

2026年（第十二届）全国大学生统计建模大赛宁夏赛区获奖名单（本科生组）

序号	组别	作品编号	赛区	参赛单位	作品名称	参赛队员	指导老师	获奖等级
1	本科生组	TJJM20260407370034	宁夏赛区	北方民族大学	资源环境约束下宁夏县域城乡融合发展效率的动态演进、机制识别与差异化治理——基于TOPSIS-SBM-TWFE综合分析框架	龚咏波、马旺、燕凯祥	董建强	一等奖
2	本科生组	TJJM20260423370169	宁夏赛区	北方民族大学	基于多源数据的草原经济高质量发展测度、驱动机制与十五五情景预测研究	马春澍、李金兰、邹玫玲	沈菊红	一等奖
3	本科生组	TJJM20260423370182	宁夏赛区	北方民族大学	“点绿”成金？—基于双重机器学习的数据要素赋能绿色全要素生产率的因果推断	宋涛、韩敬良、吴薇	常培菊	一等奖
4	本科生组	TJJM20260409370052	宁夏赛区	北方民族大学	基于IOWA组合预测与多情景分析的宁夏新能源“十五五”双目标可达性研究	郑子晨、张雅鑫、杜馨语	董建强	一等奖
5	本科生组	TJJM20260520007697	宁夏赛区	宁夏大学	基于DDPG-BC的自动驾驶跟驰与变道决策模型	叶其涛、叶宇康、王浩哲	郝惠娟	一等奖
6	本科生组	TJJM20260524015036	宁夏赛区	宁夏大学	宁夏沿黄五市消费结构升级与经济增长动态关系研究	张敬晗、杨嘉欣、张傲雪	汪文帅	一等奖
7	本科生组	TJJM20260521010045	宁夏赛区	宁夏大学	长期与极端气候指数驱动下东北水稻单产区域异质性与时序滚动推演研究	严德军、王来柱、张诚可	吴富强	一等奖
8	本科生组	TJJM20260407370036	宁夏赛区	宁夏理工学院	基于Cox-随机森林-XGBoost加权平均集成的胃癌Hub基因筛选及风险分层建模	张德安、王皓晴、王斌	马华	一等奖
9	本科生组	TJJM20260427370260	宁夏赛区	宁夏师范大学	面向“双碳”战略的锂电池健康状态异方差统计建模与可信区间预测研究	何吉利、马小军、贾鹏伟	闫懂林	一等奖
10	本科生组	TJJM20260427370296	宁夏赛区	宁夏师范大学	统计驱动的CEEMDAN-EWT-TSMixer风电功率组合预测 方法研究	李新艺、彭博宇、陈志宏	闫懂林	一等奖
11	本科生组	TJJM20260410370057	宁夏赛区	北方民族大学	中国省域人口高质量发展的协同测度、时空演化及政策优化研究——基于生育-教育-健康-老龄的四维耦合视角	罗金萍、撒学莲、李佳洋	常培菊	二等奖
12	本科生组	TJJM20260402370014	宁夏赛区	北方民族大学	高质量发展背景下中国省域新质生产力发展水平、区域差异、空间关联及制约因素研究	王建华、王弈斐、施鑫	常培菊	二等奖
13	本科生组	TJJM20260330370006	宁夏赛区	北方民族大学	环保投入对能源化工企业碳排放强度的动态影响研究——基于宁夏上市企业面板数据的实证分析	刘瑜、马文慧、武丝雨	杨莉	二等奖
14	本科生组	TJJM20260409370045	宁夏赛区	北方民族大学	银川市大气主要污染物PM2.5、PM10和臭氧的气象驱动机制——随机森林与SHAP的归因分析	马明清、雷庆哲、崔宇轩	薛贞霞	二等奖
15	本科生组	TJJM20260331370011	宁夏赛区	北方民族大学	“双碳”目标下数字经济对碳排放强度的非线性影响研究——基于Hansen面板门槛模型与中介效应的实证分析	杜晨霄、谭伟、徐梓航	李欣	二等奖
16	本科生组	TJJM20260409370051	宁夏赛区	北方民族大学	Z世代游戏偏好与行为的统计测度及群体细分研究	杨凯、李玖烺、金凌锋	王小刚	二等奖

序号	组别	作品编号	赛区	参赛单位	作品名称	参赛队员	指导老师	获奖等级
17	本科生组	TJJM20260414370084	宁夏赛区	北方民族大学	谁在带动谁？——中国式现代化省际空间关联网络与辐射效应研究	谭炼、李梦瑶、崔鑫	常培菊	二等奖
18	本科生组	TJJM20260520005587	宁夏赛区	宁夏大学	从高频预测到情景推演：多源异构数据驱动的 ICEEMDAN-SADS 碳排放研究	杜卓、周培发、杨浩红	王旭	二等奖
19	本科生组	TJJM20260520007883	宁夏赛区	宁夏大学	“隐电出海”：中国高耗能产品出口的隐含绿能统计测算	马立、孙靖涵、袁国娟	王麒麟	二等奖
20	本科生组	TJJM20260520007565	宁夏赛区	宁夏大学	城乡收入差距与社会福利效能的影响机制与优化路径研究	梁欣蕊、马宏英、张哲哲	马晓燕	二等奖
21	本科生组	TJJM20260520000766	宁夏赛区	宁夏大学	数字经济对宁夏能源环境绩效的影响研究——基于双重差分法的实证分析	官林欣、路锋镝、杨斯榆	张淑萍	二等奖
22	本科生组	TJJM20260521011447	宁夏赛区	宁夏大学	宁夏小麦生产受极端气候影响的风险评估与统计预测	李媛、黄继彤、李敏	崔倩倩	二等奖
23	本科生组	TJJM20260520005029	宁夏赛区	宁夏大学	跨越“数字门槛”：新质生产力影响高质量发展的非线性机制与异质性效应——基于多模型机器学习的实证研究	刘孟云、蒋冉、马梦雪	马晓燕	二等奖
24	本科生组	TJJM20260521010253	宁夏赛区	宁夏大学	基于p-n-b混合模型的大学生敏感行为统计测度——以考试作弊调查为例	张睿熙、张凤荣、李佳睿	汪文帅	二等奖
25	本科生组	TJJM20260520006050	宁夏赛区	宁夏大学	重点流域水-能源-粮食耦合协调与协同优化模型--以宁夏为例	冯晓洁、马爱丽、张烨天	李超	二等奖
26	本科生组	TJJM20260421370128	宁夏赛区	宁夏大学新华学院	基于时空统计耦合模型的城市道路交通碳排放精准预测与减排路径优化——以银川市为例	路旺旺、马露鑫、周红霞	柯玲	二等奖
27	本科生组	TJJM20260421370129	宁夏赛区	宁夏大学新华学院	低空经济企业研发投入-产出效率统计测度与分解——基于DEA-Malmquist指数与Tobit回归	张越、王亚鹏、田伟扬	韩婷	二等奖
28	本科生组	TJJM20260420370108	宁夏赛区	宁夏理工学院	黄河流域植被恢复与气候变化协同下蒸散量时空演变及生态阈值识别研究	曲金龙、王鑫、高英杰	李俊瑶	二等奖
29	本科生组	TJJM20260427370307	宁夏赛区	宁夏师范大学	地级市共同富裕综合测度、区域差距演进与空间关联格局研究	吴瀚淋、黄健、黄凌宇	张亚莉	二等奖
30	本科生组	TJJM20260520005202	宁夏赛区	宁夏医科大学	基于中疾控流感监测数据的流感传播趋势预测与预警模型构建	黄磊、拓明程、吴宗伟	李自强	二等奖
31	本科生组	TJJM20260330370001	宁夏赛区	北方民族大学	数字乡村背景下数字基础设施——基于中国省级面板数据的农民增收效应研究	杨国智、马娟、李富玉	李济民	三等奖
32	本科生组	TJJM20260410370056	宁夏赛区	北方民族大学	新质生产力水平测度、空间溢出与传导机制研究——基于中国省级面板数据	陈芳娟、郑召荣、母启鸣	许昌林	三等奖
33	本科生组	TJJM20260411370063	宁夏赛区	北方民族大学	中国乡村振兴水平地区间差距及决定因素和收敛性研究——以熵权TOPSIS法和双向固定效应模型为例	吴俊波、潘昌豪、刘珊莉	杨莉	三等奖
34	本科生组	TJJM20260426370196	宁夏赛区	北方民族大学	宁夏沙湖浮游生物稳态转换识别及富营养化早期预警统计建模研究	高嘉瑞、贺鑫朝、崔杰	张孟青	三等奖

序号	组别	作品编号	赛区	参赛单位	作品名称	参赛队员	指导老师	获奖等级
35	本科生组	TJJM20260411370060	宁夏赛区	北方民族大学	环境规制与人力资本的双重门槛：西部生态脆弱区新质生产力赋能绿色发展的非线性逻辑——来自黔青宁三地的证据	邓永秀、杨飞燕、林张靖	李欣	三等奖
36	本科生组	TJJM20260403370016	宁夏赛区	北方民族大学	基于深度学习组合模型的空气污染物预测研究	王丽蓉、黄梦祈、马海胜	邓凯	三等奖
37	本科生组	TJJM20260520003045	宁夏赛区	宁夏大学	基于面板数据与机器学习的中国地级市碳排放时空特征	马彪、王彦栋、冯云	吴波	三等奖
38	本科生组	TJJM20260522013080	宁夏赛区	宁夏大学	基于Logit-SEM-Kmeans的宁夏演唱会受众消费行为影响机制统计实证研究	万紫馨、刘怡婷、侯淑慧		三等奖
39	本科生组	TJJM20260520002559	宁夏赛区	宁夏大学	基于PLSR-GBDT融合模型的宁夏低空文旅游客体验短板识别与多目标规划数智化优化路径研究	陈佳姿、柴佳琦、马芮莹	田芳	三等奖
40	本科生组	TJJM20260520003585	宁夏赛区	宁夏大学	宁夏县域第三产促进农民增收的路径研究	陈锦周、彭泽希、岩俊雄	汪文帅	三等奖
41	本科生组	TJJM20260521010867	宁夏赛区	宁夏大学	宁夏县域工业废气排放与经济发展关系研究	谢雨欢、朱婷、马小雨	刘国军	三等奖
42	本科生组	TJJM20260520005383	宁夏赛区	宁夏大学	人工智能发展对宁夏就业结构的影响及就业心理传导——基于动态时变模型与微观替代风险分析	韩骏宇、冯康念、李子言	纪乃丹	三等奖
43	本科生组	TJJM20260522012690	宁夏赛区	宁夏大学	空间异质性视角下宁夏县域城镇居民共同富裕水平测度、格局演化与驱动机制研究	李哲、马峥、海莲	高怀毅	三等奖
44	本科生组	TJJM20260520002158	宁夏赛区	宁夏大学	数字普惠金融赋能城乡共同富裕的统计研究——基于空间溢出效应的视角	刘欣娅、乔心语、吴娜	曹博强	三等奖
45	本科生组	TJJM20260520007009	宁夏赛区	宁夏大学	宁夏乡村振兴与共同富裕耦合协调度及空间格局研究	王亚辉、马小兰、马兰	马晓燕	三等奖
46	本科生组	TJJM20260520007855	宁夏赛区	宁夏大学	双碳背景下基于上海标杆实践的省级V2G发展潜力评估及差异化分析	王文娇、李雨桐、刘晨曦	龙品红	三等奖
47	本科生组	TJJM20260520006522	宁夏赛区	宁夏大学	智赋制造 AI机器人对制造业全要素生产率的影响及机制研究	李泽艺、张壹涵、肖玉浩		三等奖
48	本科生组	TJJM20260520007889	宁夏赛区	宁夏大学	从“脱贫”到“防返”：宁夏县域返贫风险的识别、测度与分级预警研究	罗雅玲、张海宁、高子童	张强	三等奖
49	本科生组	TJJM20260522013157	宁夏赛区	宁夏大学	创新统计赋能保险高质量发展：基于多模型比较的车险纯保费预测研究	岳和华、王森、马金兰	马晓燕	三等奖
50	本科生组	TJJM20260522013724	宁夏赛区	宁夏大学	双碳目标下新能源汽车销量预测及政策调控优化研究——基于ARIMA-LSTM-XGBoost融合	田玲玲、冯海燕、董昊天	田芳	三等奖
51	本科生组	TJJM20260521010274	宁夏赛区	宁夏大学	基于MATLAB三维模型与Python二维模型的银川市交通拥堵预测研究	陈思思、李倩、辛宇洁	李春树	三等奖
52	本科生组	TJJM20260423370181	宁夏赛区	宁夏大学新华学院	基于 LLC 变换器与双碳赋能融合的宁夏荒漠光伏发电效能优化研究	马小娜、田燕、罗雅婷	张国军	三等奖

序号	组别	作品编号	赛区	参赛单位	作品名称	参赛队员	指导老师	获奖等级
53	本科生组	TJJM20260421370147	宁夏赛区	宁夏大学新华学院	基于熵权-TOPSIS法的宁夏农业发展质量动态评价	马尔威娜、马依琳、马嘉薇	吴军	三等奖
54	本科生组	TJJM20260411370061	宁夏赛区	宁夏理工学院	基于多源社交平台舆情情感倾向和传播影响因素统计建模研究——以AI换脸与屏幕共享电信诈骗为例	王玉婷、杜星蕊、李欣雨	马华	三等奖
55	本科生组	TJJM20260414370085	宁夏赛区	宁夏理工学院	从“量”到“质”：我国区域新质生产力发展测度、空间差异与动力解码	谭紫月、郭勇健、王泽昱都	李兆刚	三等奖
56	本科生组	TJJM20260426370200	宁夏赛区	宁夏理工学院	基于城乡收入差距视角的机制检验与路径探索	张莉霞、张慧芳、蔡耀恒	马华	三等奖
57	本科生组	TJJM20260427370310	宁夏赛区	宁夏师范大学	基于多指标综合评价与统计建模的乡村振兴水平测度及影响因素分析	段瑞敏、任庆春、李娟		三等奖
58	本科生组	TJJM20260520003012	宁夏赛区	宁夏医科大学	居民饮食习惯与慢性病风险关联及智能预测模型研究——以深圳市为例	郑颖欣、李慧、李琼	龚薇	三等奖
59	本科生组	TJJM20260524014996	宁夏赛区	宁夏医科大学	基于SigXtalk通路串扰与Squidiff通路动态差异联合解析CASP4表达与肝癌临床特征及预后的关联	赵景澍、王星元、孙玉	赵吉	三等奖
60	本科生组	TJJM20260520006972	宁夏赛区	宁夏医科大学	基于贝叶斯年龄-时期-队列模型的全球下肢外周动脉疾病负担预测与分析	邓婷元、杨秦语、刘景芬	王健	三等奖

2026年（第十二届）全国大学生统计建模大赛宁夏赛区获奖名单（研究生组）

序号	组别	作品编号	赛区	参赛单位	作品名称	参赛队员	指导老师	获奖等级
1	研究生组	TJJM20260411370068	宁夏赛区	北方民族大学	人地协同视域下人口负增长与教育资源适配——基于“十五五”的全链条时空统计建模与政策优化仿真	张永梅、蔡万、董良嘉	景何仿	一等奖
2	研究生组	TJJM20260415370086	宁夏赛区	北方民族大学	数字治理赋能城市创业活跃的效应测度、传导机制与异质性识别——基于“互联网+政务服务”试点的准自然实验	张通、宁雯轩、苏梦	申菊梅	一等奖
3	研究生组	TJJM20260408370038	宁夏赛区	北方民族大学	农业数智化动态演变及驱动机制研究——基于全国实证与宁夏典型案例的双重视角	尹茵、张琛佳、杨烨	李艳	一等奖
4	研究生组	TJJM20260407370032	宁夏赛区	北方民族大学	基于VMD-BiLSTM-SVR的黄河径流量预测及生态流量预警研究	吴鑫垚、马艳、李雨聪	马少娟	一等奖
5	研究生组	TJJM20260520000127	宁夏赛区	宁夏大学	人工智能对劳动力就业结构的影响——基于PINN和CNN的劳动力就业结构分析与预测	黄春兴、何靖宇、郭高原	杨波	一等奖
6	研究生组	TJJM20260403370020	宁夏赛区	北方民族大学	新质生产力视角下宁夏制造业供应链韧性测度、网络结构演化与风险预警研究	钟硕、李亚荣、路浩	黄永东	二等奖
7	研究生组	TJJM20260412370078	宁夏赛区	北方民族大学	农业现代化水平对水稻单产的影响研究——基于中国省际面板数据的固定效应分析	张园园、张睿、路书婷	秦传东	二等奖
8	研究生组	TJJM20260414370083	宁夏赛区	北方民族大学	融合物理信息约束与时序特征分解的银川市空气质量演化预测及归因分析	胡宝增、谢忠宏、殷建中	麻硕	二等奖

序号	组别	作品编号	赛区	参赛单位	作品名称	参赛队员	指导老师	获奖等级
9	研究生组	TJJM20260409370041	宁夏赛区	北方民族大学	黄河流域人工智能与能源产业链韧性的协调演化及影响因素分析	杜昕、宋鸽、刘杰	孙滢	二等奖
10	研究生组	TJJM20260520007331	宁夏赛区	宁夏大学	“双碳”与“东数西算”战略下宁夏风光互补与算电协同的统计预测与风险优化	顾昊、王天易、宋正林	刘大铭	二等奖
11	研究生组	TJJM20260521008351	宁夏赛区	宁夏大学	基于熵权-TOPSIS法和傅里叶与XGBoost组合模型的区域荒漠化研究	武鸿耀、单佩英、梁欣雨	邵敏娜	二等奖
12	研究生组	TJJM20260522012010	宁夏赛区	宁夏大学	世界局势扰动下的区域经济韧性：美伊冲突对宁夏能源经济的影响及对策	王婧、丁星如、许卉	房彦兵	二等奖
13	研究生组	TJJM20260520000715	宁夏赛区	宁夏大学	基于贝叶斯物理信息神经网络的锂离子电池健康状态估计与不确定性量化	仇君竹、虎慧能、马燕	汪文帅	二等奖
14	研究生组	TJJM20260520000098	宁夏赛区	宁夏大学	面向智慧农业的高光谱图像分类研究——多尺度统计-高频增强协同模型	史超、谢雯譞、韩娇娇	杨丽霞	二等奖
15	研究生组	TJJM20260520001323	宁夏赛区	宁夏医科大学	中老年人教育水平与情感及精神问题的关系：认知功能的中介作用，基于横断面和孟德尔随机化研究的证据	程子齐、党景霞、张凯迪		二等奖
16	研究生组	TJJM20260421370124	宁夏赛区	北方民族大学	中国碳排放驱动因素统计研究及未来趋势预测	乔荣钰、李俊杰、江甜甜	马军	三等奖
17	研究生组	TJJM20260406370029	宁夏赛区	北方民族大学	数智赋能制造业绿色转型的影响研究—基于非线性与空间溢出视角的省级面板分析	赵娜、罗艳、温晓悦	麻硕	三等奖
18	研究生组	TJJM20260411370066	宁夏赛区	北方民族大学	“双刃剑”还是“虹吸器”？数字普惠金融影响城乡收入差距的直接效应与空间分解	王研、邓祥幸、白皓文	乔英	三等奖
19	研究生组	TJJM20260413370081	宁夏赛区	北方民族大学	中国省域低空经济发展时空特征与障碍因子分析	魏玺璐、郑西洁、张佳敏	孙滢	三等奖
20	研究生组	TJJM20260330370008	宁夏赛区	北方民族大学	基于多模态融合的肺癌病理分级预测研究	李潇、樊家玟、王菲宇	马少娟	三等奖
21	研究生组	TJJM20260417370092	宁夏赛区	北方民族大学	基于XGBoost的中国省级碳排放预测及时空演化分析	金香、白亚灵、向婷晖	韩文艳	三等奖
22	研究生组	TJJM20260409370048	宁夏赛区	北方民族大学	基于QQR模型的我国碳市场风险识别及驱动机制研究	樊钰钰、郭晨璐、周歌	王小刚	三等奖
23	研究生组	TJJM20260521009785	宁夏赛区	宁夏大学	双碳目标下基于机器学习的新能源电动汽车故障预测与预警统计研究	刘其杰、胡祥飞、李浩凯	潘欢	三等奖
24	研究生组	TJJM20260520003823	宁夏赛区	宁夏大学	脑疾病智能预警方法 —基于多尺度特征融合与图结构的癫痫发作预测	刘欢、杨静、师倩倩	韩芳	三等奖
25	研究生组	TJJM20260421370120	宁夏赛区	宁夏师范大学	基于价值迭代与离线Q-Learning的大学生学业演化建模与干预效果研究	王静、程凯鸽、朱圆庆	李凤英	三等奖
26	研究生组	TJJM20260521009150	宁夏赛区	宁夏医科大学	基于深度学习与葡萄糖代谢动力学混合建模的血糖分型与预测	哈燕、王雪、周玉浩		三等奖

序号	组别	作品编号	赛区	参赛单位	作品名称	参赛队员	指导老师	获奖等级
27	研究生组	TJJM20260523014225	宁夏赛区	宁夏医科大学	基于生物学知识驱动的机器学习揭示环境混合物诱发代谢相关脂肪性肝病的不良结局路径	付佳明、田燕燕、温欣怡	孙健	三等奖
28	研究生组	TJJM20260524015180	宁夏赛区	宁夏医科大学	环境混合暴露与老年人认知功能障碍：基于WQS-BKMR的暴露-反应关系、人群归因负担及可解释机器学习预测	俞德聪、郭新羽、尚萧		三等奖
29	研究生组	TJJM20260520000532	宁夏赛区	宁夏医科大学	基于调查数据的残疾人社会质量影响因素统计建模研究	王志凯、钟凯希、陈钧榕	温静	三等奖
30	研究生组	TJJM20260520004354	宁夏赛区	宁夏医科大学	妊娠期高血压的发病风险预测——基于孕前BMI与高龄双因素的竞争风险模型构建	余国艾、李叶、常梦君	关素珍	三等奖