

第一届山区土木工程学术论坛

(2022.12.17 中国成都)

会议通知



成都理工大学

四川省土木建筑学会

四川省岩石力学与工程学会

第一届山区土木工程学术论坛

通知

一、会议简介

我国山区包括山地、丘陵和高原，占全国陆地国土总面积的69.1%。山区地质条件复杂，构造活跃，环境脆弱，经济相对落后。随着国家“新时代西部大开发”“交通强国”“乡村振兴”战略和“一带一路”倡议等的深入推进和实施，以川藏铁路、墨脱水电站、南水北调等超级工程为代表的人类工程活动日益频繁。同时也遇到前所未有的“山区土木工程”建设系列问题，例如复杂岩土体力学特性、巨型山地灾害防控、超长深埋高风险山岭隧道、复杂山区环境下的道路和桥梁、高烈度区韧性建筑与民居、高坝大库水电工程等。为了共同探讨山区土木工程理论和实践问题，促进土木工程和地质工程学科建设与发展，增进土木工程大学科领域同行间的相互了解与交流，服务国家山区重大工程建设及防灾减灾，成都理工大学、四川大学、西南交通大学、四川省土木建筑学会、四川省岩石力学与工程学会联合发起举办“山区土木工程学术论坛”。“第一届山区土木工程学术论坛”将于2022年12月17日在中国成都举办。本次会议将邀请相关领域的国内外学者、专家参会，以特邀报告等形式，就山区土木工程热点问题及学科建设进行探讨交流，促进山区土木工程建设及学科发展。

二、会议主题

主题：重大工程防灾减灾。包括但不限于以下议题：

1. 复杂岩土工程；
2. 超长深埋山岭隧道与大跨洞室；
3. 韧性建筑及抗震；
4. 复杂山区环境下的道路和桥梁；
5. 高坝大库水电工程；
6. 重大地质灾害防治；
7. 工程安全监测与灾害预警；
8. 山区土木工程（含地质工程）学科建设。

三、会议组织

(一) 主办单位

成都理工大学
四川省土木建筑学会
四川省岩石力学与工程学会

(二) 协办单位 (排名不分先后)

四川大学
西南交通大学
地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室
蜀道投资集团有限公司
中铁二院工程集团有限责任公司
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
中国建筑西南设计研究院有限公司
四川省公路规划勘察设计研究院有限公司
四川省交通勘察设计研究院有限公司
四川省蜀通建设集团有限责任公司

(三) 承办单位

成都理工大学

四、重要日期和地点

会议时间：2022 年 12 月 17 日，8:30 正式开始

会议地点：望江宾馆（成都市锦江区下沙河铺街 42 号）

线下会议室：五福楼 2 楼聚英厅

腾讯线上会议室：467-318-811

蔻享学术直播链接：<https://www.koushare.com/lives/room/938316>



五、参会方式

1. 线下线上结合。
2. 线下人员控制在 100 人以内（线下参会的请填写回执，见附件 1）。
3. 本次会议免收注册费。
4. 会议学术报告全部为特邀报告。

六、会议议程

2022 年 12 月 17 日，望江宾馆五福楼 2 楼聚英厅

议 程	时 间	内 容
报 到	8:30 以前	会议准备
开 幕 式	8:30-9:00	1. 介绍与会嘉宾 2. 院长介绍学术论坛背景 3. 主办方代表讲话 4. 校领导致欢迎词
特 邀 报 告	9:00-9:45	李术才：隧道大型突水灾害预报和治理
	9:45-10:15	刘松玉：环境岩土工程发展与挑战
	10:15-10:45	夏开文：工程扰动引起的断层失稳实验研究
	10:45-11:15	冯 远：9.5 泸定地震建筑震害考察
	11:15-11:45	张世殊：两河口巨型水库移民代建工程地质问题及评价
	11:45-12:15	唐 勇：五网融合高质量推进交通基础设施建设
午 休	12:15-14:00	午餐和午休
特 邀 报 告	14:00-14:30	唐春安：岩质边坡微破裂滑坡前兆与微震监测方法
	14:30-15:00	杨兴国：水电工程建设安全保障远程非接触监测技术与应用
	15:00-15:30	李天斌：超长深埋高风险隧道建设关键技术及应用
	15:30-16:00	陶伟明：横断山区铁路隧道设计关键技术
	16:00-16:30	何思明：地质灾害地震信号监测与数值预报
研 讨	16:45-17:45	学科建设研讨

七、学术委员会

主 席：许唯临

副主席：多 吉 陈湘生 彭建兵 李术才

委 员：（按姓氏笔画为序）

邓卫东 冯 远 朱 明 刘汉龙 刘松玉 祁生文 许 强 牟廷敏

李夕兵 李玉文 杨兴国 杨建宏 吴 体 何 川 何思明 张世殊

陈志龙 周创兵 周建庭 郑俊杰 官自强 夏开文 凌建明 高玉峰

郭院成 唐春安 唐 勇 唐辉明 陶伟明 蒋良文 蒲黔辉 赖志超

八、组织委员会

主 席：李天斌

副主席：巨能攀 刘 超 施裕兵

委 员：邓 辉 范宣梅 冯文凯 汤明高 赵建军 陈臻林 韦 猛

罗永红 王东坡 黄 健 赵 华 路军富 赵伟华 王 胜 蔡国军

高学军 赵 磊

九、秘书委员会

秘书长：汤明高

秘 书：黄 健 罗永红 钟以彬 李天涛 陈 旭 赖秀凤 李黎艳

联系方式：黄健，13558629500；钟以彬，028-84078948

陈旭，15659265419，E-mail：chenxu@cdut.edu.cn

通讯地址：四川成都二仙桥东三路1号，成都理工大学环境与土木工程学院

微信群：



十、温馨提示

1. 请线下参会人员遵守成都市疫情防控政策，按防控要求参会。
2. 预计成都当天为阴-多云，气温 4-12℃，早晚偏凉，请适当添加衣物。
3. 交通便利，可选线路如下：
 - (1) 自行驾车或出租车直达。
 - (2) 乘坐地铁 2 号线至塔子山公园站，步行 500m 左右到达望江宾馆。



成都理工大学
第一届山区土木工程学术论坛组委会
2022 年 12 月 1 日

附件 1：线下参会回执

姓名	工作单位	职务职称	电子邮箱	联系电话

备注：为做好会议相关工作，请线下参会人员提前填报回执，

于 12 月 15 日 24:00 前发送至如下邮箱：

陈旭，E-mail: chenxu@cdut.edu.cn