

中国地震学会

国家野外科学观测研究站建设发展 暨新构造与地震灾害学术研讨会（三号通知）

“国家野外科学观测研究站建设发展暨新构造与地震灾害学术研讨会”将于2024年5月11日-5月16日在新疆喀什市召开，我们热情期待国家野外站及地球科学领域的同行们相聚喀什。现将有关事宜通知如下：

一、会议安排

会议时间：

5月11日：会议报到

5月12日-13日：会议研讨

5月14日-15日：阿图什M8、乌恰Ms7.1现场研讨

5月16日：疏散

报到地点：

5月11日全天：新疆喀什市徕宁酒店一楼大堂

会议地点：

徕宁酒店6楼会议室（见后续报告日程详细安排）

会议专题：

1) 新构造、活动构造与地质灾害

- 2) 陆内俯冲与强震
- 3) 岩石圈结构与深部过程
- 4) 地球物理观测技术与应用
- 5) 大地测量与地震动力学
- 6) 断层力学与地震过程
- 7) 地震前兆机理与预测技术
- 8) 盆地巨厚沉积与地震灾害
- 9) 抗震结构安全与城市减灾
- 10) 新疆乌什 Ms7.1 级地震

二、会议注册与交通住宿

会议注册

与会者需缴纳会议注册费（含会议胸牌、会议材料、会间现场研讨等），标准如下：

会议代表	4 月 10 日(含)前	4 月 11 日及以后
正式参会者	2000 元/人	2400 元/人
学生参会者	1400 元/人	1800 元/人

交通

喀什徕宁酒店位于喀什市建设路 160 号,距离喀什机场 12.9 公里,打车约 27 分钟。

住宿

会议宾馆为喀什市徕宁饭店,会务组按照线上注册的选择,负责为参会代表预定房间（不超标协议价）,费用自理。



三、会议微信群

为方便会议信息快捷发布，请参会代表选择加入以下微信群，“5月12喀什-新构造与地震灾害”微信群二维码，注意：受微信群二维码有效期限限制，此二维码将于5月13日过期。

群聊：新构造与地震灾害



该二维码7天内(5月14日前)有效，重新进入将更新

四、会务组成员

哈斯高娃	13109911028
姚 远	15199001846
组里塞斯	18008336832
阿里木江	13899191656
杨 文 心	13681008826
李 冰 朔	18275852559
袁 兆 德	18501019303
张 博 譔	15099443671



- 附件一：会议日程
- 附件二：开幕式及学术报告安排
- 附件三：会议展板
- 附件四：现场研讨

附件一、会议日程

时间		会议内容	地点
5月11日 (下午)	12: 00-22: 00	参会代表报到注册	喀什徕宁饭店 一楼大堂
5月12日 (上午)	10: 00-13: 30	开幕式及大会报告	安徽厅(6楼)
5月12日 (下午)	15: 30-19: 05	新构造、活动构造与地质灾害	福建厅(6楼)
		陆内俯冲与强震	广东厅(6楼)
		地球物理观测技术与应用	甘肃厅(6楼)
		大地测量与地震动力学	浙江厅(6楼)
		断层力学与地震过程	河南厅(6楼)
		地震前兆机理与预测技术	澳门厅(5楼)
		抗震结构安全与城市减灾	陕西厅(6楼)
5月13日 (上午)	10: 00-13: 30	新构造、活动构造与地质灾害	福建厅(6楼)
		陆内俯冲与强震	广东厅(6楼)
		岩石圈结构与深部过程	陕西厅(6楼)
		大地测量与地震动力学	浙江厅(6楼)
		断层力学与地震过程	河南厅(6楼)
		地震前兆机理与预测技术	澳门厅(5楼)
		盆地巨厚沉积与地震灾害	山东厅(6楼)
5月13日 (下午)	15: 30-19: 30	展板展讲	一楼大堂展板处
5月14日	全天	1902年阿图什M8地震地表 破裂带现场研讨	阿图什
5月15日	全天	1985年乌恰Ms7.1地震地表 破裂带现场研讨	乌恰
5月16日	全天	疏散	酒店

附件二、开幕式及学术报告安排

开幕式				
地点	时间	内容		主持人
安徽厅 (6楼)	10:00-10:40	科学技术部国家科技基础条件平台中心 王瑞丹副主任致辞		单新建
		喀什地区领导致辞		
		中国地震局科技与国际合作司齐诚副司长致辞		
大会报告				
地点	时间	报告题目	报告人	主持人
安徽厅 (6楼)	10:40-11:10	帕米尔-昆仑构造演化	肖文交院士	何宏林
	11:10-11:40	地球物理领域国家野外科学观测研究站长期观测技术规范	徐波副处长	
	11:40-12:00	茶歇		
	12:00-12:30	2021 冰岛火山喷发前的多学科前兆异常的观测及模拟	汪荣江研究员	陈杰
	12:30-13:00	汶川地震研究进展—来自汶川科学钻探(WFSD)的研究	李海兵研究员	
	13:00-13:30	基于 InSAR 的强震震源识别及地震危险性评估	屈春燕研究员	

专题 1：新构造、活动构造与地质灾害

会场：福建厅 (6 楼)时间：5 月 12 日 15: 30-19: 05

时间	姓名	单位	题目	主持人
15:30-15:50	吴传勇	防灾科技学院	天山地区构造变形、应变分配与强震孕育特征（特邀）	李传友 姚远
15:50-16:05	李安	中国地震局地质研究所	西准噶尔托里断裂晚第四纪左旋走滑证据与滑动速率	
16:05-16:20	何仲太	中国地震局地质研究所	天山内部喀拉温古泉断裂全新世活动特征和区域构造意义	
16:20-16:35	胡贵明	天津大学	北天山江南庙断层晚第四纪活动特征研究	
16:35-17:00	胡宗凯	中国地震局地质研究所	北天山博乐盆地南缘褶皱下伏断层的深部几何结构--基于地表变形的反演	
17:00-17:15	李丰	浙江大学	南天山乌什冲断带古木别孜背斜形成机制模拟及其启示	
17:15-17:30	茶歇			
17:30-17:50	周永胜	中国地震局地质研究所	Mechanism of aseismic creep of fault: evidence from geological observation and frictional experiments along Haiyuan fault and Xianshuihe fault（特邀）	李海兵 李安
17:50-18:05	路珍	中国地震局第二监测中心	基于地震矩平衡的鲜水河-小江断裂带未来地震潜势概率分析	
18:05-18:20	魏占玉	中国地震局地质研究所	基于震前-震后高精度地形点云数据提取同震位移场信息	
18:20-18:35	郭鹏	中国地震局地质研究所	2023 年积石山 6.2 级地震：一次发生在造山带前缘反向逆断裂上的多段地表破裂事件	
18:35-18:50	牛鹏飞	中国地震局地质研究所	2022 年门源 $M_s6.9$ 地震构造复杂性及其对肃南-祁连断裂的影响	
18:50-19:05	席茜	中国地震局地质研究所	光学大地测量揭示的 2023 年土耳其双震断层带分布式变形特征	

专题 1：新构造、活动构造与地质灾害

会场：福建厅 (6 楼)时间：5 月 13 日 10: 00-13: 30

时间	姓名	单位	题目	主持人
10:00-10:20	Marie-Luce Chevalier	中国地质科学院地质研究所	Field and UAV surveys of the northern Xainza rift and Gyaring Co dextral fault, south-central Tibet (特邀)	石许华 于常青
10:20-10:35	程佳	中国地质大学 (北京)	滇西北丽江-小金河断裂区地震地质灾害预测模型	
10:35-10:50	于常青	中国地质科学院地质研究所	龙门山断裂带深部物性结构特征	
10:50-11:05	孙浩越	中国地震局地质研究所	昔格达断裂全新世活动习性及其对青藏高原东南缘地壳变形模式的意义	
11:05-11:20	罗全星	北京大学	山西地堑系北部六棱山北麓断裂古地震研究及地震危险性	
11:20-11:35	易文星	中国地震局地质研究所	北天山阿拉山口北缘阿拉湖断裂晚第四纪右旋走滑证据与滑动速率	
11:35-11:50	茶歇			
11:50-12:10	王萍	中国地震局地质研究所	雅鲁藏布江大峡谷溃决洪水 (特邀)	吴传勇 魏占玉
12:10-12:30	沈军	防灾科技学院	新疆新源活动断层探测初步成果简介 (特邀)	
12:30-12:45	石峰	中国地震局地质研究所	晚新生代山西地堑系五台山的掀斜：来自晚第四纪地质学、低温热年代学和地貌学的证据	
12:45-13:00	邹俊杰	中国地震局地震预测研究所	基岩区正断层活动性研究的现状与展望——从基岩断层面到断层三角面	
13:00-13:15	郑杨帅	成都理工大学	大型地质剪切带形成演化机理实验研究	

专题 2：陆内俯冲与强震

会场：广东厅 (6 楼) 时间：5 月 12 日 15:30-19:05

时间	姓名	单位	题目	主持人
15:30-15:50	李国辉	中国地震局地震预测研究所	兴都库什中深源强震频发的动力学机制初探（特邀）	王丽凤 李国辉
15:50-16:10	赵斌	中国地震局地震研究所	震后大地测量资料揭示的帕米尔高原东北部岩石圈流变性质（特邀）	
16:10-16:25	王丽凤	中国地震局地质研究所	印度-欧亚的三维汇聚特征	
16:25-16:40	邱江涛	中国地震局第二监测中心	InSAR/GNSS 揭示的天山地区三维形变与应变分配特征	
16:40-16:55	张博譔	中国地震局地质研究所	帕米尔-南天山会聚带木什逆断裂-背斜带的构造归属	
16:55-17:10	吕丽星	中国地震局地质研究所	帕米尔-南天山会聚带活动构造深部几何结构与变形特征	
17:10-17:30	茶歇			
17:30-17:50	常利军	中国地震局地球物理研究所	基于横波分裂和 GPS 数据分析青藏高原北部和塔里木盆地东部陆陆碰撞变形特征（特邀）	李国辉 王丽凤
17:50-18:05	王胜利	南京大学	塔里木岩石圈向西昆仑的俯冲及其造成的地貌及环境效应	
18:05-18:20	许建红	中国地震局第二监测中心	基于河流阶地地面的 ^{21}Ne 和 ^{10}Be 测年限定西昆仑山麓固满褶皱的构造变形	
18:20-18:35	庞亚瑾	中国地震局第一监测中心	青藏高原南部南北向裂谷动力学成因分析	
18:35-18:50	姚东东	中国地质大学（武汉）	南迦巴瓦周缘微震活动观测	
18:50-19:05	梁诗明	中国地震局地质研究所	喜马拉雅造山带东端~300km 地形连续下降的成因和启示：来自 GNSS 地壳形变观测的初步结果	

专题 2：陆内俯冲与强震

会场：广东厅 (6 楼)时间：5 月 13 日 10: 00-13: 30				
时间	姓名	单位	题目	主持人
10:00-10:20	袁兆德	中国地震局地质研究所	帕米尔前缘断裂 1985 年乌恰地震地表破裂段探槽古地震事件识别证据 (特邀)	李杰 袁兆德
10:20-10:35	杨笑	浙江大学	历史强震震源参数分析：以帕米尔高原乌帕尔南 1944 年 $M7$ 地震为例	
10:35-10:50	陈庆宇	国家文物局考古研究中心	1902 年 $M_w7.7$ 级阿图什地震的地表破裂和构造变形研究	
10:50-11:05	甘俊峰	中国地震局地质研究所	南天山阿图什活动背斜相关次级断层展布特征与古地震	
11:05-11:20	刘汉琳	中国地震局地质研究所	帕米尔前缘木什活动背斜相关次级断层展布特征与古地震	
11:20-11:35	齐路晶	中国地震局地质研究所	塔里木盆地西缘羊大曼隐伏断裂的几何学与运动学特征	
11:35-11:50	茶歇			
11:50-12:10	孟建南	中国地质大学 (武汉)	2023 土耳其大地震地表破裂特征 (特邀)	姚远 袁兆德
12:10-12:30	葛进	浙江大学	帕米尔东北部公格尔伸展系北段不规则地震复发行为	
12:30-12:45	刘奇	中国地震局地质研究所	帕米尔高原公格尔正断层全新世滑动速率的约束	
12:45-13:00	陈鹏	中国地质科学院地质力学研究所	2023.12.18 甘肃积石山 $M_s6.2$ 地震同震地表变形与发震构造	

专题 3：岩石圈结构与深部过程

会场：陕西厅(6 楼)			时间：5 月 13 日 10: 00-13: 30	
时间	姓名	单位	题目	主持人
10:00-10:20	李永华	中国地震局地球物理所	中天山地壳结构及其动力学意义（特邀）	裴顺平 陈九辉
10:20-10:35	陈一方	中国地震局地质研究所	南天山与塔里木盆地地壳精细结构及相互接触关系的初步研究	
10:35-10:50	唐明帅	新疆地震局	天山中段及邻区地壳 S 波速度结构初步研究	
10:50-11:05	冯吉坤	中科大地空学院	帕米尔高原及周边地区岩石圈方位各向异性速度结构及构造变形特征	
11:05-11:20	刘巍	中国科学院青藏高原研究所	密集台阵观测帕米尔高原东缘地壳精细结构	
11:20-11:35	姚华建	中国科学技术大学	新疆地区三维岩石圈参考速度模型构建	
11:35-11:50	茶歇			
11:50-12:10	鲍学伟	浙江大学	天山、帕米尔高原及周边地区地幔过渡带结构（特邀）	姚华建 唐明帅
12:10-12:30	吴晶	中国科学院地质与地球物理研究所	基于剪切波震相的藏东南精细地震各向异性研究	
12:30-12:45	舒远海	浙江大学	青藏高原东南缘对于印度—欧亚板块碰撞的准同期远场构造响应	
12:45-13:00	贾若	中国地质科学院	东日本俯冲带各向异性层析成像：反演算法的影响研究	
13:00-13:15	苏金波	新疆地震局	基于背景噪声和密集台阵的呼图壁储气库区域三维速度结构反演	
13:15-13:30	花茜	中科院青藏高原研究所	基于浅层 S 波速度结构的喀什城区活动断裂浅析	

专题 4：地球物理观测技术与应用

会场：甘肃厅 (6 楼)时间：5 月 12 日 15: 30-19: 05				
时间	姓名	单位	题目	主持人
15:30-15:50	吴书朝	华中科技大学	簧片力矩型重力梯度仪的研究 (特邀)	周云耀 李玲利 李红蕾
15:50-16:05	胡敏章	中国地震局地 震研究所	高精度重力变化观测技术及其 地震监测预报应用	
16:05-16:20	张宁	华中科技大学	超导重力仪研制与地震观测	
16:20-16:35	王振宇	中国地震局地 震预测研究所	横向非均匀效应对重力因子的影响及 其对岩石圈强度的指示意义	
16:35-17:00	柳林	华中科技大学	PGMF 野外重力测量标定场	
17:00-17:15	罗覃	华中科技大学	高精度原子重力仪研究	
17:15-17:30	茶歇			
17:30-17:50	王宝善	中国科学技术 大学	分布式光纤传感及应用 (特邀)	陈石 张小涛
17:50-18:05	于子叶	中国地震局地 球物理研究所	铁路路基病害实时检测算法	
18:05-18:20	龚正	中国地震局地 球物理研究所	2016 年呼图壁地震动静态应变特征： 来自四分量钻孔应变仪台网观测	
18:20-18:35	李红蕾	中国地震局地 球物理研究所	天山中段地壳三维密度结构及深部孕 震环境	
18:35-18:50	刘泽民	中国地震局地 球物理研究所	ChinArrayIII Regional Earthquake Database (CARED-III): A Refined Automatic Catalog in North China Region	

专题 5：大地测量与地震动力学

会场：浙江厅(6 楼)时间：5 月 12 日 15:30-19:05

时间	姓名	单位	题目	主持人
15:30-15:50	许才军	武汉大学测绘学院	融合 InSAR 和 GPS 数据研究中天山造山带剪切变形模式（特邀）	张国宏 许才军 何正斌
15:50-16:05	李桂荣	新疆地震局	乌什至昭苏 GNSS 基线伸缩变化与区域地壳应变关系研究	
16:05-16:20	张定文	中国地震局地质研究所	柯坪推覆系地震精定位、发震构造及其变形机制研究	
16:20-16:40	何正斌	中国测绘科学研究院	大地测量野外站数据质量评估与应用分析（特邀）	
16:40-16:55	王家庆	中国地震局地质研究所	2021 年 Iran Fin 双震揭示的复合逆冲运动	
16:55-17:10	王凯	中国科学技术大学地球和空间科学学院	土耳其双震震后形变揭示的上地幔瞬态流变特性	
17:10-17:25	茶歇			
17:25-17:45	杨莹辉	成都理工大学	震间断裂运动 InSAR 形变监测关键技术研究（特邀）	孟国杰 杨莹辉
17:45-18:00	李思祺	中国地震局地球物理研究所	冰岛巴达本加火山喷发后的地表形变	
18:00-18:15	徐杜远	南方科技大学	复杂断层几何对强震破裂扩展的控制作用：来自 2022 年门源地震的启示	
18:15-18:35	孟国杰	中国地震局地震预测研究所	利用 GNSS 数据研究缅甸境内主要断裂的活动特征（特邀）	
18:35-18:50	赵国强	中国地震局地震预测研究所	东昆仑断裂带东部 GNSS 地壳形变监测网络建设及地震危险性	
18:50-19:05	张鲁鹏	中国地震局地震预测研究所	基于粘弹性模型小江断裂带震间闭锁状态研究	

专题 5：大地测量与地震动力学

会场：浙江厅 (6 楼)时间：5 月 13 日 10：00-13：30				
时间	姓名	单位	题目	主持人
10:00-10:20	边少锋	中国地质大学（武汉）	重力梯度探测与导航（特邀）	李陶 边少锋
10:20-10:35	杨思源	中国科学技术大学	利用 GPS 数据研究华北地区和陕西甘肃地区的地下水变化	
10:35-10:50	余雅文	中国地震局地震预测研究所	白鹤滩水电站蓄水形变特征与变形机制研究	
10:50-11:10	李陶	武汉大学卫星导航定位技术研究中心	北斗+人工角反射器形变监测技术及其在地震和板块运动监测中的应用展（特邀）	
11:10-11:25	郭祥云	中国地震局地球物理研究所	晋冀蒙交界地区构造应力场及动力学特征	
11:25-11:40	刘钊	徕卡测量系统贸易（北京）有限公司	徕卡 GR/GM 系列接收机监测选项 VADASE & Site Monitor	
11:40-11:55	茶歇			
11:55-12:15	艾艳军	广州吉欧电子科技有限公司	北斗卫星地震观测应用	何正斌 艾艳军
12:15-12:30	徐跃	上海华测导航技术股份有限公司	北斗高精度智能装备在地震行业的应用	

专题 6：断层力学与地震过程

会场：河南厅 (6 楼)时间：5 月 12 日 15：30-19：05				
时间	姓名	单位	题目	主持人
15:30-15:50	胡伟	成都理工大学	快、慢地震的剪切带膨胀性高分辨率实验研究（特邀）	姚路 史峰
15:50-16:05	陈建业	中国地震局地质研究所	快速扰动下的断层弱化和扩容	
16:05-16:20	葛毅	成都理工大学	高分辨率粘滑研究揭示快、慢速地震膨胀性机理	
16:20-16:35	陈进宇	中国地震局地质研究所	剪切形变导致断层电导率增强的实验研究——对含碳剪切带电磁观测的启示	
16:35-16:50	李延	成都理工大学	密集颗粒流速度与颗粒温度分布规律	
16:50-17:05	苗社强	中国地震局地质研究所	岩石弹性波速和热传导性质的相关性研究	
17:05-17:20	茶歇			
17:20-17:40	段庆宝	中国地震局地质研究所	红河断裂中地壳深度断层滑动形式的地质记录（特邀）	陈建业 董鹏
17:40-17:55	成里宁	中国地震局地质研究所	电气石断层镜面记录珠峰地区深部地震过程	
17:55-18:20	姚路	中国地震局地质研究所	水热条件下断层的同震摩擦滑动实验研究（特邀）	
18:20-18:35	杨泽康	中国地震局地质研究所	川滇地区断层岩在水热条件下的摩擦滑动特性研究	
18:35-18:50	冯炜	意大利帕多瓦大学	间震期断层强度愈合的机制探讨	
18:50-19:05	覃伟峰	中国地震局地质研究所	绿泥石在大位移和水热条件下的摩擦性质	

专题 6：断层力学与地震过程

会场：河南厅 (6 楼) 时间：5 月 13 日 10：00-13：30				
时间	姓名	单位	题目	主持人
10:00-10:20	史锋	中国地质大学 (武汉)	中深源地震物理机制的高温高压实验 研究 (特邀)	姚路 陈建业
10:20-10:35	郭谦谦	中国科学院大 学	塑性变形的微观机理和能量转化过程 探讨	
10:35-10:50	马旭	中国地震局地 质研究所	断层成分非均匀性对地震成核影响的 实验研究	
10:50-11:05	雷蕙如	中国地震局地 质研究所	花岗岩断层滑动稳定性转换的微观物 理模型	
11:05-11:20	宋刚	中国地震局地 质研究所	基于原位温压条件下的摩擦实验约束 花岗岩断层的力学行为与孕震机理	
11:20-11:40	董鹏	中国地质大学 (北京)	应力路径控制断层活化准则及发震特 征 (特邀)	

专题 7：地震前兆机理与预测技术

会场：澳门厅 (5 楼)时间：5 月 12 日 15：30-19：05				
时间	姓名	单位	题目	主持人
15:30-15:50	何昌荣	中国地震局地质研究所	断层孔隙变化对地震成核过程的影响及周边水量的前兆性演化（特邀）	李营 张元生
15:50-16:10	吴小平	中科大地空学院	基于深度学习的卫星数据震前磁场异常识别及地震预测（特邀）	
16:10-16:30	张文涛	中国科学院半导体研究所	光纤地震仪的研究进展（特邀）	
16:30-16:45	雷军	北京大学地球与空间科学学院	地震前兆机理与预测技术或地球物理观测技术与应用	
16:45-17:00	刘大鹏	应急管理部国家自然灾害防治研究院	张衡一号 02 卫星研制进展与初步应用设想	
17:00-17:15	李伟	兰州交通大学	现有孕震模式的研究及其适用性分析	
17:15-17:30	茶歇			
17:30-17:50	李营	中国地震局地震预测研究所	华北克拉通周缘流体地球化学特征及构造活动性分析（特邀）	何昌荣 张永仙
17:50-18:10	颜蕊	应急管理部国家自然灾害防治研究院	The study on seismic ionospheric disturbances observed by CSES and the early warning experiment（特邀）	
18:10-18:30	张艳	中国科学院地质与地球物理研究所	应力变化与流体变化的耦合机理及其在川滇地区地震前兆研究中的应用（特邀）	
18:30-18:45	焦中虎	中国地震局地质研究所	利用卫星热异常估算大地震预报概率	
18:45-19:00	卓燕群	中国地震局地质研究所	非均匀断层弱化区加速扩展的实验研究	
19:00-19:15	刘琼颖	中国地震局地质研究所	基于多深度温度观测获取流体运移特征及其在识别地震流体瞬时响应中的应用	

专题 7：地震前兆机理与预测技术

会场：澳门厅 (5 楼)时间：5 月 13 日 10：00-13：30				
时间	姓名	单位	题目	主持人
10:00-10:20	陈顺云	中国地震局地质研究所	基于断裂带多层位温度观测的短临前兆探索（特邀）	宋春燕 石富强
10:20-10:40	张元生	局兰州地震所	2023 年积石山地震前后地震波走时变化特征（特邀）	
10:40-11:00	石富强	陕西省地震局	全球火山活动时空分布特征及其对强震活动趋势的指示（特邀）	
11:00-11:15	苟怀泉	成都理工大学	基于声发射-环剪实验的颗粒介质粘滑成核与破坏研究：对识别地震前震声信号的启示	
11:15-11:30	李子鸿	中国地震局地质研究所	断层非均匀性接触对地震活动性影响的实验研究	
11:30-11:50	茶歇			
11:50-12:10	张永仙	中国地震局地震预测研究所	国际地震可预测性合作研究中国检验中心平台（特邀）	陈顺云 黄仁桂
12:10-12:30	宋春燕	新疆地震局	乌什 7.1 级地震中短期预测及孕震机理探讨（特邀）	
12:30-12:50	高曙德	中国地震局兰州地震研究所	门源 $M_{6.9}$ 级地震前亚失稳过程对地震短临预报的启示（特邀）	
12:50-13:05	黄仁桂	江西省地震局	基于非镭源氦室研制的关键技术研究	
13:05-13:20	陈浩	中国地震局地质研究所	断层亚失稳持续时间的实验研究和数值分析	
13:20-13:35	赵秉权	辽宁省地震局	喀左台监测数据异常与映震关系的分析	

专题 8：盆地巨厚沉积与地震灾害

会场：山东厅（6楼）			时间：5月13日 10:00-13:30	
时间	姓名	单位	题目	主持人
10:00-10:20	万永革	防灾科技学院	临夏盆地积石山地震破裂分布研究（特邀）	谢志南
10:20-10:35	盛书中	东华理工大学	从应力莫尔圆视角探讨三种典型应力场作用下的震源机制解类型	
10:35-10:50	谢志南	中国地震局工程力学研究所	盆地效应建模及应用	
10:50-11:05	张玉洁	中国地震灾害防御中心	三维沉积盆地边缘效应对地震动的影响	
11:05-11:20	王晓山	河北省地震局	延怀盆地的地震动盆地效应	
11:20-11:35	石永祥	中国科学院地质与地球物理研究所	高铁铁路震源在华北地区地下介质监测上的应用	
11:35-11:50	茶歇			
11:50-12:10	徐义贤	浙江大学	超深沉积盆地与大陆生长（特邀）	宁杰远
12:10-12:25	王向腾	东华理工大学	江西寻乌地区及邻区浅层三维速度结构及其孕震构造初探	
12:25-12:40	冯向东	河北省地震局	HVSR方法研究邢台市区沉积层厚度与场地效应	
12:40-12:55	杨晶	中国地震局地质研究所	基于深反射数据探究隐伏断裂的智能方法-以新疆呼图壁储气库为例	
12:55-13:10	伍晗	北京大学	非均匀噪声源地震学背景噪声面波相速度测量方法研究	
13:10-13:25	报告人的补充说明，会场进一步提问及深入讨论			

专题 9：抗震结构安全与城市减灾

会场：陕西厅 (6 楼)时间：5 月 12 日 15：30-19：05				
时间	姓名	单位	题目	主持人
15:30-15:50	杨永强	中国地震局工程力学研究所	新疆乌什 7.1 级地震建筑震害调查与分析（特邀）	范熙伟 袁康
15:50-16:05	窦爱霞	中国地震局地 震预测研究所	基于多模态深度学习的建筑物抗震能力分析方法	
16:05-16:20	柏文	中国地震局工程力学研究所	轨道交通振动对建筑影响及震振控制研究	
16:20-16:35	王京	中国地震局地质研究所	耦合 SAR 数据多特征集成学习的甘肃积石山地震建筑物损毁评估方法研究	
16:35-17:00	孙耀充	同济大学	设定地震模拟在城市减灾中的应用	
17:00-17:15	聂文钰	中国地震局地质研究所	考虑建筑物功能类型的精细化地震人员伤亡风险评估	
17:15-17:30	茶歇			
17:30-17:50	范熙伟	中国地震局地质研究所	实地调研和多源大数据驱动的地震灾害风险调查与评估（特邀）	柏文 吴志平
17:50-18:05	董勇伟	中科卫星科技集团有限公司	天-空-地雷达技术在立体化灾害监测预警中的应用	
18:05-18:20	刘也		基于强震动数据的我国工程场地分类方案评价与优化	
18:20-18:35	闫建龙	石河子大学	装配式轻钢—轻骨料混凝土组合剪力墙结构抗震性能研究	
18:35-18:50	王瞰	成都高新减灾研究所	地震预警及多灾种预警的一些进展和展望	

专题 10：新疆乌什 $M_s7.1$ 级地震

会场：甘肃厅（6 楼）			时间：5 月 13 日 10：00-13：30	
时间	姓名	单位	题目	主持人
10:00-10:20	孙建宝	IGCEA	利用 ALOS2 和 Sentinel-1 卫星数据分析乌什地震同震及震后形变过程（特邀）	王宝善 刘代芹
10:20-10:35	郭南男	中国地震局第一监测中心	新疆乌什 2024 年 $M_s7.1$ 地震同震形变及震前应变累积特征研究	
10:35-10:50	庞亚瑾	中国地震局第一监测中心	迈丹断裂带周缘应力演化分析	
10:50-11:05	艾力夏提·玉山	新疆维吾尔自治区地震局	2024 年乌什 $M_s7.1$ 地震震源密度变化特征	
11:05-11:20	冉慧敏	新疆地震局	新疆乌什 $M_s7.1$ 地震序列的震源机制研究	
11:20-11:35	戴丹青	中国地震台网中心	2024 年新疆乌什 7.1 级地震震源破裂过程快速反演与烈度分布评估	
11:35-11:55	茶歇			
11:55-12:15	李涛	中国地震局地质研究所	乌什地震同震地表变形与发震构造（特邀）	吴传勇 李涛 潘家伟
12:15-12:30	潘家伟	中国地质科学院地质研究所	乌什地震强余震地表破裂特征	
12:30-12:45	王世广	中国地震局地球物理研究所	2024 新疆乌什 $M_w7.0$ 地震的发震构造分析：来自野外调查和地震精定位的约束	
12:45-13:00	宋立军	新疆地震局	乌什 7.1 级地震震害特征和应急救援行动介绍	
13:00-13:15	陈建波	新疆维吾尔自治区地震局	2024 年 1 月 23 日新疆乌什 $M_s7.1$ 级地震宏观震中与地质灾害调查	

附件三、会议展板

展板展讲		
地点：一楼大堂展板处时间：5月13日下午15:30-19:30		
姓名	展板编号	展板题目
邹俊杰	ZB1	基岩区正断层活动性研究的现状与展望——从基岩断层面到断层三角面
李献瑞	ZB2	粤港澳大湾区现今地壳绝对应力特征
黄凯	ZB3	2023年9月摩洛哥高阿特拉斯山脉6.8级地震发震构造及其动力学机制
王慧颖	ZB4	长江第一湾末次冰盛期以来堵江堰塞-溃决大洪水事件
郝海健	ZB5	同震地表破裂的几何形貌特征研究
邱江涛	ZB6	InSAR/GNSS揭示的天山地区三维形变与应变分配特征
梁诗明	ZB7	喜马拉雅造山带东端~300km地形连续下降的成因和启示：来自GNSS地壳形变观测的初步结果
岳冲	ZB8	乌什7.1级地震前乌什洞体应变加卸载响应比异常
张博譔	ZB9	帕米尔-南天山会聚带木什逆断裂-背斜带的构造归属
吕丽星	ZB10	帕米尔-南天山会聚带活动构造深部几何结构与变形特征
王薇	ZB11	郯庐断裂带南段速度结构研究
郭慧丽	ZB12	2021年青海玛多 $M_s7.4$ 地震的孕震环境研究：来自上地壳S波速度及波速比结构的约束
张鲁鹏	ZB13	基于粘弹性模型小江断裂带震间闭锁状态研究
刘钊	ZB14	徠卡GR/GM系列接收机监测选项 VADASE & Site Monitor
宋刚	ZB15	基于原位温压条件下的摩擦实验约束花岗岩断层的力学行为与孕震机理
郭谦谦	ZB16	塑性变形的微观机理和能量转化过程探讨
陈建业	ZB17	快速扰动下的断层弱化和扩容
覃伟峰	ZB18	绿泥石在大位移和水热条件下的摩擦行为
李佳威	ZB19	地震活动临界性的重新审视：统计地震学模型反演的偏差校正新框架
刘敏	ZB20	山西高压直流输电电流地下传播特征及对电磁场观测响应分析
范晔	ZB21	山西高压直流输电电流传播特征及对电磁场观测响应分析
韩冰	ZB22	震前低频电磁辐射异常的辨识处理与反演定位
石永祥	ZB23	高速铁路震源在华北地区地下介质监测上的应用
熊国华	ZB24	长白山天池火山2015年至2022年InSAR变形与活动状态分析
齐远猛	ZB25	基于无人机光学图像和深度学习的我国农村地区以户为单元的识别方法研究
朱爽	ZB26	新疆乌什 $M7.1$ 地震前GNSS变形特征分析
信丹华	ZB27	2024年1月23日新疆乌什县 $M_s7.1$ 地震灾情评估方法对比研究
王雪竹	ZB28	西南天山山前迈丹断裂东段运动特征及晚第四纪滑动速率

附件四、现场研讨

会将前往乌恰地震和阿图什地震地表破裂处开展现场研讨。若参加人数超过 100 人，将分成 A、B 两组，5 月 14 日 A 组前往木什乡、B 组前往阿图什，5 月 15 日两组交换研讨地点。

5 月 14 日 10:00

A 组：喀什出发，前往帕米尔前陆冲断带变形前锋 1985 年乌恰 Ms7.1 地震地表破裂带处，现场研讨、交流地震地表破裂、古地震探槽剖面及相关活动褶皱，晚宿喀什。

B 组：喀什出发，前往南天山前陆冲断带 1902 年阿图什 M8 地震地表破裂带处，现场研讨、交流地震地表破裂、古地震探槽剖面及相关活动褶皱，晚宿喀什。

5 月 15 日 10:00

A 组：喀什出发，前往南天山前陆冲断带 1902 年阿图什 M8 地震地表破裂带处，现场研讨、交流地震地表破裂、古地震探槽剖面及相关活动褶皱，晚宿喀什。

B 组：喀什出发，前往帕米尔前陆冲断带变形前锋 1985 年乌恰 Ms7.1 地震地表破裂带处，现场研讨、交流地震地表破裂、古地震探槽剖面及相关活动褶皱，晚宿喀什。