

第七届地铁建设与运维新技术学术论坛

一、会议时间及地点

时间：2025 年 11 月 29 日

地点：江苏·徐州 国际会议中心二楼 铂瑞厅（徐州市云龙区彭祖大道 59 号）

二、组织机构

指导单位：中国岩石力学与工程学会

主办单位：中国矿业大学

东北大学

承办单位：中国岩石力学与工程学会地下工程分会

中国矿业大学 力学与土木工程学院

深地工程智能建造与健康运维全国重点实验室

东北大学 资源与土木工程学院

三、会议主题

- 1、地铁建设新思想、新技术、新工艺与新材料；
- 2、寒区工程及人工冻结工程基础理论与新技术
- 3、盾构隧道设计、建造的新理念、新装备与新技术；
- 4、地下交通工程智能建造与健康运维。

三、部分报告信息

序号	专家姓名	学术称号/职务	单位	报告题目	时间
1	赖远明	中国科学院院士	重庆交通大学	盐渍化寒区工程理论与应用	08:50~09:20

2	王明洋	中国工程院 院士	陆军工程大 学	现代战争攻防博弈下关键 基础设施防护思考	09:20~09: 50
3	陈卫忠	国家杰青、 长江学者	中科院武汉 岩土所	AI 赋能水下隧道智慧运维 新范式	10:00~10: 20
4	李国良	全国工程勘 察设计大师	中铁第一勘 察设计院	高海拔高地温隧道修建关 键技术	10:20~10: 40
5	洪开荣	万人计划领 军人才	中铁隧道局 集团	盾构/TBM 隧道施工技术 的创新与实践	10:40~11: 00
6	陈永辉	长江学者	河海大学	淤泥渣土道路工程填料化 利用技术与应用	11:00~11: 20
7	李晓军	万人计划领 军人才	同济大学	基础设施数字化转型理论 与实践	11:20~11: 40
8	张冬梅	万人计划领 军人才	同济大学	高内水压盾构双层衬砌破 坏机制及设计方法	11:40~12: 00
9	汪 芳	长江学者	北京大学	稀疏数据与复杂系统：流 域人居系统研究探索	14:00~14: 20
10	汪 波	长江学者	西南交通大 学	软岩隧道预应力锚固系统 钻锚测集成化装备研发与 探索实践	14:20~14: 40
11	闫治国	国家杰青	同济大学	地铁工程火灾安全与智慧 防灾减灾技术	14:40~15: 00

12	梅国雄	长江学者	浙江大学	地下结构水浮力计算方法 及其控制技术	15:00~15: 20
13	方宏远	长江学者	郑州大学	地下排水管道智能智能诊 断与非开挖修复	15:20~15: 40
14	许振浩	国家杰青	山东大学	注浆全过程模拟分析方法 及其在隧道工程水害防控 中的应用	15:40~16: 00
15	马芹永	二级教授	安徽理工大 学	人工冻土动静态力学特性 试验研究	16:10~16: 30
16	陈 健	国务院特殊 津贴专家	中铁十四局 集团	海底交通隧道施工进展与 关键技术	16:30~16: 50
17	王述红	二级教授	东北大学	AI 赋能隧道健康诊断系统 构建与东工智建实践探索	16:50~17: 10
18	韩佳霖	副总经理	中国铁建重 工集团	全断面隧道掘进机新技术 研究	17:10~17: 30
19	李树忱	万人计划领 军人才	中国矿业大 学	地铁建设和运营中的精细 化冻结技术及应用	17:30~17: 50

欢迎全校师生积极参与！