CHINA ROCK 2025 成都中心会场第 2 号通知

一、会议背景

为加强我国岩石力学与工程领域的学术交流,促进科技创新,面向国家战略需求,以"AI 赋能岩石力学与工程"为主题, 2025 年 10 月 17 日- 20 日召开 CHINA ROCK 2025 第二十二次中国岩石力学与工程学术年会。为更好地服务广大岩石力学与工程相关领域专家和青年学生,在成都设立中心会场,主题为"防灾减灾与人工智能融合发展与创新"。

成都中心会场组织了 25 场专家报告,并安排了"地质灾害智能防灾减灾救灾领域专业技术转移转化能力提升"高级研修培训班,围绕地质灾害全周期防控技术链的先进理论、最新技术、工程应用及成功案例等多个主题进行交流与研讨,突出"理论前沿-技术突破-装备研发-转化路径"四位一体能力提升,为我国山区生命财产安全保障和重大工程高效安全建设与运营提供支撑。

一号通知发出以来,大会获得了相关高校、科研院所和企事业单位专家、 同仁的广泛关注和积极响应。目前,大会各项筹备工作正在稳步推进,会议主 办方将竭诚为参会代表搭建高水平交流平台分享创新性思想、智慧和技术,热 忱欢迎各位专家代表参加本次学术盛会!

二、举办单位

(一) 指导单位

中国科学技术协会

(二) 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)

(三) 承办单位

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委会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

地质灾害防治与地质环境保护全国重点实验室(成都理工大学) 上海华测导航技术股份有限公司 瞰景科技发展(上海)有限公司 成都红石航智科技有限公司

(四) 协办单位

成都理工大学、中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司、四川 大学、西南交通大学、西南石油大学、成都大学、重庆大学、重庆交通 大学、吉林大学、北京工业大学、新疆大学、皖西学院、联勤保障部队 工程大学、中国矿业大学、浙江大学、四川省国土空间生态修复与地质 灾害防治研究院、中铁二院工程集团有限责任公司、重庆地质矿产研究 院、四川省地质工程勘察院集团有限公司、四川省第一地质大队、四川 省综合地质调查研究所、四川测绘地理信息局测绘技术服务中心、中国 地质调查局自然资源航空物探遥感中心、贵州省地质灾害应急技术指导 中心、四川省冶勘设计集团有限公司、ISRM 设计方法专业委员会、广州 中海达卫星导航技术股份有限公司、成都纵横大鹏无人机科技有限公 司、京创智慧科技有限责任公司、深圳飞马机器人科技有限公司、成都 航维智芯科技有限公司、成都九江伟业科技有限公司、成都红层智景科 技有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中铁二局集团有限公 司、四川省公路规划勘察设计研究院有限公司、四川省地质调查研究 院、四川省水发勘测设计研究有限公司、中国科学院成都山地灾害与环 境研究所、四川省时空纵横信息科技有限公司、四川奥思特边坡防护工 程有限公司

(持续更新中……)

三、顾问委员会 (拼音顺序)

主 席: 何满潮 何 川

委员:崔鹏陈云敏 杜修力 杜彦良 冯夏庭 郭仁忠 赖远明李文纲 孟祥连 彭建兵 任辉启 施 斌 宋胜武 王复明 汪双杰 谢和平 鲜学福 岳清瑞 殷跃平 周创兵 朱合华郑健龙 张 炜 郑颖人 张宗亮 (持续更新中……)

四、学术委员会(拼音顺序)

委

主 席:许强 张世殊

员: 陈炳瑞 陈国庆 陈洪凯 陈 结 陈立川 程龙飞 程丽娟 陈礼伟 陈小平 程 勇 陈益峰 邓建辉 杜三林 戴可人 丁秀丽 苏宣梅 冯学敏 方 勇 郭 超 葛大庆 郭绪元 宫自强 何本国 侯 靖 何 平 贺维国 胡卸文 胡运兵 蒋良文 江 权 金 伟 姜永东 李安洪 梁 波 乐 建 李 杰 李利平 李 江 李天斌 刘秀伟 李青春 刘新荣 李 勇 李永红 刘元雪 马洪超 马金根 欧文兵 潘国耀 裴向军 钱江澎 任 斌 冉从彦 石定国 苏华友 苏立君 苏培东 施裕兵 谭 超 谭可奇 唐秋元 陶伟明 唐忠敏 王 栋 文古子博 吴梦军 王青海 汪小刚 魏永幸 吴章雷 谢红强 许 杰 肖明清 徐佩华 肖平西 杨爱平 杨静熙 晏启祥 余玉才 王东坡 赵 春 张 冲 周火明 朱瑞军 赵建军 张生德 周济芳 张 茹 赵小平 朱 星 张 勇 赵 勇 朱占元 (持续更新中……)

五、组织委员会(拼音顺序)

主 席: 范宣梅 刘新荣 葛大庆 肖华波 赵建军

秘书长: 董秀军 施裕兵 刘阜羊 钟祖良

副秘书长:李为乐 杨文波 杨雪瑞 王者超 周小涵 赵小平

委员:曹琛陈凯戴可人董帅董淑乾冯国正付林郭喜峰黄锋黄音吴金鼎坚姜永东蒋亚楠李国新刘红吕汉川李强李青春刘洁梁宁慧刘萍刘思丁曲宏略任小虎余金星汤杨魏兵吴端松肖明砾徐佩华肖雄武姚超凡姚春静于峻川袁野杨莹辉杨忠平赵宝云周非池张海龙周家文张世杰张霞朱星(持续更新中······)

六、会议主题

(一) 主 题

防灾减灾与人工智能融合发展与创新

(二) 议题

- 1. 重大工程建设与技术创新
- 2. 人工智能技术工程应用与发展
- 3. 工程软硬件研发与进展
- 4. 城市安全与防灾减灾
- 5. 生态保护与修复
- 6. 库区地质灾害致灾机理、监测预警与防治

七、中心会场报告初步安排

2025年10月18	日 星期六 上午 开幕式				
08:30~09:00	主会场开幕式				
2025年10月18	日 星期六 上午 主旨报告				
09:00~09:25	路德春,北京工业大学 教授、杰青/副院长 题 目: 非稳态环境岩土工程及分析方法				
09:25~09:50	胡 伟,成都理工大学 教授、杰青 题 目:高位远程滑坡动力特性研究				
09:50~10:15	吴章雷,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 正高/副总工题 目:西南红层区水电重大工程地质问题研究				
10:15~10:30	茶歇				
10:30~10:55	黄 勇,新疆大学 教授/乌克兰国家工程院外籍院士/俄罗斯自然科学院 外籍院士 题 目:绿色低碳公路就地取材连续移动智能 3D 打印建造技术探索实践				
10:55~11:20	路 中,中国矿业大学 教授 题 目:基于 InSAR 观测与水力力学建模的滑坡动力学机理研究				
11:20~11:45	胡金山,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 教高、总工题 目:长大引水隧洞花岗岩强蚀变岩体涌水突泥预报及处理——以硬梁包水电站为例				
2025年10月18日 星期六 下午 主旨报告					
14:00~14:25	赵晓彦, 西南交通大学 教授/副院长 题 目: 高原斜坡灾害的阴阳坡效应				
14:25~14:50	张 帅,浙江大学 百人计划研究员(长聘) 题 目:地质-环境新型灾害链的现象、过程及模式				
14:50~15:15	王玉峰, 西南交通大学 教授、优青题 目: 喜马拉雅山区重大滑坡空间分布规律研究				
15:15~15:40	陈立川,重庆地质矿产研究院 研究员、国务院特殊津贴专家 自然资源部科技领军人才 题 目:三峡库区危岩地灾"天-空-地"监测预警技术研究与应用				

15:40~15:55	茶歇
15:55~16:20	李青春,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司地质工程院 副院长、总工 正高 题 目:超深埋 TBM 隧道 (洞)地质信息透明化关键技术
16:20~16:45	王 栋,中铁二院工程集团有限责任公司地勘院 教授级高级工程师、副总工 题 目:铁路数智化勘察技术与地质大模型探索
16:45~17:10	刘元雪, 联勤保障部队工程大学 教授/重庆学会副理事长 题 目: 地下工程毁损的声波人工智能定位
17:10~17:35	钟桂良,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 正高数字工程分公司副总经理、战新产业研究院副院长题 目:人工智能赋能水利水电行业新业态
2025年10月19	日 星期日 上午 主旨报告
09:00~09:25	赵宁雨, 重庆交通大学 教授 题 目: 植筋粘结-劈裂拔出的破坏分级与评估方法
09:25~09:50	唐 然,成都大学 教授 题 目:四川盆地大型红层平推式滑坡孕灾机制与启滑机理
09:50~10:15	廖蔚茗, 重庆地质矿产研究院 高级工程师 题 目:综合遥感地灾隐患风险源识别方法研究与实践-以重庆三峡库区 为例
10:15~10:30	茶歇
10:30~10:55	杨 楠,成都纵横大鹏无人机科技有限公司 产品总监、执行副总 题 目:无人值守系统在地质灾害监测中的实践与突破
10:55~11:20	涂义亮,重庆交通大学 副教授/系主任 题 目:基于连续-离散耦合方法的山区机场高填方边坡变形机理研究
11:20~11:45	崔圣华,成都理工大学 副教授 题 目: 九寨沟地震崩塌堆积体生态减灾技术适配研究
2025年10月19	日 星期日 下午
14:10~14:35	杨 爽,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 高工 题 目:应力作用条件下多孔岩石介质的波传播机制研究
14:35~15:00	王世明,西南交通大学 副教授 题 目: 隧道掌子面岩性快速智能识别方法研究
15:00~15:25	张一希,中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司 高工 题 目:某高原地区抽水蓄能电站下库冰碛堆积物演化机理及工程影响 研究
15:25~15:50	范子博, 皖西学院 讲师 题 目: 复杂加载下基于广义非线性强度准则的边坡剪切带扩展模拟
15:50~16:15	邓 博,成都理工大学 助理研究员 题 目:非接触式地下工程岩体结构不连续共面分析与快速地质编录方 法研究
16:15~16:30	茶歇

八、高级研修班培训计划

详见"关于举办专业技术人才知识更新工程 2025 年高级研修班"地质灾害智能防灾减灾救灾领域专业技术转移转化能力提升"的通知(2 号通知)",附后。

九、会议地址与交通

会议地址:成都理工大学地质灾害防治与地质环境保护全国重点实验室国际学术报告厅(四川省成都市成华区二仙桥东三路1号)



会场交通路线图



成都理工大学校园图

出发地	地铁	出租车
成都双流国际机场	地铁 10 号线 (太平园站) → 地铁 7 号线 (理工大学站) E 出口	打车约35分 钟,约80元
成都天府国际机场	地铁 18 号线 (天府机场站) → 地铁 7 号线 (理工大学站) E 出口	打车约50分 钟,约200元
成都火车东站	地铁7号线(理工大学站)E出口	打车约 25 分 钟,约 20 元
成都火车北站	地铁7号线(理工大学站)E出口	打车约 20 分 钟,约 15 元
成都火车南站	地铁7号线(理工大学站)E出口	打车约 30 分 钟,约 25 元

十、会议注册费及相关信息

会员代表注	册费	非会员代表注册费	
正式代表(会员)	1600 元/人	正式代表(非会员)	2000 元/人
学生代表(会员)	800 元/人	学生代表(非会员)	1200 元/人

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 或扫码右侧二维码, 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"成都中心会场参会费用+姓名"):

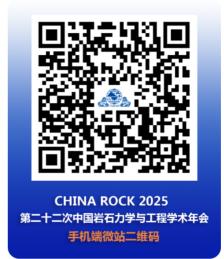
户 名: 中国岩石力学与工程学会

账 号: 11190901040012428

开户行:中国农业银行北京健德支行

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。



十一、会议报到与住宿

1. 会议报到

报到时间: 2025年10月17日15: 00-22: 00

报到地点:成都成华东郊记忆美居酒店(成都理工大学店)二楼大厅

报到地址:四川省成都市成华区二仙桥东路 158 号霆彪中环广场 A 座 2 层 8-16 号

报到注册并领取会议相关资料,需要住宿人员办理入住手续。

成都本地参会人员可在 2025 年 10 月 18 日 08: 00-09: 00 会场门口报到并领取会议资料。

2. 会议住宿

会场周围有多个酒店,请与会代表自行与酒店联络或在网上预定,会务组不负责住宿安排和预定,请参会代表提前自行预定宾馆。

会场周边部分酒店参考信息:

成都成华东郊记忆美居酒店(成都理工大学店)

地址:四川省成都市成华区二仙桥东路 158号霆彪中环广场 A 座 2 层 8-16 号

会议协议价格: 360-380 元/间 电话: 18111434040 范经理



成都港伦凯艺酒店

地址:成都市成华区东华一路 47 号中国 铁建广场

会议协议价格: 268-288 元/间

联系电话: 18728245060 马经理



成都成华希尔顿花园酒店(东郊记忆店)

地址:四川省成都市成华区成华大道杉

板桥路 699 号 1 栋 1 层 48 号

会议协议价格: 400-650 元/间

联系电话: 18702877211 赵经理



十二、会议联系人

董秀军 电话: 13881958099

施裕兵 电话: 13808213204

李为乐 电话: 13540649901

China Rock 2025 成都中心会场组委会 二〇二五年十月六日

中国岩石力学与工程学会

岩学字〔2024〕173号

关于举办专业技术人才知识更新工程 2025年高级研修班"地质灾害智能防灾减灾救灾领域 专业技术转移转化能力提升"的通知 (2号通知)

一、培训背景

为深入贯彻党的二十大和历次全会精神,认真落实习总书记关于新时代人才工作的新理念新战略新举措,不断加强我国专业技术人才队伍建设,推动专业技术人员继续教育工作创新发展,根据《专业技术人才知识更新工程实施方案》相关要求,人力资源与社会保障部持续组织实施专业技术人才知识更新工程高级研修项目,发挥引领示范作用,培养造就一批创新型、应用型、技术技能型人才。中国岩石力学与工程学会申请的技术转移转化专项《地质灾害智能防灾减灾救灾领域专业技术转移转化能力提升》(承办单位:中国岩石力学与工程学会)获得批准。

随着"一带一路"高质量发展和区域重大战略深入推进, 我国基础工程建设进入高速发展阶段,人类工程活动对地质 环境的扰动空前加剧,各类地质灾害发生风险显著上升,直 接威胁人民群众生命财产安全,提升地质灾害防灾减灾救灾能力已成为国家重大需求。与此同时,物联网、大数据、云计算等新兴技术蓬勃发展,模式识别、机器学习、数据挖掘、边缘计算等人工智能方法在地质灾害防治中的应用价值日益凸显,但我国地质灾害防/减/救灾领域仍存在较大人才缺口,技术转移转化效率与实际需求存在差距,亟需通过系统性研修推动问题解决,为此特举办本次高级研修班。

二、组织单位

承办单位:中国岩石力学与工程学会

协办单位: 成都理工大学

三、培训对象

全国岩石力学、岩土工程、地质工程等领域高等院校、科研院所、勘察、设计、施工等行业的企事业单位,具有中高级专业技术职务(职称)的专业技术人员或高级管理人员。

四、培训内容

培训班将邀请国内知名专家和学者,围绕地质灾害全周期防控技术链的先进理论、最新技术、工程应用及成功案例等多个主题进行交流与研讨,突出"理论前沿-技术突破-装备研发-转化路径"四位一体能力提升,为我国山区生命财产安全保障和重大工程高效安全建设与运营提供支撑。

培训内容包括但不限于以下内容:

1)从实验室到市场:细分领域技术转移的关键路径、方

法与实践;

- 2) 大型滑坡隐患综合遥感识别监测技术及应用;
- 3) 地质灾害航空遥感调查关键技术及发展趋势;
- 4) 地质创面生态修复关键技术与典型案例;
- 5) 工程活动诱发地质灾害防范;
- 6) 松散地层多物理场精细化感知关键技术及其应用;
- 7) 地质灾害监测预警与数值预报;
- 8) 地质灾害防灾减灾中群策群防难题与对策;
- 9) 青藏高原高速远程滑坡研究: 从地质现象到动力学机理;
- 10)人工智能技术前沿与我国实践探索。

五、时间和地点

时间: 2025年10月15-20日(15日全天报到)

地点:四川成都 • 成都理工大学主校区

六、其他事项

- (1) 本次研修班不收取任何培训费用,培训期间学员 需自行承担餐饮和住宿费,因酒店资源紧张,建议各位学员 提前预定酒店。
- (2)每位参与研修学员需根据工作实际撰写一篇与研修内容相关的交流材料一份,并于研修班结课前提交。研修结束后,请各位研修学员及时填写专业技术人才知识更新工程高级研修项目学员满意度测评表。
 - (3) 研修班结业考试合格者,由人社部颁发合格证书。

(4) 研修班不安排接送站。

七、报名方式

请于2025年10月10日前将报名信息(姓名、单位、联系电话、职称职务等)发送至邮箱zhuxing15@cdut.edu.cn或zxcdut@qq.com。因培训人数限定在80人以内,按照收到回执的先后顺序录取。

八、联系方式

承办单位

韩晓红 15124820363; csrme@126.com

协办单位

朱星 13684099812; zhuxing15@cdut.edu.cn

朱浩 18200454420; zhuhao2@stu.cdut.edu.cn

CHINA ROCK 2025 官网: chinarock.csrme.com



(信息公开形式:内部文件)