	低碳生活源于心，光伏节能践于行“双碳”背景下，江西省农村光伏产品的使用意愿影响因素及发展前景统计测度研究	舒秋慧、张紫薇、鄢惊权	姬钰	二等奖
59	本科生组	TJJM20240308011439	江西	南昌航空大学	人工智能对中国劳动力结构的影响研究——基于lasso的固定效应模型	王思涵、郭睿、张晋浩	潘兴侠	二等奖
60	本科生组	TJJM20240311019276	江西	井冈山大学	基于贝叶斯方法对极端高温事件的预测与预防	李若楠、姜昕、唐梓婷	杨云苏	二等奖
61	本科生组	TJJM2024031302719718	江西	井冈山大学	构建骨质疏松症患者并发肌少症的临床预测模型——一项基于生信分析和机器学习的研究	黄宇旭、肖舜锐、边佳慧	肖祎	二等奖
62	本科生组	TJJM20240311016704	江西	南昌工程学院	智能电网视角下深度学习融合决策树回归模型的短期电力负荷预测——以江西省萍乡市为实证	陈锦文、胡岩、谢林翔	李珺	二等奖
63	本科生组	TJJM20240307009213	江西	南昌大学	基于RFM模型和ABC分析的改良型协同过滤的个性化产品推荐	李敏霞、王鑫、钱梦瑶		二等奖
64	本科生组	TJJM20240311020016	江西	南昌航空大学	铁死亡相关基因用于构建早期诊断和预后模型——基于多组学数据与机器学习的系统分析	贾圣翔、陈钧杰、曾涛	易晨	二等奖
65	本科生组	TJJM20240302002390	江西	南昌大学	种草平台如何助推地方文旅高质量发展——基于大数据与机器学习的统计测度	张炜鹏、魏佳佳、汪维宇	周德才	二等奖
66	本科生组	TJJM20240312022608	江西	井冈山大学	基于深度学习的地震震级识别与分类预测模型	王悦豪、胡成平、欧阳婷	黄璇	二等奖
67	本科生组	TJJM20240313028925	江西	井冈山大学	基于组合预测的集成电路产业销售额数据分析与预测研究	范嘉鑫、冯佳琪、刘婷婷	邓志云	二等奖
68	本科生组	TJJM20240311019925	江西	井冈山大学	基于机器学习和MIMIC-IV数据库的可解释性研究：重症监护室脑梗死患者院内死亡风险预测模型构建	吴若涵、刘运锋、吴花菁	肖祎	二等奖
69	本科生组	TJJM20240314030946	江西	南昌工程学院	东北城市群智慧农业发展水平测度及时空特征分析	余燕萍、刘珊、张允群	赵金凤	二等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
70	本科生组	TJJM20240307009150	江西	南昌航空大学	基于CNN-Transformer的后疫情时代就业人数预测模型研究	施宏杰、赵鸿宇、杨上	邱发生	二等奖
71	本科生组	TJJM20240314033246	江西	南昌大学	新质生产力与绿色金融的系统协同、动态演变和空间效应研究	谢林瑞、袁可欣、戴豪宇	雷瑶婷	二等奖
72	本科生组	TJJM20240311018624	江西	南昌航空大学	乳腺癌治疗新策略：基于机器学习和生物信息学的三级淋巴结构基因功能解析与诊断模型开发	曹书航、赵翼安、刘紫僮	易晨	二等奖
73	本科生组	TJJM20240307009245	江西	南昌理工学院	基于特征降维和机器学习的高校辍学研究	黄杰、肖兵燕、刘梦陶	孙磊	二等奖
74	本科生组	TJJM20240309013709	江西	南昌航空大学	基于多种机器学习模型的心脑血管疾病的预测和影响因素研究	管伟豪、范昱、胡文星	鲁力	二等奖
75	本科生组	TJJM20240310014885	江西	南昌航空大学科技学院	金融市场异常波动预测与控制研究——基于BP神经网络模型的股票市场波动性预测	孙诗彤、毕庆敏、陈根秀	孟旭东	二等奖
76	本科生组	TJJM20240305006028	江西	南昌航空大学	基于随机森林算法的城市空气质量综合评价和短期预测——以XX市为例	黄倬、赖宇航、李锦阳	李曦	二等奖
77	本科生组	TJJM20240311018115	江西	南昌航空大学	智能制造对制造业就业的统计研究	余秋林、黄智、漆心怡	张春华	二等奖
78	本科生组	TJJM20240314030275	江西	江西财经大学	大数据与人工智能背景下智慧养老的需求预测与应用研究	江雨珊、徐思娟、李斯雨	马海强	三等奖
79	本科生组	TJJM2024031403244391	江西	江西财经大学	人工智能对劳动收入份额的影响研究	何金澎、冯向荣、林欣悦	凌鸿程	三等奖
80	本科生组	TJJM20240227000037	江西	东华理工大学	基于文本挖掘的智能穿戴设备在线评论分析	朱冬红、陈颖佳、刘小燕	时奇	三等奖
81	本科生组	TJJM20240314033316	江西	江西财经大学	基于transformer模型的点线面分层交通流速预测	温一帆、李进保、魏剑涛	李传权	三等奖
82	本科生组	TJJM20240315035995	江西	豫章师范学院	基于机器学习，长三角地区对江西人力资源虹吸动力测度	俞俊、王思悦、李思颖	陈华庚	三等奖
83	本科生组	TJJM20240304003466	江西	东华理工大学	江西省新质生产力发展潜力评估与预测	陈姝含、梁艳楠、陈雪梅	熊思灿	三等奖
84	本科生组	TJJM20240305006161	江西	江西财经大学	基于机器学习算法的农村地区基层医疗资源需求预测与配置优化研究	林思琦、刘淑涵、李昕武	徐军	三等奖
85	本科生组	TJJM20240308011324	江西	江西财经大学	基于评论的毕业生就业情感倾向及原因分析	罗云慧、袁翠玉、沈谔睿	徐军	三等奖
86	本科生组	TJJM20240309013511	江西	江西财经大学	劳动力结构极化视角下生成式人工智能对收入水平的影响分析	曾嘉虹、廖桢、胡彤瑶	马海强	三等奖
87	本科生组	TJJM20240315034528	江西	赣南科技学院	莫道桑榆“老”，为“劳”尚满天---基于ARIMA模型分析老龄化对劳动市场的冲击	陈晔、张文雅、闵佳丽	郭菁	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
88	本科生组	TJJM20240310016388	江西	江西财经大学	中国系统性金融风险测度——基于宏观经济视角	徐聪聪、吕彩虹、李联馨	李妙	三等奖
89	本科生组	TJJM20240312021601	江西	江西财经大学	非物质文化遗产传承力测度分析及空间格局特征评价研究——以江西省为例	陈雪侨、郭瑶婷、万玉娟	马海强	三等奖
90	本科生组	TJJM20240312023550	江西	东华理工大学	基于文本挖掘的旅游目的地印象研究	陈卓、杨宇、叶嘉礼	罗冬林	三等奖
91	本科生组	TJJM20240313024942	江西	江西财经大学	基于流行病传播的传统模型与多种神经网络模型的效能分析	高求送、肖健平、赵修泽仁	华佳林	三等奖
92	本科生组	TJJM2024031302827820	江西	宜春学院	基于GM(1,1)和ARIMA模型的江西省宜春市二氧化碳排放的组合预测与评价	余文康、黄钰琳、陈勇	周慧	三等奖
93	本科生组	TJJM20240302002258	江西	东华理工大学	基于大数据的人口流动与经济发展的关系分析	秦颖、谢思奇、黄金露	彭涛	三等奖
94	本科生组	TJJM20240309013906	江西	江西科技师范大学	遗韵新传——让青年学生成为人工智能时代下中华传统戏曲转型与发展的生力军	谭积城、邓兴辉、王怀宇	李明辉	三等奖
95	本科生组	TJJM20240311019220	江西	赣南科技学院	人工智能对大学生学习影响的评价——基于熵权法与层次分析法	张翰韬、赵凯、余浩儒	兰丽英	三等奖
96	本科生组	TJJM20240312021205	江西	赣南科技学院	“预”见未来，“制”在当下——关于预制菜进入校园三方立场和研究	胡志远、施志峰、易贤华	郭菁	三等奖
97	本科生组	TJJM20240312021772	江西	赣南科技学院	本科生就业地选择探究——以赣州市为例	陈学龙、马佳慧、涂传	罗敏	三等奖
98	本科生组	TJJM20240313026651	江西	赣南科技学院	人工智能工业机器人在碳排放减少中的应用与效果研究	单致远、王海燕、刘淑芳	兰丽英	三等奖
99	本科生组	TJJM20240303002963	江西	华东交通大学	基于注意力机制的结合因子分析CNN-LSTM交通流量预测模型——以南昌市共享单车为例	陈锦和、陈思远、韩荣宇	朱旭生	三等奖
100	本科生组	TJJM20240310015619	江西	江西财经大学	绿色金融政策对企业社会责任的影响研究——基于大数据分析	谢雨欣、孙泽榕、汤艳琴	廖迎	三等奖
101	本科生组	TJJM20240315035221	江西	江西师范大学	人工智能时代下消费者对蜂花品牌洗护产品的消费现状及消费意愿的统计研究	吴存远、刘姝琳、孙恰	张胜虎	三等奖
102	本科生组	TJJM20240314029446	江西	江西科技师范大学	大数据和人工智能背景下社会服务领域的统计建模--以布匹疵点识别和价格统计建模为例	杨旭东、阙谢辉、雷思源	刘珊	三等奖
103	本科生组	TJJM2024031403083025	江西	赣南科技学院	大数据与人工智能背景下新能源汽车发展影响因素与趋势分析研究	陈晓燕、艾斯琦、袁梦	郑延智	三等奖
104	本科生组	TJJM20240312022019	江西	赣南科技学院	大数据与人工智能对乡村振兴影响的统计研究——基于省级面板数据	魏欢、万苏、朱琳	刘延霞	三等奖
105	本科生组	TJJM20240309013928	江西	赣东学院	借助大数据与人工智能对各省收入不平衡成因的探究	赵淑城、林家乐、徐嘉博	姚芳	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
106	本科生组	TJJM20240311019292	江西	赣南科技学院	人工智能对大学生学习影响的评价	舒斯强、张力、周志涛	郭菁	三等奖
107	本科生组	TJJM20240314033758	江西	赣南科技学院	人工智能助力数字经济可持续发展——基于LSTM模型的AI数字经济碳排放预测	周韩炜、张鹏、程国伟		三等奖
108	本科生组	TJJM20240314031643	江西	赣南科技学院	基于大数据背景下人口老龄化对经济发展影响的研究	梅志鹏、田萱、王宏发	罗敏	三等奖
109	本科生组	TJJM20240315035621	江西	赣南科技学院	基于公开数据的网络购物行为分析	吕佳乐、吴伟雄、曹政厅	刘延霞	三等奖
110	本科生组	TJJM20240309012745	江西	江西理工大学南昌校区	社交媒体上虚假信息传播识别与防范	蔡子梦、林原羽、杨羽彤	曾丽华	三等奖
111	本科生组	TJJM20240310015708	江西	江西理工大学南昌校区	基于BP神经网络的房价影响因素分析与预测	张凯茜、苏耀辉、黄丹妮	丁兆明	三等奖
112	本科生组	TJJM20240312020762	江西	江西师范大学	新质生产力视角下的大数据驱动消费行为分析：江西省大学生群体对平替产品的态度	周雯、文思、曾宏润	龚海林	三等奖
113	本科生组	TJJM20240315035481	江西	江西师范大学	中国企业信用评估及预测的统计研究	江坤泽、梁嘉瑶、符颖菲	张胜虎	三等奖
114	本科生组	TJJM20240309012956	江西	江西理工大学南昌校区	基于主成分分析的江西经济与环境协调发展评价研究	胡刚强、张妍、陈泽龙	蔡序军	三等奖
115	本科生组	TJJM20240301001460	江西	江西师范大学	基于图同构神经网络GIN的智能合约安全漏洞分析与检测	熊康悦、程煜、李宇嘉	龚海林	三等奖
116	本科生组	TJJM2024031403244423	江西	江西农业大学	“振兴助发展，幸福到万家”：乡村振兴视域下，江西省农民幸福感测度及影响机制探究	谢昊颖、管正凤、李睿希	蔡桂云	三等奖
117	本科生组	TJJM20240309012708	江西	江西理工大学南昌校区	预测到实盘获利：基于时间序列的股票预测方法研究	康敏伟、杨采钰、商毅	曾丽华	三等奖
118	本科生组	TJJM20240309013387	江西	江西理工大学南昌校区	基于电商平台的用户购买行为预测模型	许文霖、林诗婧、杨文博	丁兆明	三等奖
119	本科生组	TJJM20240309013717	江西	江西理工大学南昌校区	电商平台用户购买决策影响因素分析	廖怡婷、胡敏玮、丁玉英	张梦飞	三等奖
120	本科生组	TJJM20240309014110	江西	江西师范大学	基于SARIMA-CNN-LSTM的南昌市空气质量影响因素分析及预测	彭启云、刘忠明、江冰冰	龚俊	三等奖
121	本科生组	TJJM20240311016695	江西	江西农业大学	科技智能新潮涌，绿色低碳绘未来——技术创新视角下，低碳城市试点真的会促进能源消费结构转型吗？	刘科键、文欣妮、邱怡芸	刘小春	三等奖
122	本科生组	TJJM20240314030043	江西	江西农业大学	组态视角下农村数字普惠金融的指数测度和发展路径研究-基于fsQCA方法的分析	吴艳池、沈伟林、吴贝	蔡桂云	三等奖
123	本科生组	TJJM20240309012569	江西	江西理工大学南昌校区	数字经济对城市旅游业韧性的影响研究——基于长三角城市群的经验证据	董薛芳子、徐佳瑞、黄建军		三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
124	本科生组	TJJM20240303002759	江西	南昌大学	基于机器学习的乡村振兴发展水平测度研究	张晶晶、陈佳伟、李曦博	彭振华	三等奖
125	本科生组	TJJM2024030901264218	江西	江西理工大学南昌校区	铁路货运需求预测研究-以江西省为例	高思嘉、谢静雯、彭译萱	丁和平	三等奖
126	本科生组	TJJM20240312024455	江西	南昌大学	人工智能助力新质生产力发展的统计测度及预测分析	李子雨、张茜、高颂扬	余伟	三等奖
127	本科生组	TJJM20240312023444	江西	井冈山大学	基于CHARLS数据库的睡眠时间和孤独对心血管疾病影响的研究	周志勇、朱爱璋、陈丽欢	肖祎	三等奖
128	本科生组	TJJM20240310015652	江西	景德镇陶瓷大学	基于CLIP模型的陶瓷图像分类和检索	刘富强、邹艺、赖美慧	彭胜蓝	三等奖
129	本科生组	TJJM2024031302779566	江西	南昌大学	大数据时代背景下文化产业数字化水平测度及障碍度分析——以中三角地区为例	邱泰明、谢忠智、杨明火		三等奖
130	本科生组	TJJM20240314032174	江西	南昌大学	基于多监督学习的T2DR危险因素预测	龚欣玥、徐欣玥、肖玥	彭振华	三等奖
131	本科生组	TJJM20240229001088	江西	景德镇陶瓷大学	新质生产力赋能传统文化数字化传播的研究	黄棋文、蓝倩仪、张焕迪	王筠	三等奖
132	本科生组	TJJM20240307009046	江西	南昌工程学院	基于聚类加权子抽样SVR集成模型的水库水位预测研究	曾雨寒、孔嫣、万世豪	张毓华	三等奖
133	本科生组	TJJM20240309012712	江西	南昌大学	数字技术对农村共同富裕水平的影响及其空间溢出效应——宏观证据与微观机制	刘振岩、万博文、刘明轩	易岚	三等奖
134	本科生组	TJJM20240314030083	江西	井冈山大学	基于特征提取的CNN-LSTM猪肉价格预测模型	黄菲、苏琪美、苏上军	王新长	三等奖
135	本科生组	TJJM20240314031132	江西	南昌大学	基于U-net的视网膜血管分割技术	吴攸、谢勇康、周毅	余礼苏	三等奖
136	本科生组	TJJM20240311019328	江西	萍乡学院	大数据背景下人工智能对农业影响的统计分析	吴迪雅、刘星雨、叶晔	漆勇方	三等奖
137	本科生组	TJJM20240313026411	江西	南昌大学	有为政府与绿色高质量发展：来自革命老区县域层面证据	邱安祺、洪心雨、胡雨帆	徐玮	三等奖
138	本科生组	TJJM20240310014623	江西	南昌工程学院	基于时空特征融合的空气质量统计推理及多模态预测	杨嘉琴、张思情、潘雪	张毓华	三等奖
139	本科生组	TJJM2024031403122411	江西	九江学院	中国地方政府债务风险评估——基于KMV模型	吴乾军、吴雪儿、池家骏	程鹏	三等奖
140	本科生组	TJJM20240311017568	江西	南昌航空大学	基于机器学习的稀土元素定量分析及回归预测	张阳程、卢奕蕾、罗长城	漆志鹏	三等奖
141	本科生组	TJJM20240308011517	江西	南昌航空大学	基于支持向量机的南昌交通拥堵的预测	杜梦飞、王心如、赵楚明	毕艳会	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
142	本科生组	TJJM20240312023224	江西	萍乡学院	江西省艾滋病发病人数的ARIMA模型预测分析	吴梓豪、曾繁铖、肖琛琛	王锋	三等奖
143	本科生组	TJJM20240312023419	江西	萍乡学院	南昌市旅游气候舒适度与客流量变化的相关性分析	许桂英、丁阳、阳舒婷	谢远德	三等奖
144	本科生组	TJJM20240308011382	江西	南昌航空大学	人工智能对职业取代的影响	周健、黄道宜、应家智		三等奖
145	本科生组	TJJM20240310015272	江西	南昌航空大学	基于大数据人口劳动流动与经济发	冷小小、李亦好、颜艺	张春华	三等奖
146	本科生组	TJJM20240228000283	江西	南昌航空大学	乡村振兴背景下数字经济对农村经济的影响——以江西省为例	戴晶晶、孙志翔、熊云峻	潘兴侠	三等奖
147	本科生组	TJJM20240312021712	江西	萍乡学院	基于AI对我国碳排放未来进行预测	黄小雨、林艺源、张嘉琪	邓莎丽	三等奖
148	本科生组	TJJM20240308011732	江西	南昌航空大学	人工智能与统计模型融合：预测老龄化对劳动力市场的影响及制定应对策略	余欣蓓、袁梦、熊文婷		三等奖
149	本科生组	TJJM20240311018354	江西	南昌航空大学	基于数字经济背景下的全国生态环境质量统计研究	李如意、陈琳、王友情	张春华	三等奖
150	本科生组	TJJM20240312023692	江西	萍乡学院	基于大数据人工智能对产业结构的影响	罗思思、刘澄、陈航晓	谢远德	三等奖
151	本科生组	TJJM20240306007101	江西	南昌航空大学科技学院	基于LightGBM的二手车市场价格的分析与预测	金超、袁嘉骏、石胜	张传美	三等奖
152	本科生组	TJJM20240312022710	江西	萍乡学院	大数据背景下微信垄断地位形成	蒋迎盈、余静、涂成艳	陆万春	三等奖
153	本科生组	TJJM20240228000423	江西	南昌航空大学	基于机器学习模型探究绿色金融对江西省环境污染的影响	谢紫青、魏晴、宁新燕	漆志鹏	三等奖
154	本科生组	TJJM20240304004110	江西	南昌大学	基于多模型融合的数据驱动航空安全自动化预警机制研究	黄婷、童铭颢、龚文康		三等奖

## 2024年（第十届）全国大学生统计建模大赛江西赛区获奖名单 （研究生组）

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
1	研究生组	TJJM20240307008357	江西	江西财经大学	数字化转型赋能制造业绿色生产效率：影响效应和机制检验	熊催燕、龚雅琪、郭依卓	黄璆	一等奖
2	研究生组	TJJM20240310014387	江西	华东交通大学	大数据时代下长三角地区双碳目标规划与路径研究——基于LSTM神经网络和LMDI分解模型	鄢庆喜、李超豪、应秋艳	鄢伟安	一等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
3	研究生组	TJJM20240305004923	江西	江西财经大学	人工智能、就业质量与地区差距——基于双重机器学习的因果推断	郭树锋、刘鸿锋、李轩	王佳	一等奖
4	研究生组	TJJM20240228000345	江西	华东交通大学	中国绿色物流产业生态系统韧性动态演化及障碍因子分析	彭雄、赵尹玮、许冻		一等奖
5	研究生组	TJJM20240302002120	江西	东华理工大学	基于VMD-CNN-LSTM-Attention模型的股票价格预测	陈莹、朱婷、林泓朴	周明	一等奖
6	研究生组	TJJM20240311017408	江西	江西财经大学	知识产权政策能否提升城市文化创意活跃水平？——基于中国知识产权示范城市建设的经验证据	张露、王勇、曾宇航	魏和清	一等奖
7	研究生组	TJJM20240304003712	江西	东华理工大学	基于CNN-LSTM的鄱阳湖生态经济区主要大气污染物时空演变与预测	陈立、熊正坤、赵鑫玥	张福庆	一等奖
8	研究生组	TJJM20240311017808	江西	东华理工大学	基于广义随机森林的移动互联网使用对农户消费异质性影响研究	熊娟、赵琨、柯如意	罗冬林	一等奖
9	研究生组	TJJM20240304004541	江西	江西财经大学	新质生产力发展水平对就业的影响——基于中国省级数据的研究	李升阳、董语秋、陈麒锦	陶春海	一等奖
10	研究生组	TJJM20240311016793	江西	东华理工大学	网络基础设施建设对企业新质生产力的影响研究——基于“宽带中国”试点政策的准自然实验	李明香、肖文英、张琴	侯俊华	一等奖
11	研究生组	TJJM20240310015034	江西	华东交通大学	全面创新改革政策与制造业绿色发展：基于双重差分和双重机器学习的准自然实验	柏艳、胡露静、祁凯凯	徐文华	一等奖
12	研究生组	TJJM20240306006437	江西	江西财经大学	故乡与远方：从百度迁徙大数据看人口劳动力流动模式与区域高质量发展的关系	洪慕洵、朱曦、曾嘉怡	余纯	一等奖
13	研究生组	TJJM20240311017981	江西	南昌工程学院	基于区间估计的新能源发电不确定性分析及综合效益评估——以海陆两地风电场为例	孙倩、宋文琦、胡焜	车金星	一等奖
14	研究生组	TJJM2024031402955199	江西	赣南医学院	基于机器学习的轻度认知功能障碍预测模型研究：2014-2018年中国老年健康影响因素跟踪调查	郑传雷、曾少波、黄翔	吴清锋	二等奖
15	研究生组	TJJM20240229000910	江西	东华理工大学	多场景视角下的高精度遥感图像变化检测研究	徐文程、蔡荣锋、谭永辉	张晓平	二等奖
16	研究生组	TJJM20240307008781	江西	江西财经大学	人工智能发展水平的测度、评价及其对经济高质量发展的影响	马冰冰、潘志航、饶意	刘展	二等奖
17	研究生组	TJJM20240228000268	江西	东华理工大学	大数据背景下的出血性脑卒中临床智能诊疗研究	席灿、赵卫凤、刘旭鹏	吴飞	二等奖
18	研究生组	TJJM20240313025950	江西	华东交通大学	智能制造政策如何促进企业新质生产力发展？——来自中国上市公司的微观证据	刘贝、罗祥、费清	徐文华	二等奖
19	研究生组	TJJM20240303003411	江西	江西财经大学	遥感大数据背景下的生态统计建模与预测分析	樊后宝、阮怡婷、孟静静	张新民	二等奖
20	研究生组	TJJM20240301001385	江西	东华理工大学	中国工业智能化发展水平测度及时空演变	汤培成、唐渊、黄雅倩	汤淑琴	二等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
21	研究生组	TJJM20240311016981	江西	江西财经大学	中国省域新质生产力发展水平测度、时空演变与经济高质量发展	李翱、陈晓彤、李培惠	王京晶	二等奖
22	研究生组	TJJM20240313026893	江西	江西财经大学	时序大模型TimeGPT与其他机器学习方法的预测精度比较——以股票收益率预测为例	陶无言、殷湛棚、李廷坤	刘庆	二等奖
23	研究生组	TJJM20240228000352	江西	东华理工大学	农产品期货市场预警模型的建立——基于价格泡沫-随机森林模型	张峻滔、曹冶、吴志明	赵玉	二等奖
24	研究生组	TJJM20240308010597	江西	东华理工大学	环鄱阳湖城市群土地利用转型过程及路径分析	蔡进、魏徽、汪礼丽	叶长盛	二等奖
25	研究生组	TJJM20240310014788	江西	东华理工大学	IMU结合PCA-BP对脑卒中患者下肢动力学特征研究	叶林琳、尚普研、郝晓琦	黄志强	二等奖
26	研究生组	TJJM20240314032038	江西	东华理工大学	新质生产力视角下资源型企业数字化转型与绿色创新能力	焦杰鑫、陈劼、黄亦佳	邱卫林	二等奖
27	研究生组	TJJM20240314029736	江西	南昌工程学院	智能化碳价分析——融合非结构化数据的可解释性预测框架	姜美琴、尧俊轩、王雨婷	王和平	二等奖
28	研究生组	TJJM20240314032862	江西	东华理工大学	新质生产力、绿色技术创新和企业绿色转型	黄婉珑、杨洋、程子君	雷芳	二等奖
29	研究生组	TJJM20240303002951	江西	东华理工大学	基于多因素的城市地陷研究——以南昌市为例	刘俊杰、罗馨语、郭锦		二等奖
30	研究生组	TJJM20240311016875	江西	东华理工大学	基于多源地理空间大数据的城市功能区分类	董健、王楠、罗婧		二等奖
31	研究生组	TJJM20240311018570	江西	东华理工大学	基于多源数据建模的云南省水源涵养能力评估及影响因素研究	尉飞鸿、陈吉美、高斌	黄志强	二等奖
32	研究生组	TJJM20240303002666	江西	华东交通大学	数字普惠金融、要素投入与农业技术创新	曹鹏翥、陈丽、范雯慧		二等奖
33	研究生组	TJJM2024030801166031	江西	南昌航空大学	江西省经济与新质生产力的发展研究	邹益玲、崔辉、梁瑶	毕艳会	二等奖
34	研究生组	TJJM20240314032263	江西	东华理工大学	基于多源数据及随机森林算法的覆膜农田遥感识别研究——以新疆阿克苏温宿县为例	吴朗清、余昊轩、夏秀倩	陈荣清	二等奖
35	研究生组	TJJM20240229000839	江西	江西财经大学	基于熵值法的新质生产力统计测度及研究	付辉林、许晓莹、陈雨杉	王超	二等奖
36	研究生组	TJJM20240314031329	江西	华东交通大学	绿色金融政策对城市全要素能源效率的影响研究	郝智慧、刘妍璟、鄢锦源	徐文华	二等奖
37	研究生组	TJJM20240307009273	江西	赣南医学院	基于图卷积神经网络结合自注意力机制预测脑卒中血肿扩张和90天预后	邓丽君、汪舒怡、陈帅	廖宇鹏	二等奖
39	研究生组	TJJM20240314032096	江西	江西师范大学	“人工智能”时代下江西省高校智慧校园建设成熟度评价研究——基于FCE模型	冯卓熙、彭龙圆、邓荣光	张冬梅	二等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
38	研究生组	TJJM20240305004965	江西	东华理工大学	基于SMOTE-GA-BP神经网络的中小企业信贷风险评估	代社含、易水清、魏陈妍	彭萍	三等奖
40	研究生组	TJJM20240304003636	江西	江西财经大学	基于深度学习和分位数回归的海上风电输出功率预测	黄靖万、程可欣、姜卉轩	刘庆	三等奖
41	研究生组	TJJM20240313025975	江西	江西财经大学	数智赋能下智慧城市发展关键影响因素识别研究——以江西省为例	杜维美、吴莞祎、陈琳	刘育孜	三等奖
42	研究生组	TJJM20240228000297	江西	东华理工大学	基于CEEMDAN-ISOS-VMD-LSTM模型的空气质量预测	李嘉楠、张力、曾德清	颜七笙	三等奖
43	研究生组	TJJM20240229000684	江西	江西财经大学	基于TCN-BiLSTM模型的江西省新能源汽车销量预测研究——碳中和背景下的分析与建议	郑茹心、曹又中、梅晓玉	赵天宇	三等奖
44	研究生组	TJJM20240313026089	江西	江西财经大学	基于随机森林和 Logistic 回归模型的中国城市家庭多维相对贫困特征评价及返贫风险研究	游龙、邹龙、吴崇灿	平卫英	三等奖
45	研究生组	TJJM20240308010872	江西	东华理工大学	基于机器学习算法的低碳经济水平研究--以江西省为例	张文龙、韦春妙、陈乐晨	章艳红	三等奖
46	研究生组	TJJM20240229000837	江西	东华理工大学	基于机器学习的南昌地铁客流量及客流强度预测分析	江志俊、陈璐、吴梦妃		三等奖
47	研究生组	TJJM20240309012656	江西	江西财经大学	智慧农业发展的水平测度及其对乡村振兴的影响研究	马婧雅、马金阳、龙小冬	刘艺媛	三等奖
48	研究生组	TJJM20240301001905	江西	江西财经大学	基于“五篇大文章”视角下的金融高质量发展时空演进与路径提升	胡纪鸿、游龙辉、谭颖茜	董瑶	三等奖
49	研究生组	TJJM20240309012397	江西	江西财经大学	数据要素与企业绿色技术创新——基于数据要素价值链的分析	王亚妮、邹征财、何乐怡	徐远彬	三等奖
50	研究生组	TJJM20240311016752	江西	江西财经大学	话题聚焦下的中国新质生产力发展水平测算、时空研究与路径研究	何其香、唐婧娜、贺赞	董瑶	三等奖
51	研究生组	TJJM20240312024370	江西	江西财经大学	基于GCN-GRU的城市碳排放预测研究	钟臣、钟谭宇峰、张有容	徐军	三等奖
52	研究生组	TJJM20240313028726	江西	江西财经大学	数字化转型对农业碳生产率的影响机制研究	汪微、潘沁杨、徐德俊	黄璆	三等奖
53	研究生组	TJJM2024031403260011	江西	东华理工大学	大数据下基于江西德兴土壤重金属环境质量演化与预警	王颖琪、韩佰惠、龙剑钧	郭亚丹、旁龙	三等奖
54	研究生组	TJJM20240312023010	江西	东华理工大学	人工智能时代下基于气象大数据因素对空气吸收剂量率预测分析研究——以江西为例	陈懿格、廖晶、付晶	张怀强	三等奖
55	研究生组	TJJM20240306006561	江西	东华理工大学	基于GIS的郑州市大都市圈空气污染特征分析	鲁金萍、李明霞、朱涵雨	李满根	三等奖
56	研究生组	TJJM20240311017595	江西	东华理工大学	游客目的地印象分析	张瀚月、黄璐琳、文琪		三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
57	研究生组	TJJM20240306006888	江西	江西理工大学南昌校区	上市交通运输企业绩效预测研究-基于GA-BP神经网络模型	陈熠阳、龚燃坤、周静雯	陈亚楠	三等奖
58	研究生组	TJJM20240311017804	江西	东华理工大学	人工智能视角下人口老龄化对数字经济的影响——以江西省为例	武常星、杨沛融、何通森	彭萍	三等奖
59	研究生组	TJJM20240311017880	江西	东华理工大学	轨道交通与路面公共交通一体化研究——以南昌市一二三号线为例	徐诗奕、覃渊渊、王瑜涛	吴静	三等奖
60	研究生组	TJJM20240302002358	江西	东华理工大学	中国沿海区域碳排放量与人口、经济和能源消费量的关系研究——基于线性回归、LSTM、灰色预测模型	李程昊、牛佰强、胡潮归	钟福军	三等奖
61	研究生组	TJJM20240313025983	江西	东华理工大学	基于可解释性强化的电商用户行为特征数据挖掘研究	蔡晋坤、黄雯、彭笑微	徐福民	三等奖
62	研究生组	TJJM20240310014433	江西	东华理工大学	大数据背景下数字普惠金融的时空演变对江西乡村振兴的影响研究	于疆、楼钦艺、陈黄山	杨志辉	三等奖
63	研究生组	TJJM20240307008694	江西	东华理工大学	基于大数据对南昌市房价影响因素的分析	黄晨涛、詹彤、杨恒伟	张明智	三等奖
64	研究生组	TJJM20240309013480	江西	东华理工大学	基于GAPSO-CNN的江西省交通碳排放预测	周艳冰、张凡、黄海清	胡桂开	三等奖
65	研究生组	TJJM20240312022407	江西	南昌工程学院	基于奇异谱分析和SMA-WLSSVM集成模型的碳价预测	陈可锐、潘熠、熊如新	张毓华	三等奖
66	研究生组	TJJM20240315034564	江西	华东交通大学	大数据环境下的网络入侵检测——基于寻优策略的人工智能算法分析	邵岩祠、彭圣博、杨庭琪	李卓群	三等奖
67	研究生组	TJJM20240302002392	江西	华东交通大学	“双碳”政策下区域碳排放量预测及其影响因素分析——以广东省为例	胡义、从容、陈贞延	孙剑萍	三等奖
68	研究生组	TJJM20240310014830	江西	江西理工大学	川渝城市群新质生产力发展水平研究——基于文本分析-TOPSIS-PSL方法	易超、戴琴、严世龙	刘元秀	三等奖
69	研究生组	TJJM20240303002652	江西	华东交通大学	数字经济与共同富裕耦合协调发展水平测度及时空特征研究	谢顺平、刘杨华丽、黄灿	周才云	三等奖
70	研究生组	TJJM20240311019061	江西	江西理工大学	基于机器学习的出血性脑卒中临床智能诊疗模型	邹峰、王霞、刘晨禄	杨火根	三等奖
71	研究生组	TJJM20240310016156	江西	华东交通大学	智能浪潮下的服务行业变革：人工智能就业的冲击与融合	谭剑、杨昆、黄一成	邹文昌	三等奖
72	研究生组	TJJM20240229000942	江西	华东交通大学	体验价值视角下AIGC用户的间歇性中辍行为研究——以对话式信息搜索引擎为例	王浩、王子鑫、刘思琪	乐承毅	三等奖
73	研究生组	TJJM20240312020875	江西	东华理工大学	基于不同阈值模型的滑坡监测预警研究	范荣华、李俊仪、涂炜炜	黄传胜	三等奖
74	研究生组	TJJM20240313026276	江西	江西理工大学	物流网络分拣中心货量智能预测及人员排班研究	杜海青、黎莹、沈洁	朱文兴	三等奖

序号	组别	作品编号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
75	研究生组	TJJM20240304003800	江西	华东交通大学	数字技术驱动视角下数字经济对中国式现代化发展的影响研究	黎明珠、杨阳、汪栋栋	汪凌	三等奖
76	研究生组	TJJM20240308011524	江西	华东交通大学	人工智能对长三角城市群经济高质量发展的效应研究	王宗宇、董晓梅、肖起强	徐玉萍	三等奖