

中国地球物理学会

青学字（2024）3号

关于举办中国地球物理学会首届青年地球物理大会的通知 (三号通知)

同志：

感谢您对中国地球物理学会青年地球物理大会的支持，本次会议共收到报告申请 700 余个，录用 504 个，您提交的中国地球物理学会首届青年地球物理大会的论文经审议，安排在第专题分组会议上进行：

(1) 会议配备多媒体设备，其他设备需提前与组委会联系；

(2) 请有关人员按时到会进行学术交流。

现将本届青年地球物理大会有关事项通知如下：

一、会议时间：2024 年 3 月 22 日到 25 日，22 日全天报到。

二、会议地点：西安市

三、会议报到地点：西安曲江国际会议中心。

地址：陕西省西安市雁塔区汇新路 15 号

注：本次会议无接送站服务，请自行前往报到地点进行注册登记。

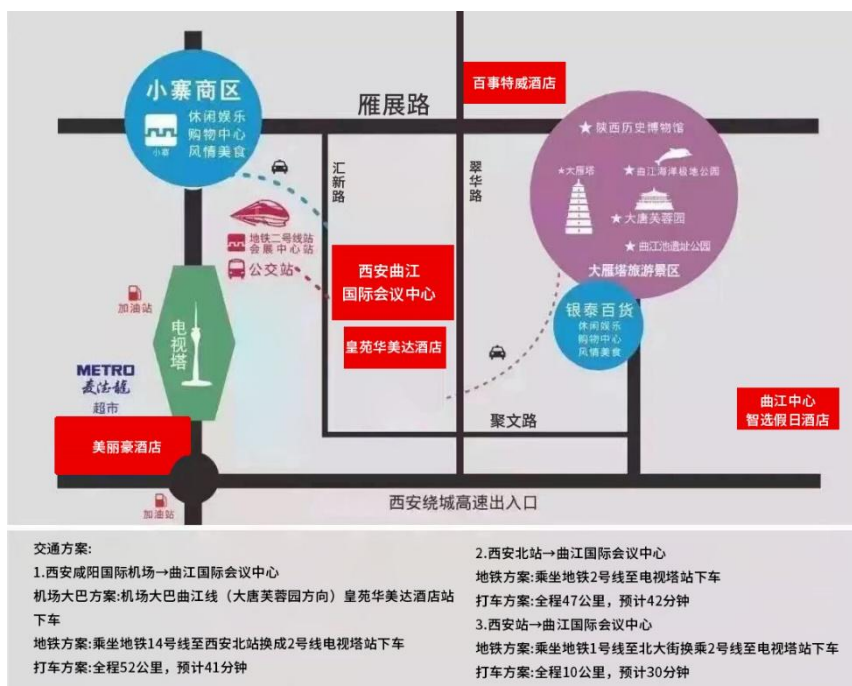
四、会议费用及住宿

1. 注册费：

正式代表 2500 元，学生代表 1000 元（不含博士后）

2. 食宿：本次会议食宿自理，参会代表可自行在各大旅游网站中预定房间或访问组委会会务系统（数量有限，请尽快预定）：<https://dqwu.scimeeting.cn/cn/hotel/index/22075>

3. 曲江国际会展中心路线交通方案



五、付款方式

1. 本次会议由中国地球物理学会负责收取并提供发票。

2. 注册费可提前汇款，也可以现场交费。

3. 交费方式；

(1) 银行转帐汇款：

开户名称：中国地球物理学会

开户银行：工行北京紫竹院支行银行

帐号：0200007609014454432

汇款时请注明：参会人姓名+青年大会西安+电话（请不要写代理汇款人姓名，如单位财务人员

及其他人员的姓名),以便汇款后核对信息。

(2) 支付宝在线支付:

扫描下方二维码,登记开票信息,选择用支付宝缴费,完成支付宝在线支付。使用支付宝支付,不需要填写附件1 发票信息登记表。



(3) 报到现场缴费:刷卡或现金支付,支持微信、支付宝、银行卡等方式

注册时间为2024年3月22日全天,地址为陕西省西安市雁塔区汇新路15号。

4. 汇款后请扫描下方二维码填写发票信息。



六、有关本次会议的其他事宜,请参阅会议二号通知。



附件 1：会议日程

开幕式

	时间	内容
23日上午	8:00-8:15	举办方致辞
	8:15-8:30	承办方致辞

大会报告

	时间	报告人	报告人单位
23日上午	8:30-9:10	薛向辉	中国科学技术大学
	9:10-9:50	姜卫平	武汉大学
	9:50-10:20	休息	
	10:20-11:00	赵亮	中国科学院地质与地球物理研究所
	11:00-11:40	高静怀	西安交通大学

专题一：物理大地测量学

召集人：冉将军（南方科技大学），许文斌（中南大学），丁浩（武汉大学），王腾（北京大学），蒋涛（中国测绘科学研究院），陈秋杰（同济大学），易爽（中国科学院大学），许效华（中国科学技术大学），安璐（同济大学），赵倩（中国地震局地震预测研究所）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	从地壳形变获取、断层模型构建到强震危险性评估的进展与认识	单新建	中国地震局地质研究所
	14:30-15:00	基于空间大地测量观测的全球构造变化研究	孙付平	信息工程大学
	15:00-15:30	国产重力卫星数据处理与星座融合构建	肖云	西安测绘研究所
	15:30-16:00	基于InSAR相位梯度叠加的高分辨率地表应变成像方法与应用	王腾	北京大学
	16:00-16:15	休息		
	16:15-16:45	海陆边界质量运移的大地测量探测与机制解释	张子占	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
	16:45-17:10	青藏高原及邻区广域InSAR形变场构建	季灵运	中国地震局第二监测中心
	17:10-17:35	华北（山西及邻域）现今地壳构造形变特征及与区域地震活动关系探讨	瞿伟	长安大学
	17:35-18:00	顾及潮族响应关系的GNSS海潮负荷位移反演方法	魏娜	武汉大学
24日 上午	8:30-9:00	地震大地测量研究进展及面临的挑战	许才军	武汉大学
	9:00-9:30	海底大地测量与构造监测关键理论与技术	薛树强	中国测绘科学研究院
	9:30-10:00	地下水储量变化的卫星重力协同正演模拟	潘云	首都师范大学
	10:00-10:30	InSAR地震周期形变相位解缠方法研究	许文斌	中南大学
	10:30-10:45	休息		
	10:45-11:15	利用卫星重力资料解算中长波重力场模型	陈秋杰	同济大学
	11:15-11:45	长态与瞬态地壳应变的空间大地测量	许效华	中国科学技术大学
	11:45-12:10	基于时序InSAR的泸州页岩气开采区地表形变及其机理研究	张国宏	中国地震局地质研究所
	12:10-12:35	俯冲带形变过程和灾害响应	邱强	中国科学院南海海洋研究所

24日 下午	14:00-14:30	卫星重力技术赋能极端水文事件:从大地测量视角	吴云龙	中国地质大学(武汉)
	14:30-15:00	利用卫星遥感技术量化2023年乌克兰大坝决堤后的洪水排放量	易爽	中国科学院大学
	15:00-15:30	基于雪鹰601号机载冰雷达Amery冰架接地线数据点的提取	安璐	同济大学
	15:30-16:00	基于InSAR/GNSS约束的青藏高原东北缘三维变形场	洪顺英	中国地震局地震预测研究所
	16:00-16:15	休息		
	16:15-16:40	震后大地测量资料揭示的帕米尔东北部断层及岩石圈流变性质	赵斌	中国地震局地震研究所
	16:40-17:05	干涉网络中相位闭合在时序分析中的潜在表现	冯万鹏	中山大学
	17:05-17:30	地球物理信号相关性分析中显著性检验的新方法与应用	高春春	山东科技大学
	17:30-18:00	冰岛巴达本加火山喷发后的地表形变及粘弹性松弛响应	李思祺	中国地震局地球物理研究所

专题二：卫星大地测量学

召集人：李博峰（同济大学），江利明（中国科学院精密测量科学与技术创新研究院），袁林果（西南交通大学），张磊（同济大学），吕翠仙（武汉大学），黄观文（长安大学），李厚朴（海军工程大学），金涛勇（武汉大学），梁存任（北京大学），胡俊（中南大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	无人机投放式北斗监测预警技术进展	张勤	长安大学
	14:30-15:00	智能化InSAR数据处理：进展、挑战与展望	江利明	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
	15:00-15:30	GNSS对流层建模及应用	吕翠仙	武汉大学
	15:30-16:00	大地测量计算机代数分析	李厚朴	海军工程大学
	16:00-16:15	休息		
	16:15-16:45	基于双站InSAR技术的森林区DTM、DSM和CHM测绘	付海强	中南大学
	16:45-17:10	高山峡谷区滑坡灾害InSAR早期识别与工程化应用关键问题	戴可人	成都理工大学
	17:10-17:35	InSAR数据处理中的相位估计问题讨论	汪驰升	深圳大学
	17:35-18:00	国产 SAR 小卫星的大地测量应用初探	秦雨潇	西北工业大学
24日 上午	8:30-9:00	GNSS/多传感器融合可信定位	李博峰	同济大学
	9:00-9:30	大范围L波段InSAR形变测量研究	梁存任	北京大学
	9:30-10:00	多尺度海平面变化的大地测量监测	金涛勇	武汉大学
	10:00-10:30	联合多轨道InSAR的滑坡厚度估计和失稳过程模拟	朱武	长安大学
	10:30-10:45	休息		
	10:45-11:15	顾及环境先验信息的InSAR库岸滑坡精细高频监测研究	孙倩	湖南师范大学
	11:15-11:40	极化时序InSAR城市形变监测与分析	赵峰	中国矿业大学
	11:40-12:05	深圳地区ALOS-2数据InSAR大气延迟改正	刘鹏	南方科技大学
	12:05-12:30	2019-2024年波多黎各地震序列的断层运动模式：斜俯冲带的共轭断层作用	孙磊	中国科学技术大学
24日 下午	14:00-14:30	综合遥感用于青藏高原复合链生灾害识别与监测研究	赵超英	长安大学
	14:30-15:00	基于GNSS/GRACE观测数据的陆地水	袁林果	西南交通大学地球

		储量联合反演研究		科学与工程学院
15:00-15:30		一种精细的全周期热膨胀模型及其对GNSS垂向位移时间序列的贡献	李昭	武汉大学卫星导航定位技术研究中心
15:30-16:00		L波段差分干涉SAR卫星地形及形变测量应用	李涛	自然资源部国土卫星遥感应用中心
16:00-16:15		休息		
16:15-16:45		基于云计算的一站式InSAR时序分析计算与应用	李永生	应急管理部国家自然灾害防治研究院
16:45-17:15		北斗高精度海洋位置服务关键技术及应用	徐莹	山东科技大学
17:15-17:40		GNSS非模型化误差处理理论方法及应用	章浙涛	河海大学
17:40-18:05		基于正则化约束的相干性矩阵去偏及相位优化	梁鸿俞	同济大学

专题三：应用大地测量学

召集人：李星星（武汉大学），张宝成（中国科学院精密测量科学与技术创新研究院），涂锐（中国科学院国家授时中心），郭斐（武汉大学），孙蕊（南京航空航天大学），李盼（长安大学），陈克杰（南方科技大学），余琛（长安大学），宋小刚（中国地震局地质研究所），杨诚（中国地质大学（北京））

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	椭球大地测量学计算机代数分析	边少锋	海军工程大学
	14:30-15:00	青藏高原东南缘现今地壳形变的有限元数值模拟和基于GNSS应变率的地震概率预测模型	孟国杰	中国地震局地震预测研究所
	15:00-15:30	膨胀土滑坡和工程边坡北斗监测预警技术	黄观文	长安大学
	15:30-16:00	复杂环境下的GNSS定位研究	杨诚	中国地质大学（北京）
	16:00-16:15	休息		
	16:15-16:45	祁连—海原断裂带中西段断层转换区形变分配模式	宋小刚	中国地震局地质研究所
	16:45-17:15	SAR/InSAR赋能的自然灾害研究	胡燮	北京大学
	17:15-17:40	矿山开采沉陷参数InSAR反演	杨泽发	中南大学
	17:40-18:05	融合InSAR与GPS数据分析阿尔金断裂带应变分配模式	刘传金	中国地震局第二监测中心
24日 上午	8:30-9:00	中国地震科学实验场GNSS观测网的布局和应用展望	甘卫军	中国地震局地质研究所
	9:00-9:30	地球空间大气效应与北斗/GNSS导航定位：研究及应用	袁运斌	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
	9:30-10:00	GNSS/INS精密定位定姿关键技术及其应用	张小红	武汉大学南极测绘中心
	10:00-10:30	巨型低轨星座增强GNSS快速精密定位	李星星	武汉大学
	10:30-10:45	休息		
	10:45-11:15	GNSS非差非组合数据处理理论及PPP-RTK技术应用	张宝成	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
	11:15-11:45	地震加速滑坡：一种独特的长期地震地质灾害	余琛	长安大学

	11:45-12:15	从地壳形变观测、断层运动学反演到强震破裂模拟	李彦川	中国地震局地质研究所
	12:15-12:40	影像大地测量水电工程形变监测应用	肖儒雅	河海大学
24日 下午	14:00-14:30	影像大地测量学与重大灾害风险识别与预测	李振洪	长安大学
	14:30-15:00	水下多源传感器弹性融合技术	徐天河	山东大学
	15:00-15:30	北斗泛在变形监测及国际典型应用	涂锐	中国科学院国家授时中心
	15:30-16:00	北斗/GNSS-R测高技术及应用	郭斐	武汉大学
	16:00-16:15	休息		
	16:15-16:45	区域分层PPP-RTK大气服务策略	李盼	长安大学
	16:45-17:15	低轨增强PPP-RTK定位及时间传递研究	王侃	中国科学院国家授时中心
	17:15-17:40	地磁爆期间北斗动态PPP的自适应周跳探测策略	苏醒	山东科技大学测绘学院
	17:40-18:05	非线性高斯-赫尔默特模型的抗差LS-VCE方法及其应用	王彬	南京工业大学

专题四：地震学（地震机理及震源物理等）

召集人：刁法启（中国地质大学（武汉）），房立华（中国地震局地球物理研究所），翁辉辉（南京大学），武绍江（中国科学院地质与地球物理研究所），夏开文（中国地质大学（北京）），解朝娣（云南大学），许才军（武汉大学），姚路（中国地震局地质研究所），岳汉（北京大学），张勇（北京大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	几何障碍物对土耳其双震破裂过程和应力释放的影响	张勇	北京大学
	14:30-14:55	使用近场强震数据约束破裂动力学参数：以2023土耳其Mw7.8地震为例	孟浩然	南方科技大学
	14:55-15:20	全球大震震源参数快速测定及其在地震减灾中的应用	王墩	中国地质大学(武汉)
	15:20-15:45	分形应力对破裂的影响及其在设定地震中的应用	胡峰	中国科学技术大学
	15:45-16:00	休息		
	16:00-16:30	凹凸体在地震孕育、成核和同震过程中的作用	王丽凤	中国地震局地质研究所
	16:30-16:55	Shallow crustal rupture in a major Mw 7.5 earthquake above a deep crustal seismic swarm along the Noto Peninsula in western Japan	刘成利	中国地质大学(武汉)
	16:55-17:20	断层重复破裂和反向破裂传播：观测、解释以及应用	徐世庆	南方科技大学
	17:20-17:45	地震周期变形：从断层带变形到岩石圈变形	赵德政	南京大学
24日 上午	8:30-9:00	走滑破裂速度实验研究与理论模型	夏开文	中国地质大学(北京)
	9:00-9:25	机器学习预测实验室地震的研究进展	汪冲浪	天津大学
	9:25-9:50	断层摩擦性质的深度依赖性及其对地震孕育和发生的控制作用	姚路	中国地震局地质研究所
	9:50-10:15	间震期断层强度恢复的机制探讨	冯炜	帕多瓦大学
	10:15-10:30	休息		
	10:30-11:00	Unstable Fault Behaviors and the Meta-Instability Phase: Insights from Laboratory Experiments and Theory	陈建业	中国地震局地质研究所
	11:00-11:25	地壳应力高背景值 vs 发震断层实际应力状态	马晓冬	中国科学技术大学
	11:25-11:50	沉积层结构约束Raton Basin注水诱发	王蕊嘉	南方科技大学

		地震的分布		
	11:50-12:15	川南威远地区压裂诱发地震震源参数特征及其和层理缝剪切滑移的关系	陈海潮	中国石油大学(北京)
24日 下午	14:00-14:30	Deep learning for GNSS seismology: Preliminary results for fast and slow earthquakes	陈克杰	南方科技大学
	14:30-14:55	基于2021年玛多地震震后时序形变观测的区域流变性研究	贺克锋	武汉大学
	14:55-15:20	前震的演化特征和模式识别：以南加、日本和中国大陆为例	李泽峰	中国科学技术大学
	15:20-15:45	分布式光纤微地震震源机制研究	武绍江	中国科学院地质与地球物理研究所
	15:45-16:00	休息		
	16:00-16:30	余震序列的智能检测及其在中强地震震后过程研究中的应用	房立华	中国地震局地球物理研究所
	16:30-16:55	多台地震监测预警的泛化神经网络模型	张雄	东华理工大学
	16:55-17:20	重复地震的精确识别与科学应用	高大维	中南大学
	17:20-17:45	测量余震迁移方向及其与主震破裂关系研究	贾科	西北工业大学

专题五：地震学（地球内部结构及噪声成像等）

召集人：鲍学伟（浙江大学），方洪健（中山大学），黄周传（南京大学），李红谊（中国地质大学（北京）），李永华（中国地震局地球物理研究所），李志伟（中国空间技术研究院北京卫星环境工程研究所），梁晓峰（中国科学院地质与地球物理研究所），罗银河（中国地质大学（武汉）），杨继东（中国石油大学（华东）），杨英杰（南方科技大学），姚华建（中国科学技术大学），曾祥方（中国科学院精密测量科学与技术创新研究院），邹志辉（中国海洋大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	多参数联合反演中国陆内火山区上地幔热-化学结构及熔体分布	郭震	南方科技大学
	14:30-15:55	基于远震Ps和Sp接收函数揭示长白山火山穿岩石圈岩浆通道	张周	中国科学院广州地球化学研究所
	14:55-15:25	藏北高原如何隆升的？——来自壳幔结构研究的约束	李玮	中国地质大学（武汉）
	15:25-15:55	青藏高原东北缘壳幔结构多参数成像研究	刘少林	应急管理部国家自然灾害防治研究院
	15:55-16:10	休息		
	16:10-16:35	Lithospheric Velocity Structure Beneath the Northern Margin of the South China Sea	张蒙	中国地震局第二监测中心
	16:35-17:00	菲律宾海地区P波方位和径向各向异性层析成像	余丽娟	中国科学院海洋研究所
	17:00-17:25	基于背景噪声和远震P波联合反演构建美国墨西哥湾盆地速度结构	苗文培	中国地震局地球物理研究所
17:25-17:55	华北克拉通岩石圈各向异性结构及改造过程	冯吉坤	中国科学技术大学	
24日 上午	8:30-9:00	贝叶斯反演及其在地球物理成像中的应用	张欣	中国地质大学（北京）
	9:00-9:25	基于多次随机泰森多边形的台阵背景噪声多阶面波成像	李正波	南方科技大学
	9:25-9:50	地震体波走时、面波频散和接收函数联合反演方法及应用研究	韩守诚	禁核试北京国家数据中心
	9:50-10:20	中国川南地区长距离水文通道存在的地震证据及其流体超压意义	田雯	中国地震局地球物理研究所
	10:20-10:35	休息		
	10:35-11:00	天然地震学研究页岩气初探	危自根	中国科学院精密测

				量科学与技术创新 研究院
	11:00-11:25	节点式密集台阵在南极冰下结构探测中的应用	傅磊	中国地质大学(武汉)
	11:25-11:50	基于水圈建模的速度时变深度起源探究	李江涛	武汉大学
	11:50-12:15	地震宽角反射/折射探测成果对深部孕震背景的启示:以河源地区为例	王亮	中国地震局地球物理勘探中心
24日 下午	14:00-14:25	噪声成像在断裂带和造山带等区域的应用研究	罗松	长安大学
	14:25-14:50	藏东南壳内精细地震各向异性特征及其意义	吴晶	中国科学院地质与地球物理研究所
	14:50-15:20	汇聚边界带结构:来自地震测地学的约束	李绍阳	中国科学院地质与地球物理研究所
	15:20-15:50	华北克拉通破坏-太平洋俯冲关联:来自接收函数约束的地幔过渡带成像的新见解	刘琳	中国海洋大学
	15:50-16:05	休息		
	16:05-16:35	各向异性层析成像约束的弧后地幔对流	刘鑫	中国海洋大学
	16:35-17:00	青藏高原及邻区地幔过渡带上覆低速层及其动力学意义	李国辉	中国地震局地震预测研究所
	17:00-17:25	利用SS前驱波高维重建提升地幔过渡带成像	陈云枫	浙江大学
	17:25-17:55	地核边界层精细结构研究	张宝龙	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院

专题六：地磁学

召集人：常燎（北京大学），陈斌（中国地震局地球物理研究所），韩鹏（南方科技大学），姜兆霞（中国海洋大学），刘双（中国地质大学（武汉）），李金华（中国科学院地质与地球物理研究所），林玉峰（南方科技大学），马国庆（吉林大学），杨涛（中国地质大学（北京）），赵盼（中国科学院地质与地球物理研究所），李建慧（中国地质大学（武汉）），高永新（合肥工业大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:25	全球岩石圈磁异常模型研究进展与挑战	骆遥	中国自然资源航空物探遥感中心
	14:25-14:50	大陆岩石圈大尺度磁性结构成像研究	杜劲松	中国地质大学（武汉）
	14:50-15:15	中国陆域航磁地壳探测揭示克拉通再造新机制	徐曦	中国自然资源航空物探遥感中心
	15:15-15:40	基于无人机航磁及三维物性反演的应用研究	石连成	核工业航测遥感中心，中国地质大学（北京）
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	中国黄土环境磁学研究进展	敖红	中国科学院地球环境研究所
	16:20-16:45	基于伪磁梯度张量混合方向 tilt 梯度的磁源定位方法及其应用	王彦国	东华理工大学
	16:45-17:10	非结构四面体剖分下磁数据快速矢量反演方法	孟庆发	吉林大学
	17:10-17:35	磁异常混合范数反演研究	李泽林	河北工程大学
24日 上午	8:30-8:55	青藏高原南部风成沉积磁学性质的碎屑和成壤贡献及其对古气候重建的启示	杨军怀	兰州大学
	8:55-9:20	微米级磁性地层学之初步研究：以深海结核/结壳为例	易亮	同济大学
	9:20-9:45	南海沉积物环境磁学指标的新认识	时美楠	中国地质大学（北京）
	9:45-10:10	腾格里沙漠钻孔中胶黄铁矿的识别及其环境意义	刘成英	兰州大学
	10:10-10:25	休息		
	10:25-10:50	海底多金属硫化物的磁性演化特征及其环境指示	汪诗舜	自然资源部第二海洋研究所
	10:50-11:15	轨道周期尺度西风带演化研究	仲义	南方科技大学
	11:15-11:40	从趋磁细菌矿化感磁机制到化石磁小体	万娟	中国科学院地质与

		识别应用		地球物理研究所
	11:40-12:05	巨磁化石的时空分布揭示其生物起源	薛鹏飞	同济大学
24日 下午	14:00-14:25	磁铁矿记录相对古强度的差异：来自再沉积实验的证据	何况	中国海洋大学
	14:25-14:50	菲律宾海板块构造演化的复杂性及其动力学机制	刘伟	南方科技大学
	14:50-15:15	青藏高原东南缘新生代构造演化	李仕虎	中国科学院地质与地球物理研究所
	15:15-15:40	南羌塘地块二叠纪和三叠纪漂移过程：古地磁约束	程鑫	西北大学
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	青藏高原柴达木地块早泥盆世古地磁学结果及其构造意义	姜南	延安大学
	16:20-16:45	Comei-Bunbury大火成岩省起源于Kerguelen地幔柱的古地磁学证据	边伟伟	中国地质大学（北京）
	16:45-17:10	晚埃迪卡拉纪古地理演化、真极移与大冰期	温斌	中国地质大学（武汉）
	17:10-17:35	蒙古板块石炭纪的视静止效应：真极移框架下被低估的板块运动	张东海	西北大学

专题七：地球电磁学

召集人：李建慧（中国地质大学（武汉）），任政勇（中南大学），高永新（合肥工业大学），李帝铨（中南大学），余年（重庆大学），蔡红柱（中国地质大学（武汉）），孙怀凤（山东大学），刘云鹤（吉林大学），戚志鹏（长安大学），杨迪琨（南方科技大学），杨波（浙江大学），张乐天（中国地质大学（北京））

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:25	地磁场磁共振探测技术进展	林婷婷	吉林大学
	14:25-14:50	智能广域电磁探测系统	李帝铨	中南大学
	14:50-15:15	基于高阶伪随机信号的分布式人工源电磁法	杨洋	山东大学
	15:15-15:40	快掘工作面定向长钻孔中综合物探超前探测技术与装备	范涛	西安煤科透明地质科技有限公司
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	采煤工作面顶板覆岩破坏孔中直流电法监测技术研究与应用	周官群	合肥工业大学
	16:20-16:45	复杂环境考古中的电磁探测方法	周军	电子科技大学
	16:45-17:10	电磁综合方法在垃圾填埋场渗漏探查中的应用研究	刘嵘	中南大学
	17:10-17:35	近地表关键带自然电位特征研究	胡开颜	中国地质大学（武汉）
24日 上午	8:30-8:55	圆锥型瞬变电磁探测技术及应用—国家自然科学基金资助成果总结	杨海燕	中国矿业大学
	8:55-9:20	电磁先进计算与智能演进	詹启伟	浙江大学
	9:20-9:45	城市拖曳式瞬变电磁探测技术研究	张洋	吉林大学
	9:45-10:10	移动平台电磁数据三维精细反演技术研究	张博	吉林大学
	10:10-10:25	休息		
	10:25-10:50	地球物理电磁数据曲面几何反演	卢绪山	山东大学
	10:50-11:15	基于空间相关先验的电磁数据贝叶斯反演	周建美	长安大学
	11:15-11:40	基于非结构网格的瞬变电磁三维反演算法研究及应用	齐彦福	长安大学
	11:40-12:05	瞬变电磁大尺度模型的快速三维反演	柳尚斌	山东大学
24日 下午	14:00-14:25	快速多重网格大地电磁正反演研究	郭荣文	中南大学
	14:25-14:50	大地电磁二维贝叶斯反演及模型不确定度定量评价	彭荣华	中国地质大学（武汉）
	14:50-15:15	基于非结构网格的电导率分块连续变化	陈煌	重庆大学

		大地电磁三维反演		
15:15-15:40		深部地下电磁场观测研究	谢成良	中国地质大学(北京)
15:40-15:55		休息		
15:55-16:20		利用地磁日变信号探测中上地幔电导率结构	张慧茜	中国地震局地球物理研究所
16:20-16:45		华北地区实时电磁监测技术	王辉	中国矿业大学(北京)
16:45-17:10		雷琼火山区深部热液-岩浆系统的大地电磁成像研究	李鑫	中国科学院广州地球化学研究所
17:10-17:35		琼东北壳内火山机构系统的多尺度大地电磁成像研究	刘营	中国地质大学(武汉)

专题八：重力学

召集人：周江存（中国科学院精密测量科学与技术创新研究院），郭金运（山东科技大学），丁浩（武汉大学），胡敏章（中国地震局武汉地球观测研究所），陈石（中国地震局地球物理研究所），徐长仪（中国科学院地质与地球物理研究所），冉将军（南方科技大学），崔小明（中国科学院精密测量科学与技术创新研究院）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	冷原子重力仪在地震观测中的应用	陈帅	中国科学技术大学
	14:30-14:55	CHZ-II海洋重力仪研制	梁星辉	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
	14:55-15:20	冷原子干涉重力仪研制及应用研究	乔中坤	浙江工业大学
	15:20-15:45	MEMS相对重力仪研制进	伍文杰	华中科技大学
	15:45-16:00	休息		
	16:00-16:30	地震重力监测与分析预报	胡敏章	中国地震局武汉地球观测研究所
	16:30-16:55	川滇地区季节性水文负荷对地震活动调制作用	余雅文	中国地震局地震预测研究所
	16:55-17:20	地壳形变时间变化特征自适应提取方法及应用	苏小宁	兰州交通大学
	17:20-17:45	地震重力数据处理及异常变化形成机理研究	李伟	兰州交通大学
24日 上午	8:30-9:00	重力在地球全球动力学变化和类地行星内部结构研究中的作用	徐长仪	中国科学院地质与地球物理研究所
	9:00-9:30	基于GRACE (-FO) 数据和ICA方法的地震与水文信号分离研究：以苏门答腊地区为例	冯伟	中山大学
	9:30-9:55	基于卫星重力和测高数据的冰川质量平衡研究	汪秋昱	中国科学院大学
	9:55-10:20	GRACE-FO时变地球重力场解算的动力学一步法建模	游为	西南交通大学
	10:20-10:35	休息		
	10:35-11:00	GRACE/GRACE Follow-on时变重力场模型低阶项球谐系数解算	孙玉	福州大学
	11:00-11:25	卫星测高重力反演模型和船测资料的融合方法研究	张胜军	东北大学
	11:25-11:50	SWOT宽刈幅测高数据反演高精度海洋重力场	于道成	辽宁工程技术大学
	11:50-12:15	顾及海底地形的基于测高数据确定海	祝程程	山东建筑大学

		洋重力异常研究		
24日 下午	14:00-14:30	地表时变重力观测的地质应用:研究进展及展望	丁浩	武汉大学
	14:30-14:55	中国区域GNSS台站序列非线性变化对陆地垂向运动的响应机制	潘元进	武汉大学
	14:55-15:20	重力数据揭示的青藏高原东北缘地壳结构与动力学机制	王振宇	中国地震局地震预测研究所
	15:20-15:45	1950年以来海水质量增加对海平面上升的贡献	穆大鹏	山东大学
	15:45-16:00	休息		
	16:00-16:25	大尺度重力场正演理论与应用研究	陈召曦	中国地质大学(北京)
	16:25-16:50	基于泰勒展开的高精度重力梯度转换方法研究	陈涛	中国石油大学(北京)
	16:50-17:15	基于三维激光跟踪技术的垂线偏差全天候测量方法研究	金鑫	兰州交通大学
	17:15-17:40	基于非等间隔重力匹配定位的惯性导航综合校正方法研究	刘会	江苏海洋大学

专题九：地球内部物理学和地球动力学（含地热学）

召集人：刘丽军（中国科学院地质与地球物理研究所），李忠海（中国科学院大学），张南（北京大学），廖杰（中山大学），杨亭（南方科技大学），王文忠（中国科学技术大学），费宏展（浙江大学），李玉江（应急管理部国家自然灾害防治研究院），杨建锋（中国科学院地质与地球物理研究所），冷伟（中国科学技术大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:25	计算地球系统动力学：问题与展望	张怀	中国科学院大学
	14:25-14:50	大陆岩石圈流变性对短期地震活动和长期岩石圈变形的影响	孙玉军	中国地质科学院
	14:50-15:15	岩石圈拆沉作用与地表响应	王慧琳	华中科技大学
	15:15-15:40	孔隙弹性对断层阶区破裂传播的影响：来自二维地震循环模拟的视角	黄禄渊	中国地震局地球物理研究所
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	青藏高原东北缘三维地壳变形和岩石圈流变性及其对高原扩展的约束	李长军	北京大学
	16:20-16:45	造山带大小和隆升模式控制河流剥蚀规律：以青藏高原东部为例	袁小平	中国地质大学（武汉）
	16:45-17:10	印藏碰撞远程构造：效应与机制	皇甫鹏鹏	中国科学院大学
	17:10-17:35	洋中脊作用域——不同于板块模式的洋壳划分新方法	余星	自然资源部第二海洋研究所
24日 上午	8:30-8:55	基于数据同化的固体地球模拟和探索	刘丽军	地质和地球物理研究所
	8:55-9:20	大陆岩石圈地幔形成与破坏数值模拟	王振胜	中国地质大学（武汉）
	9:20-9:45	地震学对火星内部结构的约束	李嘉琪	北京大学
	9:45-10:10	大陆深俯冲的可能性与驱动力	王杨	中国科学院大学
	10:10-10:25	休息		
	10:25-10:50	全球板块运动和板块重组事件	胡佳顺	南方科技大学
	10:50-11:15	横向挤压：俯冲体系孕育一起始演化的关键引擎	刘亮	广州地化所
	11:15-11:40	俯冲沉积层碳释放过程的数值模拟研究	王欣欣	中国科学院地质与地球物理研究所
11:40-12:05	跨时间尺度的地震-构造模拟及其在克拉通内周期性地震研究的应用	杨海斌	浙江大学	
24日 下午	14:00-14:25	机器学习揭示地幔深部化学异常特征及其动力学起源	李泽峰	中国科学技术大学
	14:25-14:50	下地幔大型剪切波低速体演化的动力学	李杨	中国科学院地质与

		研究		地球物理研究所
14:50-15:15		通过地幔柱温度解析深部地幔的不均匀性	刘浩	中国地质大学(武汉)
15:15-15:40		含Fe/Al尖晶石波速实验研究及对地球地幔过渡带底部波速结构和物质组成的启示	刘兆东	吉林大学
15:40-15:55		休息		
15:55-16:20		矿物颗粒尺寸主导的下地幔动力学过程	费宏展	浙江大学
16:20-16:45		地幔矿物熔融模拟及对地球早期岩浆洋演化的影响	尹坤	成都理工大学
16:45-17:10		早期地球岩浆洋结晶与核幔边界结构	胡清扬	北京高压科学研究中心
17:10-17:35		基于高温高压下菱镁矿状态方程的下地幔中部散射体成因的讨论	孙宁宇	中国科学技术大学

专题十：岩石物理

召集人：蔡建超（中国石油大学（北京）），赵峦嘯（同济大学），师素珍（中国矿业大学（北京）），葛新民（中国石油大学（华东）），漆乔木（成都理工大学），李辉（西安交通大学），石星辰（中国科学院精密测量科学与技术创新研究院），刘卫华（中石化石油物探技术研究有限公司），卢明辉（中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院），郭宇航（吉林大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	Temperature Imaging of Geothermal Resources using ERT/IP surveying	Lutz Gross	Queensland University
	14:30-15:00	陆相页岩油岩石物理特征及地震预测技术进展	卢明辉	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院
	15:00-15:25	复杂结构储层岩石宽频带弹性参数频散的实验与理论研究进展	贺艳晓	中国石油大学(北京)
	15:25-15:50	非均质岩石地震波衰减研究	周浩	成都理工大学
	15:50-16:05	休息		
	16:05-16:30	复杂裂缝介质弹性波场模拟与修正晶格弹簧模型研究	刘宁	北京化工大学
	16:30-16:55	基于岩石物理反演的储层物性参数及孔隙结构参数预测	张佳佳	中国石油大学(华东)
	16:55-17:20	侏罗系陆相页岩岩石物理响应机理及建模	范文豪	中石化石油物探技术研究院有限公司
	17:20-17:45	各向同性固体介质的热波模拟和衰减分析	王志伟	哈尔滨工程大学
24日 上午	8:30-9:00	储层岩石非线性有效应力及其应用	肖文联	西南石油大学
	9:00-9:30	复杂润湿性储层岩石电学性质研究	赵培强	中国石油大学(北京)
	9:30-9:55	致密砂岩应力加载下波速各向异性演化机制	李霞颖	中国科学院武汉岩土力学研究所
	9:55-10:20	天然气水合物实验分析与测井评价	邢东辉	广州海洋地质调查局
	10:20-10:35	休息		
	10:35-11:00	基于激电参数的油气储层评价方法	向葵	长江大学
	11:00-11:25	致密砂岩水力压裂破裂过程的超声波成像实验研究	朱维	煤炭科学研究总院
	11:25-11:50	润湿性对孔隙介质声波特征影响实验研究	邓武兵	中国石油大学(华东)
11:50-12:15	构造煤岩石物理实验及理论建模研究	龚飞	中国矿业大学(北京)	

24日 下午	14:00-14:30	岩石水力压裂原位动态CT成像与裂缝产生机理研究	马孜卓	中国石化石油勘探开发研究院
	14:30-14:55	含水合物沉积物低频/宽频复电导率特性及饱和度/渗透率评价方法	邢兰昌	中国石油大学(华东)
	14:55-15:20	机器学习辅助的复杂孔隙介质波传播问题的研究	熊繁升	北京雁栖湖应用数学研究院
	15:20-15:45	基于数字岩心的多尺度裂缝页岩储层岩石物理建模	秦喜林	长江大学
	15:45-16:00	休息		
	16:00-16:25	碳酸盐岩储层类型和孔隙度变化对弹性波速影响的数值模拟的研究	张雨田	成都理工大学
	16:25-16:50	超深层碳酸盐岩储层岩石物理模型及数字岩心模拟研究	程卫	中石化石油物探技术研究院有限公司
	16:50-17:15	多观测值联合约束的页岩非均质孔隙结构表征和物理特性数值模拟	左琛	长安大学
	17:15-17:40	基于拓扑几何定量表征的非均质岩石渗流特性尺度升级研究	蒋函	重庆大学

专题十一：地震波传播及波场模拟

召集人：杨顶辉（清华大学），高静怀（西安交通大学），周辉（中国石油大学（北京）），曹丹平（中国石油大学（华东）），张伟（南方科技大学），陈汉明（中国石油大学（北京）），高照奇（西安交通大学），祖绍环（成都理工大学），刘洋（吉林大学），卢绍平（中山大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	复杂衰减介质地震波高精度模拟	王宁	东北石油大学
	14:30-14:55	任意各向异性孔隙介质地震波及震电波场数值模拟研究	穆纳尔 丁·托合提	中国科学院新疆生态 与地理研究所
	14:55-15:20	A time-fractional diffusive-viscous wave equation with absorbing boundary condition and its efficient numerical modeling	曹建雄	兰州理工大学
	15:20-15:45	纯波延拓的弹性反射波走时反演	梁展源	齐鲁工业大学
	15:45-16:00	休息		
	16:00-16:25	面向目标体的各向异性介质波场模拟及成像	徐世刚	长安大学
	16:25-16:50	自适应系数频域有限差分地震波场模拟方法研究	赵海霞	西安交通大学
	16:50-17:15	页岩气储层压裂分布式光纤微振动响应特征	姚艺	中国科学院地质与地球物理研究所
	17:15-17:40	间断伽辽金法不同数值通量对强非均匀介质的适用性	曹文忠	中国地震局地球物理研究所
24日 上午	8:30-9:00	基于点扩散函数的地震波成像与反演	岳玉波	西南石油大学
	9:00-9:25	基于共传播纵波的非线性弹性研究	冯晖	吉林大学
	9:25-9:50	基于实际地震波形并考虑参数不确定性的宽频带地震动模拟研究	李宗超	中国地震局地球物理研究所
	9:50-10:15	频率域复杂地表有限差分模拟	赵振聪	中国石油大学（北京）
	10:15-10:30	休息		
	10:30-10:55	横波源激发数值模拟与波场分析	邹振	中石油东方地球物理 公司物探技术研究中心
	10:55-11:20	间断有限元在固液耦合介质中的传播模拟	黄建东	清华大学
	11:20-11:45	波场重构反演及其在实际应用中的问题研究	蔺玉墨	中国海洋大学
	11:45-12:10	高速薄层相关的转换波现象及其影响： VSP物理模拟实验及墨西哥湾实例	宗晶晶	电子科技大学

24日 下午	14:00-14:30	非规则区域地震波场数值模拟：借助浸入式吸收边界的实现方法	陈汉明	中国石油大学（北京）
	14:30-14:55	基于幂律频变Q效应的波场数值模拟与逆时偏移成像方法	张亚兵	中国矿业大学
	14:55-15:20	基于扩散模型的绕射波分离成像与面波压制方法	李媛媛	中国石油大学（华东）
	15:20-15:45	复杂多次波分离及高精度成像方法	李志娜	中国石油大学（华东）
	15:45-16:00	休息		
	16:00-16:25	基于U-Net的多模态多次波自适应相减和压制方法	李钟晓	青岛大学
	16:25-16:50	克服物理信息神经网络PINN求解波动方程时谱偏问题的方法研究	柴新涛	中国地质大学（武汉）
	16:50-17:15	情景地震震源特征对速度脉冲分布的影响—以虎牙断层为例	纪志伟	中国地震局地震预测研究所
	17:15-17:40	Love型槽波物理模拟及其对断层的响应研究	刘强	西安煤科透明地质科技有限公司

专题十二：地震波成像方法及技术

召集人：王本锋（同济大学），卢绍平（中山大学），黄建平（中国石油大学（华东）），姚刚（中国石油大学（北京）），宋超（吉林大学），张乐乐（中国地质大学（武汉）），郑忆康（中国科学院地质与地球物理研究所），岳玉波（西南石油大学），饶莹（中国石油大学（北京）），王一博（中国科学院地质与地球物理研究所）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	OBS数据多参数建模与成像	刘玉柱	同济大学
	14:30-14:55	Marchenko成像理论的优点及局限	张乐乐	中国地质大学（武汉）
	14:55-15:20	海底节点水陆双检数据声-弹/黏弹耦合最小二乘偏移	曲英铭	中国石油大学（华东）
	15:20-15:45	基于等效参数的叠前偏移成像方法及技术	徐锦承	南方科技大学
	15:45-16:00	休息		
	16:00-16:25	棱柱波高陡构造成像	杨积忠	同济大学
	16:25-16:50	双程地震波束理论方法及成像应用	杨继东	中国石油大学（华东）
	16:50-17:15	生成高质量的声学各向异性逆时偏移的角道集：方向矢量法	杨凯	南方科技大学
	17:15-17:40	稳相Q偏移方法及其在深层复杂目标刻画中应用	包焱	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
24日 上午	8:30-9:00	基于自动微分的流固耦合方程全波形反演	宋鹏	中国海洋大学
	9:00-9:25	基于复合波场分离高陡构造弹性波逆时偏移研究	周熙焱	成都理工大学
	9:25-9:50	基于CUR矩阵分解的绕射波分离与成像	林朋	中国矿业大学（北京）
	9:50-10:15	高精度建模与成像技术提升复杂构造成像质量	张明强	中海油田服务股份有限公司物探研究院
	10:15-10:30	休息		
	10:30-10:55	隐式地球物理全波形反演	孙剑	中国海洋大学
	10:55-11:20	基于数模联合驱动的速度密度同时反演方法研究	陈国新	浙江大学
	11:20-11:45	全波形反演中的深度学习优化与表征	方金伟	中国矿业大学
	11:45-12:10	隧道地震波速双驱动反演方法	任玉晓	山东大学
24日 下午	14:00-14:30	近地表速度建模关键技术研究	张凯	中国石油大学（华东）

14:30-14:55	VTI 介质二阶优化反射波形反演方法及应用	王腾飞	同济大学
14:55-15:20	TI 各向异性介质纯声波截断高斯-牛顿全波形反演	任志明	长安大学
15:20-15:45	基于时移互相关震源子波估计的全波形反演及在深反射地震数据建模中的应用	张盼	吉林大学
15:45-16:00	休息		
16:00-16:25	分布式光纤面波和VSP地震数据全波形反演研究及应用	潘文勇	中国科学院地质与地球物理研究所
16:25-16:50	Lift and Relax Waveform Inversion for Seismic Imaging	方志龙	电子科技大学
16:50-17:15	双船混采数据联合反演成像技术与应用	孙博	中海油服物探研究院
17:15-17:40	全波形反演技术工业化及陆上数据应用	魏哲枫	中国石化石油勘探开发研究院

专题十三：储层识别及参数反演

召集人：张峰（中国石油大学（北京）），曹丹平（中国石油大学（华东）），宗兆云（中国石油大学（华东）），高照奇（西安交通大学），袁三一（中国石油大学（北京）），赵杨（中国石油大学（北京）），王贇（中国地质大学（北京）），芦俊（中国地质大学（北京））

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	考虑强各向异性特征的页岩储层非线性反演方法	马正乾	中国石油大学（华东）
	14:30-14:55	陆相页岩型页岩油地震技术及地质工程一体化实践	王团	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
	14:55-15:20	多信息约束的智能叠前地震反演方法研究与应用	葛强	中石油勘探开发研究院
	15:20-15:45	基于叠前倒谱域分析的川西碳酸盐岩薄互层储层含气性识别理论技术方法	蒋旭东	成都理工大学
	15:45-16:00	休息		
	16:00-16:30	鄂尔多斯盆地三维地震技术进展与实践	李斐	长庆研究院
	16:30-17:00	横波岩石物理特征及油气储层横波地震响应研究	丁拼搏	中国石油大学（北京）
	17:00-17:25	人工智能断层解释技术应用	刘羽翀	中石化江苏油田勘探开发研究院
	17:25-17:50	基于量子信息处理算法的含气性检测算法	薛雅娟	成都信息工程大学
24日 上午	8:30-9:00	岩石物理与稀疏表征联合驱动的物性参数反演研究	王晓钧	电子科技大学
	9:00-9:25	基于Transformer模型的断层识别技术及应用	李磊	东方地球物理公司
	9:25-9:50	自贡地区二叠系茅口组断溶体圈闭地震识别技术研究	石乔木	中国石油吉林油田分公司地球物理勘探研究院
	9:50-10:15	基于波动方程骨架反演框架的速度谱曲线反演	陈雨青	中国地质大学（北京）
	10:15-10:30	休息		
	10:30-11:00	基于各向异性频散属性反演的储层裂缝识别方法及应用	郭智奇	吉林大学
	11:00-11:25	兼顾聚类性能与表示性能的地震相深度学习聚类技术	李祺鑫	中海油研究总院有限责任公司
	11:25-11:50	“五性”预测技术识别页岩油甜点分布	齐雪竹	华北油田公司勘探

				开发研究院
	11:50-12:15	基于快速全局自注意力网络的地震断层识别	王胜侯	中海油服物探研究院
24日 下午	14:00-14:30	叠前地震概率化反演与储层参数预测方法探讨	李坤	中国石油大学（华东）
	14:30-14:55	域知识引导智能地震反演方法与技术	张健	西南交通大学
	14:55-15:20	基于全波形的微地震定位与介质参数联合反演	鲍逸非	北京邮电大学
	15:20-15:45	基于频变气包模型的深度学习低渗储层参数预测技术	李雷	中海石油（中国）有限公司海南分公司
	15:45-16:00	休息		
	16:00-16:30	裂缝型储层多参数地震反演方法研究	陈怀震	同济大学
	16:30-16:55	三维最优基本小波变换的构造及其在储层结构刻画中的应用	田亚军	西安交通大学
	16:55-17:20	反射系数精确式下的页岩储层VTI介质各项异性参数反演研究	雒聪	河海大学
	17:20-17:45	碳酸盐岩储层物性及孔隙参数地震同步反演研究	郭强	中国矿业大学

专题十四：油气测井与储层评价

召集人：关威（哈尔滨工业大学），洪德成（吉林大学），李玉冰（中国科学院声学研究所），刘洋（天津大学），苏远大（中国石油大学（华东）），王兵（中国石油大学（北京）），王华（电子科技大学），许松（中国海洋大学），何晓（中国科学院声学研究所）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:25	层状介质中电磁场的广义反射透射方法及测井应用	洪德成	吉林大学
	14:25-14:50	核磁共振测井数据处理与解释进展	葛新民	中国石油大学（华东）
	14:50-15:15	随钻方位电磁波电阻率成像测井关键技术研发与仪器应用	张文秀	中国科学院地质与地球物理研究所
	15:15-15:40	基于“几何因子”分析的径向多层介质中密度测井数据处理方法及应用	王新光	中国石油大学（华东）
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	电磁波远探测多初值并行反演	王健	中国科学院声学研究所
	16:20-16:45	随钻电磁波测井多维-跨维模拟方法	巫振观	西南石油大学
	16:45-17:10	基于阵列侧向的潜山储层裂缝识别及定量评价方法	许巍	长江大学
	17:10-17:35	基于大数据分析的水淹层智能测井解释方法	齐云峰	大庆油田勘探开发研究院
24日 上午	8:30-8:55	与源无关的声波测井全波形反演算法及软地层横波速度成像	关威	哈尔滨工业大学
	8:55-9:20	套管井频散曲线快速求取与各分波特征研究	王华	电子科技大学
	9:20-9:45	多层套管井孔声学固井质量检测	刘洋	天津大学
	9:45-10:10	一种基于变密度声波测井资料的固井质量定量评价方法	岳崇旺	长安大学
	10:10-10:25	休息		
	10:25-10:50	套管井超声弯曲波测井逆时偏移：模拟实验与实例分析	李萌	西安石油大学
	10:50-11:15	水平井远探测关键处理技术研究进展及应用	刘鹏	中石油勘探开发研究院
	11:15-11:40	井中方位横波远探测：理论、实验与现场应用	李盛清	中国石油大学（华东）
	11:40-12:05	一种横波远探测成像测井的三维显示技术及应用	李丹	中海油研究总院有限责任公司

24日 下午	14:00-14:25	高精度声波测井时差处理	许松	中国海洋大学
	14:25-14:50	三维随钻远探测的解析计算与波场分析研究	许家旗	哈尔滨工业大学
	14:50-15:15	数字岩心技术在天然气水合物储层中的应用	董怀民	长安大学
	15:15-15:40	含裂缝PVC样品中激波诱导的井孔声波理论与实验研究	范华军	中国石油大学（北京）
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	测井声波多尺度成像处理方法研究与实际应用	孙学凯	中国石油集团测井有限公司
	16:20-16:45	非常规泥灰岩储层特征及测井表征方法	金雪英	大庆油田勘探开发研究院
	16:45-17:10	随钻单极声波测井慢地层横波敏感度分析及其速度测量	季运佳	电子科技大学（深圳）高等研究院
	17:10-17:35	多相孔隙介质井孔声场的理论计算与应用研究	刘琳	中国科学院声学研究所

专题十五：矿产地球物理学

召集人：马坚伟（北京大学），梁锋（中国地质科学院），郭振威（中南大学），刘双（中国地质大学（武汉）），严加永（中国地质科学院），杨迪琨（南方科技大学），周楠楠（中国科学院地质与地球物理研究所），任秀艳（吉林大学），鲁宝亮（长安大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	金属矿地球物理勘探若干问题	柳建新	中南大学
	14:30-15:00	华南陆内成矿系统的岩石圈结构与深部过程——研究进展	吕庆田	中国地质科学院
	15:00-15:30	对短偏移距瞬变电磁法的思考与创新	薛国强	中国科学院地质地球物理所
	15:30-16:00	电磁三维反演中的关键技术	殷长春	吉林大学
	16:00-16:10	休息		
	16:10-16:40	矿山广域电磁初探	李帝铨	中南大学
	16:40-17:05	重力三维密度成像及深度学习反演	鲁宝亮	长安大学
	17:05-17:30	基于多维稀疏的重磁信息提取与反演方法研究	朱丹	中国地质大学（武汉）
	17:30-17:55	地球物理数据处理云平台建设关键技术研究	张盛	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心
24日 上午	8:30-9:00	三维瞬变电磁正反演在勘探找矿中的应用	杨迪琨	南方科技大学
	9:00-9:30	时间域航空电磁三维随机优化反演研究	任秀艳	吉林大学
	9:30-9:55	基于替代仿真的大地电磁数据贝叶斯反演算法	苏扬	吉林大学
	9:55-10:20	接触式地球物理勘探技术及应用	李静和	桂林理工大学
	10:20-10:35	休息		
	10:35-11:00	柴达木盆地东北部钾盐成矿有利区综合地球物理探测研究	岳航羽	中国地质调查局地球物理调查中心
	11:00-11:25	砂岩型铀成矿区航空伽马能谱特征及弱铀信息提取技术--以二连盆地巴润铀矿区为例	石连成	核工业航测遥感中心，中国地质大学（北京）
	11:25-11:50	小波多尺度在识别分离深部场源的应用研究——以海南某铀矿勘查为例	王贤峰	海南省生态环境地质调查院
11:50-12:15	大功率井中激发极化探测技术及在鄂东南矿集区的应用	周磊	长江大学	
24日 下午	14:00-14:30	锂钴镍等低碳能源金属矿产探测技术与应用	周楠楠	中国科学院地质与地球物理研究所
	14:30-14:55	矿山采动过程岩体破裂信号识别与失稳风	戴锐	矿冶科技集团有限

	险预警		公司
14:55-15:20	煤层CO ₂ 地质封存体精细表征及运移监测方法研究	李冬	北京科技大学
15:20-15:45	矿井电阻率与矿井地震联合反演	苏本玉	中国矿业大学
15:45-16:00	休息		
16:00-16:25	鲁西超深覆盖区富铁矿“穿透性”协同探测技术创新与找矿突破	王润生	山东省物化探勘查院
16:25-16:50	胶东金矿“多元-多维-多尺度”深部探测	陈大磊	山东省物化探勘查院
16:50-17:15	深覆盖区富铁矿找矿关键技术与找矿突破	朱裕振	山东省煤田地质规划勘察研究院
17:15-17:40	地球物理找矿多方法时序组合分析—四川梭罗沟金矿综合找矿预测	段瑞锋	中国地质调查局地球物理调查中心

专题十六：工程和环境地球物理学

召集人：刘斌（山东大学），李静（吉林大学），潘雨迪（武汉大学），程逢（浙江大学），
 刘海（广州大学），钱荣毅（中国地质大学（北京）），曹静杰（河北地质大学），
 陈文超（西安交通大学），包乾宗（长安大学），邵婕（中国科学院地质与地球物理研究所）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	城市环境噪声面波成像：基于稳相区概念的校正与筛选	夏江海	浙江大学
	14:30-15:00	密集台阵城市地下空间三维透视化	李静	吉林大学
	15:00-15:25	高铁震源地震波场特征分析及应用	王晓凯	西安交通大学
	15:25-15:50	Extraction of Rayleigh, Love, and Virtual Refraction Waves From 3C High-Speed-Train-Induced Vibrations for Near-Surface Characterization	宓彬彬	浙江大学
	15:50-16:00	休息		
	16:00-16:30	地球物理正反演方法前沿及进展	冯德山	中南大学
	16:30-17:00	高分辨率主被动源面波成像方法	李红星	东华理工大学
	17:00-17:30	浅层电震地球物理技术揭露黄土滑坡水文地质特征	张帆宇	兰州大学
	17:30-17:55	面向路基塌陷的拖曳式地震精细快速探测方法研究	鲁兴林	重庆交通大学
24日 上午	8:30-9:00	极复杂条件下隧道不良地质超前预报创新与实践	刘斌	山东大学
	9:00-9:30	复杂介质地震面波波形反演	潘雨迪	武汉大学
	9:30-9:55	基于分布式光纤地震传感的近地表成像	邵婕	中国科学院地质与地球物理研究所
	9:55-10:20	智能算法在探地雷达图像领域的应用及研究成果	侯斐斐	中南大学
	10:20-10:25	休息		
	10:25-10:55	宇宙线缪子成像方法与浅层精细密度结构探测进展	李志伟	中国空间技术研究院
	10:55-11:25	隧道隐蔽缺陷智能探测新技术与装备	刘海	广州大学
	11:25-11:50	地下工程水害探测预警技术装备研究新进展	易晓峰	吉林大学
	11:50-12:15	基于DAS的冰湖面地震观测	谢军	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
24日	14:00-14:30	重磁自适应联合反演	蔡红柱	中国地质大学(武汉)

下午	14:30-15:00	基于深度学习的自动微地震处理和定位反演流程	郑晶	中国矿业大学(北京)
	15:00 -15:25	施工隧道探地雷达超前探测正演数值研究及其应用	李好	中煤科工集团重庆研究院有限公司、重庆大学资源与安全学院
	15:25-15:50	低阻层下方岩层富水性地震约束csamt反演研究	董毅	中煤航测遥感集团有限公司
	16:50-16:00	休息		
	16:00-16:30	基于改进的u-net神经网络面波多阶模式频散曲线自动拾取方法研究	邵广周	长安大学
	16:30-17:00	波动方程面波全频散谱反演	张振东	中国科学院地质与地球物理研究所
	17:00-17:25	基于探地雷达全波形的多参数成像方法研究	覃谭	武汉大学
	17:25-17:50	Frequency-Bessel Transform Method for Multimodal Dispersion Measurement of Surface Waves from Distributed Acoustic Sensing Data	袁士川	南方科技大学

专题十七：空间物理学

召集人：薛向辉（中国科学技术大学），李国主（中国科学院地质与地球物理研究所），谷升阳（武汉大学），覃建旗（北京大学），朱亚军（中国科学院国家空间科学中心），郝永强（中山大学），毛田（中国气象局），刘宇（中国科学技术大学），黄狮勇（武汉大学），邱世灿（长安大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:25	长安大学空间物理研究进展	邱世灿	长安大学
	14:25-14:50	南极中山站中高层大气激光雷达探测研究	黄文涛	中国极地研究中心 (中国极地研究所)
	14:50-15:15	临近空间大气环境探测与研究	闫召爱	中国科学院国家空间科学中心
	15:15-15:40	Martian atmospheric tides revealed from MAVEN and MCS Observations	杨成昫	中国科学技术大学
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	基于空间外差干涉技术的中高层大气风场探测进展	朱亚军	中国科学院国家空间科学中心
	16:20-16:45	蒙城流星雷达多发多收组网观测技术与研究	易稳	中国科学技术大学
	16:45-17:10	基于我国极区台站自主观测的电离层/热层耦合过程研究	陈相材	中国极地研究中心 (中国极地研究所)
	17:10-17:35	极寒环境下气辉光谱与温度的综合观测技术	郜海阳	南京信息工程大学
24日 上午	8:30-8:55	日出前中低纬顶部电离层南北半球离子温度差异性研究	乐会军	中国科学院地质与地球物理研究所
	8:55-9:20	太阳宁静时电离层等离子体自中低纬至极区的延伸	孙杨轶	中国地质大学(武汉)
	9:20-9:45	基于北斗静止卫星的赤道电离层空泡研究	钟嘉豪	中山大学
	9:45-10:10	北半球高纬电离层等离子体的非均匀分布	王建平	宝鸡文理学院
	10:10-10:25	休息		
	10:25-10:50	中高层大气跨圈层耦合研究进展	谷升阳	武汉大学
	10:50-11:15	基于卫星观测的中高层大气重力波研究	刘晓	河南师范大学电波研究院
	11:15-11:40	基于金属荧光激光雷达的中高层大气研究	班超	中国科学院大气物理研究所
11:40-12:05	基于双层气辉网观测的热层大气二次波研究	李钦增	中国科学院国家空间科学中心	

24日 下午	14:00-14:25	弱地磁活动驱动的电离层天气与气候	陈一定	中国科学院地质与地球物理研究所
	14:25-14:50	电离层中性碰撞对剪切流及不稳定性激发影响的实验研究	刘宇	中国科学技术大学
	14:50-15:15	暴时低中纬电离层条状隆起结构的统计研究	万欣	中山大学
	15:15-15:40	不同高度极区舌状结构的动态演化	张科灯	武汉大学
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	中尺度磁场空洞系统研究	朱辉	山东大学（青岛）
	16:20-16:45	地磁平静期间中低纬电离层扰动变化探究	蒯家伟	南京航空航天大学
	16:45-17:10	Observations of Energy Conversion Caused by Magnetic Reconnection at a Dipolarization Front	姜奎	武汉大学
	17:10-17:35	张衡一号电磁卫星五周年科技成果总结及未来展望	泽仁志玛	应急管理部国家自然灾害防治研究院

专题十八：空间天气学

召集人：史全岐（山东大学），罗冰显（中国科学院国家空间科学中心），陶鑫（中国科学技术大学），周煦之（北京大学），於益群（北京航空航天大学），付松（武汉大学），刘斯（长沙理工大学），李国主（中国科学院地质与地球物理研究所），谷升阳（武汉大学），周猛（南昌大学），刘文龙（北京航空航天大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:25	基于机器学习的耀斑预报建模研究	王晶晶	中国科学院国家空间科学中心
	14:25-14:50	太阳风湍流中的间歇结构及其对湍流谱的影响	王新	北京航空航天大学
	14:50-15:15	基于机器学习的太阳风及行星际扰动建模和预报	杨易	中国科学院国家空间科学中心
	15:15-15:40	利用天问一号卫星和Bepi Colombo卫星数据对CME的传播演化研究	迟雨田	深空探测实验室
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	磁层中离子伯恩斯坦模的电磁特性	刘斯	长沙理工大学
	16:20-16:45	快磁声波赤道面传输的解析研究	余雄东	武汉大学
	16:45-17:10	风云卫星在极区的观测：波动和能量输入	李莉	北京大学
	17:10-17:35	电子回旋谐波的特殊频谱结构	高中磊	长沙理工大学
24日 上午	8:30-8:55	地球辐射带的数据同化建模研究	曹兴	武汉大学
	8:55-9:20	木星中磁层电子能谱晨昏不对称性：对流电场的伽利略飞船观测证据	袁憧憬	中国科学院地质与地球物理研究所
	9:20-9:45	A new global electric field in the magnetosphere: lunar tide electric field	肖超	国防科技大学
	9:45-10:10	行星际激波导致的内磁层脉冲电场研究	张典钧	北京航空航天大学
	10:10-10:25	休息		
	10:25-10:50	磁尾场向电流对不同太阳风条件的响应	吴明雨	哈尔滨工业大学（深圳）
	10:50-11:15	Direct Measurements of Field-Particle Energy Exchange and Anomalous Effects Associated with Electromagnetic Turbulence in Electron Diffusion Region of Collisionless Magnetic Reconnection	钟志宏	南昌大学
11:15-11:40	The Influence of Ionospheric Conductance on Magnetospheric Convection during	朱明惠	中国科学院国家空间科学中心	

		the Southward IMF		
	11:40-12:05	小尺度大振幅磁结构内的垂直电子加速和哨声波	柏诗晨	山东大学(威海)
24日 下午	14:00-14:25	“星链”卫星坠毁事件中的空间天气因果链	党童	中国科学技术大学
	14:25-14:50	高能电子沉降通量的全球演化及相关的底部电离层建模研究	李海梦	南昌大学
	14:50-15:15	基于风云卫星和澳科一号卫星的LEO辐射环境观测	孙翌馨	北京大学
	15:15-15:40	基于自动检测算法的地震-电离层异常极性特征研究	陶丹	成都理工大学
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	MJO与中间层-低热层风场潮汐DE3季节内变化性的关联	周旭	中国科学院地质与地球物理研究所
	16:20-16:45	电离层潮汐信号建模研究	阮海炳	南京信息工程大学
	16:45-17:10	基于大数据方法的海南电离层测高仪图像数据预测	王铮	中国科学院国家空间科学中心
	17:10-17:35	电离层电子总含量深度学习预测模型及优化方法研究	刘海军	防灾科技学院

专题十九：行星物理学

召集人：陈凌（中国科学院地质与地球物理研究所），李嘉琪（北京大学），潘路（中国科学技术大学），郑忆康（中国科学院地质与地球物理研究所），綦超（中国科学院地质与地球物理研究所），丁忞（南方科技大学），范斯腾（南方科技大学），张锋（中国科学院国家空间科学中心），祝梦华（澳门科技大学），王涛（南京大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:25	地球准卫星2016HO3的月球撞击起源假说	程彬	清华大学
	14:25-14:50	撞击盆地的粘弹性松弛	丁忞	南方科技大学
	14:50-15:15	Giant impact forming the nearside-farside asymmetries of the Moon	祝梦华	澳门科技大学
	15:15-15:40	基于深度学习技术的月表小型撞击坑自动识别研究	赖嘉龙	江西理工大学
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	月球盆地皱脊-火山共生的构造控制作用	张锋	中国科学院国家空间科学中心
	16:20-16:45	月球浅部散射性质研究	王涛	南京大学
	16:45-17:10	原子尺度视角下单晶镍冲击相变演化路径的晶向依赖性研究 (Atomic Insight into orientation-dependent phase transition pathways of single-crystal nickel over large shock range)	刘涛	澳门科技大学、重庆大学
17:10-17:35	类地行星金属核的两类固化过程	刘锦	燕山大学 高压科学中心	
24日 上午	8:30-8:55	Orbital identification of widespread hydrated silica in Gale crater, Mars	潘路	中国科学技术大学
	8:55-9:20	高孔隙度火星上地壳结构	孙道远	中国科学技术大学
	9:20-9:45	基于P波质点运动的InSight着陆区下方火星浅层地壳结构研究	王旭	中国科学院地质与地球物理研究所
	9:45-10:10	祝融号低频雷达数据衰减特性分析	郑忆康	中国科学院地质与地球物理研究所
	10:10-10:25	休息		
	10:25-10:50	火星岩石剩磁	戎昭金	中国科学院地质与地球物理研究所
	10:50-11:15	火星南北二分性的动力学数值模拟研究	李杨	中国科学院地质与地球物理研究所
	11:15-11:40	探讨高频与低频火震的频谱特性与产生	李嘉琪	北京大学

		机制		
	11:40-12:05	火星磁化深度及其对磁场南北二分性的启示	龚盛夏	中国科学院上海天文台
24日 下午	14:00-14:25	火星激波前兆区低频哨声波与高能质子观测事例分析	金泰峰	武汉大学
	14:25-14:50	火星南极暗色沙丘斑点中水冰晕与亮核的观测:暗示沙丘斑点中存在固体温室效应	彭吉敏	中国科学技术大学
	14:50-15:15	火星大气温度的日尺度变化和大气波动	范斯腾	南方科技大学
	15:15-15:40	贫水类地行星气候的多平衡态与长期演化	丁峰	北京大学
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	木星大气涡旋的理论与模拟	蔡涛	澳门科技大学
	16:20-16:45	气态巨行星的深部对流动力学	孔大力	中国科学院上海天文台
	16:45-17:10	冰的显微结构演化及其在行星冰体上的应用	綦超	中国科学院地质与地球物理研究所
	17:10-17:35	系外行星内部压强条件下Fe-Mg-O体系结构相变	王仁海	广东工业大学

专题二十：地球和行星物理实验与仪器

召集人：林婷婷（吉林大学），王一博（中国科学院地质与地球物理研究所），许献磊（中国矿业大学（北京）），苑俊峰（中国矿业大学），刘立超（中国地质大学（武汉）），黄兴国（吉林大学），严发宝（山东大学），李怀良（成都理工大学），王猛（中国地质大学（北京）），葛健（中国地质大学（武汉））

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:25	电力地球物理工程问题初探	付志红	重庆大学
	14:25-14:50	地震逆散射反演与海洋可控震源系统	黄兴国	吉林大学
	14:50-15:15	城市及地下工程设施安全隐患探地雷达探测技术与装备	许献磊	中国矿业大学（北京）
	15:15-15:40	井下核磁共振仪器研制进展与挑战	廖广志	中国石油大学（北京）
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	高精度原子重力仪的研制	汤彪	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
	16:20-16:45	煤矿复杂环境的电磁探测机器人系统	苑俊峰	中国矿业大学（徐州）
	16:45-17:10	基于特种光纤的多地球物理场分布式观测	张晶	中国地质大学（武汉）
	17:10-17:35	地空电磁探测技术在战略性矿产探测应用中的发展新方向	林婷婷	吉林大学
24日 上午	8:30-8:55	区域地震台网与深度学习实现大型滑坡速报	李怀良	成都理工大学
	8:55-9:20	毫米波太阳射电仪器关键技术与数据分析	严发宝	山东大学
	9:20-9:45	新型连续测量型增强动态核极化磁力仪	罗望	中国地质大学（武汉）
	9:45-10:10	超导重力仪研制与环境扰动噪声抑制研究	张宁	华中科技大学
	10:10-10:25	休息		
	10:25-10:50	高温高压随钻方位电磁波电阻率成像测井关键技术	张文秀	中国科学院地球科学研究院
	10:50-11:15	2000A级海洋可控源电磁发射系统	王猛	中国地质大学（北京）
	11:15-11:40	面向地球探测的高精度地磁测量技术研究进展	葛健	中国地质大学（武汉）
	11:40-12:05	船载水平张量重力梯度仪仪器研制与数据处理	李达	天津航海仪器研究所

24日 下午	14:00-14:25	地震电磁联合观测系统及应用	杨迪琨	南方科技大学
	14:25-14:50	动基座重力梯度仪仿真研究	喻名彪	贵州大学
	14:50-15:15	半航空频域电磁探地系统研究新进展	周海根	吉林大学
	15:15-15:40	深井原位地应力探测技术研发及应用	孙东生	中国地质科学院地 质力学研究所
	15:40-15:55	休息		
	15:55-16:20	海洋地震电磁同位联合探测装备研究	郭振威	中南大学
	16:20-16:45	伪随机信号瞬变电磁全时响应数值模拟 及特征研究	鲁凯亮	中国矿业大学
	16:45-17:10	近地轨道中子谱仪的测试与分析	王硕	山东大学
	17:10-17:35	子午二期光谱成像日冕仪的设计及检测	孙明哲	山东大学

专题二十一：海洋地球物理

召集人：郭振威（中南大学），董冬冬（中国科学院海洋研究所），钱进（中国矿业大学），夏少红（中国科学院南海海洋研究所），徐亚（中国科学院地质与地球物理研究所），孙启良（中国地质大学（武汉）），李伟（中国科学院南海海洋研究所），胡高伟（自然资源部青岛海洋地质研究所），邢军辉（中国海洋大学）

	时间	报告题目	报告人	报告人单位
23日 下午	14:00-14:30	超慢速扩张洋中脊热液活动与硫化物	陶春辉	自然资源部第二海洋研究所
	14:30-15:00	全球洋中脊的热状态、岩浆熔融量与岩石圈强度	李春峰	浙江大学
	15:00-15:30	南海微震活动观测与研究	夏少红	中国科学院南海海洋研究所
	15:30-16:00	停止扩张的洋中脊成像对板块动力学的新解释	王显莹	中国地质调查局广州海洋地质调查局
	16:00-16:10	休息		
	16:10-16:35	起伏海底Scholte波频散曲线特征及反演	刘晓博	中国地质大学（北京）
	16:35-17:00	动态环境下的海洋重力仪零漂稳定性分析	张旺	自然资源部北海局
	17:00-17:25	红河断裂带深切走滑对琼东南盆地非均一伸展的热动力学指示	李朝阳	山东科技大学
	17:25-17:50	基于四元数理论的OBN多分量地震数据矢量重建和去噪研究	高建军	中国地质大学（北京）
24日 上午	8:30-9:00	海底火山作用及其致灾效应	孙启良	中国地质大学（武汉）
	9:00-9:30	西北非陆缘大型丘状地形的起源及演化机制研究	李伟	中国科学院南海海洋研究所
	9:30-10:00	俯冲界面上倾极限的多道地震反射特征：以 2014年Iquique地震为例	马波	同济大学
	10:00-10:30	早新生代太平洋下地幔流场的残留	范建柯	中国科学院海洋研究所
	10:30-10:40	休息		
	10:40-11:05	三维地震波倾斜轴各向异性层析成像及其在俯冲带的应用	王泽伟	南方科技大学
	11:05-11:30	岛弧岩浆产率计算与模拟	白永良	中国石油大学（华东）

	11:30-11:55	浊流起源的新机制：来自陆架瀑布流的转换	吴南	同济大学
	11:55-12:20	海上转换波处理技术研究与实践	周秘	中海油服物探研究院
24日 下午	14:00-14:30	海洋天然气水合物开采岩石物理模拟及应用	胡高伟	青岛海洋地质研究所
	14:30-15:00	印度K-G盆地裂隙充填型天然气水合物富集机制研究	钱进	中国矿业大学
	15:00-15:30	琼东南盆地冷泉活动区的孔隙流体渗漏系统研究	王吉亮	中国科学院深海科学与工程研究所
	15:30-16:00	海洋可控源电磁勘探技术新进展	罗鸣	中国海洋大学
	16:00-16:10	休息		
	16:10-16:35	海洋可控源电磁法监测离岸二氧化碳封存中羽流运移的敏感度	邱宁	中国科学院南海海洋研究所
	16:35-17:00	海洋水合物沉积物蠕变破坏行为的声学表征	李彦龙	青岛海洋地质研究所
	17:00-17:25	基于远震三维全波形拟合的富水俯冲板块发震正断层断裂面研究-以日本东北为例	钱韵衣	重庆大学
	17:25-17:50	OBN地震勘探关键技术莺歌海盆地底辟模糊区的实践与应用	邓盾	中海石油(中国)有限公司海南分公司