

附件：

首届“国土空间规划杯”全省测绘地理信息科技论文 征集评选活动获奖名单

序号	论文名称	作者	作者单位	等次
1	低矮建筑区的城市三维模型（LOD1.3级）纹理快速映射方法	赵雪莹, 沈孝永, 赵庆鑫, 柏永青	山东省国土测绘院	一等
2	泰山区域山水林田湖草生态保护监测体系构建与应用	沈彪群, 吴静, 高波, 刘英利	山东鲁邦地理信息工程有限公司、山东省国土空间数据和遥感技术研究院	一等
3	国土空间规划实施监测应用场景内涵、架构与案例分析	安国强, 李士江, 王雪萍, 谭绪泉	山东省国土空间规划院	一等
4	村镇尺度冬小麦氮营养状态的遥感监测与分析	刘雪, 薛雨菲, 李振海	山东科技大学测绘与空间信息学院	一等
5	基于GlobeLand30的近20年山东半岛城市群扩张特征研究	王加运, 魏伟, 王治超	济南市房产测绘研究院	一等
6	乔木林碳储量与碳密度评估分析研究--以五莲县为例	秦晓锐, 郭来珍, 孙静飞, 都宏瑞, 吴可	山东省国土空间规划院、山东鲁邦地理信息工程有限公司	一等
7	SLAM移动扫描点云在树木三维重建中的应用研究	王智	青岛市勘察测绘研究院、青岛市地下空间地理信息工程研究中心	一等
8	基于卫星立体像对的1:10000 DLG更新常见问题分析	聂庆斌, 付明生, 张敏, 杨晨	山东省地质测绘院	一等
9	基于夜光遥感数据的山东省碳排放时空变化分析	高燕军, 刘佳, 宋拥军	山东省地图院、山东省国土空间生态修复中心	一等
10	基于车载激光点云的高精度地图的研究和制作	刘德明	山东东方道途数字数据技术有限公司	一等
11	GIS在济南市新型城市基础设施建设产业发展中的应用研究	颜敏, 姬雯馨, 赵培华	济南市房产测绘研究院	二等

12	基于 GIS 与 AHP 的保障性租赁住房选址优化研究—以济南市为例	牛婧格, 卢爽, 徐毅, 邢旺	济南市房产测绘研究院、济南市房屋交易与租赁服务中心	二等
13	济南市房屋安全动态监测系统建设和应用分析	汤庆伟, 李亮, 牟清仁	济南市房产测绘研究院	二等
14	供热管道下穿南水北调输水暗涵沉降监测与分析	于瑞坤, 张绪朋, 朱利超, 郭庆华	山东省水利勘测设计院有限公司	二等
15	索道缆绳绳位智能监控系统研发与应用	陈丁, 张松, 张宁, 赵建伟	山东省地质矿产勘查开发局第一地质大队(山东省第一地质矿产勘查院)、山东省地矿局索道智能变形监测重点实验室	二等
16	山东省国有农用地调查分析研究	王天琪	山东省地图院	二等
17	浅谈省级测量标志普查	王意, 刘先森, 张书华, 周长志	山东省国土测绘院	二等
18	倾斜摄影技术赋能的矿山生态修复三维系统构建研究	刘效才, 孟祥利, 刘孝阳, 刘相龙	山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队、生态环境部土壤与农业农村生态环境监管技术中心、中国地质大学(北京)、刘效才地球空间信息创新工作室	二等
19	桥下空间测绘方法与应用探究-以济南市主城区为例	王志萌, 刘孝鹏, 周建军, 郭越	济南城建集团有限公司	二等
20	烟台市“多测合一”平台建设的关键技术与应用研究	张胜国, 刘欣, 张萍萍, 孙燕	烟台市地理信息中心	二等
21	Model Builder 在济南城市市政基础设施档案数据处理中的应用	江云婷, 宁楠楠, 王姣, 马淑淑	济南市房产测绘研究院	二等
22	实景三维技术在矿产资源确权登记中的应用研究	杜正强, 刘效才, 田丙聚, 孟祥利	山东省地质矿产勘查开发局第七地质大队、临沂市不动产登记中心、中国地质大学(北京)、刘效才地球空间信息创新工作室	二等
23	基于 ArcGis 二次开发的“一村一图”快速制作方法设计与实现	李源, 郑伟安, 宋禄楷, 孟萌	山东省国土测绘院	三等
24	工程项目全生命周期数字化平台技术集成研究	卢广毅, 马亚敏, 王姣, 韩冰	济南市房产测绘研究院、济南市住房与城乡建设局	三等

25	基于 Python 的交互式国土变更调查数据处理工具研究	张帅帅, 吕大龙, 惠成文, 王鸣翠, 朱君	济南市勘察测绘研究院	三等
26	基于 GIS 技术的工程建设项目全生命周期数字化管理	赵富燕, 王姣, 张琳	济南市房产测绘研究院	三等
27	省级国土空间规划体检评估智能化系统需求研究	孟卉, 王传恒, 杨洪伟	金田产业发展(山东)集团有限公司	三等
28	基于因子分析法的山东省建设用地节约集约利用评价	曾建伟, 马明珍, 翟玉兰	金田产业发展(山东)集团有限公司	三等
29	倾斜摄影测量技术在 1:500 地形图测绘中的应用	秦浩森, 赵焕祯, 崔光耀, 刘鹏	青岛市勘察测绘研究院、青岛市海陆地理信息集成与应用工程研究中心	三等
30	地图出版中地理信息数据泄密的风险与防控分析	马芳芳	山东省地图院	三等
31	基于 GIS 的城市建筑历史遗留项目协同系统构建技术研究	孙影, 陈永营, 张军贤, 殷文渊	济南市房产测绘研究院	三等
32	智慧城市山东省沾化县 1:500 比例尺 DLG 流程分析	张军祥	山东省国土测绘院	三等
33	基于 Arcgis Pro 的水流自然资源地籍图自动批量出图	郭淑芬	聊城市城乡规划设计研究院	三等
34	水流自然资源统一确权登记关键技术探索与实践	冉典	聊城市城乡规划设计研究院	三等
35	陆上风电项目选址中测绘手段的应用研究	李文婷, 周艳萍, 梁树欢	山东国建土地房地产评估测绘有限公司	三等