

附件4

2023年（第九届）全国大学生统计建模大赛山西赛区获奖名单

序号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级	组别
1	山西赛区	山西财经大学	共同富裕背景下数字经济对城乡居民收入差距的影响研究	张涛 李舒翔 郭璐玉	陈佳佳 麻晶晶	一等奖	本科生组
2	山西赛区	山西财经大学	中国包容性绿色增长时空演变及影响因素分析——基于中国式现代化视角	高彬 杨佳乐 聂新雨	赵丽琴	一等奖	本科生组
3	山西赛区	山西大同大学	基于中国式现代化的乡村振兴综合评价及其空间计量分析	张子豪 魏兴兆 张荣泽	王晓玲 赵深淼	一等奖	本科生组
4	山西赛区	忻州师范学院	走向中国式现代化：探究华北地区高等教育-经济发展-科技创新的协同发展	陈一卓 刘艺佳 李美凤	孟国艳 曹啸	一等奖	本科生组
5	山西赛区	山西大同大学	绿色化转型背景下山西省能源消费碳足迹分析及预测	郭可君 宋靖蕊 王雪梅	李华鹏 郭彩霞	一等奖	本科生组
6	山西赛区	山西医科大学	不良生活行为因素与心血管疾病的因果关联——一项孟德尔随机化研究	刘佳玲 王旭 原小聪	韩红娟	一等奖	本科生组
7	山西赛区	山西财经大学	山西省现代化的统计测度及影响机制研究	徐季斌 郭思梦 李梦	张晓琴	一等奖	本科生组
8	山西赛区	山西财经大学	中国式现代化视域下共同富裕水平测度及时空差异分析	张耀东 何冬艳 罗锦程	范新英	一等奖	本科生组
9	山西赛区	忻州师范学院	“科技强则工业强，工业强则经济强”——基于我国工业科技投入—工业发展—经济增长的三系统耦合分析及系统效率研究	袁宝宝 康勇铃 张琪	侯利君 杨虹	一等奖	本科生组
10	山西赛区	山西大学	中国式现代化下的职业教育发展研究	姚卓涵 闫译文 郑禹彤	石艳霞 张静	一等奖	本科生组
11	山西赛区	忻州师范学院	“惠民生，增福祉”——中国城镇养老模式的统计测度研究	郝建华 王玉珏 韩苗苗	张慧芳 李新云	一等奖	本科生组
12	山西赛区	忻州师范学院	中部地区经济、科技、生态间的耦合协调测度及影响因素分析	马旭腾 任雅楠 徐玮	杨虹 侯利君	一等奖	本科生组
13	山西赛区	忻州师范学院	双碳目标对山西经济增长影响的测度分析	李书颐 张碧峰 牛淑琴	侯利君 马春梅	一等奖	本科生组
14	山西赛区	中北大学	数字经济是否缩小城乡收入差距？——基于农业现代化视角	张景熔 原昕 魏艳林	朱美峰	一等奖	本科生组
15	山西赛区	中北大学	双循环新发展格局下制造业现代化与共同富裕的耦合协调研究——基于京津冀晋的实证分析	王晚月 崔红艳 张家玮	耿宇宁 张峰	一等奖	本科生组
16	山西赛区	中北大学	“碳达峰碳中和角度”下中国式生态文明现代化评价指标体系及实证分析	张尔敏 郭雅鑫 邢蕴	孔慧华	一等奖	本科生组
17	山西赛区	忻州师范学院	我国高铁站点实施分流的统计测度研究	夏新蕊 闫泰运 马日升	孟国艳	二等奖	本科生组
18	山西赛区	忻州师范学院	基于ARIMA模型对我国人口负增长的统计测度研究	张志欣 汪莹 庞娇阳	耿彦峰 孟国艳	二等奖	本科生组
19	山西赛区	忻州师范学院	我国义务教育配置效率测度分析——基于超效率SBM模型和Malmquist指数	郝丹菲 韩林汝 李毅	刘芳 侯利君	二等奖	本科生组

序号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级	组别
20	山西赛区	忻州师范学院	“新型驱动力”——基于人口老龄化对北京市产业结构服务化的统计测度分析	邓英蔚 杜鹏玲 裴雨	胡俊梅 李新云	二等奖	本科生组
21	山西赛区	忻州师范学院	“双碳”目标下我国能源转型的统计测度研究	王艺静 郭金凯 舒婧	张慧琛 武晓敏	二等奖	本科生组
22	山西赛区	忻州师范学院	碳排放的变量分析及影响因素——以北京市为例	周瑞芳 孔梦杰 孙佳佳	兰旺森 张云秀	二等奖	本科生组
23	山西赛区	山西工程技术学院	关于中国结婚状况的统计分析	杜召勇 闫然 赵晋杰	张晨阳	二等奖	本科生组
24	山西赛区	忻州师范学院	基于ARIMA模型的深圳二手房销售预测的统计测度研究	白玥 王美亚 赵亚瞳	刘芳 侯利君	二等奖	本科生组
25	山西赛区	中北大学	低碳城市的现代化测度	王浩博 王家兴 周颖	曹文军 张峰	二等奖	本科生组
26	山西赛区	中北大学	中国式现代化视野下高等教育的研究	李晓晓 郭启航 郝宇鹏	田红霞	二等奖	本科生组
27	山西赛区	中北大学	数字经济赋能中国农业现代化统计测度分析	徐兰馨 王欣 方正天	雷英杰	二等奖	本科生组
28	山西赛区	中北大学	中国省际能源效率态势及影响因素研究 ——基于Malmquist指数和三阶段MinDS-DEA模型	任晓洁 陈思宇 郝权阳	李彦华 雷英杰	二等奖	本科生组
29	山西赛区	中北大学	我国高等教育现代化进程测度研究	李文慧 孙紫妍 汤梅芳	张峰 李晋红	二等奖	本科生组
30	山西赛区	中北大学	乡村振兴视角下的农村现代化生活水平的统计测度研究	张文慧 闫朴 张创	朱志峰	二等奖	本科生组
31	山西赛区	长治学院	体育竞技水平的统计测度研究	葛慧萍 李媛 王逸洁	李建丽	二等奖	本科生组
32	山西赛区	中北大学	物质文明与精神文明的耦合协调度分析及评价指标体系构建	郭美琪 刘天昊 刘玉环	张峰 任变青	二等奖	本科生组
33	山西赛区	山西大同大学	绿色创新视角下农业绿色发展测度研究	吉怡林 高旭扬 郭琛璇	王晓玲	二等奖	本科生组
34	山西赛区	山西大同大学	人口出生率下降的影响因素探究与预测	霍亚楠 呼晶宇 宋雪瑞	师海燕	二等奖	本科生组
35	山西赛区	太原科技大学	农业现代化综合发展水平探究	范长泽 牛泽 张鹤湘	刘健康	二等奖	本科生组
36	山西赛区	山西财经大学	中国式现代化对外开放转型升级的统计测度研究	赵家乐 张宇婧 于耀	赵丽琴 周玲	二等奖	本科生组
37	山西赛区	山西财经大学	全域旅游视角下西部地区典型城市旅游经济发展的影响因素探究	刘安琪 曹书宁 许嘉颖	李俊明	二等奖	本科生组
38	山西赛区	太原科技大学	“双碳”目标下山西省碳排放影响因素及其预测研究	田丽媛 贾俊宇 孙成妍	刘健康	二等奖	本科生组
39	山西赛区	山西财经大学	中国式农业农村现代化的区域差异及影响因素分析	张越茹 王雪洁 王叶彤	赵丽琴	二等奖	本科生组
40	山西赛区	忻州师范学院	分析可再生能源装机容量对中国转型的影响	宋羽婷 尚静 赵志科	李京华 马春梅	三等奖	本科生组
41	山西赛区	忻州师范学院	山东省就业空间结构统计测度研究	董亚婷 张渊媛 刘雅诗	刘芳 兰旺森	三等奖	本科生组

序号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级	组别
42	山西赛区	忻州师范学院	“共富裕”——基于新发展格局下数字经济发展对城乡消费差距影响的统计测度	王静薇 任青霞 严孟婷	张慧芳 杨虹	三等奖	本科生组
43	山西赛区	忻州师范学院	基于熵值法模型下的山西省乡村经济发展水平统计测度研究	张葳 张蕊楠 李思萱	刘芳 武晓敏	三等奖	本科生组
44	山西赛区	忻州师范学院	山西省人口老龄化对经济发展的影响分析以及解决对策——基于Logistic模型的研究分析	王怡 张琳琳 王国超	孟国艳	三等奖	本科生组
45	山西赛区	忻州师范学院	基于PSE模型和AHP、FCE法下研究电力系统与双碳之间的发展现状及未来趋势	刘金蕊 张雪婷 柳鹏飞	张慧芳 杨虹	三等奖	本科生组
46	山西赛区	忻州师范学院	全民养生热背景下“夏凉康养”模式带动农村经济发展——以山西省忻州市为例	孟雅麒 赵紫轩 李东吴	张云秀 杨虹	三等奖	本科生组
47	山西赛区	忻州师范学院	人口老龄化对中国居民消费结构的影响研究	高艺祯 吕莲 陈子耀	武晓敏 张慧琛	三等奖	本科生组
48	山西赛区	忻州师范学院	人口负增长背景下对人才就业情况的影响	李韵雅 程子薇 邓道洋	孟国艳	三等奖	本科生组
49	山西赛区	忻州师范学院	基于现代能源战略下探究我国能源消费结构对经济发展的影响	徐思洋 倪鑫 潘璐瑶	张慧琛	三等奖	本科生组
50	山西赛区	忻州师范学院	数字经济对我国农产品市场成交额上升的影响分析	杨兴宇 臧津彤 高宁	韩海峰	三等奖	本科生组
51	山西赛区	忻州师范学院	关于陕西省房地产行业与经济的统计测度	侯紫芸 张竞丹 霍婉芹	侯利君 曹啸	三等奖	本科生组
52	山西赛区	中北大学	中国人口素质的统计测度——基于CRITIC的多算法组合权重法	余水 吕淑鑫 龙蕊	张峰	三等奖	本科生组
53	山西赛区	中北大学	数字经济对我国农业农村现代化发展的影响	方雪成 陈俞同 贾紫豪	张峰 韩开山	三等奖	本科生组
54	山西赛区	中北大学	山西省煤炭产量与消费量对其经济发展的影响分析与预测	左振鑫 姚艺菲 王誉颖	韩开山	三等奖	本科生组
55	山西赛区	中北大学	数字化经济推动乡村振兴——中国乡村建设的多维测度及优化	周敬 程皮乐 朱雅洁		三等奖	本科生组
56	山西赛区	长治学院	大学生特种兵式旅游的安全管理问题与改善对策研究	张文萱 居琦 柳欣涓	党红	三等奖	本科生组
57	山西赛区	中北大学	乡村振兴——基于革命老区古田县的现代化经济复兴	赵俊霖 高嘉敏 范心蕊	韩开山	三等奖	本科生组
58	山西赛区	长治学院	中国式现代化老龄与新生的动态平衡	李珍瑶 张桢瑜 吕景媛	刘姣姣 王颖俐	三等奖	本科生组
59	山西赛区	中北大学	中国农业机械现代化发展进程的研究——基于2000-2021年全国统计数据	蔚彩宏 王江涛 武子钦	张峰 麻雅娴	三等奖	本科生组
60	山西赛区	中北大学	城乡居民养老意愿及其影响因素的统计测度研究——以浙江省的调查为例	张皓宇 董树琦 张乃介	乔志琴 麻雅娴	三等奖	本科生组
61	山西赛区	中北大学	数字经济促进文旅产业高质量发展的影响因素	康丹 李玥 刘晓阳	朱美峰 耿宇宁	三等奖	本科生组
62	山西赛区	中北大学	山西省种植业现代化评价方法	郭甫诚 李静怡 赵薇	杨丽	三等奖	本科生组
63	山西赛区	太原学院	山西农村人口老龄化对农业现代化的影响	许啸林 张彦韦 赵冠宇	张雅清 杨宝军	三等奖	本科生组

序号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级	组别
64	山西赛区	山西大同大学	京津冀协同发展溢出效应对大同经济发展对策影响研究	张千惠 杜娇 陈淑楠	李蕊江 李华鹏	三等奖	本科生组
65	山西赛区	山西大同大学	基于城乡教育发展不均衡——城乡人口流动因素的研究	郭亚宁 侯志蕾 胡晓楠	张志强	三等奖	本科生组
66	山西赛区	山西财经大学	从省级数据剖析数字经济对高质量发展的影响	杨佳欣 张英蝶 阴柯梦	王曦璟	三等奖	本科生组
67	山西赛区	太原科技大学	中国银行对中小微企业的信贷分层策略的制定——基于全国425家有信贷记录的中小微企业的相关数据的研究	田洋宁 苏志芮 阴芊雪		三等奖	本科生组
68	山西赛区	山西财经大学	数实融合视角下中国农产品产销发展水平统计测度研究	史晨煦 李学华 王天润	高艳平	三等奖	本科生组
69	山西赛区	山西大同大学	人与自然和谐共生的统计测度——基于黄河水质的研究	史佳茹 任敏超 王泽家	力尚楠	三等奖	本科生组
70	山西赛区	山西财经大学	数字经济背景下跨境电商与数字贸易的耦合发展研究	邢译匀 丁家宇 赵琨宇	李毅 邵芬	三等奖	本科生组
71	山西赛区	山西大同大学	地区发展不平衡下养老金困境研究	郭子滢 王枝洋 张国坤	张志强	三等奖	本科生组
72	山西赛区	山西财经大学	乡村振兴战略下绿色发展水平测度及影响因素研究——以中部地区为例	杨婉冰 曾子轶 徐泽宇	赵丽琴	三等奖	本科生组
73	山西赛区	山西财经大学	中国式现代化数字经济的统计测度及其影响因素	王丽娜 石俊瑶 胡佩佩	朱波	三等奖	本科生组
74	山西赛区	太原学院	此时已莺飞草长，幸福正在路上——基于主成分分析的山西省居民幸福的研究	段亚俊 龚青 靖欣	杨宝军 张雅清	三等奖	本科生组
75	山西赛区	山西财经大学	人口红利消退背景下人才红利成长性测度分析	谭佳辉 程鑫标 苏并晨	王涛	一等奖	研究生组
76	山西赛区	山西医科大学	基于多模态数据整合模型的阿尔茨海默病分类诊断	杨慧 陈杜荣 薛舒婷	余红梅 崔靖	一等奖	研究生组
77	山西赛区	山西财经大学	全球老龄人口肺癌患病率时空趋势及因素分析——基于贝叶斯统计视角	于一鸣 安惠泽 杨星妍	李俊明	一等奖	研究生组
78	山西赛区	山西大学	山西省11个城市PM2.5相关因素统计测度研究	王帆 张淼 李萌	李顺勇	一等奖	研究生组
79	山西赛区	山西医科大学	基于CatBoost和PLS-SEM的中老年群体抑郁风险预测：解释性模型与因果图的统计方法整合	李靛 张蕊艳 闫志佳	张岩波	一等奖	研究生组
80	山西赛区	山西财经大学	我国金融资金流量的变动与关联——基于矩阵式资金流量表	焦林杰 吴榕 王珏	赵佳丽	一等奖	研究生组
81	山西赛区	山西财经大学	不同行业碳排放的预测及减排潜力测度	李彦锋 弓世龙 汤学彦	张晓琴	一等奖	研究生组
82	山西赛区	山西医科大学	病理图像-临床多参数联合的HPV感染结局可解释性个体化预后评分模型构建	和思敏 祝贵明 杨博然	王彤	二等奖	研究生组
83	山西赛区	山西财经大学	集成学习在银行信贷违约中的应用	宋亚琳 张怡 左泽鹏		二等奖	研究生组
84	山西赛区	山西财经大学	医保政策背景下患者医疗费用变动分析——基于某省三甲医院骨科患者临床数据	刘鑫燕 吴思雨 姚欣欣	韩秀兰 李俊明	二等奖	研究生组
85	山西赛区	山西医科大学	基于深度学习的低级别胶质瘤多组学数据整合稳健分型	杜港 田雅昕 刘改琴	曹红艳	二等奖	研究生组

序号	参赛赛区	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级	组别
86	山西赛区	山西财经大学	空间视角下数字经济如何影响绿色发展效率——基于31个煤炭资源城市的面板数据分析	曹扬 孙黎 王栋梁	王峰	二等奖	研究生组
87	山西赛区	山西财经大学	数字经济对我国乡村振兴发展水平的影响研究	雷晋红 秦硕鸽 金琰	赵丽琴	二等奖	研究生组
88	山西赛区	山西医科大学	现代化多层次模型联合策略的预测能力测度分析及其在慢阻肺高危筛查中的应用	王旭春 崔宇 张雨东	仇丽霞	二等奖	研究生组
89	山西赛区	山西医科大学	基于NMF-SNP模型的中国低级别胶质瘤患者多组学数据整合分型研究	贾聪聪 赵鑫 王彤	曹红艳	二等奖	研究生组
90	山西赛区	山西医科大学	“乙类乙管”防控政策下山西省新型冠状病毒感染态势预测系统研发	马艺菲 许书君 罗雨欣	余红梅	二等奖	研究生组
91	山西赛区	山西财经大学	太原市数字经济核心企业空间分布格局演化及影响因素	雷妙妙 乔新星 王好辰	陈治	三等奖	研究生组
92	山西赛区	山西财经大学	区域一体化发展水平的统计测度研究——以太忻经济区为例	刘娅林 郑雅洁 宋自茹	朱波	三等奖	研究生组
93	山西赛区	山西医科大学	我国中医药服务能力综合评价及影响因素研究	陈容 王雨彤 史诗	邓春青	三等奖	研究生组
94	山西赛区	山西财经大学	基于机器学习算法的心脑血管疾病风险测度	崔婧 李文浩 潘永康	王曦璟	三等奖	研究生组
95	山西赛区	山西医科大学	基于交叉滞后模型探究我国中老年人人群中抑郁与认知的关系	杜斯丹 王青青 袁苗	余红梅	三等奖	研究生组
96	山西赛区	山西财经大学	黄河流域城市群生态环境和经济发展时空耦合及驱动机制研究	苏毅洁 张良飞 辛梦	陈治	三等奖	研究生组
97	山西赛区	山西医科大学	不平衡集成算法lasso-EasyEnsemble在冠心病预后预测中的应用及可解释性研究	咎家昕 董晓靖 张欣雨	张岩波	三等奖	研究生组
98	山西赛区	山西财经大学	数字经济赋能物质与精神文明协调发展研究	徐雨晴 杨丹庆 王慧欣	张帅	三等奖	研究生组
99	山西赛区	山西财经大学	市域尺度下极端气温对居民心理健康的因果效应及其空间异质性研究	薛婧 张海霞 杨怡雪	李俊明	三等奖	研究生组
100	山西赛区	山西大学	中国全要素能源利用效率的统计测度研究	田秋月 王丁冉 邵子轩	李顺勇	三等奖	研究生组
101	山西赛区	山西财经大学	基于贝叶斯时空交互模型的“健康中国”测度研究	张凯丽 李舒萌 查佳惠	高艳云 李俊明	三等奖	研究生组
102	山西赛区	山西财经大学	数字经济发展与劳动力价格扭曲关联测度——基于省际异质性视角	熊郭子豪 崔璞 赵国荣	王涛	三等奖	研究生组
103	山西赛区	山西大学	“双碳”目标下低碳转型与企业绿色技术创新-来自“低碳城市试点”的经验证据	李媛媛 张荣 岳子文	王继光	三等奖	研究生组