



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



重庆科技学院
CHONGQING UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

第十八届 全国岩石动力学学术会议 暨能源高端学术论坛

岩石动力学与能源开发工程

会议手册

中国·重庆
2023年9月22日-25日



欢迎辞

桂子月中落，天香云外飘。第十八届全国岩石动力学学术会议暨能源高端学术论坛在山城重庆隆重召开，热忱欢迎各位专家学者莅临指导，开展学术交流。

本届大会由中国岩石力学与工程学会岩石动力学专业委员会和重庆科技学院联合主办；重庆科技学院建筑工程学院、重庆科技学院石油与天然气工程学院、重庆非常规油气开发研究院、能源工程力学与防灾减灾重庆市重点实验室、辽宁大学共同承办；由岩土力学与工程国家重点实验室、煤矿动力灾害学与控制国家重点实验室、煤矿灾害防控全国重点实验室、油气藏地质及开发工程全国重点实验室、山区桥梁及隧道工程省部共建国家重点实验室、公路隧道国家工程研究中心、库区环境地质灾害防治国家地方联合工程研究中心、陆相页岩油气成藏及高效开发教育部重点实验室、油气资源与勘探技术教育部重点实验室、陕西省岩土与地下空间工程重点实验室、中国岩石力学与工程学会深层岩石力学与油气工程专委会、国际岩石物理与测井分析家协会中国西南分会、重庆岩石力学与工程学会、重庆大学土木工程学院、重庆交通大学土木工程学院、重庆文理学院土木工程学院、中煤科工集团重庆研究院有限公司、重庆川东南工程勘察设计院有限公司、中铁十一局集团第五工程有限公司、重庆大有工程设计有限公司、重庆市安全生产科学研究所有限公司、

《岩石力学与工程学报》编辑部、《岩土力学》编辑部、《地下空间与工程学报》编辑部、《长江科学院院报》编辑部、《Geohazard Mechanics》编辑部、《重庆科技学院学报（自然科学版）》编辑部等单位共同协办。大会于2023年9月22日~25日在重庆市沙坪坝区大学城重庆富力假日酒店召开，来自全国岩石动力学相关领域的专家、学者、科技工作者，工程技术人员，研究生等近500人参加本次会议。

本次大会的主题是“岩石动力学与能源开发工程”，大会的主要目的是集中发布我国岩石动力学方向最新研究成果，围绕学科发展和经济社会发展中的前沿热点问题，进行学术争鸣和交流研讨，为广大科技工作者学术成长和专业发展提供帮助和服务，进一步激发科技工作者投身科技创新和经济建设主战场的积极性和创造性。

预祝会议圆满成功，祝与会代表身体健康！

大会组委会
二〇二三年九月二十二日

CONTENTS 目录

一、组织机构	01
主办单位	01
承办单位	01
协办单位	01
大会顾问	02
学术委员会	02
组织委员会	02
二、主题与专题	03
会议主题	03
会议专题	03
三、时间地点	04
报到时间地点	04
会议时间地点	04
四、日程安排	05
五、会议议程	06
开幕式	06
特邀报告	06
专题报告一：岩动特性测试新技术与新方法	07
专题报告二：能源工程岩石动力学前沿技术与实践	08
专题报告三：爆炸及动载破岩的理论与技术	10
专题报告四：岩石动态破坏机理与数值模拟	11
专题报告五：研究生论坛	12
闭幕式	13
六、岩石动力学专业委员会会议安排	14
七、会务联系	15
八、其他	16
工程考察	16
酒店信息	16
重庆天气预报	17
会议记录	18

组织机构

主办单位

中国岩石力学与工程学会岩石动力学专业委员会
重庆科技学院

承办单位

重庆科技学院建筑工程学院
重庆科技学院石油与天然气工程学院
重庆非常规油气开发研究院
能源工程力学与防灾减灾重庆市重点实验室
辽宁大学

协办单位

岩土力学与工程国家重点实验室
煤矿动力灾害学与控制国家重点实验室
煤矿灾害防控全国重点实验室
油气藏地质及开发工程全国重点实验室
山区桥梁及隧道工程省部共建国家重点实验室
公路隧道国家工程研究中心
库区环境地质灾害防治国家地方联合工程研究中心
陆相页岩油气成藏及高效开发教育部重点实验室
油气资源与勘探技术教育部重点实验室
陕西省岩土与地下空间工程重点实验室
中国岩石力学与工程学会深层岩石力学与油气工程专委会
国际岩石物理与测井分析家协会中国西南分会
重庆岩石力学与工程学会
重庆大学土木工程学院
重庆交通大学土木工程学院
重庆文理学院土木工程学院
中煤科工集团重庆研究院有限公司
重庆川东南工程勘察设计院有限公司
中铁十一局集团第五工程有限公司
重庆大有工程设计有限公司
洛阳纳智机电有限公司
重庆市安全生产科学研究所有限公司
《岩石力学与工程学报》编辑部
《岩土力学》编辑部
《地下空间与工程学报》编辑部
《长江科学院院报》编辑部
《Geohazard Mechanics》编辑部
《重庆科技学院学报（自然科学版）》编辑部

大会顾问

孙 钧	钱七虎	杨秀敏	周丰峻	顾金才	郑颖人
杨永斌	周守为	赖远明	高德利	何满潮	陈云敏
任辉启	王复明	冯夏庭	李术才	杨春和	赵阳升
胡亚安	王明洋	王运敏	朱合华	付晓飞	刘东燕
刘清友	李建林	潘一山	齐庆新	吴爱祥	吴德伦

学术委员会（按姓氏拼音排序）

主 席： 李海波

副主席： 戴 峰	黄理兴	李建春	李新平	刘才华	卢文波
马芹永	祁生文	单仁亮	王 伟	王乐华	吴顺川
蔚立元	严 鹏	岳中文	周 平	周小平	朱建波
朱万成					

委 员： 陈 荣	陈立超	陈士海	陈兴周	崔 臻	崔少东
邓绪彪	翟 越	丁小彬	董国伟	范立峰	房 倩
冯 春	冯增朝	付晓强	宫凤强	龚 鹏	何本国
何明明	胡英国	黄 达	黄 勇	黄晓林	蒋 楠
蒋力帅	蒋亚龙	鞠明和	李 杰	李 明	李 星
李地元	李海涛	李庆文	李守定	李祥龙	李晓峰
吝曼卿	刘 军	刘 焱	刘国磊	刘少虹	刘婷婷
刘小刚	刘晓丽	刘亚群	罗 忆	罗 勇	吕祥锋
马 克	马少坤	马占国	满 轲	梅 灿	宁允军
牛庆合	欧阳振华	潘俊锋	平 琦	邱贤阳	邵珠山
石钰锋	孙新坡	唐达昆	陶 明	陶铁军	汪 魁
王 琦	王 文	王建秀	王俊光	王俊杰	王凯兴
王少锋	王学滨	王志亮	魏 玮	文志杰	吴 奎
吴帮标	郜保平	夏开文	邢灏喆	徐 颖	徐奴文
徐松林	杨建华	姚 伟	尹士兵	雍 睿	于 洋
俞 缙	张国凯	张黎明	张宪堂	张小军	张修峰
张雨霆	闫长斌	赵善坤	赵兴东	赵毅鑫	郑博文
郑永来	邹宝平				

组织委员会（按姓氏拼音排序）

主 席： 赵明阶

副主席： 丁 浩	丁选明	范登龙	胡志平	梁运培	刘保县
刘东升	刘元雪	刘新荣	戚志林	王丙龙	王福海
谢 强	晏致涛	尹立孟	张海龙	张学富	张志刚
委 员： 柴少波	董 倩	邓文杰	邓正定	丁书学	方祥位
冯国建	冯燕博	郭永成	郭子红	黄 滚	黄 勇
姜永东	蒋 冲	蒋长宝	蒋海飞	蒋亚龙	李东升
李 科	李彦良	李子运	林义华	刘汉香	刘 石
刘延保	刘 洋	罗 勇	木林隆	舒志乐	苏堪华
孙海涛	汪 魁	王德志	王桂林	王军保	王 蒙

委 员：	王维宏	王雁冰	王艳磊	吴帮标	肖前华	谢应坤
	许年春	薛富春	薛凯喜	严文德	余永强	杨二龙
	杨福荣	杨建华	杨焦生	杨 湘	尹 茂	张春华
	张东明	赵万春	赵尚毅	曾 勇	钟祖良	周海清
	周 航	周 磊	周玉涛	朱正伟		

秘 书 长： 赵宝云 严文德

副秘书长： 黄 伟 李 俊

秘 书：	班宇鑫	陈俊涛	陈 青	侯学军	黄 斌	赖富强
	李松泽	李自强	罗 超	彭 燕	孙永河	王丽萍
	王思长	吴同情	吴 越	许年春	张 斌	张 雷
	赵海鑫	周海清				

主题与专题

会议主题

岩石动力学与能源开发工程

会议专题

岩石动态力学性质与本构关系
岩体中应力波传播与衰减规律
岩石动力特性测试技术与方法
岩石动态特性数值模拟与仿真
油气开发岩石力学理论与方法
爆炸及动载破岩的理论与技术
岩爆与冲击地压的机理及防控
矿震、煤与瓦斯突出灾变机制
山区岩石工程安全与防灾减灾
其他与岩石动力学相关的研究

时间地点

报到时间地点

报到时间：2023年9月22日10:00-23:00

报到地点：重庆富力假日酒店一楼大厅（沙坪坝区大学城南路26号）

会议时间地点

会议时间：2023年9月23日-25日

会议地点：重庆富力假日酒店、重庆科技学院校内

主会场：重庆富力假日酒店三楼宴会厅

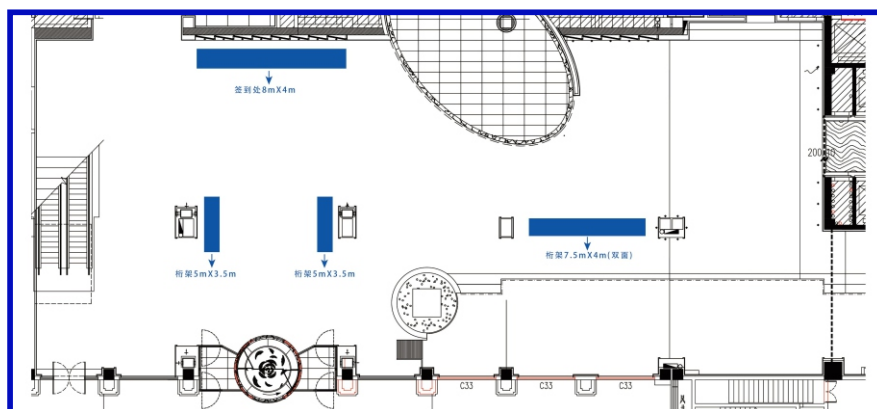
分会场：专题报告一 重庆富力假日酒店三楼宴会厅1、2

专题报告二 重庆富力假日酒店三楼宴会厅3

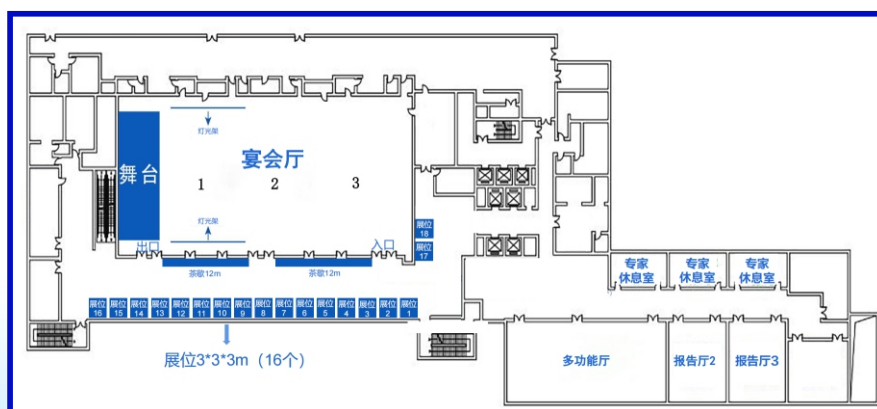
专题报告三 重庆富力假日酒店三楼多功能厅

专题报告四 重庆富力假日酒店三楼报告厅2

研究生论坛 重庆科技学院学术报告厅



报到大厅平面示意图（酒店一楼大厅）



三楼会议室平面示意图

日程安排

2023年9月22日（星期五）		
10:00-23:00	会议注册	一楼大厅
18:00-22:00	自助晚餐	一楼西餐厅
20:00-21:30	岩石动力学专委会会议	三楼报告厅2
2023年9月23日（星期六）		
07:00-08:30	早餐	一楼西餐厅
08:30-08:45	开幕式	三楼宴会厅
08:45-12:15	特邀报告	
12:15-13:30	自助午餐	一楼西餐厅
14:00-18:00	特邀报告 / 专题报告	三楼宴会厅
18:40-20:00	晚餐	
20:00-21:00	院长论坛	
2023年9月24日（星期日）		
07:00-08:00	早餐	一楼西餐厅
08:00-11:50	专题报告一	三楼宴会厅1、2
	专题报告二	三楼宴会厅3
	专题报告三	三楼多功能厅
	专题报告四	三楼报告厅2
	专题报告五	重庆科技学院学术报告厅
11:50-12:10	闭幕式	三楼宴会厅
12:20-14:00	自助午餐	一楼西餐厅
15:00-17:00	考察	另行通知
17:30-20:00	晚餐	另行通知
2023年9月25日（星期一）		
08:00-16:00	工程考察	相国寺储气库、816地下核工程

会议议程

开幕式

时间：2023年9月23日

地点：酒店三楼宴会厅

时 间	内 容
主持人：专委会副主任委员、学术委员会副主席李新平教授	
08:30-08:35	嘉宾介绍
08:35-08:40	重庆科技学院校长赵明阶教授致欢迎辞
08:40-08:45	专委会主任委员、学术委员会主席李海波研究员致开幕词

特邀报告

时间：2023年9月23日

地点：酒店三楼宴会厅

时 间	内 容
主持人：李海波（中国科学院武汉岩土力学研究所）、李建春（东南大学）	
08:45-09:15	特邀报告 周守为院士（中国海洋石油集团有限公司） 深海天然气水合物储层特性描述与开发模式的思考
09:15-09:45	特邀报告 杨永斌院士（重庆大学） 长隧道在波传作用下的2.5维受震分析
09:45-10:15	特邀报告 杨春和院士（中国科学院武汉岩土力学研究所） 氢能：绿色未来
10:15-10:45	特邀报告 潘一山（辽宁大学） 我国冲击地压防治的理论、实践和管理
10:45-11:15	特邀报告 刘清友（成都理工大学） 四川盆地页岩气地质工程一体化高效开发关键技术与装备研发
11:15-11:45	特邀报告 吴爱祥（北京科技大学） 膏体充填开启绿色矿山安全生产新模式
11:45-12:15	特邀报告 李夕兵（中南大学） 深部岩石动力学与金属矿安全开采

主持人：潘一山 (辽宁大学)、蔚立元（中国矿业大学）		
14:00-14:30	特邀报告	王明洋院士（中国人民解放军陆军工程大学） 钻地爆炸防护
14:30-14:50	专题报告	李建林（三峡大学） 库水作用下断层响应与水库地震触发机制
14:50-15:10	专题报告	朱万成（东北大学） 冲击作用下岩石蠕变试验研究
15:10-15:30	专题报告	岳中文（中国矿业大学（北京）） 悬臂式冲击掘进机破岩机理及其工程应用
15:30-15:50	专题报告	潘俊锋（中煤科工开采研究院） 煤层顶板人造解放层源头防治冲击地压技术
15:50-16:10	专题报告	丁选明（重庆大学） 珊瑚砂场地及地下结构地震响应振动台模型试验研究
16:10-16:20	茶歇	
主持人：李建林（三峡大学）、俞缙（华侨大学）		
16:20-16:40	专题报告	张学富（重庆交通大学） 基于电磁霍普金森杆的不同岩石动态力学特性研究
16:40-17:00	专题报告	冯增朝（太原理工大学） 岩石破坏短临预报研究进展
17:00-17:20	专题报告	宫凤强（东南大学） 工程岩爆“强度&应力”耦合判据及其分级标准
17:20-17:40	专题报告	冷振东（中国葛洲坝集团易普力股份有限公司） 高原大断面隧道现场混装爆破关键技术研究
17:40-18:00	专题报告	戚志林（重庆科技学院） 四川盆地碳酸盐岩气田水侵规律及防控关键技术

专题报告一：岩动特性测试新技术与新方法

时间：2023年9月24日

地点：酒店三楼宴会厅1、2

时 间		内 容	
主持人：王乐华（三峡大学）、冯增朝（太原理工大学）			
08:00-08:20	专题报告	周小平（重庆大学） 场富集有限元法及其应用	
08:20-08:35	专题报告	翟越（长安大学） 考虑冻融循环作用的陕北砂岩动态力学强度预测模型	
08:35-08:50	专题报告	郑永来（同济大学） 强夯振动对大堤影响研究	
08:50-09:05	专题报告	陶明（中南大学） 动力扰动散射与围岩动应力集中	

主持人：陶明（中南大学）、周海清（重庆科技学院）		
09:05-09:20	专题报告	许年春（重庆科技学院） 岩石拉、压试验装置及方法与岩孔壁切向应变测试套筒的研制
09:20-09:35	专题报告	郭永成（三峡大学） 循环水压下节理砂岩卸荷力学特性研究
09:35-09:50	专题报告	田大浪（中铁二院重庆勘察设计院有限责任公司） 深部裂隙岩体时效变形损伤破裂分析的近场动力学模型
09:50-10:05	专题报告	张海龙（重庆文理学院） 深部卸荷岩体广义流变理论及工程应用
10:05-10:15	茶歇	
主持人：李杰（陆军工程大学）、罗勇（南华大学）		
10:15-10:30	专题报告	徐颖（天津大学） 饱和多孔岩石实时低温环境下的动态力学特性
10:30-10:45	专题报告	刘汉香（成都理工大学） 1g条件下边坡振动台试验中的岩石动力学相似问题研究
10:45-11:00	专题报告	班宇鑫（重庆科技学院） 页岩声发射特征及裂纹演化机制研究
主持人：宫凤强（东南大学）、邓华锋（三峡大学）		
11:00-11:15	专题报告	张俊麒（湖南农业大学） 废弃口罩改良碎石填料动静力学性能研究
11:15-11:30	专题报告	郑志（广西大学） 真三轴下岩石扰动破坏机制与分数阶力学模型
11:30-11:45	专题报告	周永强（中国科学院武汉岩土所） 地震作用下岩石材料的动态本构模型

专题报告二：能源工程岩石动力学前沿技术与实践

时间：2023年9月24日

地点：酒店三楼宴会厅3

时 间		内 容
主持人：邹宝平（浙江科技学院）、赵宝云（重庆科技学院）		
08:00-08:15	专题报告	罗忆（武汉理工大学） 复杂应力路径下双江口花岗岩破坏特征及能量演化机制
08:15-08:30	专题报告	董国伟（西安科技大学） 煤岩动力学系统近似量化表征方法及其应用

08:30-08:45	专题报告	刘国磊（山东理工大学） 深部煤巷围岩三向应力差异梯度致冲机理
08:45-09:00	专题报告	崔峰（西安科技大学） 西部煤炭主产区冲击地压矿井科学产能研究
主持人：严鹏（武汉大学）、严文德（重庆科技学院）		
09:00-09:15	专题报告	邹宝平（浙江科技学院） 深海高围压条件下能源开采破岩动态特性研究进展
09:15-09:30	专题报告	赵宝云（重庆科技学院） 高水压作用的深井页岩强度劣化特性及流变破坏机理
09:30-09:45	专题报告	牛庆合（石家庄铁道大学） 酸岩反应条件下砂岩渗透、力学特征响应机理及对爆破增渗效果的影响
09:45-10:00	专题报告	赖富强（重庆科技学院） 基于数字岩心模拟的深层页岩气储层可压性主控因素分析及评价
10:00-10:10	茶歇	
主持人：牛庆合（石家庄铁道大学）、张雷（重庆科技学院）		
10:10-10:25	专题报告	蒋长宝（重庆大学） 非均质储层水力压裂裂缝量化表征与扩展规律研究
10:25-10:40	专题报告	孔祥国（西安科技大学） 冲击载荷诱导煤体动态破裂及瓦斯放散特征研究
10:40-10:55	专题报告	肖前华（重庆科技学院） 岩石微观孔喉结构及流体动用界限研究
主持人：陶铁军（贵州大学）、王文（河南理工大学）		
10:55-11:10	专题报告	张志刚（中煤科工集团重庆研究院有限公司） 深井煤与瓦斯突出模拟实验系统研制及应用
11:10-11:25	专题报告	丁书学（河南理工大学） 锚注加固预制裂隙红砂岩试样动态力学特性研究
11:25-11:40	专题报告	苏洪（安徽理工大学） 爆炸荷载下围岩损伤断裂主动控制技术

专题报告三：爆炸及动载破岩的理论与技术

时间：2023年9月24日

地点：酒店三楼多功能厅

时 间		内 容
主持人：王建秀（同济大学）、阿比尔的(重庆交通大学)		
08:00-08:20	专题报告	祁生文（中国科学院地质与地球物理研究所） 岩体结构动力学—岩体工程地质力学的新发展
08:20-08:35	专题报告	鞠明和（中国矿业大学） 冲击地压局部危险区煤体破裂致灾机理
08:35-08:50	专题报告	杨建华（南昌大学） 多轴围压下岩石动力破碎特征与能耗规律研究
08:50-09:05	专题报告	崔春阳（煤炭科学研究总院有限公司） 可控冲击应力波激发原理与应用
主持人：张国凯（南京理工大学）、吝曼卿（武汉工程大学）		
09:05-09:20	专题报告	吴廷尧（重庆大学） 隧道上跨既有高铁隧道爆破安全判据研究
09:20-09:35	专题报告	罗宁（中国矿业大学） 深地含层理页岩循环冲击动力学本构及动力学行为
09:35-09:50	专题报告	杜洪波（重庆交通大学） 循环冲击作用下钻孔礁石力学特性与破坏机理
09:50-10:00	茶歇	
主持人：杨建华（南昌大学）、蒋亚龙（华东交通大学）		
10:00-10:15	专题报告	曹晨（辽宁工程技术大学） 巷帮煤体整体冲入型冲击地压锚杆防冲支护设计及应用
10:15-10:30	专题报告	阿比尔的（重庆交通大学） 三峡库尾生态敏感区碍航礁石高效环保清礁技术研究
10:30-10:45	专题报告	顾合龙（西安科技大学） 动力扰动富水煤岩优势裂隙扩展机理与调控方法
主持人：邢灏喆（陆军工程大学）、吴帮标（天津大学）		
10:45-11:00	专题报告	邱鹏（太原理工大学） 爆炸马赫锥和Rayleigh波对运动裂纹作用机理
11:00-11:15	专题报告	陈坤喜（重庆大有工程设计有限公司） 库区地灾防治工程设计中的思考与实践
11:15-11:30	专题报告	王斐笠（青岛理工大学） 冲击扰动下岩体结构面的剪切特性研究

专题报告四：岩石动态破坏机理与数值模拟

时间：2023年9月24日

地点：酒店三楼报告厅2

时 间		内 容
主持人：岳中文（中国矿业大学（北京））、黄小亮（重庆科技学院）		
08:00-08:15	专题报告	陈士海（华侨大学） 不同地应力下隧道围岩爆破振动响应特性研究
08:15-08:30	专题报告	吝曼卿（武汉工程大学） 基于红外监测的深部磷矿开采岩爆特征研究（特邀报告）
08:30-08:45	专题报告	崔臻（中国科学院武汉岩土力学研究所） 复合阻尼衬砌结构减震性能试验研究
08:45-09:00	专题报告	张宪堂（山东科技大学） 深部高应力岩巷掏槽爆破破岩过程模型试验研究
主持人：崔臻（中国科学院武汉岩土力学研究所）、黄伟（重庆科技学院）		
09:00-09:15	专题报告	冯春（中国科学院力学研究所） 爆炸载荷下岩体破裂破碎的数值模拟方法及工程应用
09:15-09:30	专题报告	王雁冰（中国矿业大学） 环向水耦合爆破破岩机理研究初探
09:30-09:45	专题报告	李科（招商局重庆交通科研设计院有限公司） 断裂构造区隧道岩体应力变形与施工预警
09:45-10:00	专题报告	郎林（西华大学） 反射应力波诱导岩石裂纹止裂行为研究
10:00-10:10		茶歇
主持人：翟越（长安大学）、吴越（重庆科技学院）		
10:10-10:25	专题报告	柴少波（长安大学） 环境侵蚀作用下充填节理岩石损伤动力特性研究
10:25-10:40	专题报告	汪魁（重庆交通大学） 基于波电特性的循环饱水砂岩损伤模型研究
10:40-10:55	专题报告	卢志堂（合肥工业大学） 冲击作用下岩石裂纹形成机制的离散元分析
主持人：汪魁（重庆交通大学）、王艳磊（重庆市地质矿产勘查开发局）		
10:55-11:10	专题报告	陈俊涛（重庆科技学院） 岩石隧道刚度变化段地震响应分析方法研究
11:10-11:25	专题报告	米红甫（重庆科技学院） 掺氢天然气在综合管廊内的燃爆动力学特性及抑爆机理研究
11:25-11:40	专题报告	姚玮（厦门理工学院） 循环加载-卸围压组合扰动下岩石损伤演化特性及本构模型

专题报告五：研究生论坛

时间：2023年9月24日

地点：重庆科技学院学术报告厅

时 间		内 容
主持人：张斌、王思长		
08:00-08:10	学术报告	陈希卓（同济大学） 岩石动态破坏模拟的广义微极近场动力学模型
08:10-08:20	学术报告	孙悦鹏（四川大学） 高地应力软岩隧道围岩大变形破坏特征及损伤机制研究
08:20-08:30	学术报告	黄天柱（三峡大学） 水利水电工程岩体开挖卸荷物理模型试验研究
08:30-08:40	学术报告	刘剑锋（重庆交通大学） 基于非线性超声与深度学习的岩石混凝土材料损伤识别方法研究
08:40-08:50	学术报告	王庆祝（重庆科技学院） 煤岩非线性蠕变本构模型及采集气井稳定性分析
主持人：侯学军、罗超		
08:50-09:00	学术报告	袁伟（东南大学） 岩石节理的动态剪切力学行为试验研究
09:00-09:10	学术报告	张雅蓓（重庆科技学院） 超静孔隙水压作用下软弱围岩卸荷蠕变特性研究
09:10-09:20	学术报告	方景成（三峡大学） 水-岩和循环加卸载次序作用下砂岩动力特性损伤演化规律
09:20-09:30	学术报告	吕昕阳（西南石油大学） 岩石地震滑动的三维非连续变形分析模拟研究
09:30-09:40	学术报告	马俊祖（辽宁工程技术大学） 冻融循环砂岩宏细观损伤演化及本构模型研究
主持人：吴同情、穆海龙		
09:40-09:50	学术报告	韩震宇（东南大学） 基于 FDM-DEM 的岩石内置三维裂纹扩展研究（线上报告）
09:50-10:00	学术报告	周海孝（长安大学） 岩石爆破环向裂隙形成机理及其影响因素分析
10:00-10:10	学术报告	和递（西安科技大学） 冲击载荷诱导煤体破裂失稳动力学特征及能量耗散规律研究
10:10-10:20	学术报告	刘博（重庆大学） 基于多源数据的地表峰值加速度预测可解释机器学习模型
10:20-10:30	学术报告	米吉龙（重庆交通大学） 分级动荷载下土石混合体滞回曲线形态特征试验研究
10:30-10:40	学术报告	柴连增（长安大学） 地应力条件下黏弹性充填节理岩体中的应力波传播规律

主持人：许年春、黄天柱		
10:40-10:50	学术报告	熊雨（三峡大学） 火山灰增强微生物固化砂土效果的试验研究
10:50-11:00	学术报告	齐戈为（长江大学） 塔里木盆地顺北4号断裂带地应力规律研究
11:00-11:10	学术报告	王蜜蜜（中南大学） 钢纤维混凝土动静态力学特性试验研究
11:10-11:20	学术报告	王思慧（西南石油大学） 致密岩石非线性有效应力耦合特征研究
11:20-11:30	学术报告	朱文羲（三峡大学） 干湿循环作用下微生物固化花岗岩残积土劣化规律
11:30-11:40	学术报告	田昊（三峡大学） 吸附材料增强砂土微生物固化效果研究
11:40-11:50	学术报告	詹志峰（天津大学） 基于非常规态型近场动力学的动态弹塑性断裂模型

闭幕式

时间：2023年9月24日

地点：酒店三楼宴会厅

时 间	内 容
主持人：学术委员会副主席、专委会秘书长黄理兴研究员	
11:50-12:00	优秀论文颁奖
12:00-12:10	大会总结

岩石动力学专业委员会会议安排

中国岩石力学与工程学会 岩石动力学专业委员会九届二次会议 (2023年9月22日，重庆)

主要议程

- (一) 汇报“第18届全国岩石动力学学术会议”筹备情况（赵宝云）
- (二) 汇报岩石动力学专委会一年来的主要工作
 - 1. 组织召开“第2届午潮山国际高端学术论坛”（邹宝平）
 - 2. 组织赴泸定地震灾区与川藏线第7标段考察（徐奴文）
 - 3. 推荐学会科技奖申报工作（黄理兴）
 - 4. 组织筹办CHINA ROCK 2023大会（宫凤强）
 - 5. 组织编写学会团体标准《岩体动力特性试验规程》（罗忆）
 - 6. 筹办“第3届全国水工建筑物健康诊断技术学术研讨会”（汪魁）
 - 7. 科普、发展会员等工作（王学滨等）
- (三) 通过增补新委员名单
- (四) 通过岩石动力学第九届专委会会费收费标准
- (五) 专委会委员自由发言（汇报与岩石动力学研究相关的工作）
- (六) 李海波主任总结讲话

岩石动力学专委会秘书处分工

- | | |
|-----|---------------------------|
| 黄理兴 | 全面负责专委会日常工作 |
| 李晓峰 | 协助秘书长工作，负责专委会组织工作 |
| 宫凤强 | 负责专委会学术交流工作（China Rock大会） |
| 罗 忆 | 负责专委会学术交流工作（专委会年会） |
| 范立峰 | 负责专委会学术交流工作（专题研讨会） |
| 尹士兵 | 负责专委会会员发展工作 |
| 姚 伟 | 负责专委会科普工作 |
| 刘 燚 | 负责专委会宣传工作 |

会务联系人

联系地址：重庆沙坪坝区大学城东路20号重庆科技学院

邮箱：rockdynamics18@163.com

会务负责人：

赵宝云 13883352946

严文德 13996195883

李 岚 19122701554 (会务公司)

注册、回执、通讯联系人：

班宇鑫 18523574563

陈 青 18716356339

丁小羽 18983648197 (会务公司)

会场报告联系人：

黄 伟 15320322061

赖富强 13896068229

住宿联系人：

陈俊涛 18008376749

张 雷 15164566533

况崇伟 13752982055 (会务公司)

交通联系人：

崔晓亮 15123381863

李 俊 13752883010

谭煜川 18883871371 (会务公司)

企业布展、广告联系人：

王思长 15086785663

苏堪华 13667661767

李 岚 19122701554 (会务公司)

论文集联系人：

班宇鑫 18523574563

会议网址：<http://jzxy.cqust.edu.cn/sbjdlx/>

工程考察

考察地点：相国寺储气库、816地下核工程

考察时间：2023年9月25日早上8:00—16:00

出发地点：重庆富力假日酒店

酒店信息

重庆富力假日酒店

地址：沙坪坝区大学城南路26号

电话：023-88616666

备选酒店

全季酒店(重庆大学城熙街店)

路程：距离重庆富力假日酒店351米，步行6分钟

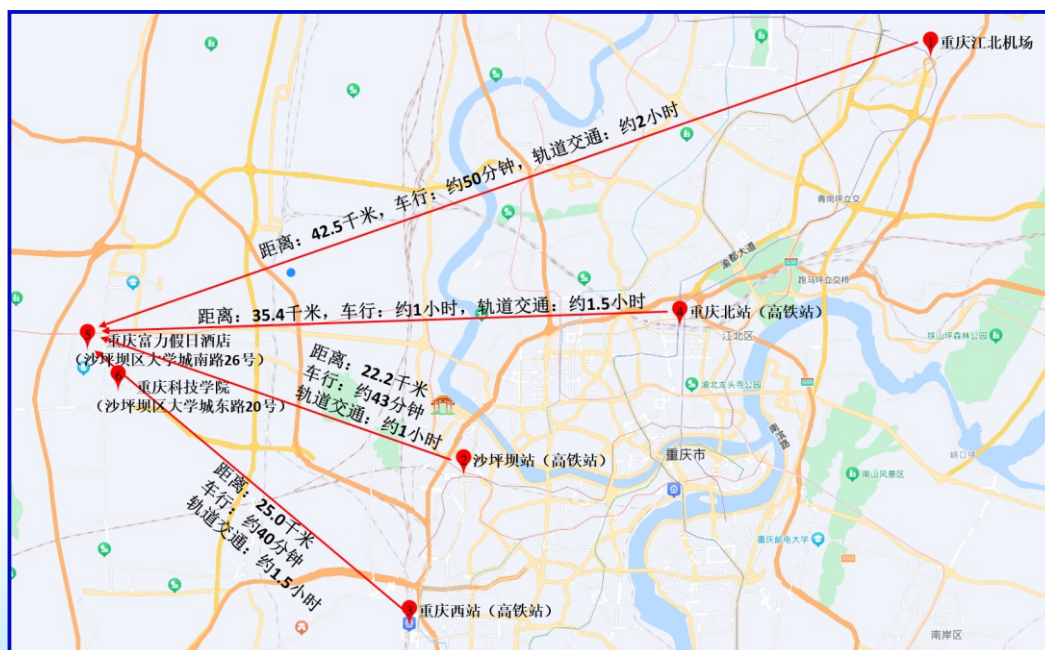
电话：023-65759888

智选假日酒店(大学城店)

路程：距离重庆富力假日酒店1.9公里，驾车6分钟

电话：023-65550666

交通路线



交通路线

重庆江北机场—重庆富力假日酒店（沙坪坝区大学城南路26号）

出租 车：用时约50分钟

轨道交通：江北机场（T3航站楼4号口；T2航站楼6A口）乘坐轨道交通10号线（后堡方向）——七星岗站——换乘轨道1号线至大学城站2号出口（距重庆富力假日酒店约1公里），用时约2小时。

沙坪坝站（高铁站）—重庆富力假日酒店（沙坪坝区大学城南路26号）

出租 车：用时约40分钟；

轨道交通：乘坐轨道交通1号线（璧山方向）——大学城地铁站2号出口（距重庆富力假日酒店1公里），用时约1小时。

重庆西站（高铁站）—重庆富力假日酒店（沙坪坝区大学城南路26号）

出租 车：用时约40分钟；

轨道交通：乘坐轨道交通5号线（石桥铺方向）——石桥铺地铁站换乘轨道交通1号线（璧山方向）——大学城地铁站2号出口（距重庆富力假日酒店1公里），用时约1小时。

重庆北站（高铁站）—重庆富力假日酒店（沙坪坝区大学城南路26号）

出租 车：用时约50分钟

轨道交通：乘坐轨道交通环线外环（二郎方向）——沙坪坝地铁站换成轨道交通1号线（璧山方向）——大学城地铁站2号出口（距重庆富力假日酒店1公里），用时约1.5小时。

重庆天气预报

22日： 阵雨 19℃~23℃ 北风<2级 空气质量优

23日： 阵雨 19℃~23℃ 北风<2级 空气质量优

24日： 多云 19℃~21℃ 北风<2级 空气质量优

25日： 多云 18℃~23℃ 北风<2级 空气质量优

会议记录

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal black ruling lines. The paper has a light blue decorative border at the top and bottom. There are 20 horizontal lines in total, evenly spaced across the page.

This image shows a full page of white paper with horizontal black ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. At the very bottom, there is a decorative footer area featuring a light blue gradient that transitions from white on the left to a solid light blue on the right. There are no margins, text, or other markings on the page.

会议记录

[illegible]



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



重庆科技学院
CHONGQING UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

第十八届全国岩石动力学学术会议暨能源高端学术论坛