

## 壁报展示与交流日程

时 间：6月1日下午 14:00-18:00

地 点：人民大会堂一楼大厅

序号	报告题目、报告人及单位
1	基于高程变化及遥感影像的高亚洲地区跃动冰川数据集 李冠宇, 中国科学院空天信息创新研究院
2	基于 InSAR 的青藏高原可可西里多年冻土区活动层厚度制图 常甜, 同济大学
3	Measuring glacier changes in the Tien Shan over the past 20 years using Google Earth Engine and machine learning 庄立超, 南京大学
4	基于被动微波的 1979-2019 年北半球湖冰物候数据集 蔡宇, 南京大学
5	考虑海冰融池影响的被动微波海冰密集度遥感反演 李旭东, 西南交通大学
6	北极海冰表面积雪深度遥感估算 李海丽, 南京大学
7	北极冬季海冰表面积雪厚度反演与融合 何连, 中山大学
8	利用多源遥感数据探测南极半岛拉森 B 区域冰架崩塌前的高程变化 夏梦莲, 同济大学
9	基于 ICESat-2 激光测高数据的南极表面数字高程模型 沈校熠, 南京大学
10	基于时序 Sentinel-1 影像的 2015 年至 2021 年南极半岛冰架表面融雪时空特征分析 朱琦, 中国科学院空天信息创新研究院
11	MODIS 和 VIIRS 地表温度产品在南极冰盖上的验证和不确定评估 石晨烈, 西北大学
12	南极科考 ICESat-2 物质平衡关键参数验证最新地面观测 李洪伟, 同济大学
13	Development on the new algorithm of net radiation at the top of the atmosphere in global scale based on multi-source remote sensing satellite data 旭日, 中国科学院空天信息创新研究院
14	Himawari-8 官方气溶胶产品 3.1 版本的评估和不确定性分析及其在 COVID-19 爆发期间对地表短波辐射的影响 汤臣乾, 中国科学院空天信息创新研究院

序号	报告题目、报告人及单位
15	基于 Himawari-8/AHI 红外通道的云光学特性反演及其在耀光区太阳辐射估算中的应用 格格塔娜, 中国科学院国家空间科学中心
16	使用热红外通道亮温和深度学习算法反演昼夜云属性 王权, 南京大学
17	基于地理探测器的故宫火灾风险驱动因子分析研究 杨欣慰, 中国科学院空天信息创新研究院
18	京津冀区域初级生产力时空分布特征与驱动力分析 国和一, 中国科学院大学
19	内蒙古草地健康遥感诊断指标体系构建 王凯民, 中国科学院空天信息创新研究院
20	基于贝叶斯模型的植被变化生态风险评估——以内蒙古锡林郭勒盟为例 高晓彤, 中国科学院空天信息创新研究院
21	锡林郭勒草地沙化动态及其驱动力分析 李京博, 中国科学院大学
22	基于多源遥感数据产品的 PM2.5 环境健康风险评价 仰玉洁, 中国科学院大学
23	基于 SDGSAT-1 微光影像的城市公共照明分类方法 吕卓然, 中国科学院空天信息创新研究院
24	基于 SDGSAT-1 的新型城镇化发展质量评估 李子璐, 中国科学院空天信息创新研究院
25	结合不同地表海拔的云分类校正算法研究（以青藏高原为例） 包芳玲, 中国科学院空天信息创新研究院
26	基于 GF5/AIUS 的南极地区甲烷廓线遥感反演研究 刘双慧, 中国科学院国家空间科学中心
27	基于机器学习的偏振和 O2-A 带数据协同反演云顶压强算法研究 伟乐斯, 中国科学院空天信息创新研究院
28	基于新一代静止卫星的降雨云识别算法研究 陈星如, 中国科学院空天信息创新研究院
29	基于 FY-3D 微波湿度计亮温数据的极区三维风场反演算法研究与验证 李炳旭, 中国科学院国家空间科学中心

序号	报告题目、报告人及单位
30	基于风云四号卫星 AGRI 的云光学和微物理特性反演产品 宋雨辛, 南京信息工程大学
31	机载多普勒散射计青藏高原云内风场探测 宋雨辛, 南京信息工程大学郭文博, 中国科学院国家空间科学中心
32	基于 Voronoi 冰晶散射模型的太赫兹波段冰云微物理参数反演 李明, 中国科学院空天信息创新研究院
33	卫星反演温湿廓线在区域模式中的同化及对台风预报影响 刘萌, 华东师范大学
34	基于 DNN-LSTM 混合模型的北极大气温湿度廓线反演方法 帖胜茹, 北京信息科技大学
35	L 波段散射计系统仿真研究 陈仔豪, 南京信息工程大学
36	HY-2 系列卫星海面风场融合 吕思睿, 南京信息工程大学
37	CFOSAT 微波散射计定标与风场重处理 牟晓恒, 南京信息工程大学
38	基于深度学习的深海生物检测网络 刘蔼栋, 中科院海洋研究所
39	基于双极化合成孔径雷达空间观测的台风风向重构新方法 房超, 中国科学院空天信息创新研究院
40	深度学习在 SAR 浅海地形反演中的应用 崔宜德, 中国石油大学(华东)
41	基于合成孔径雷达卫星的初生海冰智能分类方法研究 杨涛, 河海大学
42	基于多普勒散射计定标的海面扩展目标多普勒谱研究 陈少涵, 国家空间科学中心
43	星载多普勒散射计海面多普勒特性研究 于淼淼, 国家空间科学中心
44	基于多米诺追踪的全球拉格朗日涡旋连贯性研究 王梦娇, 中国海洋大学

序号	报告题目、报告人及单位
45	全球植被临界要素的月基 SAR 不稳定散射特性初评估 耿雅琦, 中国科学院空天信息创新研究院
46	雅安 7.0 级地震前后温度参量变化研究 卢显, 中国地震台网中心
47	微波辐射计高端亮温定标区域评估和选取 王士帅, 中国海洋大学
48	基于无人机影像与点云的电力设施提取方法研究 赵文博, 中国科学院空天信息创新研究院
49	地基 LiDAR 机柜点云自动提取算法研究 王敬茹, 中国科学院空天信息创新研究院
50	基于动态时间规整算法的时间序列关联分析方法研究 刘一鸣, 北京大学地球与空间科学学院
51	一种基于 CNN 的热红外遥感影像层自适应地面控制点提取方法 赵立行, 中国科学院杭州高等研究院
52	红外探测器性能参数表征及高精度自动化测试方法研究 焦竞杰, 中国科学院大学杭州高等研究院
53	基于多源数据融合的鄂尔多斯生态系统服务功能评估研究 贾龙, 中科院空天信息创新研究院
54	鄂尔多斯地区乔木林和灌木林的精细分类 谢青源, 中国地质大学
55	朝阳、通州重点沉降区地面沉降调查监测与研究 孟德馨, 首都师范大学
56	Assessing the performance of climate reanalyses in the determination of pan-Arctic terrestrial rain-on-snow events 陶佳, 中山大学
57	基于多源遥感数据的高原山区活动断裂典型地质体检测方法研究 王泽鹏, 中国科学院空天信息创新研究院