

（五）勘探地球物理进展

第 42 专题 应用地球物理前沿（第一天）			
（召集人：李宁 张广智 王万银 刘云鹤 任政勇 苏远大 唐跟阳 陈双全）			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 12 会议室(二层 205 会议室)			
主持人：任政勇 苏远大 陈双全			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	致密砂岩储层甜点井震联合评价方法研究	王 谦
8:55-9:10	⊗2	多源概率约束的结构化变分贝叶斯弹性参数与孔隙度联合反演	周怡杉
9:10-9:25	⊗3	温压与有效应力约束的深层弱反射储层岩石物理建模及 AVO 响应分析	乔莎莎
9:25-9:40	⊗4	稀疏广义 W 变换及其流体检测应用	段金雨
9:40-9:55	⊗5	基于低频先验约束与模型扰动预测的少井 AVAZ 裂缝密度深度学习反演方法	傅舒蔚
9:55-10:10	⊗6	结构引导的深度自适应重力偏移成像方法及其应用	王 瑞
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	川中地区茅口组硅质白云岩特征及导电数值模拟	吴 丰
10:45-11:00	8	基于反演结果压缩程度的欧拉反褶积窗口尺寸优选方法	刘 强
11:00-11:15	⊗9	基于结构增强基的二维大地电磁集合 Kalman 反演	杨 旭
11:15-11:30	⊗10	基于空间加权局部专家集成的地空瞬变电磁快速反演	游希然
11:30-11:45	⊗11	M2 潮汐激励的地下典型目标体全球电磁感应场特征分析	李绍杰
11:45-12:00	⊗12	基于强化学习层次粒子群优化的一维 CSAMT 反演	张攀登
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 42 专题 应用地球物理前沿（第二天）			
（召集人：李宁 张广智 王万银 刘云鹤 任政勇 苏远大 唐跟阳 陈双全）			
会议时间：2026 年 10 月 19 日 会议地点：第 12 会议室(二层 205 会议室)			
主持人：王万银 刘云鹤 唐跟阳			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*13	基于火箭次声-地震信号同步观测的声震间接耦合路径定量研究	王 鑫
8:55-9:10	⊗14	基于径向基函数参数化的自适应无网格重力反演	陈宇杰
9:10-9:25	⊗15	重力异常及其垂向梯度的三维幂次相关成像	杨文奇
9:25-9:40	⊗16	基于混合方向解析信号的欧拉反褶积法	肖志高
9:40-9:55	⊗17	基于 L2 定位与多隐式界面 Bootstrap 的多异常体概率重力反演	张 宇
9:55-10:10	⊗18	基于卷积神经网络的重力数据深度学习反演研究	高 垌
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*19	珠江口盆地恩平凹陷火山机构三维刻画及油气藏勘探意义	刘 洋
10:45-11:00	⊗20	基于短弛豫空间分辨 NMR 的页岩有机质表征研究	马振硕
11:00-11:15	⊗21	基于二维多稳态随机共振系统的磁异常检测方法	娄凤博
11:15-11:30	⊗22	基于神经算子代理地震全波形反演方法的潜力与挑战	杨 影
11:30-11:45	⊗23	基于多频带信息约束与跨频带注意力机制的叠后地震反演	娄赜宇

11:45-12:00	⊗24	频谱优化子波的超深层地震时频分析方法	任永康
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：张广智 陈双全			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*25	跨频注意力机制下基于多频分解与傅里叶频谱增强的弹性参数反演方法	陈腾飞
13:55-14:10	⊗26	舰船诱发 Scholte 波多域特征综合识别方法研究	覃耀鑫
14:10-14:25	⊗27	基于岩石物理引导扩散模型的储层参数反演	陈学成
14:25-14:40	⊗28	基于非线性放大函数的地震数据拓频方法	陈家银
14:40-14:55	⊗29	含两组倾斜裂缝介质的反射系数推导与反演试算	李 晗

第 43 专题 油气地球物理			
(召集人：印兴耀 常旭 毛伟建 刘财 曹俊兴 黄旭日 李振春 杜启振)			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 16 会议室(三层新闻厅 D 会议室)			
主持人：印兴耀 常旭 张峰 李坤			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	海上拖缆和海底节点融合地震勘探新技术	袁全社
8:55-9:10	⊗2	基于弹性阻抗矩阵和敏感度均衡 Split-Bregman 算法的 HTI 介质反演方法研究	许桅凡
9:10-9:25	⊗3	物理先验约束下 ResUNetBiMamba 网络驱动的叠前 AVO 反演	黄英子
9:25-9:40	4	基于正交各向异性等效介质的裂缝型页岩储层地震反演方法研究	王鹏起
9:40-9:55	⊗5	岩石物理模型约束的地震波频散属性定量反演方法	赵丹瑜
9:55-10:10	6	涠西南凹陷深层薄互层储层预测	李 超
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	海底节点多分量数据预处理智能平台	于鹏飞
10:45-11:00	⊗8	粘弹性介质显式 Q 值波动方程正演建模的高阶递归卷积方法	于孟冬
11:00-11:15	⊗9	基于 L-S 理论的热弹性 VTI 介质高阶有限差分数值模拟	王 乐
11:15-11:30	10	精细表层速度建模及砾岩刻画技术在阜康断裂带双复杂区的应用	杨 飏
11:30-11:45	⊗11	致密砂岩储层断缝体模型的建立方法及地震响应特征-以川中地区须家河组为例	罗晓轩
11:45-12:00	⊗12	基于双稀疏字典的绕射波成像方法	杨 婕
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 43 专题 油气地球物理			
(召集人：印兴耀 常旭 毛伟建 刘财 曹俊兴 黄旭日 李振春 杜启振)			
会议时间：2026 年 10 月 19 日 会议地点：第 16 会议室(三层新闻厅 D 会议室)			
主持人：毛伟建 刘财 孙成禹 陈怀震			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*13	基于薛定谔方程自适应变换的地震高分辨率处理	薛雅娟
8:55-9:10	⊗14	面向地震同相轴保真重建的局部-片段-事件高斯溅射地震叠后数据超分辨率算法	孙扶摇

9:10-9:25	⊗15	Lp 拟范数约束的敏感弹性模量流体识别因子叠前 AVO 直接反演方法	向佳旭
9:25-9:40	16	基于自适应 Q 补偿与梯度趋势校正的古近系含烃储层预测	刘 婧
9:40-9:55	⊗17	岩石物理约束的页岩油储层多参数定量地震预测方法	岳 阳
9:55-10:10	18	基于深度学习的地震数据智能速度滤波方法	李小斌
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*19	致密砂岩气储层多参数地震岩石物理反演方法	金 含
10:45-11:00	⊗20	基于时频域反射系数稀疏反演的地震高分辨处理方法	王宇睿
11:00-11:15	⊗21	基于可控震源的浅地表等效衰减估计方法研究	肖文晔
11:15-11:30	22	基于协同稀疏表征的致密砂岩薄互层参数与沉积微相同步重构方法	陈 挺
11:30-11:45	⊗23	基于门控交互代理神经网络的地震反演参数优选模型	薛宗玮
11:45-12:00	⊗24	稳定化粘声介质角度域 Q 补偿逆时偏移成像	白玉花
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

主持人：曹俊兴 黄旭日 曹丹平 顾雯

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*25	岩石物理驱动的井震约束电性源 CSEM 深部储层流体识别技术体系一以川中茅口组气水识别为例	谢兴兵
13:55-14:10	⊗26	基于纵横波能流密度频散参数的叠前地震反演方法	黄尚才
14:10-14:25	⊗27	少井条件下褶积模型约束的地震资料拓频方法	李善意
14:25-14:40	28	基于伪深度域变换和分数广义小波模型的叠后地震子波估计方法研究	赵 苡
14:40-14:55	⊗29	基于 2.5D-TransUNet 的三维地震古河道智能识别方法	韩 鹏
14:55-15:10	30	基于方差体蚂蚁追踪与多检测阈值叠加的地震断层识别方法	魏辰帆
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*31	复杂断块处理解释一体化技术研究与应用	满 建
15:45-16:00	⊗32	Orthorhombic Anisotropy Inversion of Buried-Hill Fractured Reservoirs Based on Prestack Wide-Azimuth Seismic Data	蔡天艺
16:00-16:15	⊗33	基于多尺度属性融合低频建模的叠前反演	余相丹
16:15-16:30	34	渤海黄河口凹陷东营组沉积体岩性识别与刻画	王倩倩
16:30-16:45	⊗35	基于介质导数弹性晶格的矢量 P/S 波分解与逆时偏移成像	林之恒
16:45-17:00	⊗36	基于双网格全局学习字典的地震稀疏反褶积	徐 磊
17:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 43 专题 油气地球物理（第三天）

（召集人：印兴耀 常旭 毛伟建 刘财 曹俊兴 黄旭日 李振春 杜启振）

会议时间：2026 年 10 月 20 日 会议地点：第 16 会议室(三层新闻厅 D 会议室)

主持人：李振春 杜启振 张佳佳 周东勇

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*37	黄土山地天环坳陷区三维油气勘探地震采集技术及效果	王正良
8:55-9:10	⊗38	四川盆地威远区块常压页岩气保存条件评价	高 越
9:10-9:25	⊗39	基于 admm 算法的流体因子叠前宽角度 AVO 反演	杨 锐
9:25-9:40	40	山前带地震连片资料一致性处理方法研究与应用	李清坤
9:40-9:55	⊗41	基于调频特征模态分解的自适应面波压制算法	翟相安
9:55-10:10	⊗42	双通道可信度驱动的自适应反演方法及其在盐丘构造探测中的应用	江 山

第 44 专题 深部矿产资源探测技术与应用			
(召集人: 吕庆田 汤井田 胡祥云 邓居智 汪青松 冯晔 严加永)			
会议时间: 2026 年 10 月 21 日 会议地点: 第 28 会议室(三层 308 会议室)			
主持人: 吕庆田 胡祥云 汪青松 汤井田			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	会昌-寻乌地区地热成因机制: 来自地震背景噪声与重力数据联合成像的约束	王向腾
8:55-9:10	2	扎拉格阿木铜多金属矿综合地球物理特征及对找矿的指示	匡海阳
9:10-9:25	⊗3	基于局部结构缓聚焦耦合的重磁数据联合反演方法与应用	胡若韩
9:25-9:40	⊗4	重力偏移场约束的矢量正则化与自适应数据加权反演方法在深部矿体探测中的应用	樊丹彤
9:40-9:55	⊗5	基于聚类约束的广域电磁法三维反演	贺家琦
9:55-10:10	⊗6	考虑井轨迹的地井瞬变电磁三维正演研究	刘卫东
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	江南造山带深部结构及对成矿系统的控制	严加永
10:45-11:00	⊗8	面向深部找矿的垣曲县幅多源地质信息协同约束三维地质建模	张雨洁
11:00-11:15	⊗9	新疆瓦吉里塔格矿区噪声源特征及其对互相关函数的影响	蒋泽桦
11:15-11:30	10	融合多源地学信息的金矿多尺度智能预测与三维矿化概率建模	李静和
11:30-11:45	11	综合物探技术在新疆准噶尔北缘浅覆盖区斑岩型铜矿勘查中的应用	陈 实
11:45-12:00	⊗12	基于二阶 Rényi 联合熵约束的地球物理三维联合反演研究	袁崇伟
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人: 邓居智 冯晔 严加永			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	卫星重磁探测揭示锡田-湘东-九曲山钨多金属矿集区深部结构及其成矿制约	罗 凡
13:55-14:10	⊗14	相山铀矿田深部电各向异性结构及其成矿意义	王奕霖
14:10-14:25	15	华夏板块西南部岩石圈部分熔融与金矿化: 来自大地电磁的证据	陈煜烽
14:25-14:40	⊗16	复杂地形条件下深部铅锌矿体的地-井瞬变电磁探测研究	田云汉
14:40-14:55	17	干旱区隐伏金矿深穿透地球化学(DPG)对比评价及勘查策略--以寨上金矿为例	呼延钰莹
14:55-15:10	⊗18	可控源电磁法 H ϕ 波数视电阻率定义方案研究	汪 亮
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	赣北地区石圈电性结构及其对铜、钨成矿分带性的启示	余 辉
15:45-16:00	⊗20	航空瞬变/倾子多目标联合反演关键技术研究	李金泰
16:00-16:15	⊗21	主-被动源电磁测深的同点响应对比与联合勘探应用策略	王沅龙
16:15-16:30	⊗22	AMT-MT 双频带定向先验传递反演策略研究	黄航宇
16:30-16:45	⊗23	基于分方向 Gramian 约束的二维重电联合反演	蒋学成
16:45-17:00	⊗24	音频大地电磁法“张量+标量”混合式数据采集模式的有效性研究	罗 波
17:00-17:15	⊗25	密集台阵背景噪声成像揭示的冀东金矿区浅部结构与成矿机制	魏书斌

第 45 专题 煤炭资源与矿山地球物理（第一天）			
（召集人：彭苏萍 程久龙 张平松 程建远 刘志新 杜文凤 王勃）			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 19 会议室(二层 VIP2-2 会议室)			
主持人：王勃 杜文凤			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	覆岩破坏钻孔电阻率法观测系统优化研究	程久龙
8:55-9:10	2	基于 Transformer 的改进 UNet 矿井直流电阻率二维反演方法研究	范雅慧
9:10-9:25	⊗3	厚松散层下风氧化带注浆加固及开采扰动多场监测模拟研究	卢 磊
9:25-9:40	⊗4	不同煤体结构煤岩石物理建模及在煤体结构识别中的应用	杨华东
9:40-9:55	5	基于改进 YOLOv13n-seg 的地下巷道裂隙实例分割研究	高振耀
9:55-10:10	⊗6	深部煤岩岩石物理建模及含气弹性响应特征分析	王泽璇
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	煤层顶板水害致灾因素监测技术与装备	鲁晶津
10:45-11:10	*8	融合分布式光纤观测的煤矿综采工作面地震勘探	周 彤
11:10-11:25	⊗9	山西吕梁山及邻区本溪组隐伏铝土岩地震响应特征与预测方法研究	李光明
11:25-11:40	10	导电凝胶耦合电极在电法勘探中的现场对比试验与成像效果分析	李韵晨
11:40-11:55	⊗11	多尺度煤岩注 CO2 强化 CH4 开采模拟及 CO2 封存适宜性评价研究	刘志伟
11:55-12:10	⊗12	皖北厚松散层下区域注浆浆体扩散规律模拟研究	张 敏
12:10-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 45 专题 煤炭资源与矿山地球物理（第二天）			
（召集人：彭苏萍 程久龙 张平松 程建远 刘志新 杜文凤 王勃）			
会议时间：2026 年 10 月 19 日 会议地点：第 19 会议室(二层 VIP2-2)			
主持人：程久龙 张平松			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	煤矿隐蔽致灾因素全数字三维地震勘探关键技术及应用	程 彦
8:55-9:10	⊗2	基于同步挤压广义 S 变换的槽波时频极化滤波	田闻宇
9:10-9:25	⊗3	基于槽波频散的路径提取与煤层起伏形态隐式神经网络反演	魏中理
9:25-9:40	⊗4	矿山微震速度场反演与震源定位联合求解方法研究	赵红鹏
9:40-9:55	5	矿井多场集成装备开发的技术困境与难点	刘 静
9:55-10:10	⊗6	断层约束下的三维地质显式建模方法	何 佳
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	超宽工作面长矩形源瞬变电磁透视探测技术	李毛飞
10:45-11:00	⊗8	矿井瞬变电磁三维电阻率成像与异常体识别	李文宇
11:00-11:15	9	基于多源钻进参数融合的原位岩性智能识别方法与应用	张德伟
11:15-11:30	10	基于人工智能的随钻瞬变电磁法成像方法研究	殷天佑
11:30-11:45	⊗11	基于旋转矢量源的钻孔瞬变电磁法全空间异常体探测定位研究	张 哲
11:45-12:00	⊗12	基于 AVOAz 反演与 SVR 的深层煤层气储层裂缝密度定量预测	黄安尔
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

主持人：程建远 刘志新			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	元数据-知识图谱-大模型协同驱动的煤矿多源异构地质数据编织方法	耿恒高
13:55-14:10	14	自适应地震数据去噪方法	曾志毅
14:10-14:25	⊗15	基于多源地球物理数据融合的矿井隐蔽致灾体圈定方法	周 鑫
14:25-14:40	⊗16	基于多尺度特征融合与注意力增强 U-Net 的微震信号去噪方法	彭俊祥
14:40-14:55	⊗17	Prediction of Lithologies in Coal-Bearing Formation Using Seismic Facies-Constrained Inversion with Steerable Pyramid Reconstructed Data: A Case Study of Yulin Area , Ordos Basin	Yucong Huang
14:55-15:10	⊗18	基于自适应图卷积网络的深层煤层气储层物性参数反演	梅宇航
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	CO ₂ 相变震源煤层透射信号的时空特征案例研究	辛国旭
15:45-16:00	⊗20	基于 GSS-DFT 算法的绕射波鲁棒性成像	刘育林
16:00-16:15	21	基于同步挤压广义 S 变换的时频域槽波频散分析和反演	马见青
16:15-16:30	22	煤层采动底板含水裂缝的微震辐射 Krauklis 波特征研究	章 俊
16:30-16:45	⊗23	深部煤层开采导致的覆岩破裂过程震-电-光多参数响应特征研究	舍子龙
16:45-17:00	⊗24	煤矿地面水力压裂效果评价方法优化研究	俞籽辰
17:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 46 专题 航空地球物理勘查技术与应用			
(召集人：殷长春 孙怀凤 李貅 郭子琪 李怀渊 李军峰 张博)			
会议时间：2026 年 10 月 20 日 会议地点：第 19 会议室(二层 VIP2-2 会议室)			
主持人：殷长春 李貅 郭子琪 李怀渊			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	航空瞬变电磁一体化勘查在铜镍多金属找矿中的应用	贲 放
8:55-9:10	2	航空重磁场数据智能化重构方法	侯振隆
9:10-9:25	3	基于体积分方程-区域分解法与层次矩阵加速的航空电磁正演方法	王德智
9:25-9:40	4	基于 SOE 的半航空瞬变电磁 IP 效应三维反演	赵 岐
9:40-9:55	⊗5	多层级航空电磁三维反演	马斌辉
9:55-10:10	⊗6	航空超导电磁感应-极化-磁化多效应三维数值模拟方法研究	吴奔鑫
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	无人机全航空瞬变电磁探测技术及其应用	徐正玉
10:45-11:00	8	时间域航空电磁数据预处理技术研究与应用	黄 威
11:00-11:15	9	航空天然场电磁探测关键技术与装备研发	黄 玲
11:15-11:30	⊗10	面向油田埋地管道的无人机差分梯度瞬变电磁探测方法研究	胡亚凡
11:30-11:45	⊗11	基于高阶有限元的航空电磁三维正演方法	王银峰
11:45-12:00	⊗12	半航空瞬变电磁接收线圈姿态效应响应分析	袁健博
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：李军峰 孙怀凤 张博 戚志鹏			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	航空瞬变电磁及航磁精细解释在侵入岩区金多金属矿勘查中的应用	骆 燕

13:55-14:10	14	航空电磁放重数据在北祁连铬矿找矿中的应用研究	孙栋华
14:10-14:25	⊗15	基于光滑模型约束的地空瞬变电磁深度学习反演	王 烨
14:25-14:40	⊗16	基于 CNN-Mamba 混合架构的地球电磁智能反演研究	赵紫烟
14:40-14:55	⊗17	基于磁域表征的机载电子设备干扰航空磁补偿方法	Jianhao Jia
14:55-15:10	⊗18	达马拉造山带南部中央带深部构造对铀成矿的制约：来自三维航磁反演的启示	刘佳成
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	航空大地电磁三维反演及其在斑岩矿床中的应用	刘明宏
15:45-16:00	20	航空瞬变电磁八叉树有限体积三维任意各向异性正演及分析	龙 刚
16:00-16:15	21	UFO-CS 多旋翼铯光泵航磁梯度系统	杨 佳
16:15-16:30	⊗22	航空重力双物理时空图协同滤波方法	柴 琳
16:30-16:45	⊗23	多旋翼无人机磁性部件感应磁场仿真研究	田轶媛
16:45-17:00	⊗24	高分辨率重磁数据边界识别方法研究及应用	黄润林
17:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 47 专题 有色金属矿产资源定位预测关键地球物理勘探技术、方法与应用 (第一天) (召集人：柳建新 郭荣文 胡祥云 薛国强 金胜 彭荣华 董浩 郭振威 曹创华) 会议时间：2026 年 10 月 19 日 会议地点：第 12 会议室(二层 205 会议室)			
主持人：赵广东 王永斐			
时 间	序	报告题目	报告人
15:10-15:35	*1	金属矿广域电磁法创新与应用	王宏宇
15:35-16:00	*2	基于自适应代数多分辨率采样的三维大地电磁反演研究	李 健
16:00-16:15	⊗3	四川拉拉铜矿集区岩矿石物性测量与特征研究	高 杰
16:15-16:30	⊗4	基于 X-CT 扫描成像的三维数字岩矿石构建	盛芊睿
16:30-16:45	⊗5	基于多尺度带地形反演的复杂背斜三维形态刻画-对朱家坝沉积改造型铜成矿的启示	陶林锋
16:45-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 47 专题 有色金属矿产资源定位预测关键地球物理勘探技术、方法与应用 (第二天) (召集人：柳建新 郭荣文 胡祥云 薛国强 金胜 彭荣华 董浩 郭振威 曹创华) 会议时间：2026 年 10 月 20 日 会议地点：第 12 会议室(二层 205 会议室)			
主持人：郭振威 彭荣华 董浩 李健			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*6	钴镍矿地球物理高效勘查技术体系研究	薛国强
8:55-9:10	7	大规模航空磁异常快速成像方法研究	王旭龙
9:10-9:25	8	电场差值加权梯度的可控源电磁法 4D 反演	孙启隆
9:25-9:40	⊗9	基于等效网格优化策略的磁化强度矢量反演方法研究及在新疆香山铜镍矿的应用	李向东
9:40-9:55	⊗10	基于变量分裂与 ADMM 的自适应软耦合重磁联合反演	农增年

9:55-10:10	⊗11	GravFlow-Agent: 基于 GPU 加速 GaussFFT-CG 的三维重力反演与证据约束智能解释框架	王一鑫
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*12	未知协方差参数情况下基于概率扰动 MCMC 的三维时域电磁贝叶斯反演	柳 卓
10:45-11:00	13	面向半航空瞬变电磁法时序信号的 5 级链式降噪流程	李雨珊
11:00-11:15	⊗14	球坐标系下的全球三维大地电磁正演	王登康
11:15-11:30	⊗15	胶东矿集区岩样声波速度测量与特征研究	常 诚
11:30-11:45	⊗16	地-空甚低频电磁探测关键技术研究	张 阳
11:45-12:00	⊗17	基于双参数耦合傅里叶神经算子的探地雷达正演模拟方法	丁文蕾
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：刘双 李海 柳卓 李广			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*18	卫星重力数据在矿产资源勘查中的应用分享	刘慧鹏
13:55-14:10	19	含激电效应的三维瞬变电磁多参数反演方法研究	张鑫崇
14:10-14:25	⊗20	基于非结构几何多重网格的三维大地电磁有限元正演研究	李新涛
14:25-14:40	⊗21	基于核函数拟合深度加权与 L1-二阶全广义 p 变差正则化的重力与重力梯度三维联合反演	张文顺
14:40-14:55	⊗22	基于阻抗特征一维卷积神经网络初始模型的三维 CSEM 反演	乐泽坤
14:55-15:10	⊗23	可控源电磁三维聚焦反演及其在深部多金属矿勘探中的应用	武笑含
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*24	川滇地区岩石圈三维电性结构及其动力学意义	王永斐
15:45-16:00	⊗25	广域电磁法地-坑联合反演	郭天宇
16:00-16:15	⊗26	大深度扩频激电探测中的电磁耦合特征分析与智能去耦方法研究	秦浩杰
16:15-16:30	⊗27	基于深度自监督学习的人工源电磁信号去噪方法研究	李 进
16:30-16:45	⊗28	基于粒子群优化算法的甚低频电磁多参数联合分析自适应权重方法研究	徐雨荷
16:45-17:00	⊗29	基于深度学习自适应正则化的电磁反演	李子腾
17:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 48 专题 水文地球物理精细探测与多场数据融合			
(召集人：胡祥云 Andrew Binley 毛德强 巴特 李静 施小清 窦智 李亚松 张艳 李帅)			
会议时间：2026 年 10 月 21 日 会议地点：第 12 会议室(二层 205 会议室)			
主持人：胡祥云 巴特 李静 施小清			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	基于地下流体的潮汐响应探究盖层封闭性和裂隙分布及其在资源、环境领域的应用	张 艳
8:55-9:10	2	基于核磁共振测井与岩相约束模拟的复杂含水层热迁移行为预测	王晨希
9:10-9:25	⊗3	基于低场核磁共振方法对非饱和和多孔介质水分分布与水分运移特征的表征	周珺文
9:25-9:40	⊗4	面向地下水磁共振高动态范围探测的实时磁场域主动噪声消除技术	任春鹏
9:40-9:55	5	基于 FFTMA 重参数化梯度的地面磁共振层析成像方法	王云志
9:55-10:10	⊗6	瞬变电磁发射机的关断建模与阻尼自动匹配技术研究	王 日
10:10-10:20		休 息	

10:20-10:45	*7	同震井水位响应揭示井周裂隙方向	薛 莲
10:45-11:00	⊗8	2025 年缅甸地震后井水位响应增强揭示储水系数变化	李梓澈
11:00-11:15	9	多种地球物理方法在塔克拉玛干沙漠地下水探测与矿化度评价中的对比研究	艾斯卡 尔·吐尔逊
11:15-11:30	⊗10	裂隙-基质系统中溶质运移的界面交换:等效基质与孔隙尺度模型的数值对比	赵越轩
11:30-11:45	11	综合物探方法在航空港区深部地热资源勘查中的应用研究	邵炳松
11:45-12:00	⊗12	基于伴随状态法的 2.5D 大地电磁激电联合反演及其在南江地热勘查中的应用	欧 健
12:00-12:15	⊗13	基于多尺度交叉梯度约束大地电磁与面波联合反演的深部地热构造研究	陈星河
12:15-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人: 毛德强 窦智 李亚松 张艳 李帅			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*14	基于时移电阻率观测的季节性水文过程耦合反演研究	白利舸
13:55-14:10	⊗15	地震衰减监测土壤亚米级尺度渗流动态	刘芯宇
14:10-14:25	⊗16	基于 DTS 与 ERT 的季节性冻土冻融过程三维联合监测与反演成像研究	李俊杰
14:25-14:40	17	高密度电法与自然电场法在堤坝渗漏检测中的应用	谢世亮
14:40-14:55	18	扩频激电法在土坝渗漏通道识别和风险评估中的应用:以湖南省友谊水库为例	蒋买勇
14:55-15:10	⊗19	基岩海岛地下水咸化规律:基于水文地球物理与水文地球化学综合分析	马永君
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*20	酸性高磷渗滤液在石灰岩介质中的迁移衰减及 SIP 响应特征	郝 娜
15:45-16:00	⊗21	多孔砂岩介质的溶质运移与自然电位耦合机制研究	汪俊宇
16:00-16:15	⊗22	Amortized physics-constrained inversion reveals the identifiable contaminant source attributes in time-lapse cross-borehole ERT	Shixun Jia
16:15-16:30	23	复杂城市环境中弯曲高密度电法测线对污染场地渗漏探测的影响	车浩然
16:30-16:45	⊗24	填埋场地下水污染羽长期跟踪监测体系构建与实践	刘赛赛
16:45-17:00	⊗25	基于跨孔时间域激发极化(TDIP)的地下管线电性特征表征与腐蚀缺陷探测研究	贾李博
17:00-17:15	⊗26	基于瞬变电磁法的玉龙雪山白水河 1 号冰川融水通道特征研究	程 镱
17:15-17:30	⊗27	考虑岩性物理模型不确定性的水文地球物理反演方法识别渗透系数非均质性	丁礼君

第 49 专题 核地质与核地球物理勘查技术			
(召集人: 刘祐 李子颖 邓居智 程纪星 杨亚新 钟军 张伟 张锋 张庆贤)			
会议时间: 2026 年 10 月 18 日 会议地点: 第 33 会议室(三层搭建 C 会议室)			
主持人: 刘祐 邓居智 张庆贤			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	砂岩型铀矿石氡析出率实验室测定方法及影响因子研究	王南萍
8:55-9:10	2	德令哈坳陷托素湖地区航放异常成因及找矿潜力研究	徐顺
9:10-9:25	⊗3	卷积峰感知网络航空伽马能谱去噪方法研究	梁旭东
9:25-9:40	⊗4	光释光勘查技术在鄂尔多斯铀矿产地应用研究	林杨凯丰
9:40-9:55	5	二连盆地努和廷矿床矿体精细化三维建模	金鑫裕
9:55-10:10	6	铀污染土 EDXRF 在线分拣系统研制与现场试验	王子场
10:10-10:20		休 息	

10:20-10:45	*7	塔西南地区新生代构造-流体演化与铀成矿过程研究	刘 念
10:45-11:00	8	基于物联网远程数传的土壤氡同步观测技术及其铀矿找矿应用	罗齐彬
11:00-11:15	⊗9	深层煤层气储层快中子散射探测方法数值模拟研究	李 政
11:15-11:30	10	基于砂体空间-频率响应约束的 AMT 异常压制与数据重构	赵 宇
11:30-11:45	11	鄂尔多斯盆地新庄砂岩型铀矿三维地质建模与铀成矿预测	孙雨鑫
11:45-12:00	⊗12	过油管水泥环伽马密度成像探测器设计	李先锋
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 50 专题 区域地球物理调查研究进展			
(召集人: 王桥 杨剑 张伟 裴发根 王堃鹏 张刚 邸兵叶 苏永军 赵凌强 刘慧)			
会议时间: 2026 年 10 月 20 日 会议地点: 第 7 会议室(一层 102C 会议室)			
主持人: 裴发根 王桥 张伟			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	非常规油气开发分布式光纤成像与反演	王一博
8:55-9:10	2	动态重加权反演: 一种高分辨率磁(重)数据成像方法	梁生贤
9:10-9:25	3	松辽盆地大地电磁阵列数据揭示古亚洲洋缝合带如何向东延伸以及松原地震成因	裴发根
9:25-9:40	4	中国东北长白山火山区三维电性结构特征: 对岩浆通道系统及多样喷发模式的启示	赵凌强
9:40-9:55	5	震电一体化探测识别热储参数三维分布特征	郑红军
9:55-10:10	⊗6	基于重磁异常的新疆铜镍矿控矿构造特征研究	于 飞
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	贵州纳板穹窿“金-热”同源共生模式的地球物理证据	黄启霖
10:45-11:00	⊗8	基于重磁与大地电磁三维联合反演的大同盆地深部地热结构探测	刘俊佟
11:00-11:15	⊗9	海南岛东南部深部电性结构及其对地热成因的启示	刘年华
11:15-11:30	10	多构造域叠加在松辽盆地西斜坡的构造响应-基于地球物理综合资料	张鹏辉
11:30-11:45	11	综合物探方法在地表基质调查中的应用研究	邢 怡
11:45-12:00	⊗12	考虑激发极化效应的空地井直接时间域正演	王柄义
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人: 赵凌强 杨剑 邸兵叶			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	流体在地震空区和慢滑事件中的作用及对地震预报的启示	姜 峰
13:55-14:10	⊗14	双尖子山多金属矿集区深部结构特征--来自综合地球物理资料的约束	张小博
14:10-14:25	⊗15	胶东半岛壳幔电性结构研究及其对区域金成矿作用的启示	杜培毅
14:25-14:40	⊗16	丽水-余姚断裂带南北段深部电性结构及地热资源潜力分析	李少楠
14:40-14:55	17	松辽盆地西缘的区域地球物理调查研究进展	王 刚
14:55-15:10	18	基于密集台阵背景噪声成像的小洋口地热区速度结构反演与热储识别	李炎臻
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	综合地球物理方法在雄安新区调查填埋坑塘中的探测分析	苏永军
15:45-16:00	20	大地电磁成像技术在盈江高温地热勘探中的应用	陈 浩

16:00-16:15	⊗21	基于高阶有限元的多频段可控源电磁法三维多参数正反演研究	林俊凯
16:15-16:30	⊗22	基于自适应阈值机制的稳健马氏距离与方差加权约束的大地电磁张量阻抗估计研究	吴锐滔
16:30-16:45	⊗23	基于矢量有限元的地井电磁三维正反演分析	吴昊天
16:45-17:00	⊗24	基于条件扩散模型的大地电磁时间序列噪声压制	祝乾博
17:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 51 专题 地震岩石物理实验、理论方法与多元应用 (召集人: 耿建华 曹宏 赵邦六 杨志芳 巴晶 赵峦啸 陈双全 刘卫华 周英芳 王国栋 马德龙 张磊夫 鲁银涛 闵建) 会议时间: 2026 年 10 月 19 日 会议地点: 第 17 会议室(二层 206 会议室) 主持人: 周英芳 王国栋 赵峦啸 刘卫华			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	*1	温度压力对岩石弹性参数的影响	杨志芳
8:45-9:00	2	高温高压低频岩石物理实验测试技术研发及应用	檀文慧
9:00-9:15	3	超声岩石物理实验中温-压等效现象研究	邓武兵
9:15-9:30	⊗4	真三轴卸荷作用下砂岩渗流特性及能量演化研究	尤卓涛
9:30-9:45	5	高温高压下碳酸盐岩储层地震岩石物理及地震响应模拟	张 鑫
9:45-10:00	6	深层砂岩纵横波速度随温度压力饱和度变化规律研究	徐少川
10:10-10:25	7	非均质流体中声学力密度与喷射流的耦合模型	吴吉祥
10:25-10:35		休 息	
10:35-10:50	*8	Image based modeling of rock weakening under the context of CCUS	周英芳
10:50-11:05	*9	复杂储层及流体地震预测技术研究进展及发展趋势	陈 胜
11:05-11:20	10	面向 CO2 地质封存时移地震监测的流体斑块演化岩石物理建模	刘 强
11:20-11:35	⊗11	红河断裂科学钻探初探孔(RRFD1)岩心的弹性波速实验研究	任东升
11:35-11:50	12	循环有效应力下水饱和和人工砂岩波速与衰减响应及其裂缝演化特征	许景瑞
11:50-12:05	⊗13	基于 GLS 和深度神经网络的致密岩速度与衰减联合建模	唐滨滨
12:05-12:20	14	领域知识-数据双驱动叠前地震反演储层参数方法研究与应用	葛 强
12:20-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 52 专题 战略性矿产资源地球物理勘查进展与成果 (召集人: 高宝龙 颜廷杰 严加永 牛兴国 屈栓柱 汪青松 肖扬 张强 马国庆 刘国峰 李红星鲁宝亮) 会议时间: 2026 年 10 月 19 日 会议地点: 第 14 会议室(三层新闻厅 B 会议室) 主持人: 高宝龙			
时 间	序	报告题目	报告人
15:20-15:45	*1	基于多尺度有限元的三维航空电磁正反演方法	殷长春
15:45-16:10	*2	智能地球物理反演: 从数据驱动、数模驱动到多智能体协同	胡祥云
16:10-16:25	3	“星-空-地-深”快速勘查中的靶区优选逻辑: 从异常叠加到系统约束	高宝龙

16:25-16:40	4	基于 PINN 神经网络的重力正演模拟	刘 卓
16:40-17:05	5	基于卫星重磁资料的桑托斯盆地构造特征研究	李 倩
17:05-17:20	6	江西省莲花县九曲山钨多金属矿重磁场特征与找矿预测	王彦国

第 52 专题 战略性矿产资源地球物理勘查进展与成果

(召集人: 高宝龙 颜廷杰 严加永 牛兴国 屈栓柱 汪青松 肖扬 张强 马国庆
刘国峰 李红星 鲁宝亮)

会议时间: 2026 年 10 月 20 日 会议地点: 第 14 会议室(三层新闻厅 B 会议室)

主持人: 颜廷杰

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	无人机航空瞬变电磁关键技术及应用	孙怀凤
8:55-9:10	2	时频电磁在小江断裂成矿带找矿应用研究	谢 涛
9:10-9:25	3	时频电磁技术在战略矿产资源勘探中的应用与进展	徐学贵
9:25-9:40	4	基于三维激电的华北厚覆盖区战略性隐伏锰矿深部精细探测示范研究	黄 园
9:40-9:55	5	多地球物理方法在老挝某钾盐矿区的三维探测应用研究	倪 昌
9:55-10:10	6	传统物探方法在战略矿产深部勘查中的差异化应用与展望	肖 扬
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	非屏蔽原子磁力仪与应用初探	王言章
10:45-11:00	8	空天地遥感与物探技术在湖北省大别成矿带战略性矿产资源勘查中的应用—以黄冈梨木岭钨多金属矿床为例	郭宁宁
11:00-11:15	9	伟晶岩型锂辉石矿地球物理勘查技术及应用—以巴西与川西地区为例	刘应冬
11:15-11:30	10	华南东段岩石圈深部演化与成矿控制机制: 来自大地电磁响应的约束	游越新
11:30-11:45	11	基于多尺度大地电磁成像的深部逆冲推覆构造刻画—对香卡山铬铁矿成矿模式的启示	李鑫哲
11:45-12:00	12	密集台阵横波速度与各向异性约束银坑矿区控矿构造	吴庆宇
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

主持人: 高宝龙

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	基于地球物理探测的三元成矿预测方法及找矿实践	严加永
13:55-14:10	14	矿产勘探新方法: 被动源体波成像及其直接偏移策略	穆思虎
14:10-14:25	15	华南陆块岩石圈挠曲与强度的控制因素及其对成矿的影响: 基于岩石圈弹性厚度与有限元模拟的启示	李 强
14:25-14:40	16	MPM-KAN: An Interpretable Data-Driven Framework for Mineral Prospectivity Mapping Based on Kolmogorov-Arnold Networks	Fanyu Meng
14:40-14:55	17	背景噪声频率贝塞尔成像在隐伏斑岩型铜金矿床勘查中的应用: 来自中国东部庐枞矿集区沙溪矿床的实证	闫英伟
14:55-15:10	18	基于多元数据的 CNN-GAT 西天山阿吾拉勒成矿带铁矿有利前景区智能预测	林 雪
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	白云鄂博稀土矿床深部探测进展与找矿潜力	薛国强
15:45-16:00	20	重磁联合在辽宁歪头山地区铁矿勘查中的应用效果	潘北斗
16:00-16:15	21	矢量磁测在磁铁矿勘查中的应用研究	杜利明
16:15-16:30	22	一种基于多尺度结构重建的磁异常磁化矢量反演方法	李瑞妍

16:30-16:45	⊗23	空间数据平衡权地井磁数据协同反演方法	李元昊
16:45-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 53 专题 量子精密测量技术在地球物理勘探中的应用			
(召集人：林强 林婷婷 王赞 徐义贤 熊强青 王中兴 葛健 乔中坤)			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 18 会议室(二层 207 会议室)			
主持人：林强 林婷婷 王赞 徐义贤 熊强青 王中兴 葛健 乔中坤			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	航空磁异常实时探测技术	葛 健
8:50-9:10	*2	量子重力高精度测量技术在深部金属矿精细勘探中的应用	李 涛
9:10-9:25	*3	白云鄂博地壳结构与碳酸岩岩浆通道反演及其成矿指示意义	周文纳
9:25-9:40	4	基于量子重力仪的远洋重力测绘研究	张 灿
9:40-9:55	⊗5	深地环境下量子重力连续观测数据分析与地球物理应用	邵泉洋
9:55-10:10	⊗6	小型航磁设备在矿产勘探中的应用	黄宇翔
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:40	*7	时变重力台阵多源数据融合与场源特征智能解析研究	乔中坤
10:40-11:00	*8	青藏高原周缘强震前重力变化与地震关系	赵云峰
11:00-11:15	*9	WAG-H5-2 量子重力仪流动观测结果分析	李忠亚
11:15-11:30	10	基于原子重力仪的相对重力仪比例因子高精度评估	王凯楠
11:30-11:45	11	冷原子重力仪 WAG-H5-2#2508 性能评估	白 磊
11:45-12:00	⊗12	面向深地重力精密测量的低噪声冷原子绝对重力仪研制	吕 鑫
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 54 专题 多次波地震勘探			
(召集人：卢绍平 王一博 张乐乐 郑忆康 赵杨 包乾宗 马玥 李钟晓)			
会议时间：2026 年 10 月 21 日 会议地点：第 19 会议室(二层 VIP2-2)			
主持人：卢绍平 王一博 张乐乐 郑忆康 赵杨 包乾宗 马玥 李钟晓			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	一次波和多次波联合的全波场成像研究进展	尤加春
8:55-9:10	⊗2	多次波地震勘探研究进展：从干扰压制到全波场成像与反演	姚金林
9:10-9:25	⊗3	基于频率-空间域任意广角波动方程的全波场正演模拟	陈至昊
9:25-9:40	⊗4	第一类与第二类 Marchenko 方程求解数值方法对比	刘亚光
9:40-9:55	⊗5	基于递归 QUBO 的 Marchenko 多次波消除自适应尺度因子估计方法	采国宇
9:55-10:10	⊗6	基于最优传输的 Marchenko 多次波压制方法及其在陆上实际数据中的应用	祝浩馨
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	井中地震视角的地震全波场特征	黄建华
10:45-11:00	8	地表数据驱动的拓展层间多次波预测技术	王中圣
11:00-11:15	⊗9	基于稀疏反演的三维层间多次波压制方法研究	张景行
11:15-11:30	⊗10	基于 MME 标签约束的深度神经网络层间多次波压制方法	周 梅
11:30-11:45	11	自监督地震自由表面多次波智能压制方法研究	宋 欢

11:45-12:00	🌐12	三维全反射波场成像研究	杨太辉
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：卢绍平 王一博 张乐乐 郑忆康 赵杨 包乾宗 马玥 李钟晓			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	基于多模式多次波的曲波域多次波自适应相减和压制方法	李钟晓
13:55-14:10	*14	基于数据编码的高效多次波逆时偏移	张延保
14:10-14:25	15	基于级数分量振幅补偿因子反演的 Marchenko 层间多次波消除方法	陈小春
14:25-14:40	🌐16	基于局部正交化的层间多次波非稳态自适应相减方法	马龙龙
14:40-14:55	17	基于反射率法的转换波及多次波智能压制方法研究	唐书航
14:55-15:10	18	三维一次波与自由表面多次波联合最小二乘逆时偏移成像	董树立

第 55 专题 城市与地下空间探测技术与进展（第一天）			
（召集人：李静 刘斌 曾昭发 葛伟亚 韩鹏 邵婕 刘海 许献磊 王赞）			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 1 会议室（一层多功能厅 A 会议室）			
主持人：刘海 葛伟亚 许献磊 曾昭发			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	城市地下复合构筑物邻近条件下空间占用边界的探地雷达多路径响应与可观测性研究	马春光
8:55-9:20	*2	东部滨海城市第四系浅层气三维预测及地质安全风险分类评价方法探讨	郑红军
9:20-9:35	3	基于光载射频技术的定向钻孔雷达原理样机研制	王 力
9:35-9:50	🌐4	典型地下异常体磁电阻率响应特征及影响因素分析	宋耀辉
9:50-10:05	🌐5	宁夏湿陷性黄土地区道路地质灾害地球物理综合响应研究	卢佳玉
10:05-10:20	🌐6	地下连续墙渗漏电场响应特征与检测方法研究	巩建军
10:20-10:30		休 息	
10:30-10:45	*7	密度-孔隙率置信度软约束的深厚软土电阻率反演	崔仲雄
10:45-11:00	🌐8	视磁单极子钻孔瞬变电磁勘探方法及应用	王 滢
11:00-11:15	9	融合确定性方法与机器学习的三维直流电阻率反演方法	陶 涛
11:15-11:30	🌐10	结构方向一致性约束的直流电阻率时移反演方法及其应用	陈 圣
11:30-12:00	🌐11	基于 TBM 破岩信号的掌子面结构识别	刘满昊
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 55 专题 城市与地下空间探测技术与进展（第二天）			
（召集人：李静 刘斌 曾昭发 葛伟亚 韩鹏 邵婕 刘海 许献磊 王赞）			
会议时间：2026 年 10 月 19 日 会议地点：第 1 会议室（一层多功能厅 A 会议室）			
主持人：韩鹏 邵婕			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*12	基于单台六分量城市地震背景噪声的面波信号提取与速度结构反演	卢宏斌
8:55-9:10	13	典型场景地下空间地球物理探测能力分析	刘 辉
9:10-9:25	🌐14	基于 DAS 数据的浅地表散射体逆时偏移成像研究	孙家鑫

9:25-9:40	15	基于子空间预滤波-波束形成级联策略的干涉波场定向增强方法	陶柳蓉
9:40-9:55	⊗16	地震动作用下不同偏心率结构的平动与旋转响应耦合	曹兢兢
9:55-10:10	⊗17	基于三分量地震记录与深度特征融合网络的车辆检测、分类与速度估计方法	肖 健
10:10-10:25	18	基于六分量地震仪单点干涉法的浅地表地下空间高分辨率探测-以地铁空区识别为例	张丁凡
10:25-10:40	⊗19	基于地铁信号的城市浅表介质波速监测及响应机制分析	何 丽
10:40-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 56 专题 光纤传感技术及其地球物理学应用 (召集人: 李丽 曾祥方 张文涛 李正斌 张晶) 会议时间: 2026 年 10 月 21 日 会议地点: 第 13 会议室 (二层新闻厅 A 会议室)			
主持人: 李丽 张文涛 曾祥方			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-9:25	*1	分布式光纤动态应变传感技术	赵志勇
9:25-9:40	2	基于特种光纤的多地球物理场分布式同步观测仪器系统研制	张 晶
9:40-10:05	*3	海底原位 DAS 观测揭示浅海沉积物地震波速度变化及其环境响应	宋政宏
10:05-10:08	4	基于国产便携式可控震源与分布式声波传感系统的近地表结构成像研究	陈余宽
10:08-10:11	⊗5	基于多级柔性铰链的三轴 FBG 低频加速度传感器设计	夏莘雨
10:11-10:20		休 息	
10:20-10:45	*6	分布式光纤传感揭示农耕对土壤水动力学过程的影响	施其斌
10:45-11:10	*7	利用超弱反射光纤光栅揭示滑坡地下热-水-力时空演化过程	叶 霄
11:10-11:25	8	超深井 DAS 微地震监测系统研发与工程应用研究	鲁建荣
11:25-11:40	9	自监督一致性约束 DAS 数据快速迭代去噪方法研究	唐欢欢
11:40-11:55	10	基于深度学习与双曲线顶点驱动的 DAS 微地震到光纤距离估计与水力压裂逼近监测	张友源
11:55-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人: 李正斌 张晶			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*11	基于 DAS 的海上新能源平台电缆埋设状态监测与海洋环境感知	张益昕
13:55-14:10	12	光纤传感海洋碳封存监测技术综述与展望	聂俊光
14:10-14:35	13	基于正演模拟的邻井分布式光纤水力裂缝响应特征分析	王丹阳
14:35-14:50	14	非常规油气分布式光纤监测技术及应用	陈占国
14:50-15:15	*15	六分量地震波场观测仪器研制及其应用	陈彦钧
15:15-15:30	⊗16	HUST 系列被动激光陀螺仪的地震波场旋转分量记录分析	林宇龙
15:30-15:33	⊗17	单台站六分量 HVSr 方法地震成像	黄征宇
15:33-15:36	⊗18	基于谐波平均的三分量光纤旋转地震仪	时方朔
15:36-15:39	⊗19	基于拓扑环的光纤重力梯度仪	魏宇翔
15:39-15:42	⊗20	基于地质钻孔井中分布式光纤的山东莱州金矿 DAS-VSP 三维精细结构成像	资 豪
15:42-15:45	⊗21	Icequake Detection on DAS Arrays Using Deep-Learning Denoising and Radon Transforms	Pinglan Zhang
15:45-15:48	⊗22	滤波策略对六分量背景噪声地震波场相速度估计与反演的影响	徐 林

第 57 专题 构造变形的物理-化学作用与资源环境效应			
(召集人：杨立强 方维萱 周永胜 胡宝群 张宝林 张昆 张浩 张良)			
会议时间：2026 年 10 月 19 日 会议地点：第 5 会议室(一层 102A 会议室)			
主持人：杨立强 方维萱 周永胜 胡宝群 张宝林 张昆 张浩 张良			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	新疆阿舍勒铜锌矿田构造变形岩相带控矿特征与覆盖区找矿方向	张宝林
8:55-9:10	*2	非稳态流变与地震机制研究进展	周永胜
9:10-9:25	3	海原断裂老虎山段构造岩对浅层蠕滑与深部地震成核的约束	马 玺
9:25-9:40	*4	中亚造山带矽卡岩型成矿系统与矿田构造岩相学	方维萱
9:40-9:55	5	大比例尺构造岩相学填图与找矿预测技术在金找矿勘查中的应用：以甘肃录斗艘金矿为例	薛 伟
9:55-10:10	⊗6	华北克拉通边缘下地壳改造过程：胶东晚中生代花岗岩多元地球化学与同位素成像约束	王灿灿

第 58 专题 井孔地球物理学及深部钻测技术 （第一天）			
(召集人：丛健生 唐晓明 王秀明 肖立志 郭海敏 金宁德 陈德华 肖占山 张秀梅 洪德成)			
会议时间：2026 年 10 月 20 日 会议地点：第 18 会议室(二层 207 会议室)			
主持人：唐晓明 肖立志			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	集成化井中地层模型中三维电磁测井响应数值模拟系统	汪宏年
8:55-9:20	*2	基于有限差分的过套管瞬变电磁快速仿真方法	孙庆涛
9:20-9:35	3	基于谱数值模式匹配方法的高效电磁测井计算方法	王德智
9:35-9:50	⊗4	随钻电磁波前视探测能力分析与信号增强方法	曾云鑫
9:50-10:05	⊗5	基于改进波前法的随钻电磁波测井 2.5D 快速正演研究	曾智春
10:05-10:20	⊗6	随钻测井中 ED 天线边界探测可行性研究	范昌泓
10:20-10:30		休 息	
10:30-10:55	*7	油气藏监测井地电磁成像技术进展及未来展望	谭茂金
10:55-11:10	8	基于 UNet++ 的随钻方位电磁波测井协同优化反演方法	江新月
11:10-11:25	⊗9	基于瞬变电磁法的油井套管壁厚定量反演方法研究	郑亚萍
11:25-11:40	⊗10	油基泥浆电成像测井裂缝响应特征数值模拟研究	袁立鑫
11:40-11:55	11	径向分层地层中偏心仪器感应测井快速近似计算	康庄庄
11:55-12:10	12	基于费舍尔信息的油基泥浆电容耦合电阻率测井自适应双频选频	刘宇轩
主持人：肖立志 唐晓明			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	基于“降维-减域”数值算法的缝洞各向异性储层三维井孔声场研究	许家旗
13:55-14:10	14	基于声波远探测的井旁缝洞定量评价方法及地质应用	程 路
14:10-14:25	⊗15	随钻阵列超声测井声系设计与高温高压实验研究	周炜勋
14:25-14:40	⊗16	基于超声脉冲回波测井的套后介质阻抗反演	韩菁怡

14:40-14:55	⊗17	井中方位纵波远探测数据处理方法	龚明灿
14:55-15:10	⊗18	基于二次场有限体积法井间电磁频域三维正演方法	于小冉
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	基于能量守恒的部分饱和多孔介质波传播特性研究	刘 琳
15:45-16:00	⊗20	含光滑钻铤三分量随钻超深电磁波测井响应三维高精度数值模拟	史浩田
16:00-16:15	⊗21	融合地层信息与井况约束的玛湖凹陷横波时差预测方法	张 程
16:15-16:30	⊗22	基于 W 变换瞬时质心频率的阵列声波衰减估计方法	张雪凯
16:30-16:45	⊗23	基于斯通利波测井的压裂缝渗透能力快速评价方法	郑凯尹
16:45-17:00	⊗24	基于交叉偶极声波测井的 T-P 频谱相干横波分裂分析方法：以 Mallik 5L-38 水合物勘探井为例	孟继昆
17:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 58 专题 井孔地球物理学及深部钻测技术 （第二天）			
（召集人：丛健生 唐晓明 王秀明 肖立志 郭海敏 金宁德 陈德华 肖占山 张秀梅 洪德成）			
会议时间：2026 年 10 月 21 日 会议地点：第 18 会议室(二层 207 会议室)			
主持人：金宁德 郭海敏			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	直井中最大水平主应力方位与快横波方位关系研究	曾富强
8:55-9:10	2	碳氧比能谱测井响应特征分析及解释参数优选	杨国锋
9:10-9:25	⊗3	基于电成像岩相约束的视地层水电阻率交会图流体识别方法——以沙湾凹陷二叠系乌尔禾组致密砾岩为例	张睿杰
9:25-9:40	⊗4	基于完整留井验证与隐马尔可夫约束的测井岩性智能识别方法	崔立通
9:40-9:55	⊗5	基于复电导率谱的含水合物细粒沉积物渗透率评价数值模拟研究	武晓菲
9:55-10:10	⊗6	图版与数据联合驱动的多模态协同注意力网络流体智能识别方法	王长瑜
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	水平油水两相流交错双螺旋微波传感器持水率测量	白兰迪
10:45-11:00	⊗8	基于多参数监督学习的井筒气水两相流流型识别方法的研究	何 威
11:00-11:15	⊗9	水平井气水两相持率成像与流量优化算法研究	杨梓曼
11:15-11:30	⊗10	致密砂岩储层核磁共振测井 T2 谱无监督分类方法研究	李志翔
11:30-11:45	⊗11	基于边界插值残差与集成模型的 CNL 连续缺失段重建方法	戚壹焯
11:45-12:00	⊗12	基于 PNP 模型的孔隙尺度双电层极化响应研究	王光桢
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：郭海敏 金宁德			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	13	高清探边地质导向技术及其应用	张鹏云
13:45-14:00	⊗14	动静态资料约束下老井-加密井测井响应差异与水淹程度分级评价	薛皓天
14:00-14:15	⊗15	塔里木盆地多井高温高压 PVT 数据中 SRK 气体压缩因子残差的分区识别与修正	孙勇拓
14:15-14:30	⊗16	基于 DCALI 门控和物理信息增强的密度和声波测井校正	李 泽
14:30-14:45	⊗17	基于常规测井数据的花岗岩潜山储层裂缝 BP 神经网络识别方法	黄棋胜
14:45-15:00	⊗18	基于声成像测井与深度学习的裂隙岩体地应力探测与表征	王光宇

15:00-15:15	⊗19	基于支持向量机的四川盆地碳酸盐岩储层裂缝智能识别方法	郑永崧
-------------	-----	----------------------------	-----

第 59 专题 油气田与煤田地球物理勘探（第一天）			
（召集人：刘洋 宋强功 李海东 常锁亮 张丽艳 王勃）			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 13 会议室(二层新闻厅 A 会议室)			
主持人：刘洋 宋强功 吴迪 王井富			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	⊗1	面向可控震源多车协同施工的分区与路径规划方法	高尚怡
8:45-9:10	*2	地震采集智能化关键技术研究及工业化应用	吴 迪
9:10-9:25	3	融合理论模型与数字岩石物理的非均质碳酸盐岩储层跨尺度表征新框架	庞孟强
9:25-9:40	4	基于 T-D 规则的三维地震饱和激发极限效率研究	曹跃辉
9:40-9:55	⊗5	CPU/GPU 协同加速下基于旋转交错网格有限差分的粘弹各向异性介质正演	刘宇恒
9:55-10:10	⊗6	基于旋转交错网格的时空双变声波有限差分正演模拟方法	刘子淳
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:35	⊗7	VTI 介质中直光纤及螺旋缠绕光纤的三维地震响应机制	孔鑫宇
10:35-11:00	*8	气爆矢量激发源研发及先导试验	王井富
11:00-11:15	⊗9	基于有限元方法的电成像测井裂缝响应机理研究	李满鑫
11:15-11:30	⊗10	融合可变形卷积与大核注意力机制的条件扩散地震资料去噪方法	潘云浩
11:30-11:45	11	井资料约束的物理引导扩散模型地震反褶积方法	张浩然
11:45-12:00	⊗12	基于连续小波变换与 U-Net 的地震资料分辨率提升方法	陈耀祖
12:00-12:15	13	基于形态连续性约束的倾角域绕射波分离方法	李武群
12:15-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 59 专题 油气田与煤田地球物理勘探（第二天）			
（召集人：刘洋 宋强功 李海东 常锁亮 张丽艳 王勃）			
会议时间：2026 年 10 月 19 日 会议地点：第 13 会议室(二层新闻厅 A 会议室)			
主持人：李海东 常锁亮 邹冠贵 李昂			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	⊗14	基于 Mamba-KAN 的微地震震源智能定位方法	王新源
8:45-9:10	*15	滇东岩溶喀斯特地貌条件下的煤田三维地震精细勘探技术	邹冠贵
9:10-9:25	⊗16	基于分块交错网格的深部煤层隐伏构造全波形反演方法	朱浩天
9:25-9:40	⊗17	智能化全波形反演的初始模型敏感性分析	王 博
9:40-9:55	⊗18	不同模型参数化方式对伴随状态法走时层析的影响	李 莹
9:55-10:10	19	一种基于 De Wolf 近似的黏声 VTI 介质广义散射积分偏移方法	孙华超
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:35	20	相对地质年代域波形相似性约束多波联合反演方法	陈天胜
10:35-11:00	*21	基于深度学习的岩石薄片智能分析：从跨尺度岩性分类到颗粒分割的定量组构表征	李 昂
11:00-11:15	22	基于残差-物理双驱动网络的叠前 AVO 高分辨率反演方法	孙宇航
11:15-11:30	⊗23	基于纵波、转换横波数据的两参数联合反演方法	李文博

11:30-11:45	⊗24	基于增强曲率边界与 DEXP 深度趋势联合自约束的三维重力反演方法	苏世宇
11:45-12:00	25	基于交叉梯度结构约束的地震与瞬变电磁联合反演方法	李锋平
12:00-12:15	26	重震联合低频建模约束下的地震反演及铝土岩储层预测	张婷婷
主持人：张丽艳 王勃 任志明 张宓			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	⊗27	基于生成对抗网络与注意力机制的地震断层识别方法研究	高郭翔
13:45-14:10	*28	纵横波震源联合波动方程旅行时和波形反演	任志明
14:10-14:25	29	基于地震振幅水平梯度属性的隐性走滑断层的识别	郝王欢
14:25-14:40	30	基于火成岩强轴压制的弱振幅储层预测技术应用研究	张玉华
14:40-14:55	31	黄土山地横波微测井解释技术及应用	陈玥莹
14:55-15:10	32	定量地震储层预测技术研发新进展	罗亚能
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:35	33	非零井源距 VSP 技术在储气库地质体完整性评价中的应用	张晓璐
15:35-16:00	*34	基于频率感知动态学习的稀疏地震数据重建	张 宓
16:00-16:15	⊗35	基于测井约束深度学习模型和叠前地震弹性反演参数的岩性和孔隙度预测	韩子瑶
16:15-16:30	36	四川盆地煤系气藏勘探开发关键地球物理技术	刘金辉
16:30-16:45	⊗37	基于地震地质一体化的煤层气双甜点预测方法研究—以 SF 区块为例	曲 祺
16:45-17:00	⊗38	随钻地震技术在宝日稀露天煤矿的应用	李羽墨
17:00-17:15	⊗39	基于宽频大地电磁三维反演的煤矿底板注浆治理区地电结构精细刻画—以酸刺沟煤矿二盘区北翼为例	裴皓廷
17:15-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 60 专题 油藏地球物理（第一天）			
（召集人：李景叶 曹俊兴 陈小宏 肖立志 廖建平）			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 14 会议室(二层新闻厅 B 会议室)			
主持人：李景叶			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	中子法测试剩余油饱和度的总结与思考	王永成
8:55-9:10	⊗2	致密砂岩储层物性参数间接反演	宋佳元
9:10-9:25	⊗3	基于时移信息约束的时移地震同时反演方法研究	崔浩南
9:25-9:40	⊗4	基于三维正演模拟认知的改进 Mask R-CNN 电成像缝洞智能识别方法	吴洪涛
9:40-9:55	⊗5	基于 GPU 并行的 BIPSSQ 多尺度波致流超声频带正演模拟	邱 野
9:55-10:10	⊗6	WSABPINNtomo：结合井速度约束与软注意力自适应权重的边界硬约束物理神经网络层析成像方法	许 航
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	页岩气储层地质-工程双甜点地震岩石物理定量表征方法	张晓东
10:45-11:00	⊗8	基于短时傅里叶变换的时移地震匹配方法	刘珈彤
11:00-11:15	⊗9	基于多重地质约束的物理信息神经网络测井岩性识别方法	郭行行
11:15-11:30	⊗10	深度域纵横波速度比迭代重线性化反演	王 聪
11:30-11:45	⊗11	基于入射波角度与光纤螺旋缠绕角度的 DAS 信号响应分析	吕 轩
11:45-12:00	⊗12	基于双初始模型约束的 U-Net 地震波阻抗反演	金 浩

12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
--------	--	---------------------	--

第 60 专题 油藏地球物理 （第二天）			
（召集人：李景叶 曹俊兴 陈小宏 肖立志 廖建平）			
会议时间：2026 年 10 月 19 日 会议地点：（二层新闻厅 B 会议室）			
主持人：李景叶			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	盐湖盆地薄砂岩储层多方法协同定量预测技术--以江汉盆地蚌湖周缘为例	宋 雄
8:55-9:10	⊗2	基于可学习目标函数的声波阻抗反演方法	周子翔
9:10-9:25	⊗3	基于二阶 TV 正则化的多频率全波形反演方法	王书昭
9:25-9:40	⊗4	粘弹性层状介质中 DAS-VSP 直达 P 波振幅控制理论研究	阳习科
9:40-9:55	⊗5	基于 OBN 宽频资料的河流相薄储层分频地震属性精细表征	汪 超
9:55-10:10	⊗6	考虑背景骨架与裂缝充填的应力相关 AVAZ 正演研究	李海玉
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	砂包泥型弱反射储层地震预测技术研究--以埕岛东坡油积扇为例	胡 阳
10:45-11:00	⊗8	基于 TCN-BiLstm 的测井沉积相识别及三维地质建模应用	李智超
11:00-11:15	⊗9	网络重参数化驱动的地震阻抗与时变子波自监督联合反演	薛怡然
11:15-11:30	⊗10	基于最小二乘优化滚动引导滤波的地震属性多尺度分解与融合	卢嘉赫
11:30-11:45	⊗11	基于并行回火多链 MCMC 的叠前弹性参数反演方法	李 壮
11:45-12:00	⊗12	鄂尔多斯盆地东南部宜 6 区块本溪组-山西组页岩储层预测及富集主控因素	罗南鑫
12:00		专题 poster 每人口头汇报时间段	

主持人：李景叶			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	重力流海底扇沉积微相智能识别方法研究	马文斌
13:55-14:10	⊗14	含套管井地电阻率与时间域激发极化时移差分联合反演方法及效果分析	邓 平
14:10-14:25	⊗15	L1 范数约束的 EFDC 流体敏感因子直接反演方法	刘杰豪
14:25-14:40	⊗16	三维油藏模型快速迭代实时更新方法研究	杨 剑
14:40-14:55	⊗17	基于煤层倾角结构自适应多道匹配追踪强屏蔽去除方法	陈班海
14:55-15:10	⊗18	面向井震标定误差的深度学习高分辨率波阻抗反演方法	李 洪

第 61 专题 智能油气田关键技术与应用场景			
（召集人：杨午阳 陈文超 魏新建 李海山 马坚伟 伍新明 刘树仁 张广智）			
会议时间：2026 年 10 月 20 日 会议地点：第 13 会议室(二层新闻厅 A 会议室)			
主持人：杨午阳 魏新建			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	⊗1	东非莫桑比克盆地多期次水道砂体智能精细刻画	杨 存
8:55-9:10	*2	基于知识图谱与大模型的注水系统能耗智能辅组决策方法	李 峻
9:10-9:25	3	面向地震数据泛化插值的持续跨域学习框架	Xiaoli Wei
9:25-9:40	4	偏移距引导的残差 U-Net：面向叠前资料保幅处理的轻量化去噪方法	许 鑫

9:40-9:55	⊗5	一种基于传感器选择的油井泵泄漏故障多目标早期预警方法	郝淑慧
9:55-10:05		休 息	
10:05-10:30	*⊗6	基于数字孪生新能源供能下注采参数优化研究	沈 飞
10:30-10:45	7	基于控制感知图神经网络的水驱油藏多井生产动态预测与井间连通性识别方法	蔡生娟
10:45-11:00	⊗8	基于黎曼张量链优化的五维地震数据重建方法	张子辰
11:00-11:15	⊗9	基于相对地质时间体约束的智能速度建模方法	查宏坤
11:15-11:30	⊗10	基于半监督多任务二维 V-Net 和分段 Huber 损失的叠前三弹性参数同步反演	刘槟齐
主持人：李海山 沈飞			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*⊗11	一种低频先验引导的半监督残差式叠前三参数反演方法	徐浩文
13:55-14:10	12	基于 SAM2 专业模型的建筑物智能识别方法	王 岩
14:10-14:25	⊗13	基于井震联合的多属性智能岩性识别	李宛珊
14:25-14:40	14	面向 SAR 图像石油泄漏检测的语义分割损失函数对比研究	王 辰
14:40-14:55	⊗15	浅层引导的基于小波流匹配三维地震数据拓频方法	余宏知
14:55-15:05		休 息	
15:05-15:30	*⊗16	基于深度学习的海底节点数据横波泄漏自适应压制方法	张嘉玮
15:30-15:45	⊗17	CTR-Net：用于非规则五维地震数据重建的连续张量环网络	王庆芳
15:45-16:00	⊗18	融合 CBAM-U-Net 网络的地震数据重建	赵秀泊
16:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 62 专题 多源地震勘探理论、方法与技术			
(召集人：韩立国 袁三一 刘国峰 高照奇 宓彬彬 冯吉坤 孙辉 张盼)			
会议时间：2026 年 10 月 19 日 会议地点：第 18 会议室(二楼 207 会议室)			
主持人：韩立国 袁三一 刘国峰 高照奇			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	面向高陡构造的局部目标体成像方法与应用	曲英铭
8:55-9:10	⊗2	基于物理信息生成对抗网络的瞬时相位反演	廖小源
9:10-9:25	⊗3	基于物理引导的被动源地震数据智能反演	黄雯沙
9:25-9:40	⊗4	基于神经重参数化的稳健全频散谱反演	郭 鹏
9:40-9:55	⊗5	基于连续小波变换的多尺度相位校正全波形反演	王梦子
9:55-10:10	6	基于自适应差分进化算法的微地震定位方法	封 强
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:35	7	非平稳噪声环境下频率-波数域方向性能量均衡的被动源地震反射成像方法	靳中原
10:35-10:50	⊗8	基于地震节点阵列与 DAS 的单台风机诱发地震信号特征分析及浅层成像与监测	周 杰
10:50-11:05	⊗9	基于南极车载噪声的 P 导波-面波联合反演成像	刘莹莹
11:05-11:20	⊗10	利用车辆激发面波和 DAS 道间测量揭示高时空分辨率的近地表速度变化	李 阳
11:20-11:35	11	基于固流解耦的深部煤系储层含气性边界特征探索研究	李 丛
11:35-11:50	⊗12	地质-地应力约束的宽方位裂缝预测方法及其在深层碳酸盐岩储层中的应用	马 麒
11:50-12:05	⊗13	基于 Temporal Fusion Transformer (TFT) 的孔隙压力实时智能预测方法	管星宁

12:05-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
--------	--	---------------------	--

第 63 专题 地震高分辨率反演及跨尺度多维度表征新进展			
(召集人: 高静怀 王建花 陶春峰 程远峰 王本锋 王治国 高照奇)			
会议时间: 2026 年 10 月 21 日 会议地点: 第 14 会议室(二层新闻厅 B 会议室)			
主持人: 方志龙 袁三一			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	海上强屏蔽区地震处理关键技术研究及应用	孙文博
8:55-9:20	*2	智能随钻地震高分辨率处理	袁三一
9:20-9:35	3	砂体构型约束的叠前高分辨率储层预测及其在薄砂岩中的应用	朱文博
9:35-9:50	4	基于分数生成模型先验的地震高分辨率反演方法	孟创纪
9:50-10:05	⊗5	基于相控闭环迭代框架的地震阻抗反演方法	周 琳
10:05-10:15		休 息	
10:15-10:40	*6	一种基于扩展波动方程的全波形反演方法理论	方志龙
10:40-11:05	*7	一次波和多次波联合的成像与反演	尤加春
11:05-11:20	⊗8	基于最大熵强化学学习的子波自适应稀疏脉冲反褶积方法	石 锁
11:20-11:35	⊗9	自适应瞬态挤压变换及其在深层碳酸盐岩储层识别中的应用	向 婷
11:35-11:50	10	三维最优基小波变换构造及其在多尺度地质体表征中的应用	田亚军
11:50-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人: 高照奇 杨阳			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*11	物理约束的深度学习提高地震资料分辨率研究	张浩然
13:55-14:20	*12	临兴致密气区岩石物理特征与优质薄储层预测	牛 聪
14:20-14:35	⊗13	Elastic impedance inversion based on HEOA-SQP algorithm	Lei Tian
14:35-14:50	⊗14	基于状态空间全局上下文建模的高分辨率地震速度反演研究	刘周周
14:50-15:05	⊗15	基于时频多域融合与结构导向约束的多道地震盲高分辨率反演方法	胡博宇
15:05-15:15		休 息	
15:15-15:40	*16	物理模型驱动的智能 WVD 分布	杨 阳
15:40-16:05	*17	无监督深度学习地震高分辨率反演方法	陈红灵
16:05-16:20	18	基于稀疏广义 S 变换网络模型的时频分析方法及其在低频阴影检测中的应用	罗 鑫
16:20-16:35	⊗19	非欧框架下地震曲率属性的断裂识别	胡 杨
16:35-16:50	20	物理引导的井地联合反演框架用于高分辨率速度重建	徐海洋
16:50-17:05	21	衰减子波谱信息驱动的非平稳地震数据高分辨率反演方法	赵皓琪

第 64 专题 多采样率地震勘探技术			
(召集人：倪宇东 陈生昌 赵虎 林荣智 卞爱飞 曹静杰 王本锋 姜福豪)			
会议时间：2026 年 10 月 20 日 会议地点：第 16 会议室(二层新闻厅 D 会议室)			
主持人：倪宇东 陈生昌 赵虎 林荣智 卞爱飞 曹静杰 王本锋 姜福豪			
时 间	序	报告题目	报告人
10:20-10:45	*1	基于压缩感知的多采样率地震采集技术参数选择及实例	倪宇东
10:45-11:00	2	基于信噪比的陆上三维地震采集采样方式优选方法	夏建军
11:00-11:15	3	基于挂谷范数的多采样率地震采集观测系统设计框架：面向叠前反演道集完备性的理论与方法	夏建军
11:15-11:30	4	压缩感知采集技术研究及其在中国盆地的应用	姜福豪
11:30-11:45	⊗5	基于分层 DRL-MCTS 框架的陆上地震采集路径规划与采样优化	王梓鉴
11:45-12:00	⊗6	基于深度低秩因子建模的地震数据同时重建与去噪	丁程雄
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：倪宇东 陈生昌 赵虎 林荣智 卞爱飞 曹静杰 王本锋 姜福豪			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*7	稀疏采集地震数据重构方法研发及进展	张翊孟
13:55-14:10	⊗8	基于分布式压缩感知的时移地震叠前数据插值重建	武召祺
14:10-14:25	9	基于四元数傅里叶变换的矢量地震混采分离和重建研究	李 帆
14:25-14:40	⊗10	基于反假频多道奇异谱分析的地震台站数据加密研究	姜霁跃
14:40-14:55	11	非规则数据中线性噪声压制方法研究及应用	柳兴刚
14:55-15:10	⊗12	地震波多尺度照明分析效率优化	陈纾纾
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*13	基于近似 Hessian 矩阵的地震观测系统成像质量评价	卞爱飞
15:45-16:00	14	压缩感知非规则观测系统评价方法研究	许银坡
16:00-16:15	15	非规则观测系统的 OVT 片空间采样均匀性评价方法	白志宏
16:15-16:30	⊗16	基于基尼不纯度的非规则观测系统评价	杨海沣
16:30-16:45	⊗17	面向油砂储层识别的先验约束多视角推理与可解释分析方法	王雯莘
16:45-17:00	⊗18	基于一种 HW-UNet3+的混叠噪声压制方法	谢润林
17:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 65 专题 最小二乘偏移与全波形反演理论方法及应用			
(召集人：黄建平 姚刚 刘定进 杨继东 廖建平 李闯 尤加春)			
会议时间：2026 年 10 月 21 日 会议地点：第 15 会议室(二楼新闻厅 C 会议室)			
主持人：黄建平 姚刚			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	TI 介质波动方程对称化与全波形反演速度建模	姚 刚
8:55-9:10	2	AD-GRT 非迭代快速高精度成像与波形反演	栗学磊
9:10-9:25	⊗3	基于隐式神经表征的时移地震全波形联合反演	刘泽华
9:25-9:40	⊗4	基于自动微分的常分数阶黏声波全波形反演	姚欣茹

9:40-9:55	⊗5	基于稳健震源子波估计的 VTI 介质地震数据波形反演	杨焕能
9:55-10:10	⊗6	基于 Wasserstein-1 目标函数的网络参数重表征全波形反演方法	江 浩
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	联合震源子波估计与速度模型不确定性量化的多任务学习全波形反演	宋 超
10:45-11:00	8	波形反演技术在胜利西部探区中的应用	徐夷鹏
11:00-11:15	⊗9	震源不确定条件下的隐式神经全波形反演	陈星铨
11:15-11:30	⊗10	相对地质年代引导的隐式-显式两阶段全波形反演	陈 悦
11:30-11:45	⊗11	粘弹性全波形反演中振幅衰减与频散效应解耦分析研究	孟远卓
11:45-12:00	⊗12	基于时空自适应维纳滤波目标函数的全波形反演方法	于由财
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

主持人：李闯 杨继东 尤佳春

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	复杂介质逆时偏移及最小二乘逆时偏移角道集的关键问题与统一解决方案	杨 凯
13:55-14:10	14	基于时变子波的空变点扩散函数构建及其应用	刘少勇
14:10-14:25	15	基于多参数点拓展函数反褶积的弹性最小二乘成像方法	赵 冲
14:25-14:40	⊗16	基于 Muon 加速隐式神经表征的 TTI 介质最小二乘逆时偏移	毛士博
14:40-14:55	⊗17	基于多输入可逆 Koopman 神经算子的时间域波场模拟	毕荣起
14:55-15:10	⊗18	基于矢量反射率的粘声介质非线性最小二乘偏移方法	秦善源
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	数据驱动和模型驱动相结合的成像域最小二乘逆时偏移方法	李 闯
15:45-16:00	20	基于 GPU 加速的全方位高斯束偏移技术及应用	肖建恩
16:00-16:15	⊗21	基于虚源辐射花样的 PP 角度域弹性参数相对扰动反演	窦汝训
16:15-16:30	⊗22	基于学习正则化半二次分裂的成像域最小二乘偏移	赵紫东
16:30-16:45	⊗23	多尺度退化调制与正演重建一致性约束的图像域深度学习最小二乘逆时偏移	高心怡
16:45-17:00	⊗24	基于矩阵分解传播算子与稀疏去噪正则化的最小二乘单程波方程偏移	张馨予
17:00-17:15	⊗25	用于缓解周期跳跃的局部斜率约束可微 DTW 目标函数	徐瀚文
17:15-17:30	⊗26	基于隐式神经网络的 Biot 孔隙弹性岩石物理参数全波形反演	刘光照

第 66 专题 深地资源地震波勘探理论、方法进展

(召集人：马坚伟 符力耘 毛伟建 杜启振 巴晶)

会议时间：2026 年 10 月 19 日 会议地点：第 18 会议室(二层 207 会议室)

主持人：程卫 郭强

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:50	*1	考虑孔隙近地表的可控震源-地面耦合模型	邓武兵
13:50-14:10	*2	页岩储层岩石物理建模及地震各向异性反演研究	雒 聪
14:10-14:25	*3	高温高压流体饱和裂缝孔隙岩石波速非线性响应及其孔声弹统一表征	杨海迪
14:25-14:40	⊗4	基于线性化逆散射算子的最小二乘偏移	杨少康
14:40-14:55	⊗5	复杂海洋环境地震波场模拟研究	王银富
14:55-15:10	⊗6	非局部连续介质二维弹性波传播数值模拟	唐健雄
15:10-15:20		休息	

主持人：雒聪 马汝鹏			
15:20-15:40	*7	边界排水条件对碳酸盐岩频散和衰减影响研究	程 卫
15:40-16:00	*8	基于数字岩心的致密碳酸盐岩多尺度裂缝地震波响应研究	马汝鹏
16:00-16:15	9	富锂煤弹电特征及岩石物理模板识别方法	李 万
16:15-16:30	⊗10	连通孔裂隙等效介质理论模型及三维数值模拟	方志坚
16:30-16:45	⊗11	非局部连续随机介质 von Kármán 等效速度模型	孟庆鹤
16:45-17:00	⊗12	耦合干酪根黏弹性与裂缝喷射流的纹层型页岩各向异性岩石物理建模	李钊鑫
17:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 67 专题 浅地表地球物理进展			
(召集人：李红星 田钢 李静 曹静杰 石战结 潘雨迪)			
会议时间：2026 年 10 月 21 日 会议地点：第 17 会议室(二层 206 会议室)			
主持人：李红星 田钢 李静			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	浅地表地震面波粘弹各向异性介质全波形反演研究	高玲利
8:55-9:10	⊗2	基于频散曲线两阶段机器学习反演的三维九分量面波数据智能化建模研究	况行健
9:10-9:25	⊗3	粘弹介质面波频散与衰减系数联合反演	刘 涛
9:25-9:40	⊗4	铁路桥隧过渡段瑞雷面波传播及频散特征研究	董明月
9:40-9:55	⊗5	基于深度学习的多阶勒夫波浅地表横波速度反演	郭家豪
9:55-10:10	⊗6	预条件黎曼梯度下降法及其在三维地震数据重建与去噪中的应用	王金总
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	WAVE-Simulation: 地震与探地雷达统一正演的开源 FDTD 软件	覃 谭
10:45-11:00	⊗8	基于跨孔超声波法的深埋非金属管道精准探测	王建历
11:00-11:15	⊗9	三维地形起伏对瑞士 Bedretto 隧道浅部应力旋转的影响	王浩男
11:15-11:30	⊗10	基于自适应网格加密策略的井约束重力数据反演	资梦蝶
11:30-11:45	⊗11	物理驱动的背景噪声面波与直流电法智能联合反演	邱盛敏
11:45-12:10	*12	无需模态判别的二维面波频散反演	胡书凡
12:10-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：曹静杰 石战结 潘雨迪			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	电磁技术在超浅层埋地油气管道腐蚀检测中的应用	焦俊俊
13:55-14:10	⊗14	融合自适应网格剖分与三维空间变密度模型的重力数据高精度地形校正方法	路铭凯
14:10-14:25	⊗15	二维射频大地电磁自适应网格反演-以堤坝勘探为例	易 柯
14:25-14:40	16	基于射频电磁技术的浅地表快速高分辨率勘探应用研究	张 乐
14:40-14:55	⊗17	被动源多道面波分析优势噪声源分布扫描与叠加校正方法	王子民
14:55-15:10	⊗18	地震背景噪声互相关函数智能波形反演方法研究	贺诗然
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	基于 Faster-RCNN 与物理约束的 GPR B-Scan 病害体雷达波自动识别	谈顺佳
15:45-16:00	⊗20	线性密集台阵背景噪声衰减成像及其在青藏高原多年冻土监测中的应用	吴瑞杰
16:00-16:15	⊗21	FCM - 最小结构协同反演在滑坡隐蔽结构识别中的应用	汤亦涵
16:15-16:30	⊗22	密集地震台阵滑坡背景噪声成像及微震监测	蔡俊喆
16:30-16:45	⊗23	三维 MT 和 CSEM 各向异性联合反演策略研究	任钰帆

16:45-17:00	⊗24	依兰陨石坑南部碗口缺口区浅地表结构多方法地震成像研究	朱 磊
-------------	-----	----------------------------	-----

第 68 专题 井中多物理场探测技术新进展			
(召集人: 洪德成 刘军涛 蔡明 郭江峰 孙庆涛 梁朋飞 罗嗣慧 巫振观 古希浩 王亚洲)			
会议时间: 2026 年 10 月 21 日 会议地点: 第 16 会议室(二层新闻厅 D 会议室)			
主持人: 洪德成 蔡明			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	界面缺陷对套管井声场的影响规律及快速算法研究	许家旗
8:55-9:10	2	瞬变电磁测井响应的灵敏度快速计算	康庄庄
9:10-9:25	3	钻孔物探技术在煤矿采空区探查与治理中的应用与研究	李 萍
9:25-9:40	⊗4	多频插值内部梯度场校正方法在页岩空间分辨 NMR 表征中的应用	赵 磊
9:40-9:55	⊗5	随钻方位电磁波测井异源距复合天线设计及探边能力研究	蔡 昊
9:55-10:10	⊗6	岩浆岩裂缝对横波衰减影响的实验研究	于天琪
10:10-10:25	⊗7	三层钢套管管壁缺陷的多分量电磁响应特征与定位方法研究	刘 昕
10:25-10:30		休 息	
10:30-10:45	8	复杂介质中的三维电磁测井响应快速仿真方法	孙庆涛
10:45-11:00	9	超软地层随钻声波邻井散射波场模拟与分析	古希浩
11:00-11:15	10	潜山储层的电成像响应机理与裂缝定量表征方法研究	方思南
11:15-11:30	⊗11	基于 PIML 的随钻核磁共振测井回波数据智能重构方法研究	周津宁
11:30-11:45	⊗12	基于阵列声波测井的流体识别方法研究	唐雨婷
11:45-12:00	⊗13	基于灵敏度函数的井震匹配方法研究	苏雨欣
12:00-12:15	⊗14	矿用随钻方位电磁波测井响应特征分析及复杂地层中的应用	赛佳怡
12:15-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人: 王磊 巫振观			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*15	基于双源首波走时的井周径向速度剖面智能反演	孔凡童
13:55-14:10	16	井外偏心球体与圆柱井眼耦合的电磁场解析正演方法	赵 凯
14:10-14:25	⊗17	孔裂隙介质三维有限差分数值模拟	慎嘉杰
14:25-14:40	⊗18	有限采样下的二维核磁共振数据处理方法	邢天宇
14:40-14:55	⊗19	直井非均质 TI 地层三轴感应测井 2.5D 有限差分正演方法	李辰杰
14:55-15:10	⊗20	碎屑岩储层电频散特征含水饱和度评价方法研究	吴玮平
15:10-15:25	⊗21	基于 GPR 方法的碳氧比测井多因素耦合智能校正方法	黄 银
15:25-15:30		休 息	
15:30-15:45	22	基于双尺度测井资料的有效裂缝智能评价方法研究进展	蔡 明
15:45-16:00	23	随钻电磁波前视仪器反演算法研究	梁朋飞
16:00-16:15	24	随钻阵列超声测井三维波场解析计算与井壁波速测量研究	季运佳
16:15-16:30	⊗25	不同磁场强度对页岩 T1-T2 二维核磁共振测量的影响研究	范佳乐
16:30-16:45	⊗26	井旁套管随钻电磁探测与响应特征分析	黄国苹
16:45-17:00	⊗27	裂缝性孔隙介质渗流物理模拟实验研究	张 睿
17:00-17:15	⊗28	水平井气水两相流流速超声多普勒测量方法研究	黄张权