

2025年（第十一届）全国大学生统计建模大赛湖北赛区省赛获奖名单(研究生组)

作品编号	评审作品名称	获奖等级
TJJM20250218000107	基于数据挖掘的校园霸凌风险分析与预测	省赛一等奖
TJJM20250221001643	关税“黑天鹅”对中国商品市场波动传递网络研究——基于QVAR-DY模型	省赛一等奖
TJJM20250223002146	中国新质生产力时空演变及驱动因素研究 ——基于熵权-TOPSIS法及DBO-ELM模型	省赛一等奖
TJJM20250224002903	基于多源数据融合的野火风险时空预测模型及影响分析	省赛一等奖
TJJM20250225003888	信息披露质量与股票定价效率 ——机器学习视角下的非线性关系研究与异质性分析	省赛一等奖
TJJM20250228008812	中国上市公司新质生产力发展动态演进机制与影响因素探究	省赛一等奖
TJJM20250303013645	基于多模型的学生压力水平因素分析	省赛一等奖
TJJM20250303014114	高校学生AI工具使用与效率提升路径研究——基于武汉高校学生问卷调查的统计分析 with 路径探索	省赛一等奖
TJJM20250304018283	融合生物活性与ADMET预测的ER α 候选化合物筛选方法	省赛一等奖
TJJM20250305020330	基于多模型融合的台风分类、路径预测、及登录影响分析	省赛一等奖
TJJM20250305020509	遗传预测蛋白对静脉血栓的线性及非线性因果关联模型——基于大型生物银行多组学数据库	省赛一等奖
TJJM20250305021761	基于递归分区回归树模型的企业“漂绿”“漂棕”识别	省赛一等奖
TJJM20250308030193	数据驱动下的中国省域数字经济发展综合评价与优化路径	省赛一等奖
TJJM20250308030842	生命之光·数智护航——多领域医疗数据驱动下资源服务及传染病的统计建模与预测分析	省赛一等奖
TJJM20250309032921	数字经济对居民消费升级影响的实证研究	省赛一等奖
TJJM20250310037748	低空经济发展水平测度、动态演进及障碍因素分析	省赛一等奖
TJJM20250310040622	农业新质生产力对粮食安全的影响因素分析及预测	省赛一等奖
TJJM20250224002950	基于DOA-GBDT-FNN模型的风电功率预测	省赛二等奖
TJJM20250224003178	基于机器学习与大数据挖掘的AI使用意愿和潜在用户预测分析	省赛二等奖
TJJM20250225003956	基于多维度人口数据的就业状态预测与区域人力资源政策优化研究	省赛二等奖
TJJM20250225004862	复合极端气候事件对农业生产力的冲击研究——基于华中地区气象与遥感多源数据	省赛二等奖
TJJM20250227006470	数据赋能视角下长三角碳排放驱动机制研究与预测——基于Lasso回归与贝叶斯优化SVR的集成建模	省赛二等奖
TJJM20250227007402	基于多模型融合的电动汽车充电时间预测方法	省赛二等奖
TJJM20250227007655	智慧水文的深度发展：面向关键拐点最优匹配的智慧水文优化模型评估方法研究	省赛二等奖
TJJM20250228008562	基于POA-TVF-EMD与CNN-LSTM的潮汐能改进预测模型	省赛二等奖
TJJM20250301009403	基于CEEMDAN-RIME-VMD-CNN-BiLSTM-SE的 新疆光伏发电功率预测	省赛二等奖

TJJM20250303013376	暴雨灾害下农作物产量提升路径优化和最优收获策略分析	省赛二等奖
TJJM20250303013630	基于新能源汽车的驾驶行为模式识别与碰撞预警的联合建模研究	省赛二等奖
TJJM20250303013758	数据驱动下磁芯损耗的多因素协同建模优化：基于遗传算法-CatBoost融合及修正斯坦迈茨方程的应用	省赛二等奖
TJJM20250303014717	可解释机器学习在信用卡信贷违约风险预测中的实践与探索	省赛二等奖
TJJM20250303015468	基于熵权融合的局部-整体协同异常检测算法及应用研究	省赛二等奖
TJJM20250305020517	心肌梗死患者心血管事件风险预测模型	省赛二等奖
TJJM20250305020841	基于CNN-LSTM的空气质量预测与非线性因果研究	省赛二等奖
TJJM20250306024079	车行智路，蓝天在望——数据驱动下新能源汽车对空气质量改善研究	省赛二等奖
TJJM20250307027470	基于随机森林的郑州市传染病与空气质量相关性预测研究	省赛二等奖
TJJM20250308029268	数据驱动的城市交通网络建模——基于模糊信息粒的交通流量预测与有向图模型的交通网络关键节点识别	省赛二等奖
TJJM20250308030361	灾害-环境耦合机制的多维度统计建模：以川滇地区地震、降水与NDVI为例	省赛二等奖
TJJM20250308030521	数据驱动视角下荆楚文创市场消费决策影响因素研究——以武汉市为例	省赛二等奖
TJJM20250308031156	基于GRA-TOPSIS和Prophet-XGBoost模型的新质生产力发展水平的综合评价及预测	省赛二等奖
TJJM20250309032689	数字技术赋能新能源汽车企业高质量发展的影响效应研究——基于博弈模型和双重机器学习的实证分析	省赛二等奖
TJJM20250309035704	鲜鸡蛋价格市场的M型周期解析与预警体系构建——基于HP-ARIMA双流动态预警	省赛二等奖
TJJM20250310038138	我国低碳减排政策的量化评估和政策效力评价——基于2004-2023年混频时序模型的实证研究	省赛二等奖
TJJM20250310038573	基于全国乡村振兴五维数据耦合动态评估与优化路径研究	省赛二等奖
TJJM20250310038652	提升能源效率视角下磁性元件磁芯损耗的关键因素剖析与预测模型研究	省赛二等奖
TJJM20250310039268	基于VAE数据增强与分类模型的脑损伤预后测试	省赛二等奖
TJJM20250310039348	全球碳排放预测与可持续发展SDGs协同路径探索——基于机器学习模型的实证研究	省赛二等奖
TJJM20250310040542	基于梯度提升树的电力系统负荷预测研究	省赛二等奖
TJJM20250310041916	极化情感驱动下的数字消费闭环建模——以虚拟偶像粉丝社群的多模态文本分析为例	省赛二等奖
TJJM20250310042459	“微空间，大幸福”：基于K-modes聚类与定序Logit模型的南京市口袋公园多元融合满意度研究	省赛二等奖
TJJM20250311048806	POI大数据视角下武汉市生活服务业空间演化及其影响因素——基于DBSCAN算法和GeoDetector的多时段研究	省赛二等奖
TJJM20250219000427	基于统计-深度学习混合模型的风电功率预测研究——气象数据融合建模的创新实践	省赛三等奖
TJJM20250219000450	面向旅游领域的多模态情感分析框架——基于统计学习与LLM的集成方法	省赛三等奖
TJJM20250219000527	基于XGBOOST与BP-GA神经网络在极端天气下电力系统预测与优化模型	省赛三等奖
TJJM20250219000617	高速公路场景下换道意图识别及轨迹预测研究：基于Stacking融合模型与TBSAM模型	省赛三等奖
TJJM20250220001167	基于主题挖掘与情感分析的用户满意度影响因素研究——以秭归脐橙评论文本为例	省赛三等奖

TJJM20250225004720	“如何优雅地老去”——江苏省银发经济资源供给与配置问题研究	省赛三等奖
TJJM20250227006981	双碳战略驱动下的高精度 SOH 预测框架：融合时间-电压-温度特征的可解释性统计建模	省赛三等奖
TJJM20250302011559	基于多模型的中国宠物行业发展趋势分析与预测	省赛三等奖
TJJM20250302011650	新质生产力对旅游业高质量发展的影响研究——基于系统GMM模型与门槛效应的实证检验	省赛三等奖
TJJM20250302012425	人工智能发展对就业质量的影响研究——基于创新驱动视角的空间计量分析	省赛三等奖
TJJM20250303013528	基于多源数据融合与异质处理效应的个人信贷违约预测及风险防控策略	省赛三等奖
TJJM20250303013712	基于ARIMA-LSTM模型对武汉市空气质量预测研究	省赛三等奖
TJJM20250303014975	“水患”何以变“水利”？——来自海绵城市试点政策节水效应的证据	省赛三等奖
TJJM20250304015745	数字经济赋能区域绿色低碳发展的时空演化特征及驱动机制研究——基于30个省域面板数据的实证分析	省赛三等奖
TJJM20250304015924	中国地表水水质预测研究：基于AdamW优化和Warmup-Cosine Annealing调度策略的深度学习模型	省赛三等奖
TJJM20250304016079	数实融合对地区发展方式绿色转型的影响机制研究——基于双重机器学习的因果推断	省赛三等奖
TJJM20250304016103	中国沿海省份碳源汇特征及海洋增汇策略模拟	省赛三等奖
TJJM20250304016679	基于集成学习和深度学习的甲状腺癌预测模型	省赛三等奖
TJJM20250304018081	人工智能对金融业全要素生产率的影响研究	省赛三等奖
TJJM20250305018917	中国新质生产力水平测度及对居民收入影响的研究	省赛三等奖
TJJM20250305019031	基于多源特征相关性统计的EMD-RBF短期负荷预测	省赛三等奖
TJJM20250305019372	基于空间计量方法的新质生产力动态演进及驱动机制研究	省赛三等奖
TJJM20250305019839	IPTGNet：一种用于人体运动模式识别的多任务辨识模型	省赛三等奖
TJJM20250305020703	天然气期货价格的非线性建模与预测——EGARCH与LSTM的协同应用	省赛三等奖
TJJM20250305021002	蛋白质组学大数据与机器学习协同创新：构建肥胖人群骨质疏松预测新范式	省赛三等奖
TJJM20250306022268	水库供水运行调度优化方法研究	省赛三等奖
TJJM20250306023109	数字经济对绿色发展的非线性影响：基于SBM-DEA与面板门槛模型的双维度实证	省赛三等奖
TJJM20250306023473	数字普惠金融对农村居民消费结构的研究——基于省级样本数据的实证分析（以湖北省为例）	省赛三等奖
TJJM20250306024644	数据驱动的深造与就业决策模型：基于MDP与Q-Learning的多目标探索	省赛三等奖
TJJM20250307025972	人工智能与金融业高质量发展——基于人力资本结构优化视角	省赛三等奖
TJJM20250307026869	《低空经济试点城市政策实施效果量化评估》——基于多指标对比的因果推断与发展潜力分析	省赛三等奖
TJJM20250307027053	多模型融合框架下的北太平洋海表温度预测及其对沿海地区降水的动态影响研究	省赛三等奖
TJJM20250308030135	基于机器学习的长江上游经济带滑坡易发性模拟与未来风险评估	省赛三等奖
TJJM20250308030544	基于客户分群的个性化贷款违约风险动态评分模型研究	省赛三等奖

TJJM20250308030876	“数”说风尘—黄土高原沉积物物源分析	省赛三等奖
TJJM20250308031277	中国数字经济发展水平测度、区域差异及动态演进研究	省赛三等奖
TJJM20250308031360	双碳战略下绿色基础设施协同效应驱动工业污染治理的路径研究——基于固废处理-能源替代-生态修复的	省赛三等奖
TJJM20250309033015	中国新能源汽车制造企业技术创新效率影响因素研究—基于可解释性机器学习模型	省赛三等奖
TJJM20250309033411	教育公平评估的多维度指标体系创新研究	省赛三等奖
TJJM20250309033428	政府数字治理能否促进地区低碳转型？——理论机制与经验证据	省赛三等奖
TJJM2025030903353360	基于改进GWO优化BiLSTM的锂电池剩余寿命预测	省赛三等奖
TJJM20250309034000	政府扶持政策对资源枯竭型城市碳锁定的影响	省赛三等奖
TJJM20250309034121	江苏省粮食产量预测研究：基于滚动Stacking融合模型与改进的TPE-XGBoost	省赛三等奖
TJJM20250310036378	分层帮扶政策对欠发达地区返贫抑制效应的双重差分检验	省赛三等奖
TJJM20250310037070	高速公路应急车道智能紧急启用模型	省赛三等奖
TJJM20250310037469	消费特征对国产动画电影市场培育的影响研究——以湖北省观影群体的选择偏好为例	省赛三等奖
TJJM20250310039595	基于神经网络的谣言检测与语义链重构分析	省赛三等奖
TJJM20250311044974	基于深度学习的多模态谣言检测	省赛三等奖
TJJM20250311046804	基于MLR、SVM与XGBoost的焦虑文化形成机理与干预研究	省赛三等奖
TJJM20250311047317	统计视角下数据要素对区域经济协调发展影响的影响机制和效益研究--基于省域面板数据	省赛三等奖
TJJM20250311048775	基于CNN-BiGRU-ATTENTION的轻量化传感器步态模型预测	省赛三等奖