



中国地震学会第十七次学术大会暨
中国地震科学实验场第三届学术年会

会
议
手
册

2021年9月 中国●桂林

会议须知

1. 参会人员需按规定注射了新冠疫苗，并携带 3 天内新冠病毒核酸检测报告（纸质或电子版）。
2. 参会人员报到时提交已经签署的《新冠肺炎流行病学调查表》，配合酒店工作人员和会务组查验“健康码”、“通信大数据行程卡”、测量体温，绿码不带星号且体温正常方可参会。
4. 会场内要求全程佩戴口罩，做好个人防护措施。
5. 请参会代表进入会场、展厅及参加大会活动时佩戴胸卡。
6. 请提前熟悉手册中会场地点和报告时间，以免影响会场安排。

中国地震学会第十七次学术大会暨中国地震科学实验场第三届学术年会

开幕式及大会特邀报告

时间：2021年9月25日（星期六） 8:30-12:00

地点：桂林大公馆二层大宴会厅

| | | |
|-------------|--|-------------|
| 8:30-9:00 | 大会开幕式 | 主持人：欧阳飏 |
| | 1. 介绍与会领导、嘉宾 2. 领导和嘉宾致辞 | |
| 9:00-9:30 | 大会合影 | |
| 9:30-12:00 | 大会特邀报告 | 主持人：黄清华、姚华建 |
| 9:30-10:00 | 地震破裂动力学的前沿进展 陈晓非，南方科技大学，中国科学院院士 | |
| 10:00-10:30 | 中国海上风电抗震设计存在的问题及解决方案 翟恩地，新疆金风科技股份有限公司，总工程师 | |
| 10:30-11:00 | 断层亚失稳阶段地震成核过程与前兆：物理基础与观测实例 何昌荣，中国地震局地质研究所，研究员 | |
| 11:00-11:30 | 高精度地震成像揭示断层结构异常对地震破裂行为的控制作用 张海江，中国科学技术大学，教授 | |
| 11:30-12:00 | 青藏高原东缘壳幔速度结构及其构造意义 吴建平，中国地震局地球物理研究所，研究员 | |

中国地震学会第十七次学术大会暨中国地震科学实验场第三届学术年会

第十二届李善邦奖报告及颁奖

时间：2021年9月25日（星期六） 14:00-18:00

地点：桂林大公馆二层大宴会厅

| | | |
|-------------|--|---------|
| 14:00-17:05 | 第十二届李善邦奖候选人汇报 | 主持人：丁志峰 |
| 14:00-14:15 | Induced Earthquakes Before and After Cessation of Long-Term Injections in Rongchang Gas Field | 报告人：王志伟 |
| 14:15-14:30 | Multisegment Rupture Hazard Modeling along the Xianshuihe Fault Zone, Southeastern Tibetan Plateau | 报告人：程佳 |
| 14:30-14:45 | Late Miocene Hinterland Crustal Shortening in the Longmen Shan Thrust Belt, the Eastern Margin of the Tibetan Plateau | 报告人：沈晓明 |
| 14:45-15:00 | Breakdown of Earthquake Self-Similar Scaling and Source Rupture Directivity in the 2016-2017 Central Italy Seismic Sequence | 报告人：王宏伟 |
| 15:00-15:15 | Seismic-induced dynamic responses in a poro-elastic seabed: Solutions of different formulation | 报告人：陈炜昀 |
| 15:15-15:30 | "Frame wobbling" causing crustal deformation around the Ordos block | 报告人：郝明 |
| 15:30-15:45 | CH ₄ and CO ₂ Emissions from Mud Volcanoes on the Southern Margin of the Junggar Basin, NW China: Origin, Output, and Relation to Regional Tectonics | 报告人：陈志 |
| 15:45-16:00 | 休息 | |
| 16:00-16:15 | Logarithmic Model Joint Inversion Method for Coseismic and Postseismic Slip: Application to the 2017 Mw 7.3 Sarpol Zahab Earthquake, Iran | 报告人：许文斌 |
| 16:15-16:30 | GPS observed horizontal ground extension at the Hutubi (China) underground gas storage facility and its application to geomechanical modeling for induced seismicity | 报告人：江国焰 |
| 16:30-16:45 | Along strike and downdip segmentation of the Pamir Frontal Thrust and its association with the 1985 Mw 6.9 Wujia earthquake | 报告人：李涛 |
| 16:45-17:05 | The 2018 Mw 6.4 Hualien earthquake: Dynamic slip partitioning reveals the spatial transition from mountain building to subduction | 报告人：岳汉 |
| 17:00-17:30 | 颁奖仪式 | 主持人：马胜利 |

中国地震科学实验场会场议程

| 中国地震科学实验场未来发展规划研讨会 主持人：车时、欧阳飏 参加人员：系统内外实验场建设单位特邀代表 | | | |
|--|---|-----|-----|
| 9月25日 晚上 19:00 - 21:00 地点：桂林大公馆一层周宫 | | | |
| 专题 1：实验场近期研究进展 召集人：丁志峰、吴忠良 | | | |
| 9月26日 上午 地点：桂林大公馆一层秦宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 08:30 - 09:00 | 开幕式 | | 丁志峰 |
| 09:00 - 09:20 | 云南漾濞地震科考研究成果 | 单新建 | |
| 09:20 - 09:40 | 大震情景构建的内容、方法及实践的相关问题探讨 | 孙柏涛 | |
| 09:40 - 10:00 | 中国地震科学实验场地震观测数据实时智能处理进展 | 房立华 | |
| 10:00 - 10:20 | 金沙江下游水库地震加密监测和研究 | 赵翠萍 | |
| 休息 | | | |
| 10:40 - 11:00 | 中国大陆几个典型前震序列的特征及其机理分析 | 雷兴林 | 吴忠良 |
| 11:00 - 11:20 | ETAS 模型对中国西南地区天然地震活动性的初步拟合结果 | 庄建仓 | |
| 11:20 - 11:40 | Subduction Damage Zones of the Sinistral Fault at Ridgecrest and the Matured San Andreas Fault at Parkfield Characterized by Fault-Zone Trapped Waves | 郇永刚 | |
| 11:40 - 12:00 | 2021 年 Mw7.4 级玛多地震同震破裂与巴彦喀拉东部地区构造形变场 | 沈正康 | |
| 专题 2：实验场新技术进展 召集人：单新建、李丽 | | | |
| 9月26日 下午 地点：桂林大公馆一层秦宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 14:00 - 14:20 | 川滇地区公共速度模型 2.0 版本构建 | 姚华建 | 单新建 |
| 14:20 - 14:40 | 基于波形梯度法、背景噪声和接收函数联合反演的青藏高原东南部岩石圈结构及其构造特征 | 郑 勇 | |
| 14:40 - 15:00 | 基于重复地震研究川滇地区主要断裂带的深部变形 | 陈棋福 | |
| 15:00 - 15:20 | 青藏高原东缘地震波 Q 值成像与岩石圈强度估计 | 赵连锋 | |
| 15:20 - 15:40 | P 波初动自动检测方法与在地震实验场的应用前景讨论 | 周仕勇 | |
| 休息 | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|-----|
| 16:00 - 16:20 | The importance of fluid and gas geochemistry study along the Dead Sea Fault Zone and Iskenderun-Duzici Fault (Turkey) | Galip Yuce | 李 丽 |
| 16:20 - 16:40 | New ETAS-model based insights on seismicity properties: the crust is far from criticality and triggering of large earthquakes is driven by their twins | Didier Sornette | |
| 16:40 - 17:00 | Seismicity induced at Enhanced Geothermal Systems: Statistics, forecasting & hazard mitigation | Arnaud Mignan | |
| 17:00 - 17:20 | 川滇试验场典型断层系统有限元计算模型 | 邢会林 | |
| 17:20 - 17:40 | 基于结构台阵数据的钢筋混凝土框架结构地震损伤预测方法研究 | 张令心 | |
| 17:40 - 18:00 | 强震前发震构造应力变化特征：以龙门山断裂带为例 | 易桂喜 | |
| <p>《Earthquake Science》编委会会议 参加人员：《Earthquake Science》编委</p> | | | |
| <p>9月26日 晚上 19:00 - 21:00 地点：桂林大公馆一层周宫</p> | | | |
| <p>专题 3：实验场地震科考 召集人：张晓东、张勇、房立华、鲁人齐</p> | | | |
| <p>9月27日 地点：桂林大公馆二层晋宫</p> | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 08:30 - 08:45 | 中国地震科学实验场的地震科学考察工作 | 王 龙 | 张晓东 |
| 08:45 - 09:00 | 2021年云南漾濞 6.4 级地震简介 | 付 虹 | |
| 09:00 - 09:15 | 漾濞、玛多地震重力变化及强震活动时空关联研究 | 祝意青 | |
| 09:15 - 09:30 | 2021年云南漾濞 Ms6.4 级地震构造特征与发震断层三维精细模型 | 鲁人齐 | |
| 09:30 - 09:45 | 联合 InSAR, GNSS 和地震精定位数据研究 2021 漾濞地震动力学机制及孕震过程 | 许文斌 | |
| 09:45 - 10:00 | 漾濞地震序列中的结构强震动观测台阵记录 | 马 强 | |
| 休息 | | | |
| 10:15 - 10:30 | 滇西北密集台阵对漾濞 M6.4 地震全过程的监测和一些研究进展 | 金明培 | 张 勇 |
| 10:30 - 10:45 | 2021年云南漾濞 M6.4 地震震前构造形变特征 | 邹 芳 | |
| 10:45 - 11:00 | 2021年漾濞 M6.4 地震序列破裂方向方向性及发震构造研究 | 何晓慧 | |
| 11:00 - 11:15 | 2021年5月21日云南漾濞 Ms6.4 地震震区地壳结构特征与孕震背景 | 李大虎 | |
| 11:15 - 11:30 | 2021年5月21日漾濞 Ms 6.4 地震震源区三维 P 和 S 波速度结构与地震重定位研究 | 胡 景 | |
| 11:30 - 11:45 | 基于深度学习构建 2021 年漾濞地震序列高分辨率地震目录： | 刘 敏 | |

| | | | |
|-----------------------|--|-----|-----|
| | 前震、余震以及主震成核 | | |
| 11:45 - 12:00 | 联合 InSAR, GNSS, 地震数据研究 2021 漾濞地震动力学机制及其前震序列孕震过程 | 刘小鸽 | |
| 午休 | | | |
| 14:00 - 14:15 | 漾濞 Ms6.4 级地震近场强地震动特征 | 谢俊举 | 房立华 |
| 14:15 - 14:30 | 漾濞县 6.4 级地震交通系统震害特征分析 | 刘金龙 | |
| 14:30 - 14:45 | InSAR 和 GPS 数据约束下的玛多地震同震和震后变形过程 | 孙建宝 | |
| 14:45 - 15:00 | 大地震倾角变化反演研究：以 2015 年 Gorkha 地震和 2021 年玛多地震为例 | 张 勇 | |
| 15:00 - 15:15 | 青海玛多 Ms7.4 地震发震构造及地表破裂特征 | 孙浩越 | |
| 15:15 - 15:30 | 青海玛多 7.4 地震序列特征分析及短期概率预测 | 张盛峰 | |
| 15:30 - 15:45 | 野马滩大桥倾斜摄影建模震害位移评估 | 张昊宇 | |
| 休息 | | | |
| 16:00 - 16:15 | 青海玛多 M7.4 级地震中野马滩大桥地震动强度特征初判 | 李宗超 | 鲁人齐 |
| 16:15 - 16:30 | 2021 青海玛多 7.4 级地震为什么发生在滑动速率低的断层上？ | 张广伟 | |
| 16:30 - 16:45 | 2021 年 Mw 7.4 玛多地震——一个发生在缓慢滑移地断层上的事件 | 郭汝梦 | |
| 16:45 - 17:00 | 2021 年 5 月 21 日云南漾濞 MS6.4 级地震序列和青海玛多 MS7.4 级地震序列应力降对比研究及构造意义 | 何 熹 | |
| 17:00 - 17:15 | 2021 年 5 月 22 日青海玛多 Ms7.4 级地震反投影破裂过程成像 | 曹博男 | |
| 17:15 - 17:30 | W 震相与远震 P 波联合反演地震矩张量方法及其在 2021 玛多 M7.4 地震中的应用 | 徐贝贝 | |
| 17:30 - 17:45 | 2021 年青海玛多 MS7.4 地震随机有限断层三维地震动模拟 | 李春果 | |
| 17:45 - 18:00 | 青海玛多 7.4 级地震烈度快速评估 | 张 灿 | |
| 专题 4：实验场相关研究 | | | |
| 召集人：温瑞智、李永华、曾祥方、吴微微 | | | |
| 9 月 27 日 地点：桂林大公馆二层隋宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 08:30 - 08:45 | 多观测概率联合反演华南地区上地幔热-化学结构 | 李永华 | 温瑞智 |
| 08:45 - 09:00 | 川滇地区地壳上地幔顶部速度和密度精细结构成像 | 郭良辉 | |
| 09:00 - 09:15 | 海原断裂带蠕滑区的重复地震及精细结构 | 邓阳凡 | |
| 09:15 - 09:30 | 基于城市通讯光缆的快速余震监测系统 | 曾祥方 | |
| 09:30 - 09:45 | 分布式光纤在地震监测的优势和劣势 | 李泽峰 | |
| 09:45 - 10:00 | 光纤地震仪的研制和应用 | 张文涛 | |
| 休息 | | | |

| | | | |
|---------------|---|-----|-----|
| 10:10 - 10:30 | 非均匀断层上破裂及震害的不确定性 | 杨宏峰 | 李永华 |
| 10:30 - 10:45 | 基于逐元并行谱元法的强地面运动快速模拟研究 | 刘少林 | |
| 10:45 - 11:00 | 让地震紧急处置走进多样化场景 | 温瑞智 | |
| 11:00 - 11:15 | 基于多地球物理观测的地震概率预测模型 | 韩 鹏 | |
| 11:15 - 11:30 | 川滇块体西南边界乔后段密集台阵观测研究 | 俞春泉 | |
| 11:30 - 11:45 | 基于库仑速率状态模型模拟龙门山断裂带地震活动性时空特征 | 贾 科 | |
| 11:45 - 12:00 | 利用重复地震序列分析鲜水河-小江断裂带深部滑移特征 | 唐启家 | |
| 午休 | | | |
| 14:00 - 14:15 | 红河断裂中北段及邻区的发震构造条件及地球物理特征 | 吴微微 | 曾祥方 |
| 14:15 - 14:30 | 五道梁-长沙贡玛断裂晚第四纪活动习性及其区域构造意义 | 梁明剑 | |
| 14:30 - 14:45 | 快速地震关联算法以及在 ChinArray 中的应用 | 于子叶 | |
| 14:45 - 15:00 | Smart Motion 神经网络地震 P 波初动自动识别及震源机制求解与应用 | 赵 明 | |
| 15:00 - 15:15 | 基于重复地震研究安宁河断裂带深部变形特征 | 张 龙 | |
| 15:15 - 15:30 | 青藏高原东南缘现今地壳弥散变形特征及其成因 | 李长军 | |
| 15:30 - 15:45 | 大地震震后稳态变形的理论计算及其物理意义讨论 | 唐 河 | |
| 休息 | | | |
| 16:00 - 16:15 | 重庆荣昌井水位的同震响应特征与机理研究 | 来贵娟 | 吴微微 |
| 16:15 - 16:30 | 地壳垂直形变引起的重力变化精确计算 | 王嘉沛 | |
| 16:30 - 16:45 | 与地震相关地磁场异常空间统计 | 蔡苏苏 | |
| 16:45 - 17:00 | 基于起伏地形三维格林函数反演 2019 年长宁地震震源参数 | 霍远航 | |
| 17:00 - 17:15 | 云南地区 b 值的预报效能评价 | 王 蕤 | |
| 17:15 - 17:30 | 青藏高原东南缘高分辨率地壳 Lg 波衰减模型及其对物质流动的约束 | 宋怡杉 | |
| 17:30 - 17:45 | 青藏高原东南缘宽频带高分辨率 Pg 波衰减模型 | 李若婕 | |
| 17:45 - 18:00 | 基于波形梯度法研究安宁河-则木河断裂带速度结构 | 常英娜 | |

中国地震学会第十七次学术大会暨中国地震科学实验场第三届学术年会
分会会场

时间：2021年9月26日（星期日）

地点：桂林大公馆

| 分会会场 编号 | 分会会场名称 | 时间 | 会议室 |
|-------------|-----------------------------------|-------------|------|
| 03 | 强震动观测技术与应用研讨会 与第四届全国地震工程青年学者论坛 | 8:30-12:00 | 一层明宫 |
| 04 06 | 宽频带强地面运动工程地震学 地震科普 | 8:30-18:00 | 二层隋宫 |
| 05 | 地震地质学科前沿 | 8:30-18:00 | 一层贵宫 |
| 08 | 工程结构减隔震技术 | 13:30-18:00 | 一层明宫 |
| 10 | 大地测量与地震动力学研究最新进展 | 8:30-18:00 | 一层周宫 |
| 13 | 地下结构抗震与减隔震专场 | 8:30-18:00 | 一层宋宫 |
| 14 | 河谷深厚覆盖层土石坝抗强震设计 | 8:30-18:00 | 一层南宫 |
| 16 | 地震灾害风险分析及地震社会学 | 8:30-12:00 | 一层元宫 |
| 17 21 | 数字地震观测技术与应用 标准化与地震业务高质量发展 | 13:30-18:00 | 一层元宫 |
| 19 | 卫星地震观测技术与应用 | 8:30-12:00 | 一层北宫 |
| 23 09 | 地震工程与韧性城市 韧性结构与损伤控制技术 | 8:30-18:00 | 二层晋宫 |
| 《地震学报》编委会会议 | | 13:30-18:00 | 一层北宫 |

注：各分会会场详细议程见附件

中国地震学会第十七次学术大会暨中国地震科学实验场第三届学术年会
分会场

时间：2021年9月27日（星期一）

地点：桂林大公馆

| 分会场 编号 | 分会场名称 | 时间 | 会议室 |
|-----------|--|-------------|------|
| 02 | 地震灾害链孕育致灾机理与防 灾减灾救灾技术 | 13:30-18:00 | 一层明宫 |
| 05 | 地震地质学科前沿 | 8:30-18:00 | 一层贵宫 |
| 07 | 流体和地球化学在多灾种、复合 灾害链（地震、地质、气象等） 防治中的应用 | 8:30-12:00 | 一层明宫 |
| 11 | 地震预报定量表达的制约因素 与瓶颈问题 | 8:30-12:00 | 一层宋宫 |
| 12 | 地壳应力状态、作用过程与地震 研究新进展 | 8:30-18:00 | 一层元宫 |
| 15 | 地震构造与浅部结构的主动源 探测研究 | 13:30-18:00 | 一层宋宫 |
| 18 | 地震震源和地球结构最新研究 进展 | 8:30-18:00 | 一层周宫 |
| 20 | 构造物理专题 | 8:30-18:00 | 一层南宫 |
| 22 | 空间大地测量与地震周期形变 监测及参数反演 | 8:30-18:00 | 一层北宫 |

注：各分会场详细议程见附件

中国地震学会第十七次学术大会暨中国地震科学实验场第三届学术年会 展览

一、 时间地点

- 1、展示时间：9月24日 13:00-9月27日 18:00
- 2、展示地点：桂林大公馆一层汉宫

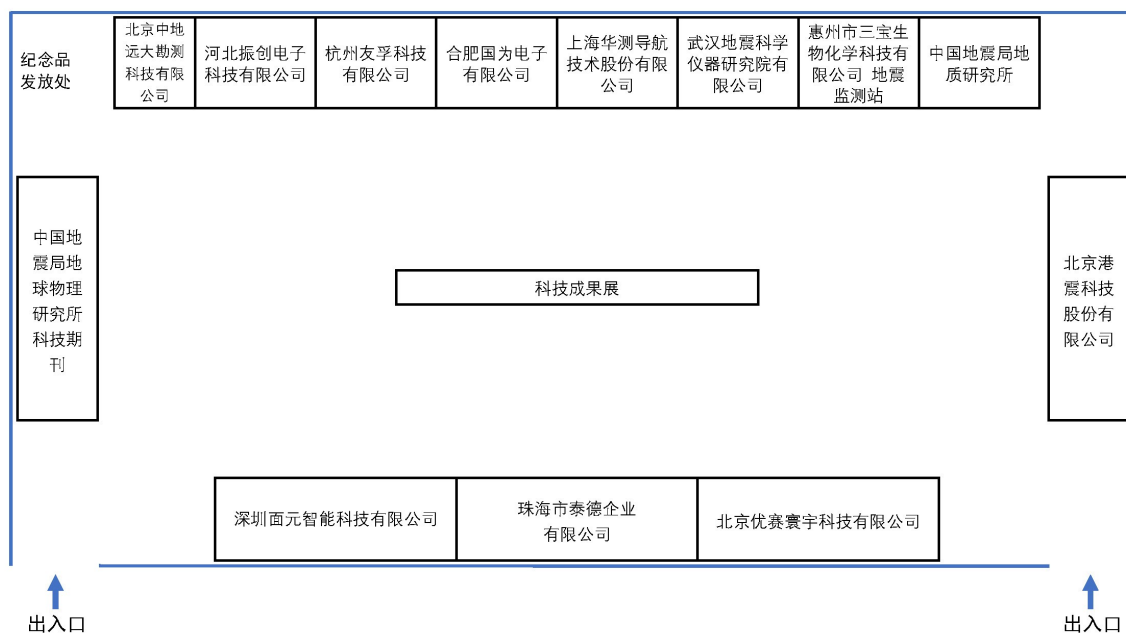
二、 展示内容

- 1、科技成果展
- 2、期刊展
- 3、仪器设备展

此处可领取大会纪念品。

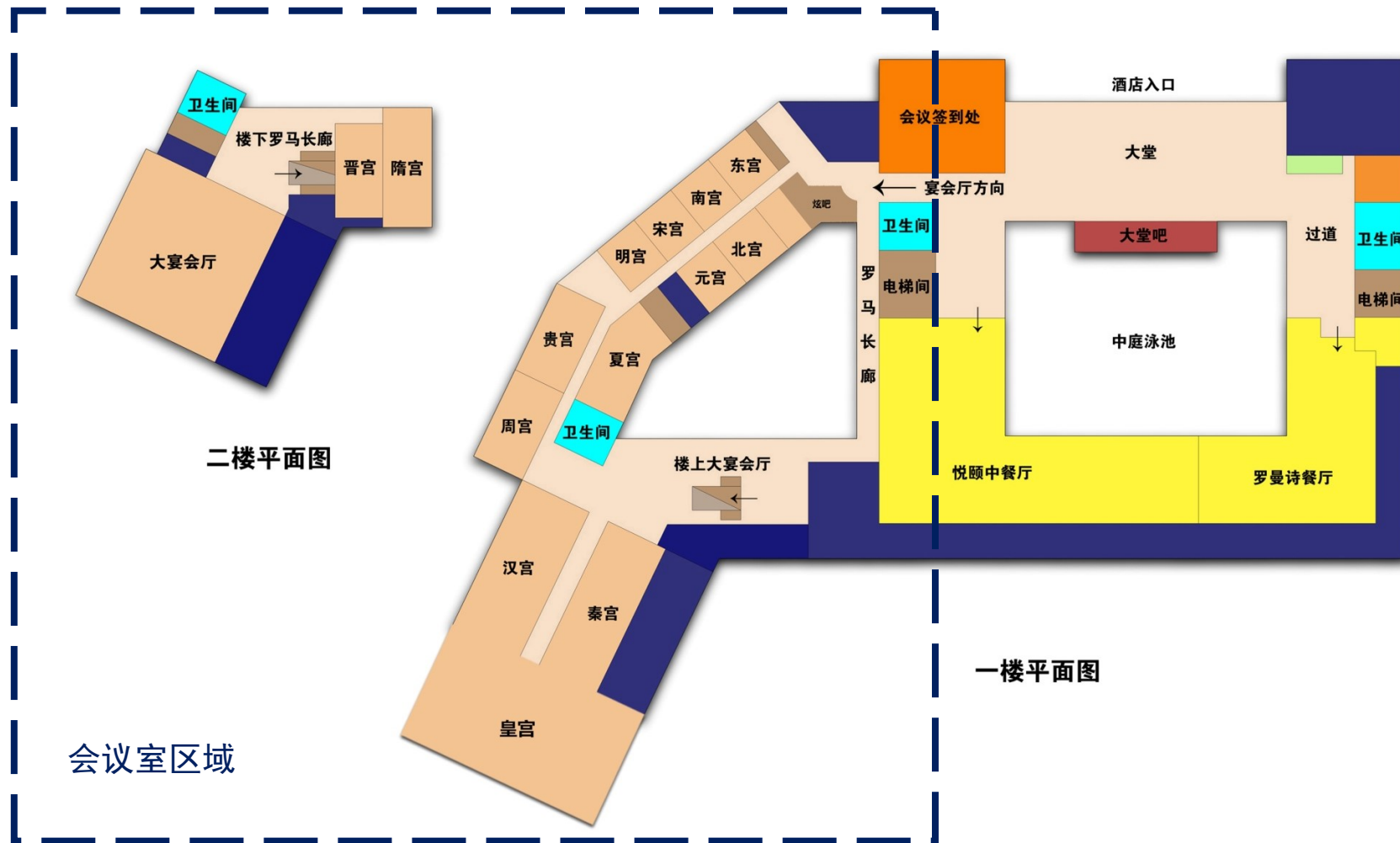
三、 展览馆分布示意图

中国地震学会第17次学术大会暨中国地震科学实验场第三届学术年会期刊设备展平面布置图



中国地震学会第十七次学术大会暨中国地震科学实验场第三届学术年会

会场布置图



附件

中国地震学会第十七次学术大会暨中国地震科学实验场第三届学术年会

分会场议程

| 第 2 分会场 地震灾害链孕育致灾机理与防灾减灾救灾技术 | | | |
|------------------------------|--|-----|-----------|
| 召集人：许冲，徐锡伟，程佳 | | | |
| 9 月 27 日 地点：桂林大公馆一层明宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 13:30-13:50 | 基于活动断层破裂分段的鲜水河-小江断裂带级联破裂危险性预测模型（特邀报告） | 程佳 | 许冲 邓志辉 |
| 13:50-14:10 | 长线工程地震安全性评价的几个具体问题（特邀报告） | 陈立春 | |
| 14:10-14:25 | 基于 Levenberg-Marquardt 法和最小二乘法的中国西部烈度衰减关系模型的研究 | 任静 | |
| 14:25-14:40 | 有限断层破裂的实时表征及其对地震预警的意义：FinDer 在西南地区现有和未来台站的应用 | 李佳威 | |
| 14:40-14:55 | Scenario-based Earthquake Early Warning | 张琰 | |
| 14:55-15:10 | 用地震仪准确标定钻孔应变仪 | 张永庆 | |
| 15:10-15:20 | 休息 | | |
| 15:20-15:40 | 1918 年南澳 7.3 级地震海啸建模分析（特邀报告） | 邓志辉 | 程佳 陈立春 |
| 15:40-16:00 | 多时空尺度地震滑坡发生概率综合评估体系（特邀报告） | 许冲 | |
| 16:00-16:15 | 珠江口区域地震海啸危险性分析 | 严兴 | |
| 16:15-16:30 | 2018 年帕鲁地震触发滑坡分布规律分析 | 邵霄怡 | |
| 16:30-16:45 | 小应变下宁夏西吉地区马兰黄土动力学特性 | 彭达 | |
| 16:45-17:00 | 小江断裂带多断层活动对隧道工程的可能影响研究 | 魏顺顺 | |

| 第3分会场 | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-----|-----|
| 强震动观测技术与应用研讨会与第四届全国地震工程青年学者论坛 | | | |
| 召集人：中国地震学会强震动观测技术与应用专业委员会 | | | |
| 9月26日 地点：桂林大公馆一层明宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:50 | 现地地震动预测模型构建与验证（特邀报告） | 彭朝勇 | 周正华 |
| 8:50-9:10 | 地震动场地效应调整方案的统计研究（特邀报告） | 王玉石 | |
| 9:10-9:30 | 基墩对于强震动记录的影响研究（特邀报告） | 周宝峰 | |
| 9:30-9:50 | 中国主要城市设定地震解耦与精确条件谱构建（特邀报告） | 冀昆 | |
| 9:50-10:05 | 强震上覆土体变形和地表破裂研究进展 | 沈超 | |
| 10:05-10:20 | 花莲地震近断层速度脉冲特性 | 赵晓芬 | |
| 10:20-10:35 | 休息 | | |
| 10:35-10:50 | 基于结构强震观测记录的楼面加速度放大系数研究 | 樊圆 | 刘爱文 |
| 10:50-11:05 | 近场速度脉冲型地震动数值模拟 | 罗全波 | |
| 11:05-11:20 | 软弱夹层对地震动影响的振动台试验研究 | 李琪 | |
| 11:20-11:35 | 地下隧道对地震动场地效应的影响 | 蔡金豆 | |
| 11:35-11:50 | 埋地管道抗震试验研究进展 | 范晓庆 | |
| 11:50-12:00 | 基于震害资料的西藏地区典型民居易损性分析 | 王郁 | |

| 第4分会场 宽频带强地面运动工程地震学 | | | |
|-----------------------------|--|-----|-------------------|
| 召集人：陈学良，盖增喜，刘启方，陶正如，章文波，李正芳 | | | |
| 9月26日 地点：桂林大公馆二层隋宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:50 | 地震动时空特征与应急避险（特邀报告） | 高孟潭 | 章文波 盖增喜 陈学良 |
| 8:50-9:10 | 宽频带强地震动合成（特邀报告） | 陶夏新 | |
| 9:10-9:25 | 震源、传播途径和局部场地对地震动相位谱的影响探究 | 丁艳琼 | |
| 9:25-9:40 | 基于时间域半空间 Green 函数的边界积分方程积分核计算 | 刘煜杭 | |
| 9:40-9:55 | 复杂介质中地震波场模拟的 FD-BEM 耦合方法 | 柯赵柯 | |
| 9:55-10:10 | 随机有限断层法子源拐角频率的问题与新确定方法 | 曹泽林 | |
| 10:10-10:25 | 休息 | | |
| 10:25-10:45 | 2020年7月12日唐山5.1级地震动特征与模拟（特邀报告） | 温瑞智 | 章文波 陶正如 李正芳 |
| 10:45-11:05 | 高精度近场波动数值模拟方法中的几个问题（特邀报告） | 李鸿晶 | |
| 11:05-11:25 | Development of an NGA-sub Ground motion model of 5%-Damped Pseudo-Spectral Acceleration based on database in Japan（特邀报告） | 司宏俊 | |
| 11:25-11:40 | 强震地表破裂试验加载装置平台及仿真系统研发 | 张建毅 | |
| 11:40-11:55 | 基于滑动窗口的速度脉冲识别方法 | 韩璐 | |
| 11:55-12:10 | 2021年5月21日漾濞 Ms6.4 地震随机有限断层模拟 | 强生银 | |
| 午休 | | | |
| 13:30-13:50 | 近断层复杂场地地震动宽频模拟快速多极边界元方法（特邀报告） | 刘中宪 | 盖增喜 陶正如 |
| 13:50-14:10 | 大型盆地地震动模拟研究（特邀报告） | 刘启方 | |
| 14:10-14:25 | 利用大容量气枪密集台阵计算浅层介质 Q 值的可行性研究 | 都燊 | |
| 14:25-14:40 | 合成地震动空间相干性的震源机制影响 | 万珂羽 | |
| 14:40-14:55 | 强震地表破裂场地正断层下物理模型试验响应分析 | 张昊南 | |
| 14:55-15:10 | 基于模型试验验证的强震地表破裂场地数值模拟开发 | 李忠恒 | |
| 15:10-15:30 | 休息 | | |
| 15:30-15:50 | 基于运动学震源模型的大尺度复杂场地地震动模拟研究（特邀报告） | 巴振宁 | 刘启方 李正芳 刘中宪 |
| 15:50-16:10 | 海域地震动场地效应的离心模型试验与数值模拟（特邀报告） | 兰景岩 | |
| 16:10-16:30 | 震源机制参数对合成地震动空间差异性的影响（特邀报告） | 孙晓丹 | |
| 16:30-16:45 | 基于海域强地震动记录的随机有限断层法参数和场地响应研究 | 陈适阳 | |
| 16:45-17:00 | 基于三维有限差分法模拟 1970 通海地震（Ms7.7）的长周期地震动特征 | 纪志伟 | |
| 17:00-17:15 | 民众防震减灾宣传教育的目标体系建构与调查测量实证：陕西渭南为例 | 苏桂武 | |
| 17:15-17:30 | 红蓝融合，拥抱“z”世代 | 贺婷婷 | |

| 第 5 分会场 地震地质学科前沿 | | | |
|-----------------------|--|-------------|-------------|
| 召集人：中国地震学会地震地质专业委员会 | | | |
| 9 月 26 日 地点：桂林大公馆一层贵宾 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:50 | 2021 年 5 月 22 日青海玛多 Ms7.4 地震深部环境及发震构造模式问题研究 | 詹艳 | 何宏林、 李传友 |
| 8:50-9:05 | 2021 年玛多 Ms7.4 级地震触发的砂土液化空间分布特征及意义 | 徐岳仁 | |
| 9:05-9:20 | 2021 年青海玛多 MS7.4 地震地表破裂及震害特点 | 李智敏 | |
| 9:20-9:40 | 2021 年 5 月 22 日青海玛多 Ms7.4 地震地表破裂带及发震构造 | 潘家伟 | |
| 9:40-9:55 | 青藏高原东北缘地区拉脊山构造带三维电性结构特征与地壳变形研究 | 赵凌强 | |
| 9:55-10:10 | 祁连山东段山前变化的滑动速率对永昌南山地形的指示 | 雷惊昊 | |
| 10:10-10:20 | 休息 | | |
| 10:20-10:35 | 郟庐断裂带安丘-莒县段几何分布和地震破裂特征 | 计昊旻 | 付碧宏、 吴中海 |
| 10:35-10:50 | 安丘-莒县断裂带覆盖区第四纪活动特征及认识 | 王雷 | |
| 10:50-11:05 | 青藏高原西部块体运动模式与喀喇喀什断裂千年尺度大地震复发周期 | 马晓丽 | |
| 11:05-11:20 | 甘孜-玉树断裂带当江段的活动构造变形与强震危险性 | 余中元 | |
| 11:20-11:35 | 鲜水河断裂南东段走滑速率的空间分布及地震灾害效应 | 白明坤 | |
| 11:35-11:50 | 基于高分辨率地形数据的鲜水河断裂位移分布特征 | 孙稳 | |
| 11:50-12:05 | 川西理塘断裂带的断层破裂旋回研究 | 高帅坡 | |
| 午休 | | | |
| 13:30-13:45 | 巴塘断裂最新断错证据与 1870 年历史地震破裂范围 | 李彦宝 | 王伟涛、 张波 |
| 13:45-14:00 | 小江断裂带南段晚第四纪活动性及其构造意义 | 郭鹏 | |
| 14:00-14:15 | 小江断裂巧家段晚第四纪走滑速率及其区域构造意义 | 胡萌萌 | |
| 14:15-14:30 | 锦屏山-小金河断裂带晚第四纪活动性研究 | 吴俊杰 | |
| 14:30-14:45 | 南汀河断裂带晚第四纪活动性研究 | 石峰 | |
| 14:45-16:00 | 1996 年丽江 7.0 级地震震中区地质地貌特征 | 龙建宇, 王明明 | |
| 16:00-16:10 | 休息 | | |
| 16:10-16:25 | 第四系地层对 2008 年汶川地震同震地表位错量的影响研究 | 王虎 | 石许华、 任治坤 |
| 16:25-16:40 | 川西龙泉山构造带分段变形特征及其三维模型 | 徐芳 | |
| 16:40-16:55 | Active tectonics of the northeastern Tibetan Plateau | 陈鹏 | |
| 16:55-17:10 | 帕米尔弧形构造带晚第四纪以来的不对称径向逆冲：多时空尺度变形速率的启示 | 葛进 | |
| 17:10-17:30 | 南迦巴瓦构造结的古地震——来自河谷沉积的记录 | 王萍 | |
| 17:30-17:45 | 青藏高原中部诺尔玛错地堑构造地貌特征及晚第四纪活动性 | 刘富财 | |
| 17:45-18:00 | 班公湖-怒江缝合带西界边坝-洛隆断裂带晚第四纪活动性研究 | 韩明明 | |

| 9月27日 地点：桂林大公馆一层贵宾 | | | |
|--------------------|-------------------------------------|-----|-------------|
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:45 | 利用生长地层和阶地限定呼图壁储气库背斜生长活动历史 | 邸宁 | 何宏林、 李传友 |
| 8:45-9:00 | 博阿断裂最新活动时代与精河 1765 年 61/2 级发震构造 | 杨攀新 | |
| 9:00-9:20 | 夏垫西断裂晚第四纪活动性研究 | 沈军 | |
| 9:20-9:35 | 北天山前陆冲断带山麓背斜带新发现反冲断层陡坎及相关的活动褶皱陡坎 | 姚远 | |
| 9:35-9:50 | 基于断层陡坎演化模拟识别历史地震事件：以慕士塔格与塔合曼断层为例 | 卢乐浚 | |
| 9:50-10:05 | 山西地堑系的基岩断层面古地震研究 | 邹俊杰 | |
| 10:05-10:20 | 休息 | | |
| 10:20-10:35 | 宁夏青铜峡峡谷的构造机制研究 | 包国栋 | 于贵华、 孙浩越 |
| 10:35-10:50 | 大凉山断裂北段石棉断裂的古地震研究 | 冯嘉辉 | |
| 10:50-11:05 | 2019 年广西靖西 5.2 级地震发震构造：压性走滑断层阶区推隆构造 | 聂冠军 | |
| 11:05-11:20 | 富宁—那坡断裂系北段地震构造环境研究进展 | 张沛全 | |
| 11:20-11:40 | 北印度洋莫克兰俯冲带地震分布特征及其构造控制机理研究 | 杨晓东 | |
| 11:40-11:55 | 震后形变及对地表地质灾害影响的模拟分析 | 孙玉军 | |
| 午休 | | | |
| 13:30-13:45 | 挠曲均衡作用下的溪洛渡库区垂直变形 | 舒远海 | 吴中海、 石许华 |
| 13:45-14:00 | 丹徒-建山断裂深部电性结构特征 | 周恒 | |
| 14:00-14:15 | 碳酸盐岩断层纳米颗粒特征及其成因机制 | 黄建桦 | |
| 14:15-14:30 | 幕府山-焦山断裂镇江段第四纪活动性研究 | 张鹏 | |
| 14:30-14:45 | 茅山断裂深部构造特征 | 樊钦龙 | |
| 14:45-16:00 | 对埋藏深度进行高精度定位的多震相波形方法 | 杨庚 | |

| |
|--|
| 第 6 分会场 地震科普 召集人：中国地震学会科学普及工作委员会 9月26日 地点：桂林大公馆二层隋宫 详细议程见“第 4 分会场” |
|--|

| 第 7 分会场 流体和地球化学在多灾种、复合链（地震、地质、气象等）防治中的应用 召集人：高小其，张彬 | | | |
|---|------------------------------------|-----|-----|
| 9 月 27 日 地点：桂林大公馆一层明宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-9:00 | 我国地震地球化学监测现状及未来发展 | 高小其 | 高小其 |
| 9:00-9:30 | 2021 年 5 月 21 日云南漾濞 Ms6.4 地震异常跟踪分析 | 付虹 | |
| 9:30-10:00 | 地震引起的渗透性变化 | 廖欣 | |
| 10:00-10:15 | 会泽井水位对鲁甸地震同震响应数值模拟 | 魏海滨 | |
| 10:15-10:30 | 利用基岩温度获取地下流体运移特征及其在地震相关水文响应识别中的应用 | 刘琼颖 | |
| 10:30-10:45 | 呼图壁储气库断层气体地球化学特征及应力状态变化响应 | 蒋雨函 | |
| 10:45-11:00 | 基于小样本卷积神经网络的主动源 P 波初至拾取方法 | 于智瀚 | |

| 第 8 分会场 工程结构减隔震技术 召集人：谭平，杜永峰，戴君武，郭彤 | | | |
|--|-------------------------------|-----|-----|
| 9 月 26 日 地点：桂林大公馆一层明宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 13:30-13:45 | 复模态理论在隔减震结构中的应用研究 | 谭平 | 谭平 |
| 13:45-14:00 | 老化-海水侵蚀交替作用下桥梁隔震支座力学性能劣化规律 | 马玉宏 | |
| 14:00-14:15 | 圆形高耸结构的减振研究实践 | 区彤 | |
| 14:15-14:30 | 隔震结构被动限位装置试验研究与参数优化 | 刘彦辉 | |
| 14:30-14:45 | 基于基础隔震博物馆-展柜-文物系统的浮放文物滑移易损性分析 | 刘佩 | |
| 14:45-15:00 | 瓷柱型电气设备易损性及其减震方法 | 柏文 | |
| 15:00-15:15 | 休息 | | |
| 15:15-15:30 | 考虑支座非线性的隔震结构复振型反应谱设计方法 | 陈华霆 | 马玉宏 |
| 15:30-15:45 | 基于管母连接的多层悬吊换流阀减震控制 | 杨振宇 | |
| 15:45-16:00 | 三重摩擦摆高层隔震建筑设计研究初探 | 徐彦青 | |
| 16:00-16:15 | 基于 SMA-滑移铅芯橡胶支座的隔震连续梁桥地震响应控制 | 郑文智 | |
| 16:15-16:30 | 可浇筑型聚氨酯高承载力桥梁隔震支座力学性能及其应用研究 | 王思启 | |
| 16:30-16:45 | 新型复合阻尼隔震装置抗震性能研究 | 李虎 | |
| 16:45-17:00 | 非堆积型颗粒阻尼器等效力学模型及其参数影响分析 | 黄绪宏 | |
| 17:00-17:15 | PC 隔震框架预制单元拆分及地震损伤分析 | 池佩红 | |

| 第 9 分会场 韧性结构与损伤控制技术 召集人：王斌，曲哲，戴靠山 | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 9 月 26 日 地点：桂林大公馆二层晋宫 | | | |
| 详细议程见“第 23 分会场” | | | |

| 第 10 分会场 大地测量与地震动力学研究最新进展 | | | |
|----------------------------------|---|-----|-----|
| 召集人：单新建， 孙文科， 廖明生， 朱守彪， 屈春燕， 张国宏 | | | |
| 9 月 26 日 地点：桂林大公馆一层周宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:50 | 联合 InSAR 和 GPS 研究鲜水河断裂带现今活动特征（特邀报告） | 孟国杰 | 孙文科 |
| 8:50-9:10 | 顾及同震突变位移信号的 PS/DS-InSAR 时序分析方法 | 汪驰升 | |
| 9:10-9:25 | 基于 InSAR 的 2020 年 7 月 23 日尼玛 Ms6.6 地震同震和震后断层动力学研究：对西藏羌塘南北向活动地堑形成机制的启示 | 高华 | |
| 9:25-9:40 | 基于 InSAR 形变数据约束东昆仑断裂带应变率分布 | 赵德政 | |
| 9:40-9:55 | InSAR 在约束盲逆冲地震中的参数不确定性问题研究 | 张迎峰 | |
| 9:55-10:10 | GPS 与 InSAR 约束的鲜水河-小江断裂系形变特征 | 李彦川 | |
| 10:55-10:10 | 休息 | | |
| 10:25-10:45 | 球形地球模型的地震位错理论及其应用（特邀报告） | 孙文科 | 孟国杰 |
| 10:45-11:00 | 基于 InSAR 数据的 2015 年尼泊尔地震同震三维形变场研究 | 陈晗 | |
| 11:00-11:15 | 自重可压缩层状球体地球模型下地震变形算法的优化研究 | 刘泰 | |
| 11:15-11:30 | 基于 Triplet-CNN 的强弱地震预判研究 | 尹玲 | |
| 11:30-11:45 | 中国地震科学实验场三维地壳形变场研究 | 吴伟伟 | |
| 11:45-12:00 | 利用同震和震后位移数据联合反演日本 Mw 9.0 地震同震断层滑动模型 | 陈伟 | |
| 午休 | | | |
| 13:30-13:50 | 白鹤滩库区重力均衡以及库仑应力变化研究（特邀报告） | 付广裕 | 方荣新 |
| 13:50-14:05 | 基于层叠式残差 LSTM 网络的桥梁非线性地震响应分析 | 张瑞阳 | |
| 14:05-14:20 | 陆地水季节和年际变化及其与地震发生的相关性 | 汪秋昱 | |
| 14:20-14:35 | 2019 年 6 月 17 日四川长宁 ML6.0 地震序列应力降及其对盐矿井注水的指示意义 | 沈琳 | |
| 14:35-14:50 | 时变重力场等效源反演及其在芦山 Ms7.0 地震中的应用 | 王林海 | |
| 14:50-15:05 | 断层破裂速度对地震动及其地震灾害影响的有限单元法模拟 | 王松 | |
| | 休息 | | |
| 15:20-15:50 | 基于 BDS-3 全球卫星导航系统的精密定位性能评估及地震监测应用（特邀报告） | 方荣新 | 付广裕 |
| 15:50-16:05 | 基于 GPS 时间序列反演龙门山断层中段愈合过程 | 赵静 | |
| 16:05-16:20 | 芦山地震前 GNSS 形变异常信息识别 | 王启欣 | |
| 16:20-16:35 | 近地表速率强化层对破裂特征和强地面运动的影响 | 崔泽飞 | |
| 16:35-16:50 | 中国大陆地区 M2 潮汐重力因子分布研究 | 王振宇 | |
| 16:50-17:00 | 休息 | | |
| 17:00-18:00 | 大地测量与地震动力学专委会换届会议 | | 张国宏 |

| 第 11 分会场 地震预报定量表达的制约因素与瓶颈问题 | | | |
|-----------------------------|------------------------------------|-----|-----|
| 召集人：刘杰，王健，黄辅琼 | | | |
| 9 月 27 日 地点：桂林大公馆一层宋宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:55 | 全球及主要构造带大震活动状态研究 | 刘杰 | 王健 |
| 8:55-9:20 | 西藏波密震群及流体触发因素研究 | 蒋海昆 | |
| 9:20-9:45 | 青藏块体及其周缘十余次 6.5 级以上地震的 MMEP 方法震例研究 | 张永仙 | |
| 9:45-10:10 | 中国地震短临预报研究进展：时间要素 | 黄辅琼 | |
| 10:10-10:20 | 休息 | | |
| 10:20-10:45 | 强震孕育、发生及其复发循环过程的数值模拟：对地震灾害预测的启示 | 朱守彪 | 刘杰 |
| 10:45-11:10 | 我国历史地震研究现状与进展 | 王健 | |
| 11:10-11:35 | 1850 年西昌 M7.5 级地震高频地震动特征再现 | 李宗超 | |
| 11:35-12:00 | 1847 年陕西临潼、咸阳间 6¼ 级地震发震断裂考证 | 马冀 | |

| 第 12 分会场 地壳应力状态、作用过程与地震研究新进展 | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-----|------------|
| 召集人：杨树新，万永革，李玉江，胡幸平 | | | |
| 9 月 27 日 地点：桂林大公馆一层元宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:55 | 中国大陆地区相邻断层强震间相互触发作用研究（特邀报告） | 邵志刚 | 杨树新 万永革 |
| 8:55-9:20 | 深部实测应力状态（特邀报告） | 陈群策 | |
| 9:20-9:35 | 利用同孔地震仪的瑞利面波记录对钻孔应变仪进行原位标定 | 娄家墅 | |
| 9:35-9:50 | 中强震对地壳应力场的影响——以云南盈江地区为例 | 盛书中 | |
| 9:50-10:05 | 那曲 M6.1 地震震源区应力应变特征及其动力学意义 | 李玉江 | |
| | 休息 | | |
| 10:15-10:40 | 青藏高原东缘 P 波速度与径向各项异性结构（特邀报告） | 刘少林 | 李玉江 胡幸平 |
| 10:40-10:55 | 断层摩擦强度及流变结构对安宁河断层周边区域长期运动速率及应力积累的影响 | 孔维林 | |
| 10:55-11:10 | 岩石应力数据处理和统计分析方法探讨 | 高科 | |
| 11:10-11:25 | 斜滑断层自发破裂动力过程模拟研究 | 袁杰 | |
| 11:25-11:40 | 雄安容城深热储层回灌注水诱发断层失稳危险性研究 | 朱思雨 | |
| 11:40-11:55 | 长宁地区地壳应力场局部变化及其对地震活动的影响 | 胡幸平 | |
| | 午休 | | |
| 13:30-13:55 | 震源机制解的分类、节面聚类及其应用（特邀报告） | 万永革 | 杨树新 陈群策 |
| 13:55-14:20 | 川滇应力状态及其对断层稳定性影响（特邀报告） | 杨树新 | |
| 14:20-14:45 | 梯级水坝的地震触发级联效应：以溪洛渡和向家坝水库为例（特邀报告） | 张怀 | |
| 14:45-16:30 | 地壳应力与地震专委会换届会议 | 谢富仁 | |

| 第 13 分会场 地下结构抗震与减隔震专场 | | | |
|-----------------------|------------------------------|-----|-------------|
| 召集人：苗雨，庄海洋，赵密，禹海涛，陈苏 | | | |
| 9 月 26 日 地点：桂林大公馆一层宋宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:50 | 液化夹层场地地下车站结构抗震性能离心振动台试验研究 | 许成顺 | 苗雨， 唐亮 |
| 8:50-9:10 | 基于深度学习的地下结构非线性地震响应时程预测 | 陈之毅 | |
| 9:10-9:25 | 海底盾构隧道结构端部效应及抗减震措施研究 | 赵凯 | |
| 9:25-9:40 | 地下综合管廊振动台试验研究 | 陈红娟 | |
| 9:40-9:55 | 投射边界的理论联系与几个应用问题 | 邢浩洁 | |
| 9:55-10:25 | 休息 | | |
| 10:25-10:45 | 穿越复杂场地大直径盾构隧道振动台试验及数值模拟研究 | 巴振宁 | 禹海涛， 庄海洋 |
| 10:45-11:05 | 盾构隧道 SMA 柔性环间接头设计方法及力学性能研究 | 龙晓鸿 | |
| 11:05-11:20 | 基于台阵观测的二维场地数值模拟地震动精确输入方法 | 阮滨 | |
| 11:20-11:35 | 多向地震动作用下风电单桩-海床-海水耦合动力响应分析 | 徐令宇 | |
| 11:35-11:50 | 强震区穿越断层隧道柔性接头机理研究 | 闫高明 | |
| 11:50-12:05 | 钢管混凝土柱多层地铁车站结构地震响应规律及易损性分析 | 史跃波 | |
| 午休 | | | |
| 13:30-13:50 | 地铁地下车站结构抗震与减隔震研究新进展 | 庄海洋 | 王国波， 陈苏 |
| 13:50-14:10 | 液化场地桩-土-结构体系振动台试验与相关理论研究 | 唐亮 | |
| 14:10-14:30 | 不利场地条件下地下结构强震灾变机制研究 | 禹海涛 | |
| 14:30-14:45 | 珊瑚礁砂液化评价方法与排水阈值条件初步研究 | 曹振中 | |
| 14:45-15:00 | 长距离沉管隧道非一致地震响应分析 | 李翀 | |
| 15:00-15:15 | 软黏土中桩承-桥墩系统的地震损伤特性分析 | 张磊 | |
| 15:15-15:30 | 基于频域刚度矩阵法的地震体波及瑞雷面波地震动输入统一方法 | 张季 | |
| 15:30-16:00 | 休息 | | |
| 16:00-16:20 | 地下双仓综合管廊抗震性能研究：模型实验与数值计算初探 | 仇文岗 | 赵凯， 徐令宇 |
| 16:20-16:40 | 基于机器学习的地震动特性分析与应用 | 陈苏 | |
| 16:40-16:55 | 一种改进的地下结构抗震设计简化计算方法 | 蒋录珍 | |
| 16:55-17:10 | 山岭隧道减震层的优化措施研究 | 周同来 | |
| 17:10-17:25 | 跨活动断裂带隧道结构损伤破坏机理及抗断措施研究 | 汪振 | |
| 17:25-17:40 | 考虑土-结构相互作用的反应谱法 | 高志懂 | |
| 17:40-17:55 | 大直径浅埋盾构隧道围岩压力计算方法研究 | 肖平 | |

| 第 15 分会场 地震构造与浅部结构的主动源探测研究 | | | |
|----------------------------|-----------------------------|-----|------------|
| 召集人：张元生 王伟涛 杨微 李永华 田晓峰 林建民 | | | |
| 9 月 27 日 地点：桂林大公馆一层宋宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 13:30-13:50 | 松辽盆地沉积层结构研究 | 张瑞青 | 张元生 田晓峰 |
| 13:50-14:05 | 地震体波走时与重力联合反演青藏高原东北缘地壳结构 | 石磊 | |
| 14:05-14:20 | 基于 HVSr 法获得渭河盆地浅部构造 | 阮明明 | |
| 14:20-14:35 | 多观测概率联合反演华南地区地壳结构 | 杨晓瑜 | |
| 14:35-14:50 | 郟庐断裂带中南段地壳结构分段特征 | 何奕成 | |
| 14:50-15:05 | 四川长宁地区上地壳剪切波分裂特征 | 杨旭 | |
| 15:05-15:15 | 休息 | | |
| 15:15-15:35 | 刘家峡主动源建设与研究进展 | 张元生 | 杨微 王伟涛 |
| 15:35-15:50 | 透视大湾区-基于密集台阵的粤港澳大湾区浅层结构探测介绍 | 王力伟 | |
| 15:50-16:05 | 高铁震源地下介质成像的理论分析 | 石永祥 | |
| 16:05-16:20 | 水库水位的季节性变化对云南宾川空气枪体波到时测量的影响 | 刘春禹 | |
| 16:20-16:35 | 云南腾冲火山地区地壳介质波速变化研究 | 安艳茹 | |
| 16:35-16:50 | 利用主动源资料研究祁连山中东段地区介质衰减特性变化 | 邹锐 | |
| 16:50-17:05 | 祁连山主动源观测台站场地响应分析 | 姜秀璇 | |

| 第 16 分会场 地震灾害风险分析及地震社会学 | | | |
|-------------------------|----------------------------|-----|-----|
| 召集人：温增平，刘爱文，徐超 | | | |
| 9 月 26 日 地点：桂林大公馆一层元宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:45 | 教育目标分类导向的民众地震灾害意识建构与调查测量示范 | 苏桂武 | 温增平 |
| 8:45-9:00 | 1918 年南澳 7.3 级地震海啸建模分析 | 邓志辉 | |
| 9:00-9:15 | 粤港澳大湾区地震灾害风险评估和防控 | 姜慧 | |
| 9:15-9:30 | 知识挖掘与知识推荐在地震知识普及中的应用和实践 | 蔡宗文 | |
| 9:30-9:45 | 概率地震动参数区划图设防效益的评价 | 陶正如 | |
| 9:45-10:00 | 人们为什么不备灾 | 伍国春 | |
| 休息 | | | |
| 10:15-10:30 | 北京城市副中心（通州区）震害风险评估及区划研究 | 李一行 | 刘爱文 |
| 10:30-10:45 | 地震灾害人员埋压风险评估 | 魏本勇 | |
| 10:45-11:00 | 广州市主城区地质体三维模型建设与地震地质专业评价 | 陈小芳 | |
| 11:00-11:15 | 国家中心城市地震灾害风险防治策略研究 | 张敏 | |
| 11:15-11:30 | 海域地震区划示范研究 | 温增平 | |

第 17 分会场 数字地震观测技术与应用

召集人：薛兵，朱小毅

9 月 26 日 地点：桂林大公馆一层元宫

| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
|-------------|---------------------------|-----|-----|
| 13:30-13:50 | 中国大陆地震台网的以往表现评估与未来能力预测 | 李佳威 | 薛 兵 |
| 13:50-14:10 | 光纤旋转地震仪与应用 | 张丁凡 | |
| 14:10-14:30 | 地震监测标准化若干技术问题探讨 | 薛 兵 | |
| 14:30-14:50 | 深井及海底地震观测仪器研究进展 | 朱小毅 | |
| 14:50-15:00 | 休息 | | |
| 15:00-15:20 | 一种数字输出传感器的设计与仿真 | 高尚华 | 薛 兵 |
| 15:20-15:40 | 自由落体绝对重力仪中落体驱动机构振动效应测量与分析 | 张兵 | |
| 15:40-16:00 | 面向实验与科普教学的多模态地震仪 | 李珍 | |
| 16:00-16:20 | 地震监测质量管理之标准体系研究 | 周克昌 | |
| 16:20-16:40 | 地震学异常现场核实报告编写行业标准建设 | 宋美琴 | |

| 第 18 分会场 地震震源和地球结构最新研究进展 | | | |
|-----------------------------|--|------|------------|
| 召集人：宋晓东，艾印双，张 伟，张海江，邵志刚，盖增喜 | | | |
| 9 月 27 日 地点：桂林大公馆一层周宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:45 | 中国大陆岩石圈统一速度模型 USTClitho2.0 | 张海江 | 宋晓东 盖增喜 |
| 8:45-9:00 | 宇宙线缪子成像方法与浅层高分辨密度结构探测 | 李志伟 | |
| 9:00-9:10 | 喜马拉雅东构造结俯冲区地幔间断面结构研究 | 崔清辉 | |
| 9:10-9:20 | 新疆地区地壳一维速度模型的优选及应用 | 徐佳静 | |
| 9:20-9:30 | 东南亚 Lg 波与体波衰减模型构建及其对区域构造演化的启示 | 罗毅 | |
| 9:30-9:40 | 青藏高原的东缘岩石圈三维速度和各项异性结构 | 曹飞煌 | |
| 9:40-9:50 | 利用横波振幅测量研究地幔 Q 值结构 | 朱敏 | |
| 9:50-10:00 | 中亚造山带东部的岩石圈间断面及其构造意义 | 贺杨 | |
| 10:00-10:10 | 利用最新重力观测数据研究喜马拉雅东构造结隆升机制 | 余雅文 | |
| 休息 | | | |
| 10:20-10:35 | 构筑地下精细层状结构：基于短周期密集台阵的贝叶斯沿层相干接收函数 | 王新 | 张海江 |
| 10:35-10:45 | 背景噪声时域加权叠加方法以改进格林函数的提取 | 李江涛 | |
| 10:45-10:55 | 基于短周期密集台阵的断裂带探测 | 张玉婷 | |
| 10:55-11:05 | 柴达木盆地地壳速度结构的区域波形反演 | 杨飙 | |
| 11:05-11:15 | 二维面波波动方程层析成像研究 | 雷涛 | |
| 11:15-11:25 | 利用 FJ 方法提取高阶 Rayleigh 面波研究长白山火山区地壳 S 波速度结构 | 郝渊新 | |
| 午休 | | | |
| 13:30-13:45 | 基于机器学习的震源偏移成像定位方法 | 张伟 | 艾印双 邵志刚 |
| 13:45-14:00 | 2020 年加勒比海 Mw7.7 级地震：一次局部超剪切事件 | 郑勇 | |
| 14:00-14:10 | 地震动旋转分量在矩张量反演中的数值实验 | 华思博 | |
| 14:10-14:20 | 青海玉树地区近十年地震活动性分析 | 黄雅芬 | |
| 14:20-14:30 | 2016 年 6.5 级意大利 Norcia 地震的频率依赖性破裂过程研究 | 刘威 | |
| 14:30-14:40 | 基于频谱匹配的火山事件准实时分类方法 | 崔鑫 | |
| 14:40-14:50 | 大地震长周期尾波能量的产生与衰减 | 江欣余 | |
| 14:50-15:00 | 基于半空间积分核的边界积分方程方法的实现以及自发破裂模拟 | 钱峰 | |
| 15:00-15:10 | 基于地震破裂的震源动力学非线性反演 | 张玉辰 | |
| 休息 | | | |
| 15:20-15:35 | 全球和区域地震台站计时精度的系统评估 | 杨翼 | 张伟 |
| 15:35-15:45 | 基于深度学习的接收函数速度及各向异性参数反演 | 王非翊 | |
| 15:45-15:55 | 基于机器学习的半自动接收函数挑选方法 | 苏文君柳 | |
| 15:55-16:05 | 华南地壳和上地幔 S 波速度结构及方位各向异性研究 | 马军伟 | |
| 16:05-16:15 | 多种方法构建 2019 年长宁地震高精度目录与发震机制分析 | 马泽宇 | |
| 16:15-16:25 | 上海及邻区微震检测、定位与时空分析 | 张雅楠 | |
| 16:25-16:35 | 2014 年云南盈江地震前震活动 | 谭毅培 | |

| 第十九分会场 卫星地震观测技术与应用 | | | |
|--------------------------------|---|-----|-----|
| 召集人：申旭辉，张景发，吴立新、曾琪明，余涛，王晓青，张学民 | | | |
| 9月26日 地点：桂林大公馆一层北宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:50 | 从空间看地震（特邀报告） | 申旭辉 | 张景发 |
| 8:50-9:10 | 跨圈层地震电磁前兆耦合机理研究进展（特邀报告） | 张学民 | |
| 9:10-9:25 | 张衡一号高能粒子数据质量介绍及其在地震和空间天气灾害事件中的应用研究 | 张振霞 | |
| 9:25-9:40 | 张衡一号卫星观测的电离层等离子体扰动研究 | 刘大鹏 | |
| 9:40-9:55 | 2021年三次强震(M>8.0)电离层扰动变化及其统计特征 | 贺黎明 | |
| 9:55-10:10 | 中国大陆 1998-2013 年 6 级以上地震前后 GIM-TEC 奇异谱分析 | 陈泓燕 | |
| 10:10-10:25 | 休息 | | |
| 10:25-10:45 | 无人机载干涉 SAR 系统搭建与初步试验（特邀报告） | 张景发 | 申旭辉 |
| 10:45-11:00 | 基于遥感影像和深度学习的房屋抗震能力初判方法研究 | 李雪 | |
| 11:00-11:15 | 从夜间灯光影像看汶川地震灾区的恢复力 | 刘珠妹 | |
| 11:15-11:30 | 2014 年康定 6.3 级、2021 年漾濞 6.4 级地震前 MODIS 红外辐射异常浅析 | 路茜 | |
| 11:30-11:45 | 基于空间推理方法的 SAR 图像构筑物的识别研究 | 王菁晗 | |
| 11:45-12:00 | 空间对地观测技术在地震遥感异常前沿应用分析 | 龚川 | |

| 第 20 分会场 构造物理与地震机制 | | | |
|--------------------------------|--|-----|-----------------|
| 召集人：周永胜，宁杰远，王宝善，章军锋，王勤，杨宏峰，陈建业 | | | |
| 9 月 27 日 地点：桂林大公馆一层南宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-9:00 | 微观物理摩擦本构理论 | 陈建业 | 周永胜 流变 |
| 9:00-9:20 | 高温高压条件下叶蛇纹石静态脱水后组构发育特征研究： 对汇聚板块边界平行海沟地震波各向异性现场的启示 | 刘文龙 | |
| 9:20-9:40 | 5. 12 汶川地震同震断层中非晶化作用 | 党嘉祥 | |
| 9:40-10:00 | 粉砂岩细观结构方向性对其拉张变形特征的影响研究 | 张茜茜 | |
| 休息 | | | |
| 10:10-10:40 | 基于断层粘滑实验的强震前兆特征探讨 | 刘培洵 | 陈建业 摩擦 |
| 10:40-11:00 | 米尺度断层失稳前预滑事件的分段性和迁移性 | 任雅琼 | |
| 11:00-11:20 | 断层摩擦实验揭示海原断裂老虎山段蠕滑机制 | 马玺 | |
| 11:20-11:40 | 安宁河断层假玄武玻璃摩擦滑动实验研究 | 姚文明 | |
| 11:40-12:00 | 电气石摩擦镜面记录亚东-谷露断裂同震滑动 | 成里宁 | |
| 午休 | | | |
| 13:30-14:00 | 震源机制节面聚类方法及在漾濞地震序列中的应用 | 万永革 | 陈建业 地震学 |
| 14:00-14:20 | 利用近场强地面运动推测断层滑动弱化距离 D_c | 陈翔 | |
| 14:20-14:40 | 地壳横向不均匀粘性结构的地表形变响应：以 2015 年尼泊尔地震为例 | 戚永浩 | |
| 14:40-15:00 | 基于加密地震观测讨论红河断裂带北段维西-乔后-巍山断层地震活动性特征 | 王志伟 | |
| 15:20-15:40 | 依布茶卡拉分盆地西侧的一次正断破裂事件——西藏尼玛县 M6. 6 级地震 | 施贺青 | |
| 15:40-16:00 | 震后形变的理论模型对比分析与启示 | 屈敏 | |
| 休息 | | | |
| 16:10-16:40 | 断层同震瞬态热压作用及复杂物理化学变化的实验研究 | 姚路 | 万永革 岩石 物理 |
| 16:40-17:00 | 旋转剪切-电导率实验探究断层泥在摩擦过程中的结构演化 | 陈进宇 | |
| 17:00-17:20 | 橄榄岩热传导各向异性的高温高压实验 | 苗社强 | |
| 17:20-17:40 | 龙门山前地震断层带结构及渗透率 | 张林 | |
| 17:40-18:00 | 富 CO ₂ 流体断裂带震后压实蠕变及孔渗演化 | 段庆宝 | |

| 第 21 分会场 标准化与地震业务高质量发展 | |
|------------------------|--|
| 召集人：周克昌、黎益仕 | |
| 9 月 26 日 地点：桂林大公馆一层元宫 | |
| 详细议程见“第 17 分会场” | |

| 第 22 分会场 空间大地测量与地震周期形变监测及参数反演 | | | |
|-------------------------------|---|-----|-----|
| 召集人：许文斌，单新建，李志伟 | | | |
| 9 月 27 日 地点：桂林大公馆一层北宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:50 | 鄂尔多斯块体西南缘现今地壳应变积累特征 | 孟国杰 | 许文斌 |
| 8:50-9:10 | 大地测量与地震波观测联合约束下的 2021 年玛多地震发震机理 | 温扬茂 | |
| 9:10-9:25 | 高精度 InSAR 同震形变监测方法与数据分享平台 | 冯光财 | |
| 9:25-9:40 | 漾濞 Ms6.4 地震的 InSAR 观测及发震构造分析 | 徐晓雪 | |
| 9:40-9:55 | 2021 年青海玛多地震三维同震形变提取以及断层滑移反演和分析 | 李震 | |
| 9:55-10:10 | 休息 | | |
| 10:10-10:30 | 北印度洋莫克兰俯冲带 2017 年 Mw6.3 地震发震机制与海啸特征研究 | 邱强 | 孟国杰 |
| 10:30-10:50 | 基于地表形变的震源反演工具箱 PSOKINV | 冯万鹏 | |
| 10:50-11:05 | 2020 年 7 月 23 日西藏尼玛 Mw6.3 级地震震源参数 InSAR 反演与发震构造研究 | 梁世川 | |
| 11:05-11:20 | 长时序 InSAR 序贯处理 | 胥晶 | |
| 11:20-11:35 | 基于 InSAR 的中小地震微弱同震形变提取及其震源参数反演和统计分析 | 罗恒 | |
| 11:35-11:50 | 高山峡谷区地质灾害隐患点的 InSAR 识别—以西藏然乌镇为例 | 张本浩 | |
| 午休 | | | |
| 13:30-13:45 | “陆态网络”实时 GNSS 在破坏性强震快速响应中的应用研究 | 陈克杰 | 李永生 |
| 13:45-14:00 | 海量 InSAR 计算与地壳变形监测应用 | 李永生 | |
| 14:00-14:15 | 2020 年基督山山脉地震震源破裂过程的联合反演研究 | 郑傲 | |
| 14:15-14:30 | 基于 InSAR 技术的九寨沟震后滑坡早期识别与地震影响分析 | 蔡杰华 | |
| 14:30-14:45 | 基于 GPS-InSAR 的海原断裂形变特征研究 | 李彦川 | |
| 14:45-15:00 | 联合先验信息与多轨 InSAR 数据的矿区三维形变监测 | 史健存 | |
| 休息 | | | |
| 15:15-15:30 | 利用 Sentinel-1 SAR 数据研究长宁-昭通页岩气田内的三次 Mw>4.7 级地震 | 江国焰 | 陈克杰 |
| 15:30-15:45 | 基于短时间基线干涉图的大气相位延迟改正及其在震间变形研究中的应用 | 王帅 | |
| 15:45-16:00 | 利用 GPS 数据研究华北地区和陕西甘肃地区的地下水变化 | 杨思源 | |
| 16:00-16:15 | 海潮负荷效应对宽幅 InSAR 形变监测的影响 | 吴洲 | |
| 16:15-16:30 | 青藏高原东缘及周边地区的壳幔三维流变结构研究 | 陈云锅 | |
| 16:45-17:00 | 青藏高原冰川均衡调整效应研究 | 桑成方 | |
| 17:00-17:15 | 基于 BH-PSO 技术的单轨 InSAR 地下流体三维形变算法研究 | 张兴 | |
| 17:15-17:30 | 基于空间大地测量技术的水库地壳形变监测与机理研究 | 许文斌 | |

| 第 23 分会场 地震工程与韧性城市 | | | |
|-----------------------|--------------------------------|------------|------------|
| 召集人：温瑞智，陈洪富 | | | |
| 9 月 26 日 地点：桂林大公馆二层晋宫 | | | |
| 时间 | 题目 | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-9:00 | 地震工程专委会工作报告及换届 | 孙柏涛 李山有 | 温瑞智 |
| 9:00-9:15 | 中国强震动观测台阵建设进展 | 李山有 | 周 颖 史庆轩 |
| 9:15-9:30 | 建筑加固改造的抗震设防标准 | 程绍革 | |
| 9:30-9:45 | 结构多灾害作用几个问题 | 李宏男 | |
| 9:45-10:00 | 韧性城市与隔减震建筑 | 李爱群 | |
| 10:00-10:15 | 基于全寿命周期的火灾后钢管混凝土结构抗震性能研究 | 韩林海 | |
| 10:15-10:30 | 休息 | | |
| 10:30-10:45 | 深切河谷地震波动模型及应用 | 高玉峰 | 潘 鹏 戴君武 |
| 10:45-11:00 | 韧性城市中的地震可恢复功能结构 | 周 颖 | |
| 11:00-11:15 | 抗震韧性建筑的设计与评价 | 潘 鹏 | |
| 11:15-11:30 | 波纹钢管混凝土抗震性能研究 | 王玉银 | |
| 11:30-11:45 | 自复位屈曲约束支撑抗震性能研究 | 史庆轩 | |
| 11:45-12:00 | 建筑结构楼层反应谱特征研究 | 戴君武 | |
| 午休 | | | |
| 14:00-14:15 | 高阻尼橡胶支座力学性能研究 | 戴靠山 | 戴靠山 陈洪富 |
| 14:15-14:30 | 云南漾濞 6.4 级地震给排水系统震害介绍 | 陈相兆 | |
| 14:30-14:45 | 满足高斯混合分布的地震动输入条件目标谱 | 汪维依 | |
| 14:45-15:00 | 基于历史地震事件的广东珠三角地震风险评估 | 王健泽 | |
| 15:00-15:15 | 基于地形特征与地质条件的场地分类方法研究 | 张雨婷 | |
| 15:15-15:30 | 典型石化设备地震响应分析 | 闫培雷 | |
| 15:30-15:45 | 休息 | | |
| 15:45-16:00 | 承载-消能双机制协同的抗震韧性钢框架梁节点：构造、理论与试验 | 赵俊贤 | 王 斌 曲 哲 |
| 16:00-16:15 | 基于超弹性形状记忆合金的自复位结构体系研究 | 王 斌 | |
| 16:15-16:30 | 空间相关多点地震位移输入峰值控制对结构非线性响应的影响 | 陈科旭 | |
| 16:30-16:45 | 建筑内部浮放物品的倾覆模拟 | 刘汉泉 | |
| 16:45-17:00 | 用于波形梁护栏的压型钢板在中低应变率下材料力学模型 | 刘芳芳 | |

| 第 24 分会场 玛多地震和漾濞地震研究进展 | |
|------------------------|--|
| 召集人：中国地震学会青年科技工作委员会 | |
| 9 月 26 日 地点：桂林大公馆一层秦宫 | |
| 详细议程见“中国地震科学实验场会场” | |