

2025 年（第十一届）全国大学生统计建模大赛广西赛区入围国赛名单

(最终名单以组委会公布为准)

序号	组别	参赛院校	作品编号	论文题目	参赛队员	指导老师
1	本科生组	柳州工学院	TJJM20250301009596	基于改进的 YOLOv8 鱼类识别优化算法——融合 SEAttention 与 LDconv 的多尺度特征	杨超群、杨旗、李霖强	黄秋月
2	本科生组	贺州学院	TJJM20250310040794	基于机器学习与差异化视角的中国关税对进口贸易影响的实证研究	李万棋、李沛奇、万梓薇	韦师
3	本科生组	桂林信息科技学院	TJJM20250225004391	基于卫星遥感数据与时空统计模型的大气污染物扩散仿真模拟研究——以 PM2.5 为例	罗慧莹、粟琪淇、韦采莹	覃雪清
4	本科生组	桂林旅游学院	TJJM20250310039857	基于多源数据融合的《哪吒之魔童闹海》区域观众偏好建模与空间验证研究	霍子耀、韦春莲、曹宇洁	邹伶俐
5	本科生组	桂林旅游学院	TJJM20250309032193	基于差分隐私的滴滴出行平台数据合规流通技术实现与验证	谭艾、温希枰、陆振豪	刘登生
6	本科生组	桂林理工大学	TJJM20250303015470	“智”驭电商数据海，“统计”推荐新征程 ——以特征工程与协同过滤融合优化个性化推荐系统为例	史佳璇、赖雨菲、刘薇	刘淑芹
7	本科生组	桂林理工大学	TJJM20250307027822	峰丛洼地地形格局下土壤养分时空演变的统计建模研究——以桂西北喀斯特地区为例	洪兴声、邓阳兰、劳华萍	尚长春
8	本科生组	桂林理工大学	TJJM20250307027654	基于神经网络与解耦双模型的京津冀跨区域 AQI 传输机制的研究	刘猛亮、韩晴、叶绍彦	范金梅
9	本科生组	桂林理工大学	TJJM20250310037228	数实融合背景下省域数字经济与制造业绿色转型耦合协调的时空演变及驱动机制分析	江熠捷、吴天朗、代昊昊	戴学琼

序号	组别	参赛院校	作品编号	论文题目	参赛队员	指导老师
10	本科生组	桂林航天工业学院	TJJM20250306022229	基于时空数据挖掘的物流无人机路径优化	张晨希、陆晶晶、何佳	范彦勤
11	本科生组	桂林电子科技大学	TJJM20250307026028	XAI 驱动的大模型对高等教育个人能力发展的影响机制研究	任凌颢、王煜宁、贵媚云	周伟萍
12	本科生组	广西科技师范学院	TJJM20250308030884	基于 GJO-TCN-BiGRU-Attention 融合模型的南宁市空气质量指数预测	陈嘉苗、王奕、陈惠蓉	张星
13	本科生组	广西科技师范学院	TJJM20250310040699	运用空间-动态联立模型探讨经济因素对中国婚育意愿的区域耦合影响	庞思雨、寇姊、刘琪琪	张星
14	本科生组	广西科技大学	TJJM20250301010511	中国降水时空演化规律分析及灾害风险预测	胡健明、胡振树、陈永毅	肖永火
15	本科生组	广西大学	TJJM20250311046067	老龄化背景下养老保险基金可持续性预测与政策优化研究——基于时间序列分析与蒙特卡洛模拟	廖梦华、梁清梅、蒋岱格	王淑萍
16	本科生组	广西财经学院	TJJM20250308031085	基于多源数据融合的邕江水质时空演变分析及智能预警系统研究——以 7 个监测站分析为例	杨柠卉、罗晨曦、石配澧	翁鸣
17	本科生组	广西财经学院	TJJM2025031003778361	新质生产力对广西区域碳排放的影响机制研究	李芳伶、文光光、庞晓芸	谭元元
18	本科生组	广西财经学院	TJJM20250309035860	“数”智赋能启八桂，“绿”意盎然促农兴——数字技术赋能下广西农业绿色 TFP 生产率的时空智能预测与政策优化	梁志龙、胡诗莹、农翔	廖鸣霞
19	本科生组	广西财经学院	TJJM20250226005637	基于人工智能分析极端天气事件与保险理赔的时空相关性——以广西为例	唐露、黄树惠、段韦璐	涂火年
20	本科生组	广西财经学院	TJJM20250304018690	深度学习引领大数据的多变量时序风电功率预测 ——基于 BKA-CNN-BiLSTM 结合模型和 SHAP 可解释性分析	谭琼、陆思金、覃微珍	何利萍
21	研究生组	右江民族医学院	TJJM20250306023092	基于互联网用户行为跟踪信息的 DBSCAN 空间聚类分析与社会网络分析——基于社区活动 FSW 社会网络聚集性的研究	张如琛、梁王锦、刘畅	梁旭

序号	组别	参赛院校	作品编号	论文题目	参赛队员	指导老师
22	研究生组	南宁师范大学	TJJM20250305019312	基于 Transformer 架构的时序特征挖掘与分析——以中国银行股价预测为视角	宁小珊、刘美琼、钟燕	杨燕
23	研究生组	南宁师范大学	TJJM20250305019578	融合小波变换和非齐次泊松过程的开源软件故障预测模型	顾子欣、肖雪珊、李柳英	杨剑锋
24	研究生组	桂林电子科技大学	TJJM20250306022372	AI 赋能下的新能源汽车用户体验与需求分析	吕树、程子涵、张若婉	马鹏程
25	研究生组	桂林电子科技大学	TJJM20250225003671	多方法融合视角下卫生巾购买决策的统计建模与优化路径研究	罗蒙、侯晨、付春海	祝光湖
26	研究生组	广西师范大学	TJJM2025031104436718	高频数据下股市波动率预测——基于 LLSA 降噪与 CNN-LSTM-KAN 混合模型	袁子鹏、何万豪、熊子豪	杨善朝
27	研究生组	广西师范大学	TJJM20250310039220	基于 SMOTE-KTLNN 与集成学习的信用卡欺诈检测模型研究	李冰冰、姚嘉喜、肖潇宇	晏振
28	研究生组	广西师范大学	TJJM20250308030116	新质生产力与农业农村现代化的协同发展及障碍因子分析	唐文静、赖喜祥、黄彩霞	晏振