

旗开得胜、首战告捷

全国大学生统计建模大赛由中国统计教育学会联教育部高等学校统计学类专业教学指导委员会、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会举办全国类竞赛，是教育部 2023 年新增的一类竞赛（位于榜单 68 位）。2023 年第九届全国大学生统计建模大赛由浙江财经大学承办，中国政府统计中心协办。在本届竞赛中，来自全国 27 个省赛区，共 613 所高校和研究生培养单位的 11213 队报名并参赛提交论文。

本次竞赛历经网上报名、竞赛培训指导、论文撰写、作品网上提交审核、省组委会评阅推荐、国家组委会最终评阅等多个阶段，历时 6 个多月。我校共有 129 队成功提交参赛作品，经省组委会和国家组委会共同评阅，共获得国家三等奖 2 项；省一等奖 13 项、省二等奖 24 项、省三等奖 36 项。



2023 年恰逢我校教学评估的关键时间点，而本次竞赛的成绩无疑会对我校优异评估成绩增辉添彩。

获奖学生名单：

序号	参赛学校	论文题目	参赛队员	指导老师	获奖等级
1	西安科技大学	新型城镇化水平与生态环境质量评价及其耦合协调关系的研究	关星瑶, 蒋全, 吴怡铭	韩娟	国家三等奖
2	西安科技大学	基于人均期望寿命探究中国式现代化进程	曹胜飞, 梅凯为, 刘洋洋	郭强	国家三等奖
3	西安科技大学	中国现代化工业碳排放影响因素探究	卢绍雯, 王舰锐, 孙李佳	冯卫兵	省一等奖
4	西安科技大学	基于 Stacking 模型的碳排放统计测度研究	柯锦成, 陈宇轩, 林子焱	张丽娜	省一等奖
5	西安科技大学	“互联网+”时代背景下的短视频广告现状分析及调查——基于抖音平台	黄永哲, 刘沁妍, 任俊昌	郑颖春	省一等奖
6	西安科技大学	省域生态文明现代化水平评价指标体系构建与实证研究——基于熵权-TOPSIS 法和最小二乘回归模型	王帅琪, 王磊, 乔文烁	韩娟	省一等奖
7	西安科技大学	Z 世代国潮品牌消费的调研分析及影响因素研究	李宜林, 刘巧云, 宋文莹	夏小刚	省一等奖
8	西安科技大学	我国省域城市化与经济发展水平综合评价的统计测度研究	郭新洲, 刘乐乐, 吴睿奇	张丽娜, 魏飞	省一等奖
9	西安科技大学	碳交易机制对风电企业运营成本的影响分析	路凡, 邹宇, 张书豪	韩娟	省一等奖
10	西安科技大学	基于熵权 Topsis 模型的共同富裕评价指标体系构建及研究	李子峰, 王宏涛, 张晨星	韩娟	省一等奖
11	西安科技大学	基于 GM(1, 1) 灰色预测-多元回归分析的中国式现代化数字经济发展改革研究	牛雅莉, 张彤, 张浩阳	杨云锋	省一等奖
12	西安科技大学	基于 Leslie 模型对中国式人口规模巨大的现代化进行测度分析	侯冰冰, 刘佳睦, 阳宇昊	张丽娜	省一等奖
13	西安科技大学	“双碳”政策对北上广经济高质量发展影响的研究	胡俊敏, 曹文璇, 吕夏涛	夏小刚	省一等奖
14	西安科技大学	基于发展和环境关系的回归分析研究	袁丹丹, 李默涵, 杨嘉文	廖登洪, 于丽	省一等奖
15	西安科技大学	中国人口变化对中国未来经济发展的影响——基于 logistic 模型的检验分析	胡朝阳, 杨舒雅, 杨荣	郑颖春	省一等奖
16	西安科技大学	中国北斗导航系统通信技术现代化度量	袁仕柱, 刘欣怡, 张新婧	夏小刚	省二等奖
17	西安科技大学	中国教育现代化发展统计测度及其对 GDP 的影响因素分析	白楚琦, 葛玥, 宋邱雨	韩娟	省二等奖
18	西安科技大学	人口规模现代化下消费结构变化测度	张佳乐, 李露, 胡含玉	郑颖春	省二等奖
19	西安科技大学	C2M 模式下大学生理性消费影响因素	李皓, 张扬, 运彤	王美丽	省二等奖
20	西安科技大学	国内新能源汽车发展现状及前景预测	苏璟贤, 刘博文, 曹朝阳	杨慧	省二等奖
21	西安科技大学	基于 Chat-GPT 引起的社会热议探究应用人工智能的智慧医疗发展对我国居民生活水平的影响	刘一鸣, 吴朋怡, 王晓东	闫明, 夏小刚	省二等奖

22	西安科技大学	教育现代化的预测与影响因素的研究	王杏瑶, 闫佳蕾, 马思婕	王美丽	省 二等奖
23	西安科技大学	中国式现代化发展综合评价研究	兰紫薇, 刘云飞, 李晨蕾	冯卫兵	省 二等奖
24	西安科技大学	对陕农村地区脱贫进程的研究和建议	胡梦泽, 杨浩琛, 王恒博	冯卫兵	省 二等奖
25	西安科技大学	我国各行业电力消费综合评价及预测	宋妮妮, 郭智, 王鹏欢	韩娟	省 二等奖
26	西安科技大学	基于多元线性回归模型对中国式现代化进程中人口预期寿命的影响分析	范仪涛, 赵佳皓, 王敬容	郭强	省 二等奖
27	西安科技大学	人口城镇化对居民消费水平的影响-基于多元回归分析的统计测度	陈正文, 蔡政玉, 李昊	武明华	省 二等奖
28	西安科技大学	“人与自然和谐共生的现代化”——基于 k-means 算法, 灰色预测模型和结构方程模型的绿色蔬菜产业调查	李梓睿, 郭鹏贺, 许云菘	郭强	省 二等奖
29	西安科技大学	基于 AdaBoost+RandomForest 的粮食产量及进出口量预测模型	郑业恒, 马忆苗, 刘浩然	韩娟	省 二等奖
30	西安科技大学	中国高质量发展的测度研究	张家豪, 刘栋, 杨鑫	李俊兵	省 二等奖
31	西安科技大学	经济增长与环境资源污染的统计测度研究——以陕西省为例	辛婉婷, 郭云, 魏江涛	杨云峰	省 二等奖
32	西安科技大学	华北平原共同富裕水平发展的测度分析	李佳怡, 魏孟媛, 李淑芳	张奇	省 二等奖
33	西安科技大学	基于现代化中对外贸易对 GDP 的贡献率的统计测度研究	刘元帅, 曹伟强, 周颖梁	宋雪丽	省 二等奖
34	西安科技大学	基于数据挖掘结合 AHP 模型的中国式现代化养老方式测度与研究	范浩, 邵泽鹏, 申家轩	姬战怀	省 二等奖
35	西安科技大学	碳减排政策对中国城镇居民消费水平影响的研究	王昊, 李欣, 陈雯婷	夏小刚	省 二等奖
36	西安科技大学	基于 ARIMA 模型和线性回归模型对高质量发展的测度分析——以工业分析为例	马佳辉, 黄加军, 李坤	梁少辉	省 二等奖
37	西安科技大学	中国式现代化背景下居民收入结构对经济增长的影响	蒋芳卓, 陈悦, 李佳兴	杨慧	省 二等奖
38	西安科技大学	城乡养老保险协调性发展对中国式现代化的影响研究——以陕西省为例	韩显超, 余佳芸, 罗雄波	夏小刚	省 二等奖
39	西安科技大学	基于中国现代化人口老龄化对消费水平的影响研究	冉小虎, 谢传勇, 卓嘉能	苏军	省 二等奖
40	西安科技大学	可持续发展目标助力中国现代发展	陈毅, 胡万敬, 邓廷进	李素梅	省 三等奖
41	西安科技大学	光伏发电环境效益与经济效益的调研分析——以沁源县紫红村的光伏扶贫发电项目为例	洪晨峰, 杨峰, 李鹏飞	张仲华	省 三等奖
42	西安科技大学	基于 STRIPAT 模型和神经网络对中国碳排放的解释预测	刘晨曦, 胡寿宇, 王丽丽	胡一波	省 三等奖

43	西安科技大学	智能矿山近十年发展概况及前景预测	邓飞翔, 刘闯, 卢亚杰	郑颖春	省 三等奖
44	西安科技大学	基于 TD-EMD “分解-集成” 的碳达峰预测	张倚, 王柯达, 于文斌	韩娟	省 三等奖
45	西安科技大学	中国高技术制造业发展水平的统计测度研究	张涛, 郑安桐惠, 胡渊	姬战怀	省 三等奖
46	西安科技大学	三胎政策对中国人口的影响分析	黄靖婷, 王皓田, 宗泽豪	郑颖春	省 三等奖
57	西安科技大学	数字经济对中国式现代化的贡献的统计测度	张健, 邹长红, 赵晋正	冯卫兵	省 三等奖
48	西安科技大学	“双碳” 战略下陕西省数字经济发展现状及影响因素	安佳乐, 吕依美, 张文雅	高晓艳	省 三等奖
49	西安科技大学	基于面板数据的人口密集度对成渝双城经济圈经济发展的统计研究	徐佳俊, 张心悦, 刘家豪	杨云锋	省 三等奖
50	西安科技大学	汽车在现代化过程中发展与创新的研究	安佳茜, 袁彬洋, 黄蓉	张守刚	省 三等奖
51	西安科技大学	探究中国式现代化经济——基于经济发展水平的测度分析	黎晨曦, 雷云程, 李丽婷	李毅鹏	省 三等奖
52	西安科技大学	“智云家居, 联拓未来” ——中国式现代化发展下智能家居的现状和发展前景	刘洛榕, 胡红燕, 雷若	李毅鹏	省 三等奖
53	西安科技大学	“青春没有售价, 硬座直达理想” —— 基于游客视角的城市旅游描述性统计分析 & 前景调查	鲍昊泽, 符芮诚, 李汶锡	李毅鹏	省 三等奖
54	西安科技大学	乡村振兴目标下农村电商发展水平的统计测度	徐健, 杨昀锡, 张孟瑶	冯卫兵	省 三等奖
55	西安科技大学	基于对中国式现代化共同富裕的研究——社会保障	雒佳媛, 史世昱, 刘雨彤	宋春峰	省 三等奖
56	西安科技大学	中国西部各省高等教育发展对共同富裕助力的影响因素研究——基于 2012—2021 年各省面板数据的实证分析	陆俊杰, 张志明, 朱俊霖	韩娟	省 三等奖
57	西安科技大学	新能源汽车的使用对节能减排影响的测度研究	胡梦琴, 张思甜, 赵文博	夏小刚	省 三等奖
58	西安科技大学	中国式现代化背景下中小城市发展测度及影响因素分析	徐阳, 徐昊东, 陈奕帆	马继丰	省 三等奖
59	西安科技大学	物联网发展对 GDP 的影响	郭毅豪, 刘紫艳, 王瑞媛	姬战怀	省 三等奖
60	西安科技大学	基于人口老龄化背景下陕西省经济发展的统计测度研究	李思雨, 邹明花, 黄彭	张亚玲	省 三等奖
61	西安科技大学	基于乡村振兴战略对乡村经济的预测建模	李开鑫, 张婉婷, 袁欣彤	金浩, 张珍珍	省 三等奖
62	西安科技大学	我国北方地区沙尘暴的现代化治理——基于沙尘暴与气候因子和下垫面条件耦合关系的研究	赵俊彪, 郑诗涛, 宋照欣	张守刚	省 三等奖
63	西安科技大学	中国现代化发展与空气质量指数关系研究	杨曦之, 李剑桥, 唐小原	姬战怀	省 三等奖
64	西安科技大学	城市规划视角下基于多指标的中国城市 GDP 差值分析——以中卫市和襄阳市为例	刘佳鑫, 铁昕睿, 何昌泽	张守刚	省 三等奖

65	西安科技大学	探究 GDP 影响因素的统计度量及预测	张腾飞, 杨博睿, 张妞妞	张丽娜	省 三等奖
66	西安科技大学	基于消费函数模型的人口老龄化对消费水平的研究——以陕西省为例	韩立桥, 周振杰, 袁子姝	苏军	省 三等奖
67	西安科技大学	共同富裕视角下人民收入差异的研究	张明勃, 杨智恒, 李文兴	韩娟	省 三等奖
68	西安科技大学	基于机器学习算法的高校毕业生就业率分析以及与经济发展关系研究	贺汶佳, 王辰冰, 辛宇航	张守刚	省 三等奖
69	西安科技大学	现代化背景下农业资料价格指数对宁夏粮食产量的影响研究	赵昱森, 李润, 雷佳媛	夏小刚	省 三等奖
70	西安科技大学	中国式现代化进程下公共卫生水平的大数据分析	王德江, 高宇波, 武阳军	郑颖春	省 三等奖
71	西安科技大学	基于环境价值评估的煤炭开采环境破坏经济价值研究——以榆林市为例	董士沁, 郑锦鹏, 贺卓阳	杨云锋	省 三等奖
72	西安科技大学	基于 GNH 模型—国民幸福指数的统计测度分析与研究	申扬, 李璟涵, 王飞	胡一波	省 三等奖
73	西安科技大学	基于径向基函数(RBF)神经网络的中国老龄化率时空分异预测	于夕超, 康超, 李伟智	张守刚	省 三等奖
74	西安科技大学	数字经济对居民消费水平的测度研究	马璐瑶, 高丹, 王新磊	高峰	省 三等奖
75	西安科技大学	基于熵权法-TOPSIS 法的陕西省医疗系统韧性测度的研究	白正义, 宋国谕, 任一铭	韩娟	省 三等奖