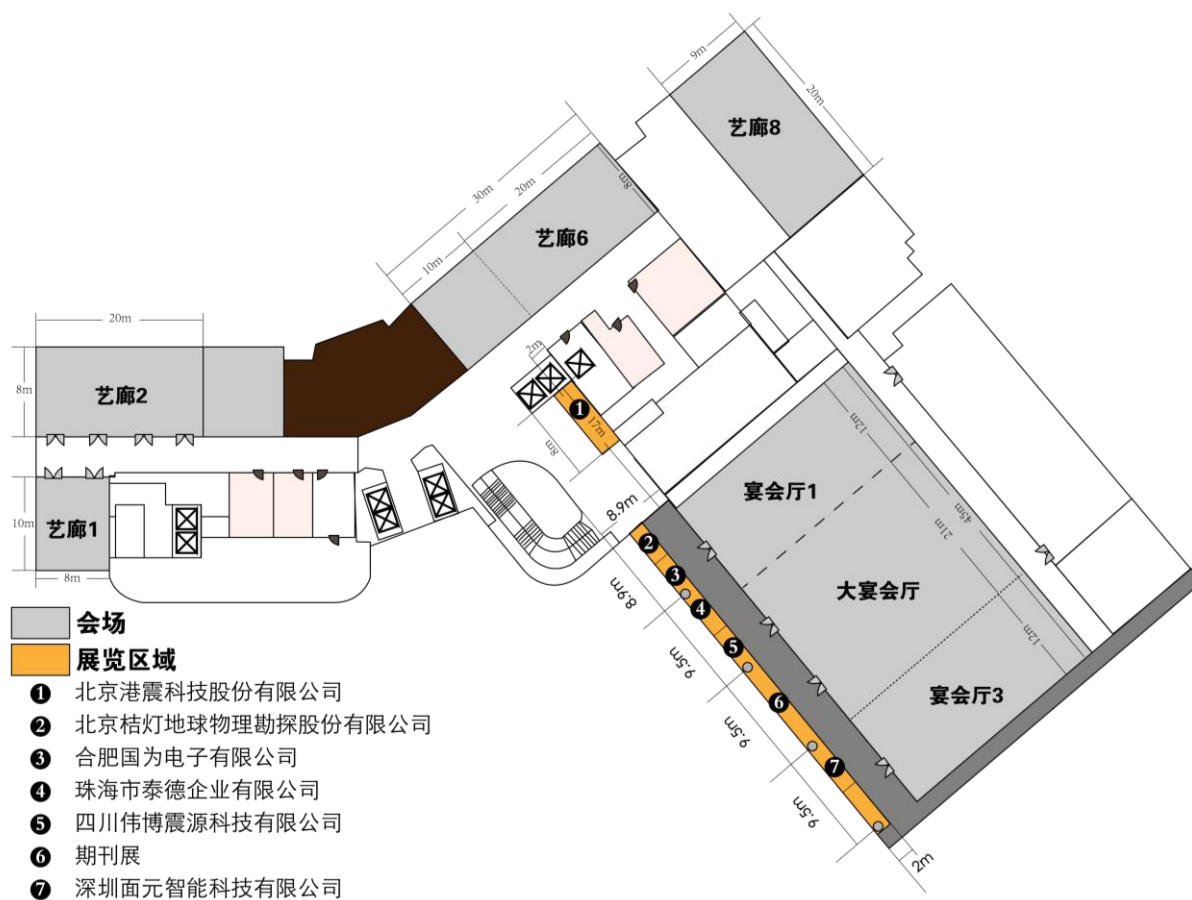


# 目录

|                   |    |
|-------------------|----|
| 主会场日程.....        | 1  |
| 分会场日程.....        | 3  |
| 8月8日分会场日程表.....   | 3  |
| 8月9日分会场日程表.....   | 4  |
| 期刊编委会会议.....      | 4  |
| 期刊介绍.....         | 5  |
| 地震学报英文版(EQS)..... | 5  |
| 地震学报.....         | 6  |
| 地震科学进展.....       | 7  |
| 附件 分会场详细议程.....   | 8  |
| 会议记录.....         | 22 |

# 会场布置图



## 温馨提示

1. 请参会代表进入会场时佩戴胸卡。
2. 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。
3. 请及时了解天气状况，准备雨具。

# 开幕式及大会特邀报告

时间：2023年8月7日（星期一） 8:30-12:00

地点：贵阳新世界酒店二层大宴会厅

|             |   |
|-------------|---|
| 8:30-9:00   | <b>大会开幕式</b>                                      |
|             | 1. 介绍与会领导、嘉宾<br>2. 领导和嘉宾致辞                        |
| 9:00-9:30   | <b>大会合影</b>                                       |
| 9:30-12:00  | <b>大会特邀报告</b>                                     |
| 9:30-9:55   | 土耳其 M7.8 双震序列构造背景、历史地震与发震构造<br>李传友，中国地震局地质研究所，研究员 |
| 9:55-10:20  | 人工智能在地震监测预测中的应用进展<br>张晓东，中国地震局地震预测研究所，研究员         |
| 10:20-10:45 | 断裂带的非均匀性与地震破裂过程<br>杨宏峰，香港中文大学，教授                  |
| 10:45-11:10 | 城市建筑群地震灾害链模拟与情景构建<br>陆新征，清华大学，教授                  |
| 11:10-11:35 | 饱和砂土动力特性的若干新发现<br>陈国兴，南京工业大学，教授                   |
| 11:35-12:00 | 中国地震科学实验场数据共享与产品服务平台规划<br>王伟涛，中国地震局地球物理研究所，研究员    |

# 第十三届李善邦青年优秀地震科技论文奖 获奖候选人报告及颁奖仪式

时间：2023年8月7日（星期一） 14:00-18:00

地点：贵阳新世界酒店二层大宴会厅

| 候选人报告       |  |     |
|-------------|--|-----|
| 时间          | 题目   | 汇报人 |
| 14:00-14:12 | Supershear Rupture During the 2021 MW 7.4 Maduo, China, Earthquake   | 张旭  |
| 14:12-14:24 | A numerical separation method for incident wave of ground motion in time domain  | 阮滨  |
| 14:24-14:36 | The cascading foreshock sequence of the Ms 6.4 Yangbi Earthquake in Yunnan, China  | 朱高华 |
| 14:36-14:48 | Stress Transfer Along the Western Boundary of the Bayan Har Block on the Tibet Plateau From the 2008 to 2020 Yutian Earthquake Sequence in China       | 贾科  |
| 14:48-15:00 | Detection and Characterization of Earthquake Swarms in Nankai and Its Association With Slow Slip Events  | 郭一村 |
| 15:00-15:12 | The vertical velocity field of the Tibetan Plateau and its surrounding areas derived from GPS and surface mass loading models                          | 赵倩  |
| 15:12-15:24 | The topography of the 660-km discontinuity beneath the Kuril-Kamchatka: Implication for morphology and dynamics of the northwestern Pacific slab       | 崔清辉 |
| 15:24-15:36 | Interseismic Coupling, Asperity Distribution, and Earthquake Potential on Major Faults in Southeastern Tibet   | 李彦川 |
| 休息          |  |     |
| 15:50-16:05 | Cenozoic mountain building in eastern China and its correlation with reorganization of the Asian climate regime  | 俞晶星 |
| 16:05-16:20 | Massive lithospheric delamination in southeastern Tibet facilitating continental extrusion   | 冯吉坤 |
| 16:20-16:35 | A Generic Model of Global Earthquake Rupture Characteristics Revealed by Machine Learning  | 李泽峰 |
| 16:35-16:50 | Bayesian Inversion of Finite-Fault Earthquake Slip Model Using Geodetic Data, Solving for Non-Planar Fault Geometry, Variable Slip, and Data Weighting | 陈克杰 |
| 16:50-17:10 | Intracontinental deformation of the Tianshan Orogen in response to India-Asia collision  | 李玮  |
| 17:10-17:30 | Multidecadal variation of the Earth's inner-core rotation  | 杨翼  |
| 颁奖仪式        |  |     |

# 分会场日程

时间：2023年8月8日（星期二）

地点：贵阳新世界酒店 二层

| 分会场编号   | 分会场名称               | 时间          | 会议室   |
|---------|---------------------|-------------|-------|
| 2       | 数字地震观测技术与应用         | 13:30-17:30 | 艺廊 2  |
| 4       | 地下流体在地震与火山监测研究中的新进展 | 8:30-12:00  | 艺廊 6  |
| 6<br>15 | 地震学研究新进展<br>光纤地震新进展 | 8:30-12:00  | 艺廊 1  |
| 10      | 卫星地震观测技术与应用         | 8:30-12:00  | 艺廊 8  |
| 11      | 地壳应力状态、作用过程与地震研究新进展 | 8:30-12:00  | 艺廊 2  |
| 12      | 地震人工智能              | 8:30-17:30  | 宴会厅 3 |
| 13      | 地震断层及其效应            | 13:30-17:30 | 艺廊 8  |
| 19      | 川滇地区多尺度结构参考模型构建与评价  | 8:30-17:30  | 宴会厅 1 |
| 20      | 海洋地震观测分会场           | 13:30-17:30 | 艺廊 6  |
| 21      | 地震灾害风险分析、区划及管理理论与实践 | 13:30-17:30 | 艺廊 1  |

注：各分会场详细议程见附件

# 分会场日程

时间：2023年8月9日（星期三）

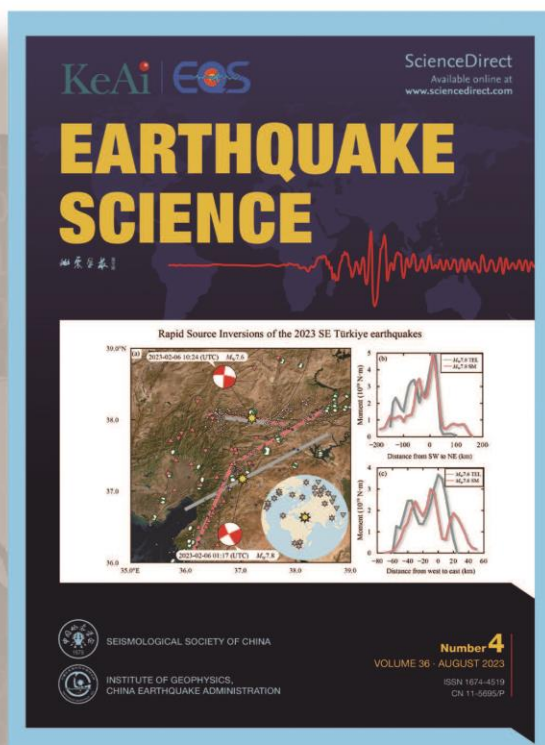
地点：贵阳新世界酒店 二层

| 分会场编号 | 分会场名称                  | 时间          | 会议室   |
|-------|------------------------|-------------|-------|
| 1     | 近期破坏性地震强震动记录的工程特性及其启示  | 8:30-17:30  | 艺廊 8  |
| 3     | 大地测量与地震动力学研究最新进展       | 8:30-12:00  | 宴会厅 3 |
| 5     | 地震地质学科前沿               | 8:30-12:00  | 艺廊 6  |
| 7     | 复杂构造断层失稳与地震过程：观测、实验与模拟 | 8:30-12:00  | 艺廊 2  |
| 8     | 地震灾害链孕育致灾机理与防灾减灾救灾技术   | 8:30-12:00  | 宴会厅 1 |
| 9     | 大地震发生的物理机制与预测方法和技术     | 13:30-17:30 | 艺廊 1  |
| 14    | 工程地震灾害风险监测与性能评估        | 8:30-12:00  | 艺廊 1  |
| 16    | 面向韧性决策的地震输入与灾场模拟       | 13:30-17:30 | 宴会厅 3 |
| 17    | 实时地震防灾减灾和海啸预警          | 13:30-17:30 | 宴会厅 1 |
| 18    | 地震层析成像算法、技术与应用         | 13:30-17:30 | 艺廊 6  |

注：各分会场详细议程见附件

## 期刊编委会会议

| 分会场名称          | 时间         | 会议室  |
|----------------|------------|------|
| 《地震学报英文版》编委会会议 | 8月6日 19:30 | 艺廊 1 |
| 《地震学报》编委会会议    | 8月7日 19:30 | 艺廊 1 |



**办刊宗旨**

主要刊登与地震学相关的高质量原创英文文章，致力于成为中国地震研究在国际上的旗帜性刊物。刊载内容包括震源、地球结构、地震构造学、地震学新方法和新理论、强地面运动、各种地震现象、地震灾害、地震预报和预测、地震仪器、重大地震事件、地震事件或重要观察结果的记录、可用软件 and 数据的说明等。

**数据库收录**

已被 Scopus、Web of Science (ESCI)、GEOBASE、DOAJ (Open Access)、AJ (Russian)、Georef、Google Scholar、Civil Engineering Abstracts、Earthquake Engineering Abstracts、知网、万方、维普等国内外重要数据库收录。

- 主 编：宋晓东
- 主管单位：中国科学技术协会
- 主办单位：中国地震学会 中国地震局地球物理研究所
- 期刊网址：<https://www.gjdzdt.cn/>
- <https://www.sciencedirect.com/journal/earthquake-science>
- 电 话：010-68729344
- 邮 箱：[equsci@126.com](mailto:equsci@126.com); [equsci@cea-igp.ac.cn](mailto:equsci@cea-igp.ac.cn)

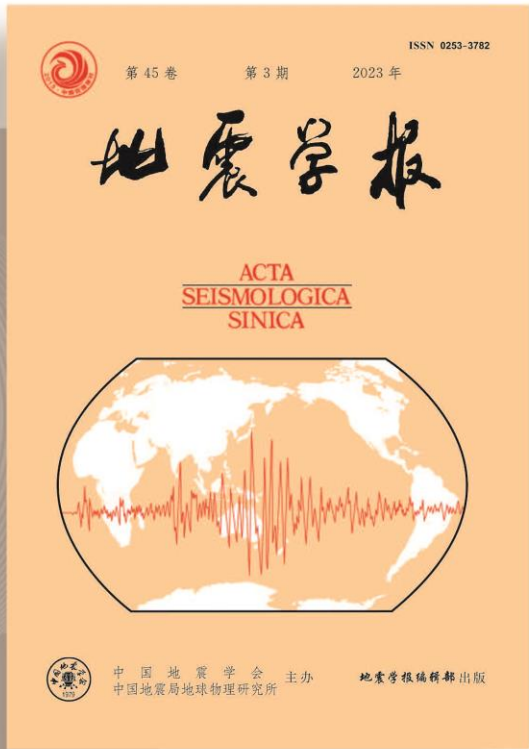
期刊官网



ScienceDirect  
期刊网址



- @EarthquakeScienceEQS
- Earthquake Science
- @EarthquakeScie1



### 办刊宗旨

主要刊登地震科学方面具有创新性的研究成果和技术成就，也登载与地震有关的地球物理、地震地质、工程地震等科学领域的学术论文及研究简报；登载本学科不同学术观点的文章；登载与地震科学有关的评述文章；介绍地震科学及与其有关的重大学术问题的研究现状和进展；反映地震科学及其有关的科技工作动态。

### 数据库收录

北大中文核心期刊、CSCD 核心期刊、中国科技核心期刊、中国科协《高质量科技期刊分级目录》T1类，同时也被 EBSCO、Scopus、Index Copernicus 哥白尼索引、SJR (SCImago);PKJ 俄罗斯《文摘杂志》、JST (JSTA) 日本科学技术振兴机构数据库等国际知名数据库收录。

- 主 编：丁志峰
- 主管单位：中国科学技术协会
- 主办单位：中国地震学会 中国地震局地球物理研究所
- 期刊网址：<https://www.dzxb.org/>
- 电 话：010-68729330
- 邮 箱：[dzxb79@126.com](mailto:dzxb79@126.com); [dzxb@cea-igp.ac.cn](mailto:dzxb@cea-igp.ac.cn)

《地震学报》  
官网二维码







### 办刊宗旨

主要刊登与地震科学相关的最新成果，反映国内外在地震监测预报、地震灾害防御、地震应急救援和地震科技创新等研究领域的最新进展和地震科学前沿研究领域的文章；刊登与地震相关的不同学术观点的文章；刊登国家重点研发计划项目的研究现状与进展；刊登中国地震学会最新活动等。

### 数据库收录

已被 DOAJ (Open Access)、EBSCO、ICI、知网、万方等国内外知名数据库收录。

- 主 编：李小军
- 主管单位：中国科学技术协会
- 主办单位：中国地震学会 中国地震局地球物理研究所
- 协办单位：福建省地震局
- 期刊网址：<https://www.gjzdt.cn/>
- 电 话：010-68729339
- 邮 箱：[rdws@cea-igp.ac.cn](mailto:rdws@cea-igp.ac.cn); [rdws01@163.com](mailto:rdws01@163.com)

《地震科学进展》  
官网二维码



# 附件

## 分会场议程

| 第 1 分会场 近期破坏性地震强震动记录的工程特性及其启示 |  |            |     |
|-------------------------------|--|------------|-----|
| 召集人：中国地震学会强震动观测技术与应用专业委员会     |  |            |     |
| 8 月 9 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 8       |  |            |     |
| 时间                            | 题目   | 报告人        | 主持人 |
| <b>8:30-8:50</b>              | <b>土耳其 7.8 级地震近断层地震动脉冲和强极性特征（特邀）</b>             | <b>谢俊举</b> | 李小军 |
| 8:50-9:05                     | 2023 年 2 月 6 日土耳其地震强震动特征初步分析                     | 段玉石        |     |
| 9:05-9:20                     | 土耳其 Pazarcik 地震峰值计算都衰减特征分析                       | 万 卫        |     |
| 9:20-9:35                     | 2023 年土耳其地震与汶川地震的强震动记录比较研究（学生报告）                 | 彭 仲        |     |
| 9:35-9:50                     | 2023 年土耳其 Pazarcik 地震反应谱的衰减特征研究（学生报告）            | 李 琪        |     |
| 9:50-10:05                    | 基于物理约束 PSO 算法的地震动模拟 —以 2023 土耳其地震（Mw7.6）为例（学生报告） | 王 晨        |     |
| 休息                            |  |            |     |
| <b>10:15-10:35</b>            | <b>软弱土层场地反应谱特征周期调整方法探讨（特邀）</b>                   | <b>周正华</b> | 刘爱文 |
| <b>10:35-10:55</b>            | <b>利用强震与噪声获取土层速度结构的研究进展（特邀）</b>                  | <b>荣棉水</b> |     |
| 10:55-11:10                   | 数字滤波器在大动态范围地震数据采集器中的应用                           | 李彩华        |     |
| 11:10-11:25                   | 2022 年四川泸定 Ms6.8 地震强震动特性研究（学生报告）                 | 张 聪        |     |
| 11:25-11:40                   | 云南漾濞地震强地面运动模拟（学生报告）                              | 强生银        |     |
| 午休                            |  |            |     |
| <b>13:30-13:50</b>            | <b>库区深水桥梁地震反应分析方法研究分析（特邀）</b>                    | <b>陈少林</b> | 周正华 |
| 13:50-14:05                   | 近断层隔震结构地震反应观测记录分析                                | 吴华灯        |     |
| 14:05-14:20                   | 考虑海水-海床土-隧道结构动力相互作用的海底隧道地震响应研究                   | 朱赛男        |     |
| 14:20-14:35                   | 泸定 6.8 级地震中某 RC 框架结构震害特征分析(学生报告)                 | 李 宁        |     |
| 14:35-14:50                   | 基于地震预警的实时地震动参数预测方法（学生报告）                         | 程振鹏        |     |
| 休息                            |  |            |     |
| <b>15:00-15:20</b>            | <b>地震动加速度反应谱场地效应调整系数研究（特邀）</b>                   | <b>王玉石</b> | 景立平 |
| 15:20-15:35                   | Arias 强度与峰值加速度相关性研究                              | 刘甲美        |     |
| 15:35-15:50                   | 土层速度结构的 HVSR 反演方法及其应用（学生报告）                      | 何成蜀        |     |
| 15:50-16:05                   | 地脉动 HVSR 与地震动反应谱比值相关性研究（学生报告）                    | 张雅琼        |     |
| 16:05-16:20                   | 基于地表/井下反应谱衰减关系的不同场地分类方法比较（学生报告）                  | 程晓芳        |     |
| 16:20-16:35                   | 基于 DTW 算法的地表/井下加速度反应谱比值非线性特征统计研究（学生报告）           | 王 琳        |     |
| 16:35-16:50                   | 南疆天然气利民工程穿越活动断裂的抗震分析                             | 吴攸         |     |

| 第 2 分会场 数字地震观测技术与应用     |                                     |     |     |
|-------------------------|-------------------------------------|-----|-----|
| 召集人：朱小毅、高尚华、张兵          |                                     |     |     |
| 8 月 8 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 2 |                                     |     |     |
| 时间                      | 题目                                  | 报告人 | 主持人 |
| 13:30-13:50             | 基于海陆观测记录的 2022 年汤加火山喷发大气次声波和重力波（特邀） | 白玲  | 高尚华 |
| 13:50-14:10             | 固定台站和流动台站数据对比分析及南北地震带衰减研究（特邀）       | 王勤彩 |     |
| 14:10-14:25             | 高分辨率测温技术研究                          | 朱小毅 |     |
| 14:25-14:40             | 绝对重力仪参考棱镜振动与地面振动观测与分析               | 张兵  | 白玲  |
| 14:40-14:55             | 地电阻率交流观测技术研究                        | 张宇  |     |
| 14:55-15:10             | 基墩高度对强震动记录的影响及应用研究                  | 宋泉  |     |
| 15:10-15:25             | 钻孔应变观测面波标定方法初探                      | 王晓蕾 |     |
| 15:25-15:40             | 中国东北地幔转换带接收函数成像                     | 柳正  |     |
| 休息                      |                                     |     |     |
| 15:50-16:05             | 一种差动式电容传感器信号检测电路的设计与实现              | 高尚华 | 朱小毅 |
| 16:05-16:20             | 渭河盆地主要断裂的活动性和大震危险性分析                | 李晓妮 |     |
| 16:20-16:35             | 传感网络异构融合技术的研究                       | 邢丽莉 |     |
| 16:35-16:50             | 等效离子防雷技术在地震台站上的应用试验                 | 孙宇轩 | 张兵  |
| 16:50-17:05             | 低功耗的 OFDM 水声通信系统的研究与实现              | 吴承东 |     |
| 17:05-17:20             | 试验场微动信号处理与研究                        | 赵帅博 |     |
| 17:20-17:35             | 基于 LTC2500 芯片的高精度地震前兆数据采集技术研究       | 廖裕龙 |     |

| 第3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，屈春燕，孟国杰，张国宏，龚文瑜 |  |     |            |
| 8月9日 地点：贵阳新世界酒店 宴会厅3            |  |     |            |
| 时间                              | 题目   | 报告人 | 主持人        |
| 8:30-8:50                       | 滇西南地区现今地壳形变特征研究（特邀）                          | 孟国杰 | 龚文瑜<br>郭倩  |
| 8:50-9:10                       | 1973年炉霍 Ms7.6 地震揭示的余滑和粘弹性松弛时空主导              | 李彦川 |            |
| 9:10-9:25                       | 柯坪推覆体横向断层的现今活动速率                             | 郭倩  |            |
| 9:25-9:40                       | 2023年土耳其双震高频 GNSS 同震形变及其同震滑动破裂分布             | 董志华 |            |
| 9:40-9:55                       | 基于 GNSS 建立的青藏高原东南缘 $M \geq 6.0$ 级地震的时间独立预测模型 | 魏聪敏 |            |
| 9:55-10:10                      | 顾及先验信息的 InSAR 同震干涉图解缠算法研究                    | 江坤  |            |
| 休息                              |  |     |            |
| 10:25-10:45                     | 西南天山柯坪塔格前陆冲断带应变积累方式研究（特邀）                    | 张迎峰 | 孟国杰<br>李彦川 |
| 10:45-11:00                     | 基于断层应力、GPS/InSAR 数据约束的青藏高原东部主要块体边界断裂闭锁耦合模型   | 赵德政 |            |
| 11:00-11:15                     | 2021年玛多地震震后形变动力机制与岩石流变性质研究                   | 田镇  |            |
| 11:15-11:30                     | 基于密集高频 GNSS 的强地面运动快速预测研究                     | 高志钰 |            |
| 11:30-11:45                     | 2021年 MW 7.4 玛多地震动力学模拟                       | 蔡剑锋 |            |
| 11:45-12:00                     | 青藏高原东北缘及邻区岩石圈力学强度特征贝叶斯估计                     | 潘宇航 |            |
| 12:00-12:15                     | 考虑 GNSS 空间分布权比的 InSAR 同震地表三维形变反演             | 陈明锴 |            |

| 第 4 分会场 地下流体在地震与火山监测研究中的新进展 |                                  |     |            |
|-----------------------------|----------------------------------|-----|------------|
| 召集人：高小其、许建东、周志华、盘晓东、蒋雨函     |                                  |     |            |
| 8 月 8 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 6     |                                  |     |            |
| 时间                          | 题目                               | 报告人 | 主持人        |
| 8:30-8:45                   | 地震地球化学发展与建议——从泥火山谈起              | 高小其 | 高小其<br>周志华 |
| 8:45-9:00                   | 乌鲁木齐温泉水化学特征对气温和地震的响应研究           | 周志华 |            |
| 9:00-9:15                   | 吉林松原地区中强地震前兆异常特征                 | 盘晓东 |            |
| 9:15-9:30                   | 断裂带渗透性对地震（波）响应的敏感性差异研究           | 廉晓阳 |            |
| 9:30-9:45                   | 地震波引起的断裂带渗透性变化                   | 廖欣  |            |
| 9:45-10:00                  | 中国地震断裂带氢气观测研究现状                  | 蒋雨函 |            |
| 休息                          |                                  |     |            |
| 10:10-10:25                 | 长白山火山温泉气体监测进展与研究                 | 魏费翔 | 许建东<br>盘晓东 |
| 10:25-10:40                 | 黄骅冀 19 井水位对环渤海应力场变化的反映机理         | 周安聘 |            |
| 10:40-10:55                 | 腾冲火山区及周边流体与断层的交互                 | 刘敏  |            |
| 10:55-11:10                 | 长宁页岩气开发区地下流体对地震活动作用——来自地震学成像证据   | 谭玉阳 |            |
| 11:10-11:25                 | 利用统计分析探究几内亚湾 26s 和 28s 源的特征及触发机制 | 陈永焱 |            |

| 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     |   |            |     |
| 8 月 9 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 6 |   |            |     |
| 时间                      | 题目  | 报告人        | 主持人 |
| <b>8:30-8:50</b>        | <b>地震断裂的弱化机制（特邀）</b>  | <b>张波</b>  | 何宏林 |
| 8:50-9:05               | 雷波断裂带晚第四纪强震活动历史   | 孙浩越        |     |
| 9:05-9:20               | Slip rate deficit partitioned by fault-fold system on the active Haiyuan fault zone, northeastern Tibetan Plateau | 陈鹏         |     |
| 9:20-9:35               | 库仑应力计算展示策略的改进：“一张图”方法   | 姚琪         |     |
| 9:35-9:50               | 蔚-广盆地南缘断裂平行正断层活动性及其构造意义   | 邹俊杰        |     |
| 9:50-10:05              | 2017 年 MW6.3 精河地震发震构造及精河南断层地震危险性  | 胡宗凯        |     |
| 休息                      |   |            |     |
| <b>10:15-10:35</b>      | <b>帕米尔公格尔伸展系北部千年尺度古地震研究（特邀）</b>   | <b>石许华</b> | 张波  |
| 10:35-10:50             | 玉龙雪山东麓断裂活动习性及其构造意义  | 姜大伟        |     |
| 10:50-11:05             | 2022 年马尔康-芦山地震发震构造分析  | 李传友        |     |
| 11:05-11:20             | 基于 KeyHole 及航空影像的 1966 年邢台地震砂土液化回溯研究  | 郭雅丽        |     |
| 11:20-11:35             | 东昆仑断裂带中东段的新生代走滑距离界定   | 张文渊        |     |
| 11:35-11:50             | 玉树断裂带隆宝湖段全新世准周期性古地震复发过程光释光年龄证据  | 张克旗        |     |

| 第6分会场 地震学研究新进展             |                           |     |     |
|----------------------------|---------------------------|-----|-----|
| 召集人：宋晓东 艾印双 张伟 张海江 邵志刚 盖增喜 |                           |     |     |
| 8月8日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊1        |                           |     |     |
| 时间                         | 题目                        | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:50                  | 内核差速旋转的长周期变化和动力学意义（特邀）    | 杨翼  | 宋晓东 |
| 8:50-9:05                  | 溪洛渡水库地震活动特征研究             | 王勤彩 |     |
| 9:05-9:20                  | 基于阿拉斯加地震台站长期观测的内核旋转模式验证   | 吴恺欣 |     |
| 9:20-9:35                  | 郯庐断裂带中南段及其邻区地壳各向异性研究      | 王稼轩 |     |
| 9:35-9:50                  | 2023 土耳其双震的断层结构与应力场       | 万永革 |     |
| 9:50-10:05                 | 基于台阵相位跟踪的地震仪校正和海洋断层结构成像   | 包雪阳 |     |
| 10:05-10:20                | 基于相似性排序算法研究背景噪声互相关函数的时空特性 | 方洪健 |     |

| 第7分会场 复杂构造断层失稳与地震过程：观测、实验与模拟 |                                  |     |     |
|------------------------------|----------------------------------|-----|-----|
| 召集人：周永胜、陈建业、杨宏峰、王勤、章军锋、王宝善   |                                  |     |     |
| 8月9日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊2          |                                  |     |     |
| 时间                           | 题目                               | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:50                    | 地震成核过程的理论模式及影响因素（特邀）             | 何昌荣 | 周永胜 |
| 8:50-9:05                    | 脆-塑性转化区慢滑移触发孕震层地震的实验研究           | 张淼  |     |
| 9:05-9:20                    | 长期蒸汽注入激活里德尔剪切揭示地震诱发机制            | 徐睿  |     |
| 9:20-9:35                    | 断层泥在剪切黏滑过程中的集群反应                 | 代转  |     |
| 9:35-9:50                    | 叶蛇纹岩变形实验及其对俯冲带深部慢地震的启示           | 邵同宾 |     |
| 9:50-10:05                   | 基于机器学习的实验室地震震级与持续时间估算            | 魏梦凡 |     |
| 10:05-10:20                  | 断层泥蠕变率对同震响应和预滑过程影响的实验研究          | 陈浩  |     |
| 休息                           |                                  |     |     |
| 10:30-10:45                  | 地震过程中新生断层破裂扩展有限单元法(XFEM)模拟研究（特邀） | 崔泽飞 | 陈建业 |
| 10:45-11:00                  | 高压流体及热条件下蛇纹石摩擦特性实验研究             | 刘世民 |     |
| 11:00-11:15                  | 摩擦实验和微观机制约束下的花岗岩断层成核条件研究         | 雷蕙如 |     |
| 11:15-11:30                  | 2021 玛多 Ms7.4 地震产生超剪切破裂的机制研究     | 吴凯  |     |
| 11:30-11:45                  | 深度学习预测实验室地震                      | 刘建欢 |     |
| 11:45-12:00                  | 合成斜长石-辉石集合体流变性质的高温高压实验研究         | 张茜茜 |     |
| 12:00-12:15                  | 基于模糊聚类确定芦山地震序列断层面花状构造及其滑动特性研究    | 靳志革 |     |
| 12:15-12:30                  | 断层粗糙度成因对其稳定性的影响                  | 卓燕群 |     |

| 第 8 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，程佳，何祥丽                |  |     |     |
| 8 月 9 日 地点：贵阳新世界酒店 宴会厅 1     |  |     |     |
| 时间                           | 题目   | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:50                    | 地震应急服务响应新技术探讨（特邀）                              | 谭庆全 | 许冲  |
| 8:50-9:10                    | 实景三维技术在九寨沟地震地质灾害遥感监测中应用与实践                     | 李永鑫 |     |
| 9:10-9:30                    | 2022 年泸定 M 6.8 地震：一个流体相关的地震？                   | 宋晓燕 |     |
| 9:30-9:50                    | 强震作用下黄土斜坡失稳破坏规律                                | 常晁瑜 |     |
| 9:50-10:05                   | 2022 年 6 月 10 日马尔康地震滑坡的空间分布规律和构造意义             | 陈兆宁 |     |
| 10:05-10:20                  | 基于断层错动、强地面运动的应急避难场所可达性研究——以西昌城镇区域为例            | 王子月 |     |
| 休息                           |  |     |     |
| 10:30-10:50                  | 基于大数据与机器学习的群发滑坡危险性评估（特邀）                       | 许冲  | 常晁瑜 |
| 10:50-11:10                  | 黄土-泥岩型地震滑坡形成机理研究——以宁夏西吉苏堡滑坡为例                  | 彭达  |     |
| 11:10-11:30                  | 尾矿砂的动力特性试验研究                                   | 黄鑫  |     |
| 11:30-11:45                  | 基于机器学习的降雨滑坡危险性评价——以中国陆河县为例                     | 李涛  |     |
| 11:45-12:00                  | 自然灾害防灾减灾与应急管理科普类微信公众号运营实践——以“复合链生自然灾害动力学”公众号为例 | 王琴夏 |     |
| 12:00-12:15                  | 城市建筑功能恢复时间评估方法研究                               | 王楠  |     |

| 第 9 分会场 地震预报专业委员会        |   |        |            |
|--------------------------|---|--------|------------|
| 召集人：刘杰，黄辅琼，姚华建，邵志刚，王琼，晏锐 |   |        |            |
| 8 月 9 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 1  |   |        |            |
| 时间                       | 题目  | 报告人    | 主持人        |
| 13:30-13:50              | 强震破裂、断裂生长与构造继承性（特邀）                                 | 刘 静    | 张永仙<br>薛 艳 |
| 13:50-14:05              | 2021 年玛多 7.4 级地震前江错断裂运动与变形特征                        | 赵 静    |            |
| 14:05-14:25              | 渐进式地震预报方法探索-以 2022 年四川泸定 6.8 级地震为例（特邀）              | 刘 杰    |            |
| 14:25-14:40              | 门源 6.9 级地震前的亚失稳过程                                   | 高曙德    |            |
| 14:40-14:55              | 2022 年 9 月 5 日四川泸定 6.8 级地震前 b 值时空变化分析               | 李其栋    |            |
| 休息                       |   |        |            |
| 15:10-15:25              | 强震活动过程的数值模拟与地震数值预测预报                                | 朱守彪    | 刘 杰<br>张永仙 |
| 15:25-15:40              | 三维大地电磁方法揭示吉林龙岗火山深部岩浆系统及与地震活动的关系                     | 赵凌强    |            |
| 15:40-15:55              | 地电场地震异常相关性分析及电性结构特征                                 | 安张辉    |            |
| 15:55-16:10              | 地电阻率观测在地震预测中的应用                                     | 解 滔    |            |
| 16:10-16:30              | 中国地震科学试验场的地震可预测性国际合作研究（特邀）                          | 张永仙    |            |
| 16:30-17:30              | 分会场 panel：你认为提高地震预报准确率还需要做哪些努力？数值地震预报能不能取代现有地震预报程序？ | 会场集体发言 |            |

| 第 10 分会场 卫星地震观测技术与应用    |                              |      |     |
|-------------------------|------------------------------|------|-----|
| 召集人：张景发，申旭辉，泽仁志玛，崔静     |                              |      |     |
| 8 月 8 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 8 |                              |      |     |
| 时间                      | 题目                           | 报告人  | 主持人 |
| 8:30-8:45               | 地震遥感应急专家协同机制与合作平台（特邀）        | 张景发  | 张景发 |
| 8:45-9:00               | 甘肃电磁卫星数据真实性检验站建设及数据分析        | 张远富  |     |
| 9:00-9:15               | 不同地震场景下的高分遥感应急方法分析           | 李强   |     |
| 9:15-9:30               | 空间信息技术在震防科技服务中的应用探索          | 李雪   |     |
| 9:30-9:45               | 基于卫星影像识别的城市易居性风险评估           | 张羽   |     |
| 9:45-10:00              | 基于 InSAR 技术的雅安市区地面非均匀沉降研究    | 李桢楠  |     |
| 休息                      |                              |      |     |
| 10:15-10:30             | 张衡一号卫星观测地震电离层扰动现象（特邀）        | 颜蕊   | 黄建平 |
| 10:30-10:45             | 与海洋及近海地震有关的多参数变化特征研究（特邀）     | 荆凤   |     |
| 10:45-11:00             | 基于卫星电场观测的地震电离层异常特征研究         | 黄建平  |     |
| 11:00-11:15             | 一种分析空间观测的地震磁场扰动的新方法          | 欧阳新艳 |     |
| 11:00-11:30             | 高分高光谱遥感地震信息提取关键技术研究          | 崔静   |     |
| 11:00-11:45             | 基于张衡一号高能粒子数据的强震前空间高能粒子扰动统计研究 | 王璐   |     |
| 11:45-12:00             | 2013 年芦山地震前岩石圈-大气层-电离层耦合现象研究 | 张逸群  |     |

| 第 11 分会场 地壳应力状态、作用过程与地震研究 |                             |     |            |
|---------------------------|-----------------------------|-----|------------|
| 召集人：杨树新，万永革，李玉江，刘少林       |                             |     |            |
| 8 月 8 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 2   |                             |     |            |
| 时间                        | 题目                          | 报告人 | 主持人        |
| 8:30-8:50                 | 利用近场 S 波分裂的快波偏振提取主压应力方向（特邀） | 高原  | 杨树新<br>万永革 |
| 8:50-9:05                 | 基于程函方程的地震成像方法研究青藏高原东南缘扩展与变形 | 刘少林 |            |
| 9:05-9:20                 | 基于背景噪声成像研究北京昌平三维速度结构        | 吉宇  |            |
| 9:20-9:35                 | 四分量钻孔应变观测的水平附加应力判定与分析       | 唐磊  |            |
| 9:35-9:50                 | 三维钻孔应力应变观测理论研究              | 董云开 |            |
| 9:50-10:05                | 玛多 Mw7.4 地震孕震机理与强震危险性       | 李玉江 |            |
| 休息                        |                             |     |            |
| 10:20-10:40               | 青海玛多地震震源区应力场的空间均匀性（特邀）      | 万永革 | 李玉江<br>刘少林 |
| 10:40-11:00               | 地壳应力状态及其对地震影响研究进展与趋势（特邀）    | 杨树新 |            |
| 11:00-11:15               | 龙门山断裂带大邑地震空区地应力状态与地震危险性     | 李兵  |            |
| 11:15-11:30               | 川滇地区的应力应变模型解析               | 潘正洋 |            |
| 11:30-11:45               | 小地震的统计信息帮助预测大地震：机器学习的视角     | 贾科  |            |
| 11:45-12:00               | 构造转换区强震间相互作用机制的数值模拟研究       | 刘雷  |            |



| 第 12 分会场 地震人工智能分会场       |                                     |     |     |
|--------------------------|-------------------------------------|-----|-----|
| 召集人：张晓东，周连庆，房立华，伍新明，宋晋东  |                                     |     |     |
| 8 月 8 日 地点：贵阳新世界酒店 宴会厅 3 |                                     |     |     |
| 时间                       | 题目                                  | 报告人 | 主持人 |
| 08:30-08:50              | P 波初动极性智能拾取与震源机制反演（特邀）              | 房立华 | 张晓东 |
| 08:50-09:10              | 智能地球物理的一些挑战和研究思路（特邀）                | 伍新明 |     |
| 09:10-09:25              | 基于深度神经网络的面波成像算法流程                   | 于子叶 |     |
| 09:25-09:40              | PhaseNet 在山东地区的泛化性及在长清地震序列中的应用      | 戴宗辉 |     |
| 09:40-09:55              | CCFE：基于轻量化神经网络的地震检测及震相识别模型          | 邵勇谦 |     |
| 09:55-10:10              | 基于深度学习的震相检测技术在多个构造区域的应用对比           | 李君  |     |
| 休息                       |                                     |     |     |
| 10:20-10:40              | “数据-知识”双驱动的地震预警参数混合深度学习预测模型（特邀）     | 宋晋东 | 周连庆 |
| 10:40-11:00              | 一种基于神经网络的地震偏移定位成像条件（特邀）             | 况文欢 |     |
| 11:00-11:15              | 基于生成对抗网络的地震事件识别                     | 刘赫奕 |     |
| 11:15-11:30              | 基于人工智能的震源参数自动测定方法与应用                | 左可桢 |     |
| 11:30-11:45              | 基于 AI 微震检测的溪洛渡水库区三维速度成像（学生报告）       | 李子怡 |     |
| 11:45-12:00              | 地震基础模型实现事件分类、地震定位和震源机制分析（学生报告）      | 司旭  |     |
| 午休                       |                                     |     |     |
| 14:00-14:20              | 实验室地震机器学习预测研究进展（特邀报告）               | 高科  | 房立华 |
| 14:20-14:40              | 基于深度机器学习的强震动记录异常识别研究（特邀报告）          | 王茂发 |     |
| 14:40-14:55              | 基于时间序列预测模型的震前长波辐射异常研究               | 孙珂  |     |
| 14:55-15:10              | 卫星大数据地震异常智能识别与预测应用                  | 熊攀  |     |
| 15:10-15:25              | 物理引导支持向量机的工程结构动力响应计算                | 杜轲  |     |
| 15:25-15:40              | 基于多源数据约束的青藏高原东北缘强震危险源识别和地震危险性分析     | 石富强 |     |
| 15:40-15:55              | 地震领域软件测试指标分析                        | 袁林  |     |
| 休息                       |                                     |     |     |
| 16:10-16:25              | 人工智能搜索地震活动控制因子（学生报告）                | 崔鑫  | 孙珂  |
| 16:25-16:40              | 基于人工智能分析火星环境对 2.4Hz 信号的控制作用（学生报告）   | 韩雪菲 |     |
| 16:40-16:55              | 基于分布式光纤的海洋生物信号深度聚类（学生报告）            | 胡敏哲 |     |
| 16:55-17:10              | 基于现地机器学习模型的地震潜在破坏实时预测（学生报告）         | 朱景宝 |     |
| 17:10-17:25              | 深切 V 型峡谷物理驱动人工智能波动模拟（学生报告）          | 栾绍凯 |     |
| 17:25-17:40              | 基于编解码的构造裂缝多尺度识别（学生报告）               | 杨晶  |     |
| 17:40-17:55              | 2019 年 Ridgecrest 地震复杂断层的精细分析（学生报告） | 胡艳澜 |     |
| 17:55-18:10              | 基于人工智能的面波频散拾取的方法研究和应用（学生报告）         | 肖宇  |     |
| 18:10-18:25              | 基于人工智能定位技术的白鹤滩水库地震活动特征研究（学生报告）      | 段龙飞 |     |

| 第 13 分会场 分会场名称：地震断层作用及其效应 |                                       |     |            |
|---------------------------|---------------------------------------|-----|------------|
| 召集人：徐龙军，张冬梅，赵伯明，刘爱文       |                                       |     |            |
| 8 月 8 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 8   |                                       |     |            |
| 时间                        | 题目                                    | 报告人 | 主持人        |
| 13:30-13:50               | 跨断层隧道在近场地震动作用下的振动台试验（特邀）              | 袁勇  | 张冬梅<br>赵伯明 |
| 13:50-14:10               | 近断层脉冲型地震波 (PLGM) 的高能量特征及其发生机制（特邀）     | 陈光齐 |            |
| 14:10-14:30               | 隧道强震灾变效应与断层作用机制（特邀）                   | 禹海涛 |            |
| 14:30-14:50               | 强震断层耦合作用设计地震动研究与应用建议（特邀）              | 徐龙军 |            |
| 14:50-15:05               | 强震引发的倾滑型断层地表破裂工程判别方法研究                | 沈超  | 禹海涛<br>徐龙军 |
| 15:05-15:20               | 基于孪生卷积神经网络的脉冲型地震动识别                   | 赵国臣 |            |
| 15:20-15:35               | 近断层速度脉冲地震动输入下综合管廊模型振动台试验研究            | 陈红娟 |            |
| 15:35-15:50               | 发震断裂模拟装置研发                            | 张建毅 |            |
| 休息                        |                                       |     |            |
| 16:00-16:15               | 采用经验格林函数方法的 2021 年日本福岛县冲地震的震源破裂过程波形反演 | 吴双兰 | 丰成君        |
| 16:15-16:30               | 近断层脉冲地震作用下调谐型阻尼器对隔震结构的减震控制            | 康迎杰 |            |
| 16:30-16:45               | 有限元-边界元耦合方法 在地下隧道结构抗震中的应用             | 朱俊  |            |
| 16:45-17:00               | 海域地下地震动场模拟和跨断层海底隧道地震反应                | 罗超  |            |
| 17:00-17:15               | 穿越多破裂面隧道节段衬砌地震损伤破坏振动台试验研究             | 张熙  |            |
| 17:15-17:30               | 跨断层桥梁振动台试验                            | 郭昆霖 |            |
| 17:30-17:45               | 速度脉冲型地震动的产生机制初探                       | 韩璐  |            |

| 第 14 分会场 工程地震灾害风险监测与性能评估 |                             |     |     |
|--------------------------|-----------------------------|-----|-----|
| 召集人：张令心，纪晓东，曲哲           |                             |     |     |
| 8 月 9 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 1  |                             |     |     |
| 时间                       | 题目                          | 报告人 | 主持人 |
| 8:30-8:45                | 基于监测数据的城市地震灾害快速评估方法研究       | 张令心 | 纪晓东 |
| 8:45-9:00                | 基于优化藤 Copula 的桥梁结构系统地震易损性分析 | 雷鹰  |     |
| 9:00-9:15                | 利用加速度信号获取结构层间位移的几种方法及其对比    | 曲哲  |     |
| 9:15-9:30                | 基于 SH 波的混凝土结构隐蔽损伤检测方法研究     | 林世宾 |     |
| 9:30-9:45                | 基于机器视觉的地震场景结构微小位移监测技术       | 张熠  |     |
| 9:45-10:00               | 填充墙 RC 框架结构性能指标限值及试验验证      | 谢贤鑫 |     |
| 休息                       |                             |     |     |
| 10:15-10:30              | 地震致灾机理探讨                    | 郭迅  | 曲 哲 |
| 10:30-10:45              | 基于计算机视觉的钢筋混凝土结构震损和剩余抗震能力评价  | 纪晓东 |     |
| 10:45-11:00              | 基于机器学习的震损 RC 柱余震倒塌评估        | 李磊  |     |
| 11:00-11:15              | 基于实测信息的既有建筑震后性能快速评估         | 单伽铨 |     |
| 11:00-11:30              | 竖向不规则结构基于抗震性能冗余率的消能减震多目标设计  | 郝霖霏 |     |
| 11:00-11:45              | 地震作用下地层-大开口地下结构动力相互作用机制     | 张志明 |     |
| 11:45-12:00              | 钢框架装配式螺栓连接节点抗震性能和计算研究       | 马康  |     |

| 第 15 分会场 光纤地震新进展        |  |     |     |
|-------------------------|--|-----|-----|
| 召集人：李丽，张文涛              |  |     |     |
| 8 月 8 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 1 |  |     |     |
| 时间                      | 题目                                     | 报告人 | 主持人 |
| 10:30-10:50             | 多种 DAS 地震检测方法在 2022 年门源余震序列监测中应用研究（特邀） | 曾祥方 | 张文涛 |
| 10:50-11:10             | 宽频带光纤地震仪在地下结构探测中的应用（特邀）                | 黄稳柱 |     |
| 11:10-11:25             | 分布式光纤地震监测与速报能力评估                       | 王照勇 |     |
| 11:25-11:40             | 分布式光纤页岩气水平井压裂微地震监测研究                   | 武绍江 |     |
| 11:40-11:55             | 面向地震监测的多参量光纤传感技术研究                     | 邱忠超 |     |
| 11:55-12:10             | 光纤钻孔地震观测设备的研制与应用                       | 张文涛 |     |

| 第 16 分会场 面向韧性决策的地震输入与灾场模拟 |                                    |     |            |
|---------------------------|------------------------------------|-----|------------|
| 召集人：于晓辉，冀昆，宁超列            |                                    |     |            |
| 8 月 9 日 地点：贵阳新世界酒店 宴会厅 3  |                                    |     |            |
| 时间                        | 题目                                 | 报告人 | 主持人        |
| 13:30-13:45               | 主余震序列地震动作用下的结构易损性及风险分析（特邀）         | 于晓辉 | 宁超列<br>于晓辉 |
| 13:45-14:00               | 支撑钢框架结构地震易损性分析                     | 于海丰 |            |
| 14:00-14:15               | 基于概率密度演化理论的建筑结构地震易损性分析             | 宁超列 |            |
| 14:15-14:30               | 韧性城市的科学探索 and 关键问题                 | 缪惠全 |            |
| 14:30-14:45               | 地震作用下村镇砌体结构破坏的空间分布差异性研究            | 王昊  |            |
| 14:45-15:00               | 改进的网壳结构 Park-Ang 双参数损伤模型           | 靳天姣 |            |
| 15:00-15:15               | 基于机器学习融合地震动输入多元强度指标的钢混结构易损性分析      | 王猛  |            |
| 休息                        |                                    |     |            |
| 15:25-15:40               | 中国大陆强震动记录 Flatfile 建库进展——记录数据库（特邀） | 任叶飞 | 于晓辉<br>冀昆  |
| 15:40-15:55               | 中国大陆强震动记录 Flatfile 建库进展——场地数据库     | 冀昆  |            |
| 15:55-16:10               | 中国大陆强震动记录 Flatfile 建库进展——震源数据库     | 王宏伟 |            |
| 16:10-16:25               | AI 驱动下的地震动输入参数实时预测                 | 王延伟 |            |
| 16:25-16:40               | 自适应地震动挑选方法及应用                      | 李翠华 |            |
| 16:40-16:55               | 地震谱烈度计算方法研究                        | 姚新强 |            |
| 16:55-17:10               | 基于灰色马尔科夫的地震应急救援队伍需求预测方法研究          | 刘青云 |            |
| 17:10-17:25               | 日本浅地壳与上地幔地震显著持时预测方程                | 赵一男 |            |

| 第 17 分会场 实时地震防灾减灾与海啸预警    |                              |            |     |
|---------------------------|------------------------------|------------|-----|
| 召集人：王墩，张勇，徐志国，陈文凯，任叶飞，盛书中 |                              |            |     |
| 8 月 9 日 地点：贵阳新世界酒店 宴会厅 1  |                              |            |     |
| 时间                        | 题目                           | 报告人        | 主持人 |
| <b>13:30-13:50</b>        | <b>基于密集地震台阵的全球大震实时减灾（特邀）</b> | <b>王墩</b>  | 陈文凯 |
| 13:50-14:05               | 构造应力场与震源机制解及其发震断层面关系的理论研究    | 盛书中        |     |
| 14:05-14:20               | 大地震断层破裂面上静态复杂位错分布的表征研究       | 李佳威        |     |
| 14:20-14:35               | W-phase 与卷积反投影联合反演测定大震震源破裂过程 | 彭宇洋        |     |
| 14:35-14:50               | 利用地震二阶矩方法解析川滇地区中小地震的破裂过程     | 周敏         |     |
| 14:50-15:05               | 2023 年 Mw7.8 土耳其地震的破裂过程      | 万志凡        |     |
| 15:05-15:20               | 2023 年土耳其双震静态应力触发研究          | 张小娟        |     |
| 休息                        |                              |            |     |
| <b>15:30-15:45</b>        | <b>南海地震海啸数字孪生系统模型构建（特邀）</b>  | <b>邓志辉</b> | 徐志国 |
| 15:45-16:00               | 考虑断层破裂面滑动分布的海啸危险性分析方法研究      | 刘也         |     |
| 16:00-16:15               | 中国沿海地震海啸灾害风险评估研究             | 李宏伟        |     |
| 16:15-16:30               | 基于衰减公式并结合强震数据的空间插值方法研究       | 康煜杰        |     |
| 16:30-16:45               | 地下测震井动力响应及信号监测误差理论分析方法       | 瞿立明        |     |
| 16:45-17:00               | 预警站网波形的规模化处理与质量评估            | 邹立晔        |     |
| 17:00-17:15               | 陕西省震灾风险防治服务系统构建与应用           | 田勤虎        |     |

| 第 18 分会场 地震层析成像算法、技术与应用 |  |            |            |
|-------------------------|--|------------|------------|
| 召集人：张风雪，刘少林，李小凡         |  |            |            |
| 8 月 9 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 6 |  |            |            |
| 时间                      | 题目                                       | 报告人        | 主持人        |
| <b>13:30-13:45</b>      | <b>盆地效应模型构建（特邀）</b>                      | <b>谢志南</b> | 张风雪<br>李小凡 |
| 13:45-14:00             | 基于程函方程的地震成像软件及应用                         | 刘少林        |            |
| 14:00-14:15             | P 波速度和方位各向异性层析成像研究秦岭造山带地壳变形特征            | 李孟洋        |            |
| 14:15-14:30             | 2022 年 M6.1 芦山地震前后龙门山空区速度变化研究            | 陈春美        |            |
| 14:30-14:45             | 利用地方震成像构建川滇菱形块体东边界中段高分辨率三维 VP 和 VP/VS 模型 | 段梦乔        |            |
| 14:45-15:00             | 川滇地块地壳高分辨速度结构成像                          | 胡莉娅        |            |
| 15:00-15:15             | 阿拉斯加地区三维横波速度结构及方位各向异性研究                  | 刘智金        |            |
| 15:15-15:30             | 四川长宁页岩气开采区的地震定位与速度结构研究                   | 李昱         |            |
| 休息                      |  |            |            |
| 15:40-15:55             | 地震体波走时层析成像中的若干思考                         | 张风雪        | 刘少林<br>李小凡 |
| <b>15:55-16:10</b>      | <b>海原大地震近场强地面运动模拟（特邀）</b>                | <b>汪文帅</b> |            |
| 16:10-16:25             | 一般各向异性介质中体波群速度的解析解                       | 李兴旺        |            |
| 16:25-16:40             | 层状一般各向异性介质中 qP 波射线追踪                     | 黄国娇        |            |
| 16:40-16:55             | 基于程函方程的多震相走时地震定位方法                       | 劳高月        |            |
| 16:55-17:10             | 地震领域软件测试指标分析                             | 郭啟倩        |            |

## 第 19 分会场 川滇地区多尺度结构参考模型构建与评价

召集人：姚华建，吴建平，陈石，张伟，陈小斌，鲁人齐

8 月 8 日 地点：贵阳新世界酒店 宴会厅 1

| 时间                 | 题目  | 报告人 | 主持人        |
|--------------------|---|-----|------------|
| <b>8:30-8:50</b>   | 川滇地区公共速度模型及多尺度模型构建（特邀）                          | 刘影  | 姚华建<br>陈石  |
| <b>8:50-9:10</b>   | 川滇地区地壳厚度参考模型构建（特邀）                              | 王未来 |            |
| 9:10-9:25          | 中国地震科学实验场三维速度模型 CSES-VM1.0                      | 吴建平 |            |
| 9:25-9:40          | 全波形噪音成像方法反演青藏高原东南缘岩石圈精细结构                       | 李聪  |            |
| 9:40-9:55          | 基于全波形正演的川滇区域岩石圈速度模型比较                           | 江欣余 |            |
| 9:55-10:10         | 川滇地区结构参考模型评价                                    | 李茜  |            |
| 休息                 |   |     |            |
| <b>10:25-10:45</b> | 青藏高原东南缘三维电性结构研究（特邀）                             | 陈小斌 | 吴建平<br>鲁人齐 |
| 10:45-11:00        | 密集台网 Lg 波衰减成像揭示青藏高原东南缘地壳变形机制                    | 何熹  |            |
| 11:00-11:15        | 青藏高原东缘 S 波尾波固有衰减与散射衰减                           | 李田  |            |
| 11:15-11:30        | 基于非监督学习方法的地壳结构模型构建-以川滇地区为例                      | 李永波 |            |
| 11:30-11:45        | 考虑走时权重的双差层析成像及其在安宁河-小江断裂带的应用                    | 杨婷  |            |
| 11:45-12:00        | 重力贝叶斯同化反演及川滇地区优化地壳密度模型构建                        | 李红蕾 |            |
| 午休                 |   |     |            |
| <b>13:30-13:50</b> | 川滇东边界安宁河-则木河-小江断裂带三维模型的构建：<br>基于多元数据与隐式建模技术（特邀） | 王毛毛 | 张伟<br>陈小斌  |
| 13:50-14:05        | 关于认定活动断层三维公共模型的建议草案                             | 鲁人齐 |            |
| 14:05-14:20        | 活动断裂三维构造建模技术进展与规范制定                             | 张金玉 |            |
| 14:20-14:35        | 基于地表起伏三维速度模型的川滇地区中强震震源机制波形自动反演                  | 李俊伦 |            |
| 14:35-14:50        | 长宁背斜区断层活动与发震机制的相关性分析                            | 黄镜璇 |            |
| 14:50-15:05        | 2021 年 9 月 16 日四川泸县 M6.0 地震构造背景与发震机制            | 张伟康 |            |
| 15:05-15:20        | 云南地区近源小震强震动记录衰减特性                               | 李虹锐 |            |
| 15:20-15:35        | 川滇地震空区密度时变监测与强震预测                               | 许志河 |            |

| 第 20 分会场 海洋地震观测         |   |            |     |
|-------------------------|---|------------|-----|
| 召集人：陈全胜、朱小毅、袁松湧、牛雄伟     |   |            |     |
| 8 月 8 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 6 |   |            |     |
| 时间                      | 题目                                      | 报告人        | 主持人 |
| <b>13:30-13:50</b>      | <b>台湾海峡海洋地震观测示范建设与规划（特邀）</b>            | <b>姚道平</b> | 陈全胜 |
| 13:50-14:05             | 面向海洋地震数据的智能化数据处理方法研究                    | 任浩然        |     |
| 14:05-14:20             | 我国海洋地震监测设备研究进展                          | 牛领辉        |     |
| 14:20-14:35             | 主动防雷在地震领域及海上监测领域的应用与研究                  | 杨建国        |     |
| <b>14:35-14:55</b>      | <b>基于稀疏 OBN 数据的三维波动方程初至层析速度反演方法（特邀）</b> | <b>冯波</b>  | 牛雄伟 |
| 14:55-15:10             | 南海北部地球物理探测与深部发震构造研究动态和展望                | 黄海波        |     |
| 15:10-15:25             | 滨海型海底地震观测系统关键技术研究是实现                    | 陈全胜        |     |
| 15:25-15:40             | 基于“海豚”漂浮式地震仪对南海北部速度结构的研究                | 刘博文        |     |
| 休息                      |   |            |     |
| <b>15:50-16:10</b>      | <b>俯冲带大洋软流圈与大地震（特邀）</b>                 | <b>范建柯</b> | 牛雄伟 |
| 16:10-16:25             | 海底地震探测超慢速扩张洋中脊洋壳结构及其成因                  | 牛雄伟        |     |
| 16:25-16:40             | 分体式海底地震仪特点及数据分析                         | 虞嘉辉        |     |
| 16:40-16:55             | 洋中脊地形三维效应对深部结构探测的影响                     | 张永发        |     |
| 16:55-17:10             | 海洋地震观测系统标准化研究                           | 康继平        | 陈全胜 |
| 17:10-17:25             | 海洋地震观测系统高效供电设计与性能分析                     | 王亚东        |     |
| 17:25-17:40             | 海洋地震观测浮标平台关键技术研究                        | 李栋         |     |
| 17:40-18:00             | 讨论、合作、总结                                |            |     |

| 第 21 分会场 地震灾害风险分析、区划及管理理论与实践 |                                    |            |     |
|------------------------------|------------------------------------|------------|-----|
| 召集人：中国地震学会地震灾害风险及地震社会学专业委员会  |                                    |            |     |
| 8 月 8 日 地点：贵阳新世界酒店 艺廊 1      |                                    |            |     |
| 时间                           | 题目                                 | 报告人        | 主持人 |
| <b>13:30-13:50</b>           | <b>大用户量地震科普与行为指导新媒体平台研发与应用（特邀）</b> | <b>蔡宗文</b> | 温增平 |
| 13:50-14:05                  | 华北平原考虑断层源模型的概率地震危险性试算研究            | 李昌珑        |     |
| 14:05-14:20                  | 土耳其 Mw7.8 地震近断层地震动特性及建筑震害          | 徐超         |     |
| 14:20-14:35                  | 中国大陆地震经济损失评估经验概率模型研究               | 于建杰        |     |
| 14:35-14:50                  | 湖北省域不同超越概率水平下 PGA 比例关系研究           | 吴建超        |     |
| 14:50-15:05                  | 公众地震灾害响应:从 2008 年汶川地震到 2013 年庐山地震  | 魏本勇        | 伍国春 |
| 15:05-15:20                  | 金融科技分散地震灾害风险机制研究                   | 孙岩         |     |
| 15:20-15:35                  | 自然灾害风险的一个形态发生更新算法                  | 田静         |     |
| 15:35-15:50                  | 基于百度热力图底层数据的城市人口密度分布特点以及发展规划分析     | 曹隆之        |     |
| 休息                           |                                    |            |     |
| <b>16:00-16:20</b>           | <b>基于精确划分地层边界构建三维地质体模型（特邀）</b>     | <b>陈小芳</b> | 蔡宗文 |
| 16:20-16:35                  | 从西昌地震碑林谈灾害教训传承与科普                  | 伍国春        |     |
| 16:35-16:50                  | 近断层速度脉冲效应                          | 赵晓芬        |     |
| 16:50-17:05                  | 基于地质年代与地质成因的区域场地分类研究方法             | 张雨婷        |     |
| 17:05-17:20                  | 海南近海地区典型 RC 框架民居结构时变地震易损性分析        | 耿飞         |     |
| 17:20-17:35                  | 不同时期烈度评定值的一致性研究，以青藏高原地区为例          | 刘振彪        |     |







# 会议记录

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

