

(十九) 学术论坛

第 151 专题 中国地球物理学会青年地球物理论坛			
(召集人：中国地球物理学会青年工作委员会)			
会议时间：2026 年 10 月 21 日 会议地点：第 34 会议室（三层 304 会议室）			
主持人：房立华 蔡建超			
时 间	序	报告题目	报告人
08:30-08:50	1	深度重参数化全波形反演的参数更新方法研究	吴宇平
08:50-09:10	2	环境噪声全波形反演：从互相关波场到高效三维地下结构成像	舒一鸣
09:10-09:30	3	利用合成地震模拟数据提升分布外条件下的地震震相拾取性能	蒋沛凡
09:30-09:50	4	声震耦合过程中能量转化机制分析	王 涛
09:50-10:10	5	密集线性台阵远震 P 波到时速度成像揭示的祁连山下方岩石圈局部拆	陈 龙
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:40	6	基于物理约束自适应响应校准 GN - LM 展开网络的储层多组分测井反	廖文龙
10:40-11:00	7	数据与模型联合驱动的 HTI 介质弹性与各向异性参数反演	张 鑫
11:00-11:20	8	基于多维数据的多方位地震属性张量融合方法	向 伟
11:20-11:40	9	隐蔽河道砂岩储层地震时频表征与预测	王思媛
11:40-12:00	10	地震裂缝智能表征及其地质力学应用研究	李世昌
主持人：谷升阳 邹志辉			
时 间	序	报告题目	报告人
14:00-14:20	11	基于区域分解的四面体网格谱元法及其在三维电磁场模拟中的应用	燕 帅
14:20-14:40	12	城市拖曳式瞬变电磁探测与成像技术研究	赵宇祺
14:40-15:00	13	加载宽带可重构超表面天线的全极化探地雷达	张启飞
15:00-15:20	14	基于环境噪声的岩质边坡三维结构成像与监测研究	孙睿哲
15:20-15:40	15	冲击地压及其耦合灾害风险智能辨识及防控	宗 程
15:40-15:50		休 息	
15:50-16:10	16	河岸带多物理过程的光纤传感时变监测与可微建模研究	孙浩源
16:10-16:30	17	地下水恢复阶段反抵消变形机制与滞后变形调控研究	李 浩
16:30-16:50	18	月球玄武质陨石 NWA 16286 的岩石学和地球化学研究	李 进
16:50-17:10	19	末次冰消期海陆分布变化对气候影响的模拟研究	马雅楠
17:10-17:30	20	太平洋年代际变率与楚科奇海海冰对欧亚大陆 3 月降水年代际变化的协同影响	陈 平

第 152 专题 地球物理计量检测、标准与团体标准宣贯			
(召集人：朱日祥 方向 薛国强 韩磊 李貅 林婷婷 刘元生 黄洪波 真齐辉)			
会议时间：2026 年 10 月 21 日 会议地点：第 30 会议室(三层搭建 A 会议室)			
主持人：陈儒军 真齐辉 郭全辉			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	我国地球物理探测仪器测试标定平台建设现状、挑战与发展方向	黄洪波
8:55-9:10	2	新一代电磁勘探装备--基于单电极电势测量的全息电磁探测	真齐辉
9:10-9:25	3	面向 AMT/CSAMT 观测的电容耦合式电场传感器	宋思璇
9:25-9:40	4	面向地下电磁探测及通信的旋转永磁体源低频磁场测量	张文伟
9:40-9:55	5	相对重力仪校准标准场建设方案设计与量值溯源研究	王 栋
9:55-10:10	6	地面物探仪器计量检测简述	李 丽
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	服务找矿突破：贵州思南天桥地球物理观测台站的研制与意义	陈儒军
10:45-11:00	8	随钻电磁波前视仪器设计与测试	梁朋飞
11:00-11:15	⊗9	极低频超长接地导线发射回路阻抗与分段调谐策略	郭全辉
11:15-11:30	⊗10	超高匝密度平面感应式磁场传感器	王晨骅
11:30-		专题 poster 每人口头报告汇报时间段	
主持人：李貅 刘元生 刘斌			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:50	*11	中国地球物理学会团体标准工作报告	李 貅 刘元生
13:50-14:15	*12	国家计量技术规范立项制定计划《极低频电磁观测仪校准规范》	薛国强
14:15-14:40	13	T/CGS 014-2024《微动探测技术规范》宣贯与应用实施情况报告	徐佩芬
14:40-15:05	14	T/CGS 015-2025《海洋天然气水合物矿体条件资源量估算规范》宣贯与应用实施情况报告	耿建华
15:05-15:15		休 息	
15:15-15:40	15	T/CGS 016-2025《油气勘探装备智能导钻仪器振动试验方法》宣贯与应用实施情况报告	裴仁忠
15:40-16:05	16	T/CGS 017-2025《油气勘探装备智能导钻仪器三轴振动试验方法》宣贯与应用实施情况报告	裴仁忠
16:05-16:30	17	T/CGS 018-2026《高水位城镇排水管道水下检测与评估技术规程》宣贯	陈思宇 孙红亮 周梦樊
16:30-16:55	18	DB37/T 4983—2025《无人机半航空瞬变电磁探测技术规程》宣贯与培训	张诺亚

第 153 专题 青年空间科学与技术论坛			
(召集人：谷升阳 张佼佼 党童 邱世灿 陈洲)			
会议时间：2026 年 10 月 21 日		会议地点：第 35 会议室(四层搭建 D 会议室)	
主持人： 谷升阳			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	太阳耀斑的夜间电离层效应	张科灯
8:55-9:10	2	电离层逐日变化性的长期趋势	周 旭
9:10-9:25	⊗3	基于有向时空 Kuramoto 相位同步的行进电离层扰动检测与反演	张 亭
9:25-9:40	⊗4	Global Quantification and Empirical Modeling of Spherical Symmetry Errors in Ionospheric Radio Occultation Retrievals	王开心
9:40-9:55	⊗5	地磁暴恢复期中低纬电离层经度差异模拟研究	高宇毅
9:55-10:10	⊗6	长征六号甲火箭发射引起的电离层气辉三维形态与演化特征	邓春雨
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	2024 年 5 月磁暴期间的穿透电场	张瑞龙
10:45-11:00	8	数值模拟 Es 层的三维结构和动力学过程：初步结果	仇立辉
11:00-11:15	⊗9	基于 WACCM-X 模式的电离层偶发 E 层离子汇聚效率模拟研究综述	任兴盛
11:15-11:30	⊗10	厄尔尼诺—南方涛动对电离层偶发 E 层的调制：大气潮汐的作用	齐一凡
11:30-11:45	⊗11	基于子午工程的突发 E 层与中纬钙离子层精细扰动协同观测研究	郭继鑫
11:45-12:00	⊗12	基于半监督机器学习和 Swarm 卫星数据构建中低纬度地面地磁场日变化	刘学港
12:00-		专题 poster 每人口头报告汇报时间段	
主持人： 邱世灿			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	火星光电子诊断与磁拓扑结构反演	张科灯
13:55-14:20	*14	日冕物质抛射的太阳周演化规律	邓林华
14:20-14:35	⊗15	Decay of plasma turbulence in equatorial plasma bubbles: Spectral width observations from a low-latitude long-range ionospheric radar	代国峰
14:35-14:50	⊗16	木星磁层中电子回旋谐波的一种激发机制及其空间分布	周 璇
14:50-15:05	⊗17	地磁暴期间热层风变化对航天器轨道的影响	张 坤
15:05-15:20	⊗18	星载全固态四分区分风成像迈克尔逊干涉仪载荷设计	王钰琚

第 154 专题 精密大地测量与定位全国重点实验室专题			
(召集人：耿江辉)			
会议时间：2026 年 10 月 18 日		会议地点：第 38 会议室(四层 402 会议室)	
主持人：耿江辉			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:40	1	精密大地测量与定位全国重点实验室介绍	耿江辉
8:40-9:05	2	对基于光钟技术开展全球高程基准统一的思考	孙和平

9:05-9:30	3	地球空间系统-表层系统-内部系统耦合问题	申旭辉
9:30-9:55	4	大气理化过程相互作用的垂直原位探测	丁爱军
9:55-10:05		休 息	
10:05-10:30	5	来自深地实验室的报告	王 赞
10:30-10:55	6	喜马拉雅东构造结南缘深部结构与动力学	艾印双
10:55-11:20	7	青藏高原天地一体化的 GNSS 大型冰川感知网络	冉将军
11:20-11:55	8	AI 在地震成像中的应用研究新进展	毛伟建