

（六）地震形成机制与灾害预防

第 69 专题 大地震发生的物理机制与预测方法和技术			
(召集人：黄辅琼 秦四清 陈界宏 刘洁 高永新 翁辉辉 杨小秋 王蕤)			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 17 会议室(二层 206 会议室)			
主持人：黄辅琼 陈界宏			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	地震电磁前兆和地下结构变化研究	赵国泽
8:55-9:10	2	大地震物理机制与短临预测方法研究——多尺度共振耦合框架及 2026 年哥伦比亚 M7.5 地震验证	崔海军
9:10-9:25	⊗3	震前电离层高频多普勒频移异常扰动现象	刘彦麟
9:25-9:40	⊗4	基于 TIMED/SABER 卫星观测的勘察加区域中高层大气年度温度研究	李银茜
9:40-9:55	⊗5	磁暴期间东亚地区的高频多普勒的频移现象	曾 浩
9:55-10:10	6	2008 年汶川 Ms8.0 地震前 b 值异常演化及其对断层应力的指示	王 蕤
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	人类圈层四维观测计划与地震预测	陈界宏
10:45-11:00	⊗8	青藏高原东缘与四川盆地交界带多断层四维应力演化与地震危险性研究——以汶川地震为例	王镜童
11:00-11:15	⊗9	于人工智能的勘察加 Mw8.8 地震序列强余震预测	王雪鉴
11:15-11:30	⊗10	使用聚类算法识别南海海槽潜在危险源	沈成军
11:30-11:45	11	大地震的物理机制与监测方法探讨	丁跃军
11:45-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 70 专题 大震震源参数近实时测定与破裂过程快速反演			
(召集人：王墩 马强 孙丽 张勇 陈克杰)			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 31 会议室(三层搭建 B 会议室)			
主持人：王墩 陈克杰 孙丽 张勇			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	大震震源参数快速测定的研究应用	孙 丽
8:55-9:10	2	P 波场震源方向性效应提取与大震线源模型实时反演	王 江
9:10-9:25	3	压缩感知反卷积反投影技术及其在大地震破裂过程中的应用	刘 威
9:25-9:40	⊗4	基于动态参数与不确定度估计的大地震矩张量实时反演方法	徐贝贝
9:40-9:55	⊗5	基于 GNSS 和深度学习融合震源物理约束的震级估算方法	李 贺
9:55-10:10	⊗6	基于密集台站的高精度震源深度测定方法	廖家艳
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	服务于工程应用的“元稷”地震动数据集开发及宽频带模拟研究	李宗超
10:45-11:00	⊗8	融合震间耦合先验的随机大震破裂仿真可靠性评估	陈博弈
11:00-11:15	9	2026 年委内瑞拉地震灾情快速评估	陈文凯

11:15-11:30	⊗10	密集观测条件下区域烈度场实时预测：子源法及其 CNN 增强	陈 欣
11:30-11:45	⊗11	Depth-dependent partitioning of high- and low-frequency energy radiation during the 2025 Mw 8.8 Kamchatka megathrust earthquake	Zhenhang Zhang
11:45-12:00	⊗12	Rupture Mode Diversity Controls the Stress Drop Estimation: A Physics-informed Deep Learning Correction	TaoMo
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 71 专题 孕震环境及地震成因			
(召集人：俞春泉 薛莲 刁法启 李彦川 郭一村 晏锐 岳汉)			
会议时间：2026 年 10 月 21 日 会议地点：第 31 会议室(三层搭建 B 会议室)			
主持人：俞春泉 薛莲 刁法启 李彦川 郭一村 晏锐 岳汉			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	郯庐断裂带郟城段古岩浆活动改造的中地壳控制区域地震活动性	潘屹宸
8:55-9:10	2	基于川滇地区不完整地震目录的地震活动参数估计与分析	张 鑫
9:10-9:25	⊗3	四川盆地南部地震活动统计特征分析研究	黄施予
9:25-9:40	⊗4	密集台阵观测揭示贡嘎山地形对地震活动的调控作用	曾宪伟
9:40-9:55	5	跨尺度地震活动性的时空局部化成核特征	侯 郁
9:55-10:10	⊗6	2021 年中国 - 老挝边境 Ms6.0 地震的前兆：b 值与潮汐触发敏感性的协同变化	李智蓉
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	地震作为岩浆迁移的探针：岩墙扩展过程中的力学机制与应力演化	詹 彦
10:45-11:00	8	石英的摩擦本构与孕震条件	赵泽严
11:00-11:15	⊗9	利用井水位对潮汐和大气压力的响应联合解析含水层水文性质	张奕驰
11:15-11:30	⊗10	强、弱断层区的相互作用对地震周期的影响	蒋林桐
11:30-11:45	⊗11	断层几何对尼泊尔喜马拉雅中部和西部地震活动差异的调控作用	王英杰
11:45-12:00	12	断裂带多尺度几何复杂性特征：模型构建与观测约束	汪龙潭
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：俞春泉 薛莲 刁法启 李彦川 郭一村 晏锐 岳汉			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	苏门答腊与爪哇俯冲带构造环境特征与逆冲断层温度对地震活动的控制作用研究	夏越洋
13:55-14:10	⊗14	高分辨率原位 Vp/Vs 测量揭示 2021 年漾濞地震震后恢复时空演化特征	张倩锋
14:10-14:25	15	小江断裂带中南段地震构造与地震危险性研究	赵延娜
14:25-14:40	⊗16	深部逆冲推覆岩性架构对地震成核的控制：来自芦山震源区磁性结构与力学模拟的约束	孙琨杰

第 72 专题 震源物理过程与地震危险性综合评估			
(召集人：蒋长胜 唐啟家 张勇 万永革 徐世庆 杨宏峰)			
会议时间：2026 年 10 月 20 日		会议地点：第 15 会议室(二层新闻厅 C 会议室)	
主持人：杨宏峰 张勇			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	1	断层核部孔隙度演化对断层上地震成核过程及周边应力状态的重要影响——临震前兆观测关联	何昌荣
8:45-9:00	2	基于三维断层模型与多源数据约束的 2008 年汶川地震时空破裂过程	任春美
9:00-9:15	⊗3	基于边界积分方程的水平分层介质中自发破裂过程模拟	史策方
9:15-9:30	4	2026 年 6 月 24 日委内瑞拉地震运动学反演结果与简要分析	周江诚
9:30-9:45	⊗5	模拟地震序列对凹凸体边界网格尺度扰动的敏感性	刘 蕾
9:45-10:00	⊗6	2026 <i>M</i> 6.8 熊本地震：流体导致的日奈久断层再次活跃	刘德川
10:00-10:15	7	2015 年 Gorkha 地震震源区断层结构及其地震活动性参数研究	周亚楠
10:15-10:25		休 息	
10:25-10:40	8	自由表面在级联破裂中的作用	王子加
10:40-10:55	9	基于偏振特征的近场反投影方法（PNBP）揭示 2023 年土耳其 <i>M</i> 7.8 地震的双侧破裂速度差异	王泽鑫
10:55-11:10	⊗10	干/湿页岩破裂的临界慢化响应机制研究	李 睿
11:10-11:25	⊗11	应力降约束下的有限断层联合反演：以 2024 年 1 月 22 日新疆乌什 <i>M</i> 7.0 地震为例	李淑龙
11:25-11:40	⊗12	基于非平衡统计力学的脆性断层流变与震后松弛系综描述	胡 亮
11:40-11:55	⊗13	流体对 2022 年泸定 <i>M</i> 6.8 地震余震潮汐调制的控制作用	郑金波
11:55-12:10	14	Source Mechanisms and Rupture Complexity of Deep-Focus Earthquakes in Southeast Asia	Mohammadreza Jamalreyhani
12:10-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：蒋长胜 唐啟家 徐世庆			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	15	乳山长持续震群的断层分段特征与流体作用	王 鹏
13:45-14:00	⊗16	基于全地震矩张量区分中小尺度多类型震源：NaNDC 在非天然地震方面的应用示范及建议	陈 言
14:00-14:15	⊗17	密集台阵视震源谱约束的中小地震破裂复杂性与断层非均匀性	周 敏
14:15-14:30	⊗18	2018 年阿拉斯加湾外隆起区域 7.9 级地震余震的应力降变化	刘 璇
14:30-14:45	19	基于震源机制反演的郯庐断裂带中南段多尺度构造应力场及其分段特征	韩启东
14:45-15:00	⊗20	2019 年 Ridgecrest <i>M</i> 7.1 地震同震破裂区域原位 <i>V_F</i> / <i>V_S</i> 时空演化规律研究	张 鑫
15:00-15:15	21	通过地震波速度变化揭示 2021 年云南漾濞 <i>M</i> 6.4 地震序列的动态演化过程	曹 颖
15:15-15:25		休 息	
15:25-15:40	22	从火山地震事件的宏观震源标度到火山系统新范式	牛杰明
15:40-15:55	23	腾冲火山地震的六分量观测与分析	陈 畅
15:55-16:10	24	基于多尺度速度模型的西昌地区强地面运动模拟	尹晓菲
16:10-16:25	25	基于高分辨率三维速度模型的肥东和宿迁地区地震动模拟	周桂理
16:25-16:40	26	基于宽频地震动模拟的概率地震危险性分析：以泸定地区为例	王文静

16:40-16:55	27	基于贝叶斯反演的震级融合算法	司政亚
16:55-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 73 专题 地震起止过程及机理			
(召集人: 储日升 姚华建 张会平 倪勇 何骁慧)			
会议时间: 2026 年 10 月 19 日 会议地点: 第 31 会议室(三层搭建 B 会议室)			
主持人: 储日升 姚华建 张会平 倪勇 何骁慧			
时 间	序	报告题目	报告人
10:20-10:45	*1	断层网络几何特征与中强地震活动: 以川滇地区为例	叶玲玲
10:45-11:10	*2	阿尔金断裂晚新生代稳定滑动	熊建国
11:10-11:25	3	Earthquake gates regulate multi-section ruptures on the Altyn Tagh fault, northwest China	Zhaode Yuan
11:25-11:40	4	郯庐断裂带南段地壳浅部精细结构及地震分布特征	周桂理
11:40-11:55	⊗5	地壳地震震源深度精确自动测定	姚 强
11:55-12:10	6	基于三维格林函数改善大洋转换断层中强震震源反演精度	臧 翀
12:10-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人: 储日升 姚华建 张会平 倪勇 何骁慧			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*7	实验揭示地震全周期断层的错动特征	夏开文
13:55-14:10	⊗8	实验观测断层滑块在摩擦滑动过程中微电压信号的演化特征	尚星宇
14:10-14:35	*9	发震断层的孔隙流体压力: 静水压或是近静岩压?	杨宏峰
14:35-14:50	⊗10	注水诱发地震的双断层触发机制与滑动响应研究	王丝苒
14:50-15:05	11	逆冲断层几何复杂性对破裂行为的调控: 2024 年乌什地震动力学模拟启示	何仲秋
15:05-15:20	12	Quantifying Seismic Hazard Along the Northern Littoral Fault System via Physics-Based Dynamic Rupture Simulations	Sunilkumar T C
15:20-15:30		休 息	
15:30-15:55	*13	2021 年云南漾濞地震序列特征与地下流体的关联性	李红谊
15:55-16:10	14	地震波和 InSAR 资料约束下的 2022 年池上地震序列级联破裂过程	谷旺旺
16:10-16:25	⊗15	2025 年德雷克海峡两次 $M \geq 7$ 级地震的级联破裂: 初始事件存在走滑断层与逆断层的同时破裂	程思源
16:25-16:40	16	2026 年委内瑞拉 M_w 7.2-7.5 双震中异常应力障碍导致的破裂延迟	赵 磊
16:40-16:55	⊗17	2026 年 5 月 18 日广西柳州 M5.2 级极浅源双震震源参数与特征研究	张钰婕
16:55-17:10	18	复杂几何约束的 1976 年唐山 7.8 级地震动力学过程	张 龙
17:10-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 74 专题 实验室地震

(召集人: 夏开文 高科 陈建业 姚路 章军锋 董鹏)

会议时间: 2026 年 10 月 20 日 会议地点: 第 31 会议室(三层搭建 B 会议室)

主持人: 夏开文 陈建业 章军锋

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	大陆下地壳流变实验进展	周永胜
8:50-9:10	*2	准脆性界面剪切破裂多尺度演化: 成核、传播与次级破裂	史松林
9:10-9:25	⊗3	流体对鲜水河断裂带磨西段深部滑动稳定性影响的实验研究	成里宁
9:25-9:40	⊗4	红河断裂带北段地震粉化岩的水力学响应	骆正洋
9:40-9:55	⊗5	红河断裂带的地震成核潜力: 基于水热环境下的摩擦愈合实验研究	杨泽康
9:55-10:10	6	红河断裂带北段地震粉碎岩的波速特征及其动力学意义	张 武
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:40	*7	压溶迟滞在速率-状态本构中的表征及其对断层稳定性的重要影响——重新评价两种常用的状态演化模型	何昌荣
10:40-11:00	*8	Grain fragmentation-driven velocity weakening explains extreme hypermobility of the 1991 Touzhai basalt rock avalanche, Southwest China	Wei Hu
11:00-11:15	⊗9	瞬态滑移驱动断层老化: 地震复发标度的关键	余先炜
11:15-11:30	⊗10	不同应力条件下预制断层滑移演化的实验研究	李姿资
11:30-11:45	⊗11	砂岩高温熔融过程中的显微结构演化: 对假玄武玻璃热历史的启示	姚春晓
11:45-12:00	⊗12	地下岩体破裂过程地表电学信号及红外亮温响应实验模拟研究	孙立成
12:00-12:15	⊗13	基于分布式光纤监测的矿井微震精细识别与矿震孕育演化研究	王 千
12:15-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

主持人: 姚路 高科 董鹏

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:50	*14	Contact fabric, not contact area, controls friction upon shear reversal	汪冲浪
13:50-14:10	*15	加载介质刚度对注水诱发断层滑移的影响	余博文
14:10-14:25	⊗16	位移对砂岩断层注水诱发摩擦滑动行为的影响	梅群岭
14:25-14:40	⊗17	有效正应力对辉长岩断层水热条件下摩擦稳定性的影响	周雨婷
14:40-14:55	⊗18	水热环境与大位移剪切下方解石-绿泥石断层泥非均质性对摩擦行为的调控作用	覃伟峰
14:55-15:10	⊗19	非均质断层泥摩擦特性及其影响因素试验研究--以钾长石-绿泥石-方解石体系为例	胡紫娟
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:40	*20	纳米石英断层二体与三体摩擦磨损机制	黎 胜
15:40-16:00	*21	基于深度学习聚类分析探索声发射事件在实验室地震不同阶段的波形差异	肖卓伟
16:00-16:15	22	颗粒断层泥的分形级配调控滑移雪崩: 来自孔隙胞腔构型机制的解释	张志飞
16:15-16:30	⊗23	速度强化摩擦障碍体控制动态破裂的实验研究	雷浩旻
16:30-16:45	24	Full-field Measurement of Dynamic Shear Ruptures Using Digital Gradient Sensing	Chang Lu

16:45-17:00	⊗25	断层泥空间非均质性调控断层强度及摩擦特性	罗艺辉
17:00-17:15	⊗26	基于 PhaseNet-DAS 迁移学习的 DAS 煤矿微震到时拾取	余志强
17:15-17:30	27	基于数据增广的深度学习方法在实验室声发射事件端到端检测与定位中的应用	兰光昕

第 75 专题 诱发地震相关研究前沿、进展与挑战			
(召集人: 江国焰 鲁人齐 李俊伦 储日升 房立华 陈海潮 俞红玉)			
会议时间: 2026 年 10 月 21 日 会议地点: 第 32 会议室(三层 301 会议室)			
主持人: 储日升 房立华			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	压裂环境下诱发地震的多尺度控制机制—以青海共和干热岩开发区为例	王蕊嘉
8:55-9:10	2	长宁地区水力诱发地震时空分布特征与触发机制探究	谭术超
9:10-9:25	3	威远页岩气田诱发地震的全矩张量特征与触发机制	杨立春
9:25-9:40	⊗4	2019-2021 年川南威远地震重定位及 b 值时空演化特征	陈成锋
9:40-9:55	⊗5	四川盆地荣县诱发地震应力降的震级依赖性: 有限裂缝控制的破裂机制	陈欣星
9:55-10:10	6	基于数值模拟的泸县 M6 地震机理分析	杨旭航
10:10-10:20		休 息	
主持人: 鲁人齐 李俊伦			
10:20-10:45	*7	诱发地震震源参数特征及其对理解地震过程的促进作用—以威远、荣县为例	盛敏汉
10:45-11:00	⊗8	地热储层中热-流-固多场耦合作用下诱发地震数值模拟研究	王瑞瑞
11:00-11:15	⊗9	流体注入诱发地震中孔隙压力与孔弹性应力的近远场转换机制	于智全
11:15-11:30	10	孔隙压力梯度对注气前缘库伦破裂应力扰动的影响: 来自 COMSOL 建模的启示	张 博
11:30-11:45	⊗11	基于地震事件网络约束的小震震源参数稳健估计	秦泽光
11:45-12:00	12	基于节点地震仪流动台阵的诱发地震实时监测与风险评估	徐云遨
主持人: 王备 程怡芳			
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人: 陈海潮 俞红玉			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	重庆相国寺储气库微地震监测系统构建与探测能力评价	张 浩
13:55-14:10	⊗14	基于微地震监测与速度成像的重庆相国寺地下储气库注采地震响应研究	李欣瑜
14:10-14:25	⊗15	E2DF: 基于高精度地震目录的流体扩散边界定量识别与评估方法	韩金悦
14:25-14:40	⊗16	2026 年广西柳州 Ms5.2 双震发震断层研究	董浩然
14:40-14:55	⊗17	基于白鹤滩库区蓄水初期高精度地震目录的断层精细结构解析	吴 涛
14:55-15:10	18	白鹤滩水库及其邻区 b 值时空演变特征	陈龙宇
15:10-15:20		休 息	
主持人: 薛莲 李磊			
15:20-15:45	*19	地震与爆破波形自动分类的迁移学习	翟鸿宇
15:45-16:00	⊗20	川南页岩气区的瞬态无震滑移: 基于 Sentinel-1 InSAR 的深度学习检测	陈之龙
16:00-16:15	⊗21	页岩气开采水力压裂地表形变数值模拟	戴仕豪

16:15-16:30	⊗22	泸州页岩气开发区平台施工与附近断层小震活动关系的模拟研究	张 驰
16:30-16:45	⊗23	长宁页岩气区水力压裂诱发地震风险交通灯研究：区域地面运动预测与多源暴露信息	秦逸超
16:45-17:00	⊗24	REFOC+：利用事件间相对极性与振幅比约束实现目录尺度震源机制反演——以 2019 年加州 M7.1 Ridgecrest 地震序列为例	刘 强

第 76 专题 微地震监测与反演			
(召集人：王一博 张海江 常旭 桂志先 梁春涛)			
会议时间：2026 年 10 月 20 日 会议地点：第 32 会议室(三层 301 会议室)			
主持人：王一博 常旭 李楠			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	煤系岩层水力压裂诱发微震信号特征及裂缝震源参数反演研究	李 楠
8:55-9:10	2	AI 驱动的反馈式动圈传感器等效自然频率调控与低频响应优化方法	薛清峰
9:10-9:25	⊗3	面向有限与不平衡训练数据的可控地震波形生成	段龙飞
9:25-9:40	⊗4	基于离散元的三维水力压裂数值模拟与声发射矩张量分析	范 礼
9:40-9:55	5	基于取心数据的微地震事件分选	衡 峰
9:55-10:10	⊗6	基于深度学习的线性台阵微地震事件识别及初至拾取	谢春兰
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	煤矿微震智能定位、识别与机理-数据融合驱动预测预警方法	丁琳琳
10:45-11:00	8	DAS 微地震监测的震级灵敏度分析	姚 艺
11:00-11:15	9	基于声发射触发强度时空谱演化的岩石破坏前兆识别	张诗淮
11:15-11:30	⊗10	基于遗传算法与差分走时残差的高地应力隧道微地震震源定位研究	郜 丹
11:30-11:45	⊗11	基于共震源纵横波交叉时差的微地震震源位置与介质速度联合反演	林江浩
11:45-12:00	12	基于地震定位和速度成像的岩溶区微地震监测	李兴儒
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：张海江 梁春涛 尹陈			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	川南页岩水力压裂套变诱发机制及预警技术	尹 陈
13:55-14:10	⊗14	基于微震监测的矿震危险性评估	王 浩
14:10-14:25	⊗15	动态 CT 揭示岩芯压裂过程裂纹与应变演化过程	余嘉茜
14:25-14:40	⊗16	震级约束的声发射事件时空层次聚类方法研究	周 雅
14:40-14:55	⊗17	基于微地震震源机制约束的三维断层分阶段建模	叶梦丹
14:55-15:10	⊗18	威远页岩气开发区地震目录构建及活动性研究	祁维新
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	滑坡变形过程中的微震监测	储日升
15:45-16:00	⊗20	四川长宁页岩气开发区地震波速结构的多年时空演化	任一豪
16:00-16:15	⊗21	高精度微地震监测揭示 Gofar 转换断层跨 Moho 流体系统	杨 浩
16:15-16:30	22	白鹤滩库区蓄水前后时移地震层析成像研究	左可桢
16:30-16:45	⊗23	大西洋圣若热岛 2022 年火山活动期地震活动性时空演化规律及对岩浆运移的启示	李 超
16:45-17:00	⊗24	金沙江下游白鹤滩库区地震活动特征及其成因	张 泉
17:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 77 专题 解剖地震			
(召集人：李营 张晓东 张会平 何宏林 吴庆举 韩竹军 陈顺云 白玲)			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 23 会议室(三层 VIP305 会议室)			
主持人：李营 陈顺云			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	面向地震人工智能技术研发与应用	张晓东
8:55-9:20	*2	2025 年西藏吉隆大型冰湖溃决灾害的地震波分析	白 玲
9:20-9:45	*3	深井综合地震观测系统实践与展望	朱小毅
9:45-10:00	4	基于多深度井水温度的流体流速定量计算及其在地震研究中的应用	刘琼颖
10:00-10:15	5	典型地震砂土液化及其在古地震研究中的作用	胡贵明
10:15-10:25		休 息	
10:25-11:50	*7	断层亚失稳观测与识别：来自流体压力环境粘滑实验的启示	陈顺云
10:50-11:15	*8	2026 年四川高县 Ms5.5 震群发震构造分析	易桂喜
11:15-11:30	8	1924 年民丰 M>7 双震地表破裂带特征与块体运动	杨攀新
11:30-11:45	9	2023 年积石山 Mw6.0 地震地表变形特征及其对中强地震发震构造的启示	郭 鹏
11:45-12:00	⊕10	地震地表破裂多源亚米级卫星影像数据集构建与基线评估	李 鑫
12:00-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 78 专题 活动构造、构造地貌的高精度定量研究			
(召集人：任俊杰 吴中海 王华 雷启云 何仲太 饶刚 任治坤 刘兴旺 姚远 石许华 陈鹏)			
会议时间：2026 年 10 月 20 日 会议地点：第 21 会议室(三层大宴会 C 会议室)			
主持人：任俊杰 吴中海 王华 雷启云 何仲太 饶刚			
时 间	序	报告题目	报告人
8:20-8:40	*1	先存构造控制下的金塔南山断裂带第四纪以来两阶段走滑压扭变形	杨海波
8:40-8:55	⊕2	从古地震记录到 2025 年 Mw 7.7 曼德勒地震：实皆断裂中段强震的准周期、短间隔复发	严一熙
8:55-9:10	3	青藏高原东部理塘断裂带几次历史地震地表破裂带精细几何结构及断错地貌定量研究	周浩宇
9:10-9:25	⊕4	东昆仑断裂带 1937 年花石峡 7.5 级地震地表破裂带范围与同震位移分布特征	黄晨洋
9:25-9:40	⊕5	巴颜喀拉地块内部五道梁-长沙贡玛断裂晚第四纪活动速率	王 越
9:40-9:55	⊕6	走滑型地震的同震地表破裂特征	段周缘
9:55-10:10	⊕7	走滑剪切作用下书斜构造的时空演化及速率效应研究	董 康
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:40	*8	那拉提断裂晚第四纪活动与天山应变分配：来自巴音布鲁克盆地周缘构造变形速率的约束	刘金瑞
10:40-10:55	⊕9	西昆仑前陆冲断带铁克里克断裂晚第四纪活动特征及构造意义	孟庆阳
10:55-11:10	⊕10	北天山前陆冲断带西段晚第四纪形变速率	陈加坤
11:10-11:25	11	逆断层-褶皱带浅部次级断层破裂行为和致灾效应：来自乌什地震的启示	钱 黎
11:25-11:40	12	柴达木盆地东缘走滑断裂晚第四纪滑移速率及其构造响应	包国栋

11:40-11:55	⊗13	青藏高原东南缘中甸断裂晚新生代运动学转换的盆地记录	李智超
11:55-12:10	⊗14	云南畹町断裂全新世活动的新证据	郭 龙
12:10-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：任治坤 刘兴旺 姚远 石许华 陈鹏			
时 间	序	报告题目	报告人
13:20-13:40	*15	北京平原夏垫断裂数字化联排钻孔古地震研究	沈 军
13:40-13:55	16	新证据揭示张家口-渤海断裂带向北西延伸至河套盆地以北地区	罗全星
13:55-14:10	⊗17	银川盆地西缘贺兰山东麓断裂苏峪口段晚第四纪累积位移分布及其对古地震序列的启示	赵昕雨
14:10-14:25	18	汾渭地堑转折端双泉-临猗断裂第四纪构造活动特征及其强震危险性	黄 婷
14:25-14:40	19	藏南申扎-定结裂谷中南段正断层活动特征与动力学机制研究	吴坤罡
14:40-14:55	20	藏南定结-申扎裂谷南段近南北向正断层晚第四纪活动特征	高 扬
14:55-15:10	⊗21	基于高分立体像对的 2025 年定日 Mw 7.1 级地震分布式变形研究	马晨语
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:40	*22	青藏高原东北缘历史强震区滑坡成因确定的文献与多源遥感综合分析方法	徐岳仁
15:40-15:55	⊗23	铀系不平衡测年法在活动构造与古地震研究中的应用	潘雨辰
15:55-16:10	⊗24	数值模拟研究活动褶皱-冲断带多滑脱层构造变形特征	毛红平
16:10-16:25	25	汇聚速率控制大陆俯冲板片倾角演化：来自物理模拟的启示	杨 双
16:25-16:40	⊗26	基于深度学习的遥感影像线状地物提取与走滑型大震同震地表水平位移的自动化测量——以 2023 年土耳其地震为例	王 聪
16:40-16:55	⊗27	鄂西北襄樊-广济断裂带西段第四纪活动性研究：基于野外构造地貌、浅层地震勘探与光释光年代学的约束	陈 镇
16:55-17:10	28	南海北部陆坡断裂带几何结构和历史地震分布特征	曾凡长
17:10-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 79 专题 区域地震构造及其地震危险性与地震灾害链			
(召集人：李康 袁仁茂 鲁人齐 程佳 姚琪 李安 陈桂华)			
会议时间：2026 年 10 月 21 日 会议地点：第 21 会议室(三层大宴会 C 会议室)			
主持人：李康 鲁人齐 袁仁茂			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	黄河上游巨型滑坡触发机制与强震风险	黄伟亮
8:55-9:10	2	青藏高原东北缘冻融滑坡的地震影响及面向工程的滑坡灾害分级评估	袁仁茂
9:10-9:25	3	Quantitative Modeling of Seismic Hazard Chains in China: Evolution Mechanisms, Regional Heterogeneity, and Core Control Nodes	Yang Shi
9:25-9:40	⊗4	过载地形对同震滑坡发育物源条件的指示意义：以 2008 年汶川地震为例	卞美方
9:40-9:55	⊗5	地理采样偏差主导中国东部热带气旋降水的表面城市增强	梁鹏康
9:55-10:05		休 息	
10:05-10:30	*6	分裂节点-物理编码断层非连续变形正反演方法	陶 玮
10:30-10:55	*7	活动断层探测数据分层组织与可追溯管理方法	卢 巍
10:55-11:10	8	震级相关的地震复发模式及其对青藏高原东南缘主要断裂地震概率分析的影响	陈宇轩

11:10-11:25	9	体波走时与面波频散联合反演揭示华北克拉通强震孕震环境	郝奥伟
11:25-11:40	⊗10	郯庐断裂带山东潍坊昌邑段构造特征与三维断层模型	祁诗淼
11:40-11:55	⊗11	2023 年土耳其双震对邻近的马拉蒂亚断层的影响	李 慧
11:55-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人：李安 姚琪 李康			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*12	粤东潮汕盆地榕江断裂晚第四纪活动特征及其地震危险性	张 攀
13:55-14:10	*13	流体控制的甘肃北山柳园断裂强震丛集破裂	杨海波
14:10-14:25	14	13 ka 以来北京地区南口-孙河断层 4 次强震事件及其地震构造意义	李占飞
14:25-14:40	⊗15	天山地区阿拉湖断裂晚第四纪右旋走滑速率及其指示的区域构造含义	易文星
14:40-14:55	⊗16	西准噶尔喇嘛昭褶皱晚第四纪构造变形	汪世轩
14:55-15:10	⊗17	利用多源信息研究茅山东侧断裂构造特征与孕震环境	吴 慧

第 80 专题 南北地震带和我国东北地区深浅部构造特征与动力学机制 (第一天)			
(召集人：雷建设 陈棋福 梁春涛 艾印双 沈晓明 鲁明文 范兴利 孙娅)			
会议时间：2026 年 10 月 18 日 会议地点：第 15 会议室(二层新闻厅 C 会议室)			
主持人：艾印双 梁春涛 孙娅 鲁明文			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-9:00	*1	沉积物屈服加剧 2025 年缅甸地震断层弥散变形	韦生吉
9:00-9:15	⊗2	广东阳江海坛-平岗隐伏断裂发震机制新认识	关慧敏
9:15-9:30	⊗3	2025 年芦山 MS4.7 地震序列高精度重定位揭示复杂的孕震构造	李苙霖
9:30-9:45	⊗4	基于短周期密集台阵的康定地区高精度地震目录构建	向艳秋
9:45-10:00	⊗5	背景噪声成像揭示三河一平谷地震与唐山地震发震构造	许鑫明
10:00-10:15	⊗6	双重流体触发板内地震群：以中国东北 2013 年 M 5.8 前郭震群为例	陈梦芸
10:15-10:25		休 息	
10:25-10:55	*7	密集台阵接收函数揭示宾川地区新生代地壳变形的垂向分带	杨宏峰
10:55-11:10	8	西秦岭十字构造结的深部动力过程与浅表响应机制	杨宜海
11:10-11:25	⊗9	青海玛多 Mw7.4 地震震源区地壳各向异性及变形机制	李有鹏
11:25-11:40	⊗10	青海玛多 Mw7.4 震源区莫霍面接收函数成像及其构造意义	吴金健
11:40-11:55	⊗11	玉树-甘孜-鲜水河断裂系统震间闭锁行为的差异性特征研究	廖江涛
11:55-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 80 专题 南北地震带和我国东北地区深浅部构造特征与动力学机制
(第二天)

(召集人: 雷建设 陈棋福 梁春涛 艾印双 沈晓明 鲁明文 范兴利 孙娅)

会议时间: 2026 年 10 月 19 日 会议地点: 第 15 会议室(二层新闻厅 C 会议室)

主持人: 雷建设 陈棋福 范兴利 鲁明文

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	显式考虑海水层与复杂海底地形的板内火山三维海—陆高分辨率全波形成像研究	郭 震
8:55-9:10	⊗2	长白山火山区背景噪声面波成像研究	潘 登
9:10-9:25	⊗3	长白山火山岩浆系统的背景噪声成像	郝渊新
9:25-9:40	⊗4	长白山火山区天池与望天鹅火山浅部岩浆系统结构差异	徐嘉鹿
9:40-9:55	⊗5	中国东北火山群壳幔三维速度各向异性层析成像与深部岩浆活动特征研究	刘晏廷
9:55-10:10	6	密集台阵成像揭示的镜泊湖火山区壳内岩浆系统非均一性	闫 冬
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	极低频电磁探测系统及地质意义	薛国强
10:45-11:00	⊗8	腾冲火山地区近地表速度结构研究	刘祥龙
11:00-11:15	9	腾冲火山场壳幔岩浆系统的三维结构与深部物质运移	黄宇奇
11:15-11:30	10	深部震颤揭示腾冲火山群下方跨地壳尺度的流体动力学过程	牛杰明
11:30-11:45	⊗11	滞留板片不均一性控制俯冲物质循环和板内火山分布	朱 晟
11:45-12:00	⊗12	基于背景噪声成像的内蒙古地区地壳速度结构研究	吴 桐

主持人: 陈棋福 梁春涛 孙娅 范兴利

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-14:00	*13	郯庐断裂带中南段多尺度结构、演化变形与地震风险	姚华建
14:00-14:15	⊗14	远震接收函数揭示华北克拉通东部地壳结构及变形机制	钱龙春
14:15-14:30	⊗15	沂沭断裂带多尺度三维速度及径向各向异性结构全波形成像	黄 蕾
14:30-14:45	⊗16	基于短周期超密集台阵的大同火山群背景噪声面波直接成像研究	刘恒良
14:45-15:00	17	大同火山区地壳上地幔 S 波速度结构背景噪声面波直接成像研究	宋晓燕
15:00-15:15	⊗18	基于深度学习和超密集台阵的大同火山及邻区微震检测研究	王凌飞
15:15-15:25		休 息	
15:25-15:55	*19	强震破裂特征的地质记录: 地震弥散变形, 浅表位移亏损, 超剪切破裂?	刘 静
15:55-16:10	20	海南及邻区上地幔顶部速度结构及各向异性研究	黎 源
16:10-16:25	⊗21	利用 S 波接收函数成像揭示华南南部岩石圈厚度及地幔柱-岩石圈相互作用	吕明洋
16:25-16:40	⊗22	利用接收函数成像华南地区地幔转换带结构: 对海南地幔柱的启示	张镇辉
16:40-16:55	⊗23	基于密集台阵接收函数的海南及邻区莫霍面精细结构成像	王子豪
16:55-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 81 专题 青藏高原活动构造与地震灾害（第一天）			
（召集人：郑文俊 袁道阳 李海兵 付碧宏 李传友 裴军令 邵延秀 郝明 刘兴旺 潘家伟 毕海芸 吴传勇 王虎 陈立春 张竹琪）			
会议时间：2026 年 10 月 20 日 会议地点：第 24 会议室(三层大宴会 A 会议室)			
主持人：郑文俊 付碧宏 潘家伟 李传友 俞晶星			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	东昆仑断裂系新生代何时开启从逆冲断裂到左旋走滑运动的转换？	付碧宏
8:55-9:10	2	青藏高原近年来典型强震地表破裂特征及其构造指示意义	潘家伟
9:10-9:25	⊗3	巴颜喀拉活动地块的地震活动性分析	夏鹏程
9:25-9:40	⊗4	青海茶卡盆地北缘断裂晚第四纪变形特征与最新活动性研究	张建宇
9:40-9:55	5	新生代以来龙门山后山汶川?茂县断裂带的多期次逆冲断裂活动	郑 勇
9:55-10:10	⊗6	甘孜-玉树断裂带邓柯-竹庆段晚第四纪滑动速率	付于宸
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	基于高精度地震目录的中国强震区活动断裂构造解译	王世广
10:45-11:10	*8	大陆板内地区的变形分配：来自华北大同盆岭系统改进 GNSS 观测的启示	李新男
11:10-11:25	9	张家口-渤海断裂带向西几何延伸新认识	罗全星
11:25-11:40	10	西秦岭北缘断裂带陇西-武山段的隐伏断层活动--2025 年陇西 Ms5.6 地震序列	莫丽桦
11:40-11:55	11	活动正断层控制下的盆山地貌演化	孙 鑫
11:55-12:10	⊗12	基于深度学习 PmP 拾取揭示的 2023 年积石山地震区莫霍面起伏及其发震构造意义	杨尚文
主持人：李海兵 裴军令 邵延秀 郝明 李新男			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	地震周期动力学模拟与逆冲断层震间变形	杨海斌
13:55-14:10	14	基于多源数据联合运动学反演的中国大陆新构造变形与长期地震危险性	邱江涛
14:10-14:25	⊗15	岩性结构与流体渗透对活动断裂浅部变形的协同控制：来自鲜水河断裂带钻孔岩心的证据	张岩岩
14:25-14:40	16	汶川地震假玄武玻璃揭示浅部断层中流体-熔体相互作用及其对断层强化的影响	王 焕
14:40-14:55	⊗17	地形坡度控制浅部逆断层向上传播破裂：来自 2008 年汶川地震北川地点的证据	王晨旭
14:55-15:10	⊗18	建筑物对逆断层地表破裂的倾斜响应：来自 2008 年汶川地震的野外证据和离散元数值模拟的见解	邓 林
15:10-15:20		休息	
15:20-15:45	*19	ACTIVE NORMAL FAULTING ALONG THE CENTRAL AND SOUTHERN XAINZA-DINGGYE RIFT, INCLUDING THE EASTERN AMA DRIME HORST, SOUTHERN TIBET	Marie-Luce Chevalier
15:45-16:00	20	西藏定日 6.8 级地震的发震构造与震害损毁的初步研究	邹俊杰
16:00-16:15	21	青藏高原中部依布茶卡地堑晚第四纪伸展速率及其对伸展变形机制的约束	刘富财
16:15-16:30	22	藏南申扎-定结裂谷丁木错断裂南段古地震研究进展	田婷婷
16:30-16:45	⊗23	青藏高原西北缘走滑断裂控制的硅质熔体抽离与快速喷发机制：对岩石圈深浅部耦合的启示	李 旺

16:45-17:10	*24	冰川卸载触发断层活动的千年尺度延迟——来自藏南亚东-谷露裂谷的高分辨率古地震记录	李海兵
17:10-		专题 poster 每人口头汇报时间段	

第 81 专题 青藏高原活动构造与地震灾害(第二天)			
(召集人: 郑文俊 袁道阳 李海兵 付碧宏 李传友 裴军令 邵延秀 郝明 刘兴旺 潘家伟 毕海芸 吴传勇 王虎 陈立春 张竹琪)			
会议时间: 2026 年 10 月 21 日 会议地点: 第 24 会议室(三层大宴会 A 会议室)			
主持人: 陈立春 王虎 刘兴旺 毕海芸 张竹琪			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	2023 年积石山 Ms6.2 级地震同震滑坡分布特征及其对地震构造活动的响应	覃乙根
8:55-9:10	⊗2	鲜水河断裂带地震滑坡空间分布特征及影响因素分析——以 2022 年泸定 M6.8 地震为例	刘 浩
9:10-9:25	⊗3	焉耆盆地南缘断裂晚第四纪滑动速率及其对天山构造变形的意义	邱 辉
9:25-9:40	⊗4	不对称地形揭示区域构造变形的时空模式——以中国天山为例	方 毅
9:40-9:55	⊗5	南天山内部焉耆盆地南缘逆断层-褶皱缩短变形特征的定量约束	杨娇妍
9:55-10:10	⊗6	准噶尔盆地东缘阿尔曼特断裂晚第四纪活动特征	马云潇
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	青藏高原东南缘现今构造格局的形成时间约束	俞晶星
10:45-11:00	⊗8	青藏高原东南缘红河断裂带近直立构造的先导孔 DAS-VSP 高分辨率成像	潘澄宇
11:00-11:25	*9	青藏高原三江并流区古缝合带断裂组成及其晚第四纪活动性研究的一些进展与存在问题	陈立春
11:25-11:40	⊗10	鲜水河断裂带折多塘段断层岩摩擦滑动稳定性的温度依赖性	米桂龙
11:40-11:55	11	岩石磁学约束龙门山断裂带多次大地震的相对年代学与迁移规律	张 蕾
11:55-12:10	⊗12	磨西断裂地壳强度与孕震环境	王仕强
12:10-		专题 poster 每人口头汇报时间段	
主持人: 李传友 裴军令 郑文俊 吴传勇 袁道阳			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	阿拉善地块南缘龙首山断裂带新活动特征及其青藏高原的北东扩展响应	郑文俊
13:55-14:10	14	河西走廊北缘合黎山断裂晚第四纪运动学重新厘定及其对阿尔金断裂东延的启示	杨海波
14:10-14:25	15	便携式光释光约束黄土中的古地震事件	张师豪
14:25-14:40	⊗16	定量地貌揭示的青藏高原东北缘文殊山第四纪构造活动及变形机制	陈常欢
14:40-14:55	⊗17	古浪-中卫断裂中段左旋滑动速率精细化限定	李泊铭
14:55-15:10	18	榆木山东缘断裂挤压逆冲与右旋走滑活动的演化过程及对古黑河的影响	于锦超