



中山大学  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY



北京师范大学  
BEIJING NORMAL UNIVERSITY



1924-2024  
中山大学 世纪华诞  
100th ANNIVERSARY  
SUN YAT-SEN UNIVERSITY

# 2024年全国博士生学术论坛 (测绘、遥感学科)

暨国务院学位委员会测绘与遥感学科评议组工作会议

2024年11月8-10日 广东·珠海

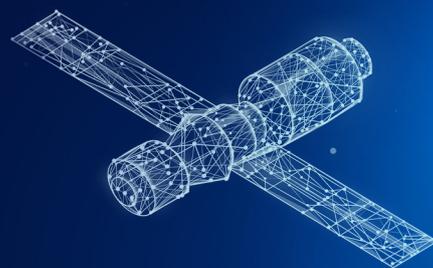
# 会议手册

## 主办单位

国务院学位委员会测绘与遥感学科评议组

## 承办单位

中山大学、北京师范大学



### **协办单位：**

- 极地环境立体观测与应用教育部重点实验室
- 深圳飞马机器人股份有限公司
- 广州南方测绘科技股份有限公司
- 北京安洲智航科技有限公司
- 上海华测导航技术股份有限公司
- 南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）

# 目 录

一、会议简介.....	1
(一)会议概况.....	1
(二)会议内容与主题.....	1
二、组织机构.....	2
论坛学术委员会.....	2
论坛组织委员会.....	6
论坛组织委员会秘书.....	6
三、会议地点与日程安排.....	7
(一)会议总体安排.....	7
(二)会议详细安排.....	10
11月9日下午会议日程.....	10
11月10日上午会议日程.....	21
四、参会须知.....	28
(一)会议地点.....	28
(二)会议用餐.....	31
(三)酒店信息.....	32
(四)交通指引.....	33
(五)口头报告 PPT 准备.....	35
(六)会议评奖.....	36
(七)会议费用.....	36
五、会议联系.....	37
六、承办单位简介.....	38
七、协办单位简介.....	44
八、会议记录.....	48

# 一、会议简介

## （一）会议概况

全国测绘科学与技术博士生论坛是在国务院学位委员会测绘学科评议组指导下开展的博士生论坛，已经取得了广泛的社会影响力，并在学科发展和博士生学术交流等方面取得了显著成效。

为进一步促进测绘科学与技术、遥感科学与技术两个一级学科的发展和交流，2024年全国博士生（测绘、遥感学科）学术论坛暨国务院学位委员会测绘与遥感学科评议组工作会议将于**2024年11月8-10日**在**珠海**举办。本次论坛由中山大学与北京师范大学联合承办，将为我国遥感科学与技术、测绘科学与技术等学科的发展增添活力。

## （二）会议内容与主题

本论坛旨在为测绘科学与技术、遥感科学与技术领域的博士研究生搭建相互交流的学术平台，通过自由交流与深入探讨，达到开阔视野、增长知识、增进友谊、营造创新氛围的目的。论坛将邀请国内外知名专家学者作特邀、专题学术报告；举办优秀博士生学术报告会；邀请各博、硕士授权点学科负责人研讨测绘与遥感两个学科的发展。本次会议包含以下部分：

### 1. 博士生学术报告会

论坛主题如下

❖ 大地测量学与测量工程	❖ 遥感科学
❖ 摄影测量与遥感	❖ 遥感探测技术
❖ 地图制图学与地理信息工程	❖ 遥感信息工程
❖ 海洋测绘	❖ 遥感应用技术
❖ 农业遥感	

### 2. 国务院学位委员会测绘与遥感学科评议组扩大会议

## 二、组织机构

### 论坛学术委员会

（国务院学位委员会测绘与遥感学科评议组成员）

（学科评议组成员除召集人、秘书长外按姓氏笔画排序）

- 李建成 中南大学教授、中国工程院院士（召集人）
- 吴立新 中南大学教授（召集人）
- 张永生 解放军信息工程大学教授（秘书长）
- 邢孟道 西安电子科技大学教授
- 朱庆 西南交通大学教授
- 汪云甲 中国矿业大学教授
- 龚健雅 武汉大学教授、中国科学院院士
- 程晓 中山大学教授
- 童小华 同济大学教授、中国工程院院士
- 谢忠 中国地质大学（武汉）教授
- 潘耀忠 北京师范大学教授

（以下专家按照姓氏的拼音顺序排序）

- 白玉琪 清华大学
- 包玉海 内蒙古师范大学
- 陈晋 北京师范大学
- 陈曾平 中山大学
- 陈崇成 福州大学
- 陈圣波 吉林大学
- 陈晓勇 东华理工大学
- 崔希民 中国矿业大学（北京）
- 党星海 兰州理工大学
- 丁建丽 新疆理工学院
- 董卫华 北京师范大学
- 杜培军 南京大学
- 杜世宏 北京大学

- 杜震洪 浙江大学
- 方圣辉 武汉大学
- 高 飞 合肥工业大学
- 谷延锋 哈尔滨工业大学
- 管 磊 中国海洋大学
- 郭庆华 北京大学
- 韩保民 山东理工大学
- 何彬彬 电子科技大学
- 胡明毅 长江大学
- 胡青峰 华北水利水电大学
- 胡潭高 杭州师范大学
- 黄正东 深圳大学
- 景贵飞 北京航空航天大学
- 康志忠 中国地质大学（北京）
- 兰小机 江西理工大学
- 李满春 南京大学
- 李培军 北京大学
- 李朋飞 西安科技大学
- 李西灿 山东农业大学
- 李振洪 长安大学
- 李志伟 中南大学
- 刘国祥 西南交通大学
- 刘善军 东北大学
- 刘祥磊 北京建筑大学
- 刘亚静 华北理工大学
- 龙四春 湖南科技大学
- 孟 飞 山东建筑大学
- 潘 云 首都师范大学
- 潘建平 重庆交通大学

- 乔 蓬 解放军信息工程大学
- 单新建 中国地震局地质研究所
- 邵怀勇 成都理工大学
- 沈焕锋 武汉大学
- 苏奋振 中国科学院地理科学与资源研究所
- 孙佳龙 江苏海洋大学
- 孙立双 沈阳建筑大学
- 孙伟伟 宁波大学
- 田智慧 郑州大学
- 童旭东 南京信息工程大学
- 汪东川 天津城建大学
- 王 勇 中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
- 王成新 山东师范大学
- 王绍强 中国地质大学（武汉）
- 王天星 中山大学
- 吴 浩 华中师范大学
- 吴志峰 广州大学
- 肖儒雅 河海大学
- 谢 欢 同济大学
- 徐敬海 南京工业大学
- 许 闯 广东工业大学
- 薛德升 中山大学
- 闫浩文 兰州交通大学
- 阎广建 北京师范大学
- 燕 琴 中国测绘科学研究院
- 阳凡林 山东科技大学
- 杨必胜 武汉大学
- 姚宜斌 武汉大学
- 于先文 东南大学

- 余柏菡 华东师范大学
- 余学祥 安徽理工大学
- 袁林旺 南京师范大学
- 袁占良 河南理工大学
- 张 兵 中国科学院空天信息创新研究院
- 张 峰 新疆大学
- 张 杰 中国石油大学（华东）
- 张 锦 太原理工大学
- 张立华 海军大连舰艇学院
- 张立强 北京师范大学
- 张文春 吉林建筑大学
- 张喜旺 河南大学
- 张永军 武汉大学
- 赵耀龙 华南师范大学
- 郑南山 中国矿业大学
- 钟 敏 中山大学
- 周 丰 河海大学
- 周访滨 长沙理工大学
- 周国清 桂林理工大学
- 朱大明 昆明理工大学
- 祝会忠 辽宁工程技术大学

## 论坛组织委员会

- 李建成 中南大学校长、中国工程院院士（召集人）
- 吴立新 中南大学教授（召集人）
- 张永生 解放军信息工程大学教授（秘书长）
- 刘济科 中山大学 副校长
- 汪 明 北京师范大学 副校长
- 北京师范大学：
  - 潘耀忠 李小雁 蒋卫国 柏延臣 蒋玲梅
  - 武建军 唐 宏 贾 坤 周红敏
- 中山大学：
  - 程 晓 黄华兵 惠凤鸣 陈卓奇 张吴明
  - 冯 伟 张 翔 蒋 弥 陈一平

## 论坛组织委员会秘书

- 周娟伶 中山大学
- 魏 静 北京师范大学

### 三、会议地点与日程安排

#### (一) 会议总体安排

11月8日（星期五）			
时间	内容		地点
14:00-19:00	现场报到		海琴四号二楼 D209 会场外

11月9日（星期六）上午				
时间	内容		主持人	地点
08:00-08:30	会议签到、现场报到（海琴四号二楼 D209 会场外）			
08:30-09:00	开幕式	承办单位致欢迎辞 学科评议组致辞	程 晓	海琴四号 D209、 D203 会议室 （平行会场）
09:00-09:40	特邀报告	天琴计划与全球卫星重力测量 罗俊 院士 中山大学		
09:40-10:10	合影、展商现场参观（海琴四号正门阶梯）			
10:10-10:50	特邀报告	突发性地表异常即时遥感 王桥 院士 北京师范大学	潘耀忠	海琴四号 D209、 D203 会议室 （平行会场）
10:50-11:30		中国遥感发展回顾与遥感 交叉学科建设思考 吴立新 教授 中南大学		
11:30-13:30	午餐（金山软件园餐厅）			

11月9日（星期六）下午

时间	内容	地点
13:30-17:30	国务院学位委员会测绘与遥感学科评议组扩大会议 (评议组全体成员、各学科点负责人或院长/系主任)	瀚林三号 E320 会议室
13:30-18:00	分会场: 大地测量学与测量工程 (一) (二) (三)	海琴三号 A316、A318、A322 会议室
	分会场: 地图制图学与地理信息工程 (一)	海琴二号 A218 会议室
	分会场: 摄影测量与遥感 (一) (二)	海琴四号 B226、B228 会议室
	分会场: 遥感科学	海琴四号 B211 会议室
	分会场: 遥感应用技术 (一) (二)	海琴四号 B214、B213-1 会议室
	分会场: 遥感信息工程	海琴四号 B222-224 会议室
	分会场: 遥感探测技术	海琴三号 A308 会议室
18:00-20:00	晚餐 (金山软件园餐厅)	

11月10日（星期日）上午		
时间	内容	地点
08:30-12:00	分会场：大地测量学与测量工程（四）（五）	海琴四号 B226、B228 会议室
	分会场：摄影测量与遥感（三）	海琴四号 B210 会议室
	分会场：地图制图学与地理信息工程（二）	海琴四号 B222-224 会议室
	分会场：海洋测绘	海琴四号 B211 会议室
	分会场：遥感应用技术（三）	海琴四号 B213-1 会议室
	分会场：农业遥感	海琴四号 B214 会议室
12:00-14:00	午餐（金山软件园餐厅）	

11月10日（星期日）下午				
时间	内容		主持人	地点
14:00-14:20	特邀报告	新一代 GIS 发展的思考与探索 谢忠教授 中国地质大学（武汉）	黄华兵 蒋玲梅	海琴四号 D209、 D203 会议室 （平行会场）
14:20-14:40		雷达遥感及应用 邢孟道教授 西安电子科技大学		
14:40-15:00		大尺度高分辨准实时遥感影像云端全自动构建关键技术与实现 潘耀忠教授 北京师大大学		
15:00-15:20		北冰洋空天冰海立体观测与遥感实验 程晓教授 中山大学		
15:20-16:00	闭幕式及颁奖仪式 会议总结		潘耀忠 程晓	

## (二) 会议详细安排

### 11月9日下午会议日程

<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 分会场：大地测量学与测量工程（GNSS）（一）</li> <li>➤ 地点：海琴三号 A316 会议室</li> <li>➤ 主持人：李星星、冯伟</li> </ul>			
时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：创新和需求驱动的中国大地测量发展	姚宜斌	武汉大学
13:50-14:05	一种面向 GNSS 水汽的新型全球水汽层理模型：验证和应用	张文渊	中国矿业大学
14:05-14:17	基于机器学习的全球区域 ZTD 实时预测模型	李子巍	桂林理工大学
14:17-14:29	时空解耦的无人机群路径规划方法	孙鹏翔	辽宁工程技术大学
14:29-14:41	基于 PPP-AR 技术维持大地参考框架	王茹圆	中国科学院上海天文台
14:41-14:53	利用 SLR/GNSS 数据改善 BDS-3 轨道：检核与定轨	任 琛	长安大学
14:53-15:05	基于双向编码 Transformer 的超宽带可信度评估和测距定位优化	杨宏超	中国矿业大学
15:05-15:17	一种精细化的 PPP-RTK 多径提取方法及其在变形监测中的应用研究	李新瑞	长安大学
15:17-15:29	基于星基 PPP 增强的低轨星载厘米级实时精密定轨	王煜斌	武汉大学
15:29-15:44	茶歇		
15:44-16:04	特邀报告：GREAT:卫星大地测量与多源融合导航科研软件平台	李星星	武汉大学
16:04-16:19	BDS-3/GPS 卫星偏航姿态产品误差分析	匡开发	北京建筑大学
16:19-16:31	一种联合观测域、位置域和时间域信息的 GNSS 慢变故障检测方法	李一	长安大学
16:31-16:43	一种顾及位置增量误差相关性的时间相对定位实时精度预测模型	李志远	武汉大学
16:43-16:55	弱纹理场景下改进的点线结合热惯性里程计	赖路广	信息工程大学
16:55-17:07	一种基于可观测性分析的 SINS 系统级标定方法	李琪	辽宁工程技术大学
17:07-17:19	基于星载 GNSS 漏信号/星载加速度计的高轨 IGSO 卫星精密定轨研究	慕仁海	武汉大学
17:19-17:31	基于算术优化的自适应参数 PDR 算法	王续	辽宁工程技术大学

➤ 分会场：大地测量学与测量工程（GNSS）（二） ➤ 地点：海琴三号 A318 会议室 ➤ 主持人：苏醒、燕兴元			
时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：广域北斗/GNSS 星地增强快速动态精密定位新进展	袁运斌	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
13:50-14:05	智能手机室内定位技术	曹鸿基	山东建筑大学
14:05-14:17	基于 GNSSINSUWB 紧组合集成的车辆协同定位性能分析	赵金刚	辽宁工程技术大学
14:17-14:29	时序卷积网络在超宽带室内定位中的应用	贺刘辉	河南理工大学
14:29-14:41	基于单条星间链路的低轨卫星定轨方法与试验验证	陈 祥	中南大学
14:41-14:53	基于变分贝叶斯的 GNSS/INS 车辆协同定位方法研究	李亚丹	辽宁工程技术大学
14:53-15:05	基于迭代最小二乘的 UWB 定位算法	陈 浩	河南理工大学
15:05-15:17	Galileo 高精度定位服务 SSR 产品质量评估和 PPP 性能分析	孟子恒	辽宁工程技术大学
15:17-15:29	基于傅里叶基追踪的卫星钟差周期项提取	沈 聪	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
15:29-15:49	茶歇		
15:49-16:04	GNSS 对流层延迟估计策略精细化及其降水预测应用	苏 醒	山东科技大学
16:04-16:16	基于盘古气象模型的全球高精度水汽预测和评估	郑周奥	桂林理工大学
16:16-16:28	地下空间行人自主定位优化方法研究	韩雨辰	安徽理工大学
16:28-16:40	SSR 初始卫星钟偏差分析及其对实时 PPP 的影响	张哲浩	中南大学
16:40-16:52	基于 GRNN 构建季节性与区域性的 ERA5 PWV 校正模型	庞浩云	桂林理工大学
16:52-17:04	北斗三号 PPP-B2b 的实时 PPP 长期定位性能评估	刘 宁	中南大学
17:04-17:16	GNSS 实时轨道钟差产品综合	朱红玉	中国科学院上海天文台
17:16-17:28	广西“龙舟水”期间 GNSS PWV 时空特性分析	熊 玲	桂林理工大学

➤ 分会场：大地测量学与测量工程（InSAR、形变监测）（三） ➤ 地点：海琴三号 A322 会议室 ➤ 主持人：肖儒雅、汪驰升、蒋弥			
时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：国产星载双基 InSAR 大范围 DSM 生产的模型级区域网平差	李志伟	中南大学
13:50-14:05	InSAR 数据处理中的相位估计问题讨论	汪驰升	深圳大学
14:05-14:20	基于 YOLOv5s-CBAM 和无人机三维重建的钢结构腐蚀损伤检测与定位	陈季	山东建筑大学
14:20-14:35	融合 GB-RAR 及 GNSS 技术的超高层建筑动态变形规律监测分析	朱有志	山东建筑大学
14:35-14:50	基于时空约束的时序 InSAR 冻土形变监测方法	李佳晨	中南大学
14:50-15:05	时序 InSAR 用于碳封存地表形变监测与特征分析	任志鹏	长安大学
15:05-15:20	基于 InSAR 观测的 2008 年汶川地震后近 15 年大光包滑坡演变特征	陈毅	长安大学
15:20-15:35	茶歇		
15:35-15:55	特邀报告：基于北斗与遥感的适于线状人工建筑体沿线滑坡防灾技术框架研究	李振洪	长安大学
15:55-16:10	影像大地测量水电工程变形监测应用研究	肖儒雅	河海大学
16:10-16:25	基于组合模型和深度学习的高铁桥墩沉降预测和异常探测方法研究	龚循强	东华理工大学
16:25-16:40	基于 GB-InSAR 与 VR 的滑坡形变监测分析与表征	李欣益	桂林理工大学
16:40-16:55	灰狼优化变分模态长短期神经网络大坝形变预测新方法	孙喜文	东华理工大学
16:55-17:10	InSAR 观测揭示的 2023 年赫拉特地震序列的同震滑动和震后早期余滑	刘振江	长安大学
17:10-17:25	基于 DeepLabV3+ 的成都地铁地表形变区隐患识别及风险评估	罗姿颜	桂林理工大学
17:25-17:40	覆岩结构运动对地表水平移动的影响机理及预测模型	陈元非	安徽理工大学

- 分会场：地图制图学与地理信息工程（GIS系统与方法、GeoAI）（一）
- 地点：海琴二号 A218 会议室
- 主持人：柏延臣、陈鹏飞

时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：暴雨内涝防治视角下的智慧城市更新规划	赵耀龙	华南师范大学
13:50-14:05	地学知识图谱群智协同构建技术研究	邱芹军	中国地质大学（武汉）
14:05-14:20	城市协同的碳达峰情景模拟	赵冰冰	中南大学
14:20-14:35	地质知识图谱构建方法与应用研究	田苗	中国地质大学（武汉）
14:35-14:50	可解释空间插值的深度克里金网络	刘恩博	中南大学
14:50-15:05	地物特征与尺度信息约束的遥感影像多尺度地图级联生成	孙晨星	中国地质大学（武汉）
15:05-15:20	一种用于探测空间模糊社团的概率最优估计方法	何骁	中南大学
15:20-15:35	茶歇		
15:35-15:55	特邀报告：建筑数字孪生建模与安全监测应用	徐敬海	南京工业大学
15:55-16:10	随机森林和图神经网络支持下的河系自动选取方法	张付兵	信息工程大学
16:10-16:25	DDCN-YOLO：一种基于自注意力机制的街景影像垃圾箱自动提取方法	李宛潼	辽宁工程技术大学
16:25-16:40	城市驾驶场景下视觉注意模型构建与应用	徐连瑞	解放军信息工程大学
16:40-16:55	基于时空多头自注意机制融合的交通流预测方法	罗升	东华理工大学
16:55-17:10	机器地图视角下的道路场景地图建模方法	雷娟	信息工程大学
17:10-17:25	基于时空知识图谱的可解释人类移动模式学习框架	李佳	信息工程大学
17:25-17:40	HPAN: Hierarchical Part-Aware Network for Fine-Grained Segmentation of Street View Imagery	钟雷洋	深圳大学

➤ 分会场：摄影测量与遥感（定量遥感）（一） ➤ 地点：海琴四号 B226 会议室 ➤ 主持人：张晓通、孙睿			
时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：深空巡视器视觉导航定位与制图	徐辛超	辽宁工程技术大学
13:50-14:05	探究城市二三维形态特征对地表净辐射的影响	陈京毅	北京建筑大学
14:05-14:20	基于地形校正的混合辐射传输模型改善了黄土高原丘陵区草地 LAI 和 AGB 反演	彭帅峰	电子科技大学
14:20-14:35	SMAP L4 空间降尺度下长江经济带农业干旱时空演变和迁移特征分析	文 静	河南理工大学
14:35-14:50	结构方程模型视域下的 PolSAR 森林冠层高度反演研究	朱洪波	辽宁工程技术大学
14:50-15:05	基于主被动遥感数据的关键生育期玉米种植面积提取	吕肖冉	河南理工大学
15:05-15:20	联合 InSAR 和水头数据的时间独立弹性骨骼存储系数估算框架	赵瑞淇	西南交通大学
15:20-15:40	茶歇		
15:40-15:55	融合多源 SAR 数据的控制点优化方法研究	曹芮菡	云南师范大学
15:55-16:10	基于可变经验轨迹的图像目标导航	高宇宁	信息工程大学
16:10-16:25	多源驱动变量融合的 SIF 降尺度方法	范津瑞	河南理工大学
16:25-16:40	一种高辐射分辨率遥感影像动态范围压缩方法	张腾达	辽宁工程技术大学
16:40-16:55	水下光源编码合作靶标摄影测量研究	马华川	深圳大学
16:55-17:10	基于改进 DeepLabV3+ 的轻量化喀斯特地区山体裸岩识别方法	赖鹏德	桂林理工大学

- 分会场：摄影测量与遥感（目标识别与定位（AI））（二）
- 地点：海琴四号 B228 会议室
- 主持人：陈一平、孙根云

时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：无人系统自主三维建图	杨必胜	武汉大学
13:50-14:05	RMSO-ConvNeXt: 强噪声干扰下 SAR 和光学图像鲁棒匹配的轻量级 CNN 网络	杨超	西南交通大学
14:05-14:20	基于深度局部聚合网络的点云理解技术研究	曾子寅	武汉大学
14:20-14:35	航空影像线特征辅助机载 LiDAR 点云的建筑物结构化三维模型重建	刘肃艳	辽宁工程技术大学
14:35-14:50	基于监督对比学习的室内点云过分割方法	孙一帆	解放军信息工程大学
14:50-15:05	结合视觉惯性里程计及神经体渲染的室内定位与建图方法	刘明岳	辽宁工程技术大学
15:05-15:20	一种用于阴影场景植被提取的多尺度孪生耦合 Transformer 网络	崔世超	中国矿业大学（北京）
15:20-15:35	茶歇		
15:35-15:55	特邀报告：面向共享的时空数据安全技术与应用	朱长青	南京师范大学
15:55-16:10	集成多相机与惯性传感器的大跨度桥梁线形形变实时测量方法	陈睿哲	深圳大学
16:10-16:25	基于车辙印广义特征点与几何约束下的巡视器高精度视觉定位方法	付晓天	辽宁工程技术大学
16:25-16:40	基于改进 DeepLabV3+ 的轻量化喀斯特地区山体裸岩识别方法	赖鹏德	桂林理工大学
16:40-16:55	一种结合残差网络和多头特征融合注意力的建筑物提取方法	刘卓涛	东华理工大学
16:55-17:10	基于可解释性人工智能的 SAR 图像地表水检测研究	蔡兴敏	长安大学
17:10-17:25	增强变化信息引导的遥感图像语义变化检测方法	左溪冰	信息工程大学
17:25-17:40	基于集成迁移学习模型的多时相滑坡易发性评价	田正珊	中国地质大学（武汉）
17:40-17:55	融合 DeepLabv3+ 和 CLBP 的滑坡图像语义分割	王伟	兰州交通大学

- 分会场：遥感科学
- 地点：海琴四号 B211 会议室
- 主持人：王天星、曹彪、任华忠、李同文

时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：森林多类别可燃物信息遥感反演及火灾监测预警应用	何彬彬	电子科技大学
13:50-14:05	星载 GNSS-R 地球观测和遥感的机器学习方法：现状、挑战和未来前景	李欢	昆明理工大学
14:05-14:20	基于盘古模型的关键气象参数中短期预报精度评估	许思怡	中国科学院上海天文台
14:20-14:35	结合流形投影与持久同调的遥感影像分割算法	宣野	辽宁工程技术大学
14:35-14:50	夜光遥感视角下中国收缩城市的识别及演变趋势	刘亮	河南理工大学
14:50-15:05	基于分区建模的粤港澳大湾区森林冠层高度遥感反演	雷茜	深圳大学
15:05-15:20	基于实测高光谱的不同淹水频率下岩溶湿地植被群落氮磷钾含量的反演	祝亚伟	桂林理工大学
15:20-15:35	茶歇		
15:35-15:55	特邀报告：融合 GNSS 与 SAR 的电离层反演方法及延迟改正应用研究	贺黎明	东北大学
15:55-16:10	统一的卫星气溶胶反演框架 (e-LaGA)：从 MODIS 到 VIIRS	宿鑫	中国地质大学 (武汉)
16:10-16:25	基于双二阶注意力的高光谱图像超分辨率重建的全卷积网络	吕贤兰	辽宁工程技术大学
16:25-16:40	一种新的时序橡胶种植园制图框架：考虑样本迁移、动态物候学和基于存档 Landsat 影像的变化检测特征	徐红枫	福建师范大学
16:40-16:55	基于光谱不变理论的冠层反射率地形校正模型	李伟华	北京师范大学
16:55-17:10	联合约束性 PROSAIL-PRO 光谱超分辨率方法和混合模型的岩溶湿地植被群落氮和磷含量反演研究	劳植楠	华南师范大学
17:10-17:25	基于高光谱数据的多尺度红树林土壤光谱响应机制解析和土壤碳含量反演	黄柯越	桂林理工大学
17:25-17:40	基于中国区域站点分层随机森林生成 1km 土壤水分数据集	冒晨政	北京师范大学

- 分会场：遥感应用技术（城市遥感）（一）
- 地点：海琴四号 B214 会议室
- 主持人：贾坤、吴宾

时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：夜光遥感与城市信息时空分析	余柏菡	华东师范大学
13:50-14:05	城市施工场地大尺度遥感识别研究	张超群	北京师范大学
14:05-14:20	基于边界曼巴网络的建筑物提取	杨栋杰	长江大学
14:20-14:35	雄安新区国土空间遥感监测与优化模拟-支持建设成效评估	张 泽	北京师范大学
14:35-14:50	与人类活动相关的城市级碳排放时空演化规律研究	孟启凤	河南理工大学
14:50-15:05	协同多源遥感数据的多尺度建筑物高度估算研究	陈佩敏	中山大学
15:05-15:20	2010-2020 年长三角城市群夏季昼夜热岛强度时空特征	齐利凡	山东建筑大学
15:20-15:35	茶歇		
15:35-15:55	特邀报告：彩钢板建筑群与城市发展研究	杨树文	兰州交通大学
15:55-16:10	基于 Sentinel-2 卫星影像提取水体的一种新水体指数	相龙伟	长江大学
16:10-16:25	基于 Sentinel-1/2 影像的全球陆表水体遥感提取	宋 颀	北京师范大学
16:25-16:40	多源遥感的光伏积尘估算方法	朱 鹏	河海大学
16:40-16:55	基于分布相似性度量的森林多源点云配准	刘祥江	中山大学
16:55-17:10	一种基于灾后单时相高分辨率影像纹理特征的新型人工地表异常指数（ASAI）	任首佳	北京师范大学
17:10-17:25	融合知识图谱与机器学习的灾害易发性评价	吴麒瑞	中国地质大学（武汉）

- 分会场：遥感应用技术（生态遥感）（二）
- 地点：海琴四号 B213-1 会议室
- 主持人：张琨、杨阳

时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：内陆水体水质参数遥感反演研究-以南四湖为例	孟 飞	山东建筑大学
13:50-14:05	基于 CASA 模型的北部湾经济区净初级生产力时空动态及其驱动因子分析	董秋林	桂林理工大学
14:05-14:20	全球陆地生态系统 NPP 时空变化及驱动机制分析	梁 亮	江苏师范大学
14:20-14:32	面向碳增汇目标的国土空间单元划分及 NPP 贡献解析	王 姝	中南大学
14:32-14:44	Soil erosion varies largely with NDVI in the South China	卢欣晴	中山大学
14:44-14:56	利用 UAV-LiDAR 点云、ZY-3 立体影像、Sentinel-1 偏振和干涉数据评估红树林高度反演性能	韦滢滢	桂林理工大学
14:56-15:08	协同机载-卫星高光谱图像的辽河湿地水体 Chla 和 TN 定量反演及制图	彭思涵	东北大学
15:08-15:20	联合多种机器学习回归算法和 UAV-LiDAR 点云的红树林树高遥感反演性能研究	蒋林航	桂林理工大学
15:20-15:35	茶歇		
15:35-15:55	特邀报告：储层地质知识库智能化关键技术初探	刘远刚	长江大学
15:55-16:07	一种基于时序遥感影像多特征融合的深度迁移学习茶园信息提取方法	王如意	河南理工大学
16:07-16:19	入侵互花米草时空动态及其功能性状对水文气象的响应	袁冰岩	桂林理工大学
16:19-16:31	多源遥感数据协同的千旱矿区地下水依赖型植被物种分类及根系特征研究	刘奕彤	东北大学
16:31-16:43	基于机载高分影像的荒漠植被空间分布格局分析	马瑞雪	北京大学
16:43-16:55	黄河流域改进遥感生态指数的多模型对比分析	钱鑫彤	山东建筑大学
16:55-17:07	整合不同空间分辨率多光谱和全极化 SAR 影像的红树林树种分类方法研究	邝宏远	桂林理工大学
17:07-17:19	基于重建遥感数据的我国南部多云区域年度森林覆盖识别	秦 鹏	中山大学
17:19-17:31	基于星载激光雷达 ICESat-2 的中海三维叶绿素场主被动融合构建	张雪纯	中国石油大学(华东)

- 分会场：遥感信息工程
- 地点：海琴四号 B222-224 会议室
- 主持人：朱文泉、刘冲

时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：面向国产大算力机群的遥感空间信息智能高效处理关键技术	赫晓慧	郑州大学
13:50-14:05	基于高光谱和 LiDAR 的滨海湿地典型地物实例域泛化的跨场景分类	郭防铭	中国石油大学（华东）
14:05-14:20	基于多源遥感的高压输电线路三维全景与雷害风险数字化评估	陈茂霖	重庆交通大学
14:20-14:35	基于多方向区域 ViT 自注意力融合模型的海面溢油星载多光谱遥感检测方法研究	杜 凯	中国石油大学（华东）
14:35-14:50	一种用于高光谱图像分类的 CNN 与 Transformer 的融合新方法	付来迎	东华理工大学
14:50-15:05	地物要素识别新进展：从跨域到持续跨域	高奎亮	解放军信息工程大学
15:05-15:20	多源卫星遥感揭示 21 世纪中国光伏电站时空格局变化	王子睿	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
15:20-15:40	茶歇		
15:40-16:00	特邀报告：时间序列遥感红树林制图与变化检测研究	薛朝辉	河海大学
16:00-16:15	稀土矿区地表环境扰动多源遥感监测方法	李恒凯	江西理工大学
16:15-16:30	顾及模型病态性的 PolInSAR 森林高度反演及精度评价	林东方	湖南科技大学
16:30-16:45	基于多阶段聚合和非对称卷积的图像级高光谱分类方法研究	于丽丽	中国地质大学（武汉）
16:45-17:00	一种云环境下可验证可追溯的安全高效遥感图像检索方法	侯昭阳	兰州交通大学
17:00-17:15	基于卫星遥感的输电通道沿线易漂浮物识别与风险评估	魏盛桃	华东师范大学
17:15-17:30	无人机多源遥感技术进展	张督锋	北京安洲智航科技有限公司

➤ 分会场：遥感探测技术 ➤ 地点：海琴三号 A308 会议室 ➤ 主持人：陈良兵、漆建波			
时间	报告题目	报告人	单位
13:30-13:50	特邀报告：青藏高原现代冰缘区 InSAR 形变精密测量与冻融灾害早期识别	江利明	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
13:50-14:05	天目一号海洋及陆地应用	王田雨	山东建筑大学
14:05-14:20	土壤表层温度参数优化下的环北极多年冻土制图方法优化及时空变化分析	郭红翔	北京师范大学
14:20-14:35	稀疏 GNSS 场景下的广域干涉测量：面向华北平原沉降灾害评估	吴 洲	中山大学
14:35-14:50	基于 Mask-RCNN 的 InSAR 矿区智能探测	何柯璐	长安大学
14:50-15:05	基于深度学习的小目标检测在遥感影响中的应用与研究	何陆灏	中山大学
15:05-15:20	星载 GNSS-R 涌浪高估计	布金伟	昆明理工大学
15:20-15:35	茶歇		
15:35-15:55	特邀报告：5G 基站城市基础设施微形变高精度监测	刘祥磊	北京建筑大学
15:55-16:10	基于散射特征驱动的 SAR 图像零样本检测方法	何雨聪	西南交通大学
16:10-16:25	基于可见光与红外多模态融合的目标检测	周 亮	西南交通大学
16:25-16:40	复杂环境下的动目标检测与跟踪方法研究	王 斌	武汉大学
16:40-16:55	基于遥感调查的全球城市区域可持续能源利用改进	宋 文	北京建筑大学
16:55-17:10	利用空间与通道规模感知增强的双分支编码网络分割黄土塬边落水洞	庞兆峻	长安大学
17:10-17:25	基于实例加权结合分类器迁移和样本迁移的作物季中分类方法	臧运泽	北京师范大学
17:25-17:40	时序 Sentinel-1 概率计算在洪水监测中的应用研究	拓亮宇	长安大学

## 11 月 10 日上午会议日程

> 分会场：大地测量学与测量工程（重力、测高）（四） > 地 点：海琴四号 B226 会议室 > 主持人：吴云龙、苏小宁、杨萌			
时间	报告题目	报告人	单位
08:30-08:50	特邀报告：高斯投影的复变函数表示与第三扁率	边少峰	海军工程大学
08:50-09:10	特邀报告：一带一路区域增强型重力卫星星座计划	钟 敏	中山大学
09:10-09:25	谷露盆地周缘走滑-拉张耦合构造变形特征	苏小宁	兰州交通大学
09:25-09:40	基于多分辨率六边形基准图的重力辅助惯性导航研究	万宏发	信息工程大学
09:40-09:55	一种基于贝叶斯与稳健经验模态分解的 ICESat-2 地形与植被高程反演算法	何子龙	中南大学
09:55-10:15	茶歇		
10:15-10:35	特邀报告：GNSS 和卫星重力监测格陵兰冰盖内部融水的演化机制研究	冉将军	南方科技大学
10:35-10:50	顾及空间环境效应的重力卫星姿态重建方法	吴云龙	中国地质大学
10:50-11:05	联合重力与测深数据精化海底地形的改进方法	许 闯	广东工业大学
11:05-11:20	基于频域法利用卫星测高数据反演海洋全张量重力梯度	万晓云	中国地质大学
11:20-11:35	高空间分辨率 GRACE 解揭示近期格陵兰冰川质量变化空间特征	吴昊天	南方科技大学

- 分会场：大地测量学与测量工程（GNSS）（五）
- 地点：海琴四号 B228 会议室
- 主持人：李增科、姜中山、谢东辉

时间	报告题目	报告人	单位
08:30-08:50	特邀报告：空间信息约束的复杂环境导航定位	李增科	中国矿业大学
08:50-09:05	中国天目一号(Tianmu-1)星载 GNSS-R 海面风速反演算法及产品性能验证	刘馨雨	昆明理工大学
09:05-09:17	基于 Stacking 集成方案及 GFS 预测的全球实时 ZTD 校正模型	高 祥	长安大学
09:17-09:29	基于广播星历的非差非组合 BDS/GPS/Galileo PPP 定位性能分析	杨南南	辽宁工程技术大学
09:29-09:41	基于多频 GNSS 非组合 PPP-AR 的高精度区域电离层提取研究	陈世通	长安大学
09:41-09:53	PPP-B2b 增强信息辅助低轨星载 GNSS 实时定轨技术	王庆云	武汉大学
09:53-10:05	基于 gLAB 软件动态 PPP 解算的低轨卫星实时分米级运动学定轨	刘东柱	山东科技大学
10:05-10:15	茶歇		
10:15-10:30	“北斗+遥感”助力高时空分辨率灾害安全监测	周 吕	桂林理工大学
10:30-10:45	一种基于 TSS 指标确定最优阈值的 GNSS-PWV 降雨预报方法	李龙江	中国矿业大学
10:45-10:57	一种 MODIS 水汽产品与 ERA5 气象数据联合的 InSAR 大气延迟误差改正方法	陆兆威	河海大学
10:57-11:09	Research on Railway GPS Satellite Fault Exclusion and Integrity Monitoring Based on Gross Error Detection and Odd-Even Vector Method	陈倩茹	东华理工大学
11:09-11:21	低轨卫星星历设计及精密定位增强验证	常春涛	武汉大学
11:21-11:33	基于超宽带的高精度室内定位技术研究	董佳琪	中国矿业大学
11:33-11:45	一种用于提升对流层延迟预测精度的深度学习组合模型	谢世成	安徽理工大学
11:45-11:57	Logistic 模型在地表单点下沉预计中的应用	刘 虎	中国矿业大学

➤ 分会场：摄影测量与遥感（灾害遥感）（三） ➤ 地点：海琴四号 B210 会议室 ➤ 主持人：黄旭、谢勇			
时间	报告题目	报告人	单位
08:30-08:50	特邀报告：空天地一体化遥感大数据平台研发及应用示范	谭 琨	华东师范大学
08:50-09:02	基于 Sentinel-1 时序相干性的 2022 年阿富汗地震损毁建筑物识别研究	刘海辉	长安大学
09:02-09:14	SDCINet: 基于光学遥感影像进行损毁/变化建筑物目标分割与检测的新型跨任务一体化网络	张海明	武汉大学
09:14-09:26	基于几何先验约束的高点多视角灾损建筑提取方法	隋百凯	西南交通大学
09:26-09:38	一种提高路面裂缝连续性检测的卷积神经网络	张晋赫	辽宁工程技术大学
09:38-09:50	2023 年 Mw6.1 积石山地震揭示的持续挤压构造与地震危险性	胡晓宁	长安大学
09:50-10:02	面向灾害应急响应的低分异源影像变化检测	王 迪	武汉大学
10:02-10:17	茶歇		
10:17-10:37	特邀报告：基于三维点云的复杂地形区地表灾害监测方法	李鹏飞	西安科技大学
10:37-10:49	基于 InSAR 和开采沉陷模型的黄土沟壑区地表三维形变监测	周佳薇	长安大学
10:49-11:01	CrackYOLO: 复杂场景下的农村路面裂缝检测模型	李禹萱	辽宁工程技术大学
11:01-11:13	集成 DS-InSAR 技术与开采沉陷模型的充填开采区地表形变监测与预计	李 杰	长安大学
11:13-11:25	融合静-动态时空数据的多模型集成滑坡灾害风险评估方法	高秉海	中国地质大学（武汉）
11:25-11:37	基于时序 InSAR 技术反演郯庐断裂带中段闭锁程度	郝小叶	长安大学
11:37-11:49	矿粮复合区深部多煤层开采与预复垦协同治理技术研究	焦轶恒	河南理工大学

- 分会场：地图制图学与地理信息工程（时空数据分析）（二）
- 地点：海琴四号 B222-224 会议室
- 主持人：柏延臣、陈鹏飞

时间	报告题目	报告人	单位
08:30-08:50	特邀报告：时空数据支撑的城市出行特征与需求研究	黄正东	深圳大学
08:50-09:05	人为干扰对城市生态空间植被生长的动态效应：校园实验探索	李雪松	深圳大学
09:05-09:20	顾及气候时滞效应和人类活动的植被时空变化的研究	陈丽丽	长安大学
09:20-09:35	基于可解释机器学习模型的绿色空间对老年人认知的影响研究	张紫微	中国地质大学（武汉）
09:35-09:50	顾及动态过程异质性的时空预测网络	谭骁勇	中南大学
09:50-10:05	粤港澳大湾区城际铁路网络与社会经济协同发展潜力评估	张帅兵	深圳大学
10:05-10:20	茶歇		
10:20-10:40	特邀报告：多源遥感融合制图的时空统计学方法	柏延臣	北京师范大学
10:40-10:55	空间关联模式引导下的地质灾害空间因果关系发现方法	陈炳蓉	中南大学
10:55-11:10	基于人类移动轨迹的时空表示学习	黄 菲	深圳大学
11:10-11:25	基于多源数据的城市洪涝灾害韧性测度及驱动因素研究	李聪毅	东华理工大学
11:25-11:40	探索生态系统服务对景观变化的响应：以青海省东部为例	马嘉豪	长安大学

- 分会场：海洋测绘
- 地 点：海琴四号会议室 B211
- 主持人：袁园、彭福凯

时间	报告题目	报告人	单位
08:30-08:50	特邀报告：海洋海岸带遥感科学与技术发展方向与中国石油大学（华东）遥感博士点建设	张 杰	中国石油大学（华东）
08:50-09:02	高分辨率海底地形测绘关键技术	崔晓冬	中山大学
09:02-09:14	融合形态特征和强度特征的多波束水体影像超分辨率重建	陈建兵	山东科技大学
09:14-09:26	基于 SWOT 的海洋内孤立波探测研究	张 昊	自然资源部 第一海洋研究所
09:26-09:38	面向多种地形特征的机载激光与多波束测深数据融合方法研究	曾 毅	东华理工大学
09:38-09:50	基于无人机摄影测量的南极秦岭站近岸海湾地形重建	何金宸	中山大学
09:50-10:02	基于测高重力异常模型的中国海及邻近海域的大地水准面建模研究	张慧莹	山东科技大学
10:02-10:12	茶歇		
10:12-10:32	特邀报告：卫星海表温度反演与应用	管磊	中国海洋大学
10:32-10:44	风云和天目一号卫星在海冰探测中的应用	李润川	武汉大学
10:44-10:56	失源多波束测深数据横摇安装偏差与声线折射误差改正方法	闫循鹏	山东科技大学
10:56-11:08	基于深度学习的地形超分辨率重建研究	张泽远	中山大学
11:08-11:20	基于多源数据和卷积神经网络的海洋重力异常反演研究	孙明智	中山大学
11:20-11:32	融合 OLSDBO 和 BiTCN-BiGRU 的海平面高度预测优化网络模型研究	吴 欢	东华理工大学
11:32-11:44	用于水下自主勘探的多波束测深主动 SLAM 方法	凌 宇	哈尔滨工程大学
11:44-11:56	基于图模型分层匹配的测深点云配准研究	普东东	解放军信息工程大学

> 分会场：遥感应用技术（形变监测）（三） > 地点：海琴四号 B213-1 会议室 > 主持人：蒋弥、赵卿			
时间	报告题目	报告人	单位
08:30-08:50	特邀报告：北斗+典型地质灾害协同监测与快速预警云平台研发及示范应用	余学祥	安徽理工大学
08:50-09:05	基于星载合成孔径雷达大数据的沿海城市灾害风险研究	赵卿	华东师范大学
09:05-09:17	CORS 站用于膨胀土多元地表参数协同监测研究	陈雄川	长安大学
09:17-09:29	山区地表采动形变 InSAR 监测方法研究	王远坚	中国矿业大学(北京)
09:29-09:41	多时相 InSAR 中火山形变信号的分离：结合 ICA、SVD 和 GLCM	张雪松	长安大学
09:41-09:53	降水变化与滑坡:历史影响，风险建模与预测	杜宝裕	中国地质大学(武汉)
09:53-10:05	InSAR 观测揭示乌东德水电站蓄水对库区滑坡形变的驱动	闻繁	长安大学
10:05-10:15	茶歇		
10:15-10:35	特邀报告：青藏高原断层耦合特征：进展与展望	李彦川	中国地震局地质研究所
10:35-10:47	基于 KAN 网络的北京首都机场地面形变时空预测	朱昕宇	兰州交通大学
10:47-10:59	时序 InSAR 用于机场跑道形变高精度监测研究	李思洁子	长安大学
10:59-11:11	青藏高原多年冻土形变时空特征与环境驱动因素	宋昱琪	北京大学
11:11-11:23	基于多源遥感数据的军功古滑坡运动学特征分析与评估	刘晓宇	长安大学
11:23-11:35	Estimation of Soil Organic Carbon by Combining Hyperspectral and Radar Remote Sensing to Reduce Coupling Effects of Soil Surface Moisture and Roughness	姜然哲	吉林大学
11:35-11:47	InSAR 观测揭示的 2024 年新疆乌什 Mw7.0 地震地表形变及发震断层模型	能懿菡	长安大学
11:47-11:59	基于 SBAS-InSAR 的黄土滑坡形变规律分析	孙润	长安大学

- 分会场：农业遥感
- 地 点：海琴四号 B214 会议室
- 主持人：程涛、朱秀芳、黄健熙、潘建平

时间	报告题目	报告人	单位
8:30-8:50	特邀报告：农情遥感进展和挑战	黄健熙	西南交通大学
8:50-9:10	特邀报告：基于空天多源遥感技术的作物长势与产量精准预测研究	裴 杰	中山大学
9:10-9:25	一种高泛化的高分影像耕地地块识别技术	朱 昱	北京师范大学
9:25-9:40	利用模拟光谱和空间训练样本的超分辨率农田制图	贾小凤	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
9:40-9:55	差分引导多尺度注意力机制耕地非农化检测	冯俊彪	河南理工大学
9:55-10:15	茶歇		
10:15-10:35	特邀报告：多尺度粮食作物生长智能化监测关键技术创新与应用	程 涛	南京农业大学
10:35-10:55	特邀报告：农作物遥感监测与评估关键问题研究	张喜旺	河南大学
10:55-11:10	跨尺度融合与迁移学习驱动的作物胁迫遥感识别与预测	李艳茹	中国矿业大学（北京）
11:10-11:25	融合日光诱导叶绿素荧光和地表温差数据的农业干旱监测方法	蔡国盛	河南理工大学
11:25-11:40	基于多特征建模的农业大棚智能提取研究	吴玉洁	辽宁工程技术大学
11:40-11:55	基于深度学习的植被参量遥感反演	李亭亭	湖北大学

## 四、参会须知

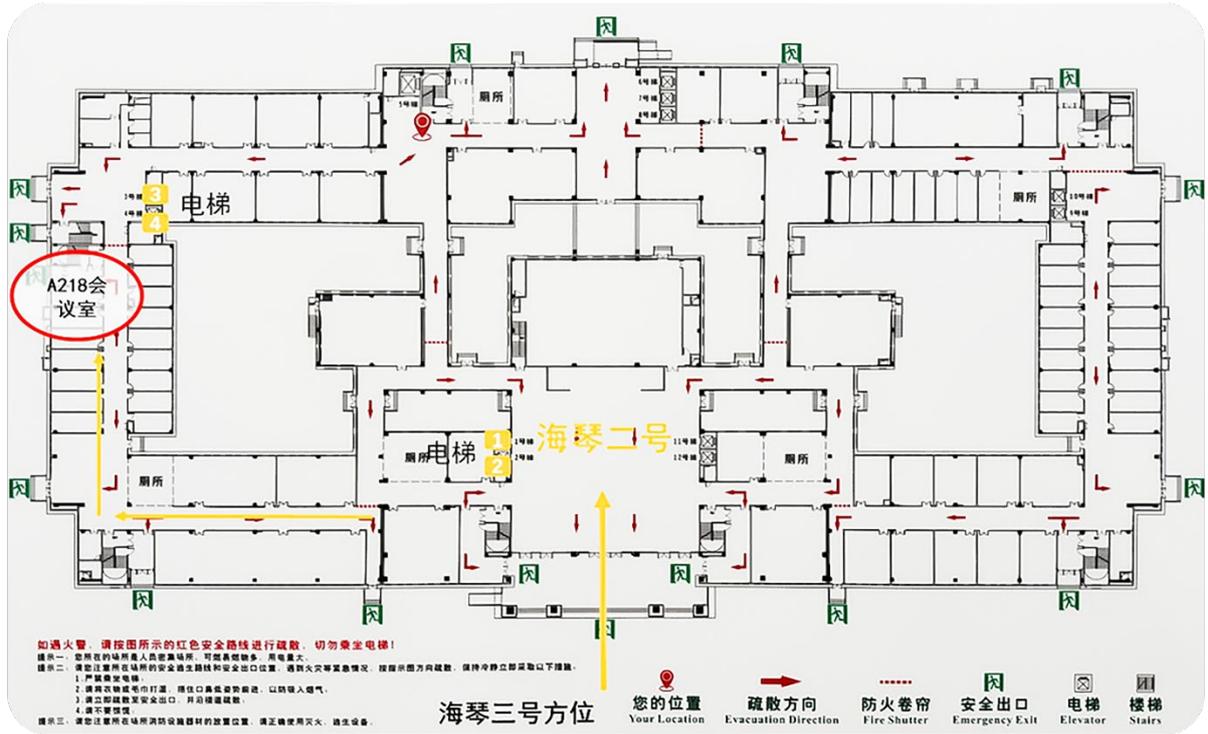
### (一) 会议地点

- **会议地点：**广东省珠海市唐家湾镇中山大学珠海校区海琴四号二楼、海琴三号三楼、海琴二号二楼
- **报到地点：**海琴四号二楼中庭（D209 会场外）
- **报到时间：**2024 年 11 月 8 日 14:00-19:00  
2024 年 11 月 9 日 8:00-8:30



中山大学珠海校区示意图





海琴二号会场平面图（二楼）

## (二) 会议用餐

- **用餐地点：**金山软件园餐厅（金山软件园 1 号楼），步行前往约 15-20 分钟，骑行约 8 分钟。
- **用餐形式：**自助餐，凭餐券用餐。
- **用餐时段：**

11 月 9 日午餐	12:00-13:30
11 月 9 日晚餐	18:00-20:00
11 月 10 日午餐	12:00-13:30

- **餐厅位置示意图：**



### (三) 酒店信息

1. 珠海高新区大学城政务中心亚朵酒店

泓泰经理 18902875988

2. 全季珠海情侣北路海景酒店

周经理 18902879595

3. 丽枫酒店（珠海情侣北路唐家湾海滩店）

黄经理 15692041723

4. 丽枫酒店（珠海唐家大学城店）

吴经理 13676051913

5. 如家酒店（珠海唐家高新区中山大学店）

郑经理 13672788142

6. 城市便捷酒店(珠海大学城唐家湾广场店)

谭经理 17375188328



各酒店位置

## （四）交通指引

### ● 如何前往中山大学珠海校区？

1. **珠海金湾机场**距离会场约 43 公里，可乘坐机场大巴（香洲线）或机场快线（香洲线）至天鹅酒店公交站，后经 888 街公交站乘坐 7 路公交车（清华科技园方向）至中大南门公交站，预计耗时 2 小时 37 分钟。
2. **深圳宝安机场**距离会场约 73 公里，可搭乘珠海长隆-宝安机场直通车至官塘公交站，后乘坐 66 路公交车（清华科技园方向）至中大南门公交站，或乘坐 3 路 A 线（九洲港方向）至唐南路西公交站，预计耗时 1 小时 52 分钟。
3. **珠海城轨站**距离会场约 15.1 公里，可在拱北口岸总站公交站乘坐 10 路 A 线（城轨唐家湾站方向）至白埔路口公交站，或乘坐 K1、K3 路至中山大学公交站，预计耗时 1 小时 30 分钟；打车预估时间 40 分钟，耗费 40-50 元。
4. **珠海唐家湾城轨站**距离会场约 3.4 公里，可在城轨唐家湾站公交站乘坐 10 路 A 线或 69 路（拱北口岸总站方向）至白埔路口公交站，预计耗时 1 小时；打车预估 13 分钟，耗费约 20 元。
5. **珠海明珠站**距离会场约 11.2 公里，可在城轨明珠站公交站乘坐 16 路（海虹总站方向）至华子石东公交站，再乘坐 7 路（清华科技园方向）至中大南门，预计耗时 1 小时 28 分；打车预计 27 分钟，耗费 30-40 元。
6. 其他说明：公共交通预估时间包含等车、步行时间。

- 如何进入会场？

活动期间参会人员可凭参会胸牌及以下通行证从珠海校区北门、南门、华夏门等进校。

通行证示意图如下：



## （五）口头报告 PPT 准备

请做口头报告的参会人员提前做好报告 PPT，并参考具体分会场的  
时间安排，预留讨论时间。请在分会场开始前半小时将报告 PPT 拷贝至相  
应会场电脑上。

各分会会务工作人员如下：

11月9日下午		
会场名称	联系人	联系电话
大地测量学与测量工程（GNSS）（一）	王子豪 于泳	15597739937 13925913395
大地测量学与测量工程（GNSS）（二）	罗昌立 徐睿秋	18420045514 19171492139
大地测量学与测量工程（InSAR、形变监测）（三）	谢依伶 金戈	15913287062 15874504116
摄影测量与遥感（定量遥感）（一）	欧乐言 高艺荣	13425554265 15136096373
摄影测量与遥感（目标识别与定位（AI））（二）	杨靖堃 刘敏发	13686613699 15014541040
地图制图学与地理信息工程(GIS 系统与方法、GeoAI)（一）	陈昕 李景熙	13622211889 13620123353
遥感科学	黎航 黄驰斌	15761367596 18988301539
遥感探测技术	胡垚 王怡潇	13767681269 18991623192
遥感信息工程	罗凯 王哲	18326518601 13760267986
遥感应用技术（城市遥感）（一）	陈信 胡洋	18970747487 18710828092
遥感应用技术（生态遥感）（二）	孙妍 杜晨曦	15195186996 15931680798

11月10日上午		
会场名称	联系人	联系电话
大地测量学与测量工程（重力、测高）（四）	李伟杰 莫良锋	19174415008 18278025083
大地测量学与测量工程（GNSS）（五）	胡 洋 孙 妍	18710828092 15195186996
摄影测量与遥感（灾害遥感）（三）	陈修生 何志奇	12808041933 17770764326
地图制图学与地理信息工程（时空数据分析）（二）	杨靖堃 刘敏发	13686613699 15014541040
海洋测绘	王怡潇 温珍权	18991623192 15717978161
遥感应用技术（形变监测）（三）	黎 航 黄驰斌	15761367596 18988301539
农业遥感	刘涛铭 刘明月	17820738848 15818980406

## （六）会议评奖

优秀报告奖评选：为激励、表彰优秀博士生，本次论坛拟开展优秀报告评选活动。设立口头报告一等奖 18 名、二等奖 36 名、优秀奖 54 名，由论坛学术委员会组织实施，根据现场报告内容综合评定，并在闭幕仪式上为获奖人员颁奖。

本次论坛不制作论文集。

## （七）会议费用

本会议不收取注册费，差旅及住宿费自理。论坛为每位注册的参会人员提供免费餐食。

## 五、会议联系

分工	联系人	电话
总负责	黄华兵 蒋玲梅	13811820750 13691039901
现场报到及安排	魏 静	17310885281
接待及酒店安排	周娟伶 李丽娜	18025071189 13160814548
用餐安排	郑惠萍	15625032403

## 六、承办单位简介

### （一）中山大学 测绘科学与技术学院

中山大学是伟大的民族英雄、伟大的爱国主义者、中国民主革命的伟大先驱孙中山先生于 1924 年亲手创办，中国共产党早期领导人共同创建的大学，在党和国家的坚强领导下，在教育部、广东省及省内各级政府关怀和支持下，中山大学发扬综合性、研究型、开放式的办学特质，加快建设中国特色世界一流大学。

中山大学以三校区五校园统筹发展的办学格局，扎根粤港澳大湾区三座核心城市广州、珠海、深圳办学。近年来，中山大学在加强文理医传统优势学科的基础上，努力强化工科发展，填补了农学、艺术学空白，学科门类更加齐全，形成了文理医工农艺综合发展的学科格局，综合性办学优势和特色愈发凸显，学科实力居于国内高校前列，其中珠海校区重点发展深海、深空、深地、深蓝学科群。

中山大学测绘科学与技术学院（以下简称学院）成立于 2019 年 4 月，坐落在美丽的宜居城市珠海。学院坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，围绕国家“深空深地深海和极地探测”前沿领域，着重发展空天遥感、定位导航、地理信息等先进技术，主建“遥感科学与技术”交叉一级学科。目前学院拥有包括国家杰青、国家优青等国家级高层次人才在内的专任教师及科研人员 49 人。

在人才培养方面，在学校党委领导和支持下，学院深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，已建立本、硕、博完整的人才培养体

系，获批“遥感科学与技术”一级交叉学科博士授权点，设有遥感科学与技术本科专业，测绘科学与技术、资源与环境硕士专业，遥感科学与技术、资源与环境博士专业，现有本科生 310 人、硕士研究生 159 人、博士研究生 66 人，学院致力培养实践能力强、创新能力强、具备国际竞争力的高素质复合型新工科人才的成长规律，培育具有学习力、思想力、行动力的新时代创新型测绘遥感人才。

在科学研究方面，自学院成立以来，获批包括国家自然科学基金杰出青年基金、优秀青年基金以及国家重点研发计划项目/课题等在内的科研项目共 139 项，立项总经费 1.4 亿元。国家自然科学基金获批数量不断提升。以中山大学为第一单位发表学术论文共 164 篇，其中中科院 1 区/TOP 期刊 55 篇，出版极地遥感系列专著 4 部，授权发明专利 17 项，实现科研成果转化 1 项。

在平台建设方面，“中山大学极地研究中心”依托学院建设运行，管理运维“中山大学极地”号破冰科考船和我国首颗极地遥感小卫星“冰路卫星”；牵头建设极地环境立体观测与应用教育部重点实验室，综合发展极地空-天-冰-海立体观测技术，开展极地冰盖物质损耗机制、海冰快速变化机理研究；组织成立中国遥感应用协会热带与极地环境遥感分会以及粤港澳高校联盟地球观测与导航专业联盟；与航天五院共建“全球变化天基观测系统联合研究中心”，推进我国自主的极地卫星星座建设；与广东省国土资源测绘院等单位共建“自然资源部华南热带亚热带自然资源监测”重点实验室；参与“国际月球科研站”国际大科学工程、国家天文台“中国天眼”在粤地形选址任务、空间引力波探测“天琴计划”以及“精密重力测量”国家重大科技基础设施等，承建南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）极地海洋与气候变化创新

团队与海洋遥感信息中心公共平台，在珠海、海南、呼伦贝尔建设有包含 6 部天线的地面卫星接收站网。



测绘科学与技术学院大楼



“中山大学极地”号破冰船

## （二）北京师范大学 地理科学学部遥感科学与工程研究院

北京师范大学是教育部直属重点大学，是一所以教师教育、教育科学和文理基础学科为主要特色的著名学府。学校的前身是 1902 年创立的京师大学堂师范馆，百余年来，北京师范大学始终同中华民族争取独立、自由、民主、富强的进步事业同呼吸、共命运，一大批名师先贤在这里弘文励教，学校秉承“爱国进步、诚信质朴、求真创新、为人师表”的优良传统和“学为人师、行为世范”的校训精神，形成了“治学修身，兼济天下”的育人理念。

北京师范大学由北京校区、珠海校区两个校区（含五个校园）组成。综合实力位居全国高校前列。现有本科专业 77 个、一级学科硕士学位授权点 36 个、一级学科博士学位授权点 34 个、博士专业学位授权点 3 个、硕士专业学位授权点 21 个，博士后科研流动站 28 个，是国家高素质创新型人才培养的重要基地。

北京师范大学始终坚守教师教育核心使命，不断提升“综合性、研究型、

教师教育领先的中国特色世界一流大学”办学水平。“十四五”期间，学校正着力构建“高原支撑、高峰引领”的学科发展体系和以北京校区和珠海校区为两翼的一体化办学格局，不断深化综合改革，推进各项事业发展，向着建设世界一流大学的目标稳步迈进。

北京师范大学地理科学学部起源于 1902 年京师大学堂师范馆史地类，是中国地理学、遥感科学与技术学科教学、科研和社会服务的重要基地，内设地理学院、自然资源学院、灾害风险科学研究院、遥感科学与工程研究院、陆地表层系统科学与可持续发展研究院、地理数据与应用分析中心、地球系统科学研究院和卫星应用创新研究中心 8 个二级机构，并直接参与地表过程与资源生态国家重点实验室、遥感科学国家重点实验室（联合）的建设与管理。拥有教育部和北京市 7 个省部级实验室/工程中心，以及 6 个野外观测台站。

学部拥有地理学一级学科国家重点学科、遥感科学与技术一级交叉学科、自然资源北京市交叉学科重点学科，成功实现 2 个一级学科联动建设、协同发展的新格局。地理学在 2012 年的教育部第三轮学科评估中居于全国地理学首位，在 2016 年的第四轮学科评估中位列全国地理学 2 个 A+ 单位之一，同年入选国家“双一流”建设学科名单，在 2022 年的第五轮学科评估中继续保持领先优势。遥感科学与技术学科是北京师范大学新增的一级交叉学科，于 2021 年获批设立博士学位授权点，是国内第二所设立遥感科学与技术一级学科博士点的高校，2023 年获批设立博士后科研流动站。

北京师范大学在遥感科学与技术领域具有几十年的研究基础，建立了以李小文院士、王桥院士为代表的国内一流研究团队，在定量遥感方向处于国际领先水平，是遥感建模领域几何光学学派的代表，学科优势明显，

在软科世界大学学科排名中位居全球前列。学科依托遥感科学国家重点实验室和地表过程与资源生态国家重点实验室两个国家级平台发展建设，主持了第一个遥感领域的国家重点基础研究发展计划项目，此后又连续主持了 2 项国家重点基础研究发展计划项目，先后主持了多项国家自然科学基金重点项目，建设了“全国典型地物标准波谱数据库”，并面向全球发布了我国首套全球陆表特征参量(GLASS)产品。主持了我国导航与对地观测领域第一个 863 重点项目，发展了新一代国家统计遥感粮食作物调查体系，全面服务国家农作物面积调查领域。学科面向全球变化与适应、碳达峰和碳中和、粮食安全、灾害评估与应急响应、国家生态文明建设等国家重大需求，聚焦大范围真实场景构建与辐射传输建模、农作物种植面积与长势遥感监测、全球尺度资源环境遥感动态监测、即时遥感、智慧遥感、人类活动遥感等科技前沿领域，持续开展系统的科技攻关。

遥感科学国家重点实验室依托单位为中国科学院空天信息创新研究院与北京师范大学，于 2003 年由中国科学院遥感应用研究所遥感信息科学开放研究实验室(LARSIS)与北京师范大学遥感与地理信息系统研究中心联合申请组建，2005 年获科技部批准并对外开放运行，是我国唯一进行遥感科学基础研究的国家重点实验室。实验室面向地球系统科学前沿和国家重大战略需求，以遥感理论和技术创新为引领，以提高地球三大循环系统和人类活动影响的认知为突破，创建空间地球系统科学体系，推动航天遥感技术进步，支撑全球可持续发展、全球变化与灾害应急等国家需求。研究方向包括：遥感机理研究、遥感定量反演前沿理论和方法研究、空间地球系统科学研究、新型遥感技术研究。

遥感科学与工程研究院是我国遥感与空间信息研究领域重要的科研与

人才培养基地,并承担北京师范大学遥感科学与技术一级交叉学科的建设任务。学院以定量遥感研究为优势,在实验遥感、遥感工程和应用、地理信息系统与分析、摄影测量与制图等领域的科学研究和高端人才培养方面做出了重要贡献。学院以遥感科学国家重点实验室(2003 年)和北京市陆表遥感数据产品工程技术研究中心(2016 年)做为主要支撑,拥有高性能计算平台以及高、中、低空、地基等各类观测设备,建成了天-空-地一体化的数据采集、处理与应用系统,形成了教学、科研、应用互相支撑的运行体系。



北京师范大学（北京校区）



北京师范大学（珠海校区）

## 七、协办单位简介

### （一）极地环境立体观测与应用教育部重点实验室

极地环境立体观测与应用教育部重点实验室（以下简称实验室）由我中山大学测绘科学与技术学院牵头，以遥感科学与技术、海洋工程与技术、大气科学、海洋科学等学科为依托，联合海洋工程与技术学院、大气科学学院、地理科学与规划学院等共同申报建设。

实验室聚焦极地环境快速变化这一国际前沿领域，部署极地空天遥感观测技术、极地海洋立体观测技术、极地环境认知与应用三个重点研究方向，分别由我院程晓教授、李整林教授（海洋工程与技术学院院长）、范可教授（大气科学学院）担任学术带头人。在多学科交叉融合基础上，实验室综合发展极地空-天-冰-海立体观测技术，开展极地冰盖物质损耗机制、海冰快速变化机理研究，致力于全面提高对极地环境快速变化机理及其对全球气候变化响应的认知水平。

实验室依托校级实体科研平台——中山大学极地研究中心建设，程晓教授任实验室主任。近三年来，学院重点发展极地与海洋遥感方向，不断加强科研平台建设，取得了系列创新成果。在 *Science Bulletin*、*Remote Sensing of Environment*、*the Cryosphere*、*Earth System Science Data* 等高水平期刊发表科研论文 100 余篇，出版极地系列专著 3 部，科研成果支持科技部国家遥感中心《全球生态环境遥感监测年度报告》所有极地系列报告（2020、2022 年度），并初步建成以“中山大学极地”号、冰路卫星、格陵兰真实性检验场以及极地遥感大数据中心的“船-星-场-中心”四位一体的极地条件平台保障体系。

## （二）深圳飞马机器人股份有限公司

深圳飞马机器人股份有限公司（以下简称飞马机器人）成立于 2015 年，由 IT、无人机领域高管及资深专家联合创办。公司在深圳、北京、天津设有研发中心，拥有逾 200 人的研发团队，已获得各项知识产权 300 余项，荣获国家高新技术企业认证和国家级专精特新“小巨人”企业称号。历经二十年的无人机行业技术和市场经验的积累，结合 IT 领域产品设计、工业化制造经验，致力于为客户提供一站式空间数据解决方案。

飞马机器人秉承创新、价值、诚信的核心价值观，志在成为全球无人机及移动测量设备行业的领导者。迄今，已发布了包括 F 系列、D 系列、E 系列、V 系列、P 系列共 28 型智能无人机航测/遥感/巡检/应急系统，以及 SLAM、RTK、背包等 3D 移动测量平台，在海内外收获了广泛的用户群体和扎实的用户口碑。

## （三）广州南方测绘科技股份有限公司



南方测绘创立于广州，是一家集研发、制造、销售和技术服务于一体的测绘地理信息产业集团。业务范围涵盖测绘装备、卫星导航定位、无人机航测、激光雷达测量系统、精密测量系统、海洋测量系统、精密监测及精准位置服务、数据工程、地理信息软件系统及智慧城市应用等，致力于行业信息化和空间地理信息应用价值的提升。

集团坚持自主创新，多项成果填补行业空白。经原国家测绘地理信息局组织的专家鉴定，认定南方测绘的产品和综合技术达到世界先进水平，跻身行业世界四强。目前，南方测绘电子经纬仪、全站仪及 RTK 产销量均位居世界前列，北斗地基增强系统（CORS）建站数全国领先，测绘成图软件市场占有率全国领先，拥有中国颇具规模和实力的无人机航测和激光雷达数据获取与处理专业团队。

集团现拥有遍布全国的 30 家省级分公司以及海外 9 家销售和服务机构，拥有分别专注于卫星导航定位、高速铁路精密测量、无人机航测、激光雷达测量、精准位置服务、地理信息软件系统等多个子公司，并拥有位于北京、武汉、常州和广州的全球大规模的测绘装备研发制造基地，产品出口全球 100 多个国家和地区。

#### （四）北京安洲智航科技有限公司

安洲智航是国家高新技术企业，拥有多项发明专利及著作软件，并通过 ISO9001 质量管理体系认证，已完成多款无人机及机载设备的研发及生产。我们建立了一支实力强劲的技术服务队伍，现已与中国科学院下属多个院所、中国地质调查局自然资源航空物探遥感中心、国家海洋局、中国气象局、国家遥感中心、中国水利水电科学研究院、中国环境科学院、中国农业科学院、中国林业科学院等科研系统及北京大学、清华大学、北京航空航天大学、北京理工大学、北京师范大学、天津大学、山东大学、复旦大学、南京大学、浙江大学、武汉大学、华中科技大学、厦门大学、中山大学、哈尔滨工业大学等多所高校建立了紧密的合作关系。

安洲智航专注于遥感技术领域高端科研设备应用拓展及服务十余年，已为国内数百家科研单位及高校提供了各种遥感设备及技术支持，服务范围遍布全国；可提供各类无人机遥感设备、多旋翼无人机和固定翼无人机及飞行服务、无人机设计及改装、无人机作业方案的规划设计、遥感数据的测量服务等业务。安洲智航愿与遥感领域各科研单位及高校建立长期合作关系，为科研人员提供真正有价值的无人机遥感设备和全面而专业的技术服务！

## （五）上海华测导航技术股份有限公司

上海华测导航技术股份有限公司（股票代码：300627）专注于定位导航技术、感知测量技术、智能控制技术的研发、制造及产业化推广，是中国高精度时空信息产业的企业领军者。

公司秉承“用精准时空信息构建智能世界”的愿景，围绕“三大核心技术、三大平台、四大产业应用”实施布局，专注定位导航技术、感知测量技术、智能控制技术；持续打造芯片平台、全球星地一体增强服务平台、智能载体平台；产业应用方向包括地理空间信息、导航定位、精准农业、智能控制与机器人。

公司坚持创新驱动发展道路，高度重视科研，研发费用连续三年超过营收 17%，迄今荣获国家技术发明奖 1 项，国家科技进步奖 4 项，拥有已授权自主知识产权 700 余项，是全国五一劳动奖状获得单位和国家企业技术中心。连续 6 年入选上海市青浦区百强优秀企业。2020 年珠峰高程测量中，由公司研制的北斗高精度定位设备成功登顶珠峰，丈量了世界之巅。

主办单位：国务院学位委员会测绘与遥感学科评议组

承办单位：中山大学 北京师范大学