



**CHINA ROCK 2023**  
**第二十次中国岩石力学与工程学术年会**

**会议手册**

**(抢先版)**

2023年10月20~22日 中国·北京



## 欢迎辞

金秋十月硕果盈，万众瞩目的 CHINA ROCK 2023 第二十次中国岩石力学与工程学术年会如期而至，欢迎大家参加本次学术盛会，组委会全体成员对您长期以来的支持和关注致以衷心的感谢。

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的关键之年，是“十四五”规划承上启下的关键之年，为了加强我国岩石力学与工程领域的学术交流，促进岩石力学与岩土工程领域科技创新，本次岩石力学与工程盛会面向国家战略需求，以“地震与岩石动力学”为大会主题。会议以服务好广大岩石力学与工程相关领域的广大科技工作者，特别是在校学生和青年会员为宗旨，秉承“规模化、国际化、一体化”的学术会议改革精神，不断探索创新，设立“主会场+中心会场+卫星会场”三级会场，北京设置主会场和分会场，在京外设置各地中心会场，主会场及中心会场下设若干个卫星会场，助力国内外能源科学与岩石力学的高水平学术交流和产业发展。

本次大会继续贯彻落实学会党委关于学术会议的改革方案，广度上，办好国际化、规模化、三位一体化的学术年会；深度上，办好专题型、深入型、创新型科技论坛。本次会议具有三大特点：（1）国际化进一步彰显，邀请来自亚洲、美洲共 4 个国家的国际专家作大会特邀报告；（2）规模化创新中心会场、分会场、卫星会场新模式，组织学会所属 51 个分支机构，联系 21 个地方学会和 76 家团体会员单位，号召全国岩石力学与岩土工程领域的专家、学者、工程技术人员，交流研讨，共同打造国际一流的学术大会品牌 CHINA ROCK，组织 13 个中心会场和 14 个分会场，设置百余个卫星会场；（3）一体化全面提升，举办千余场学术报告，15 场技术培训，百余家参展单位。

大会将重点关注岩石力学的最新发展和进展以及在岩石工程中的创新应用。它将为岩石力学与工程领域提供一个交流新思想和探索未来方向的国际平台。热烈欢迎来自国内外的专家、学者、青年学生、企业管理人员、工程技术人员和新闻媒体的朋友们，学习交流，共襄盛举！

大会主席：何满潮 冯夏庭 汪发武  
二零二三年十月二十日



## 目 录

一、会议须知 .....	1
二、组织机构 .....	3
三、联系方式 .....	7
四、大会日程 .....	9
五、大会开、闭幕式及主旨报告 .....	10
六、中心会场日程安排 .....	12
七、分会场日程安排 .....	49
八、技术培训日程安排 .....	77
九、青年岩石力学与岩土工程创新创业大赛 .....	98
十、科技创新工业展览会 .....	100

# 一、会议须知

## 会议时间

2023年10月20-22日

## 会议地点

**1. 主会场：北京九华国际会展中心**  
(地址：北京市昌平区小汤山沙顺路75号)

### 2. 中心会场

上海中心会场	同济大学129礼堂(上海市杨浦区四平路1239号)
南京中心会场	河海大学河海会堂(南京市鼓楼区西康路3号)
杭州中心会场	杭州之江饭店(杭州市拱墅区莫干山路188-200号)
武汉中心会场	楚天粤海国际大酒店(武汉市武昌区东湖路181号)
粤港澳大湾区 中心会场	枫丹白鹭酒店(广东省佛山市南海区南国桃园枫丹路2号)
西安中心会场	西安豪享来温德姆至尊酒店(陕西省西安市雁塔区慈安东路208号)
成都中心会场	西南交通大学(九里校区)学生礼堂(成都市金牛区二环路北一段111号)
徐州中心会场	徐州市宝信君澜度假酒店(徐州市铜山区华山路8号)
昆明中心会场	昆明市明都大酒店(昆明市盘龙区白塔路206号)
青岛中心会场	山东科技大学图书馆J4教学楼(山东省青岛市黄岛区前湾港路579号)
合肥中心会场	中国化学工程第三建设有限公司会堂(安徽合肥市合肥经济技术开发区莲花路599号)
乌鲁木齐中心会场	翼龙国际大酒店(乌鲁木齐沙依巴克区克拉玛依西路630号)
沈阳中心会场	沈阳中心会场-沈阳荣富饭店-沈阳市铁西区北二东路17号



### 举办单位

指导单位	中国科学技术协会（CAST）
主办单位	中国岩石力学与工程学会（CSRME）
	国际地质灾害与减灾协会（ICGdR）
承办单位	中国岩石力学与工程学会各专委会、分会，省级学会等
	国际岩石力学与岩石工程学会（ISRM）各专业委员会

### 四、主会场会议注册费及相关信息

注册费由学会统一管理，以下为北京主会场和分会场的会议注册费相关信息，各中心会场的收费标准详见中心会场的通知。

#### （一）线下收费标准

类型	注册费
正式代表（会员）	2500 元/人
正式代表（非会员）	2900 元/人
学生代表（会员）	1300 元/人
学生代表（非会员）	1700 元/人

注：

1. 中国岩石力学与工程学会会员可享受会员价；
2. 除参加线下大会活动外，可享受线上的所有权益；
3. 食宿统一安排，大会提供会议期间用餐，住宿费用自理；
4. 费用不含论文版面费，论文版面费详见第六部分。

#### （二）注册及缴费方式（本次会议不接受现场缴费）

1. 注册：登录 [chinarock.csrme.com](http://chinarock.csrme.com) 或扫码下方二维码，进入会议网站进行注册。



## 2. 缴费：

方式一：在会议网站通过微信或支付宝进行缴费（支付宝可绑定公务卡）；

方式二：线下汇款至以下账号（先注册，后缴费，汇款时务必注明“学术年会+姓名”）：

户 名：中国岩石力学与工程学会

账 号：11190901040012428

开户行：中国农业银行北京健德支行

## 3. 发票：

会议提供增值税普通发票（电子版）或增值税专用发票（纸质版），请通过会议系统在线申请，工作人员审核后自助开票。



## 二、组织机构

(一) 名誉主席 钱七虎

(二) 大会主席团

主 席	何满潮	冯夏庭	汪发武			
副主席	李术才	康红普	赵阳升	杨春和	杨 强	杨晓杰
	李 晓	潘一山	邬爱清	徐锡伟	殷跃平	杜时贵
	何 川	李文伟	赵 勇	周创兵	杨 强	朱合华
	谢富仁	王明洋	郭熙灵	杨更社	唐春安	李夕兵
	李萍丰	张世殊				

(三) 顾问委员会

主 席	钱七虎	赵阳升				
副主席	顾金才	蔡美峰				
委 员 (按姓氏拼音排序)	陈湘生	陈云敏	陈祖煜	程良奎	丁 林	多 吉
	方祖烈	葛修润	龚晓南	金智新	李焯芬	彭苏萍
	彭建兵	任辉启	宋振骐	孙 钧	王复明	王思敬
	武 强	谢和平	杨秀敏	杨志法	袁 亮	张超然
	张楚汉	张建民	郑颖人	周丰峻	朱维申	

(四) 学术委员会

主 席	何满潮	汪发武				
副主席	康红普					
委 员 (按姓氏拼音排序)	包小华	陈朝伟	陈 鸿	陈 健	陈 亮	陈 勉
	陈绍杰	陈卫忠	陈湘生	陈育民	陈云敏	陈志龙
	谌文武	崔宏志	邓建辉	丁秀丽	范立峰	高玉峰

郭维祥	郭绪元	郭院成	郭志飏	何昌荣	何建新
贺维国	胡振琪	黄书岭	纪洪广	贾永刚	蒋良文
蒋宇静	焦玉勇	金 衍	鞠 杨	李地元	李桂臣
李海波	李 宏	李建春	李建林	李 宁	李术才
李夕兵	李晓军	李新平	李 忠	梁卫国	梁正召
林 鹏	刘 斌	刘 翼	刘保国	刘才华	刘汉东
刘建军	刘泉声	刘松玉	刘文连	刘晓磊	刘新荣
刘耀儒	刘 镇	路保平	罗战友	吕建中	麻凤海
马 栋	马国伟	马惠民	马芹永	马少坤	马占元
孟庆彪	米晋生	宁掌玄	潘一山	彭春雷	戚承志
齐梦学	祁生文	乔 兰	任建喜	尚彦军	余诗刚
盛 谦	施 斌	石少帅	宋胜武	孙红林	孙晓明
谭云亮	唐春安	唐辉明	田家勇	万永革	汪发武
汪志林	王成虎	王继忠	王 驹	王 琦	王 伟
王学滨	王玉杰	王 媛	王者超	王振伟	吴梦军
吴述彧	吴顺川	吴拥政	伍法权	夏才初	夏开文
肖海斌	肖衡林	肖平西	谢雄耀	徐能雄	徐奴文
薛 峰	薛 强	严 鹏	晏启祥	杨更社	杨光华
杨 军	杨 流	杨启贵	杨 强	杨圣奇	杨为民
杨小聪	杨晓杰	杨志银	于 斌	张 洁	张 辰
张春生	张顶立	张丰收	张建民	张 茹	张世殊
张艳博	张宜虎	张 义	张玉芳	张子新	张宗亮
赵 奎	赵林毅	赵 文	赵毅鑫	郑 宏	周翠英
周 辉	周永胜	周子龙	朱春明	朱代强	朱合华
朱杰兵	朱其志	朱万成	竺维彬	左建平	



## (五) 组织委员会

主 席	杨 强	杨晓杰				
副 主 席	杨 军	王 焯	牛晶蕊	张丰收	张 洁	陶志刚
委 员 (按姓氏拼音排序)	安芳慧	白 冰	包小华	曹 晨	陈 健	陈 亮
	陈 琦	陈秋松	陈绍杰	陈益峰	陈育民	程 刚
	崔宏志	崔家宇	崔振东	代碧波	范景伦	范宣梅
	方秋红	范益群	冯 婷	付晓娟	付玉凯	高红科
	耿加波	宫凤强	郭东军	郭旭洋	郭 妍	郭 桢
	郭志飏	韩 军	韩晓红	郝 耐	何本国	胡 冉
	黄发明	黄理兴	黄书岭	黄 昕	焦玉勇	蒋长胜
	江 贝	姜伏伟	江 松	晋刘杰	来贵娟	李 博
	李 宏	李 健	李 莉	李晓峰	李晓军	李小双
	李 鑫	李秀东	李玉婕	梁 晗	梁正召	刘 斌
	刘 春	刘德军	刘冬桥	刘 杰	刘日成	刘四进
	刘祥刚	刘晓磊	刘洋洋	刘耀儒	刘 镇	陆文琳
	卢运虎	罗淑仪	吕建中	马俊生	米晋生	马利科
	聂 雯	潘鹏志	裴华富	彭 俊	戚承志	任俊杰
	沈 艳	沈 奕	施裕兵	苏秀婷	王成虎	王金安
	王 琦	王苏然	王少峰	王 涛	王文沛	王武现
	王学滨	王 燕	王玉杰	王 源	王者超	吴志军
	吴兆宇	夏洪春	向 前	肖 雄	谢雄耀	许 冲
	徐连满	徐奴文	徐 涛	徐 彤	徐志纬	薛 峰
	严 华	杨 流	杨 柳	杨善龙	杨桃萍	杨为民
杨秀娟	杨志兵	油新华	俞登华	于庆磊	于 洋	
袁佳丽	张丰收	张建军	张力为	张 娜	张强勇	
张彦峰	张宜虎	张勇慧	曾文旭	赵福刚	赵伏军	

	赵 军	赵林毅	赵毅鑫	赵志宏	赵星光	郑 虹
	钟 文	周鸣亮	周永胜	周 舟	周子龙	朱鸿鹄
	朱建波	朱杰兵	朱其志	庄建琦		



## 三、联系方式

### ☐ 组委会联系方式

综合组：王焯 13683617805	接待/宣传组：冯婷 13522139029
征文组：张洁 18801736218	交通组：李晶 13810591811
资料组：韩晓红 15124820363	会场组：崔家宇 17624165777
信息组：邓俊 13588358983	培训组：王学滨 13941824926
学术组：郭平业 18519739205	国际组：赵志宏 13811163674
注册组：付玉凯 18611594966	财务组：牛晶蕊 13240078590
展商组：陶志刚 18600879544	后勤保障组：张建军 13641167598

### ☐ 中心会场、分会场联系方式

中心会场/分会场	联系人
上海中心会场	吕艳云 13921450140
西安中心会场	油新华 13911666229
南京中心会场	朱其志 13851537405
粤港澳中心会场	刘镇 13826087505
	罗冬梅 13392253166
成都中心会场	施裕兵 13808213204
武汉中心会场	任重 13207141789
杭州中心会场	龚新晖 13957158469
徐州中心会场	卞夏 18626455010
昆明中心会场	邹权 13698714257
	马淑君 18669090369
沈阳中心会场	徐连满 15542168848
	段宏飞 15386829695

中心会场/分会场	联系人
青岛中心会场	冯 帆 15610569187
合肥中心会场	袁文华 13695540538
乌鲁木齐中心会场	宫经伟 18139687789
上海中心会场	吕艳云 13921450140
第 1 分会场	郭志飏 13910283906
第 2 分会场	王文沛 13488676240
第 3 分会场	周永胜 13701245984
第 4 分会场	胡秀宏 18001104450
第 5 分会场	吴兆宇 13601722624 苏秀婷 18661614283 王俊彬 13802996301
第 6 分会场	廖志毅 15142478398
第 7 分会场	韩 啸 15285625285
第 8 分会场	刘耀儒 13321182567
第 9 分会场	张宜虎 13986291765
第 10 分会场	聂 雯 18526854070
第 11 分会场	杨 露 13601453240
第 12 分会场	郭松峰 13439078159
第 13 分会场	唐 亮 15765196882 丛晟亦 18704629695 田 爽 18845096309
第 14 分会场	黄 倩 17805850629



## 四、大会日程

日期	时间	工作内容
10月20日 (星期五)	09:00~22:00	会议报到
	09:00~18:00	技术培训
	16:00~17:00	科技创新工业展览开展仪式
10月21日 (星期六)	08:30~09:00	开幕式
	09:00~12:00	主旨报告
	14:00~18:00	分会场/卫星会场报告
	18:30~21:00	创新创业大赛
10月22日 (星期日)	08:30~12:00	分会场/卫星会场报告
	14:00~17:00	主旨报告
	17:00~18:00	颁奖典礼 & 闭幕式

## 五、大会开、闭幕式及主旨报告

2023年10月21日 星期六 上午 开幕式	
08:30~09:00	1. 开场视频：CHINA ROCK 五年掠影； 2. 大会主席、学会理事长何满潮院士致欢迎辞； 3. ICGdR 主席汪发武致辞； 4. 中国科协领导致辞。
2023年10月21日 星期六 上午 主旨报告	
09:00~09:30	Halil Kumsar 教授 土耳其棉花堡大学 题 目：2023年2月6日 Kahramanmaraş 地震及观测到的地表变形 6 February 2023 Kahramanmaras Earthquake and Observed Ground Deformations
09:30~10:00	何满潮 院士 中国矿业大学（北京） 题 目：地震预测和防控策略的可行性研究 Possible Prediction and Prevention Strategies for Earthquakes
10:00~10:30	Derek Elsworth 院士 美国宾夕法尼亚州立大学 题 目：深地工程诱发的地震机理 Mechanism of Earthquake Induced by Deep Underground Engineering
10:30~11:00	朱合华 院士 同济大学 题 目：强震区跨断层隧道抗震韧性设计理念与防控关键技术 Seismic Resilience Design Principles and Key Prevention Technologies for Cross-Fault Tunnels in Seismic-Prone Areas
11:00~11:30	Ömer Aydan 教授/ ISRM 副主席 日本琉球大学 题 目：土耳其地震的断层运动及其对建筑破坏的影响 Faults movement and Its Effects on Built Environment in Turkey Earthquake
11:30~12:00	汪发武 院士 国际地质灾害与减灾协会主席 题 目：2023年土耳其地震引发的岩土工程损害研究 Geotechnical Damages Triggered by the 2023 Turkey Earthquakes



2023年10月22日 星期日 下午 主旨报告	
14:30~15:00	Guangqi Chen 院士 日本九州大学 题 目：地震动力学现象的数值仿真 Numerical Simulation of Seismic Dynamics Phenomena
15:00~15:30	冯夏庭 院士 东北大学 题 目：深部动力学灾变过程与防控 Deep Dynamic Catastrophe Process and Prevention and Control
15:30~16:00	李术才 院士 山东大学 题 目：隧道动力学灾害预报与防控 Tunnel Dynamic Disaster Prediction and Prevention
16:00~16:30	吴宏伟 院士 香港科技大学 题 目：巨砾流与刚性屏障的相互作用 Interaction Between Bouldery Flow and Rigid Barrier
16:30~17:00	岳中琦 教授 香港大学 题 目：土耳其地震“爆胎”模式机制研究 Study on the “Blowout” Mechanism of Earthquakes in Turkey
17:00~18:00	1. 颁发第十四届中国岩石力学与工程学会科技奖； 2. 颁发第八届全国青年岩石力学与岩土工程创新创业大赛奖； 3. 领导致闭幕词。

## 六、中心会场日程安排

序号	中心会场名称/主办单位/会议主题
1	名 称：CHINA ROCK 2023·上海中心会场
	主办单位：岩土工程信息技术与应用分会、隧道掘进机工程应用分会、地下物流专委会、青年工作委员会
	主 题：岩土工程信息技术助力长三角一体化发展
2	名 称：CHINA ROCK 2023·南京中心会场
	主办单位：岩土体多场耦合专委会、江苏省岩土力学与工程学会、地质与岩土工程智能监测分会、环境岩土工程分会
	主 题：水工岩土工程的机遇与挑战
3	名 称：CHINA ROCK 2023·杭州中心会场
	主办单位：浙江省岩土力学与工程学会
	主 题：施工暨地下结构与空间利用新技术
4	名 称：CHINA ROCK 2023·武汉中心会场
	主办单位：地下工程分会、地面岩石工程专委会、标准化技术工作委员会、能源岩石力学与工程专委会、岩石动力学专委会、科普工作委员会、低碳能源岩石力学与工程专委会、湖北省岩石力学与工程学会
	主 题：岩石工程灾变与安全控制
5	名 称：CHINA ROCK 2023·粤港澳大湾区中心会场
	主办单位：红层工程分会、广东省岩土力学与工程学会
	主 题：助力粤港澳大湾区，聚焦岩土力学与重大工程
6	名 称：CHINA ROCK 2023·西安中心会场
	主办单位：矿山采动损害与生态修复专委会、陕西省岩土力学与工程学会、古遗址保护与加固工程专委会、采矿岩石力学分会
	主 题：矿山开采与古遗址保护中的生态修复问题
7	名 称：CHINA ROCK 2023·成都中心会场



	<p>主办单位：岩石工程设计方法分会、四川省岩石力学与工程学会、自然灾害与生态环境航空遥感技术专委会、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、重庆岩石力学与工程学会</p>
	<p>主 题：双碳目标下西部重大岩石工程关键技术研讨</p>
8	<p>名 称：CHINA ROCK 2023·徐州中心会场</p>
	<p>主办单位：江苏省岩土力学与工程学会、深地空间探测与开发分会、地下工程分会</p>
	<p>主 题：深地工程探测开发</p>
9	<p>名 称：CHINA ROCK 2023·昆明中心会场</p>
	<p>主办单位：云南省岩土力学与工程学会、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司</p>
	<p>主 题：城市岩土工程技术研究进展</p>
10	<p>名 称：CHINA ROCK 2023·青岛中心会场</p>
	<p>主办单位：山东省岩石力学与工程学会</p>
	<p>主 题：深地深海资源与地下空间的开发利用</p>
11	<p>名 称：CHINA ROCK 2023·合肥中心会场</p>
	<p>主办单位：安徽省岩石力学与工程分会、露天开采与边坡工程专委会</p>
	<p>主 题：矿山岩石力学与工程</p>
12	<p>名 称：CHINA ROCK 2023·乌鲁木齐中心会场</p>
	<p>主办单位：新疆省岩石力学与工程学会</p>
	<p>主 题：寒旱区长距离输水工程智能建造与安全运行</p>
13	<p>名 称：CHINA ROCK 2023·沈阳中心会场</p>
	<p>主办单位：矿山冲击地压专业委员会、煤矿智能开采与岩层控制分会</p>
	<p>主 题：岩石力学重大工程与东北振兴</p>

## 上海中心会场

主 题：岩土信息工程助力长三角一体化发展

主 席：朱合华

副 主 席：杨 流、张 辰、张丰收

主办单位：岩土工程信息技术与应用分会、隧道掘进机工程应用分会、地下物流专业委员会、青年工作委员会

会议地点：同济大学 129 礼堂（上海市杨浦区四平路 1239 号）

上海中心会场日程安排	
2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
特邀报告	主持人：李晓军、陈鸿
14:00~14:30	陈祖煜，中国水利水电科学研究院 院士 题 目：待定
14:30~15:00	吴志强，同济大学 院士 题 目：待定
15:00~15:30	蒋昌俊，同济大学 院士 题 目：待定
15:30~16:00	合影、茶歇
16:00~16:30	黄宏伟，同济大学 教授 题 目：盾构隧道结构安全状态的数物驱动分析
16:30~17:00	张 辰，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 设计大师 题 目：待定
17:00~17:30	陈 鸿，上海隧道工程轨道交通设计研究院 总工程师 题 目：城市轨道交通全生命期 BIM 技术应用实践
17:30~18:00	田 峰，深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司副总工 题 目：待定
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	
专题报告 1 主题：岩土工程数字化转型 (岩土工程信息技术与应用分会) 主持人：李天斌、谢晓东	



08:00~08:20	房霆宸, 上海建工集团工程研究总院 技术总监 题 目: 新型混凝土施工作业养护机器人研发及应用
08:20~08:40	谢百义, 中铁第四勘察设计院集团有限公司 正高级工程师 题 目: 铁路路基附加应力及附加应力系数计算新的解析公式和软件实现
08:40~09:00	陆晶晶, 中交第三航务工程勘察设计院有限公司 副院长 题 目: 水运工程全生命周期数字化服务技术
09:00~09:20	刘新根, 上海同岩土木工程科技股份有限公司 题 目: 城市轨道交通隧道快速检测技术与评价方法
09:20~09:40	刘 鏊, 中国科学院武汉岩土力学研究所 题 目: 深部地下工程岩体性态直感智能随钻系统及应用
09:40~10:00	合影、茶歇
10:00~10:40	周哲峰, 上海城建信息科技有限公司 题 目: 杨浦大桥数字孪生
10:40~11:00	叶冠林, 上海交通大学, 教授 题 目: 上海土本构及数字-数值一体化分析技术的应用初探
11:00~11:20	仇文岗, 重庆大学 题 目: 大足石刻宝顶山大佛湾崖壁岩体数字精细化建模与稳定评估
11:20~11:40	刘 海, 广州大学 题 目: 混凝土内钢筋智能检测方法
11:40~12:00	田金波, 中国长江三峡集团上海勘测设计研究院有限公司, 项目设计总工程师 高级工程师 题 目: 待定
<b>2023年10月22日 星期日 上午</b>	
专题报告 2 主题: 城市物流与地下基础设施的融合创新发展 (地下物流专业委员会) 主持人: 范益群	
08:00~08:20	赵来军, 上海理工大学 院长/教授 题 目: 地铁同城快递配送设施选址和路径优化研究
08:20~08:40	梁承姬, 上海海事大学, 教授 题 目: 基于地下物流系统的集装箱多式联运网络优化
08:40~09:00	叶玉玲, 同济大学, 教授 题 目: 城市轨道交通货运功能研究

09:00~09:40	合影、茶歇
09:40~10:00	周 华, 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司轨道交通院副总工程师 题 目: 上海市域铁路兼顾货运研究
10:00~10:20	董建军, 南京工业大学, 副教授 题 目: 基于地铁货运系统的城市物流发展模式探讨
10:20~10:40	周爱莲, 长沙理工大学, 副教授 题 目: 城市地下物流系统线路多编组车辆方案研究
<b>2023年10月22日 星期日 上午</b>	
专题报告3 主题: 双碳目标下的岩石力学调整 (青年工作委员会) 主持人: 张丰收	
08:00~08:20	朱海燕, 成都理工 教授 题 目: 共和盆地干热岩长期注采缝网时空演变模拟及大物模实验研究
08:20~08:40	杨福见, 中国科学院武汉岩土力学研究所 助理研究员 题 目: CO <sub>2</sub> 羽流地热系统碳封存机理及其在深部砂岩储层中运移规律的实验研究
08:40~09:00	刘乐乐, 中国地质调查局青岛海洋地质研究所 研究员 题 目: 含天然气水合物沉积物孔隙结构演化特征及开采启示
09:00~09:20	魏明东, 四川大学水利水电学院 特聘研究员 题 目: 岩石断裂机制与断裂模型研究新进展
09:20~09:40	黄刘科, 西南石油大学 副教授 题 目: 深部裂隙岩体水力压裂三维复杂裂缝网络控制机理研究
09:40~10:00	沈贤达, 同济大学 教授 题 目: 多场耦合的岩石多尺度损伤机理分析
10:00~10:20	合影、茶歇
10:20~10:40	甘 泉, 重庆大学 教授 题 目: 二氧化碳地质封存中复杂地质体多场耦合理论与模拟
10:40~11:00	高 歌, 上海交通大学 助理教授 题 目: 节理岩体变形破裂与岩崩动力响应研究
11:00~11:20	杨典森, 武汉大学 教授 题 目: 含薄夹层储层水力压裂机理及工程应用研究



11:20~11:40	张重远，中国地质科学院地质力学研究所 副研究员 题 目：共和干热岩储层应力场刻画与储层开采风险研究
11:40~12:00	储昭飞，武汉大学 副研究员 题 目：基于数据挖掘的 TBM 岩体信息互馈感知及掘进控制参数优化

## 南京中心会场

主 题：水工岩土工程——机遇与挑战

主 席：唐洪武 王明洋

副 主 席：施 斌 高玉峰 刘松玉 朱其志

主办单位：中国岩石力学与工程学会岩土体多场耦合专业委员会

中国岩石力学与工程学会环境岩土工程分会

中国岩石力学与工程学会地质与岩土工程智能监测分会

江苏省岩土力学与工程学会

会议地点：河海大学河海会堂

南京中心会场日程安排	
2023年10月21日 星期六 下午	
特邀报告 主持人：刘汉龙 施 斌	
14:00~14:30	王明洋，院士、陆军工程大学教授 题 目：待定
14:30~15:00	周创兵，南昌大学教授 题 目：水工岩石力学与库坝安全控制的若干问题
15:00~15:30	高玉峰，河海大学教授 题 目：峡谷/河谷场地地震波动理论及工程应用
15:30~16:00	郑 宏，北京工业大学教授 题 目：边坡稳定性分析的整体方法及其应用
特邀报告 主持人：周创兵 刘松玉	
16:20~16:50	邵建富，院士、里尔大学/河海大学教授 题 目：Numerical analysis of cracking with hydromechanical coupling and engineering application
16:50~17:20	施 斌，南京大学教授 题 目：岩土体灾变感知与应用
17:20~17:50	将明镜，同济大学教授 题 目：深海水合物开采中能源土多场多相多尺度数值计算方法研究进展



## 杭州中心会场

**主 题：**岩土工程施工暨地下结构与空间利用新技术研讨会

**主 席：**严 平 施祖元 干 钢

**副 主 席：**刘兴旺 肖志斌 李宏伟 姚新良 朱连根 刘世明 倪士坎  
周群建 占 宏 张日红 邹宝平 黄 曼 吴才德 沈林冲  
王金昌 汪明元 胡 琦 李长宏

**主办单位：**浙江省岩土力学与工程学会岩土工程施工专业委员会、浙江省岩土力学与工程学会地下结构与空间利用专业委员会、杭州结构与地基处理研究会深基础及地下空间专业委员会、浙江大学、宁波大学、浙江工业大学、绍兴文理学院、浙江科技学院、浙江南联岩土工程科技有限公司、浙江南联土木工程科技有限公司、浙江南联地下空间开发有限公司、浙江恒誉建设有限公司、

**会议地点：** 杭州市拱墅区莫干山路 188-200 号杭州之江饭店

杭州中心会场日程安排	
2023年10月21日 星期六 上午	
大会开幕、嘉宾介绍、领导致辞 <span style="float: right;">主持人：严 平、李冰河</span>	
09:20~10:00	严 平，浙江大学滨海和城市岩土中心浙江南联公司 题 目：软弱土层道路场地的快速加固和工程事故处理介绍几项岩土工程新技术及案例
10:00~10:30	刘兴旺，浙江省建筑设计研究院 题 目：高水位强渗透地层紧邻地铁深大基坑支护技术
10:30~10:55	何 融、谭 博，生特瑞（上海）工程顾问股份有限公司 题 目：数字化下的工程管理
10:55~11:20	李金柱，浙江数智交院科技股份有限公司 题 目：公路边坡数智防灾减灾应用研究与典型案例
11:20~11:45	魏建华，上海勘察设计研究院（集团）有限公司 题 目：临江临湖超高层灌注桩后注浆工程实践

11:45~12:10	张日红, 宁波中淳高科股份有限公司 题 目: 岩土工程工业化建造技术
12:10~13:30	午餐
<b>2023年10月21日 星期六 上午</b>	
主持人: 龚新辉、徐铨彪	
13:30~14:00	孙九春, 腾达建设集团股份有限公司 题 目: 地下工程建设若干技术创新实践
14:00~14:30	杨学林, 浙江省建筑设计研究院 题 目: 软弱土地基高层建筑上下同步逆作施工关键技术及应用
14:30~14:55	李 瑛, 浙江省建筑设计研究院 题 目: 地下四层软土基坑支护结构全装配建造关键技术研究
14:55~15:20	罗锦华, 深圳工云科技有限公司 题 目: 工程安全及城市安全监测
15:20~15:45	危正平, 正宇科创(武汉)岩土工程有限公司 题 目: 真正落底的CSM在I级阶地深基坑的应用与思考
15:45~16:10	陈 卫, 徐州景安重工机械制造有限公司 题 目: TRD工法的最新研究应用
16:10~16:15	茶 歇
主持人: 龚新辉、刘兴旺	
16:15~16:40	白中强, 上海久卓机电设备有限公司 题 目: 水平MJS工法在富水砂层中的应用——打造数字孪生智能工地
16:40~17:05	涂远思, 浙江双资建设有限公司 题 目: 型钢支撑关键技术处理及解决方案
17:05~17:30	方年春, 上海铁劲基础工程有限公司 题 目: 型钢立柱桩回收关键技术研究及其应用
17:30~17:55	李 飞, 上海城地建设股份有限公司 题 目: 预制化构件在基坑支护体系中的发展与应用



17:55~18:20	俞敏芳，江苏瀚龙建材科技有限公司 题 目：一种新型桩和承台机械连接关键技术研发及其应用
18:20~18:25	大会 闭 幕

## 武汉中心会场

主 题：岩石工程灾变与安全控制

主 席：薛 强

副 主 席：郭熙灵、李建林、盛 谦、黄理兴、陈卫忠、周 辉、王 伟  
王卫军、刘汉东、赵 奎

主办单位：地下工程分会、地面岩石工程专委会、标准化技术工作委员会、  
岩石动力学专委会、科普工作委员会、低碳能源岩石力学与工程  
专委会、湖北省岩石力学与工程学会、河北省岩石力学与工程  
学会、湖南省岩石力学与工程学会、江西省岩土力学与工程  
学会、河南省岩石力学与工程学会、湖北省地下工程学会

会议地点：楚天粤海国际大酒店

武汉中心会场日程安排	
2023年10月21日 星期六 下午	
<b>大师论坛 特邀报告</b> 主持人：盛 谦	
14:00~14:30	杨启贵，长江设计集团有限公司 全国工程勘察设计大师 题 目：滇中引水工程 TBM 隧洞风险控制（暂定）
14:40~15:10	黄 忠，中煤科工开采研究院有限公司 全国工程勘察设计大师 题 目：瓦斯抽采与工作面巷道施工（暂定）
15:20~15:50	张旭东，中铁十一局集团有限公司 首席隧道专家 题 目：矿山法隧道装配技术研究（暂定）
16:00~16:30	肖明清，中铁第四勘察设计院 全国工程勘察设计大师 报告题目：隧道支护结构设计总安全系数法研究与应用
16:40~17:10	张文伟，中国石油天然气管道工程有限公司 全国工程勘察设计大师 题 目：输气管道基于可靠性的设计与评价关键技术（暂定）
17:20~17:50	廖朝华，中交第二公路勘察设计研究院有限公司 全国工程设计大师 题 目：中国高速公路发展历程及展望（暂定）
2023年10月22日 星期日 上午	



<b>学者论道 特邀报告</b>		主持人：刘建军
08:00~08:30	刘泉声，武汉大学 教授 题 目：煤矿深部巷道碎胀大变形控制及 TBM 安全高效掘进关键技术（暂定）	
08:40~09:10	潘焕泉，中国地质大学 教授/千人 题 目：自动微分与人工智能在油藏数值模拟软件 ADGPRS 中的应用（暂定）	
09:20~09:50	王 伟，石家庄铁道大学 教授/院长 题 目：高速公路混凝土桥面铺装层高品质快速维修成套技术及工程应用（暂定）	
10:00~10:30	盛 谦，中国科学院武汉岩土力学研究所 研究员/973 首席 题 目：工程岩体宏观力学性质研究（暂定）	
10:40~11:10	李建林，三峡大学 教授 题 目：工程岩体开挖卸荷效应及其变形控制	
11:20~11:50	潘家军，长江科学院 教授/实验室主任 题 目：大型微摩阻土工真三轴试验系统及其应用（暂定）	

## 粤港澳大湾区中心会场

主 题：助力粤港澳大湾区，服务重大工程建设

主 席：周翠英 李晓

副 主 席：杨光华 Lihai Zhang

主办单位：中国岩石力学与工程学会红层工程分会，广东省岩土力学与工程学会，广州建设工程安全学会，佛山科学技术学院，中山大学

会议地点：佛山市南海区南国桃园枫丹路 2 号枫丹白鹭酒店

粤港澳大湾区中心会场日程安排	
2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
中心会场开幕式 主持人：周翠英	
14:00~14:20	中心会场开幕式
14:20~14:30	合影
特邀报告 主持人：汪稔，张利民	
14:30~15:00	李焯芬，香港大学，院士 题 目：地下工程、岩体分类与支护系统
15:00~15:20	周翠英，中山大学，教授 题 目：红层灾变防控基础研究新思考
15:20~15:40	岳中琦，香港大学，教授 题 目：风化花岗岩土制造水泥混凝土的创新研究
15:40~16:00	张立海，墨尔本大学，教授 题 目：地质界面的微尺度接触机制
16:00~16:20	阮家荣，澳门大学，教授 题 目：宽度贝叶斯学习与特征融合宽度学习及其在灾害防治的应用
专题报告 主持人：张立海，杨光华	
16:30~16:50	李卫民，广东省交通集团，正高级工程师 题 目：高速公路改扩建工程中的关键问题与思考



16:50~17:10	宋神友, 广东省深中通道管理中心, 正高级工程师 题 目: 复杂海洋环境沉管隧道建设关键技术与创新
17:10~17:30	李文平, 中国矿业大学, 教授 题 目: 西北巨厚红层含水体下区域采矿水害模式及其环境效应
17:30~17:50	马凤山, 中国科学院地质与地球物理研究所, 研究员 题 目: 海底采矿致灾机理与防控
17:50~18:10	程谦恭, 西南交通大学, 教授 题 目: 中国大陆最大的高速远程滑坡——帕米尔高原依买克高速远程滑坡的工程地质特征及就位机制
18:10~18:30	董必钦, 深圳大学, 教授 题 目: 基于 XCT 技术的混凝土材料无损检测与量化分析
<b>2023 年 10 月 22 日 星期日 上午</b>	
<b>专题报告</b> 主持人: 丘建金, 薛翊国	
8:00~8:15	丘建金, 深圳市勘察测绘院有限公司, 正高级工程师 题 目: 特殊地质条件下的桩基设计
8:15~8:30	林本海, 广州大学, 教授 题 目: 广州地区的沉积红层特点和设计参数的合理性分析
8:30~8:45	史海欧, 广州地铁设计研究院, 正高级工程师 题 目: 超深基坑地下水风险管控措施
8:45~9:00	钟长平, 广州轨道交通盾构技术研究所, 正高级工程师 题 目: 红层盾构施工隧道椭圆变原因分析及对策
9:00~9:15	张 挺, 广东省水利水电科学研究院, 正高级工程师 题 目: 粤港澳大湾区软土地层深开挖悬臂支护结构设计与计算
9:15~9:30	李长冬, 中国地质大学(武汉), 教授 题 目: 三峡库区侏罗系红层多尺度结构劣化规律与滑坡启滑力学机制
9:30~9:45	杨新华, 佛山科学技术学院, 教授 题 目: 微生物矿化的实验研究和分子动力学模拟
9:45~10:00	柯 洪, 中能建云南省电力设计院, 正高级工程师 题 目: 粤港澳大湾区输变电工程地质特点与勘探技术探讨
10:00~10:15	周锡武, 佛山科学技术学院, 教授 题 目: 钢筋混凝土桥墩撞击损伤评估及高强度软骨仿生超材料防护研究

10:15~10:30	钟志彬，成都理工大学，研究员 题 目：红层软岩高速铁路路基时效性变形的流变机制
10:30~10:45	高 科，南方科技大学，副教授 题 目：基于节点绑定算法的 FDEM 多场耦合岩石破裂模拟方案
特邀报告 主持人：周翠英，李卫民	
10:55~11:25	周福霖，广州大学，院士 题 目：工程结构抗震
11:25~11:45	张利民，香港科技大学，教授 题 目：2023 年 9 月世纪暴雨对粤港澳大湾区的影响评价
11:45~12:05	杨光华，广东省水利水电科学研究院，正高级工程师 题 目：深基坑支护几个问题的研究
12:05~12:25	汪 稔，中国科学院武汉岩土力学研究所，研究员 题 目：岛礁工程建设启示录



## 西安中心会场

主 题：矿山开采与古遗址保护中的生态修复问题

主 席：胡振琪、王双明

副 主 席：左建平、党发宁、谌文武

主办单位：陕西省岩土力学与工程学会

矿山采动损害与生态修复专委会

采矿岩石力学分会

古遗址保护与加固工程专委会

会议地点：陕西省西安市西安豪享来温德姆至尊酒店（陕西省西安市雁塔区慈安东路 208 号）

### 西安中心会场-采矿岩石力学分会分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午

特邀报告

主持人：刘德军

14:00~14:40

左建平，中国矿业大学 教授 力学与建筑工程学院院长  
题 目：煤岩组合体破坏力学及差能失稳模型

专题报告

主持人：陈向军

14:40~15:10

梁卫国，太原师范学院 院长  
题 目：煤系地层超临界 CO<sub>2</sub> 控制压裂理论研究

15:10~15:40

杨 科，安徽理工大学 院长  
题 目：大倾角煤层开采多场演化与矿压控制机理研究及工程应用

15:40~15:50

休息

15:50~16:20

段 抗，山东大学 教授  
题 目：考虑微观物理结构的各向异性岩石渗流特性模拟

16:20~16:50

祝 捷，副教授 中国矿业大学(北京)  
题 目：含瓦斯煤渗透率演化模型和实验研究

16:50~17:20

刘德军，中国矿业大学（北京）副教授  
题 目：用于巷道支护的翼缘钢管混凝土支架开发及承载性能研究

2023 年 10 月 22 日 星期日 上午

专题报告		主持人：刘德军
08:00~08:30	王振波，中国矿业大学（北京）副教授 题 目：煤矿地下水库环境下高延性水泥基材料（ECC）的长期性能研究	
08:30~09:00	李明耀，中国矿业大学(北京)副教授 题 目：岩石细观特征对宏观力学行为及破坏演化的影响研究	
09:00~09:30	刘 新，中国矿业大学(北京) 教授 题 目：软岩巷道梯度破坏机理及全空间协同控制技术	
09:30~10:00	刘世伟，河北工程大学 教授 题 目：河北矿区深井巷道双壳加固关键技术	
10:00~10:10	休息	
10:10~10:40	孙运江，中国矿业大学（北京） 副教授 题 目：采动覆岩整体移动“类双曲线(面)”模型及应用	
10:40~11:10	孟庆彬，中国矿业大学 副研究员 题 目：FLAC3D 中锚杆（索） 破断失效单元二次开发及数值实现	
11:10~11:40	黄景琦，北京科技大学副教授 题 目：岩石/岩体介质三维非线性强度准则及弹塑性损伤本构模型	
<b>西安中心会场-矿山采动损害与生态修复专委会分会场日程安排</b>		
<b>2023年10月21日 星期六 下午</b>		
特邀报告		主持人：油新华
14:00~14:40	崔希民，中国矿业大学（北京）副校长 题 目：“空-天-地”协同的煤矿区生态地质环境风险评价与预警技术及应用	
专题报告		主持人：张进德
14:40~15:10	朱 磊，正高级工程师，现任中煤能源研究院有限责任公司副总经理、中煤西安设计工程有限责任公司副总经理 题 目：煤基固废原位浆体充填技术研究与实践	
15:10~15:40	侯恩科，西安科技大学地质与环境学院院长 题 目：采煤地面塌陷规律及其防治技术	
15:40~15:50	休息	
15:50~16:20	李晓丹，中国矿业大学（北京）教授、博导 题 目：城市双修视角下煤矿废弃地综合利用规划研究	



16:20~16:50	陈向军, 河南理工大学副院长、教授、博导 题 目: 注水对煤体突出潜能影响效应研究
16:50~17:20	谭 毅, 河南理工大学副教授、博导 题 目: 矸石不升井绿色连掘充填开采技术及其控顶减沉机制
<b>2023年10月22日 星期日 上午</b>	
专题报告 主持人: 李晓丹	
08:00~08:30	油新华, 中国中建设计研究院有限公司 专业总工 题 目: 矿山生态修复发展现状及工程实践
08:30~09:00	张晓霞, 中建一局集团第三建筑有限公司 博士 题 目: 乌梁素海流域矿山地质环境综合治理
09:00~09:30	张进德, 中国地调局地质环境监测院生态修复调查监测室主任 题 目: 我国废弃矿山生态修复工作探讨
09:30~10:00	白国良, 中煤科工集团北京土地整治与生态修复科技研究院有限公司 研究员 题 目: 高原高寒矿区生态修复技术研究与应用
10:00~10:10	休息
10:10~10:40	冯秀娟, 中国矿业大学 二级教授 题 目: 井下渗水防控技术及应用
10:40~11:10	高保彬, 河南理工大学教授、博导 题 目: 废弃煤矿开发抽水蓄能电站关键技术与实践
11:10~11:40	董国明, 河北省地质矿产勘查开发局第二地质大队(河北省矿山环境修复治理技术中心)队长、党委副书记, 水文工程地质正高级工程师 题 目: 河北省露天矿山环境治理新技术新方法新模式探索试验与成果介绍
<b>西安中心会场-陕西省岩土力学与工程学会分会场日程安排</b>	
<b>2023年10月21日 星期六 下午</b>	
特邀报告 主持人: 张志强	
14:00~14:40	党发宁, 西安理工大学 教授 题 目: 尾矿库变参数渗透固结稳定计算理论与应用
专题报告 主持人: 党发宁	
14:40~15:10	刘小平, 中煤科工生态环境科技有限公司, 教高 题 目: 重大工程下伏采空区定向钻进注浆关键技术与示范

15:10~15:40	顾清华, 西安建筑科技大学 教授 科技处副处长 题 目: 金属矿山智能开采关键技术及发展思考
15:40~15:50	休息
15:50~16:20	刘乃飞, 西安建筑科技大学 副教授 题 目: 寒区露天矿岩质边坡水热力三场耦合分析研究
16:20~16:50	朱才辉, 西安理工大学 教授 题 目: 潮湿环境下土遗址病害修复与保护技术初探
16:50~17:20	张志强, 西安理工大学 教授 题 目: 裂隙岩体微生物加固与修复方案、效果及机理研究
<b>2023年10月22日 星期日 上午</b>	
专题报告	主持人: 刘乃飞
08:00~08:30	王新刚, 西北大学 教授 题 目: 秦岭矿集区典型地质灾害发育机理及生态防治措施研究
08:30~09:00	孙 强, 西安科技大学, 教授, 题 目: 煤炭开发地下空间利用途径与地质保障
09:00~09:30	武发思, 敦煌研究院保护研究所副所长, 研究馆员 题 目: 北石窟寺砂岩文物微生物组驱动的生物地球化学循环研究
09:30~10:00	成 倩, 研究馆员, 国家文物局考古研究中心 题 目: 世界文化遗产地重庆大足宝顶山卧佛彩绘工艺研究
10:00~10:10	休息
10:10~10:40	宋世杰, 西安科技大学, 副教授 题 目: 陕北采煤沉陷区黄土坡面移动变形特征及其土壤侵蚀效应
10:40~11:10	李 宁, 陕西省岩土力学与工程学会原理事长, 现任学会监事长, 教授(西安理工大学教授/博导) 题 目: 岩质边坡预应力锚固的设计原则与方法探讨
11:10~11:40	穆青翼, 长安大学, 教授 题 目: 非饱和结构性黄土本构模型及其工程应用
11:40~12:00	王家鼎, 西北大学, 教授 题 目: 黄土高原地震-滑坡-泥石流灾害链研究
<b>西安中心会场-古遗址保护与加固专委会分会场日程安排</b>	



<b>2023年10月21日 星期六 下午</b>	
<b>特邀报告</b> 主持人：杨善龙	
14:00~14:40	谌文武，兰州大学，教授 题 目：干旱环境下土遗址保护关键技术研发
<b>专题报告</b> 主持人：谌文武	
14:40~15:10	郭青林，敦煌研究院，研究馆员 题 目：多场耦合下土遗址劣化过程及保护技术研究
15:10~15:40	孙满利，西北大学，教授 题 目：西北地区砂岩石窟病害特征研究
15:40~16:10	王逢睿，中铁西北科学研究院有限公司，教授级高级工程师 题 目：基于综合性保护的石窟浅表层岩体病害治理实践
16:10~16:20	休息
16:20~16:40	张景科，兰州大学，教授 题 目：石窟寺岩体变形监测技术研究
16:40~17:00	裴强强，敦煌研究院，研究馆员 题 目：砂岩石窟平顶窟顶板剥落机制与防控技术新进展
17:00~17:20	孙 博，中铁西北科学研究院有限公司，高级工程师 题 目：渗流作用下捶灰开裂机理研究
17:20~17:40	沈云霞，西北大学，副教授 题 目：含 Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> -NaCl 混合盐遗址土劣化特征研究
<b>2023年10月22日 星期日 上午</b>	
<b>专题报告</b> 主持人：郭青林	
08:00~08:30	周怡杉，中国文化遗产研究院，博后 题 目：石质文物本体监测中声发射（AE）信号的特征研究
08:30~09:00	陈港泉，敦煌研究院，研究馆员 题 目：石窟寺本体劣化风险监测技术研究及装置研发
09:00~09:30	崔 凯，兰州理工大学，教授 题 目：夯筑遗址中小裂隙修复浆-土界面粘结机制及耐候性能研究
09:30~10:00	许 东，中国文化遗产研究院，馆员 题 目：以油灰地仗为代表的承德清代壁画保护研究初探

10:00~10:30	杨善龙，敦煌研究院，研究馆员 题 目：静动荷载作用下土遗址结构失稳机制与控制技术研究
10:30~10:40	休息
10:40~11:00	王 捷，中铁西北科学研究院有限公司，高级工程师 题 目：乐山大佛浅表部岩石劣化评估与修复加固关键技术研究
11:00~11:20	毛维佳，西北大学，讲师 题 目：考古发掘过程中墓葬土体病害发育特征研究
11:20~11:40	周怡杉，中国文化遗产研究院，博后 题 目：石质文物本体监测中声发射（AE）信号的特征研究
11:40~12:00	郭志谦，兰州大学，讲师 题 目：甘肃省砂岩石窟表面风化与赋存环境关系研究
12:00~12:20	许佳宁，中国文化遗产研究院，馆员 题 目：中国美术史籍与石窟寺研究——从<益州名画录>谈开



## 成都中心会场

主 题：双碳目标下西部重大岩石工程关键技术研讨

主 席：何 川

副 主 席：许 强、张世殊、刘新荣、吴梦军、郭绪元、李安洪、邓建辉、  
李天斌、晏启祥

主办单位：四川省岩石力学与工程学会

重庆岩石力学与工程学会

中国岩石力学与工程学会岩石工程设计方法分会

中国岩石力学与工程学会自然灾害与生态环境航空遥感技术专业委员会

会议地点：西南交通大学（九里校区）学生礼堂

### 成都中心会场日程安排

2023年10月21日 星期六 下午

特邀报告

主持人：何川

14:00~14:30	何 川，西南交通大学，教授 题 目：待定
14:30~15:00	张世殊，中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司，正高 题 目：待定
15:00~15:20	许强，成都理工大学，教授 题 目：滑坡预警预报理论与实践
15:20~15:40	刘新荣，重庆大学，教授 题 目：纤维混凝土性能提升及其在地下工程的应用
15:40~16:00	王继敏，雅砻江水电开发有限责任公司，正高 题 目：深埋地下洞室工程建设关键技术研究与实践
16:00~16:20	张 茹，四川大学，教授 题 目：“深地岩体力学与工程安全”研究进展及思考
16:20~16:40	陶伟明，中铁二院，正高 题 目：高应力软岩隧道变形控制技术

16:40~17:00	刘国祥，西南交通大学，教授 题 目：艰险山区铁路沿线地质灾害卫星/地基 InSAR-GNSS 联合监测方法与装备研制
<b>专题报告</b>	
17:10~17:30	周家文，四川大学，教授 题 目：高陡滑坡灾害非接触监测技术与应用
17:30~17:50	陈国庆，成都理工大学，教授 题 目：岩质滑坡非均质时效变形理论
17:50~18:10	胡 伟，成都理工大学，教授 题 目：高速远程滑坡超强流态化机理研究
<b>2023 年 10 月 22 日 星期日 上午（专题报告）</b>	
9:00~9:15	李为乐，成都理工大学，教授 题 目：青藏高原色东普沟冰岩崩-碎屑流活动—比想象的更频繁
9:15~9:30	李青春，中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司，正高 题 目：高地应力条件下猴子岩水电站地下厂房围岩稳定性研究
9:30~9:45	刘怀忠，四川大学，副研究员 题 目：考虑岩体强度的深埋复杂洞室围岩预警临界变形确定方法
9:45~10:00	李海波，四川大学，副研究员 题 目：高陡边坡岩体结构面自动识别与稳定多尺度离散裂隙模拟技术
10:00~10:15	徐志鹏，四川大学，副研究员 题 目：临江城市地下工程涌水涌砂及结构损伤重大病害治理关键技术
10:15~10:30	茶歇
10:30~10:45	李 化，四川大学，助理研究员 题 目：Wave Attenuation: An Insightful Perspective on the Mechanical Behavior of Rocks and Joints
10:45~11:00	任 涛，中铁长江交通设计集团有限公司科技信息部，正高 题 目：运营隧道智能监测、检测与智慧管理探索
11:00~11:15	刘树林，中铁长江交通设计集团有限公司，所总工 题 目：川东高陡背斜区富水岩溶隧道水文地质勘察关键技术研究
11:15~11:30	李成芳，重庆市建筑科学研究院有限公司，正高 题 目：桩锚支护结构非典型破坏原因案例分析



11:30~11:45	曹 鹏, 招商局重庆交通科研设计院有限公司公路隧道国家工程研究中心 土建实验室, 高工 题 目: 基于数据驱动的沉管隧道服役状态在线智能预测分析
11:45~12:00	杜天刚, 重庆市防水灌浆技术协会, 会长 题 目: 白鹤梁水下文物保护单位化学灌浆研究
<b>2023年10月22日 星期日 上午 (青年/学生论坛)</b>	
9:00~9:15	邓 博, 成都理工大学, 博士 题 目: 地下工程岩体结构智能解析与数字化表征方法
9:15~9:30	胡清波, 成都理工大学, 硕士 题 目: 注浆充填对裂隙岩石损伤断裂特性的影响
9:30~9:45	李志刚, 成都理工大学, 博士 题 目: 2023年2月22日内蒙古新井煤矿滑坡初步分析
9:45~10:00	肖 坤, 四川大学, 博士 题 目: 岩体椭圆裂隙尺寸评估与三维裂隙网络重构
10:00~10:15	严鸿川, 四川大学, 博士 题 目: 高地应力条件下白鹤滩玄武岩工程岩体变形破坏机制研究
10:15~10:30	茶歇
10:30~10:45	楼晨笛, 四川大学, 博士 题 目: 不同深度应力环境下锦屏大理石动态力学特性研究
10:45~11:00	陈中卫, 西南石油大学地球科学与技术学院, 硕士 题 目: 花岗岩隧道爆破数值模拟精细化研究
11:00~11:15	张光福, 西南石油大学, 博士 题 目: 深层页岩气水平井温度场与降密度降温提速技术
11:15~11:30	易小宇, 成都理工大学环境与土木工程学院, 讲师 题 目: 节理岩体力学参数不确定性数智化表征与地下洞室开挖响应概率评价
11:30~11:45	薛正海, 成都理工大学, 博士 题 目: 白鹤滩库区首次蓄水期水库滑坡空间分布预测
11:45~12:00	解明礼, 成都理工大学, 博士后 题 目: 多源遥感数据融合的库岸堆积体滑坡动态演变机制研究

## 徐州中心会场

主 题：深地空间探测与开发

主 席：谢和平、王复明

副 主 席：李晓昭、刘汉东

主办单位：深地空间探测与开发分会、中国矿业大学

会议地点：中国徐州市宝信君澜度假酒店

徐州中心会场日程安排	
2023年10月21日 星期六 下午	
主旨报告 <span style="float: right;">主持人：李晓昭、杨秀仁</span>	
14:00~14:30	谢和平，中国工程院院士、深圳大学教授 题 目：深地深海深空能源资源探测前沿技术（拟定）
14:30~15:00	王复明，中国工程院院士、郑州大学教授 题 目：地下工程水灾变防控技术的发展与“工程医院”建设进展（拟定）
15:30~16:00	Chunfai Leung，新加坡工程院院士、新加坡国立大学教授 题 目：Hot research topics in deep underground
主旨报告 <span style="float: right;">主持人：刘汉东、张庆松</span>	
16:20~16:50	Andrew Chan，塔斯马尼亚大学教授 题 目：Numerical analysis of fracture and breakage of brittle material using combined continua and discontinue method
16:50~17:20	Louis Wong，香港大学教授 题 目：Unraveling the Mysteries of Thermal Strengthening in Deep Rock Formation
17:20~17:50	Kishida Kiyoshi，京都大学教授 题 目：The development and Application of Coupled Thermal-Hydraulic-Mechanical-Chemical (THMC) for Deep Underground
第1分会场日程安排（深地科学前沿国际论坛）	
2023年10月22日 星期六 上午	



特邀报告		主持人：王建国	
08:00~08:30	吴 伟，南阳理工大学 教授	题 目：待定	
08:30~09:00	刘江峰， 中国矿业大学 教授	题 目：数字岩心基础理论研究、系统研发及应用	
09:00~09:30	鲍久圣，中国矿业大学 教授	题 目：深地资源流态化开采系统无绳提升与管道输送技术	
09:30~10:00	杜瑞斌，中国矿业大学	题 目：Characterization of hydraulic fracture propagation in simulated coal seams based on the phase field method	
10:00~10:20	茶歇		
特邀报告		主持人：王继红	
10:20~10:50	肖加奇，齐鲁工业大学(山东科学院)，教授	题 目：网络化成像测井系统研发与应用	
10:50~11:20	陆明远， 中国矿业大学（北京）	题 目：深部原位应力恢复重构与原位孔隙压力保存环境下砂岩力学行为差异性数值分析	
11:00~11:50	邓志文，中国石油集团公司东方地球物理勘探有限公司，正高级工程师	题 目：超深层油气地震勘探技术进展	

## 昆明中心会场

主 题：城市岩土工程技术研究进展

主 席：张宗亮、吴顺川

副 主 席：刘 强

主办单位：中国岩石力学与工程学会

会议地点：云南省昆明市明都大酒店

昆明中心会场日程安排	
2023年10月21日 星期六 下午	
特邀报告 <span style="float: right;">主持人：梁礼绘</span>	
14:00~14:40	吴顺川，昆明理工大学教授 题 目：大断面岩石地下工程施工关键问题探讨
专题报告 <span style="float: right;">主持人：梁礼绘</span>	
14:40~15:10	字继权，中国水利水电第十四工程局有限公司总工程师 题 目：滇中引水香炉山极富水复杂深大竖井施工技术
茶歇（15分钟）	
15:25~15:55	裴利华，中铁四院集团西南勘察设计有限公司总工程师 题 目：岩溶地区地铁盾构隧道建设问题探讨
15:55~16:25	沈良帅，中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司城建与交通工程院副院长 题 目：大湾区软土工程实践与总结
16:25~16:55	孔玉毕，云南省设计院集团勘察院有限公司副总工程师 题 目：加筋土高填方挡墙设计技术研讨
2023年10月22日 星期日 上午	
特邀报告 <span style="float: right;">主持人：吴顺川</span>	
08:00~08:40	杨小龙，中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司副总工程师 题 目：复杂条件长距离引调水工程关键技术
专题报告 <span style="float: right;">主持人：吴顺川</span>	



08:40~09:10	李慧峰，西南林业大学土木工程学院副教授 题 目：碳中和背景下的城市新型桥隧结构及交通系统探讨
09:10~09:40	许汉华，中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司实验中心副主任 题 目：高原岩溶尾矿库渗漏工程关键地质问题探讨
09:40~10:10	黄青富，中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司一级技术专家 题 目：城区复合地层盾构隧洞安全稳定与健康馈控关键技术
10:10~10:40	王 识，中铁二院昆明勘察设计研究院有限责任公司 题 目：滇池盆地堆载对既有桥墩桥墩影响分析

## 青岛中心会场

主 题：深地深海资源与地下空间的开发利用

主 席：宋振骐、李树才

副 主 席：郭惟嘉、谭云亮

主办单位：山东岩石力学与工程学会、江西省岩土力学与工程学会

会议地点：山东科技大学

青岛中心会场日程安排	
2023年10月21日 星期六 下午	
特邀报告	主持人：陈绍杰
14:00~14:30	宋振骐，山东科技大学教授 题 目：能源保障体系建设的新起点和新征程
14:30~14:55	李春林，挪威科技大学教授 题 目：深地岩石力学的挑战与对策
14:55~15:20	戴彩丽，中国石油大学（华东）教授 题 目：油田化学与提高采收率的哲学思考
15:20~15:45	邢会林，中国海洋大学教授 题 目：深部多场耦合效应：模拟与观测
15:45~16:10	谭云亮，山东科技大学教授 题 目：冲击地压孕灾主控因素探讨
16:10~16:20	茶歇
特邀报告	主持人：谭云亮
16:20~16:40	赵兴东，东北大学教授 题 目：深部金属矿采动地压与防控
16:40~17:00	李地元，中南大学教授 题 目：深部高应力破碎矿岩强度特征及开采方法评价
17:00~17:20	赵同彬，山东科技大学教授 题 目：岩体原位力学参数点触探方法



17:20~17:40	郭天魁，中国石油大学（华东）教授 题 目：深部储层燃爆-水力复合压裂裂缝扩展规律数值模拟
17:40~18:00	文志杰，山东科技大学教授 题 目：待定
<b>学术报告日程安排</b>	
<b>2023年10月22日 星期日 上午</b>	
学术报告 主持人：刘学生	
08:00~08:15	Naser Golsanami，山东科技大学教授 题 目：Investigating the consolidation behavior of coal under quasi-static loading using the digital rock technology and deep learning method
08:15~08:30	谭 毅，河南理工大学副教授 题 目：连掘充填控损开采关键技术及应用
08:30~08:45	黄 娜，山东科技大学教授 题 目：深部复杂三维岩石裂隙网络渗流各向异性研究
08:45~09:00	张保良，聊城大学教授 题 目：泥砂组合岩体预制裂隙扩展规律试验研究
09:00~09:15	王海龙，临沂大学教授 题 目：采空区冒落矸石承压变形特征及侧向压力分布规律研究
09:15~09:30	蒋力帅，山东科技大学教授 题 目：基于砂型 3D 打印的裂隙岩体力学研究进展
09:30~09:45	陈云娟，山东建筑大学副教授 题 目：基于有限差分的岩体破裂非连续变形及水力弱化效应表征方法
09:45~10:00	缪玉松，青岛理工大学副教授 题 目：跨海地铁隧道爆破有害控制技术及其装备
10:00~10:15	茶歇
学术报告 主持人：蒋力帅	
10:15~10:30	公 彬，山东科技大学教授 题 目：南海天然气水合物开采海底沉降预测
10:30~10:45	朱泉企，中南大学副教授 题 目：不同加载方式下含预制裂隙岩石力学特性及破坏规律试验研究

10:45~11:00	刘学生，山东科技大学教授 题 目：宁东矿区深部软岩回采巷道围岩破坏失稳机理及控制技术
11:00~11:15	舒荣华，江西理工大学讲师 题 目：循环冲击荷载下热处理对花岗岩能量耗散的影响
11:15~11:30	尹延春，山东科技大学副教授 题 目：顶板刚度影响下煤岩力学行为测试及冲击危险性评价
11:30~11:45	肖 鹏，中科院武汉岩土力学研究所博士后 题 目：胶东半岛滨海深部硬岩矿山岩爆特征与机理
11:45~12:00	王 晓，山东科技大学讲师 题 目：基于 RMR 量化的邻近隧洞围岩爆破振动安全判据初步探究



## 合肥中心会场

主 题：矿山岩石力学与工程

主 席：马芹永、徐辉东、雷成祥

副 主 席：汪鹏程、袁文华、徐松林、姚华彦、陈云生、刘运林、  
孙玉永、赵久良

主办单位：安徽省岩石力学与工程学会

会议地点：安徽合肥市合肥经济技术开发区莲花路 599 号  
中国化学工程第三建设公司会堂

合肥中心会场日程安排	
2023年10月21日 星期六 下午	
主旨报告	主持人：马芹永 陈云生
14:00~14:30	雷成祥，博士，正高工、淮河能源集团工程院党委书记、院长 题 目：深部鄂尔多斯盆地北部深埋煤层快速建井关键技术
特邀报告	主持人：雷成祥 袁文华
14:30~15:00	徐松林，博士，中国科学技术大学研究员 题 目：复杂（含节理）岩体中弹性波的传播研究（待定）
15:00~15:30	徐辉东，博士、正高工，煤炭工业合肥设计研究院副总经理 题 目：TBM 技术在我国煤矿中的应用
专题报告	主持人：徐辉东 汪鹏程
15:50~16:10	马芹永，博士、教授，安徽理工大学 题 目：两淮矿区的岩石力学特性试验与工程应用
16:10~16:30	姚华彦，博士、副教授，合肥工业大学 题 目：待定
16:30~16:50	刘 宁，高级工程师，中煤矿山建设集团工程部部长 题 目：深部煤矿建设关键技术与发展
16:50~17:10	孙玉永，博士、教授，铜陵学院科研处处长 题 目：坑中坑式基坑工程变形特征及抗隆起稳定方法研究





## 乌鲁木齐中心会场

主 题：寒旱区长距离输水工程智能建造与安全运行

主 席：邬爱清、侍克斌

副 主 席：马英杰、尚彦军、向新益、刘 诚、谢良甫、袁 康、吴 艳、  
于 为、靳 军

主办单位：新疆维吾尔自治区岩石力学与工程学会

会议地点：乌鲁木齐翼龙国际大酒店（乌鲁木齐市沙依巴克区克拉玛依西路 630 号）

乌鲁木齐中心会场日程安排	
2023年10月21日 星期六 下午	
主旨报告	主持人：邬爱清
16:00~16:30	待定
特邀报告	主持人：侍克斌
16:30~17:00	邬爱清，长江科学院/新疆农业大学 教授 题 目：国标《工程岩体分级标准》GB/T 50218 体系思想与相关性综合研究
17:00~17:30	侍克斌，新疆农业大学 教授 题 目：超长隧洞 TBM 智能掘进及围岩安全评价研究
17:30~18:00	高玉生，中水北方勘测设计研究有限责任公司 全国工程勘察设计大师/正高级工程师 题 目：待定
18:00~18:30	司富安，水利部水利水电规划设计总院 副总工程师/正高 题 目：待定
18:30~18:50	许振浩，山东大学 国家优青/教授 题 目：隧道岩性与不良地质智能识别
18:50~19:10	李会中，长江三峡勘测设计院有限公司（武汉） 总工程师/正高 题 目：待定

19:10~19:30	王传宝，新疆兵团勘测设计院集团股份有限公司 工程勘察院总工程师/正高级工程师 题 目：西域泥岩工程特性及应用（暂定）
19:30~19:50	待 定，新疆水利水电勘测设计研究院有限责任公司 题 目：待定
19:50~20:10	待 定，新疆交通规划勘察设计研究院有限公司 题 目：待定
<b>2023年10月22日 星期日 上午</b>	
专题报告 主持人：谢良甫 宫经纬	
9:30~10:20	黄 昕，同济大学/新疆大学 副院长/教授 题 目：待定
10:20~10:40	石 崇，河海大学/新疆农业大学 教授 题 目：岩石破岩过程细观数值方法
10:40~11:00	谢良甫，新疆大学 副院长/教授 题 目：待定
10:40~11:00	中国铁建重工集团 题 目：待定
11:00~11:20	姜海波，新疆农业大学水利与土木学院 教授 题 目：深部高地温洞室岩体温度效应与热-力-损伤耦合模型及其工程应用
11:20~11:40	张凌凯，新疆农业大学水利与土木学院 副教授 题 目：寒旱区膨胀土输水明渠工程灾变现象及其防控关键技术研究
11:40~12:00	待 定，新疆工程学院 题 目：待定



## 沈阳中心会场

主 题：岩石力学重大工程与东北振兴

主 席：潘一山、于 斌

副 主 席：岑 松、孟上九、王增国、张志强、李卫民、匡铁军、  
麻凤海、王学滨

主办单位：中国岩石力学与工程学会矿山冲击地压专业委员会

中国岩石力学与工程学会煤矿智能开采与岩层控制分会

会议地点：沈阳荣富饭店

### 沈阳中心会场日程安排

2023年10月21日 星期六 下午

特邀报告

主持人：待定

14:00~14:30	潘一山, 辽宁大学 教授 题 目: 我国煤矿冲击地压防治的理论、技术装备和法规
14:30~15:00	于 斌, 重庆大学 教授 题 目: 大空间坚硬顶板井上下远近场协同控制理论
15:00~15:30	岑 松, 辽宁工程技术大学 教授 题 目: 形状自由的非对称有限元法进展—单元网格畸变敏感问题的破解
15:30~16:00	陈 勉, 中国石油大学(北京) 教授 题 目: 非常规油气开发--石油工程理论的挑战与机遇
16:00~16:30	待 定

2023年10月22日 星期日 上午

专题报告

主持人：待定

08:00~08:30	郇 阳, 重庆大学 教授 题 目: 定向连续造缝高位关键层三维破断特征及采场卸压机理
08:30~09:00	待 定
09:00~09:30	郭衍敬, 中国铁建股份有限公司 题 目: 对海底隧道工程采用钻爆法施工的再认识





## 七、分会场日程安排

序号	分会场主题/主办单位
1	主 题：软岩工程与深部灾害控制研究进展
	主办单位：软岩工程与深部灾害控制分会、ISRM 软岩专委会、中国矿业科学协同创新联盟、吸附性岩石力学专委会（筹）
2	主 题：滑坡与工程边坡：理论·技术·实践·创新
	主办单位：滑坡与工程边坡分会、地面岩石工程专委会
3	主 题：高温高压岩石力学与岩石物理实验新进展
	主办单位：高温高压岩石力学专委会、山西省岩石力学与工程学会、地应力与地震专委会
4	主 题：地壳应力与灾害预防
	主办单位：地壳应力与地震专委会、ISRM Commission on Crustal Stress and Earthquake、高温高压岩石力学专委会
5	主 题：数字赋能，智造未来--人工智能在地下空间开发中的创新与应用
	主办单位：隧道掘进机工程应用分会、水下隧道工程技术分会、工程实例专委会
6	主 题：深地能源开发技术及其数值模拟与试验
	主办单位：国际交流工作委员会、深地能源科学与技术分会（筹）
7	主 题：岩溶资源保护开发与工程病害治理
	主办单位：岩溶勘察与基础工程专委会、锚固与注浆分会、贵州省岩石力学与工程学会
8	主 题：深部岩体卸荷机理及灾害控制
	主办单位：岩体数学物理模拟专业委员会

序号	分会场主题/主办单位
9	主 题：海洋工程地质及岩石力学测试：新理论、新技术、新方法
	主办单位：岩石力学测试专委会、海洋工程地质灾害防控分会、湖北省岩石力学与工程学会
10	主 题：深地能源钻采非连续岩石力学与应用
	主办单位：岩土体非连续变形分析专委会、深层岩石力学与油气工程专委会、ISRM DDA 专委会
11	主 题：岩石动力特性、破碎、工程安全和防护问题
	主办单位：工程安全与防护分会、岩石破碎工程专委会
12	主 题：工程地质力学与双碳目标
	主办单位：工程地质力学分会
13	主 题：极地岩土工程创新理论、前沿技术与建造挑战
	主办单位：极地岩土力学与工程专委会
14	主 题：岩土工程中国技术 II
	承办单位：地质工程技术工作委员会



## 第 1 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
主旨报告 主持人：刘泉声 孙晓明	
14:00~14:30	何满潮，中国矿业大学（北京） 院士 题 目：感悟“木寨岭隧道工法”——隧道开挖补偿
特邀报告 主持人：徐能雄 吴拥政	
14:30~14:50	刘泉声，武汉大学 教授
14:50~15:10	乔建永，中国邮电大学 教授
15:10~15:30	姚仰平，北京航空航天大学 教授
15:30~15:50	孙晓明，深部岩土力学与地下工程国家重点实验室 教授
15:50~16:10	伍大成，济通智能装备股份有限公司 正高级工程师
16:10~16:30	潘哲君，东北石油大学 教授
16:30~16:50	茶歇
青年论坛 主持人：王琦 吴志军	
16:50~17:00	江飞飞，中国科学院武汉岩土所 博士
17:00~17:10	张 勇，中国矿业大学（北京） 高级工程师
17:10~17:20	黄 兴，武汉大学 博士
17:20~17:30	任树林，深地空间科学与工程研究院 博士
17:30~17:40	秦 严，中国地质大学（北京） 博士
17:40~17:50	邹俊鹏，中国地质大学 教授
17:50~18:00	张诗淮，中国科技大学 副研究员
18:00~18:10	青年报告 待定
18:10~18:20	青年报告 待定
18:20~18:30	青年报告 待定
18:30~18:40	优秀青年报告评选
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	

特邀报告		主持人：王凯 王旭春
08:00~08:20	Derek Elsworth, 美国宾州州立大学 院士	
08:20~08:40	赵毅鑫, 中国矿业大学(北京) 教授	
08:40~09:00	张修峰, 山东能源集团有限公司 教高	
09:00~09:20	Ranjith Pathegama Gamage, 澳大利亚莫纳什大学 院士	
09:20~09:40	唐永志, 淮南矿业集团 教高	
	唐 彬, 安徽理工大学 副教授	
09:40~10:00	王 琦, 深部岩土力学与地下工程国家重点实验室 教授	
10:00~10:20	茶歇	
特邀报告		主持人：来兴平 韩雪
10:20~10:40	Giovanni Grasselli, 加拿大多伦多大学 教授	
10:40~11:00	郭志飏, 中国矿业大学(北京) 教授	
11:00~11:20	Liu Shiming, 美国宾州州立大学 教授	
11:20~11:40	王汉鹏, 山东大学 教授	
11:40~12:00	吴志军, 武汉大学 教授	
分会场闭幕式		主持人： 孙晓明
12: 00~12:30	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 宣读软岩分会第七届理事会先进单位和优秀个人表彰决定并颁发证书;</li> <li>2. 宣读青年论坛优秀报告并颁发证书;</li> <li>3. 宣读会议纪要;</li> <li>4. 软岩分会理事长总结讲话。</li> </ol>	



## 第 2 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
特邀报告	主持人：待定
14:00~14:20	胡凯衡，中科院成都山地灾害与环境研究所研究员 题 目：滑坡泥石流流动力侵蚀机理和模拟
14:20~14:40	李仁江，中国长江三峡集团公司教高 题 目：白鹤滩库区水库蓄水地质灾害应急防治技术研究
14:40~15:00	黄波林，三峡大学教授 题 目：白鹤滩水库王家山滑坡涌浪风险防控大型物理模拟试验研究
15:00~15:20	何思明，中国科学院青藏高原卓越研究中心研究员 题 目：链式灾害数值预报与监测预警
15:20~15:40	张 明，中国地质大学（武汉）教授 题 目：白龙江流域活动断层控制型流状滑坡变形破坏机理
15:40~16:00	张鸣之，自然资源部地质灾害技术指导中心正高 题 目：特大泥石流灾害监测预警新技术研发与试验研究
16:00~16:20	马海涛，中国安全生产科学研究院正高 题 目：内蒙新井煤矿重大滑坡事故救援监测保障工作及矿山边坡监测预警技术进展
16:20~16:40	讨论
专题报告	主持人：待定
16:40~16:50	铁永波，中国地质调查局成都地质调查中心教高 题 目：高原冰碛土泥石流规模判识、致灾机理与风险防控
16:50~17:00	王玉峰，西南交通大学教授 题 目：青藏高原高速远程滑坡堆积特征研究
17:00~17:10	高 杨，中国地质科学院地质力学研究所研究员 题 目：喜马拉雅东构造结高位远程地质灾害成灾模式与定量评估
17:10~17:20	杨 强，中国地质环境监测院正高级工程师 题 目：内蒙左旗新井煤矿重大滑坡灾害事故原因与应急抢险研究
17:20~17:30	王鲁琦，重庆大学副教授 题 目：三峡库区多空间尺度滑坡复合灾害链风险评价研究

17:30~17:40	李 军, 中国地质科学院副研究员 题 目: 西南岩溶山区地下采动型滑坡成因机理研究
17:40~17:50	张田田, 自然资源部活动构造与地质安全重点实验室博士 题 目: 喜马拉雅山南麓印度查未利高位滑坡灾害链研究
17:50~18:00	王钱款, 上海交通大学博士 题 目: 基于多源数据协同的露天矿滑坡机理分析
18:00~18:10	程 杰, 合肥中科君达视界技术股份有限公司博士 题 目: 高速视觉边坡领域运动测量应用探究
18:10~18:30	讨论
<b>2023年10月22日 星期日 上午</b>	
特邀报告 主持人: 待定	
08:00~08:20	张玉芳, 中国铁道科学研究院集团公司研究员 题 目: 高位崩塌危岩体灾害及整治对策
08:20~08:40	刘才华, 中国科学院武汉岩土力学研究所研究员 题 目: 待定
08:40~09:00	王进廷, 清华大学教授 题 目: 待定
09:00~09:20	陶鹏杰, 武汉大学教授 题 目: 高陡危崖边坡测量与动态监测的无人机贴近摄影技术研究
09:20~09:40	贾金青, 大连理工大学教授 题 目: 高边坡抗震计算理论及抗震锚固关键技术
09:40~10:00	葛大庆, 中国自然资源航空物探遥感中心正高 题 目: 全国滑坡灾害隐患识别进展与国产 L-SAR 卫星应用研究
10:00~10:20	讨论
专题报告 主持人: 待定	
10:20~10:30	吕汉川, 四川奥思特边坡防护工程有限公司正高 题 目: 柔性防护网工程适宜性评价
10:30~10:40	张枝华, 重庆市地质矿产勘查开发局 208 地质队正高 题 目: 三峡库区巫峡板壁岩高陡岸坡劣化机理与防护研究;



10:40~10:50	王 研, 云南地质工程第二勘察院有限公司正高 题 目: 高原环境特殊岩土体地质灾害成因机制及防治工程技术研究
10:50~11:00	郑 彪, 成都欣皓地基基础工程有限公司正高 题 目: 大型滑坡矩形抗滑桩机械成孔工艺研究
11:00~11:10	周 剑, 北京工业大学副教授 题 目: 基于连续/非连续方法的地震波斜入射下单面坡动力响应研究
11:10~11:20	郭永成, 三峡大学副教授 题 目: 边坡稳定性评价
11:20~11:30	顾珍逵, 中国地质科学院地质力学研究所博士 题 目: 内、外动力对抗的滑坡驱动效应—基于地貌动力参数的探索
11:30~11:50	讨论
总结报告	发言人: 殷跃平
11:50~12:10	待定





16:55~17:10	黄旭东, 题 目: 水蒸汽加热下油页岩微裂隙演化与裂隙渗透率随温度的变化规律实验研究
17:10~17:25	韩明星, 题 目: 基于微纳米压痕的页岩油储层微观岩石力学特性实验研究
17:25~17:40	宋嘉欣, 题 目: 页岩水力压裂裂缝纵向扩展与声发射特征影响规律研究
17:40~17:55	钟 毅, 题 目: 层理及矿物成分对页岩油储层岩石力学性质影响的实验研究
17:55~18:10	石建行, 题 目: 应力及热解方式对烟煤裂隙结构演化的影响
18:10~18:25	张 超, 题 目: 过热水蒸气热解后高挥发性烟煤的孔裂隙结构与力学特性研究
18:25~18:40	王在勇, 题 目: 基于能量分解相场法的多孔介质多簇水力裂缝扩展模拟研究
<b>2023年10月22日 星期日 上午</b>	
邀请报告 <span style="float: right;">主持人: 冯增朝、史峰</span>	
08:00~08:20	王永锋, 题 目: 高温高压下长英质麻粒岩的变形实验研究
08:20~08:40	冯子军, 题 目: 高温高压下煤岩体物性特征演化规律研究
专题报告 <span style="float: right;">主持人: 宋茂双、冯子军</span>	
08:40~08:55	邵同宾, 题 目: 高温塑性域花岗糜棱岩强度各向异性的实验研究
08:55~09:10	刘文龙, 题 目: 叶蛇纹石动态脱水环境下发育的 B 型橄榄石组构特征研究
09:10~09:25	张茜茜, 题 目: 合成麻粒岩流变性质的高温高压实验研究
09:25~09:40	张 超, 题 目: 花岗岩高温热冲击定向致裂试验研究

09:40~09:55	李昕泽, 题 目: 藏南地区电气石摩擦实验和流变实验研究对断层同震滑动稳定性的启示
09:55~10:00	休息
邀请报告 主持人: 胡秀宏、康志勤	
10:00~10:20	陈顺云, 题 目: 花岗岩断层滑动失稳摩擦热效率的实验研究
10:20~10:40	史 锋, 题 目: 俯冲带中源深度地震的高温高压实验研究
专题报告 主持人: 李和平、陈顺云	
10:40~10:55	孙 伟, 题 目: 瓦兹利石的超声波速研究: 揭示地幔过渡带的矿物组成和“520 公里”不连续面的成因
10:55~11:10	高 强, 题 目: 波导杆材料对岩石声发射导波特性的影响研究
11:10~11:25	苗社强, 题 目: 安宁河断裂带几种岩石的高温热传导性质研究
11:25~11:40	陈正男, 题 目: 高温三轴应力下石灰岩渗流特性研究
11:40~11:55	赵 鹏, 题 目: 断层岩体水力剪切增渗及其失稳变形能量释放特征
11:55~12:10	刘斌慧, 题 目: 同温压耦合作用下北山花岗岩的抗剪强度及高温作用下花岗岩强度变化的评价指标



## 第 4 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
特邀报告 主持人：李宏	
14:00~14:30	陈群策, 题 目：水压致裂技术中基于刚度特征的裂缝闭合压力分析方法研究
14:30~15:00	万永革, 题 目：2023 土耳其双强震的断层结构和应力场
15:00~15:30	田家勇, 题 目：半空间自由地震波场与分量式钻孔应变仪仪器响应的动态耦合关系研究
专题报告 主持人：万永革	
15:30~15:50	关兆萱, 题 目：2021 年玛多地震序列的区域应力场及余震分布的动力学特征研究
15:50~16:10	李 兵, 题 目：基于浅部地应力状态可以定量评估断层发震能力吗？
16:10~16:30	周家兴, 题 目：含煤地层开采诱发深长结构面的应力场非线性数值反演研究
16:30~16:50	陈 征, 题 目：千米深孔钻孔应变仪设计与测试
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	
特邀报告 主持人：万永革	
8:00~8:30	尹建民, 题 目：跨流域长距离调水工程地应力场特征研究
8:30~9:00	刘造保, 题 目：川藏铁路深埋高地温隧道链式岩爆微震监测特征与规律分析
9:00~9:30	陈炳瑞, 题 目：断层毗邻区岩体破裂监测及应用
9:30~10:00	李玉江
专题报告 主持人：李宏	

10:00~10:20	丰成君, 题 目: 河北保定深部热储层回注对近场基岩断裂稳定性的影响探讨
10:20~10:40	高贵云, 题 目: 多源地应力数据下的地应力特征分析
10:40~11:00	胡秀宏, 题 目: 水压致裂钻孔孔壁岩石各向异性作用机制分析
11:00~11:20	张玉龙, 题 目: 深部岩石高应力高水压耦合开裂及裂隙扩展离散方法研究



## 第 5 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
主持人：吕建中	
14:00~14:10	杨 流，掘进机分会理事长 致欢迎辞
主持人：龚秋明、黄威然	
14:10~14:30	竺维彬，工程实例专委会主任委员 题 目：盾构机/TBM 选型和模式创新前沿技术研究
14:30~14:50	齐梦学，中铁十八局隧道工程有限公司副总经理 题 目：完整硬岩螺旋隧道 TBM 施工技术
14:50~15:10	吴 遁，中铁十四局集团隧道工程有限公司副总经理兼总工程师 题 目：海域复杂地质条件大直径泥水盾构长距离掘进技术
主持人：陈健、张稳军	
15:20~15:40	李 刚，上海隧道工程有限公司盾构分公司副总经理 题 目：盾构法隧道智造技术创新与实践
15:40~16:00	黄宏伟，同济大学教授 题 目：基于人机岩交互系统的智能化 TBM 开挖控制优化研究
16:00~16:20	钟长平，广州轨道交通盾构技术研究所所长 题 目：上软下硬地层复合式盾构施工技术挑战与创新
16:20~16:40	刘 超，广州大学（副教授） 题 目：大直径跨海盾构隧道衬砌地震损伤规律研究
16:40~17:00	吴志洋，中交天和机械设备制造有限公司设计研发总院智能化所所长 题 目：盾构装备智能化技术应用与发展
2023 年 10 月 22 日 星期日 下午	
主持人：罗淑仪、王俊彬	
14:00~14:20	张 迪，中铁第四勘察设计院集团有限公司隧道院副总工 题 目：铁路盾构隧道内部全预制结构设计技术

14:20~14:40	江玉生，中国矿业大学（北京）教授 题 目：全过程免换站盾构 TBM 导向系统的研发与应用
14:40~15:00	滕 丽，上海城建城市运营（集团）有限公司副总经理 题 目：大直径盾构隧道数字运维场景构建与应用创新
15:00~15:20	黄威然，广州轨道交通建设监理有限公司副总经理 题 目：超大直径盾构施工的困难与挑战
主持人：滕丽、翟一欣	
15:30~15:50	杨 哲，中铁十四局集团有限公司北京东六环项目部总工 题 目：大直径盾构隧道建造创新技术应用与展望
15:50~16:10	徐 杰，上海公路桥梁（集团）有限公司专业总工 题 目：SAM 新技术及 VSM 新装备应用——超深地下空间智慧开发新模式
16:10~16:30	李宏哲，中交公路规划设计院有限公司 分公司副总工 题 目：大直径盾构施工期结构安全风险及监测技术
16:30~16:50	庄欠伟，上海城建隧道装备有限公司副总工程师 题 目：应用于“长江口二号”整体打捞的智能曲线顶管底幕装备研究
16:50~17:00	杨 流，掘进机分会理事长 总结发言



## 第 6 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
主旨报告 主持人：梁正召	
14:00~14:30	唐春安，大连理工大学 教授 题 目：石破裂过程分析：观、宏观到巨观
特邀报告 主持人：梁正召	
14:30~15:00	李连崇，东北大学 教授 题 目：待定
专题报告 主持人：待定	
15:45~16:05	李 根，大连理工大学 教授 题 目：模拟石破裂的统计细观损伤抹去方法与建模研究进展
16:05~16:25	冯献慧，北京科技大学 博士后 题 目：层状岩体冲击力学试验与数值模拟研究
16:25~16:45	成晓峰，大连理工大学 博士 题 目：基于国产超算平台的 RFPa 部署及岩石时变破坏失稳模拟
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	
专题报告 主持人： 待定	
08:00~08:20	周 韬，深圳大学 副教授 题 目：待定

## 第 7 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
特邀报告	主持人：郑克勋
14:00~14:20	张发旺，中国地质调查局水文地质环境地质调查中心党委书记、副主任，俄罗斯科学院外籍院士，二级研究员。 题 目：北方岩溶矿山地下水污染过程与控制
14:20~14:40	王锦国，河海大学科技处处长 教授 题 目：复杂地质条件深埋隧洞施工突涌水防控关键技术研究-以滇中引水工程为例
14:40~15:00	彭春雷，湖南宏禹工程集团有限公司董事长，研究员。 题 目：深埋隧洞软弱透水围岩注浆加固技术研究
15:00~15:20	许振浩，山东大学齐鲁交通学院副院长，教授。 题 目：岩溶水处治之注浆全过程模拟与防控
15:20~15:40	王泉伟，黄河勘测规划设计研究院有限公司地质院院长，正高级工程师。 题 目：东庄水库岩溶渗漏关键问题研究
15:40~16:00	余 波，中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司副总经理，正高级工程师。 题 目：重大工程建设及生态环境治理中的岩溶地下水控制与修复
16:00~16:20	茶歇
16:20~16:40	陈世万，贵州大学副教授 题 目：岩溶洼地建库水-气-地质结构耦合作用大型相似模拟试验
16:40~17:00	蒋 冲，中南大学教授 题 目：特大型厅堂式溶洞公路隧道建造关键技术
17:00~17:20	丁文其，同济大学教授 题 目：岩溶发育区海底地铁大直径盾构隧道分析与技术研究
17:20~17:40	张 镇，中煤科工开采研究院有限公司 题 目：煤矿复杂困难巷道加固治理新技术
17:40~18:00	王成明，湖南省白银注浆防水工程有限公司 总工程师 教授级高级工程师 题 目：亚洲第一深井（中国黄金莱州纱岭金矿）注浆治水
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	



专题报告		主持人： 郑克勋
08:00~08:20	周 焜，中铁十九局技术专家 正高级工程师 题 目：山岭隧道软岩富水界面段落施工关键技术与工程实践	
08:20~08:40	李志强，山东大学 教授 题 目：施工扰动下隔水岩体应力-渗流特性试验研究	
08:40~09:00	赵燕容，河海大学地质科学与工程系副主任 教授 题 目：一种新型的确定含水层和岩土体骨架热物性参数的微热试验	
09:00~09:20	李 博，贵州大学 教授 题 目：贵州省煤田水文地质特征及水害防治技术研究	
09:20~09:40	聂利超，山东大学 教授 题 目：隧道全时域激电超前探水理论与渗透性评价方法	
09:40~10:00	陈 舟，河海大学 教授 题 目：复杂地质条件隧洞施工涌水多尺度数值模拟	
10:00~10:20	茶歇	
10:20~10:40	刘芮彤，河海大学 博士 题 目：岩溶包气带内水流与溶质运移的室内试验与数值模拟研究	
10:40~11:00	赵东平，西南交通大学 副教授 题 目：玄武岩纤维筋锚杆构造参数及锚固性能研究	
11:00~11:20	王海东，水利水电八局 高级工程师 题 目：贵州贞丰县七星水库地下暗河封堵施工技术	
11:20~11:40	卫云波，河海大学 博士 题 目：岩溶洼地建库正压顶托及真空吸蚀过程水-气耦合数值模拟研究	
11:40~12:00	吕胜才，中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 高级工程师 题 目：知勘平台的开发应用及勘察信息化自主应用经验讨论	

## 第 8 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
特邀报告	主持人：杨强、郝宪杰      主题：岩体大变形机制与控制
14:00~14:30	杨 强，清华大学教授 题 目：溪洛渡谷幅大变形机制
14:30~15:00	陈 勉，中国石油大学（北京）教授 题 目：深部油气开采中的大变形
15:00~15:30	戚承志，北京建筑大学教授 题 目：岩体分区破裂化
15:30~16:00	刘保国，北京交通大学教授 题 目：隧洞围岩大变形
16:00~16:30	赵志宏，清华大学教授 深部工程多场耦合效应研究
16:30~17:00	郝宪杰，中国矿业大学（北京）教授 题 目：覆岩高位整层爆破“人造预裂层”卸压防控技术
自由讨论      主持人：赵志宏	
17:00~18:00	每人发言控制在 8 分钟以内
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	
专题报告	主持人：陈新、刘耀儒      主题：岩体数值分析方法及软件研发
08:00~08:30	马国伟，河北工业大学教授 题 目：DDA
08:30~09:00	赵高峰，天津大学教授 题 目：岩体数值模拟
09:00~09:30	王学滨，辽宁科技大学教授 题 目：基于岩层运动并行计算系统 StrataKing 的圆形洞室开裂过程模拟
09:30~10:00	冯 春，中国科学院力学研究所教授 题 目：岩体大变形分析算法和分析软件
10:00~10:30	陈 新，中国矿业大学（北京）教授 题 目：深部软岩大变形力学分析软件 LDEAS



10:30~11:00	刘耀儒，清华大学教授 题 目：近坝岩质边坡变形反演方法
自由讨论	主持人：赵高峰
11:00~12:00	每人发言控制在 8 分钟以内

## 第 9 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
特邀报告 <span style="float: right;">主持人：乔兰，教授</span>	
14:00~14:25	丁秀丽，长江水利委员会长江科学院，正高级工程师 题 目：重大引调水工程输水隧洞围岩大变形发生机制和预测方法及应用
14:25~14:50	贾永刚，中国海洋大学，教授 题 目：深海采矿海底环境原位观测技术与装备
14:50~15:15	汪小刚，中国水利水电科学研究院，正高级工程师 题 目：边坡预锚阻滑效应力学模型、使用寿命预测方法及健康延寿关键技术
15:15~15:40	齐庆新，煤炭科学技术研究院有限公司，正高级工程师 题 目：采动煤岩体应力测定理论与技术创新
15:40~16:05	祁生文，中科院地质所，研究员 题 目：岩体结构大型动态测试系统研发及应用
16:05~16:30	陈炳瑞，中科院武汉岩土力学研究所，研究员 题 目：断层毗邻区岩体破裂微震监测及其演化特征
专题报告 <span style="float: right;">主持人：丁秀丽，正高级工程师</span>	
16:45~17:00	袁 兢，清华大学，副教授 题 目：近岸海底沙纹对泥沙运动的影响机理研究
17:005~17:15	李树忱，中国矿业大学，教授 题 目：复合地层盾构安全掘进技术创新与进展
17:15~17:30	苏国韶，广西大学，教授 题 目：硬岩破裂声音信号定量化研究
17:30~17:45	董友扣，中国地质大学（武汉），教授 题 目：深水沉积学在海洋工程勘察中的应用
17:45~18:00	周黎明，长江水利委员会长江科学院，正高级工程师 题 目：基于环境效应的红层软岩地球物理力学特性研究
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	
专题报告 <span style="float: right;">主持人：贾永刚，教授</span>	



08:00~08:15	黄书岭, 长江水利委员会长江科学院, 正高级工程师 题 目: 刚柔承载板试验下岩体粘弹性变形统一解析解与试验验证
08:15~08:30	严天佑, 长江设计集团有限公司, 正高级工程师 题 目: 引江补汉工程岩石力学关键问题研究
08:30~08:45	俞 剑, 同济大学, 副研究员 题 目: 海上风电大直径单桩水平循环响应研究
08:45~09:00	朱杰兵, 长江水利委员会长江科学院, 正高级工程师 题 目: 宜巴高速核桃树桥隧区病害工程监测及处治方案研究
09:00~09:15	胡 聪, 中国海洋大学, 副教授 题 目: 极端海况下海床垂向变形原位监测研究
09:15~09:30	胡士骏, 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司, 工程师 题 目: 深海软土的热-力学特性研究
09:30~09:45	张 岩, 海洋岩土工程勘察技术与装备浙江省工程研究中心, 工程师 题 目: 宏细观因素对海洋钙质砂抗液化性能的影响
专题报告 主持人: 董友扣, 教授	
10:00~10:15	张宜虎, 长江水利委员会长江科学院, 正高级工程师 题 目: 岩石地下工程智能灌浆关键技术研究
10:15~10:30	薛 凉, 浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司, 工程师 题 目: 舟山海域波致浅层气逸散现场观测研究
10:30~10:45	吴景鑫, 中国海洋大学, 博士生 题 目: 基于电学方法估算气泡土含气量
10:45~11:00	陈松庭, 浙江工业大学, 博士生 题 目: 基于 NGBost 算法的海洋土土体参数预测

## 第 10 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
主旨报告 <span style="float: right;">主持人：金 衍</span>	
14:00~14:30	张广清，中国石油大学（北京），教授 题 目： 待定
14:30~15:00	宁伏龙，中国地质大学（武汉），教授 题 目： 待定
特邀报告 <span style="float: right;">主持人 宁伏龙</span>	
15:00~15:20	尹国庆，中石油塔里木油田分公司 题 目： 超深断控碳酸盐岩储层连通性地质力学定量评价方法
15:20~15:40	卢运虎，中国石油大学（北京），教授 题 目： 超深水敏硬岩井壁失稳化学断裂机制探索
15:40~16:00	甘 泉，中国石油大学（北京），教授 题 目： 待定
16:00~16:20	马天寿，中国石油大学（北京），教授 题 目： 待定
16:20~16:35	茶歇
专题报告 <span style="float: right;">主持人： 卢运虎</span>	
16:35~16:50	谭 鹏，中石油工程技术研究院有限公司，副研究院 题 目： 待定
16:50~17:05	汪道兵，北京石油化工学院，副教授 题 目： 待定
17:05~17:20	张亚云，中石化石油工程技术研究院有限公司，副教授 题 目： 待定
17:20~17:35	夏 阳，中国石油大学（北京），副教授 题 目： 待定
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	
特邀报告 <span style="float: right;">主持人： 马国伟 鞠 杨</span>	



08:00~08:40	石根华，非连续变形分析方法创始人，科学家 题 目：计算数学，计算力学与计算算法
08:40~09:20	陈光齐，河北工业大学，教授；日本工程院院士 题 目：数值仿真中的 AI 应用前景
09:20~10:00	彭校初， 题 目：待定
10:00~10:15	茶歇
专题报告 主持人：赵高峰 范立峰	
10:15~10:40	郑 飞，中国地质大学（武汉） 题 目：
10:40~11:05	马建军，中山大学 题 目：基于 Johnson-Holmquist-Beissel 本构模型的 DDA 开发及侵彻效应研究
11:05~11:30	王海军，南京水利科学研究院 题 目：岩石三维内裂隙无损重构与空间应力场物理可视化
11:30~11:50	张广磊，河北工业大学 多孔介质多相流原位 CT 成像技术与应用 题 目：
11:50~12:10	研究生论坛优胜者 2 名 题 目：待定

## 第 11 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
特邀报告	主持人：
14:00~14:30	陈小伟，北京理工大学 教授 题 目：陨石坑撞击和小行星防御的岩石建模与分析
14:30~15:00	黄炳香，中国矿业大学 教授 题 目：岩层脉冲缝网压裂理论与技术
15:00~15:30	李建春，东南大学 教授 题 目：岩石节理动态剪切特性实验研究进展
15:30~16:00	岳中文，中国矿业大学（北京）教授 题 目：深部煤矿岩石爆破理论与关键技术及装备研究进展
16:00~16:30	周 智，海南大学 教授 题 目：热带岛礁工程智能建造与多灾害防控
16:30~17:00	赵毅鑫，中国矿业大学（北京）教授 题 目：动静载条件下煤断裂力学特征的各向异性研究》
专题报告	主持人：
17:00~17:30	陈建伟，华北理工大学 教授 题 目：板柱结构冲切破坏研究进展与新节点研发
17:30~18:00	范鹏贤，陆军工程大学 教授 题 目：低频微扰动作用下岩石结构面的稳定性问题
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	
专题报告	主持人：
08:00~08:30	吴 奎，西安建筑科技大学 讲师 题 目：深部软岩隧道工程围岩大变形灾变机理及柔性支护技术
08:30~09:00	翁 磊，武汉大学 副教授 题 目：基于时-空演化波速模型的岩石声发射源定位方法研究
09:00~09:30	文志杰，山东科技大学 教授 题 目：矿山采动岩体灾害产生机制及控制方法研究及应用



09:30~10:00	唐世斌, 大连理工大学 教授 题 目: 计及水渗透过程的岩石破裂特性及强度特征
10:00~10:30	司雪峰, 南华大学 特聘教授 题 目: 卸荷作用下硬岩强度弱化效应及岩爆破坏特征
10:30~11:00	王少锋, 中南大学 教授 题 目: 岩体特性随钻(随掘)感知与机械化智能采掘方法
11:00~11:30	吴帮标, 天津大学 副教授 题 目: 渗透压耦合作用下的深部岩石动态力学响应与渗流特征

## 第 12 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
主持人：祁生文	
14:00~14:25	胡新丽，中国地质大学（武汉），教授 题 目：滑坡-防治结构体系演化过程监测试验与分析技术方法（特邀）
14:25~14:50	尚彦军，新疆工程学院，教授 题 目：急转褶皱轴部位应力集中引发的岩爆-以巴 NJ 引水隧洞为例（特邀）
14:50~15:05	陶志刚，中国矿业大学（北京），教授 题 目：待定
15:05~15:20	赵海军，中国科学院地质与地球物理研究所，副研究员 题 目：镁铁质岩二氧化碳矿化封存的潜力评估与面临的工程地质力学问题
15:20~15:35	王 宇，北京科技大学，教授 题 目：高海拔高寒地区露天采场边坡采动结构劣化与多场耦合致灾机理
15:35~15:50	李严严，北京工业大学，教授 题 目：待定
主持人：胡新丽 尚彦军	
16:00~16:25	李天斌，成都理工大学，教授 题 目：待定（特邀）
16:25~16:50	李守定，中国科学院地质与地球物理研究所，正高工 题 目：待定（特邀）
16:50~17:05	郑博文，中国科学院地质与地球物理研究所，高工 题 目：超临界二氧化碳压裂储层岩体室内试验分析研究
17:05~17:20	尹 乾，中国矿业大学，副教授 题 目：循环动载边界下三维粗糙节理面剪切力学响应研究
17:20~17:35	罗光明，中国科学院地质与地球物理研究所，研究生 题 目：花岗岩岩桥剪切特性的速率效应研究
17:35~17:50	魏芊慧，华北水利水电大学，研究生 题 目：混杂岩分类及物理力学特性初步研究
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	



专题报告		主持人：
08:00~08:25	薛国强，中国科学院地质与地球物理研究所，研究员 题 目：大深度隐伏水体短偏移距瞬变电磁高分辨探测关键技术与装备（特邀）	
08:25~08:50	杨天鸿，东北大学，教授 题 目：露天矿边坡岩体质量全息模型构建及预测预报云平台应用（特邀）	
08:50~09:05	袁广祥，华北水利水电大学，副教授 题 目：极端强降雨作用下豫西边坡岩土体灾变机理研究	
09:05~09:20	朱维维，清华大学，博士后 题 目：利用离散裂缝网络研究天然裂缝系统的前沿与进展	
09:20~09:35	臧明东，中国地质大学（北京），讲师 题 目：待定	
09:35~09:50	侯晓坤，中国科学院地质与地球物理研究所，博士后 题 目：土体的三维孔隙结构及其对持水特性的控制作用	
主持人：胡新丽		
10:00~10:25	尹升华，北京科技大学，教授 题 目：待定（特邀）	
10:25~10:50	聂 雯，河北工业大学，教授 题 目：循环动载边界下三维粗糙节理面剪切力学响应研究	
10:50~11:05	郭欣怡，中国科学院地质与地球物理研究所，博士后 题 目：青藏高原东部地震高发区震后滑坡时空特征与易发性研究	
11:05~11:20	李永超，中国科学院地质与地球物理研究所，博士后 题 目：雅鲁藏布江下游地区地震滑坡危险性预测	

## 第 13 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
主旨报告 主持人：吴青柏、单炜	
08:00~08:30	凌贤长，哈尔滨工业大学/教授 题 目：高寒冻融区高铁膨胀土问题
特邀报告	
08:30~09:00	张志明，中国交通建设集团有限公司/全国水运工程勘察设计大师 题 目：离岸深水港新型码头结构设计与研究
09:00~09:30	李小军，北京工业大学/教授 题 目：海域地震区划方法研究及应用
09:30~09:50	茶歇+合影
专题报告 主持人：王 清、李国玉	
09:50~10:20	陈剑平，吉林大学/教授 题 目：三维网络结构岩体力学框架与展望
10:20~10:50	金会军，东北林业大学/教授 题 目：阿拉斯加冷输天然气管道冻融灾害与防治对策
10:50~11:20	李锦辉，哈尔滨工业大学（深圳）/教授 题 目：裂隙土的非饱和水力特性研究
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	
专题报告 主持人：丁 琳、唐亮	
08:00~08:30	薛远峰，中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司/电力勘测设计大师 题 目：寒区能源工程建造技术挑战与展望
08:30~09:00	蒋旭辉，中国电建集团重庆工程有限公司/正高级工程师 题 目：高寒区风电工程基础冻融灾变机理与防治关键技术
09:00~09:30	蔡国庆，北京交通大学/教授 题 目：非饱和土多场耦合响应特征及描述
09:30~09:50	茶歇



09:50~10:20	崔 凯，西南交通大学/教授 题 目：高寒冻融区非饱和路基长期动力承载性能研究
10:20~10:50	齐吉琳，北京建筑大学/教授 题 目：季节性盐渍土的一些岩土工程问题思考
10:50~11:20	唐 亮，哈尔滨工业大学/教授 题 目：极区冰荷载作用下桩基稳定性分析与服役性评价

## 第 14 分会场日程安排

2023 年 10 月 21 日 星期六 下午	
特邀报告 <span style="float: right;">主持人：伍法权</span>	
14:00~14:30	张 炜，国机海南发展有限公司党委书记 题 目：黄土丘陵沟壑区平山造地综合技术
14:30~15:00	许再良，铁道第三勘察设计院集团有限公司副总工程师 题 目：深层原位测试新技术研究
15:00~15:30	王 浩，中兵勘察设计院研究院有限公司总工程师 题 目：关于抗浮设防水位相关问题的思考
15:30~16:00	张建清，长江地球物理探测公司总经理 题 目：水利工程物探检测新技术研究与实践
16:00~16:30	江明会，中国计量大学 题 目：待定
2023 年 10 月 22 日 星期日 上午	
特邀报告 <span style="float: right;">主持人：张炜</span>	
08:00~08:40	孟祥连，中铁第一勘察设计院集团有限公司副总工程师 题 目：复杂高原艰险山区综合勘察技术
08:40~09:20	岳中琦，香港大学教授 题 目：精确测量土体的粉砂和黏土颗粒组成含量的洗筛方法
09:20~10:00	徐锡伟，中国地质大学（北京）教授 题 目：待定
10:00~10:40	待 定
10:40~11:20	待 定



## 八、技术培训日程安排

### 1. 数智岩体技术与应用

2023年10月20日下午	
地点：西南交通大学（九里校区）隧道楼301会议室	
15:00~15:10	施裕兵（四川省岩石力学与工程学会秘书长）培训欢迎致辞 Yubing Shi, Secretary General (CSRME, Sichuan Division)
15:10~15:30	朱焕春（加华地学（武汉）数字技术有限公司，教授）计算机图形学与岩土三维数字化 Huanchun Zhu (CnGIM Geo-digitization Technology, Professor) Computer Graphics and 3D Software in Geotechnics.
15:30~16:00	朱焕春（加华地学（武汉）数字技术有限公司，教授）岩土工程业务数字化技术与软件 Huanchun Zhu (CnGIM Geo-digitization Technology, Professor) Digitization technology and software for geotechnical disciplines.
16:00~16:10	茶歇 Coffee break
16:10~16:40	朱焕春（加华地学（武汉）数字技术有限公司，教授）数字岩土集成平台与操作演示/dg.cngim.cn, Huanchun Zhu (CnGIM Geo-digitization Technology, Professor) Introduction and application of Multidisciplinary Digitized Platform in Geotechnics /dg.cngim.cn.
16:40~17:10	朱焕春（加华地学（武汉）数字技术有限公司，教授）块体失稳风险智能诊断系统与操作演示 Huanchun Zhu (CnGIM Geo-digitization Technology, Professor) Introduction and application of Intelligent System Identifying Unstable Blocks.
17:10~17:30	交流讨论 Discussion

## 2. 岩石力学与工程仿真优化云平台培训——基于 StrataKing 和 UniXDE

2023 年 10 月 20 日下午 地点：北京九华国际会展中心	
13:30~14:30	<p>王学滨（辽宁工程技术大学计算力学研究所 教授）岩层运动并行计算系统 StrataKing 的基本原理和功能</p> <p>Wang Xuebin (Liaoning Tech Univ, Prof) Fundamental principles and features of the parallel computing system of strata motion (StrataKing)</p>
14:30~15:00	<p>赖宇阳（北京树优信息技术有限公司 总经理）基于 UniXDE 和 StrataKing 云平台的优化方法介绍</p> <p>Lai Yu Yang (SOYOTEC LIMITED, CEO) Introduction of optimization methods based on the cloud platform with UniXDE and StrataKing</p>
15:00~15:10	茶歇 Tea Break
15:10~16:30	<p>方立桥（北京树优信息技术有限公司 技术总监）基于 UniXDE 和 StrataKing 云平台的巷道优化设计实例</p> <p>Fang Li Qiao (SOYOTEC LIMITED, CTO) Tunnel optimization design application based on the cloud platform with UniXDE and StrataKing</p>
16:30~17:30	<p>云平台操作体验和交流互动</p> <p>Cloud platform operation experience and communication interaction</p>



## 3. RFPA 软件技术培训

2023 年 10 月 20 上午 地点：北京九华国际会展中心	
08:30~08:45	杨菊英（大连力震科技有限公司 董事长）培训欢迎致辞 Yang Yuying (Dalian Mechseis Co., Ltd, President) Welcome Speech for Training
08:45~09:25	唐春安（大连理工大学 教授）岩石破裂过程分析：细观、宏观到巨观 Tang Chun'an (Dalian University of Technology, Professor), Rock Failure Process Analysis: from Mesoscopic, Macroscopic to Megascopic Level
09:25~10:05	李天娇（大连理工大学 博士后）RFPA程序结构及接口开发 Li Tianjiao (Dalian University of Technology, Post-doc) Program Organization and Interface Development of RFPA Software
10:05~10:15	茶歇 Tea Break
10:15~10:55	李根（大连理工大学 教授）模拟岩石破裂的统计细观损伤抹去方法与建模研究进展 Li Gen (Dalian University of Technology, Professor) Statistical Meso-damage Smear Method and Adaptive Modeling for Rock Failure Process Analysis
10:55~11:35	夏英杰（大连理工大学 副教授）RFPA2D-CT渗流版使用方法及案例介绍 Xia Yingjie (Dalian University of Technology, Associate Professor), Introduction and Application of RFPA2D-CT Seepage Version
2023 年 10 月 20 日下午 地点：北京九华国际会展中心	
13:30~14:10	廖志毅（大连理工大学 副教授）基于RFPA方法的深部岩体动力灾害模拟—RFPA动力学版本操作及案例分享 Liao Zhiyi (Dalian University of Technology, Associate Professor) Numerical Simulation on Rock Dynamic Disasters in Deep Underground Based on RFPA Method
14:10~14:50	冯献慧（北京科技大学 博士后）RFPA 二维动力版模拟与应用 Feng Xianhui (University of Science and Technology Beijing, Post-doc) RFPA 2D Dynamic Version Modeling and Application
14:50~15:30	王婷婷（东北大学 博士生）RFPA2D温度版本软件简介及应用 Wang Tingting (Northeastern University, Doctoral Student), Introduction and Application of RFPA2D-Thermal
15:30~15:45	茶歇 Tea Break

15:45~16:25	张慧慧（大连理工大学 博士生）RFPA湿度版本软件简介及应用 Zhang Huihui (Dalian University of Technology, Doctoral Student), Introduction and Application of RFPA3D-humid
16:25~17:05	成晓峰（大连理工大学 博士生）基于国产超算平台的RFPA部署及岩石时变破坏失稳模拟 Cheng Xiaofeng (Dalian University of Technology, Doctoral Student), the Development of RFPA on Domestic Super-computing Platform and Rock Time-dependent Failure and Instability Simulation
17:05~17:30	案例赏析、现场交流与互动 Case Appreciation, On-site Communication and Interaction



## 4. 岩石力学性能试验技术

2023年10月20日上午	
地点：湖北万测试验设备有限公司1号楼6层礼堂	
08:30~09:15	方先明（万测总裁）培训欢迎致辞及公司介绍 Fang Xianming (President of Wance) Welcome speech and company introduction for training
09:15~10:00	尚学军（万测 副总工程师）岩石力学性能试验的目的和意义，其对国防建设和国民经济发展的重要性 Shang Xuejun (Vice Chief Engineer of Wance) The purpose and significance of rock mechanics performance testing, and its importance for national defense construction and national economic development
10:00~10:20	茶歇 Tea Break
10:20~11:00	王欣（万测 液压工程部经理）混凝土测试解决方案 Wang Xin (Manager of Wance Hydraulic Engineering Department) Concrete Testing Solution
11:00~11:45	宋友明（万测全自动事业部总经理）全自动设备解决方案 Song Youming (General Manager of Wance Automatic Business Unit) Fully automated equipment solution
11:45~13:30	午餐 午休 Lunch Break
2023年10月20日下午	
地点：湖北万测试验设备有限公司1号楼6层礼堂	
13:30~14:30	现场实操交流与互动 On site practical communication and interaction

## 5. 团体标准《隧道岩溶堵水注浆技术规程》宣贯

2023年10月20日下午 地点：北京九华国际会展中心	
14:00~15:00	郑克勋（中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 一级技术专家 正高级工程师）隧道岩溶涌水勘察评价 Zheng Kexun (POWERCHINA Guiyang Engineering Corporation Limited., L1 technical expert, Professor of Engineering) Investigation and Evaluation of Water Inflow into Karst Tunnel
15:00~16:00	曾树元（中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 工程勘察院总工程师 正高）隧道岩溶堵水注浆设计 Zeng Shuyuan (. POWERCHINA Guiyang Engineering Corporation Limited, Chief Engineer of Engineering Investigation Institute, Professor of Engineering ), Grouting and Blocking Design of Water Inflow into Karst Tunnel
16:00~16:10	茶歇 Tea Break
16:10~17:10	曾树元（中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司 工程勘察院总工程师 正高）隧道岩溶堵水注浆施工 Zeng Shuyuan (. POWERCHINA Guiyang Engineering Corporation Limited, Chief Engineer of Engineering Investigation Institute, Professor of Engineering ), Grouting and Blocking Construction of Water Inflow into Karst Tunnel



## 6. Massflow—地表灾害动力过程数值模拟软件技术

2023年10月20日上午 地点：培训群通知具体地点	
09:00~09:40	欧阳朝军(中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所 研究员) 王东坡 (成都理工大学 教授) Massflow地表灾害动力过程数值模拟软件相关原理及技术报告 Ouyang Chaojun (Institute of Mountain Hazards and Environment,CAS, Professor) Wang Dongpo (Chengdu University of Technology, Professor) Principles and Technical Report of Massflow Numerical Simulation Software for Dynamic Processes of Surface Disasters
09:40~10:00	杨东旭 (成都理工大学 副教授) 软件环境配置与安装 Yang Dongxu (Chengdu University of Technology, Associate professor) Environment Configuration and Installation of the Software
10:00~10:40	杨东旭 (成都理工大学 副教授) 软件界面介绍、使用与实例操作 Yang Dongxu (Chengdu University of Technology, Associate professor) Introduction, Application, and Cases Operations of the Software
10:40~10:50	茶歇 Tea Break
10:50~11:50	杨东旭 (成都理工大学 副教授) 软件界面介绍、使用与实例操作 Yang Dongxu (Chengdu University of Technology, Associate professor) Introduction, Application, and Cases Operations of the Software
2023年10月20日下午 地点：培训群通知具体地点	
14:00~15:20	杨东旭 (成都理工大学 副教授) 软件命令流、二次开发介绍、操作 Yang Dongxu (Chengdu University of Technology, Associate professor) Instruction on software command stream and secondary development
15:20~15:30	茶歇 Tea Break
15:30~17:00	杨东旭 (成都理工大学 副教授) 软件命令流、二次开发介绍、操作 Yang dongxu (Chengdu University of Technology,Associate professor) Instruction on software command stream and secondary development

17:00~18:00	杨东旭 (成都理工大学 副教授) 实践、沟通交流 Yang Dongxu (Chengdu University of Technology, Associate professor) Computer practice and communication
2023 年 10 月 21 日上午 地点：培训群通知具体地点	
09:00~11:50	杨东旭(成都理工大学 副教授) 实践、沟通交流 Yang Dongxu (Chengdu University of Technology, Associate professor) Computer practice and communication



## 7. FDEM 多物理场断裂分析软件 MultiFracS 技术

2023 年 10 月 20 日上午 地点：北京九华国际会展中心	
08:30~08:35	严成增（教授）培训欢迎致辞 Chengzeng Yan (Professor) Welcome Speech for Training
08:35~08:45	严成增（教授）有限-离散元（FDEM）基本原理 Chengzeng Yan Fundamentals of finite discrete element method (FDEM)
08:45~09:25	严成增（教授）MultiFracS 5.2版简介、二三维前处理建模、后处理及使用流程 Chengzeng Yan Introduction to MultiFracS 5.2, 2D and 3D preprocessing modeling, post-processing, and use flow
09:25~10:05	严成增（教授）MultiFracS 纯力学断裂模块、锚杆模块使用及案例 Chengzeng Yan Use and Cases of MultiFracS Pure Mechanical Fracture Module and rockbolt Module
10:05~10:15	茶歇 Tea Break
10:15~10:45	严成增（教授）MultiFracS 渗流-断裂模块使用及案例 Chengzeng Yan Use and Cases of MultiFracS Seepage Fracture Module
10:45~11:15	严成增（教授）MultiFracS湿度-断裂模块使用及案例 Chengzeng Yan Use and Cases of MultiFracS Humidity Fracture Module
11:15~11:45	严成增（教授）MultiFracS热-断裂模块使用及案例 Chengzeng Yan Use and Cases of MultiFracS Thermal Fracture Module
11:45~13:30	午餐 午休 Lunch Break
2023 年 10 月 20 日下午 地点：北京九华国际会展中心	
13:30~14:10	严成增（教授）MultiFracS水-热-断裂模块使用及案例 Chengzeng Yan Use and Cases of MultiFracS THM Fracture Module
14:10~14:50	严成增（教授）MultiFracS化学-断裂模块使用及案例 Chengzeng Yan Use and Cases of MultiFracS Chemical Fracture Module
14:50~15:10	茶歇 Tea Break
15:10~15:50	严成增（教授）MultiFracS爆破-断裂数值模拟 Chengzeng Yan MultiFracS blasting fracture numerical simulation

15:50~16:40	严成增（教授） MultiFracS二次开发及案例 Chengzeng Yan MultiFracS secondary development and cases
16:40~17:30	MultiFracS现场实践和答疑 MultiFracS on-site practice and Q&A



## 8. 块体理论分析方法和 KBTE 软件研讨

2023 年 10 月 20 下午 地点：北京九华国际会展中心	
08:30~08:50	马国伟（河北工业大学 教授） 培训欢迎致辞 Ma Guowei ( Hebei University of Technology, Professor ) Welcome Speech for Training
08:50~09:40	张奇华（中国地质大学（武汉）研究员） 块体理论基本原理 Zhang Qihua (China University of Geosciences, Research Fellow) Basic Principles of Block Theory
9:40~10:00	茶歇 Tea Break
10:00~10:50	姜清辉（武汉大学 教授） 高边坡块体分析与加固设计 Jiang Qihui (Wuhan University, Professor) Block Analysis and Reinforcement Design for High Slope
10:50~11:40	王述红（东北大学 教授） 边坡危岩体智能识别与预测预报技术 WANG Shu-hong (Northwest University, Professor) Intelligent identification and prediction technology for slope dangerous rockmass blocks
2023 年 10 月 20 下午 地点：北京九华国际会展中心	
14:00~14:40	刘洪亮（山东大学 副研究员） 隧道围岩块体垮塌预测预警与主动控制技术 Liu Hongliang (Shandong University, Associate Research Fellow) Prediction, Warning and Active Control Technology for Block Collapse of Tunnel Surrounding Rocks
14:40~15:20	黄书岭（长江科学院 教授级高工） 水电工程大型地下厂房洞室群围岩结构面智能识别与块体稳定性分析 Huang Shuling (Changjiang River Scientific Research Institute, Professor) Intelligent Identification of Structural Plane and Analysis of block Stability for Surrounding Rocks in Large Underground Powerhouse Caverns in Hydroelectric Engineering
15:20~15:40	茶歇 Tea Break
15:40~16:20	侯玮华（中国地质大学（武汉）博士生） KBTE软件的主要功能和使用 Hou Weihua (China University of Geosciences, Doctoral Student) The main functions and operation of KBTE software

16:20~17:00	聂 雯（河北工业大学 教授）岩石工程块体分析技术研讨 Nie Wen ( Hebei University of Technology, Professor) Discussion on Block Analysis Technology for Rock Engineering
-------------	--



## 9. DDA&4D-LSM 耦合数值分析及NumericalBox3D 软件应用

2023 年 10 月 20 上午 地点：天津大学北洋园校区	
08:45~09:45	赵高峰（天津大学 教授）DLISM/4D-LSM方法简介 Gao-Feng Zhao (Tianjin University, Professor), Introduction to the DLISM and 4D-LSM
09:45~10:00	茶歇 Tea Break
10:00~11:00	李家乐（香港城市大学 研究助理）NumericalBox3D前后处理及断裂问题的尺度解析案例 Jia-Le Li (Hongkong City University, Research Assistant), Pre and Post Processing of NumericalBox3D and Scale Analysis of Fracture Problems
11:00~12:00	魏新栋（天津大学 助理研究员）GBM-DLSM建模算法及应用案例 Xin-Dong Wei (Tianjin University, Assistant Professor) GBM-DLSM Modeling and Its Application Cases
12:00~13:30	午餐 午休 Lunch Break
2023 年 10 月 20 日下午 地点：天津大学北洋园校区	
13:30~14:30	富 锰（哈尔滨工程大学 讲师）岩石循环荷载的4D-LSM一维界面本构及应用 Meng Fu (Harbin Engineering University, Lecture) Implementation of the 1D Bounding Surface Model in the 4D-LSM and Its Application in Rock Failure under Cyclic Loading
14:30~15:30	张玉良（河北工业大学 讲师 元光学者）蠕变本构在深地工程中的应用 Yu-Liang Zhang (Hebei University of Technology, Lecture), Creep Constitutive Model and Its Application in Deep Engineering
15:30~15:45	茶歇 Tea Break
15:45~16:45	芮福鑫（天津大学 助理研究员）微波辅助TBM破岩的电磁-热-力耦合及应用案例 Fu-Xin Rui (Tianjin University, Assistant Professor) Electromagnetic, Thermal and Mechanical Coupling of Microwave-Assisted TBM Rock Breaking and Its Application Cases

## 10. 离散元法与 MatDEM 技术培训

2023 年 10 月 20 上午 地点：南京，具体待定	
08:30~08:50	刘 春 技术培训开幕式及 MatDEM4.0 发布 Liu Chun The opening ceremony of the technical training and the introduction of MatDEM 4.0
08:50~09:10	刘 春 矩阵离散元法的基本原理和 MatDEM 应用介绍 Liu Chun The basic principle of matrix discrete element method and applications of the MatDEM
09:10~09:40	刘 春 振动过程的离散元数值模拟 Liu Chun Discrete element numerical simulation of vibration processes
09:40~10:00	袁 冰 多体动力学的基本原理 Yuan Bing Basic principle of multi-body dynamics
10:00~10:20	茶歇 Tea Break
10:20~11:00	袁 冰 多体动力学与离散元联合仿真 (MBD-DEM) Yuan Bing Multi-body Dynamics - Discrete Element Method Simulation (MBD-DEM)
11:00~12:00	现场实践和讨论 Practice and discussion
12:00~14:00	午餐 Lunch
2023 年 10 月 20 日下午 地点：南京，具体待定	
14:00~14:40	刘 辉 离散元多场和流固耦合数值模拟 Liu Hui Multi-field and fluid-structure coupling numerical simulation
14:40~15:30	刘 辉 平行粘结模型原理与案例 Liu Hui Principle and cases of parallel bonding model
15:30~15:50	茶歇 Tea Break
15:50~16:30	刘 辉 MatDEM 二次开发介绍与经验交流 Liu Hui Introduction and experience exchange of MatDEM secondary development
16:30~17:30	现场实践和讨论 Practice and discussion



## 11. 数字岩心软件 JHNY-DPM

2023 年 10 月 20 下午	
地点：徐州市宝信君澜度假酒店/腾讯会议号:642 882 595	
14:30~14:35	刘江峰（中国矿业大学 教授）培训欢迎致辞 Liu Jiangfeng (China University of Mining and Technology , Professor), Welcome Speech for Training
14:35~14:55	刘江峰（中国矿业大学 教授）数字岩心基础理论及应用概述 Liu Jiangfeng (China University of Mining and Technology, Professor ) Vibration Overview of basic theory and application of digital core
14:55~15:15	马士佳（中国矿业大学 博士）岩土材料孔裂隙(缝)表征量测算法研究及其应用案例 Ma Shijia (China University of Mining and Technology, PhD), Research on pore and fracture crack characterization measurement algorithm of geotechnical materials and its application cases
15:15~15:35	林远健（中国矿业大学 博士/副教授）基于数字图像融合的三维多尺度孔隙结构模型构建方法 Li YuanJian (China University of Mining and Technology, PhD/ Associated Professor) Construction method of 3D multi-scale pore structure model based on digital image fusion
15:35-15:45	茶 歇    Tea Break
15:45~16:05	倪宏阳（中国矿业大学 助理研究员）基于多维数字图像信息的岩土材料渗透率表征方法 Ni Hongyang (China University of Mining and Technology, Assistant professor) Permeability characterization of geotechnical materials based on multidimensional digital image information
16:05-16:25	郑立才（天津三英精密仪器股份有限公司 高级工程师），基于三维 CT 的多场耦合加载与数值计算应用 Zheng Licai (Sanying Precision Instruments Co., Ltd, Senior Engineer), Multi-field Coupling Loading Technology Based on CT Technology
16:25-16:50	马士佳（中国矿业大学 博士） JHNY-DPM 软件模块功能及使用介绍 Ma Shijia (China University of Mining and Technology, PhD) JHNY-DPM software

	module functions and usage introduction
16:50-17:20	现场交流与互动、原位加载扫描现场演示 On-site communication , interaction and in-situ loading scanning on-site demonstration



## 12. 工程岩体破裂过程分析软件 CASRock 技术

2023 年 10 月 20 上午 地点：南京，具体待定	
08:30~08:45	潘鹏志(中国科学院武汉岩土力学研究所 研究员) 培训欢迎致辞 Pan pengzhi (Institute of Rock and Soil Mechanics, Chinese Academy of Sciences Professor), Welcome Speech for Training
08:45~09:25	潘鹏志(中国科学院武汉岩土力学研究所 研究员) CASRock 基本原理和软件简介 Pan pengzhi ( Institute of Rock and Soil Mechanics, Chinese Academy of Sciences, Professor) CASRock Basic Principle and Introduction
09:25~10:05	王兆丰 (中国科学院武汉岩土力学研究所 助理研究员) CASRock 软件功能和快速入门 I Wang Zhaofeng ( Institute of Rock and Soil Mechanics, Chinese Academy of Sciences, Assistant arofessor ) CASRock Software Features and Quick Start I
10:05~10:30	茶歇 Tea Break
10:30~11:45	王兆丰 (中国科学院武汉岩土力学研究所 助理研究员) CASRock 软件功能和快速入门 Wang Zhaofeng (Institute of Rock and Soil Mechanics, Chinese Academy of Sciences, Assistant arofessor ) CASRock Software Features and Quick Start II
11:45~14:00	午餐 午休 Lunch Break
2023 年 10 月 20 日下午 地点：南京，具体待定	
14:00~15:00	侯文博 (中国科学院武汉岩土力学研究所 博士生) CASRock 前后处理分析 Hou Wenbo ( Institute of Rock and Soil Mechanics, Chinese Academy of Sciences, Doctoral students ) Pre and Post-processing analysis of CASRock
15:00~15:30	茶歇 Tea Break
15:30~16:30	侯文博 (中国科学院武汉岩土力学研究所 博士生) CASRock 典型实例操作 Hou Wenbo ( Institute of Rock and Soil Mechanics, Chinese Academy of Sciences, Doctoral students ) CASRock Typical Instance Operation
16:30~17:30	现场交流与互动 On-site Communication and Interaction

## 13. CoSim 软件

2023 年 10 月 20 日上午 地点：北京九华国际会展中心	
08:30~08:40	徐文杰（清华大学 副教授）培训欢迎致辞 Xu Wen-Jie (Tsinghua University, Associate Professor), Workshop Welcome Speech
08:40~09:25	王利戈（山东大学 教授）离散颗粒接触理论与多相耦合计算模型 Wang Li-Ge (Shandong University, Professor) DEM Contact Models and Coupling Mechanisms for Particulate System
09:25~10:20	徐文杰（清华大学 副教授）CoSim – 一个岂止于岩土工业软件 Xu Wen-Jie (Tsinghua University, Associate Professor), CoSim – A Disruptive Industrial Software Not Just for Geomaterials.
10:20~10:30	茶歇 Tea Break
10:30~11:00	王君豪（清华大学 博士生）复杂地质体三维精细化快速建模方法与应用 Wang Jun-Hao (Tsinghua University, Doctoral Student) Methods and Applications of 3D refined geology modeling
11:00~11:30	王君豪、张杨杨（清华大学 博士生）复杂模型三维网格剖分方法与应用 Wang Jun-Hao, Zhang Yang-Yang (Tsinghua University, Doctoral Student) 3D Meshing Method and Applications of complex geometry model
11:30~13:30	午餐 午休 Lunch Break
2023 年 10 月 20 日下午 地点：北京九华国际会展中心	
13:30~14:10	周乾、陈雍之（清华大学 博士生）CoSim-DEM / FDEM 连续-非连续耦合理论、算法及应用 Zhou Qian, Chen Yong-Zhi (Tsinghua University, Doctoral Student) Theory, Algorithm and Application of the Coupled Continuous - Discontinuous
14:10~14:50	周乾、王君豪（清华大学 博士生）CoSim-MPM / MPDEM 物质点法-离散元耦合理论、算法及应用 Zhou Qian, Wang Jun-Hao (Tsinghua University, Doctoral Student) Theory, Algorithm and Application of the Coupled MPM - DEM



14:50~15:10	茶歇 Tea Break
15:10~15:50	董雪杨 (清华大学 博士生) CoSim -SPH / SPHDEM 光滑粒子流-离散元耦合理论、算法及应用 Dong Xue-Yang (Tsinghua University , Doctoral Student) Theory、Algorithm and Application of the Coupled SPH - DEM
15:50~16:20	徐文杰 (清华大学 副教授) 地质灾害 (链) 专题一: 滑坡堵江灾害链 (滑坡 → 堵江 → 溃决 → 洪水) Xu Wen-Jie (Tsinghua University, Associate Professor), Topic for Geohazards ( Chain) I: Disaster Chain of River Blocking (Landslide → River Blocking → Dam Breach → Flood)
16:20~16:50	徐文杰 (清华大学 副教授) 地质灾害 (链) 专题二: 滑坡涌浪灾害链 (滑坡 → 涌浪 → 漫顶 → 洪水) Xu Wen-Jie (Tsinghua University, Associate Professor), Topic for Geohazards ( Chain) II: Landslide Tsunami (Landslide → Tsunami → Overtopping → Flood)
16:50~17:30	案例赏析、现场交流与互动 Case Demonstration, On-site Communication and Interaction

## 14. 岩土工程灾变分析软件 HazE

2023 年 10 月 20 上午 地点：北京九华国际会展中心	
09:00~09:15	李利平（山东大学，教授）培训欢迎致辞 Liping Li (Shandong University, Professor), Welcome Speech for Training
09:15~10:00	韩 非（大连理工大学，教授）近场有限元法：助力 CAE 有限元分析软件实现结构损伤与断裂模拟 Fei Han (Dalian University of Technology, Professor), PeriFEM: assisting CAE finite element analysis software in simulating structural damage and fracture
10:00~10:15	茶歇 Tea Break
10:15~11:00	冯 春（中国科学院力学研究所，研究员）连续-非连续耦合的计算方法 CDEM Chun Feng (Institute of Mechanics, Chinese Academy of Sciences, Researcher) Computational Method CDEM for Continuous Discontinuous Coupling
11:00~11:45	周宗青（山东大学，教授）岩体-地下水系统渗流灾变模拟：理论、方法与软件 Zongqing Zhou (Shandong University, Professor), Simulation of Seepage Catastrophe in Rock Mass and Groundwater System: Theory, Method and Software
2023 年 10 月 20 日下午 地点：北京九华国际会展中心	
14:00~14:45	高成路（山东大学，博士后）工程灾变分析软件 HazE 介绍与应用 Chenglu Gao (Shandong University, Post Doctor), Introduction and Application of Engineering Disaster Analysis Software HazE
14:45~15:30	高成路（山东大学，博士后）工程岩体灾变近场动力学分析理论与方法 Chenglu Gao (Shandong University, Post Doctor), Theory and Method of Peridynamics Analysis of Engineering Rock Mass Catastrophe
15:30~16:00	张道生（山东大学，博士生）工程岩体流-固耦合 PD-FEM-FVM 模拟方法及应用 Daosheng Zhang (Shandong University, Doctoral Student) PD-FEM-FVM Simulation Method and Application for Fluid-Solid Coupling in Engineering Rock Mass
16:00~16:15	茶歇 Tea Break



16:15~17:00	褚开维（山东大学，教授）大型复杂颗粒-流体系统数值模拟-从基础研究到工业应用 Kaiwei Chu (Shandong University, Professor), Numerical Simulation of Large and Complex Particle Fluid Systems - From Basic Research to Industrial Applications
17:00~17:30	白松松（山东大学，博士生）岩体-地下水系统灾变 DEM-CFD 仿真与应用 Songsong Bai (Shandong University, Doctoral Student), DEM-CFD Simulation and Application of Rock Mass Groundwater System Catastrophe
17:30~18:00	现场交流与互动 On-site Communication and Interaction

## 九、创新创业大赛



中国岩石力学与工程学会  
Chinese Society for Rock Mechanics and

# “专岩杯”青年岩石力学与 岩土工程创新创业大赛

主办单位：中国岩石力学与工程学会

承办单位：中国岩石力学与工程学会青年工作委员会

独家赞助单位： **专家宝** CIVIL ENGINEERING  
THINKTANK  
汇聚工程智慧 · 助力行业发展

欢迎各位代表积极参与活动！

展板展示时间：10月20-22日 08:00-18:00 北京九华国际会展中心16区三层

决赛答辩时间：10月21日 19:30-22:00 北京九华国际会展中心16区三层103



## 第八届“专岩杯”青年岩石力学与岩土工程创新创业大赛

### 一、大赛主题

“地震与岩石动力学”

### 二、成绩组成

初赛成绩 + 微信投票成绩 + 决赛评委打分 + 决赛观众打分

### 三、决赛评委组成

1. 专家评委：7人。

2. 观众评委：全程观看决赛，并愿意参与评分的所有现场观众，**决赛答辩期间扫描评分系统二维码登陆评分系统，根据主持人提示参与评分。**

### 四、奖项设置

一等奖：1名， 二等奖：2名， 三等奖：5名， 优秀奖：2名

### 五、时间及地点

展板展示：10月20-22日 08:00-18:00 北京九华国际会展中心 16区三层

决赛答辩：10月21日 19:30-22:00 北京九华国际会展中心 16区三层 103

### 六、决赛选手信息（出场顺序以实际出场为准）

序号	参赛人	参赛成果名称	工作单位
1	江 贝	复杂条件地下工程围岩大变形控制方法与关键技术	中国矿业大学（北京）
2	翁 磊	聚丙烯酸酯复合水泥基动水注浆材料研发与应用	武汉大学
3	刘奎明	基于1G/2G-NPR锚索的滑坡监测加固一体化综合治理技术与装备	河海大学
4	丁长栋	大型抽水蓄能电站岩体智能灌浆关键技术及装备	长江水利委员会长江科学院
5	贺 鹏	隧道施工全过程安全管控与智能决策系统（TIS）	山东科技大学
6	刘简宁	长壁开采3GN00工法关键技术及配套装备产业化	中国矿业大学（北京）
7	陈佳耀	基于地质多维解译的岩体结构面精细识别量化及预警系统	北京交通大学
8	程健维	GoRepair——深部气态资源储层液态修复技术定义者	中国矿业大学
9	汪进超	孔内超声波合成孔径成像与多频扫描探测系统	中国科学院武汉岩土力学研究所
10	李 航	数字岩土集成平台	加华地学（武汉）数字技术有限公司

中国岩石力学与工程学会

2023年10月7日

## 十、科技创新工业展览会

CHINA ROCK 2023 科技创新工业展览会是 CHINA ROCK 2023 第二十次中国岩石力学与工程学术年会的重要组成部分。由中国岩石力学与工程学会、国际地质灾害与减灾协会联合主办,将于 2023 年 10 月 20-22 日召开,大会设置北京主会场,同时设置京外卫星会场(卫星会场待定)。

学会 2017 年起打造的 CHINA ROCK 品牌会议,是中国岩石力学与岩土工程领域规模最大、国际化高的顶级学术盛会。本次展会将继续采用线下+线上的“双线”模式,将在线下设置 6 大主题展区,同时打造线上“云展览”及 VR 展厅,“云展厅”将全年开放;继续以“国际化、规模化、一体化”为方向,将该系列展会打造成为一流的科技创新工业展会品牌。为工程装备制造单位、科研院所、大专院校及相关企、事业单位搭建科技创新展示交流平台,是宣传推介成果和寻找技术合作的绝佳机会,期待您的参与!

### 六大主题展区总体规划

1. 重大工程展区
2. 重点实验室及高校创新成果展区
3. 新材料、新仪器、新设备、新软件展区
4. CSRME 科学技术奖及优秀项目展区
5. 礼赞科学家精神与青托展区
6. 学术期刊及科普基地展区

## 国家重大工程展区

### Exhibition Area Of State Major Projects



**中国铁建**

中铁十四局集团有限公司（展位号：1号厅-A5、A6）

CHINA RAILWAY 14TH BUREAU GROUP CO.,LTD



广州轨道交通建设监理有限公司

（展位号：1号厅-A1、A2）

GUANGZHOU MASS TRANSIT ENGINEERING  
CONSULTANT CO., Ltd.



**中国华能**  
CHINA HUANENG

华能澜沧江水电股份有限公司（展位号：1号厅-A15）

HUANENGLANCANG RIVER HYDROPOWER INC.



**中国电建**  
POWERCHINA

浙江华东建设工程有限公司（展位号：1号厅-A7、A8）

ZHEJIANG HUADONG CONSTRUCTION  
ENGINEERING CO.,LTD



**中国五矿**



中冶武勘工程技术有限公司（展位号：1号厅-A10）

WSGRI Engineering & Surveying Incorporation Limited



**中铁文保**  
Cultural Relics Protection of C.R.E.C.

中铁西北科学研究院有限公司文物保护技术中心

（展位号：1号厅-A11）

Cultural Relic Protection Technology Center of China  
Railway Northwest Research Institute Co., LTD.



**中国煤科**  
CCTEG

煤炭科学研究总院深地科学研究院

（展位号：1号厅-A12）

Acadamy of Deep Earth Sciences,China Institute of  
Coal Science



中钢集团马鞍山矿山研究总院股份有限公司

(展位号: 展位号: 1 号厅-A9)

Sinosteel Maanshan General Institute of Mining Research Co., Ltd.

北京市市政工程研究院 (展位号: 1 号厅-A16)

Beijing Municipal Engineering Research Institute



上海市政工程设计研究总院 (集团) 有限公司

(展位号: 1 号厅-A13)

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE(GROUP)CO.,LTD.

甘肃省公路航空旅游投资集团有限公司

(展位号: 1 号厅-A17)



Gansu Provincial Highway Aviation Tourism Investment Group Co.,Ltd.

甘肃长达路业有限责任公司

Gansu Changda Highway Co.,Ltd.

柳林能源与环境院士工作站 (赞助)

LIULIN ENERGY AND ENVIRONMENT ACADEMICIAN WORKSTATION

## 科学技术奖优秀项目展区

**Exhibition Area Of Outstanding Projects Recognized By Scientific And Technological Awards**



中国铁道科学研究院集团有限公司

(展位号: 1 号厅-B1、B2) ——科学技术进步奖特等奖

China Academy of Railway Sciences Co. Ltd



中国铁建

中铁十五局集团有限公司（展位号：1 号厅-B3、B4）

——科学技术进步奖特等奖

CHINA RAILWAY 15TH BUREAU GROUP CORPORATION LIMITED



中国三峡

中国三峡建工（集团）有限公司（展位号：1 号厅-B9、B10）

——科学技术进步奖特等奖

China Three Gorges Construction Engineering Corporation



中国人民解放军陆军工程大学（展位号：1 号厅-B11、B12）

——技术发明奖特等奖

Army Engineering University of PLA



深圳大学  
SHENZHEN UNIVERSITY

深圳大学（展位号：1 号厅-B6）

——科学技术进步奖一等奖

SHENZHEN UNIVERSITY



土木与交通工程学院

COLLEGE OF CIVIL AND TRANSPORTATION ENGINEERING



地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室（成都理工大学）（展位号：1 号厅-B7）——科学技术进步奖一等奖

State Key Laboratory of Geohazard Prevention and Geoenvironment Protection (Chengdu University of Technology)



成都理工大学（展位号：1 号厅-B16）——技术进步奖一等奖

CHENGDU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

油气藏地质及开发工程国家重点实验室

State Key Laboratory of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation



清华大学（展位号：1号厅-B13）——科学技术进步奖一等奖

TSINGHUA UNIVERSITY



中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

CHENGDU ENGINEERING CORPORATION LIMITED

---



中国矿业大学 深部岩土力学与地下工程国家重点实验室  
（展位号：1号厅-B15）——科学技术进步奖一等奖

STATE KEY LABORATORY FOR GEOMECHANICS &  
DEEP UNDERGROUND ENGINEERING CUMT

---



东南大学（展位号：1号厅-B17）——科学技术进步奖一等奖

SOUTHEAST UNIVERSITY

---



山东大学（展位号：1号厅-B20）——科学技术进步奖一等奖

SHANDONG UNIVERSITY

---



同济大学（展位号：1号厅-B18）——自然科学奖一等奖  
Tongji University

---



武汉大学（展位号：1号厅-B19）——自然科学奖一等奖



中煤科工开采研究院有限公司（展位号：1号厅-B21）  
——自然科学奖一等奖

CCTEG COAL MINING RESEARCH INSTITUTE



四川省交通勘察设计研究院有限公司（展位号：1 号厅-B5）  
SICHUAN COMMUNICATION SURVEYING & DESIGN  
INSTITUTE CO.,LTD



山东大学（展位号：1 号厅-B8）——自然科学奖二等奖  
SHANDONG UNIVERSITY



中国科学院力学研究所

河北工业大学



HEBEI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



中国岩石力学与工程学会科学技术奖——钱七虎奖（展位号：1 号厅-B22、B23）



中国岩石力学与工程学会科学技术奖——优秀博士学位论文奖（展位号：1 号厅-B25）



中国岩石力学与工程学会科学技术奖——自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖项目（展位号：1 号厅-B26）

**国家 / 省部重点实验室及高校创新成果展区**

**Exhibition Area Of Innovative Achievements By  
State/Provincial/Ministerial Key Laboratories And Universities**



深地科学与工程云龙湖实验室（展位号：1 号厅-C6）  
YunLong Lake Laboratory of Deep Underground  
Science and Engineering

矿山灾害预防控制省部共建国家重点实验室培育基地  
(展位号: 1 号厅-C2)



STATE KEY LABORATORY OF STRATA INTELLIGENT CONTROL AND GREEN MINING CO-FOUNDED BY SHANDONG PROVINCE AND THE MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY



东北大学 (展位号: 1 号厅-C3)

Northeastern University

深部金属矿山安全开采教育部重点实验室



Key Laboratory of Ministry of Education on Safe Mining of Deep Metal Mines



深部工程与智能技术研究院

INSTITUTE OF DEEP ENGINEERING AND INTELLIGENT TECHNOLOGY

深部工程与智能技术研究院  
INSTITUTE OF DEEP ENGINEERING AND INTELLIGENT TECHNOLOGY



岩土力学与工程国家重点实验室 (展位号: 1 号厅-C8)

State Key Laboratory of Geomechanics and Geotechnical Engineering



浙江省岩石力学与地质灾害重点实验室

(展位号: 1 号厅-C5)

Key laboratory of rock mechanics and geohazards of zhejiang province



中国科学院页岩气与地质工程重点实验室

(展位号: 1 号厅-C9)

Key Laboratory of Shale Gas and Geoengineering,IGGCAS



中国科学院地质与地球物理研究所

INSTITUTE OF GEOLOGY AND GEOPHYSICS,CAS



深部岩土力学与地下工程国家重点实验室

(展位号: 1 号厅-C1)

State Key Laboratory For Geomechanics And Deep Underground Engineering



深圳大学 (展位号: 1 号厅-C7)

SHENZHEN UNIVERSITY



中国岩石力学与工程学会红层工程分会

(展位号: 1 号厅-C4)

**新材料、新仪器、新设备、新软件展区**

**Exhibition Area Of New Materials, New Instruments, New Equipments, New Softwares**



瑞腾基础工程技术(北京)股份有限公司 (展位号: 3 号厅-D10)

RETAINER FOUNDATION ENGINEERING TECHNOLOGY BEIJING CO.,LTD



济南中路昌试验机制造有限公司 (展位号: 1 号厅-D2)

Jinan Zhong Lu Chang Testing Machine Co.,LTD.



长春市锴策试验仪器有限公司 (展位号: 1 号厅-D4)

PUCE Test System Corporation Changchun



河北同成科技股份有限公司 (展位号: 1 号厅-D3 )

HEBEI TONGCHENG HITECH CO.,LTD.



上海曼恒数字技术股份有限公司（展位号：1 号厅-D1）  
Shanghai Graphic Design Information Co.,Ltd



矿冶科技集团有限公司(展位号：1 号厅-D5)  
BGRIMM TECHNOLOGY GROUP



上海华测导航技术有限公司(展位号：1 号厅-D9)  
SHANGHAI HUACE NAVIGATION TECHNOLOGY LTD.



浙江岩创科技有限公司(展位号：1 号厅-D8)  
Rock Innovation Technology Co. Ltd., Zhejiang



欧美大地仪器设备中国有限公司(展位号：1 号厅-D7)  
Earth Products China Limited (EPC®)



中煤天津设计工程有限责任公司（展位号：1 号厅-D6）  
Tianjin Design Engineering ChinaCoal CO.,LTD  
中煤(天津)地下工程智能研究院有限公司  
ChinaCoal Tianjin Underground Engineering Intelligent  
Res



山东大师兄工程科技有限公司（展位号：3 号厅-D12）  
Shandong dashixiong Engineering Techno

维盾佛（广州）科技有限公司（展位号：3 号厅-D13）  
Weidunfo (Guangzhou) Technology Co.,



江苏盛泰建设工程有限公司（展位号：3 号厅-D11）

## 学术期刊及科普基地展区

### Exhibition Area Of Academic Journals And Science Popularization Bases



湖北巴东地质灾害国家野外科学观测研究站

(展位号: 3号厅-E2)

Three Gorges Research Center for  
Geohazards, Ministry of Education



《Underground Space》(展位号: 3号厅-E3)



《岩石力学与工程学报》(展位号: 3号厅-E4)

Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering

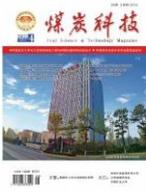


《地下空间与工程学报》(展位号: 3号厅-E6)

CHINESE JOURNAL OF UNDERGROUND SPACE  
AND ENGINEERING

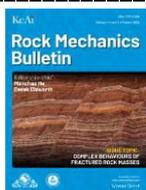


《Journal of Rock Mechanics and Geotechnical  
Engineering》(展位号: 3号厅-E5)

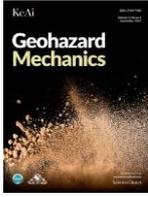


《煤炭科技》(展位号: 3号厅-E8)

Coal Science & Technology Magazine



《Rock Mechanics Bulletin》(展位号: 3号厅-E9)



《Geohazard Mechanics》（展位号：3号厅-E10）



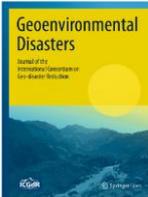
《Deep Underground Science and Engineering》  
（展位号：3号厅-E11）



《矿业科学技术学报》（展位号：3号厅-E12）  
International Journal of Mining Science and  
Technology



《中国地质灾害与防治学报》（展位号：3号厅-E13）  
The Chinese Journal of Geological Hazards and  
Control



《Geoenvironmental Disasters》（展位号：3号厅-E7）



《隧道与地下工程灾害防治》（展位号：3号厅-E15）  
Hazard Control in Tunnelling and Underground  
Engineering



《地质科技通报》（展位号：3号厅-E16）  
Bulletin of Geological Science and Technology