

2024年（第十届）全国大学生统计建模大赛广西赛区获奖名单 （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	TJJM20240311016942	广西	百色学院	基于大数据与机器学习的城市交通拥堵分析与智能导航优化研究	廖章吉、王骑、陈雨函	莫定源	一等奖
2	本科生组	TJJM20240313028201	广西	百色学院	智能化转型对企业全要素生产效率的影响研究	劳静芸、陈丽华、闭盈盈	罗中德	一等奖
3	本科生组	TJJM20240308010601	广西	广西财经学院	数字经济背景下中国-东盟产业结构分析	谢佳敏、姚勇双、陶前明	范雅静	一等奖
4	本科生组	TJJM20240311017328	广西	广西大学	广西数字经济发展水平测度及其对地区发展影响研究	李梓齐、王浩、梁珑月	王淑萍	一等奖
5	本科生组	TJJM20240314029060	广西	广西大学	大数据时代City walk如何助力城市建设发展——以上海、苏州、西安、南宁为例	彭薇雨、苏广凤、黎高岚	王淑萍	一等奖
6	本科生组	TJJM20240312024508	广西	广西大学	环保关注度与绿色技术创新——基于政府工作报告的大数据分析	王瀚、唐悦、李佳	何洋	一等奖
7	本科生组	TJJM20240312023053	广西	广西科技大学	碳排放影响因素及其趋势预测研究——基于STIRPAT模型和BP神经网络分析	郑祖菲、梁婉童、叶宇	蒙家富	一等奖
8	本科生组	TJJM20240314032281	广西	广西科技大学	基于BP神经网络的心血管疾病预测模型应用	黄玉天、廖梧宁、谭喻源	蒙家富	一等奖
9	本科生组	TJJM20240315036453	广西	广西科技大学	中日韩三国股票市场收益比较：基于机器学习模型的分析	杨雨颖、张文瑞、蓝金宇	李亮亮	一等奖
10	本科生组	TJJM20240312023011	广西	广西科技大学	基于人工智能的中国碳排放预测与碳达峰路径分析	范小力、谢露露、周媚	霍海峰	一等奖
11	本科生组	TJJM20240307008276	广西	广西科技师范学院	我国货币供应量与企业景气度的相关性分析——基于混频数据模型的研究	宁慧婷、丁创、潘薪舆	吕蒙	一等奖
12	本科生组	TJJM20240229001067	广西	桂林电子科技大学	智能绿色工业4.0的碳排放影响因素与碳达峰预测研究——以东部沿海数据为例	陈樱棱、冯苏丹、黄思娜	王圳	一等奖
13	本科生组	TJJM20240306007865	广西	桂林航天工业学院	数据智能挖掘视角下广西新三样出口的预测和影响因素分析研究	吴健健、吴锡义、陆思航	谢海斌	一等奖
14	本科生组	TJJM20240311019340	广西	桂林航天工业学院	智享家庭运动新纪元——大数据与AI赋能的广西家庭个性化运动器材消费行为及发展状况研究	郑涵尹、黄宜静、刘美琪	谢海斌	一等奖
15	本科生组	TJJM20240312022959	广西	桂林航天工业学院	人工智能与大数据农业技术人才回乡趋势分析及其吸引策略——以广西数字化乡村振兴建设为例	农佳杰、何芝蓉、宋婷	谢海斌	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	TJJM20240311019763	广西	桂林理工大学	中国区域数字农业发展水平测度及其对农业碳排放的潜在减量效应分析	江熠捷、罗炳富、吴天朗	陈安	一等奖
17	本科生组	TJJM20240311019876	广西	桂林理工大学	人工智能驱动下新质生产力的统计测度及其影响分析——基于中国2010-2022年省级面板数据	吴文惠、冯泽洋、洪文倩	欧利松	一等奖
18	本科生组	TJJM20240229001125	广西	桂林理工大学	大数据下文本挖掘的智能手环电商评论分析	苏婷、黄馨慧、高子恒	张浩敏	一等奖
19	本科生组	TJJM20240228000274	广西	桂林理工大学南宁分校	基于前馈神经网络(FNN)和双向循环神经网络(Bi-LSTM)的智能客服对话系统情感分析研究	兰代彬、张俊超、陈仕磊	潘冬	一等奖
20	本科生组	TJJM20240311018561	广西	桂林理工大学南宁分校	基于数据挖掘对电商消费者行为的多维度统计分析研究	罗浩东、兰丽华、郑焱缤	聂立平	一等奖
21	本科生组	TJJM20240312021956	广西	桂林旅游学院	大数据及人工智能背景下中国低碳经济发展绩效统计分析研究	龙翔宇、潘明舫、楚中敏	王春利	一等奖
22	本科生组	TJJM20240312022616	广西	河池学院	基于时间序列分析与LSTM对铁路客流量的预测分析	曹雯瑞、陶慧聪、王周华	陈晨	一等奖
23	本科生组	TJJM20240310014826	广西	贺州学院	数字经济发展水平对沿海省份碳排放强度的直接影响研究——基于面板数据模型的测度与分析	李玉燕、莫海凤、陆钦琪	韦师	一等奖
24	本科生组	TJJM20240227000112	广西	南宁师范大学	基于可解释机器学习与因果推断在精准营销的应用	刘镇铭、黄鑫瑶、韦婵	杨燕	一等奖
25	本科生组	TJJM20240314033855	广西	南宁学院	基于SAA-SVM优化算法的学生贫困等级 隐性认定与精准资助策略	周世宣、邓达源、周文吉	顾国斌	一等奖
26	本科生组	TJJM20240305006330	广西	南宁学院	基于出行需求的地铁接驳公交线路规划布局研究	王诗雨、刘博特、王晶	盘艳芳	一等奖
27	本科生组	TJJM20240314033419	广西	梧州学院	基于大数据与人工智能模型的金融统计分析	黄晓情、黄红琳、邓展鹏	关永锋	一等奖
28	本科生组	TJJM20240309014248	广西	百色学院	大数据背景下广西乡村振兴、新型城镇化与生态系统的统计测度研究	吕新新、黄怡、何天赐	莫定源	二等奖
29	本科生组	TJJM2024031503724048	广西	广西财经学院	社交媒体对青年人婚恋观的影响——基于抖音平台的数据分析	黄栎伊、卢雪花、陈思雨		二等奖
30	本科生组	TJJM20240314029704	广西	广西财经学院	探寻南宁风息之秘，预见未来的晴空与阴霾——基于arima时间序列模型的南宁空气质量影响因素分析与预测	谢金芝、何丽萍、农婷	何丽萍	二等奖
31	本科生组	TJJM20240309013134	广西	广西财经学院	广西能源消费碳排放统计研究	高慧雪、杨镭、谢健楚	谭元元	二等奖
32	本科生组	TJJM20240314029416	广西	广西大学	大数据背景下广西地区各市工业排污状况测度分析与驱动机制研究——基于综合评价方法与面板回归模型	张冉欣、蔡颖、陈佳琪	甘凌鸿	二等奖
33	本科生组	TJJM20240312021639	广西	广西大学	大数据时代智慧城市建设对全要素生产率的影响	庞雪萍、李海纳、罗雨焯	王淑萍	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	TJJM20240311019203	广西	广西科技大学	基于Transformer-MLP的急性肾病分类预测	吕国生、李梅、陈思雨	温鲜	二等奖
35	本科生组	TJJM20240311019734	广西	广西科技大学	崇左蔗糖产量的统计分析	罗碧媚、李宇萍、张嘉玲	王素梅	二等奖
36	本科生组	TJJM2024031403257452	广西	广西民族大学	农业社会化服务对农业碳排放的影响研究：兼论门槛效应与空间溢出效应	谢伟红、赵曼杉、覃晓杰	廖若凡	二等奖
37	本科生组	TJJM20240314031473	广西	广西民族师范学院	基于大模型技术的论文阅读辅助系统研究	杨伊雷、廖家慕、盘珏羽	莫洁安	二等奖
38	本科生组	TJJM20240315035422	广西	广西师范大学	大数据背景下的工业废气排放研究	韦姿雨、臧梓妤、黄羽梅	黄远敏	二等奖
39	本科生组	TJJM20240314029542	广西	广西师范大学	基于LightGBM模型对金融贷款违约风险的预测研究	梁宇平、李琦琦、马倩	晏振	二等奖
40	本科生组	TJJM20240309013859	广西	广西师范大学	基于人工智能的广东省碳达峰预测及低碳策略研究	杨钟悦、张宁平、宣俊英		二等奖
41	本科生组	TJJM20240315034026	广西	广西医科大学	生化指标与基于机器学习的糖尿病预测	兰飞娜、宁小茜、黎莫凤	张玉銮	二等奖
42	本科生组	TJJM20240309013403	广西	桂林电子科技大学	基于健康大数据集成学习的妇科疾病分析——以宫颈癌与乳腺肿瘤为例	卢泽贤、任凌颢、蒋倩	王圳	二等奖
43	本科生组	TJJM20240303002878	广西	桂林电子科技大学	基于集成学习模型的银行产品认购预测研究	谭乾凯、周泽宇、吴田仲	周伟萍	二等奖
44	本科生组	TJJM20240309013487	广西	桂林电子科技大学	基于CNN-LSTM-AM深度学习模型空气质量预测分析	吕姗姗、罗林彬、覃卓锋	林尤武	二等奖
45	本科生组	TJJM20240309014161	广西	桂林电子科技大学	“碧空朗朗，清风吹拂”大数据时代背景下中国空气质量的统计测度研究	乃治家、梁志伦、刘云帆	李郴良	二等奖
46	本科生组	TJJM20240310014381	广西	桂林电子科技大学	基于大数据挖掘的极端天气的演变及预测	任学琨、李文杰、陈泽民	刘期怀	二等奖
47	本科生组	TJJM20240309012285	广西	桂林电子科技大学	基于规模数据的空气质量统计分析——以广西为例	郑金桦、施国惠、李国银	林尤武	二等奖
48	本科生组	TJJM20240307009829	广西	桂林航天工业学院	博彩数据驱动下的英超联赛比赛结果预测：统计学习建模探索	丁子凡、赖荷华、檀佳燕	唐海涛	二等奖
49	本科生组	TJJM20240309014203	广西	桂林航天工业学院	基于机器学习算法下二手车估值定价研究	梁富宗、马国富、黄磊玲	王国淇	二等奖
50	本科生组	TJJM20240308010120	广西	桂林航天工业学院	心灵守望塔——AI与大数据联袂演绎的心脏病风险预警“烽火台”	缙振楠、梁覃莉、邓海安	许英	二等奖
51	本科生组	TJJM20240314030089	广西	桂林航天工业学院	基于大数据的城市空气质量预测与改善策略	黎妹先、陈锦、黄燕青	许英	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	TJJM20240311019776	广西	桂林理工大学	新时代背景下大数据与人工智能对广西特色农业产业发展的评价与预测	林齐发、粟剑钊、吴晨曦	卢佩	二等奖
53	本科生组	TJJM20240312020782	广西	桂林理工大学	基于大数据时代下科技适老化行业的统计测度研究	马钰桢、黄钦、韦菲菲	张浩敏	二等奖
54	本科生组	TJJM20240312020749	广西	桂林理工大学	基于神经网络和LSTM模型的农业智能化生产中大数据与人工智能在农作物产量预测的统计应用	卢宸阳、汪洋、王凯路	丁少玲	二等奖
55	本科生组	TJJM20240313025278	广西	桂林理工大学	基于情感分析和LDA主题构建的影评知识图谱模型	阳炫俊、刘波、吴蕊	谢海	二等奖
56	本科生组	TJJM20240312020979	广西	桂林理工大学	基于人工智能算法挖掘肺结核发病因素的多指标分析及发病率的预测研究	闵京玲、伍凯林、苏丽甜	丁少玲	二等奖
57	本科生组	TJJM20240313026858	广西	桂林理工大学	基于主成分分析的居民消费指数预测研究—以广西十四个县级市为例	薛海荣、覃东、戴颖哲	唐国强	二等奖
58	本科生组	TJJM20240312020849	广西	桂林理工大学	数智时代背景下数字化乡村振兴的效果评估及优化路径研究	许亚川、刘炳材、吴茗	蒋远营	二等奖
59	本科生组	TJJM20240312020405	广西	桂林理工大学	大数据与人工智能时代下农业高质量发展综合评价研究	朱彦盈、葛慧琼、覃仟凤	王想	二等奖
60	本科生组	TJJM20240313027100	广西	桂林理工大学	挖掘大数据时代下铁路运输数据的智能化分析与预测	翟梅秀、咎佳钰、段浩男	王彬	二等奖
61	本科生组	TJJM20240228000494	广西	桂林理工大学南宁分校	基于聚类算法和时间序列分析的生态环境监测与保护优化研究	黄汉平、余承振、陈建璋	蓝农丹	二等奖
62	本科生组	TJJM20240310015229	广西	河池学院	广东数字普惠金融与经济高质量发展关系的实证研究	甘婕妤、陆新强、罗先	尹盼盼	二等奖
63	本科生组	TJJM20240307009499	广西	河池学院	西部地区农村数字经济与乡村振兴耦合关系研究	刘乔家、陶江玲、莫诗琪	尹盼盼	二等奖
64	本科生组	TJJM20240310016039	广西	贺州学院	大数据背景下广西数字经济与实体经济耦合协调发展研究	梁毅、覃柏霞、袁凤媚	陶胜达	二等奖
65	本科生组	TJJM20240311020307	广西	贺州学院	中国居民健康水平综合评价及时空演变	黄敏玲、李翠丹、蔡雅诗	何国源	二等奖
66	本科生组	TJJM20240315034933	广西	南宁师范大学	广西北部湾经济区城市韧性时空演变、障碍因素及其气候影响	林宇茵、钟志业、薛悦涵	徐庆娟	二等奖
67	本科生组	TJJM20240312021460	广西	南宁师范大学	气候变化对广西北部湾经济区城市安全和社会治理的影响—基于面板固定效应模型	梁小妮、何梅欣、陈曦	徐庆娟	二等奖
68	本科生组	TJJM20240303003404	广西	南宁师范大学	新质生产力视域下广西北部湾绿色生产力时空分异及其气候影响	韦锦静、邹丽文、莫雪燕	徐庆娟	二等奖
69	本科生组	TJJM20240312022045	广西	南宁师范大学	广西旅游业的发展预测研究	覃日虑、梁书琳、陈瑾	陆莎	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	TJJM20240312023744	广西	南宁师范大学	南宁市数智化发展状况与国民经济相关指数的动态关系研究	凤姿、梁鲜红、肖端阳	吴伟芬	二等奖
71	本科生组	TJJM20240314033854	广西	南宁师范大学	粮食安全背景下广西粮食产量的影响因素研究	华羿博、涂誉耀、韦春枫	黄在堂	二等奖
72	本科生组	TJJM20240306006838	广西	南宁师范大学	基于机器学习的量化投资模型实证研究	罗诗澜、黄彩情、梁洪熒	杨燕	二等奖
73	本科生组	TJJM20240313026332	广西	南宁学院	“智付浪潮”多源混频教育大数据融合下的知识付费发展模式预测--基于随机森林模型的实证研究	覃义翔、肖慧、饶原源	黄嗣	二等奖
74	本科生组	TJJM20240313026754	广西	梧州学院	基于大数据的心血管疾病风险预测研究	杨婵娟、李萍萍、廖卫健	赵贤	二等奖
75	本科生组	TJJM2024031302714364	广西	梧州学院	基于大数据的城市空气质量预测与改善策略研究——以成都市为例	潘江腾、赵飞扬、邹佳作	陈桦剑	二等奖
76	本科生组	TJJM20240313026887	广西	梧州学院	基于大数据与人工智能模型的空气质量预测分析	刘梦霞、施朝昱、苏冬冬	关永锋	二等奖
77	本科生组	TJJM20240314032064	广西	玉林师范学院	基于XGBoost的高维不平衡数据的特征选择应用研究	陈坤松、陈柳妃、黄海滨	韦盛学	二等奖
78	本科生组	TJJM20240314033546	广西	玉林师范学院	大数据背景下区域数字化对劳动力就业水平的影响研究	蒙秋桑、陈舒瑾、李秋琳	潘伟权	二等奖
79	本科生组	TJJM20240315036530	广西	玉林师范学院	基于大数据的系统性金融风险预警模型应用研究	邓晓霞、廖庆梅、吴泳桡	李春雨	二等奖
80	本科生组	TJJM20240314030429	广西	玉林师范学院	基于大语言模型（Kimi）探索市场情绪与股票价格变动关系	黄江婷、林承锦、黄红倩	潘伟权	二等奖
81	本科生组	TJJM20240315034088	广西	广西财经学院	大数据时代下消费者网络投保决策过程探究	李锦浩、廖向华、于智杰		三等奖
82	本科生组	TJJM20240310015533	广西	广西财经学院	金融市场的风险监测和预防研究	张棋棋、张慧月、覃娇惠	何振华	三等奖
83	本科生组	TJJM20240314029511	广西	广西财经学院	基于大数据时代背景下广西碳排放及影响因素分析	苏小晴、易晓霞、冯子恒	何利萍	三等奖
84	本科生组	TJJM20240312020915	广西	广西财经学院	基于灰色关联分析对广西甘蔗产量发展的统计研究	李洁梅、张陆欣、苏志伟	丁立旺	三等奖
85	本科生组	TJJM20240313025588	广西	广西财经学院	中国人口与经济高质量发展	秦红玉、陈芷、罗丽红	宁良烁	三等奖
86	本科生组	TJJM20240307008973	广西	广西财经学院	数据沃土：探析大数据时代农业快速发展的关键驱动因素	文光兆、庞晓芸、李芳伶	宁良烁	三等奖
87	本科生组	TJJM20240313028732	广西	广西财经学院	基于机器学习的垃圾邮件检测策略研究	杨祖明、梁振峰、何玉民	黄渝雁	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	TJJM2024031503492056	广西	广西财经学院	基于文本数据挖掘的电商休闲食品消费者选择行为分析研究	王秀婷、封璇、蒋好	刘常彪	三等奖
89	本科生组	TJJM20240314031342	广西	广西财经学院	糖疾预测，智在掌握——基于机器学习与真实数据的糖尿病预测研究	胡华争、张嘉慧、胡泽宇	韦秋风	三等奖
90	本科生组	TJJM2024031503647067	广西	广西财经学院	现代零售趋势：探究消费者通过电商直播购买农产品的偏好与动机	黎紫珊、叶兰新、慕容	刘其铭	三等奖
91	本科生组	TJJM20240313024618	广西	广西财经学院	中国人工智能发展的省域差异性及其综合评价研究	黄羽雪、彭思彤、石理萍	廖显文	三等奖
92	本科生组	TJJM20240314031752	广西	广西财经学院	人工智能背景下大众就业态度的情感分析研究——以微博文本为例	梁楠、蒙思宇、曾璐	范雅静	三等奖
93	本科生组	TJJM20240314032070	广西	广西财经学院	R&D投入对广西经济高质量发展的影响研究——基于因子分析法	刘子雯、何诗格、罗聪梅	王德劲	三等奖
94	本科生组	TJJM2024031403205489	广西	广西财经学院	数字经济对城市绿色转型的影响及机制研究	谢依依、吴薇、梁思蕾	王念	三等奖
95	本科生组	TJJM20240314029221	广西	广西财经学院	基于人工智能的金融市场预测和经济周期分析	江婷、杨美琴、卢美华	韦秋风	三等奖
96	本科生组	TJJM20240312022168	广西	广西大学	绿驰新动:广西新能源汽车购买意愿研究	李海璐、施文婷、吴延恒	王淑萍	三等奖
97	本科生组	TJJM20240313028272	广西	广西大学	大健康时代下低糖低脂饮料的发展状况和营销建议——基于全国消费者低糖低脂饮料购买行为的调查研究	官秋华、唐莹莹、欧阳百惠	甘凌鸿	三等奖
98	本科生组	TJJM20240313028647	广西	广西大学	基于婚育主体的生育意愿研究	周敏、罗梓瑜、王菡妮	蒋侃	三等奖
99	本科生组	TJJM20240310015631	广西	广西科技大学	基于大数据与人工智能对工业发展以及能源的探索——以广西壮族自治区为例	李斯静、张埔榕、林泉灵	李政林	三等奖
100	本科生组	TJJM20240309014163	广西	广西科技大学	广西税收预测统计分析	刘易欣、黄献方、甘杰	周彦秋	三等奖
101	本科生组	TJJM20240312021384	广西	广西科技大学	基于时间序列模型的广西货运量预测研究	朱志聪、谢凡程、蓝日帝	张成磊	三等奖
102	本科生组	TJJM20240313027645	广西	广西科技师范学院	基于空间分布及STIRPAT模型的广西碳排放分析与预测	孙思扬、党金凤、申冉	吕蒙	三等奖
103	本科生组	TJJM20240307008248	广西	广西科技师范学院	数字经济背景下跨境贸易与物流的协同发展机制研究——基于混频数据MIDAS模型	何小娟、吴蝶、江海涛	黄秀芳	三等奖
104	本科生组	TJJM20240313025554	广西	广西民族大学相思湖学院	自我效能感对大学生应急能力影响的实证研究：情绪调节策略的中介效应	韦小丽、黎诗婷、韦丽娜	熊海金	三等奖
105	本科生组	TJJM20240313025592	广西	广西民族大学相思湖学院	智能手环产业的市场需求及影响因素研究——基于随机森林模型	陈文涛、韦俊辰、杨贤康	潘娟娟	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	TJJM20240313028720	广西	广西民族大学相思湖学院	基于机器学习的时序空气质量分析与预测	李华奇、梁钊彬、陈凯宁	徐园园	三等奖
107	本科生组	TJJM20240313025545	广西	广西师范大学	基于随机森林的广西沃柑购买意愿影响因素挖掘	黄滢琳、李心悦、周传婵		三等奖
108	本科生组	TJJM20240310015112	广西	广西师范大学	在大数据下东西部教育资源需求优化分配的统计模型	杨雯怡、顾虔凤、王小凤	彭华勤	三等奖
109	本科生组	TJJM20240306007737	广西	广西师范大学	基于人工智能下新型就业模式对人才培养的研究	伍佳慧、罗培培、张灵兴		三等奖
110	本科生组	TJJM20240310016228	广西	广西师范大学	势不可挡的势头：揭开网球运动之谜——大数据与人工智能时代网球比赛走势研究	莫隐豪、苏琦钰、李炫璋	蒿莹莹	三等奖
111	本科生组	TJJM20240312020980	广西	广西师范大学	城市发展对生态压力的影响研究——基于我国30个省份面板数据分析	徐蔚、陆劲铤、李佳文	梁鑫	三等奖
112	本科生组	TJJM20240306007761	广西	广西师范大学	大数据时代气候条件对广西甘蔗产量的研究分析	莫俊文、贺晓雯、黄馨颖	赖廷煜	三等奖
113	本科生组	TJJM2024031503438821	广西	广西师范大学	基于大气观测数据评估中央环保督察工作有效性的研究	廖桢、张雨涵、耿猛	晏振	三等奖
114	本科生组	TJJM20240312022431	广西	广西师范大学	人工智能应用——基于Faster-R-cnn模型的脑肿瘤类型识别研究	李晋衡、张晋华、覃才妙	张宾	三等奖
115	本科生组	TJJM20240314032894	广西	广西外国语学院	基于随机森林模型房地产上市公司经营风险分析	赵府、陈佳玲、郑依妍	黄德	三等奖
116	本科生组	TJJM20240314029808	广西	广西外国语学院	基于BP神经网络对稻谷产量的预测研究-以广西壮族自治区为例	凌浩文、卜晨景、杨雅惠	黄德	三等奖
117	本科生组	TJJM2024031403265282	广西	广西外国语学院	基于机器学习的保险欺诈预警研究	沙立悦、梁智、纪荣荣	梁金艳	三等奖
118	本科生组	TJJM20240308011723	广西	桂林电子科技大学	“欲向市中求妙药，须知海内有奇方”——基于大数据与人工智能背景下远程医疗的统计测度研究	余龙川、冯思明、黄健	马鹏程	三等奖
119	本科生组	TJJM20240308011789	广西	桂林电子科技大学	基于稀疏注意力的肌电手势识别分析预测	许孔澜、肖桦、贺加豪	卢荣伟	三等奖
120	本科生组	TJJM20240308011034	广西	桂林电子科技大学	以数据之趣探索智慧农业之美	黎玉、林小诗、李美婷	王圳	三等奖
121	本科生组	TJJM20240315035025	广西	桂林电子科技大学	大数据与人工智能时代背景下的互联网行业分析——基于互联网招聘信息的能力需求和薪资预测研究	黄铭、姜博文、罗世雨	张明和	三等奖
122	本科生组	TJJM20240308011106	广西	桂林电子科技大学	大数据与人工智能时代背景下——三孩政策对中国人口出生率的影响的统计测度研究	董科贤、徐焕健、刘星宇	何芳丽	三等奖
123	本科生组	TJJM20240309012634	广西	桂林航天工业学院	基于深度学习的医学图像分析——以乳腺癌早期诊断为例	陈兴娅、何圳儿、师珂	林汉燕	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	TJJM20240314030058	广西	桂林航天工业学院	人工智能对大学生学习影响分析与评价	范继元、刘阳、石晗旭	李锐	三等奖
125	本科生组	TJJM20240307008402	广西	桂林航天工业学院	数字驱动，文化引领——二次元文化与广西旅游文化的融合发展对广西旅游业发展的影响分析研究	刘冠元、徐旭腾、刘嘉祺	谢海斌	三等奖
126	本科生组	TJJM20240312023787	广西	桂林航天工业学院	糖尿病影响因素的智能化转型：大数据与机器学习的新视角	林欣烨、唐毓徽、刘伊婷	李锐	三等奖
127	本科生组	TJJM20240309013546	广西	桂林航天工业学院	油电之战，谁主沉浮？——广西新能源汽车与油耗汽车的消费行为分析研究	李存杰、蔡尚钊、卢德征	谢海斌	三等奖
128	本科生组	TJJM20240311020196	广西	桂林航天工业学院	基于大数据的心理健康预测	林兴晨、朱冲冲、莫旻键	史旭明	三等奖
129	本科生组	TJJM20240307009691	广西	桂林航天工业学院	乡村振兴背景下农业机械化发展水平综合评价与预测	黄杰莲、梁雯雯、陈朝华	袁媛	三等奖
130	本科生组	TJJM20240308011887	广西	桂林航天工业学院	数字经济对人工智能产业水平的测度	蒋湘君、陈祖德、李雪	雷华静	三等奖
131	本科生组	TJJM20240311019182	广西	桂林航天工业学院	基于数据包络分析与灰色预测对长三角地区垃圾分类效果的评价与分析	郭文晴、周振鹏、贾皓月	王国淇	三等奖
132	本科生组	TJJM20240312020689	广西	桂林理工大学	人工智能与大数据产业发展的经济效应研究—基于VECM模型	吴登鑫、宋扬、卢俊西	王彬	三等奖
133	本科生组	TJJM20240313028437	广西	桂林理工大学	基于大数据的新能源汽车销量的分析与预测	梁鑫、苏小梦、洪兴声	尚长春	三等奖
134	本科生组	TJJM20240312021257	广西	桂林理工大学	基于大数据的中国智慧农业发展测度研究及时空演变分析	黄竺、刘子华、朱俊霖	伍欣叶	三等奖
135	本科生组	TJJM20240313028854	广西	桂林理工大学	人工智能驱动下的高校无人快递车市场用户行为统计分析与发展策略研究	张雪婷、庞真、覃坤兰	丁少玲	三等奖
136	本科生组	TJJM20240314029059	广西	桂林理工大学	桂剧创新发展策略与传承意愿统计分析	黄尖、张怡静、何知娴	卢景苹	三等奖
137	本科生组	TJJM20240314033694	广西	桂林理工大学	智能跨媒体检索：多模态特征融合的图像文本检索	张子诺、江嘉仪、陈道彬	封全喜	三等奖
138	本科生组	TJJM20240312021067	广西	桂林理工大学	《基于数据挖掘技术对客户购买行为预测模型探究》	史佳璇、李佳、陈民	卢景苹	三等奖
139	本科生组	TJJM20240315034706	广西	桂林理工大学南宁分校	抖音用户行为分析：洞察与优化社交媒体体验	黄政杰、蒋佳、闫家琪	聂立平	三等奖
140	本科生组	TJJM20240314031504	广西	桂林旅游学院	大数据与人工智能背景下机械设备故障预测研究	覃茂沧、柒志铜、蒙玉昌	陈鉴知	三等奖
141	本科生组	TJJM20240308011321	广西	桂林旅游学院	大数据人工智能背景下老年保健品需求与预测分析	陆可芳、农煜彤、农玉晴	陈张婷	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	TJJM20240308011329	广西	桂林旅游学院	大数据背景下企业财务数据造假识别——以R企业为例	黎业萍、张扬、黄美丽	罗钊	三等奖
143	本科生组	TJJM20240310015616	广西	河池学院	智能交通系统中基于大数据与人工智能的交通流量预测统计分析	李敏金、赵金荣、韦昕晨	程佳欣	三等奖
144	本科生组	TJJM2024031503591345	广西	河池学院	各行业对AII工具使用情况研究	姚懿、张玉英、李超	陈晨	三等奖
145	本科生组	TJJM20240310015244	广西	河池学院	行业AI应用现状调查研究：跨行业人工智能工具使用情况分析	赵雪娥、李飞燕、吴洁	陈晨	三等奖
146	本科生组	TJJM20240310016535	广西	贺州学院	基于大数据的病虫灾害发生趋势研究	李金桂、韦莹婧、梁成予	陈孔群	三等奖
147	本科生组	TJJM2024031403281577	广西	柳州工学院	基于多模型的南京二手房价预测研究	高乐瑶、张涛、丁健	覃愿	三等奖
148	本科生组	TJJM20240314033096	广西	柳州工学院	广西数字经济及其余省份比较研究 ——基于数字经济指数模型和K-Means模型	沈鲁宏、杨旗、高燕	黄秋月	三等奖
149	本科生组	TJJM2024031503741918	广西	柳州工学院	基于大数据的城市经济风险评估预测——以柳州市为例	周继波、王智超、林明泉	田献珍	三等奖
150	本科生组	TJJM20240310015562	广西	南宁师范大学	融合CNN—GRU—LSTM空气质量多元混合预测模型	覃锡政、赵晓敏、杜文莹	杨剑锋	三等奖
151	本科生组	TJJM20240309014227	广西	南宁师范大学	跨平台环境下基于K-means聚类的智能婚恋推荐模型	陈碧桃、容小苹、吴素素	杨剑锋	三等奖
152	本科生组	TJJM20240304004539	广西	南宁师范大学	基于Lasso回归模型的广西森林火灾预测研究	程秋世、崔蕊蕊、陈海连	何玲玲	三等奖
153	本科生组	TJJM20240310015426	广西	南宁师范大学	关于广西各个城市的气候模型分析	张凯浪、陈椿、晏梓杰	毛辉	三等奖
154	本科生组	TJJM20240312020827	广西	南宁学院	基于数据挖掘的山姆超市顾客满意度模式识别与优化策略	陈剑萍、彭欣、覃柳燕	李丽	三等奖
155	本科生组	TJJM20240313026925	广西	梧州学院	基于深度学习的西江水位预测研究	邓萍萍、覃柳丽、黄秋燕	李连芬	三等奖
156	本科生组	TJJM20240313026654	广西	梧州学院	水产品市场价格预测研究	杨观清、屈运健、苏晴	关永锋	三等奖
157	本科生组	TJJM20240313027110	广西	梧州学院	基于机器学习的新能源政策下汽车产业销量的分析与研究	邓锦霜、汪若蘅、张英英	刘敏捷	三等奖
158	本科生组	TJJM20240313027370	广西	梧州学院	基于机器学习—多元线性回归和决策树对梧州市空气质量的研究	伍芮锋、覃宏佳、周榆茗	覃桂荏	三等奖
159	本科生组	TJJM2024031403269023	广西	玉林师范学院	基于大语言模型和机器学习方法的人工智能生成文本检测	冯诗颖、周昕、凌达莲	潘伟权	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
160	本科生组	TJJM20240313026057	广西	玉林师范学院	大数据与人工智能时代下广西数字经济赋能与乡村振兴耦合分析	蒙湘林、施梓琪、杨小玲	欧诗德	三等奖

2024年（第十届）全国大学生统计建模大赛广西赛区获奖名单 （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	TJJM20240313025123	广西	广西科技大学	基于大规模电商知识图谱的链接预测与人工智能推荐算法研究	付佳怡、冯锦华、郭佳杰	肖永火	一等奖
2	研究生组	TJJM20240312021695	广西	广西科技大学	基于深宽度学习和不确定性量化的阿尔茨海默病早期诊断研究	吴晶晶、夏正荣、许程程	潘珊珊	一等奖
3	研究生组	TJJM20240229000818	广西	广西科技大学	一种大数据驱动下地震灾害救援物资需求动态估算模型	王玉梅、范天辰、曹浩	周彦秋	一等奖
4	研究生组	TJJM20240309013964	广西	广西科技大学	基于LARS-SVR模型的能源消费视角中国碳排放测算及情景预测	胡临风、曾思莹、陈雪	霍海峰	一等奖
5	研究生组	TJJM20240310016440	广西	广西师范大学	基于机器学习的乳腺癌复发预测及影响因素研究	杨茜、郑文蓓、夏文云	梁鑫	一等奖
6	研究生组	TJJM20240301001374	广西	广西师范大学	基于大数据与机器学习的网络真假新闻智能辨别	黄菲飞、李慧转、范琳欣	赖廷煜	一等奖
7	研究生组	TJJM20240311017865	广西	桂林电子科技大学	基于CCEA-Stack-Blending模型的信用卡欺诈问题风险预测	张露、翁梓菁、赵广玲	马鹏程	一等奖
8	研究生组	TJJM20240312022001	广西	桂林理工大学	不确定性政策对稀土行业影响的统计研究——基于TVP-VAR-SV模型	易青、陈超杰、谢广庆	王彬	一等奖
9	研究生组	TJJM20240314031632	广西	广西大学	一种创新的智能数字金融风险监管模型研究——以东盟各国中小企业样本数据为例	张根良、林书帆、潘留洋	莫国莉	二等奖
10	研究生组	TJJM20240309013999	广西	广西科技大学	“无废城市”政策是否促进数字经济高质量发展——基于PSM-DID和双重机器学习的因果推断	韦丽巧、黄金妙、秦焘	曹石云	二等奖
11	研究生组	TJJM20240312021834	广西	广西科技大学	量化“一带一路”力量-大数据驱动下的北部湾港口吞吐量预测与区域经济联动性分析	刘京桦、文雨、苏洪	周彦秋	二等奖
12	研究生组	TJJM20240306007325	广西	广西科技大学	数字经济对中国制造业“人工智能+”智能化转型的影响	张海萍、张锐、麦晓旋	李亮亮	二等奖
13	研究生组	TJJM20240309013197	广西	广西科技大学	基于Doc2Vec和改进TextRank算法的大规模政务文本热点话题挖掘与分类研究	崔津华、李舒琪、刘中一	温鲜	二等奖
14	研究生组	TJJM20240309014254	广西	广西科技大学	大数据视角下我国甲肝发病率的时空特征、影响因素及其预测模型研究	孙蒙蒙、余思慧、黄雪旗	蒙家富	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
15	研究生组	TJJM20240310015453	广西	广西科技大学	数字新质生产力水平的统计测度与动态演变特征研究	胡玲琳、宋扬、明可	庞建华	二等奖
16	研究生组	TJJM20240315034037	广西	广西师范大学	基于神经网络模型的短时强降水预测分析	陈龙、杨文祺、卢泉洵	黎玉芳	二等奖
17	研究生组	TJJM20240314029394	广西	广西师范大学	基于深度学习的大数据海上风力发电预测	党心悦、宋浩、陈锦	张军舰	二等奖
18	研究生组	TJJM20240312021856	广西	桂林电子科技大学	中国粮食全要素生产率空间关联网络及其影响因素	钟顺涛、黎晶彩、丁磊	陈平	二等奖
19	研究生组	TJJM20240313025859	广西	桂林电子科技大学	基于一种新的灰色加权组合模型对广西粮食产量预测研究	袁恩昌、黄振怡、杨腾飞	林尤武	二等奖
20	研究生组	TJJM20240312023733	广西	桂林电子科技大学	几类疾病的动力学模型、策略分析及预测研究	熊健灵、姚仕露、孙凝	何芳丽	二等奖
21	研究生组	TJJM20240305004775	广西	桂林电子科技大学	基于一种新的季节性灰色伯努利模型对“十四五”时期天然气产量的预测研究	曹贞秀、赵智慧、黄菲菲	王圳	二等奖
22	研究生组	TJJM20240312021775	广西	桂林理工大学	数字金融风险预警体系中大数据与人工智能驱动下的统计建模与实证研究	丁嘉雯、李晓雨、闻昊楠	丁少玲	二等奖
23	研究生组	TJJM20240312021131	广西	桂林理工大学	鸿沟不跨越何以乐无穷？——多重数字鸿沟对家庭旅游消费的影响研究	谢美莹、王路、马亚楠	戴学琼	二等奖
24	研究生组	TJJM20240310014516	广西	南宁师范大学	数字化转型背景下商业银行个人信贷风险管理及营销分析的问题研究	宁小珊、薛茹心、钟燕	杨燕	二等奖
25	研究生组	TJJM20240314032337	广西	广西大学	中国城市群新质生产力的统计测度及其区域差异研究	蓝水英、余冰清、李静怡	李红	三等奖
26	研究生组	TJJM20240314030854	广西	广西大学	智能化转型、竞争战略选择与企业新质生产力——基于文本分析与机器学习的证据	姜莹、卢嘉悦、李承桂	刘骞文	三等奖
27	研究生组	TJJM20240311018347	广西	广西科技大学	大数据战略能够提高城市经济韧性吗？——基于国家级大数据综合实验区的准自然实验	郑皓仁、宋宁、江惠兰	黄伟新	三等奖
28	研究生组	TJJM20240312021036	广西	广西科技大学	数智化时代下减污降碳与经济高质量发展的协同机理与路径研究——以中国三大城市群为例	白玉凤、黄瑞雪、李晓婷	廖志高	三等奖
29	研究生组	TJJM20240314033880	广西	广西科技大学	人工智能背景下中国新质生产力测度、时空演变及驱动因素研究	张奥迪、张世回、王发	朱晓琴	三等奖
30	研究生组	TJJM20240307009347	广西	广西科技大学	人工智能在柳州药物临床试验机构的发展路径调查研究	谭倩、刘可新、孙飞宇	凌峰	三等奖
31	研究生组	TJJM20240311020235	广西	广西科技大学	西部陆海新通道建设推动沿线地区产业集聚了吗？——基于双重差分法的实证检验	林靖敏、黄诗童、徐冬瑞	黄伟新	三等奖
32	研究生组	TJJM20240311019272	广西	广西民族大学	碳风险对新质生产力抑制效应研究——基于双碳背景下新旧动能转换视角	李孔玲、连栩熠、周子渝	高斌	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
33	研究生组	TJJM20240313027870	广西	广西师范大学	《珠三角地区制造业数字化水平评价指标体系构建及影响因素识别——基于机器学习》	杨星雨、梁晨露、石雪梅		三等奖
34	研究生组	TJJM20240314031803	广西	广西师范大学	交通运输业碳排放影响因素分析及预测研究——以广西壮族自治区为例	温嘉燕、汪宁宁、黄磊茜	李英华	三等奖
35	研究生组	TJJM20240315036682	广西	广西师范大学	基于ARIMA和LSTM模型的空气质量指数预测——以桂林市为例	李镕金、陈丹、邱婉丽	吕孝亮	三等奖
36	研究生组	TJJM20240315035228	广西	广西师范大学	基于银行客户订购金融产品指标的多种机器学习预测模型构建及比较研究	伍鹏威、欧上源、詹长超	张军舰	三等奖
37	研究生组	TJJM20240306006741	广西	广西师范大学	基于数据挖掘与机器学习的金融风险评估与预测研究	张莎莎、高明月、吴兆硕	赖廷煜	三等奖
38	研究生组	TJJM20240310016530	广西	桂林电子科技大学	数字振兴，藏在“蔗”里——基于大数据分析的广西数字蔗田发展前景研究	潘河朋、周子越、余敏	马鹏程	三等奖
39	研究生组	TJJM20240312023949	广西	桂林电子科技大学	人工智能对新质生产力的影响机制研究	陈银湘、王晨晨、苏鹏飞	蒋满霖	三等奖
40	研究生组	TJJM20240311017753	广西	桂林电子科技大学	从新能源汽车视角探索长三角地区碳排放问题——基于LDA、STIRPAT与ARIMA-LSTM方法	万林凯、张敬旭、任俊辰	曾祥艳	三等奖
41	研究生组	TJJM20240312021006	广西	桂林电子科技大学	基于数字孪生与EMD-KPCA-LSTM的车间设备运行状态预测研究	韦澍航、黄科胜、陈伟民	卢莎	三等奖
42	研究生组	TJJM20240310015324	广西	桂林电子科技大学	大数据背景下应对气候变化促进广西糖业发展——影响甘蔗含糖量的气象因子分析及糖分预测模型构建	郑国俊、王慧敏、凌思华	王圳	三等奖
43	研究生组	TJJM20240314030993	广西	桂林电子科技大学	基于ARIMA-CNN-LSTM模型的广西省空气质量指数预测	卢克珊、黄璞嘉、刘炳生	马鹏程	三等奖
44	研究生组	TJJM20240310014415	广西	桂林电子科技大学	雨雾云开道路清，出行安全视野明——基于REF-CNN-LSTM的空气能见度预测	王雨绮、王玉杰、樊海川	林尤武	三等奖
45	研究生组	TJJM20240311017091	广西	桂林电子科技大学	基于随机森林和关联规则的高速交通事故影响因素分析	杨汝杏、陈凯、高卓然	何芳丽	三等奖
46	研究生组	TJJM20240312020899	广西	桂林理工大学	中国气候政策不确定性对能源和股票市场的统计研究	梅坤同、蔡烽、夏艳玲	蒋远营	三等奖
47	研究生组	TJJM20240315036584	广西	桂林医学院	基于GTWR-LSTM模型对我国艾滋病健康社会决定因素的时空演变与未来趋势的研究	丁奕铭、宋延丹、唐郑皓	郭振友	三等奖
48	研究生组	TJJM20240309013382	广西	右江民族医学院	基于结构方程模型的中国成年人抑郁影响因素研究	张如琛、曾维德、谢梦瑶	梁旭	三等奖