

2023 年（第九届）全国大学生统计建模大赛湖北赛区本科生组获奖名单

序号	作品编号	论文题目	获奖等级
1	TJJM20230327011328	中国人口高质量发展的时空演变及其对区域经济韧性的影响探究	一等奖
2	TJJM20230322007579	中国省域工业发展指数及其对 PPI 预测精度分析——基于 BiLSTM-Attention 模型	一等奖
3	TJJM20230309001764	环境规制促进了企业 ESG 表现吗？——基于中国省级面板数据的实证研究	一等奖
4	TJJM20230331020656	智慧城市建设促进了企业就业水平的提升吗？——基于多期 DID 的实证分析	一等奖
5	TJJM20230328013883	智慧供应链如何提升企业绩效？——供应链优化韧性视角的研究	一等奖
6	TJJM20230324008704	综合畅通水平对数字经济发展的影响和空间溢出效应分析 ——基于中国省域空间面板计量模型的研究	一等奖
7	TJJM20230227000535	我国产业链现代化统计测度及空间溢出分析——基于人力资本结构升级视角	一等奖
8	TJJM20230317004536	“留抵退税”抑制企业脱实向虚了吗？——来自上市公司的经验证据	一等奖
9	TJJM20230322007401	中国省域农业净碳汇效率测度、时空特征与影响因素研究	一等奖
10	TJJM20230313002926	数字中国建设水平测度、区域差异及动态演进研究	一等奖
11	TJJM20230326010557	国家中心城市产城融合现代化水平测度及效应研究	一等奖
12	TJJM20230331020033	共同富裕进程中数字普惠金融的驱动作用和空间溢出效应研究——基于珠三角面板数据	一等奖
13	TJJM20230324009132	“无废城市”生态效率测度及其影响因素研究——基于超效率 SBM 和 Tobit 模型的分析	一等奖
14	TJJM20230326010668	数字“红利”还是数字“鸿沟”——数字经济对收入包容性增长的影响研究	一等奖
15	TJJM20230330018634	齿步同行：中国式现代化与齿科保险研究	一等奖
16	TJJM20230328013241	武汉市国风游戏市场发展现状分析	一等奖
17	TJJM20230315003777	企业数字化转型对中国实体经济的影响测度	一等奖
18	TJJM20230328013396	绿色创新与经济可持续发展测度及其空间相关性研究——基于空间计量模型	一等奖
19	TJJM20230321006335	在资源合作中走向平衡——来自西气东输工程的实证研究	一等奖
20	TJJM20230326010983	中国 31 省市低碳农业发展水平测度与空间分布特征	一等奖
21	TJJM20230328013648	三峡水电站对长江经济带的中国式现代化贡献测度研究	一等奖
22	TJJM20230324008421	中国省域数字化水平对农业现代化发展的影响测度	一等奖
23	TJJM20230311002279	中国式现代化建设背景下有声书行业高质量发展研究——基于武汉市蜻蜓 FM 用户调查数据的统计分析	一等奖
24	TJJM20230311002173	基于改进博弈论组合赋权法的水资源-高质量经济社会-生态环境耦合协调度研究	一等奖
25	TJJM20230330018080	基于深度学习的自动驾驶环境状况分类和地图匹配模型	一等奖
26	TJJM20230328014477	环境规制与城市绿色技术创新 ——基于环保机构垂直管理改革的准自然实验	一等奖
27	TJJM20230320005724	基于支持向量回归机的中国交通运输业碳排放预测	一等奖
28	TJJM20230328013217	数字经济赋能共同富裕：共创共享的新路径——基于东部地区 14 个城市面板数据的实证分析	一等奖
29	TJJM20230321006347	数字经济推动中国式现代化的机制研究——基于我国 30 省份面板数据分析	一等奖
30	TJJM20230331021195	人口负增长背景下新型人口红利对经济高质量发展的影响探究——基于 2010-2021 年省域面板数据	一等奖
31	TJJM20230326010885	人才赋能，乡村振兴——湖北省大学生返乡的影响因素分析及政策优化研究	一等奖
32	TJJM20230324008674	中国式现代化背景下数字政府建设水平的统计测度研究	一等奖
33	TJJM20230327012144	基于德尔菲法与熵权法的优化 Topsis 法对中国农业农村现代化程度的评价	一等奖
34	TJJM20230329015783	“电商”兴起使销售行业何去何从？——基于机器学习的商品需求量的预测	一等奖
35	TJJM20230322007095	我国中部六省大气污染物排放的 TOPSIS 评价及时空回归分析	一等奖
36	TJJM20230322006847	收入差距适度性的彩色密码 ——红橙黄蓝，谁是共同富裕的颜色？	一等奖
37	TJJM20230326010735	数字贸易赋能中国企业国际竞争力提升了吗？	一等奖
38	TJJM20230330019341	中国式现代化背景下的人口高质量发展 统计测度及预测研究	一等奖
39	TJJM20230328013105	我国核心通货膨胀的统计测度研究——基于循环投影方法	一等奖

序号	作品编号	论文题目	获奖等级
40	TJJM20230323008015	高远创业，快乐回家 ——乡村振兴背景下大学生返乡创业意愿的调研报告	一等奖
41	TJJM20230331021808	绿色金融赋能低碳农业发展的机制探究 ——基于中部地区的省际面板数据	一等奖
42	TJJM20230330018094	数字普惠金融促进经济高质量发展的实证研究	一等奖
43	TJJM20230330017058	中国数字经济水平的统计测度及国际比较研究 ——基于系统聚类和 Topsis 综合评价模型	一等奖
44	TJJM20230329015852	中国省域绿色物流效率测度及空间溢出效应研究 ——基于超效率 SBM 模型和空间杜宾模型	一等奖
45	TJJM20230322006837	乡村振兴背景下支农支出与农村经济发展的统计研究	一等奖
46	TJJM20230329016010	老年人对智慧城市交通建设的需求与满意度——基于中国式现代化背景下的调查分析	一等奖
47	TJJM20230226000430	关于碳排放的中国式现代化统计测度研究	一等奖
48	TJJM20230316004123	基于主成分分析和灰色预测的乡村经济发展影响因素探究	一等奖
49	TJJM20230331021601	公众环境关注度能促进区域环境治理吗？——基于我国 31 省份面板数据分析	一等奖
50	TJJM20230320005383	数实融合对中国制造业高质量发展的影响及空间演化研究——基于省域面板数据的实证分析	二等奖
51	TJJM20230305001086	中国式现代化背景下工业低碳转型进程的统计测度研究	二等奖
52	TJJM20230222000246	新时代背景下物质文明与精神文明协调度的测度研究——基于 2012-2021 年省级面板数据的实证分析	二等奖
53	TJJM20230329015560	低碳城市试点政策的绿色技术创新效应评估 ——来自准自然实验的证据	二等奖
54	TJJM20230221000177	数字乡村建设能有效助力乡村振兴吗？——基于省际面板数据的实证研究	二等奖
55	TJJM20230328012821	湖北省农业农村现代化和共同富裕的测度与协调发展研究	二等奖
56	TJJM20230329015242	高速铁路对城市经济和社会影响的统计测度研究	二等奖
57	TJJM20230317004305	你幸福吗？关于中国居民城乡幸福感的统计测度——基于 2010 年-2018 年中国家庭跟踪调查	二等奖
58	TJJM20230324008589	旅游产业中国式现代化水平测度与空间差异研究——基于省份面板数据的实证分析	二等奖
59	TJJM20230302000750	基于改进相似日提取、分解降噪及 SSA 优化的 CNN-GRU 短期光伏发电预测研究	二等奖
60	TJJM20230320005766	绿色发展水平指标体系的构建与实证研究 ——以湖北省 2011-2021 年 12 个地级市面板数据为例	二等奖
61	TJJM20230319004991	人口老龄化对居民医疗保健消费水平与环境的影响和预测——基于中国 31 省份 2009-2020 年面板数据	二等奖
62	TJJM20230314003205	中国环境保护测度及“碳达峰”下的污染治理投资研究	二等奖
63	TJJM20230325009168	中国农业现代化与实现农业强国战略的研究	二等奖
64	TJJM20230315003760	老龄化背景下城镇职工医保的可持续发展研究	二等奖
65	TJJM20230303000894	当代大学生幸福满意度的统计测度与提升策略研究	二等奖
66	TJJM20230228000570	基于知识图谱的中国文化振兴研究：研究现状与热点演化	二等奖
67	TJJM20230318004825	数字贸易对碳排放的影响研究——基于技术水平和产业结构调整中介效应	二等奖
68	TJJM20230326010360	基于岭回归模型的后疫情时代全国就业人数问题研究	二等奖
69	TJJM20230312002493	中国式现代化背景下乡村教育的发展现状及趋势研究	二等奖
70	TJJM20230228000625	基于中国式现代化统计测度的人口老龄化和社会养老保险收支缺口预测研究——以湖北省为例	二等奖
71	TJJM20230330019013	基于多种分类模型和集成学习的宫颈癌预测方法研究	二等奖
72	TJJM20230330017655	湖北省乡村振兴的统计测度及地区比较——基于改进 TOPSIS 模型	二等奖
73	TJJM20230328012640	我国绿色制造水平地区差异测度及时空演变特征分析	二等奖
74	TJJM20230324008627	中国工业高质量发展的时空演进与空间效应分析——基于数字经济发展的视角	二等奖
75	TJJM20230328013090	”健康中国“发展水平测度、区域差异及极化趋势	二等奖
76	TJJM20230313002638	老龄化对经济发展影响的统计测度研究	二等奖
77	TJJM20230325009430	中国式教育现代化的统计测度及其地区差异的影响因素探究——基于 2011 至 2020 的面板数据	二等奖
78	TJJM20230331019963	城乡间和不同市级区域乡村间基本公共卫生服务水平的均等化测度——以江苏省为例	二等奖
79	TJJM20230326010732	基于公共数据库的 DNA 甲基化和基因表达数据构建乳腺癌预后生存分析模型	二等奖

序号	作品编号	论文题目	获奖等级
80	TJJM20230313002748	数字经济对国民饮食消费意识的影响	二等奖
81	TJJM20230309001814	人与自然和谐共生的现代化的测度与演化研究	二等奖
82	TJJM20230309001884	突破消费时空限制—中国数字化时代移动支付发展的统计测度研究	二等奖
83	TJJM20230331019859	基于时间个体固定效应模型和 pvar 模型——人力资本对区域经济韧性的影响	二等奖
84	TJJM20230328013842	数字普惠金融与收入机会不平等关系测度-基于省级经济面板数据	二等奖
85	TJJM20230328014234	数字普惠金融对于乡村振兴的影响研究——基于 2016-2020 年省级面板数据的实证分析	二等奖
86	TJJM20230329015257	数字经济时代下的灵活就业者：工作满意度与生存发展的探讨与优化的实证研究	二等奖
87	TJJM20230328012752	网约车电动化对交通拥堵情况的统计测度研究——以武汉市为例	二等奖
88	TJJM20230314003336	数字经济能降低单位产值能耗吗？——基于空间统计视角的分析	二等奖
89	TJJM20230322007451	基于时间序列和神经网络预测新能源汽车销量	二等奖
90	TJJM20230328014043	中国式现代化背景下绿色金融对企业绿色技术创新的推动作用	二等奖
91	TJJM20230330017596	湖北省碳排放影响因素分析——基于 STIRPAT 扩展模型和 Lasso 回归模型	二等奖
92	TJJM20230313002764	中国式现代化背景下对产业融合的统计测度研究	二等奖
93	TJJM20230322006898	中国式现代化背景下我国人均预期寿命影响因素研究	二等奖
94	TJJM20230328013074	“一亩三分地，五谷丰登来”——寻因探果，关于农服产业供需错配的问卷调查与大数据分析	二等奖
95	TJJM20230331021044	基于 GRA 和 Logistic 模型对我国七大地区碳达峰的预测及对策	二等奖
96	TJJM20230322007208	中国式现代化之通讯行业客户流动模型构建研究	二等奖
97	TJJM20230328014508	协调发展视角下长江经济带的中国式现代化统计测度	二等奖
98	TJJM20230329014679	数字经济敲响幸福之门——以华中三省为例的熵值与耦合研究	二等奖
99	TJJM20230311002150	“一带一路”倡议下人民币国际化测度及其对跨国企业经营绩效的影响探究	二等奖
100	TJJM20230329016469	数字普惠金融对农业现代化的统计测度研究——以湖北省为例	二等奖
101	TJJM20230328013998	数字经济背景下企业数字化转型“漂绿”行为度量与经济后果分析	二等奖
102	TJJM20230330018206	中国式现代化视角下的企业数字化转型文献计量测度研究	二等奖
103	TJJM20230306001205	数字经济赋能城市高质量发展的效应测度及异质性研究	二等奖
104	TJJM20230329016340	基于典型相关分析的中国现代化背景下交通-GDP-GGDP 协调性发展研究	二等奖
105	TJJM20230323007678	低碳出行能促进城市经济高质量发展吗？——基于结构方程模型的研究	二等奖
106	TJJM20230328013671	数字化技术赋能中国式现代化环境治理机制研究——基于 LSDV 和 3SLS 回归模型	二等奖
107	TJJM20230319004882	武陵山区数字经济对城乡共同富裕的影响机制研究——以农村产业融合为中介变量的实证检验	二等奖
108	TJJM20230320005407	从就业视角分析中国现代化进程——对中国整体就业状况的多维测度及优化研究	二等奖
109	TJJM20230331021075	乡村振兴水平的测度及其影响因素研究	二等奖
110	TJJM20230331021136	基于多元无序 logistic 回归和决策树理论的“在线医疗”满意度评价及预测	二等奖
111	TJJM20230329016565	环境保护税与企业绿色技术创新——基于双重差分模型研究	二等奖
112	TJJM20230331021319	湖北省绿色 GDP 核算及综合评价研究——基于能值分析法的实证分析	二等奖
113	TJJM20230330017196	基于大数据挖掘的中国经济趋势的测度、评估与预测	二等奖
114	TJJM20230321006733	民间指数能否成为预测宏观经济的“晴雨表”？——基于义乌指数对中国宏观经济的组合模型预测	二等奖
115	TJJM20230302000763	湖北省应用型高校企业育人绩效综合评价研究	三等奖
116	TJJM20230329016036	中国农业机械化作业水平的统计测度及经济效应研究	三等奖
117	TJJM20230316003991	乡村振兴背景下中国农产品电商销售额与农村经济协同发展的统计研究——基于向量自回归模型	三等奖
118	TJJM20230331020585	科技创新驱动经济高质量发展	三等奖
119	TJJM20230228000560	基于知识图谱的乡村振兴背景下中国乡村教育：研究现状及热点转化	三等奖
120	TJJM20230309001771	XR 适用城市的评价指标体系构建及应用前景	三等奖
121	TJJM20230318004771	湖北省数字经济发展指标体系构建与测度研究	三等奖

序号	作品编号	论文题目	获奖等级
122	TJJM20230328013058	中国医疗体系建设现代化测度	三等奖
123	TJJM20230307001505	基于逐步回归的中国就业分析与预测	三等奖
124	TJJM20230328012709	基于投票法的集成模型预测心血管病	三等奖
125	TJJM20230330017109	基于数据挖掘分析梅核气症状及方剂特征	三等奖
126	TJJM20230313002732	跨学科方法测量新能源汽车行业现代化：SARIMA-ISM-MICMAC 模型应用	三等奖
127	TJJM20230331020102	基于熵权 TOPSIS 模型的湖北省制造业高质量发展评价及障碍因子诊断	三等奖
128	TJJM20230330019570	人口老龄化对消费结构的影响	三等奖
129	TJJM20230224000333	中国式现代化统计测度下的恩施州旅游资源现状和前景分析	三等奖
130	TJJM20230330017595	基于 BP-ANN 的矿物药炉甘石近红外光谱定性鉴别模型的构建	三等奖
131	TJJM20230313002941	人口机会的统计测度分析及其对经济发展的影响机制研究	三等奖
132	TJJM20230313002734	中国主要城市生态文明的现代化研究	三等奖
133	TJJM20230304001048	湖北省新型城镇化战略的统计测度分析	三等奖
134	TJJM20230326010493	空间视角下绿色金融对经济高质量发展的影响研究	三等奖
135	TJJM20230314002992	科技创新助力文化产业数字化发展路径分析	三等奖
136	TJJM20230326010521	中国部分省份地区 GDP 与相关宏观经济数据匹配性——基于稳健 MM 估计模型与分位回归模型	三等奖
137	TJJM20230304001038	数字化经济下湖北省居民消费结构优化因素分析	三等奖
138	TJJM20230326010846	二手新消费下电子产品交易现状研究	三等奖
139	TJJM20230326009970	沉浸式+文旅产业融合下的实证研究	三等奖
140	TJJM20230328013236	基于文旅融合发展对中国式现代化经济增长统计测度——以长江经济带为例	三等奖
141	TJJM20230311002242	基于标准化蒸散系数的干旱时空变化特征分析——以甘肃省为例	三等奖
142	TJJM20230309001735	基于老年人幸福生活的统计测度研究	三等奖
143	TJJM20230316003914	基于爬虫技术的新闻网信息挖掘——以湖北科技学院为例	三等奖
144	TJJM20230227000537	基于因子分析的共同富裕视角下中国式现代化的统计测度	三等奖
145	TJJM20230319005242	数字经济对于全要素生产率	三等奖
146	TJJM20230326010585	差异视角下基于 LDA 模型的公众留言分析	三等奖
147	TJJM20230328013928	中国式现代化背景下出生率相关因素测度及其政策效用探究	三等奖
148	TJJM20230318004791	数字经济对中国式现代化的推动作用——基于省域面板数据的区域时空差异分析	三等奖
149	TJJM20230318004777	“双碳”背景下电动汽车充电桩选址规划研究	三等奖
150	TJJM20230327011596	低碳经济背景下能源结构调整及能源战略的分析	三等奖
151	TJJM20230318004781	城市创新空间特征及影响因素的统计测度研究——以广东省为例	三等奖
152	TJJM20230322006922	中国公募基金市场成熟度指标体系构建与评价研究	三等奖
153	TJJM20230311002171	关于当今大学生参与公益活动现状的研究	三等奖
154	TJJM20230329016457	基于数据挖掘的国内新能源汽车市场分析与销量预测研究	三等奖
155	TJJM20230328013550	数字政府建设对绿色发展效率的影响研究——基于空间杜宾模型和门槛模型	三等奖
156	TJJM20230329016217	基于万有引力模型的容纳城市化人口的经济圈分析和规划	三等奖
157	TJJM20230329016355	基于统计评价模型探究人与自然关系问题	三等奖
158	TJJM20230328012618	数字经济提升了产业链供应链韧性吗？——来自 31 省份的经验证据	三等奖
159	TJJM20230304001046	数字经济推动农业现代化的研究	三等奖
160	TJJM20230307001331	关于森林覆盖率的灰色模型预测	三等奖
161	TJJM20230331020607	基于岭回归的我国省级财政收入规模的现实分析	三等奖
162	TJJM20230331020945	基于预测与评价模型的疫情防控研究	三等奖
163	TJJM20230330017872	“绿水青山就是金山银山”——中国式现代化对黄土高原自然因子影响的统计测度	三等奖

序号	作品编号	论文题目	获奖等级
164	TJJM20230317004398	中国式生态环境现代化	三等奖
165	TJJM20230307001368	基于差分进化算法优化的糖尿病风险预测	三等奖
166	TJJM20230327012305	基于 lasso Logistic 模型和 GM (1, 1) 模型对高校贫困生人口的确定和预测	三等奖
167	TJJM20230331021877	绿色金融发展和绿色 GDP 的测算及影响机制与建模分析——基于 31 个省（市、自治区）的面板数据	三等奖
168	TJJM20230331020613	城市智能发展指数的统计测度研究	三等奖
169	TJJM20230319004950	我国的“碳”相关政策有效吗？——融合政策质量和执行力的综合评价研究	三等奖
170	TJJM20230330017954	基于熵值法及变异系数法的养老服务水平统计测度研究	三等奖
171	TJJM20230313002876	对工业三大燃料燃烧所排放的二氧化碳预测研究	三等奖
172	TJJM20230329015791	我国农产品网络零售额分析与预测——基于回归模型、ARIMA 模型和灰色模型的比较研究	三等奖
173	TJJM20230322007146	疫情后针对餐饮的研究分析	三等奖
174	TJJM20230330019660	农业现代化对共同富裕的影响机理分析	三等奖
175	TJJM20230313002852	基于中国式现代化提高乡村居民可支配收入的影响分析	三等奖
176	TJJM20230331021881	老龄化社会下养老保险市场的统计测算	三等奖
177	TJJM20230330018241	立（滤）竿（卷）见影——基于深度残差网络 MRI 对脑疾病的辅助诊断	三等奖
178	TJJM20230330018214	糖尿病患者并发症的相关危险因素分析及遗传风险预测	三等奖
179	TJJM20230330017978	新能源汽车对环境污染和经济发展的影响研究	三等奖
180	TJJM20230327011742	中国式现代化背景下数字经济发展对空气污染的影响研究——基于 272 个地级市的面板数据	三等奖
181	TJJM20230328013459	中药材市场价格预测模型研究	三等奖
182	TJJM20230328013728	新能源汽车性能测度分析	三等奖
183	TJJM20230328012769	数字经济赋能绿色转型发展：机制识别与空间溢出	三等奖
184	TJJM20230322007510	基于主成分回归分析模型的 II 型糖尿病风险预测	三等奖
185	TJJM20230323007841	武汉市空气质量的影响因素探究及预测	三等奖
186	TJJM20230314003359	塑料循环经济的统计测度研究	三等奖
187	TJJM20230328013559	基于调查数据的高考复读制度的社会合理性探索	三等奖
188	TJJM20230331021473	数字经济时代下中国高质量就业模式测度与影响机制分析——基于泛珠三角地区的实证	三等奖
189	TJJM20230228000613	居民消费结构转型升级的碳减排效应研究	三等奖
190	TJJM20230314003185	现代化生态治理背景下对生活垃圾清运量的预测及研究	三等奖
191	TJJM20230226000406	基于熵权法的湖北省农业现代化的动态演化及耦合协调分析	三等奖
192	TJJM20230331020424	智能产品使用对老年人幸福感的影响研究	三等奖
193	TJJM20230329016521	基于机器学习的新冠疫情：风险感知与重症检测	三等奖
194	TJJM20230314003063	中国式现代化背景下对人口现代化的统计测度研究——基于层次分析和灰色预测模型	三等奖
195	TJJM20230326010616	数字经济对我国就业结构影响的实证分析	三等奖
196	TJJM20230330018814	基于数据挖掘的网络招聘岗位与薪资研究	三等奖
197	TJJM20230328014101	工业经济绿色发展与区域生态环境保护耦合协调研究——以黄河流域为例	三等奖
198	TJJM20230330017288	足球参与度与推动足球经济发展的研究——基于结构方程模型的分析	三等奖
199	TJJM20230314003300	铁路基础设施的经济驱动效应测度及投资优化研究	三等奖
200	TJJM20230330017674	基于时间序列 LSTM 神经网络的空气质量预测——以武汉市为例	三等奖
201	TJJM20230329016029	2030 年碳达峰目标及其地区分布研究	三等奖
202	TJJM20230328014056	基于熵权 TOPSIS 法的共同富裕评价指标体系研究——以黄冈市为例	三等奖
203	TJJM20230330019122	人口负增长对中国式现代化的影响	三等奖
204	TJJM20230315003609	乡村振兴背景下宜昌市乡村青少年科普教育现状及未来发展调查研究——基于灰色预测模型的实证分析	三等奖

序号	作品编号	论文题目	获奖等级
205	TJJM20230315003483	5G 技术的社会认知和经济效应研究	三等奖
206	TJJM20230331020366	新时代乡村振兴下的中国“供销之路”——基于湖北省的案例分析	三等奖
207	TJJM20230329016753	湖北省现代化经济发展的统计测度	三等奖
208	TJJM20230324008454	基于遗传算法求解多目标规划的信贷策略模型	三等奖
209	TJJM20230303000952	基于人口老龄化对中国式现代化的研究	三等奖
210	TJJM20230330019369	基于新型工业化，对部分工业影响因素进行多维度的有效分析	三等奖
211	TJJM20230331020516	“孔乙己文学”盛行下当代大学生就业难困境研究——基于博弈论模型人岗匹配分析	三等奖
212	TJJM20230329016609	中国式现代化水平测度和预测建模研究	三等奖