

2024年（第十届）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	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	TJJM20240314033433	宁夏	宁夏大学	数学经济与乡村振兴水平测度及耦合关系研究--基于灰色关联法与耦合协调度模型实证分析	邓灿、李璐、杨梅	杨丽霞	一等奖
2	本科生组	TJJM20240307008356	宁夏	宁夏大学	基于多维异构数据的智慧交通大样本学习及预测	王浩哲、贾硕、悦萍	时朋朋	一等奖
3	本科生组	TJJM20240228000280	宁夏	北方民族大学	基于智能统计策略的物流需求预测问题研究	楼晓、乃非色·阿布力米提、雷钧朕	张光晨	一等奖
4	本科生组	TJJM20240315036740	宁夏	北方民族大学	中国数字经济与乡村振兴协同发展的统计分析	王英旭、刘雨婷、孙毅	申菊梅	一等奖
5	本科生组	TJJM20240302002180	宁夏	北方民族大学	关于长三角地区数字经济对经济高质量发展的影响测度研究	兰祝雪、杨玉蓉、吴宇彤	马耀兰	一等奖
6	本科生组	TJJM20240309012547	宁夏	宁夏大学	基于数据驱动和二元logistic逐步回归分析模型对社交媒体情绪状态的分析和预测	王晶、吴佳琛、常爱龙	张强	一等奖
7	本科生组	TJJM20240308011488	宁夏	北方民族大学	人工智能时代我国城乡收入差距的统计研究	陈雨、蒙雪、陈健倩	常培菊	一等奖
8	本科生组	TJJM20240313028884	宁夏	宁夏大学	基于人工智能的新能源汽车销量增长趋势与充电桩基础设施建设研究	杨晓静、周吉祥、周玉花	朱琳	二等奖
9	本科生组	TJJM20240310015898	宁夏	宁夏大学	基于DBSCAN-DNN网络的互联网就业空间特征统计研究	沈畅、方荣天、王旖旎	高怀毅	二等奖
10	本科生组	TJJM20240312023283	宁夏	宁夏理工学院	基于TOPSIS法与回归分析对数字经济指数的研究	王志恒、孔令洁、王裕超	仇东环	二等奖
11	本科生组	TJJM20240312023632	宁夏	宁夏大学	网球竞技场上的势能转换：动量影响下的比赛流转研究	王森玉、林文俊、张诚可	赵秉新	二等奖
12	本科生组	TJJM20240314032972	宁夏	宁夏大学新华学院	基于灰色理论的城市空气质量评价及污染物浓度测度研究	李娟、马雪琴、杨瑞	李国平	二等奖
13	本科生组	TJJM20240312022340	宁夏	北方民族大学	产品需求量预测研究	宋晓阳、阮泽东、马鹏程	沈菊红	二等奖
14	本科生组	TJJM20240315036549	宁夏	宁夏大学	基于百度指数的网络搜索数据对宁夏旅游客流量的预测研究	杨娜、周海、杨雨欣	马婧琰	二等奖
15	本科生组	TJJM20240312023690	宁夏	宁夏大学新华学院	大数据驱动的金融风控体系构建与策略优化	李柏村、顾琳、伍燕飞	韩婷	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
16	本科生组	TJJM20240306007572	宁夏	宁夏大学	基于大数据的银川市空气质量预测与改善策略	马玲娜、丁娜、何霞	魏立力	二等奖
17	本科生组	TJJM2024031403352841	宁夏	宁夏师范学院	数字经济发展对共同富裕的影响统计研究	晏丽、田玉艳、徐明康	刘运节	二等奖
18	本科生组	TJJM20240305005890	宁夏	宁夏理工学院	基于大数据检索的PCA图像识别技术	孙河川、潘尚盛、李洪洋	李泽洋	二等奖
19	本科生组	TJJM20240313028863	宁夏	宁夏大学	Chat GPT在宁夏高校大学生群体中使用率的调查研究	苏蓉蓉、王慧、姚媛媛	陶佳玲	二等奖
20	本科生组	TJJM2024031503503650	宁夏	宁夏大学	基于Logistic回归模型的新能源汽车购买意向研究——以河南与宁夏为例	牛思远、黄磊、盛耀扬	马婧琰	二等奖
21	本科生组	TJJM20240312024330	宁夏	宁夏大学	基于岭回归模型大数据背景下宁夏软件行业发展态势的分析	李芳、马丽、王晓强	田芳	二等奖
22	本科生组	TJJM20240228000291	宁夏	北方民族大学	大数据分析神经网络模型对京津冀地区AQI的统计测度研究	刘浩、王新超、成锐	马东兴	三等奖
23	本科生组	TJJM20240314033730	宁夏	宁夏大学	基于机器学习方法的银川市空气质量预测与其影响因素研究	颜嘉彤、于爽、苏静	刘建强	三等奖
24	本科生组	TJJM20240305006316	宁夏	宁夏大学	基于CNN-LSTM-Attention机制下的多种优化算法在电力需求预测中的对比研究	伏稼毅、张少兵、马金明	刘国军	三等奖
25	本科生组	TJJM20240303002902	宁夏	北方民族大学	新能源汽车企业发展水平及影响因素分析	陈梦菊、孔维廷、杨盼兵	孔妮娜	三等奖
26	本科生组	TJJM20240305006000	宁夏	北方民族大学	基于人工智能对全国碳排放量的预测研究	田韵函、李秋英、杨国栋	李欣	三等奖
27	本科生组	TJJM20240305006086	宁夏	宁夏大学	基于BP神经网络和灰色关联分析下宁夏地区大气质量预测	金磊、张海洋、孟令轩	龙品红	三等奖
28	本科生组	TJJM20240310014793	宁夏	宁夏大学	基于CNN模型的露点温度变化拟合和预测——以阜阳市气象站数据为例	王彦、吕欣睿、王若冰		三等奖
29	本科生组	TJJM20240310015614	宁夏	宁夏大学	基于大数据算法对红白葡萄酒进行分类预测	邹博博、禹雅丽、黑牡丹	汪文帅	三等奖
30	本科生组	TJJM20240312023290	宁夏	宁夏大学	大学生搭乘意愿建模分析	徐宇晨、苏文杰、李娜	房彦兵	三等奖
31	本科生组	TJJM20240303002900	宁夏	北方民族大学	数字经济时代下黄河流域地区城市化效率的统计研究	于雅祺、马文静、陈琳元	常培菊	三等奖
32	本科生组	TJJM20240315035829	宁夏	宁夏大学	金融科技对国家总体经济规模的影响分析——基于大数据与人工智能背景	周小娜、李博乐、杨礼	杨继业	三等奖
33	本科生组	TJJM20240229001186	宁夏	宁夏大学	IPA视角下的夜市改进策略研究——以大学生消费群体为对象	樊薇、马乐蓉、施翔	吴波	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
34	本科生组	TJJM20240307008936	宁夏	宁夏大学	基于ARIMA模型与BP神经网络对CPI预测对比的研究	马福平、马文军、明彦雪	赵秉新	三等奖
35	本科生组	TJJM20240310015462	宁夏	宁夏大学	基于高精度数据收集与动态模型构建的城市交通网络鲁棒性分析及优化	邱奕航、杨启、吴尚羲	杨波	三等奖
36	本科生组	TJJM2024031403260374	宁夏	北方民族大学	基于AdaBoost算法的大气污染预测模型构建及其统计检验研究	李秀渊、吴兴洋、马鑫	许昌林	三等奖
37	本科生组	TJJM20240312023423	宁夏	宁夏大学	人工智能与大数据背景下的能源生产与环境治理--基于NSBM模型对火力发电综合效率及优化污染排放效率的测算	韩卓燕、耿悦博、马雪莲	邹宇晰	三等奖
38	本科生组	TJJM20240313028469	宁夏	宁夏大学	基于GA-LSTM的交通流预测模型	许名灏、刘艺、黄颖	朱琳	三等奖
39	本科生组	TJJM20240313026701	宁夏	宁夏理工学院	基于TOPSIS和主成分分析对二氧化碳排放量的研究	王自钊、赵新超、夏恩诚	范文举	三等奖
40	本科生组	TJJM20240313027142	宁夏	宁夏大学	基于SARIMA模型对新能源汽车销量的预测	王春瑞、刘海琪、王文硕	亢婷	三等奖
41	本科生组	TJJM2024031403374302	宁夏	宁夏大学	基于大数据分析下的中国人口老龄化对就业市场的影响预测与优化	孙传琦、罗杰、金正国		三等奖
42	本科生组	TJJM20240313029010	宁夏	宁夏大学	基于大数据时代的宁夏公共图书馆使用情况及增长趋势的研究	何小梅、马静、田崎杏	朱琳	三等奖

2024年（第十届）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	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	TJJM20240303002749	宁夏	北方民族大学	基于CEEMDAN分解的多组合模型的碳价格预测——以湖北省试点为例	陈思佳、付红欣、徐世杰	高岳林	一等奖
2	研究生组	TJJM20240305004760	宁夏	北方民族大学	基于人工智能技术的新能源汽车发展影响因素分析与多维度预测	朱琳、陈功、蔡梓林	马少娟	一等奖
3	研究生组	TJJM20240301001840	宁夏	北方民族大学	基于XGBoost-LSTM算法的PM2.5浓度预测研究及潜在源区分析——以银川市为例	李雪倩、王琰、马宜静	丁维福	二等奖
4	研究生组	TJJM2024031001440321	宁夏	北方民族大学	基于TOPSIS-XGBoost-SHAP模型的黄河流域九省区农业水资源利用效率分析	饶庭、张莹莹、曹茜	马耀兰	二等奖
5	研究生组	TJJM20240314030435	宁夏	北方民族大学	湖北省碳交易价格因素分析与预测——多种统计模型和WT-BiLSTM-ARIMA模型	王嘉凡、谢宇婷、孙艳艳		二等奖
6	研究生组	TJJM20240312020616	宁夏	北方民族大学	基于特征工程和机器学习的银行客户认购行为的分析及预测	彭嘉欣、李扶摇、刘彦彤	朱立军	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
7	研究生组	TJJM20240312020440	宁夏	北方民族大学	基于淘金算法优化CNN-BiLSTM的多变量太阳能辐射预测	邱家枫、姜浩然、黄铖	马少娟	三等奖
8	研究生组	TJJM20240310016085	宁夏	宁夏医科大学	中国布鲁氏菌病时空演变规律及基于机器学习宁夏布病的预测模型研究	马云龙、赵晓悦、罗海燕	赵瑜	三等奖
9	研究生组	TJJM20240312020504	宁夏	北方民族大学	基于深度学习的金融信用预测研究及解释性分析	罗韦俊、孙晴晴、郭宇航	秦传东	三等奖
10	研究生组	TJJM20240315034669	宁夏	宁夏大学	AI赋能医疗健康——基于改进U-Net的肝脏肿瘤图像分割	林睿思、叶若君、马小龙	苏克义	三等奖
11	研究生组	TJJM20240311017997	宁夏	北方民族大学	基于大数据分析的智慧旅游研究 ——以西北五省为例	余妍、曹曦丹、于智扬	马少娟	三等奖
12	研究生组	TJJM20240311018077	宁夏	北方民族大学	基于SARIMA-BP-LSTM模型的新能源汽车销量预测研究	朱晓琴、余紫月、廖晨	孙滢	三等奖