

第三届隧道及地下工程检测与监测国际研讨会

暨第七届中国土木工程学会隧道及地下工程分会建设管理

与青年工作科技论坛 (1号通知)

中国·长沙

2021年10月15-17日



口会议介绍

近年来,我国隧道工程经历了快速发展,铁路、公路、城市轨道交通、市政等隧道工程建成规模均跃居世界前列。随着越来越多隧道建设和投入运营,建养期间隧道结构安全与病害问题逐渐凸显并引起了业界的广泛关注。为保障隧道安全,提高结构安全和耐久性,服务人民高质高效交通出行的需求,推动隧道结构智能检测与监测技术的交流、提升与推广,由同济大学在上海承办了第一届(2014年)和第二届(2017年)隧道检测与监测研讨会。隧道建设管理与青年工作科技论坛是由中国土木工程学会隧道及地下工程分会主办的重要学术交流活动,先后分别于2015年、2016年在长沙中南大学、2017在江西赣州、2018年在西安、2019年在成都、2020年在深圳成功举办6次学会会议。该论坛与研讨会均吸引了大批隧道建设与管理的科技工作者参会,开展了广泛的学术与技术交流。

本次会议计划于 2021 年 10 月 15-17 日在中南大学(铁道校区)召开 2021 年 (第三届)隧道及地下工程检测与监测国际研讨会暨(第七届)中国土木工程学会隧道及地下工程分会建设管理与青年工作科技论坛。研讨会以"隧道及地下工程的安全风险与智能化监测"为主题,聚焦建设和运营隧道及地下工程结构智能检测与监测新理论、新方法、新技术、新装备及新运维管理模式等,深入探讨行业痛点问题,交流创新思想,展望未来趋势,提升我国隧道及地下工程的运维保障科技水平。

会议诚挚邀请从事隧道及地下工程安全风险及智能化监测与检测相关领域的专家、学者、管理人员、工程师、工程技术人员和学生参会交流。

口支持项目

国家自然科学基金重点项目资助

口主办单位

中国土木工程学会工程风险与保险研究分会中国土木工程学会隧道及地下工程分会

口承办单位

中南大学

同济大学

高速铁路建造技术国家工程实验室 轨道交通工程结构防灾减灾湖南省重点实验室 重载铁路工程结构教育部重点实验室

口协办单位

(排名不分先后)

长沙理工大学

长沙轨道交通集团有限公司

湖南大学

湖南科技大学

湖南联智科技股份有限公司

中南林业科技大学

(持续更新中)

口支持刊物

《铁道科学与工程学报》编辑部

《隧道建设(中英文)》编辑部

《现代隧道技术》编辑部

口会议主题

■ 隧道及地下工程的安全风险与智能化监测

- (1) 隧道结构智能检测与安全评价技术
- (2) 隧道工程施工质量智能检测与安全评价
- (3) 隧道结构智能检测装备研发与智能诊断技术
- (4) 隧道工程施工安全风险智能监测及预警技术
- (5) 隧道工程智能超前地质预报技术
- (6) 隧道运营装备智能在线监测技术

口会议组织机构

■ 学术委员会

主席: 黄宏伟傅鹤林

副主席: 陈仁朋周小平张冬梅

委员 (按姓氏拼音字母排序):

曹校勇巢万里陈建勋陈秋南程选生仇文革翟利华丁智丁洲祥丁祖德方勇房倩封坤付艳斌傅立新苟德明关振长郭峰郭磊郭陕云何川洪开荣黄林冲黄明利黄伟姬海东蒋宇静靳宝成来弘鹏雷明峰李攀李地元李国良李利平李兴高梁 禹梁庆国林志凌同华刘金松刘庭金刘晓明柳献路德春罗彦斌吕建兵马建军马少坤闵凡路宁张伟彭立敏阮锦楼邵华申玉生施成华石钰锋税明东宋克志宋战平谭立新唐忠童立元汪波王飞王国波王明年王士民王树英王薇魏纲温树杰吴剑肖超的肖军华肖明清谢永利徐凌徐长节薛富春薛亚东闫治国严金秀阎济泽晏启祥阳军生杨小礼杨秀仁叶飞尹健禹海涛袁勇臧万军张箭张成平张顶立张国柱张健张俊儒张稳军张细宝张学民张永兴张治国章慧健赵文钟可周顺华朱合华朱双厅邹宝平

■ 组织委员会

主席: 傅鹤林

副主席: 薛亚东施成华王树英

委员 (按姓氏拼音字母排序):

邓东平董 辉黄娟贾朝军雷明锋刘运思潘秋景彭文轩 孙广臣 谭 鑫王薇伍毅敏杨峰杨伟超叶新宇杨秀竹 余俊张 聪张东明张学民张运良周 中 周鸣亮

秘书: 傅金阳陈伟龚琛杰

口会议安排

■ 会议地点

会议地点:中南大学铁道校区

地址:湖南长沙韶山南路 68 号中南大学铁道学院土木工程学院

会议报到、注册地点:维也纳国际酒店(长沙铁道学院店)

地址:湖南长沙韶山南路 133 号

■ 会议日程

时间		内容主题	会场/形式
10月15日		报到注册	
10月16日	上午	开幕式、会议报告	中南大学铁道学院 (线下线上相结合)
	下午	会议报告	
10月17日	上午	会议报告、开幕式	
	下午	会后交流、返程	

■ 注册费用

正式代表: 1200 元/人(含会议资料及餐费等,住宿费及交通费自理)

学生代表: 600 元/人

■ 参会回执

请参会单位及个人于 2021 年 9 月 30 日前填写附件 A 的回执表,将报名回执表发 至会务组联系邮箱 CSUTunne l@qq. com, 邮件主题为"姓名+单位+参会回执"。

■ 注册费支付方式

(1) 二维码支付+电子发票

!!! 支付时请备注说明:

姓名+单位名称+隧道会议费



会议注册费 (2021070007)

(参会人数拟控制在200人以下,希望各位专家学者尽早注册参会)

■ 住宿安排

参会人员可自愿向组委会申请安排住宿,统一安排在维也纳国际酒店(长沙铁道 学院店),享受会议团体价。价格标准如下:单间、标间280元/间,含早。如需

会务组统一预定酒店的参会人员,务必填写附件 A,于 9月30日之前告知会务组,以便提前预定房间,由于十月房源紧张,逾期将自行安排。 或自行预订附近其它酒店。

口到达方式

报到地点:湖南长沙韶山南路 133 号,维也纳国际酒店(长沙铁道学院店)

出发地点	到达方式	具体乘车线路
黄花机场	磁浮+地铁	黄花机场站乘磁浮快线→长沙高铁南站→地铁 4 号线(罐子岭方向)→黄土岭站→换乘地铁 1 号线(尚双塘方向)→铁道学院站(4 出口)→穿过铁道校区约 1.8 公里到酒店
	出租车	乘出租车直达约80元
长沙南站	地铁	地铁 4 号线 (罐子岭方向)→黄土岭站→换乘地铁 1 号线 (尚双塘方向)→铁道学院站 (4 出口)→穿过铁道校区 约 1.8 公里到酒店
	出租车	乘出租车直达约30元
长沙火车站	地铁	地铁 3 号线(山塘方向)→侯家塘站→换乘地铁 1 号线(尚双塘方向)→铁道学院站(4 出口)→穿过铁道校区约 1.8 公里到酒店
	出租车	乘出租车直达约 30 元



口会议联系方式

■ 会务联系人:

傅金阳, 电话: 18874758036; 邮箱: jy.fu@csu.edu.cn

陈伟, 电话: 15111378212;邮箱: chenwei.csu@foxmail.com

龚琛杰, 电话: 17373174536; 邮箱: gongci@csu.edu.cn

地址:湖南省长沙市天心区韶山南路 22号 中南大学土木工程学院

■ 论坛秘书长:

隧道检测与监测研讨会:

薛亚东, 电话: 13816201116, 邮箱: yadongxue@tongji.edu.cn

隧道及地下工程分会建设管理与青年工作科技论坛:

傅金阳, 电话: 18874758036; 邮箱: jy.fu@csu.edu.cn

中国土木工程学会工程风险与保险研究分会 中国土木工程学会隧道及地下工程分会 中南大学 同济大学

