

中国岩石力学与工程学会

岩学字〔2023〕234号

CHINA ROCK 2023

上海中心会场第2号通知

各有关单位、个人：

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，经研究决定，于2023年10月20-22日召开CHINA ROCK 2023第二十次中国岩石力学与工程学术年会。为更好地秉承“规模化、国际化、一体化”办会精神，服务好广大岩石力学与工程相关领域在校学生和青年会员，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。其中，在上海将设立CHINA ROCK 2023上海中心会场。现将会场有关事项通知如下：

为深入探讨岩土工程信息技术助力长三角一体化发展问题，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、青年工作委员会联合承办CHINA ROCK 2023上海中心会场，服务广大科技工作者就岩石力学与工程领域理论与实践方面的问题进行广泛交流、深入研讨，并展示岩石力学与工程领域的最新研究成果与发展趋势。

一、举办单位

(一) 承办单位

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

(二) 协办单位

同济大学

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

上海隧道工程股份有限公司

浙江大学

上海交通大学

上海理工大学

东华大学

上海大学

上海师范大学

新疆大学

西藏大学

上海海事大学

长沙理工大学

二、组织机构

主 席：朱合华

副主席：杨流、张辰、张丰收

秘书长：李晓军、张丰收

副秘书长：吕建中、范益群、黄昕、芮易

委员：艾智勇、薄雾、蔡武强、蔡永昌、陈之毅、陈建峰、陈永贵、邓涛、丁文其、戴林发宝、冯世进、顾晓强、高广运、韩皓、黄雨、黄宏伟、黄茂松、蒋明镜、李惠永、李镜培、李博、李培楠、李星月、李飞、刘芳、刘国彬、刘学增、梁承姬、梁发云、廖少明、柳献、吕玺琳、吕艳云、陆媛、鲁斌、罗子涵、马险峰、彭芳乐、彭铭、钱建国、乔亚飞、饶平平、石振明、谭勇、武威、吴创周、吴俊、吴兆宇、汪发武、王建秀、王琼、王长虹、王钰、沈贤达、沈奕、谢雄耀、徐超、薛亚东、许建聪、刑皓枫、禹海涛、袁勇、闫治国、杨敏、叶为民、叶斌、叶观宝、叶冠林、俞登华、周舒威、庄晓莹、张东明、张冬梅、张子新、张洁、张海华、张娇龙、张琦、章连洋、赵增丰、赵春风、赵程、赵来军、曾昆、郑虎、郑路、周爱莲、周鸣亮

三、议程和地点

(一) 会议日程

日期	时间	议程
10月20日	9:00-23:00	报到注册
10月21日	8:00-12:00	CHINA ROCK 2023 开幕式与主旨报告
	14:00-18:00	上海中心会场特邀报告
10月22日	8:00-12:00	上海中心会场专题报告、技术培训
	14:00-18:00	CHINA ROCK 2023 主旨报告与闭幕式
10月23日	全天	返程

（二）会议地点

同济大学129礼堂（上海市杨浦区四平路1239号）

◇ 请参会嘉宾当日携带身份证，需刷身份证进入校园。

◇ 如您开车进校，请于到达前一天联系组委会（在线填写车辆入校申请）。

四、上海中心会场主题

岩土工程信息技术助力长三角一体化发展

五、上海中心会场日程安排

上海中心会场日程安排	
2023年10月21日 星期六 上午 同济大学129礼堂	
08:00-12:00	CHINA ROCK 2023 开幕式与主旨报告
12:00	午餐餐厅详见餐票
2023年10月21日 星期六 下午 同济大学129礼堂	
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：岩土信息化工程场景：分析与应用
14:30~14:55	李兴华，同济大学 中国交通研究院 院长 题目：长三角交通一体化动态和展望—规划蓝图、创新趋势与智慧化方向
14:55~15:20	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
15:20~15:45	林国斌，磁浮交通工程技术研究中心 研究员/磁浮中心副主任 题目：磁浮交通技术特点与应用
15:45~16:10	合影、茶歇
16:10~16:35	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
16:35~17:00	田锋，深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 副总经理 题目：新时期深圳市推进货运物流高质量发展的创新与实践

17:00~17:25	程光华, 中国地质调查局南京地质调查中心 副总工程师 题目: 地下空间安全利用与地质探测评价
17:25~17:50	王艳明, 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司 副总工程师 题目: 地下垃圾转运设施技术进展与典型案例
18:00	晚餐餐厅详见餐票
2023年10月22日 星期日 上午 中法中心201	
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、仇文岗	
08:00~08:15	房霆宸, 上海建工集团工程研究总院 技术总监/高级工程师 题目: 新型混凝土施工作业养护机器人研发及应用
08:15~08:30	姚洪锡, 中铁第四勘察设计院集团有限公司 正高级工程师 题目: 铁路工程地质勘察信息化探索与实践
08:30~08:45	陆晶晶, 中交第三航务工程勘察设计院有限公司 副院长/高级工程师 题目: 水运工程全生命周期数字化服务技术
08:45~09:00	仇文岗, 重庆大学 教授 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
09:00~09:15	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
09:15~09:30	芮易, 同济大学 教授 题目: 面向岩土工程的数字化采集技术
09:30~09:45	陆忠民, 上海勘测设计研究院有限公司 首席专业师 题目: 近活动断层区超高PGA作用下大坝抗震安全性评价
09:45~10:00	葛云峰, 中国地质大学(武汉) 特任教授 题目: 基于机器学习的岩体结构智能测量及工程应用
10:00~10:15	合影、茶歇
10:15~10:30	刘海, 广州大学 教授 题目: 混凝土内钢筋智能检测方法
10:30~10:45	周哲峰, 上海城建信息科技有限公司 教授级高级工程师 题目: 杨浦大桥数字孪生
10:45~11:00	刘新根, 上海同岩土木工程科技股份有限公司 高级工程师 题目: 城市轨道交通隧道快速检测技术与评价方法
11:00~11:15	武威, 同济大学 副教授 题目: 岩体代形理论与三维非连续数字数值一体化分析
11:15~11:30	曾昆, 同济大学 特聘研究员 题目: 智能传感器、结构物形态与状态感知

11:30~11:45	刘鑫，中国科学院武汉岩土力学研究所 助理研究员 题目：深部地下工程岩体性态直感智能随钻系统及应用
11:45~12:00	沈奕，同济大学 助理研究员 题目：地下基础设施多灾害作用模式及智慧应急决策方案
12:00	午餐餐厅详见餐票

2023年10月22日 星期日 上午 中法中心301

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、鲁斌

08:00~08:10	开幕致辞&合影
08:10~08:30	刘艺，上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司 总院专业总工程师 题目：基于无人驾驶的超高速物流通道研究
08:30~08:50	赵来军，上海理工大学 院长/教授 题目：基于地铁系统的应急物资配送网络布局研究
08:50~09:10	梁承姬，上海海事大学地下物流研究中心 主任/教授 题目：考虑地下物流的港口货运系统可持续发展研究
09:00~09:20	叶玉玲，同济大学 教授 题目：轨道交通系统货运功能研究
09:20~09:40	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 题目：双碳背景下市域铁路可持续发展的探索与思考
09:40~10:00	董建军，南京理工大学 教授 题目：地下物流系统研究趋势分析
10:00~10:20	茶歇
10:20~10:40	汤宇卿，同济大学 副教授 题目：面向韧性城市的智慧物流空间体系规划
10:40~11:00	刘保国，北京交通大学 教授 题目：煤矿运煤斜井盾构法建造关键技术
11:00~11:20	Min-Jeong Park, KOREA MARITIME INSTITUTE, Researcher 题目：Multi-Dimensional Port and Change of Urban Logistics System
11:20~11:40	崔晓亮，中国仓储与配送协会 主任 题目：《城市物流网络体系建设指南》国标解读
12:00	午餐餐厅详见餐票

2023年10月22日 星期日 上午 中法中心401

专题报告3 主题：双碳目标下的岩石力学挑战 (青年工作委员会) 主持人：张子新、谢雄耀	
08:00~08:20	翁定为，中国石油集团勘探开发研究院 教授级高级工程师 题目：中国石油水力压裂关键力学问题研究进展与展望
08:20~08:40	朱海燕，成都理工大学 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
08:40~08:55	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
08:55~09:10	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
09:10~09:25	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
09:25~09:40	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 ₂ 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
09:40~09:55	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
09:55~10:15	合影、茶歇
10:15~10:35	陈朝伟，中国石油集团工程技术研究院有限公司，教授级高级工程师 题目：四川页岩气套管变形防控技术研究及思考
10:35~10:55	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
10:55~11:10	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
11:10~11:25	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
11:25~11:40	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
11:40~11:55	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
12:00	午餐餐厅详见餐票

2023年10月22日 星期日 上午 逸夫楼2楼演讲厅

理论、技术培训 主题：GZZ岩体三维强度理论及应用 主持人：朱合华

08:00~08:10	朱合华（同济大学教授、中国工程院院士）致培训欢迎致辞 Zhu Hehua (Tongji University, Professor, Academician of CAE), Welcome
-------------	---

	Address for Training
08:10~09:00	章连洋（亚利桑那大学 教授） Zhang Lianyang (University of Arizona, Professor) 题目：GZZ岩体三维强度准则的理论基础、优势及发展 Theoretical basis, advantages, and evolution of the GZZ rock mass strength criterion
09:00~09:50	张琦（东南大学 副教授） Zhang Qi (Southeast University, Associate Professor) 题目：GZZ岩体参数取值方法、准则修正及本构模型 Parameter determination, modification and constitutive model of GZZ rock mass strength criterion
09:50~10:05	茶歇 Tea Break
10:05~10:55	蔡武强（同济大学） Cai Wuqiang (Tongji University) 题目：深埋隧道应力型灾变破坏机制与数字化主动控制 Stress-induced surrounding rock failure mechanism and digital active control method in deep tunneling
10:55~11:45	朱合华（同济大学教授、中国工程院院士） (Tongji University, Professor, Academician of CAE) 题目：岩体隧道围岩快速识别与动态安全控制分析 Real-time identification and safety control analysis of tunnel surrounding rock
11:45~12:00	讨论交流 On-site Communication and Interaction
12:00	午餐餐厅详见餐票 Lunch
2023年10月22日 星期日 下午 中法中心201	
14:00-18:00	CHINA ROCK 2023 主旨报告与闭幕式
18:00	大会结束

六、会议注册费及相关信息

（一）线下收费标准

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）	1000 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；

（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 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“上海中心会场参会费用+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

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。

七、上海中心会场推荐住宿预定

（一）同济君禧大酒店

地址：上海市杨浦区彰武路50号；

联系电话：021-33626888（订房热线）

住宿费标准：大床房598元/晚，标间住两人598/晚，标间住一

人500/晚。

(二) 上海五角场丽芮酒店

地址：上海杨浦区四平路1251号；

联系电话：021-65986888（订房热线）

住宿费标准：大床房/标间，500元（单早），550元（双早）。

(三) 上海合家欢假日宾馆

地址：上海市虹口区四平路868号；

联系电话：13917325698（曹经理）

住宿费标准：大床房/标间，380元（无早）。

请扫码填写酒店预订登记表。



八、组委会联系方式

岩土工程信息技术与应用分会

负责人：芮易

联系人：吕艳云

电 话：13921450140

邮 箱：yanyunlu2020@163.com

地 址：上海市杨浦区四平路1239号

隧道掘进机工程应用分会

负责人：吕建中

联系人：吴兆宇

电 话：13601722624

邮 箱：13601722624@139.com

地 址：上海市宛平南路1099号

地下物流专业委员会

负责人：范益群

联系人：鲁斌

电 话：18516158724

邮 箱：lubin6@smedi.com

地 址：上海市杨浦区中山北二路901号

青年工作委员会

负责人：黄昕

联系人：曾昆

电 话：15300889787

邮 箱：zengkun_tj@tongji.edu.cn

地 址：上海杨浦区四平路1239号

“GZZ岩体三维强度理论及应用”培训班

负责人：朱合华

联系人：蔡武强

电 话：13228165369

邮 箱：caiwuqiang95@tongji.edu.cn

地 址：上海杨浦区四平路1239号

九、上海中心会场交通指南

1. **自驾**：车辆需提前一天登记，从赤峰路18号校门进入学校地下停车场停车，请于到达前一天联系组委会在线填写车辆入校申请。
2. **出租车**：请直接到达同济大学四平路校门（距离会场较近）。
3. **地铁**

◇ 虹桥火车站/虹桥机场→同济大学（四平校区）

虹桥火车站/虹桥1号航站楼/虹桥2号航站楼→地铁10号线→同济大学（5号口）

◇ 上海火车站→同济大学（四平校区）

上海火车站→地铁4号线（内圈）→海伦路站→地铁10号线→同济大学（5号口）

◇ 浦东国际机场→同济大学（四平校区）

浦东国际机场→地铁2号线→南京东路→地铁10号线→同济大学（5号口）

4. 公交

同济大学四平校区周边公交车站及运营公交车主要包括（以公交最新运营信息为准）：

（1）同济大学站（四平路）：55路，61路（南向北单向），147路，307路（夜宵线，南向北单向），325路（夜宵线，南向北单向），937路（南向北单向）。

（2）同济大学站（彰武路）：115路，142路，310路（夜宵线），874路，960路。

（3）赤峰路密云路站：115路，123路，142路，147路，554路，576路，746路，874路，960路

（4）密云路赤峰路站：123路，142路，554路，959路，960路。

（5）国康路四平路站：北安跨线。

（6）国康路中山北二路站：嘉五线。

