

“南方测绘杯”第十二届全国高等学校大学生测绘科技论文大赛获奖通报

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
1	北京建筑大学	邱冬炜	王星宇,李淼,吴敏艳	面向大科学工程的形面快速检测的视觉测量方法	工程测量	特等奖
2	长春工程学院	马晶	郭军	校庆专题地图的设计与编制	地图制图与 GIS	特等奖
3	东北大学	魏恋欢	张俊宝,闫雪峰	基于时序 InSAR 的变形速率反演及季节性变化分析	摄影测量与遥感	特等奖
4	东北大学	马保东	焦慧敏,徐文婷	基于 Hapke 双层散射模型的滞尘叶片反射光谱模拟研究	摄影测量与遥感	特等奖
5	东华理工大学	陈志平	常瑞杰,王莉,杨仕煜	基于 ICESat-2ATLAS 数据的南极 Amery 冰架裂隙探测研究	摄影测量与遥感	特等奖
6	东南大学	于先文	吴焱泽	GNSS 模糊度确认中 R-ratio 检验阈值选取分析	导航工程	特等奖
7	东南大学	高成发	王剑超,王付有	北斗三号四频组合定位解算方法研究	导航工程	特等奖
8	桂林理工大学	周吕	李佳豪,咸凌霄	基于时序 InSAR 上海地区地表沉降时空反演与机理分析	大地测量与测量平差	特等奖
9	桂林理工大学	黄良珂	刘新宇,韦欣怡,贾景生	顾及时变高程缩放因子的中国西部地区 ZTD 垂直剖面格网模型建立	大地测量与测量平差	特等奖
10	桂林理工大学	范冬林	杨鑫,侯清林,庞浩云	基于机器学习的 Himawari-8 数据海表温度反演研究	摄影测量与遥感	特等奖
11	合肥工业大学	李振轩	龙宣宇	全卷积神经网络算法在遥感影像建筑物提取中的比较研究	摄影测量与遥感	特等奖
12	河南理工大学	徐克科	余晓宇,余莉,王一帆	GNSS 多尺度地壳形变监测	导航工程	特等奖
13	华东交通大学	刘淑琼	林海飞,董晓燕	联合变分模态分解和排列熵的 GNSS 变形监测降噪分析	工程测量	特等奖
14	华东交通大学	刘淑琼	董晓燕,林海飞	基于 PCA-LSTM 神经网络的地表沉降预测分析	工程测量	特等奖
15	兰州交通大学	李雪梅	周卫永,何春艳,马国宝	基于 SBAS 技术的兰新铁路季节性冻土形变监测	摄影测量与遥感	特等奖
16	辽宁工程技术大学	徐辛超	刘智强,曹馨月,孙晓雪	结合区域亮度和梯度方向的自适应边缘提取方法	摄影测量与遥感	特等奖
17	南京工业大学	邵华	薛一纯,宋卓恒	基于知识图谱的学术成果信息分析与挖掘——以测绘地理信息学科为例	地图制图与 GIS	特等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
18	南京邮电大学	江畅	王浩舟,陈千喜,莫伟强	南京不透水面扩张与生态环境质量变化的关系	摄影测量与遥感	特等奖
19	南通大学	周侗	王辰怡,林霜,王子龙	新冠疫情背景下的居民出行结构时空变化分析	地图制图与 GIS	特等奖
20	内蒙古师范大学	包山虎	赛罕娜,文明,廖甜添	蒙古高原降水云参量时空变化及其影响因素	地图制图与 GIS	特等奖
21	山东建筑大学	刘耀辉	刘文毅,高振昌	基于 NPP/VIIRS 夜间灯光数据的 2017 年九寨沟地震灾后恢复重建动态监测	摄影测量与遥感	特等奖
22	山东科技大学	郭斌	周建,吴萌,王瑞	GPMIMERG 卫星降水产品的华北平原评估研究	地图制图与 GIS	特等奖
23	山东科技大学	闫金凤	崔莉月,郭怡芸	基于 RF-W 模型的黄河三角洲滩涂提取及时空演变	地图制图与 GIS	特等奖
24	山东科技大学	江涛	樊达生	不同损失函数下深度卷积神经网络遥感影像全色锐化对比研究	摄影测量与遥感	特等奖
25	山东科技大学	黄珏	刘修宇,李雪桦	基于机器学习的悬浮物浓度遥感定量反演	摄影测量与遥感	特等奖
26	山东理工大学	赵珍珍	李媛媛,周柯东,孟迪	基于 TEC 与 VLF 的全球电离层对太阳耀斑的响应特性分析	大地测量与测量平差	特等奖
27	山东理工大学	宋英强	阿孜古丽·艾则孜,林凡	基于改进模糊数学模型的黄河三角洲土壤重金属源解析	地图制图与 GIS	特等奖
28	山东理工大学	郭兵	李炳良,于照堃,李玉笛	一种基于 Landsat8OLI 影像和典型地表参量特征空间的石漠化遥感监测模型	摄影测量与遥感	特等奖
29	山东理工大学	张海玲	周柯东,李炳良,曹慧敏	横断山区植被 NPP 时空演变格局及其对气候变化和人类活动的响应机制	摄影测量与遥感	特等奖
30	山东理工大学	韩保民	韩静,苏文斌,韩腾飞	一种新的大尺度遥感生态脆弱性指数:以中巴经济走廊为例	摄影测量与遥感	特等奖
31	山东理工大学	杨朝斌	张丽	中国东北地区典型城市热环境月变化规律及驱动因子分析——以吉林省长春市为例	摄影测量与遥感	特等奖
32	深圳大学	张星	吴双,陈夏娜,黎诗诗	基于置信度评价的室内多源信号双层融合定位方法	导航工程	特等奖
33	苏州科技大学	王鹏	李伟城	GB-SAR 像元坐标变换中水平转角计算的特征线法	工程测量	特等奖
34	太原理工大学	刘珺	俞博云,王婕,贾辉	汕头市城市扩张动态变化遥感监测	地图制图与 GIS	特等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
35	天津城建大学	易正晖	吕凯鑫,祝铭骏,冯帅	融合 GNSS 水汽与气象要素的河北省降水预测研究	大地测量与测量平差	特等奖
36	天津城建大学	刘严萍	曾昭扬	基于 GNSS 的中国西南地区 MODIS 水汽校正模型研究	大地测量与测量平差	特等奖
37	同济大学	冯永玖	孙雨洁,汤焱,柳伟佳	基于特征扩展和梯度提升决策树的的城市土地利用变化预测方法	地图制图与 GIS	特等奖
38	同济大学	谢欢	刘子怡,彭凯迪,黄佩琪	融合 ICESat-2 光子计数激光测高和 Landsat-8OLI 影像的浅海岛礁水深测量研究	摄影测量与遥感	特等奖
39	同济大学	柳思聪	陈佳乐,林艺璋,万博	基于国产 GF-1 及时序 Sentinel-2 多光谱卫星遥感影像的城市体育场真假草坪检测及质量评估方法研究	摄影测量与遥感	特等奖
40	铜陵学院	朱明晨	孙为,丁子扬	中国区域 BP-Adaboost 强预测器对流层天顶延迟建模研究	导航工程	特等奖
41	武汉大学	畅鑫	谭作铸	基于低成本导航芯片的 GNSS-IR 设备研制及 BDS 数据地基测高性能评估	大地测量与测量平差	特等奖
42	武汉大学	牛小骥	丁龙阳,吕嘉睿,胡俊东	基于 MEMSIMU 和运动约束的自行车定位算法研究	导航工程	特等奖
43	武汉大学	赵齐乐	许卓	GNSSRTK 参考站数据延迟差分策略比较研究	导航工程	特等奖
44	武汉大学	庄园	雷维豪	改进 RelaxandRecover:基于轨迹拟合的室内移动机器人定位算法	导航工程	特等奖
45	武汉大学	黄劲松	杨昊辰	利用空间插值算法高效构建密集 WiFi 指纹库的研究	地图制图与 GIS	特等奖
46	武汉大学	花向红	赵紫龙	基于时空相关性的低秩张量补全算法及其在交通数据补全中应用研究	地图制图与 GIS	特等奖
47	武汉大学	郭文飞	刘颖,闵荣	GNSS-R 技术在水体检测和时序分析中的应用与验证	摄影测量与遥感	特等奖
48	武汉大学	李彦胜	党博,李锦韬,杨睿仪	联合多尺度网络和混合监督约束的遥感水体提取方法	摄影测量与遥感	特等奖
49	武汉大学	黄海兰	冯崎,王琦	基于 Sentinel-1 双极化数据融合改进水体提取的 Otsu 算法	摄影测量与遥感	特等奖
50	武汉理工大学	黄解军	王瑛琦,陈佳乐,李娅楠	基于 RS 和 GIS 的矿区生态环境质量评价模型及应用——以湖北省大冶矿区为例	地图制图与 GIS	特等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
51	西南交通大学	游为	余爽	组合时变重力场模型计算全球质量变化	大地测量与测量平差	特等奖
52	信息工程大学	童晓冲	白思源,唐佳怡,曾嘉辰	时间约束条件下旅游景点最优化路径选择的启发式算法	地图制图与 GIS	特等奖
53	中国地质大学(武汉)	姚尧	李林龙,曾桥,蔡宇阳	基于 MVSNet 的月表月岩及月壤软性区域提取与三维模型建立	摄影测量与遥感	特等奖
54	中国矿业大学	赵峰	张玉璇	基于热红外和雷达遥感技术的新疆水西沟煤田火区监测与分析	摄影测量与遥感	特等奖
55	中国矿业大学(北京)	许志华	林佳轩,彭远航	基于航空模拟平台和深度相机实时定位与测图实践	摄影测量与遥感	特等奖
56	中南大学	苗则朗	吴佳奇,李杰,何奇峰	基于机器学习的地质灾害敏感性分析及多模型对比——以麻阳县为例	地图制图与 GIS	特等奖
57	中南大学	刘启亮	孙瑞阳,尹姝彤,刘乐	城市动态空间社团检测的进化蚁群优化方法	地图制图与 GIS	特等奖
58	中南大学	李海峰	王钰涵,汪晓龙,朱永川	欺骗天眼:面向无人机目标检测系统的对抗攻击方法	摄影测量与遥感	特等奖
59	中南大学	陶超	岳冬冬,郭鑫,王秉章	一种时空谱融合的遥感影像去云方法	摄影测量与遥感	特等奖
60	安徽建筑大学	林鹏	赵德轩,安景硕,皇甫迎春	基于非线性 Gauss-Markov 模型与广义 EIV 模型的矿区高程拟合方法研究	大地测量与测量平差	一等奖
61	安徽理工大学	郭庆彪	王亮,乔薄庆,余庆	基于变权理论与后悔理论的采空区上方建设场地稳定性评价	工程测量	一等奖
62	安徽农业大学	李婧	康雪纯	一种基于核密度的空间流方法研究	地图制图与 GIS	一等奖
63	安徽农业大学	李军利	周葵,王晨,廖怡雪	基于多源地理数据感知杭州典型快餐业空间分布特征	地图制图与 GIS	一等奖
64	安徽农业大学	高祥	文艺,李可,张梦瑶	长时序水位波动对自然湖泊湿地越冬候鸟生境影响	地图制图与 GIS	一等奖
65	安徽农业大学	崔玉环	林雪宁,洪红,张漫	城市地区湖泊水体热缓释效应及其影响因素分析——以合肥市为例	摄影测量与遥感	一等奖
66	安徽农业大学	李婧	王晨,周葵,廖怡雪	基于多源数据的长三角地区疫情前后复工复产分析	摄影测量与遥感	一等奖
67	北部湾大学	杨永伟	彭倩蓉,李春燕,唐丽兰	桂西南地区植被 NEP 时空变化特征及其与气候因子的关系	地图制图与 GIS	一等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
68	北部湾大学	张亚丽	梁晓燕,林忠毅,郭佳敏	基于 MODIS 北部湾海岸带植被覆盖度变化	地图制图与 GIS	一等奖
69	北京建筑大学	屈利忠	韦泓媛,李文颖,周紫依	实时轨道误差对 GPS 三频非差非组合 PPP 模糊度固定的影响研究	导航工程	一等奖
70	北京建筑大学	周命端	赵邦溟,张文尧,卢正瑛	基于车辆位置监控的高精度 RTK 定位实验教学装置系统研制	导航工程	一等奖
71	北京建筑大学	赵江洪	李博艺,牛心羽,王殷瑞	地震灾害人员死亡多尺度评估方法研究	地图制图与 GIS	一等奖
72	北京建筑大学	胡春梅	刘唯唯	基于 Revit 的古建筑自动化建模方法研究	摄影测量与遥感	一等奖
73	北京建筑大学	赵江洪	张超群,窦新铜,崔园园	一种改进的 PointNet++网络的点云分类研究	摄影测量与遥感	一等奖
74	长安大学	席江波	邓莹	高分辨率遥感影像中多尺度目标的快速检测	摄影测量与遥感	一等奖
75	长沙理工大学	廖中平	刘秀慧,韩雨晶,谢烽	北斗星座 3D 动态可视化及在线卫星状态预报 APP 开发	导航工程	一等奖
76	长沙理工大学	廖中平	蒋飞云,陈涛,肖和成	基于 C#、IDL 和 Matlab 混合编程的多源遥感影像批处理与应用	摄影测量与遥感	一等奖
77	成都大学	姚远	邹子龙,冯淑敏	基于地理加权回归模型和国产星载高光谱数据的区域土壤重金属制图研究	摄影测量与遥感	一等奖
78	重庆交通大学	马威	徐思琦,张雨洁,余蓓蓓	基于智能手机多源传感数据融合的出行模式识别方法研究	导航工程	一等奖
79	重庆交通大学	马威	王溪雨,王欣欣	融合空间排序与球旋转算法的三维点云滤波方法	三维激光扫描	一等奖
80	东北大学	张胜军	周润生	基于重力异常格网数据反演海底地形的两种方法比较	大地测量与测量平差	一等奖
81	东北大学	车德福	尚祥祥	基于图像的路面标志识别算法研究与实现	地图制图与 GIS	一等奖
82	东北大学	车德福	艾散 西尔艾力	基于深度学习的目标检测与分类算法研究与实现	地图制图与 GIS	一等奖
83	东北大学	包妮沙	曲政林,张涛,杨若雨	基于实测光谱和国产高分五号数据的城市水体水质监测模型研究	摄影测量与遥感	一等奖
84	东北大学	张胜军	黄坤	一种改进的 GF7 号卫星足印影像光斑提取方法	摄影测量与遥感	一等奖
85	东华理工大学	李小龙	刘欢,林水梅,魏梦悦	浮动车数据与深度学习结合的城市道路车道数量探测	导航工程	一等奖
86	东华理工大学	刘波	苏友能,刘娜娜,洪丹阳	基于 AttentionGates 与 R2U-Net 模型的遥感影像建筑物提取	地图制图与 GIS	一等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
87	东华理工大学	何海清	王利媛,程涵玉,温涵羽	基于迁移学习的低空摄影测量滑坡方量估算方法	摄影测量与遥感	一等奖
88	东南大学	高成发	王付有,王剑超	基于航向角变化量约束的手机 RTK/DR 融合定位研究	导航工程	一等奖
89	福建师范大学	江辉仙	周雄	“无废校园”理念下校园生活垃圾分类收运系统的优化	地图制图与 GIS	一等奖
90	福建师范大学	沙晋明	王涵,陈晓薇,李祺祥	基于地理空间分析的土壤重金属砷高光谱预测—平潭为例	摄影测量与遥感	一等奖
91	福建师范大学	沙晋明	陈晓琼,林冰艳,王若琦	基于多源数据的平潭岛生态遥感评价	摄影测量与遥感	一等奖
92	广东工业大学	丁琼	曾庆林,陈尚伟,黄志海	特征提取算法对 SLAM 室内环境重构影响分析	摄影测量与遥感	一等奖
93	广州航海学院	王雪莲	潘永怀,黄琼霞,林奇	冰雪地区多光谱遥感影像云检测方法研究	摄影测量与遥感	一等奖
94	桂林理工大学	付波霖	劳植楠,孙习东,侯清林	整合主被动遥感的鄱阳湖水体动态监测与水质反演研究	摄影测量与遥感	一等奖
95	桂林理工大学	陈建军	吴杰峰,罗天宇	空间尺度转换对多尺度植被覆盖度遥感反演的影响研究	摄影测量与遥感	一等奖
96	海军大连舰艇学院	董箭	王天岳	面向士兵登陆作战的三维路径规划算法研究	地图制图与 GIS	一等奖
97	合肥工业大学	耿君	李卓儒	基于 PROSAIL 模型平均叶倾角对冠层反射率及植被指数影响研究	摄影测量与遥感	一等奖
98	合肥工业大学	张春菊	王小丽	基于 Mobilenet-YOLOv4 模型的无人机变电站表计检测方法	摄影测量与遥感	一等奖
99	河北工程大学	牛玉芬	牛新颖,周宸冰,张强	采用多轨 ALOSPALSAR 影像的 Shrub 泥火山历史形变特征分析	大地测量与测量平差	一等奖
100	河海大学	吴太夏	李德辉,李哲华	基于分数阶微分的文物红色系颜料高光谱识别研究	摄影测量与遥感	一等奖
101	河海大学	徐佳	巩钰	基于 Sentinel-1SAR 影像的湖泊水域面积提取与季节变化研究_以高邮湖为例	摄影测量与遥感	一等奖
102	河南城建学院	张宏敏	俞云,杜泽华,徐千年	基于 P-中位模型的新型农村社区辅助规划选址优化方法研究	地图制图与 GIS	一等奖
103	河南城建学院	文枫	段琳筠,张云诗,王坤鹏	基于 NPP-VIIRS 夜间灯光数据的淮河流域区域经济差异时空特征分析	地图制图与 GIS	一等奖
104	河南城建学院	鲁春阳	罗升,樊丁文,肖靖	基于 NPP-VIIRS 的湖北省夜间灯光与社会经济参量相关性分析	地图制图与 GIS	一等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
105	河南工程学院	蔡庆空	解鹏,李唯佳,贾川	基于 Landsat8 影像的城市公园冷岛效应研究	摄影测量与遥感	一等奖
106	河南工程学院	蔡庆空	李天驰,田梓健,解鹏	郑州市主城区不透水面与热环境时空演变规律研究	摄影测量与遥感	一等奖
107	河南理工大学	郭敏	梁家慧,张万军,王长瑜	地基 GNSS 资料结合气象及环保数据预测短期 PM2.5 浓度变化	导航工程	一等奖
108	河南理工大学	侯争	贾时蕾,闫越安,宋少奇	川滇地区 GNSS 周期信息的时空分离及其地球物理意义探索	导航工程	一等奖
109	湖南科技大学	韩用顺	魏子凯,陈泽玉,秦敏	青藏高原近 50a 气候变化特征规律	地图制图与 GIS	一等奖
110	湖南科技大学	王艳军	曹佳宁,刘启超,肖亦申	基于机器学习技术长株潭地区 PM2.5 时序分析及估算研究	地图制图与 GIS	一等奖
111	湖南农业大学	谢红霞	王胜男,胡佳慧,李海波	1992—2017 年湖南省县域粮食生产空间格局演化及影响因素	地图制图与 GIS	一等奖
112	华东交通大学	黄征凯	朱冀星,邓丽红,刘雨婷	全球 GPS 基准站噪声模型估计及其对站速度的影响分析	大地测量与测量平差	一等奖
113	华东交通大学	黄征凯	温志强,范芮芮,刘婉婉	基于 GRACE 时变重力场的全球典型流域水储量变化分析	大地测量与测量平差	一等奖
114	吉林大学	王明常	谢巴图,张志强,朱惠恒	基于 DeepLabv3+网络的遥感影像建筑物提取	摄影测量与遥感	一等奖
115	吉林建筑大学	陈思	林绍冬,魏蓝	无人机低空遥感在作物精细分类中的应用研究	摄影测量与遥感	一等奖
116	江苏海洋大学	孙佳龙	杜冬月,夏天钰,于浩	一种改进的加权核范数最小化遥感影像降噪方法	摄影测量与遥感	一等奖
117	昆明理工大学	黄亮	李卓彦,张行健,黄进	基于小样本分割的遥感影像建筑物识别方法	摄影测量与遥感	一等奖
118	兰州交通大学	周亮	汤军	基于高分辨率影像和城市街景的绿地高精度识别	地图制图与 GIS	一等奖
119	兰州交通大学	张黎明	郑威鹏	倾斜摄影测量实景三维模型与地形无缝融合关键技术研究	摄影测量与遥感	一等奖
120	兰州理工大学	周兆叶	程小强,魏巍	基于 GIMMS 和 MODIS 数据的中亚地区荒漠化过程监测	地图制图与 GIS	一等奖
121	兰州理工大学	牛全福	康正伟,余家伦,赵灏琳	基于夜间灯光遥感数据的城市扩张分析——以兰州新区为例	摄影测量与遥感	一等奖
122	辽宁工程技术大学	隋心	高嵩,宋佳鹏,房穹	基于奇异值分解的抗差自适应容积卡尔曼滤波及其在 UWB 室内定位中的应用	导航工程	一等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
123	辽宁工程技术大学	帅艳民	霍思慧	基于 MODIS 的全球植被空间分布及近 20 年动态变化	摄影测量与遥感	一等奖
124	辽宁科技大学	马占武	甄真	基于多源时空数据的传染病传播与防控可视化系统设计	地图制图与 GIS	一等奖
125	临沂大学	宋福成	刘保磊,周瑞宸,樊逸喆	风机塔筒垂直度观测方法和精度分析	工程测量	一等奖
126	南昌工程学院	万程辉	叶丹,程扬,刘静	基于三维激光扫描技术的施工塔吊快速安全监测	三维激光扫描	一等奖
127	南京工业大学	李文浩	冶雅楠	南极地区 GPS 速度场分析	大地测量与测量平差	一等奖
128	南京工业大学	王彬	李可及	基于等式约束 PartialEIV 模型的大角度三维坐标转换高效算法	工程测量	一等奖
129	南京工业大学	束蝉方	沈长表,涂建军	基于车载激光点云的道路路面提取	三维激光扫描	一等奖
130	南京工业大学	庄齐枫	杨天	城市绿地空间格局及其热环境效应遥感分析	摄影测量与遥感	一等奖
131	南京林业大学	陈媛媛	王诗涵,王何龙,朱晨玮	基于长时间序列 InSAR 技术的南京长江岸线地面沉降监测	大地测量与测量平差	一等奖
132	南京林业大学	何立恒	吕萌,朱晨玮,钱奕汝	基于 DMSP/OLS 夜间灯光数据的人口估算模型改进	摄影测量与遥感	一等奖
133	南京师范大学	沈婕	杨皓然,徐同军	顾及地标认知的室内 AR 导航系统设计	地图制图与 GIS	一等奖
134	南京师范大学	曹新运	闫雪薇,孙玮鸿	面向楼宇消防应急疏散模拟的室内三维可视化方法研究	地图制图与 GIS	一等奖
135	南京信息工程大学	王新志	王超宇,刘明泰	中国地区大气加权平均温度模型的建立与分析	大地测量与测量平差	一等奖
136	南京信息工程大学	薛丰昌	孙文焯,肖涵,郑天润	1986-2018 太湖水资源量变化遥感监测	摄影测量与遥感	一等奖
137	南通大学	陶菲	闫金伟,张帅倩,吴义豪	城市活力发现视角下南京市情感分布测度研究	地图制图与 GIS	一等奖
138	南通大学	周侗	陈昊烜,杨柯,高丽娜	基于自组织神经网络的南通市空间结构识别方法研究	地图制图与 GIS	一等奖
139	山东建筑大学	桑文刚	李上达	基于 BRISK 配准和图像优化的街景地图局部更新方法	摄影测量与遥感	一等奖
140	山东科技大学	陶秋香	马悦,杨宇泽,翟心仪	时序 SBAS-InSAR 技术在青岛地铁沿线的形变监测与应用	工程测量	一等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
141	山东科技大学	艾波	牟家睿	粤港澳大湾区旅游流空间网络模式分析	地图制图与 GIS	一等奖
142	山东科技大学	朱红春	郭嘉翔,唐明秀,姜文昊	面向多尺度遥感影像目标识别的 YOLOv5 深度网络模型优化与应用研究	摄影测量与遥感	一等奖
143	山东农业大学	郭鹏	李欣泽,段建国,吴兵	基于 Landsat 的北京地区地表反照率反演与时空变化分析	摄影测量与遥感	一等奖
144	山东农业大学	常小燕	黄伟逸,白建洲,曲麒麟	三江源区植被覆盖度时空特征及与环境因子的关系	摄影测量与遥感	一等奖
145	山东农业大学	张峰	耿梦清,梁琳	中国长时间序列土壤湿度时空变异研究	摄影测量与遥感	一等奖
146	深圳大学	汪驰升	吴双,张李娜,梁世浩	基于机载 LiDAR 数据的点云滤波算法精度评析——以深圳福田红树林保护区为例	摄影测量与遥感	一等奖
147	沈阳农业大学	成遣	赵一瑾,张永胜	基于景观格局的凌河口保护区生态需水安全研究	地图制图与 GIS	一等奖
148	苏州科技大学	李黎	张雯雯,侯晓玲,高颖	基于 Ewardson 的 GNSS-PWV 转换系数模型精化研究	大地测量与测量平差	一等奖
149	太原理工大学	刘珺	郁可,张宏祺,牛洁琼	中国生物多样性遥感监测与评估	摄影测量与遥感	一等奖
150	铜陵学院	崔琚琰	惠荣亮,徐周	基于 Radiosonde 的 GPT-3 模型中国区域精度分析	导航工程	一等奖
151	文山学院	吴风志	付瑞华,杨旭	基于 GIS 的云南寻甸县三七种植适宜性评价研究	地图制图与 GIS	一等奖
152	武汉大学	胡志刚	谢秉辰	基于坐标域的恒星日滤波法及其在北斗变形监测中的应用	工程测量	一等奖
153	武汉大学	章迪	沈婷	基于 mRMR-ELM 的全球对流层天顶延迟模型	大地测量与测量平差	一等奖
154	武汉大学	章迪	肖庭杨	复杂环境下 UWB 非视距误差的高精度 BP 神经网络改正模型	工程测量	一等奖
155	武汉大学	张守建	简濠骏,张元泰	北斗卫星广播星历精度评估与单点定位优化模型	导航工程	一等奖
156	武汉大学	肖雄武	林艺琳	Evaluation of thermal environmental benefits for urban green space landscapes based on geographical detector analysis	地图制图与 GIS	一等奖
157	武汉大学	闫利	赵安琪,唐尧	武汉中心城区土地利用时空演变与驱动因素研究	地图制图与 GIS	一等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
158	武汉大学	孔雪松	李东益,喻韩,韩志鹏	顾及教育医疗设施可达性的乡村聚落智能布局优化	地图制图与 GIS	一等奖
159	武汉大学	杨光义	薛若尧,张若茜,黄炎	基于 BP 神经网络的特征融合遥感图像阴影检测	摄影测量与遥感	一等奖
160	武汉大学	李彦胜	李锦韬,党博	基于多视角多结构深度分割网络投票和空间一致性边界优化的高分辨率可见光卫星影像水体提取方法	摄影测量与遥感	一等奖
161	武汉大学	李杰	姚懿玲,刘鸿昊	基于 LSTM 网络的时序遥感影像植被分类研究	摄影测量与遥感	一等奖
162	武汉大学	刘异	张梓怡,王守星	基于标记分布学习的遥感影像场景分类研究	摄影测量与遥感	一等奖
163	西安科技大学	史晓亮	赵婷婷	陕西省关中地区冬小麦单产与干旱的相关性分析	摄影测量与遥感	一等奖
164	西南交通大学	龚晓颖	贺呈虎,袁伟杰	BDS 系统 GEO/IGSO 卫星轨道机动探测方法性能分析	导航工程	一等奖
165	信息工程大学	于英	黄潇,岑旭,靳子腾	一种空地影像协同的高保真实景三维建模方法	摄影测量与遥感	一等奖
166	信阳师范学院	张兵兵	蒋伟,张世可,林飞	顾及多因子的中国区域大气加权平均温度模型	大地测量与测量平差	一等奖
167	中国地质大学(武汉)	罗小敏	杜俊锋,雷东虎	一种削弱强磁暴对 GNSS 精密单点定位影响的方法	大地测量与测量平差	一等奖
168	中国地质大学(武汉)	徐景田	杨永亮,朱恩伯,杨若曦	基于 Android 智能手机的导线数据自动采集与处理软件设计与实现	工程测量	一等奖
169	中国地质大学(武汉)	陈于	高致远,李文林,杨雨凝	不同小波基和分解尺度的沉降监测数据去噪效果研究	工程测量	一等奖
170	中国矿业大学	赵峰	杨杰,于沛辰	基于双极化 Sentinel-1 数据的北京近年地表形变监测及分析	摄影测量与遥感	一等奖
171	中国矿业大学	郝明	任文字	集成热红外遥感多尺度信息的地热异常探测的地热异常探测	摄影测量与遥感	一等奖
172	中国矿业大学(北京)	袁德宝	吴琦,张凌子,陆奕名	基于 Python 的开采沉陷预计结果可视化	工程测量	一等奖
173	中南大学	张云生	余天,任嘉龙	基于双激光扫描头的推车移动测量系统实现与数据融合方法	三维激光扫描	一等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
174	中南大学	陶超	陈文亮,郭明宁,沈羽翔	一种面对遥感影像场景理解的跨传感器迁移学习方法	摄影测量与遥感	一等奖
175	中南大学	陈杰	何昌贤,苟震波,王崇永	融合时空信息的遥感影像云雪检测方法	摄影测量与遥感	一等奖
176	安徽建筑大学	孟俊霞	叶玉娇,刘余娜	基于纹理特征的多波束水柱图像气泡羽状流目标分类识别研究	大地测量与测量平差	二等奖
177	安徽建筑大学	高旭光/ 廖振修	胡莹,陶金凯	结合大比例尺地形数据的城市暴雨积水时空分布动态预测	地图制图与 GIS	二等奖
178	安徽建筑大学	施贵刚	疏臻,李文斌	基于 RevitBIM 模型 GIS 平台数据融合分析	地图制图与 GIS	二等奖
179	安徽建筑大学	蒋厚军	陈辰	TanDEM-X 双站雷达干涉反演冰川高程变化	摄影测量与遥感	二等奖
180	安徽理工大学	吕鑫	乔薄庆,余庆,王亮	基于鲸鱼优化算法的概率积分法参数反演研究	工程测量	二等奖
181	安徽理工大学	王磊	刘洪江	基于土壤水分变化的信阳市农业生产分析及其研究	地图制图与 GIS	二等奖
182	安徽理工大学	郭庆彪	姜传礼,孙洪洋	MODIS 卫星遥感气溶胶产品的质量评估研究	摄影测量与遥感	二等奖
183	安徽理工大学	吕鑫	陈华锋,孙洪洋,姜传礼	MODISC061 气溶胶光学厚度产品在安徽地区的适用性分析	摄影测量与遥感	二等奖
184	安徽农业大学	刘琳	杨迪伟,张少锋	深度学习在遥感图像分类的应用实践	摄影测量与遥感	二等奖
185	北部湾大学	张强	张振东,邓静雯,姚贵钊	基于激光雷达的广西钦州湾典型红树林生物量反演	三维激光扫描	二等奖
186	北部湾大学	田义超	邓静雯,张振东,黄升光	基于机载 LiDAR 数据的北部湾典型红树林林分平均高估算	三维激光扫描	二等奖
187	北部湾大学	陶进	唐丽兰,唐李洋,曾金钊	无人机影像在红树林景观格局定量分析中的应用	摄影测量与遥感	二等奖
188	北京建筑大学	陈强	韩卉,杨亚平	基于 MODIS-NDVI 产品的相关性及趋势性分析—以北京市为例	摄影测量与遥感	二等奖
189	长安大学	张双成	王子倩,薛祎明,王晟哲	基于 JUST 算法的 GNSS 时间序列分析	大地测量与测量平差	二等奖
190	长安大学	舒宝	杨婉羚,王星雨,陈语涵	华为 mate30/nova7 智能手机测速性能分析	导航工程	二等奖
191	长安大学	孟妮娜	李凤梅	建筑物格网型分布模式的图卷积神经网络识别方法	地图制图与 GIS	二等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
192	长安大学	王丽霞	高俪倩,崔冉,师延泽	渭河流域植被净初级生产力对环境因子的响应	地图制图与 GIS	二等奖
193	长安大学	高美玲	王彬,窦新玉	基于多源多时相遥感影像的西安市局地气候区分类方法研究	摄影测量与遥感	二等奖
194	长安大学	赵超英	郭欣欣	基于无偏相干矩阵分解的 InSAR 时序干涉图滤波算法及其实现	摄影测量与遥感	二等奖
195	长春建筑学院	许鹤	曹帅,叶雨晴	农作物灾害损失评定遥感方法研究	摄影测量与遥感	二等奖
196	长沙理工大学	彭葳	赵清华	广域 InSAR 公路形变监测中潮汐效应的影响分析	大地测量与测量平差	二等奖
197	长沙理工大学	张云菲	佟昆,邱泽航	基于空间聚类的城市道路交叉口识别方法	地图制图与 GIS	二等奖
198	长沙理工大学	张龙其	高阳,汪子庆,蒋超培	GIS 在航道疏浚工程中的应用研究	地图制图与 GIS	二等奖
199	长沙理工大学	谭剑波	刘熙,毕皓婷,张小叠	基于 InVEST 模型的生境质量时空变化研究——以吉林省中部农业区为例	摄影测量与遥感	二等奖
200	成都大学	李丽	任星奎,唐瑶,张盛	改进的基于 K-SVD 字典学习的单幅遥感影像超分辨率重建	摄影测量与遥感	二等奖
201	成都大学	韩丽丽	胡艾,王贵林,沈俊洁	基于机器学习的地表温度图像降尺度研究	摄影测量与遥感	二等奖
202	成都大学	刘璐璐	于永波,岳笑	基于 GF-1 卫星影像的水体提取方法对比	摄影测量与遥感	二等奖
203	池州学院	孙建平	孙高超	基于 GIS 的安徽省红色文化遗产空间分布规律探究	地图制图与 GIS	二等奖
204	池州学院	姚志强	晋成	基于消费级无人机的滑坡区填挖方测算	摄影测量与遥感	二等奖
205	池州学院	赵冰雪	闵曼琪	巢湖流域 2020 年夏季洪涝灾害遥感监测	摄影测量与遥感	二等奖
206	重庆交通大学	陈茂霖	王溪雨,黄浩,班厚恒	一种面向森林地面激光点云的半自动单木定位方法	三维激光扫描	二等奖
207	重庆交通大学	赵立都	程菲,杨浩	地面三维激光扫描用于桥梁挠度变形分析研究	三维激光扫描	二等奖
208	重庆交通大学	李华蓉	叶贵丹,李康琪,罗秋怡	多模式室内地图自适应转换系统设计与实现	地图制图与 GIS	二等奖
209	滇西应用技术大学	周新瑞	段四仁,周顺生,王梦晗	洱海 0-25km 缓冲带内植被覆盖度遥感探测分析	摄影测量与遥感	二等奖
210	东北大学	刘善军	高浩然,苏旻,刘梓航	基于光谱指数法的本溪市域红叶提取方法研究	摄影测量与遥感	二等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
211	东北大学	马保东	姜一鸣,王云锋,郑立成	基于混合像元分解的兖州矿区地表水域面积变化检测	摄影测量与遥感	二等奖
212	东华理工大学	李萌	郭万新,沈煜	利用网络反演滤波方法反演日本 Boso 半岛慢滑移事件	大地测量与测量平差	二等奖
213	东华理工大学	陈志平	杨仕煜,谢现发,田志昊	基于 GNSS 掩星技术提取热带地区对流层上层 ENSO 信号	大地测量与测量平差	二等奖
214	东华理工大学	惠振阳	蔡诏晨,何雅婷,林佳余	基于多约束图形分割的机载 LiDAR 建筑物点云提取方法	三维激光扫描	二等奖
215	防灾科技学院	张晓博	潘泽明,龚庆宏,王涵	夜间灯光数据预测社会统计量方法的性能评价	摄影测量与遥感	二等奖
216	防灾科技学院	李峰	余家城,高慧,张曼秋	基于夜间热红外遥感技术的地下煤火传播趋势研究	摄影测量与遥感	二等奖
217	福建师范大学	陈志强	杨辰丛海	海岸带地区三生空间变化及冲突演变对比——以惠安县、晋江市为例方向	地图制图与 GIS	二等奖
218	广东工业大学	许闯	陈芷欣,李伟钊,杨翥英	月球雨海地区重力异常多尺度分析	大地测量与测量平差	二等奖
219	广东工业大学	魏德宏	陈勇,曾庆林,陈尚伟	RGBD 相机标定方法对建图精度影响的实验研究	摄影测量与遥感	二等奖
220	广东工业大学	丁琼	邓力维	基于 PointEdge 的室内点云分割研究	摄影测量与遥感	二等奖
221	桂林理工大学	窦世卿	李慧敏,罗大伟	基于腾讯位置大数据的多尺度人口空间化估算	地图制图与 GIS	二等奖
222	桂林理工大学	尤号田	甘婷婷,唐旭	基于 Landsat-8 时间序列影像的桂林市柑橘空间分布及其动态变化监测研究	摄影测量与遥感	二等奖
223	海军大连舰艇学院	边刚	王俊森,马洪彬,赵畅	多波束测深数据 CUBE 滤波算法跟踪模型参数调整方法	大地测量与测量平差	二等奖
224	合肥工业大学	李水平	孙文昊,汤毅,田宇航	利用球面多尺度小波变换研究天山地壳应变特征	大地测量与测量平差	二等奖
225	合肥工业大学	黄建伟	刘星君,马湘君,洪少武	基于哨兵 5 号数据的安徽省 NO ₂ 浓度时序变化与空间变异特征分析	地图制图与 GIS	二等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
226	河北工程大学	牛玉芬	郭琪,冯晓松,杨旭海	基于多时序 ALOSPALSAR 影像的邯郸市地表形变获取及分析	大地测量与测量平差	二等奖
227	河北工程大学	赵安周	刘秋豪	基于 RESI 的海岸带城市生态环境变化监测-以厦门市为例	摄影测量与遥感	二等奖
228	河海大学	沈月千	王宇彤	基于 RANSAC 算法的密集点云球拟合方法研究	三维激光扫描	二等奖
229	河海大学	杨英宝	韩阳,孙辰润,王宇彤	中国五大城市群近 15 年城市热岛时空变化遥感研究	摄影测量与遥感	二等奖
230	河南城建学院	高彩云	苗林光	滑坡灾变数据智能可视化分析系统设计与实现	大地测量与测量平差	二等奖
231	河南城建学院	李会杰	翁江,刘鼎宸,魏娟	基于三维激光扫描和倾斜摄影测量的道路病害检测研究	摄影测量与遥感	二等奖
232	河南城建学院	张志敏	王奥	基于 Landsat 的平顶山市城市热岛效应时空变化分析	摄影测量与遥感	二等奖
233	河南工程学院	杨福芹	李天驰,冯蒙蒙,郑琼	融合多因子的冬小麦产量遥感估算研究	摄影测量与遥感	二等奖
234	河南理工大学	都伟冰	张育玮,李孟南,孙佳烁	FY-3DMERSI-II 云检测和晴空产品制作方法	摄影测量与遥感	二等奖
235	河南理工大学	赵宗泽	杨雨凡,贾然然,田文婧	小浪底库区典型生态环境要素遥感反演与分析	摄影测量与遥感	二等奖
236	黑龙江工程学院	刘妍	赵志彪,党梦鑫	城市内涝灾害评估体系构建	地图制图与 GIS	二等奖
237	黑龙江工程学院	梅晓丹	周思成,赵凌龙,杨在蔚	基于 Biome-BGC 模型的小兴安岭森林碳源/汇时空分析	地图制图与 GIS	二等奖
238	湖南科技大学	韩用顺	张妮,粟晴	西藏 1982-2015 年植被变化特征及其气候响应	地图制图与 GIS	二等奖
239	湖南农业大学	谢红霞	朱星龙,康妙红,李建功	1961—2020 年湖南省降雨时空特征研究	地图制图与 GIS	二等奖
240	湖南农业大学	谭洁	金秋悦,唐晓佩,刘嘉妮	基于土地利用变化图谱的地形梯度效应分析——以洞庭湖区为例	地图制图与 GIS	二等奖
241	华东交通大学	汤俊	刘雨婷,张申强,朱冀星	基于 BDS/GPS 的 DCB 估计与分析	大地测量与测量平差	二等奖
242	华东交通大学	李长春	杨兴志,沈章林,吴昕	三种电离层 TEC 短期预报模型比较与分析	大地测量与测量平差	二等奖
243	华东交通大学	程海琴	刘婉婉,吴帆,周玉鑫	BDS/GPS 双系统 PPP 定位精度分析	导航工程	二等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
244	华南农业大学	姚朝龙	王楚珠,冯广强,肖若霓	GNSSZTD 与测站垂向位移对人类活动的响应特征初探	大地测量与测量平差	二等奖
245	华南农业大学	姚朝龙	林燕芳,谢俊彬,陈靖琪	基于 GNSSPWV 和测站垂向位移的暴雨洪水全链路监测方法初探	大地测量与测量平差	二等奖
246	吉林大学	张盈	邱仁健,王龙宇,董滕滕	长白山国家级自然保护区景观格局演变分析	摄影测量与遥感	二等奖
247	吉林建筑大学	吴梦红	叶林,宋伟东,张凯越	基于 ElasticNet 模型的东北平原湿地时空演变影响因素分析	地图制图与 GIS	二等奖
248	吉林建筑大学	杨倩	杨琦,于森,李锦顺	基于 Landsat8 的青海湖 CDOM 浓度遥感建模与反演研究	摄影测量与遥感	二等奖
249	吉林建筑大学	林楠	刘建春,张博淳	近 20 年三江平原地表蒸散发时空特征及驱动因素分析	摄影测量与遥感	二等奖
250	江苏海洋大学	成印河	陈京毅,蒋惠敏,高海阳	基于摄影测量的异形建筑物三维建模技术研究	工程测量	二等奖
251	江苏海洋大学	崔旭升	曾孔鹏,徐一丹,夏潘睿	低成本无人机倾斜摄影测量技术在城区 1:500 地形图测制中的应用	工程测量	二等奖
252	江苏海洋大学	韩友美	陈俊杰,陈颖,龙舟	校园文化资产三维建模技术研究——以孔子塑像为例	三维激光扫描	二等奖
253	江苏海洋大学	石娟	周江潮,奚纪安,汪彬青	基于无人机对高大建筑物倾斜摄影三维建模精度的提高与改进	摄影测量与遥感	二等奖
254	江西理工大学	王永志	万鹏程,邓书豪	三维激光点云融合 BIM 的既有建筑改造	三维激光扫描	二等奖
255	昆明理工大学	黄亮	吴慧慧,康华,李郁彤	基于轻量级 U-net 网络的高分二号遥感影像桥梁语义分割	摄影测量与遥感	二等奖
256	兰州交通大学	牛磊	张倩文	兰州市共享单车部署选址研究	地图制图与 GIS	二等奖
257	兰州交通大学	何毅	刘思通,郭岩,唐佳鹏	基于 WebGIS 的矢量信息协同标绘及可视化方法	地图制图与 GIS	二等奖
258	兰州交通大学	何毅	郭岩,方煜敏,高秉海	基于 LSTM 神经网络的西北地区月气温和降水量预测方法	摄影测量与遥感	二等奖
259	兰州理工大学	张秀霞	王刚,张诗琳,张丹	基于 ARIMA-BP 组合模型的高程建筑物变形预测分析	大地测量与测量平差	二等奖
260	兰州理工大学	郝君明	党润兆,吴强,王金伟	基于局地气候区 (LCZ) 的兰州市土地精细化分类研究	摄影测量与遥感	二等奖
261	临沂大学	宋福成	马晓康,樊逸喆	四种在线精密单点定位服务系统产品精度分析	导航工程	二等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
262	绵阳师范学院	邓小菲	陈奕全	基于 GEE 平台的不透水面多时序提取程序设计与实现	地图制图与 GIS	二等奖
263	绵阳师范学院	贾俊/夏燕秋	袁宇婷	西昌市水土流失风险评估	地图制图与 GIS	二等奖
264	绵阳师范学院	艾可可/郭秦	陈相蓉	青海柴达木盆地大小柴旦湖湖水面积变化情况及对周围环境的影响分析	摄影测量与遥感	二等奖
265	南昌工程学院	张红梅	杨佳伟,雷新鹏	基于元胞向量机的南昌市土地利用变化模拟与预测	摄影测量与遥感	二等奖
266	南京工业大学	吴云清	李浩然	基于 GIS 的南京市垃圾终端处理设施布局优化	地图制图与 GIS	二等奖
267	南京林业大学	陈动	胡凡	基于 U-Net 深度学习的遥感影像地物语义标注方法	摄影测量与遥感	二等奖
268	南京师范大学	徐南	蒋帅,陈雨琪	融合夜光数据和地表覆盖产品的省级尺度人均 GDP 建模方法研究	地图制图与 GIS	二等奖
269	南京师范大学	沈婕	毛怡睿,朱桑泓,杨建	面向诗词文化背景的叙事地图设计与实现——以随园文化为例	地图制图与 GIS	二等奖
270	南京信息工程大学	罗海滨	刘小蝶,朱鑫悦,蒋锦涛	基于北斗的自行式高速公路警示系统设计和开发	导航工程	二等奖
271	南京信息工程大学	王明华	张杰,朱廷轩,丁钰洲	华为手机 BDS 和 GPS 伪距单点定位研究	导航工程	二等奖
272	南京信息工程大学	徐永明	吴瀚逸,张敏,苏凌波	基于多源遥感数据的长三角地区高温风险综合评估	摄影测量与遥感	二等奖
273	南京邮电大学	陈德良	卢信良,王振宇,马豪杰	一种基于 RandLA-Net 的大型城市道路移动激光雷达点云的目标地物语义分割方法	三维激光扫描	二等奖
274	南京邮电大学	江畅	史彩艳,陈欣,邓忠伟	南京市微博情感分析与空气质量相关性研究	地图制图与 GIS	二等奖
275	南京邮电大学	袁媛	石文西,雷雨田,汪月婷	基于深度学习的农业大棚遥感提取方法研究	摄影测量与遥感	二等奖
276	南通大学	陶菲	胡宇宸,闫金伟,马培龙	长三角中心区地表城市热岛足迹时空演变研究	摄影测量与遥感	二等奖
277	内蒙古农业大学	罗艳云	杨月恒	黄河流域内蒙古段近 20 年水面动态变化及影响因素分析	摄影测量与遥感	二等奖
278	内蒙古农业大学	闫志远	王炳	基于遥感云平台的锡林郭勒盟近五年水体面积时空动态研究	摄影测量与遥感	二等奖
279	青海大学	雷浩川	刘尊方,雷蕾	基于 GEE 的青海省大通县土壤表层全氮空间格局反演	摄影测量与遥感	二等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
280	厦门理工学院	何原荣	陈淑涵,黄隽,郭保伟	基于历史建筑数字建档点云数据的文化信息提取	三维激光扫描	二等奖
281	厦门理工学院	陈润静	李高阳,谢思齐,吴畏	基于无人机、红外成像技术与北斗系统的地雷智能探测系统	导航工程	二等奖
282	山东建筑大学	宁一鹏	刘艳龙,刘在飞	复杂环境下低成本 GNSS/MIMU 组合定位应用分析	导航工程	二等奖
283	山东科技大学	周锋	杨宇泽,龙海立	基于最优整数等变估计器的 GNSS 精密单点定位模糊度估计方法研究	大地测量与测量平差	二等奖
284	山东科技大学	徐莹	周宏展	基于 VMF1 映射函数的对流层斜延迟估计精度评估与对流层非各向同性初探	导航工程	二等奖
285	山东理工大学	范俊甫	孙文超,谢乾波,李晴	GIS 支持下环境生态敏感性评价——以济南市长清区为例	地图制图与 GIS	二等奖
286	山东理工大学	逯跃锋	于照堃,谢千骞,陈梦雅	基于不透水面的城市扩展研究——以张店区为例	地图制图与 GIS	二等奖
287	山东农业大学	万红	高歌,孔嘉琪,李冰倩	ERA5 再分析温度数据在新疆地区的适用性分析	摄影测量与遥感	二等奖
288	山东农业大学	董超	王薪宇	基于地理探测器的甘肃省植被覆盖度时空特征及影响因素分析	摄影测量与遥感	二等奖
289	山东农业大学	厉彦玲	赵彤,张莉莉,刘亚茹	基于遥感与 GIS 的乌兰察布盟沙尘暴发生风险分析	摄影测量与遥感	二等奖
290	深圳大学	汪驰升	张涓,王乐涵,陈纯静	结合 InSAR 观测与众包信息的沉降隐患发现——以深圳市为例	摄影测量与遥感	二等奖
291	沈阳建筑大学	张丹华	付源,柳乐,唐思圆	辽中南城市群城市发展与生态效应分析	地图制图与 GIS	二等奖
292	沈阳建筑大学	杜茜诗慧	张紫欣,周星浩,张维浩	基于地理探测器的北京市民宿空间分布及影响因素研究	地图制图与 GIS	二等奖
293	沈阳建筑大学	谢志伟	司东雨,翟帅智,邸重达	基于复杂网络社区结构的植被群落提取及分析	摄影测量与遥感	二等奖
294	沈阳农业大学	高振东	牛婷婷,张靖唯,王常润	基于高分影像的沈阳市植被覆盖度研究	摄影测量与遥感	二等奖
295	沈阳农业大学	林茂森	汪小义,彭应辉,明凯乐	水体及植被对城市热岛效应缓解量化研究	摄影测量与遥感	二等奖
296	苏州科技大学	李黎	王迅,王浩,韦云	东南沿海地区 PWV 直接转换模型研究	大地测量与测量平差	二等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
297	苏州科技大学	陈国栋	高颖,侯晓玲,张雯雯	长三角地区多种大气可降水量获取方法研究	大地测量与测量平差	二等奖
298	苏州科技大学	张丽娜	陈娟	基于 PS-InSAR 的苏沪城市间主要道路沿线地表沉降分析	摄影测量与遥感	二等奖
299	塔里木大学	胡雪菲	谭世林,徐振鑫	塔里木河流域绿洲土壤盐分遥感反演模型研究	摄影测量与遥感	二等奖
300	太原理工大学	蔡音飞	孙麒翔,杨致恒,李青宇	基于有限差分数值模型的重复开采地表沉陷规律研究	工程测量	二等奖
301	太原理工大学	薛永安	冀哲	改进灰色 GM (1,1) 模型的采空区地表残余变形预测研究	工程测量	二等奖
302	太原理工大学	杜孙稳	李子薇,张素,姚晶之	人工智能算法在矿山边坡地表形变预测中的应用研究	工程测量	二等奖
303	太原理工大学	廉旭刚	谢高飞,贾凯凯,高宇璐	基于无人机热红外遥感的地表裸土温度及含水率反演模型研究	摄影测量与遥感	二等奖
304	同济大学	程效军	季旻,席梦镕,高歌	基于加速 BlurringMeanShift 的林业场景点云单木分割方法	三维激光扫描	二等奖
305	同济大学	陈鹏	隋唐	面向夜间行人通行的路口安全辅助系统	摄影测量与遥感	二等奖
306	同济大学	陆平	陈鑫,蒙冠龙,陈欢迎	基于 LiCSBAS 方法的青藏高原典型区域冻土地表形变分析	摄影测量与遥感	二等奖
307	同济大学	刘春	顾珈静,董涛	基于多目视觉的小型文物精细感知与三维重建	摄影测量与遥感	二等奖
308	铜陵学院	朱明晨	杨光,孙为	基于 ERA5 的 MODIS 水汽精化方法研究	摄影测量与遥感	二等奖
309	武汉大学	耿江辉	龚书诚,王金才	面向未来的众包地震数据采集与应急速报的 Android 地震监测原型	大地测量与测量平差	二等奖
310	武汉大学	魏娜	周雨欣	两种顾及极移周期项时变特性的 LS+AR 预报改进方法	大地测量与测量平差	二等奖
311	武汉大学	耿江辉	林涵菲,龚书诚	基于手机加速度众包与北斗强震仪台网观测的大地震应急速报	大地测量与测量平差	二等奖
312	武汉大学	刘凯	王金才,林涵菲	基于实时高精度北斗位移时间序列的大地震半仿真平台	大地测量与测量平差	二等奖
313	武汉大学	田晶	廖彧晗,李睿昕,叶瑛	中国城市路网元胞模式与空气质量的关系探索	地图制图与 GIS	二等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
314	武汉大学	田晶	李睿昕,廖彧晗,梅子	空气质量时空分布模式的可视化挖掘:以中国 367 个城市为例	地图制图与 GIS	二等奖
315	武汉大学	秦昆	李晨阳,韩佳璇,张茗茜	基于广度优先搜索的网格化共享汽车调度方案的研究	地图制图与 GIS	二等奖
316	武汉大学	花向红	张仕泽,侯诚,向泽臻	一种基于光谱分析与水体指数的水体轮廓识别方法	摄影测量与遥感	二等奖
317	武汉理工大学	尹章才	汪鉴诚	疫情防控下公众情绪的提取与时空特征分析——以微博数据为例	地图制图与 GIS	二等奖
318	西安科技大学	马下平	耿鹏飞,高冠友,田子钰	MGEX 评估分析中心产品对动态 PPP 的性能影响分析	导航工程	二等奖
319	西安科技大学	邱春霞	张丽媛,王珂欣,温馥榕	西安市儿童生活服务优化系统的建立	地图制图与 GIS	二等奖
320	西安科技大学	王祎婷	常璐璐,王丽,沈志浩	基于卫星遥感的关中地区霾污染时空特征研究	摄影测量与遥感	二等奖
321	西南交通大学	张同刚	元亮,宋思语,黄鹏	基于车载 lidar 点云的普速铁路中线提取	三维激光扫描	二等奖
322	西南交通大学	慎利	杨碧红,黄睿杰	城市科技创新能力的时空演化与驱动因素研究——以“集成电路”领域专利数据为例	地图制图与 GIS	二等奖
323	西南科技大学	王卫红	王万里	基于大数据的中国传统戏曲互联网搜索热度时空分异研究	地图制图与 GIS	二等奖
324	西南科技大学	吴彩燕	康芮敏	基于 GIS 和 RS 的绵阳市土地利用动态变化分析	地图制图与 GIS	二等奖
325	西南科技大学	武锋强	孙婷	基于 MODIS 数据的四川省气溶胶光学厚度及时空变化分析	地图制图与 GIS	二等奖
326	信息工程大学	马洪磊	黄瑞涛,张辰泽,廖清海	参数乱序时部分参数加权平差解法的推导与解析	大地测量与测量平差	二等奖
327	信息工程大学	张伦东	栗志昊,陈开霖,张冉	北斗导航信息辅助的单兵 MEMS 自主导航系统绝对定位方法	导航工程	二等奖
328	信息工程大学	李建胜	杨子迪,张华林,张文博	基于双目视觉的人形靶标自动瞄准算法研究	导航工程	二等奖
329	信息工程大学	王力	李航,李建镇,向杨	面向智能自动化的激光扫描系统测试与标定研究	三维激光扫描	二等奖
330	信息工程大学	徐青	黄文君,陈若虚,高天	一种融合用户空间行为特征的兴趣点推荐算法	地图制图与 GIS	二等奖
331	信息工程大学	邢帅	高铭,白文浩,裴宪勇	ICESat-2 激光测高数据与 ZY-3 遥感立体影像联合定位技术研究	摄影测量与遥感	二等奖
332	信息工程大学	林雨淮	贺云玮	基于 K-NDWI 的丹江水库水体提取技术研究	摄影测量与遥感	二等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
333	信息工程大学	芮杰	郭昊珺,扶珊珊,金江楠	面向对象的水体信息提取	摄影测量与遥感	二等奖
334	信息工程大学	靳国旺	刘洋,沈晓宇,黄伟	ICESat-2 数据去噪及效果评价	摄影测量与遥感	二等奖
335	云南师范大学	周京春	耿新春	基于 FLUS 模型的昭阳区土地利用变化及预测	地图制图与 GIS	二等奖
336	中国地质大学 (北京)	王广军	姚昕,张蕾	基于主动微波遥感的北麓河流域土壤含水量时空变化研究	摄影测量与遥感	二等奖
337	中国地质大学 (北京)	杨红磊	张蕾,姚昕	青藏高原北麓河流域地表温度重建及时空变化研究	摄影测量与遥感	二等奖
338	中国地质大学 (武汉)	钟玉龙	潘丽娟,徐佳丹	基于 GRACE-DSI 指数的长江流域 2019-2020 年旱涝事件分析	大地测量与测量 平差	二等奖
339	中国地质大学 (武汉)	钟玉龙	林英宗,王海涛,潘乃新	基于时间序列分析和降水重构 GRACE 和 GRACE-FO 间断期: 以中国区域为例	大地测量与测量 平差	二等奖
340	中国地质大学 (武汉)	高伟	张宗然,鄢楚	基于多源遥感数据协同的洪涝灾情应急监测	摄影测量与遥感	二等奖
341	中国海洋大学	李鹏	李圣龙,史乙然,张楚卉	基于一种新型角反射器的雷达遥感影像定标研究	摄影测量与遥感	二等奖
342	中国矿业大学	高井祥	王飞,冯念,张锋	基于多因子改进模型的中国区域加权平均温度建模研究	大地测量与测量 平差	二等奖
343	中国矿业大学	陈国良	蒋新元,张子鹏,丁丽	基于 DeepLabV3+ 网络的分层结构遥感图像分割模型	地图制图与 GIS	二等奖
344	中国矿业大学	郎丰凯	刘艳秋,王淇	基于随机森林的地表温度参数降尺度	摄影测量与遥感	二等奖
345	中国矿业大学	雷少刚	孙永桥,汪铁宁,郝雨萌	基于干涉叠加技术对潘安湖老采空区建筑物残余变形监测与分析	摄影测量与遥感	二等奖
346	中国矿业大学 (北京)	阎跃观	陈奕达,张婉秋,蔡金池	鄂尔多斯市植被覆盖时空演化规律及其与气候因素的相关性研究	摄影测量与遥感	二等奖
347	中南大学	苗则朗	熊耀鹏,李佳铃,苑艺博	基于随机因子选择的滑坡敏感性制图	地图制图与 GIS	二等奖
348	中南大学	邹滨	李梦涛	耦合温度特征的工业热源遥感精确识别研究	地图制图与 GIS	二等奖

序号	学校信息	指导教师	参赛选手	论文名称	论文所属方向	获奖等级
349	中南大学	王威	何俊辰,杨静,张文斐	基于时空加权 Bagged-tree 模型的亚千米级细颗粒物浓度遥感建模研究	摄影测量与遥感	二等奖

注：同一奖励等级中，排名不分先后

全国高等学校测绘类专业竞赛联盟
(武汉大学代章)



自然资源部职业技能鉴定指导中心



2021年7月29日