



### 2024年全国大学生统计建模大赛华南农业大学校内选拔赛暨2024年华南农业大学统计建模大赛评审结果

序号	作品编号	评审作品名称	获奖等级	队员1	队员2	队员3
1	TJJM20240301092020	深度老龄化社会背景下老年人主观幸福感的影响因素和影响路径	一等	石佳	陈宇深	何金玉
2	TJJM20240312021163	数字技术赋能乡村产业振兴的时空效应与影响因素分析——以广东省为例	一等	黄丽僮	邓乐	梁婷钰
3	TJJM20240305004918	智慧城市建设对城市经济高质量发展的影响研究——基于城市面板数据的探索	一等	欧阳锦慧	梁燕霞	姚艺捷
4	TJJM20240228000375	数字经济、绿色技术创新与碳排放效率——基于PVAR模型	一等	蓝嘉雪	陈婉佳	冯雅雯
5	TJJM20240302002315	基于微博数据的舆情演化阶段划分与治理策略研究——以网红摆拍秦朗丢作业事件为例	一等	陆颖雯	黄燕燕	孔宇翔
6	TJJM20240311020291	基于文本分析探究媒体情绪对企业可持续发展能力的影响	一等	李丽	李绮敏	李卓钊
7	TJJM20240301001729	大数据背景下基于遗传算法向量机的股票预测	一等	段若冰	柳欣怡	叶昱辰
8	TJJM20240312022966	长江经济带数字新质生产力与农业高质量发展耦合协调的时空演化机理	一等	张艺航	方晓静	欧阳文琛
9	TJJM20240228000479	基于人工智能方法评估短视频对非物质文化遗产发展效果的研究	一等	罗方静	上官露萍	汤倩茜
10	TJJM20240304004493	广州市海珠区土壤重金属污染分析与源头控制：基于物理信息神经网络（PINN）的综合评估研究	一等	王景皓	林幸仪	刘晓彤
11	TJJM20240312020706	人工智能对IT行业就业影响的实证分析及预测	一等	巫润康	陈豪豪	王学吟
12	TJJM20240314029649	数字经济驱动新质生产力发展的统计研究——基于多时空面板数据的实证分析	一等	严晓雨	吴岳莹	吴思琪
13	TJJM20240305005977	基于机器学习视角下的中国股票价格涨跌预测性研究	二等	马卓纯	陈佳茵	麦楚萱
14	TJJM20240312024516	基于机器学习的网络舆情情感识别探究对中小企业融资约束的影响	二等	黎曦健	杨英汎	陈小川
15	TJJM20240312021115	基于网络文本挖掘的青少年心理健康问题发现及医疗资源推荐研究	二等	邱梓玥	刘姝雨	张文佳
16	TJJM20240309012773	民宿成“民诉”，信任无用处？——信息质量、信任感知与民宿消费意愿：来自广州市民宿消费调查	二等	张悦	廉喻凯	敖啸天
17	TJJM20240310016065	防返贫守幸福路，“智”研策奔富裕途--基于熵权TOPSIS及随机森林模型的易返贫人群风险预测研究	二等	林思华	刘心怡	刘荟茹
18	TJJM20240314031964	AIGC市场崛起视域下国产大语言模型的需求洞察及优化方向研究——以文心一言为例	二等	丁嘉仪	吴铭华	陈泽棋
19	TJJM20240229001131	气候预测的先进时间序列分析与集成学习策略分析	二等	陈蕴宁	林昕扬	刘然
20	TJJM20240304004196	基于自注意力ConvLSTM与GAN的台风图预测系统	二等	罗耿	房梦遥	江灏阳
21	TJJM20240308012079	大数据技术或能缓解交通拥堵？——基于描述统计和SARIMA模型研究大数据对交通拥堵的影响和预测	二等	朱永琪	诸星河	胡宇璐
22	TJJM20240314031099	基于协同过滤的人工智能技术与聚类分析模型 对在线学习个性化统计测算研究	二等	田伊婷	林丹童	罗育珊
23	TJJM2024031403268824	中国人工智能化统计测度及其时空演变分析	二等	樊杰坤	奚钰淇	谭天
24	TJJM20240229001018	智能驾驶场景中个体的数据共享意愿与共享数据选择研究	二等	吴泽雄	刘悦悦	林柳君
25	TJJM20240308010847	中国省域污染物排放时空演变的大数据驱动分析及治理路径规划	二等	甄绮颖	陈彦颖	张好
26	TJJM20240312023215	基于社交媒体数据探索极端天气对城市公众影响测度研究--以2024年4月27日广州极端天气为例	二等	赖雨妙	雷玉霞	陈芷炫
27	TJJM20240304004672	中国省域数字经济高质量发展的影响因素实证分析	三等	赖静怡	李沅蔚	何洁文
28	TJJM20240305006208	大数据时代下大学生对人工智能学习工具的使用意愿及评价研究	三等	陈俊	方嘉娜	刘雨诺
29	TJJM20240309013493	基于灰色Verhulst预测模型和文本数据挖掘的新能源汽车企业市场竞争力研究——以比亚迪为例	三等	钟莹莹	邱桐桐	李颖
30	TJJM20240314030168	人工智能与大数据驱动下的可持续发展——碳排放预测与减排策略综合研究	三等	陈宇杰	童树楷	周昀
31	TJJM20240314030374	基于“大数据”时代背景下对抖音平台直播带货的影响因素分析和发展前景的研究	三等	李智赢	李康妍	董嘉婧
32	TJJM20240315034268	中国省域智慧农业发展综合评价研究	三等	庾卓书	陈双	宋紫姚

2024年全国大学生统计建模大赛华南农业大学校内选拔赛暨2024年华南农业大学统计建模大赛评审结果

序号	作品编号	评审作品名称	获奖等级	队员1	队员2	队员3
33	TJJM20240227000106	基于遗传算法-多元线性回归的玉米需求量预测研究	三等	曹文彬	刘敏	陈泽睿
34	TJJM20240302002352	实时洞察交通脉搏：大数据与人工智能驱动的交通拥堵演化模型	三等	姚佳津	莫文园	黄栩妍
35	TJJM20240304004076	农业生产中的可持续性评估和优化	三等	邵欣媛	钟情	韦淇凯
36	TJJM20240305006122	基于MLP神经网络模型的广州用水量预测研究	三等	胡永钜	杜虹霖	王烈宇
37	TJJM2024030500622611	基于LSTM-VAE预测流感病毒血凝素蛋白时间序列突变	三等	陶莹	郑健强	黄俊文
38	TJJM20240307008865	基于熵权法对中国碳排放的研究和建议	三等	赖嘉熙	陈天宇	杨婷
39	TJJM20240312021620	体育竞技领域大数据与人工智能在运动员身价评估的统计应用	三等	黄逸丰	余思蓓	方芝琪
40	TJJM20240310015727	人工智能、就业“高级化”和就业市场——基于2013-2022年中国省级面板的实证分析	三等	陈玥	彭金美	林康敏
41	TJJM20240302002225	基于机器学习的东北三省粮食产量预测及影响因素分析	三等	陈丽萍	梁浩	梁雅惠
42	TJJM20240304004653	大湾区高校生联名产品消费意愿影响因素研究	三等	胡晓萱	艾余	陈玉琼
43	TJJM20240305005631	实现碳中和目标下珠三角城市群碳排放影响因素分析与预测研究	三等	沈澜	柳逸清	王从越
44	TJJM20240311018686	老龄化社会背景下银发经济对中国经济的影响研究	三等	徐洋	李洁	黄悦
45	TJJM20240312021869	基于机器学习与深度学习的股票价格预测	三等	庄丽凤	陈晓彤	陈永莹
46	TJJM20240304004193	基于机器学习的广东省碳排放影响因素研究和时空特征分析	三等	吴一鸣	余乐	李晓雨
47	TJJM20240312022926	基于自回归移动平均模型（ARIMA模型）对于社会保障问题的探索研究	三等	李俊贤	温思明	管聪
48	TJJM20240313028793	智能家居使用现状、发展前景及大学生使用意愿研究	优秀	黄思瑶	邓钰臻	张鸿楷
49	TJJM20240305006269	全国城镇化水平与碳排放关系的研究——基于STIRPAT模型	优秀	魏丽婷	黄焯林	吴智贤
50	TJJM20240306006537	基于BP神经网络模型预测的广州市生活垃圾预测研究	优秀	钟锦荣	李亦天	郑伟锋
51	TJJM20240306007365	携AI之手，赋时代新能——基于机器学习方法的糖尿病风险预测与健康管理研究	优秀	王培豪	李铭昊	汤雨薇
52	TJJM20240308011182	基于大数据的期货市场预测问题	优秀	龙煜	陈汝恒	陈日炎
53	TJJM20240311017275	基于随机森林的沪深300股指期货价格研究	优秀	黄润斐	方于源	王曦雅
54	TJJM20240314029344	中国电子商务高质量发展分析及大模型评估系统	优秀	杨恺文	卢依芳	何梓峰
55	TJJM20240315036525	智慧城市公共交通：技术驱动与政策保障研究	优秀	胡永良	卓灿锐	刘梓霖
56	TJJM2024031503729145	基于2023中国统计年鉴农业部分的发展趋势分析	优秀	李嘉玲	郑育薇	何美君
57	TJJM20240305005636	基于机器学习的心脏病预测及SHAP特征分析	优秀	郭柳静	罗佳徇	林豆
58	TJJM20240315033914	基于集成学习与多视图学习的垃圾邮件检测算法研究	优秀	邓宇颀	刘晓悦	牛敬德
59	TJJM20240303002913	大数据与人工智能时代下广东粮食的影响因素研究	优秀	赖雨晴	陈芷妍	陈芷珊
60	TJJM20240304004587	基于机器学习的胎儿健康分类预测	优秀	何嘉懿	章子欣	周雨珊
61	TJJM20240307009564	基于神经网络的极端暴雨分析和预测——以广州市为例	优秀	伦汝锴	林建华	林佳瀚
62	TJJM20240308010411	融合大数据与人工智能对广州市的强对流天气（以暴雨为例）发生频率预测——基于卷积神经网络模型	优秀	杨梓祎	莫熠颖	王颖琪
63	TJJM20240309013498	基于GRA模型下的区域环境承载力分析	优秀	霍子健	郭善欣	冯炜彤
64	TJJM20240312023660	人口老龄化背景下商业养老保险购买意愿影响因素探究	优秀	高灿	蔡文昊	陈栩钧



2024年全国大学生统计建模大赛华南农业大学校内选拔赛暨2024年华南农业大学统计建模大赛评审结果

序号	作品编号	评审作品名称	获奖等级	队员1	队员2	队员3
65	TJJM20240312021572	人工智能产业水平的统计测度分析——基于数字经济视角	优秀	邓兰兰	肖刚	张子安
66	TJJM20240312023539	基于时间序列模型的广东省县医院医疗服务分析	优秀	钟春雨	梁勉	李奕诗
67	TJJM2024031403071816	基于无标签噪声蒸馏和残差注意力Vision Transformer模型的苹果叶病害识别研究	优秀	汤卓衡	胡锦涛	郭大康
68	TJJM20240305005364	基于人工智能的电车销售情况与数据时代下不同品牌电车对于客户购买的消费因子的影响——以小米su7为例	优秀	卜胤丹	周怡君	杨潞樱
69	TJJM20240313025284	基于大数据的河南省农业生产条件对农业总产值的作用效果研究	优秀	蔡学珊	李海婷	罗泽萍
70	TJJM20240307010053	在大数据环境下，游客对热门景点选择倾向的统计分析--以广东省为例	优秀	郭佳琦	李海云	陈雅
71	TJJM202403150355235118	基于深度学习的城市交通流动模型	优秀	陈恒鑫	邓韵希	卜尚辉
72	TJJM20240227000148	基于机器学习对广州市降水量预测的研究	优秀	郭子雯	李绮晴	陈佳玲
73	TJJM20240312022793	基于大数据的流感研究及预测模型建立：以H1N1病毒为例	优秀	林若欣	孙兴国	梁丽红
74	TJJM20240229001009	气候变暖下的极端天气事件频率与强度的大数据分析	优秀	郑靖彦	钟金海	陈湘明
75	TJJM20240306007203	数据赋能——以数据驱动型产业贡献经济为视角的统计测度研究	优秀	吴旻徽	黄莹	李润佳
76	TJJM20240301001436	从数据到决策：应用统计模型与人工智能评估三胎政策的成效与挑战	优秀	许柏玮	林远致	李烁宇
77	TJJM20240310016485	经济增长时期国民幸福感的分析与趋势预测	优秀	孔维朗	梁书源	梁冠谦
78	TJJM20240313028649	关于道路交通大数据的研究	优秀	张家宁	张亮	张军博