

2023 年可持续性交通运输工程学术会议

Conference on Sustainable Traffic and Transportation

Engineering in 2023, Yinchuan, China (CSTTE2023)

(第五轮通知)

中国银川, 2023 年 11 月 24 日-26 日

(会议网站: <https://www.ais.cn/attendees/index/M3EUEQ>)

2023 年可持续性交通运输工程学术会议将于 2023 年 11 月 24 日-26 日在宁夏回族自治区银川市举办。会议由北方民族大学、合肥工业大学、西安建筑科技大学联合主办, 由北方民族大学土木工程学院、合肥工业大学土木与水利工程学院、西安建筑科技大学土木工程学院、银川能源学院土木建筑学院、陕西省岩土与地下空间工程重点实验室及环境岩土工程湖北省重点实验室联合承办。

根据“一带一路”合作倡议, 本次会议将展示近年来在航空、水路和陆路交通工程、运输工程及相关领域的新理论、新材料、新技术及新装备, 促进交通工程、运输工程及相关领域现代化建设, 建立与经济社会发展需求和资源环境容量相适应的可持续发展交通运输体系。热忱邀请相关领域的专家、学者、研究生和本科生等踊跃投稿, 共同交流学术成果。

一、会议(征文)主题(议题)

(一) 公路、铁路、地铁、机场、桥梁、隧道等基础设施建设新理论和新技术;

(二) 港口、堤坝、水库、水闸、水工隧洞、渠道等基础设施建设新理论和新技术;

(三) 交通运输设施建设的各种新材料及其新理论和新技术;

(四) 岩土、水利、水电、水运工程等相关领域研究的新理论和新技术。

二、组织机构

(一) 主办单位

北方民族大学

合肥工业大学

西安建筑科技大学

(二) 承办单位

北方民族大学土木工程学院

合肥工业大学土木与水利工程学院

西安建筑科技大学土木工程学院

银川能源学院土木建筑学院

陕西省岩土与地下空间工程重点实验室

陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室

环境岩土工程湖北省重点实验室

(二) 协办单位

宁夏回族自治区交通运输厅

宁夏回族自治区科学技术协会

科学出版社

安徽省岩石力学与工程学会

盾构及掘进技术国家重点实验室

宁夏大学新华学院工程与应用科学系

上海华测导航技术股份有限公司

中国铁建大桥工程局集团西北工程有限公司
宁夏土木工程防震减灾工程技术研究中心
宁夏公路桥梁建设有限公司
银川金源恒业工程咨询有限公司
水泥基材料低碳技术与装备教育部工程研究中心
土木工程结构与材料安徽省重点实验室
安徽省氢安全国际联合研究中心
北京水木启航科技有限公司

（四）学术委员会

主 席：

陈湘生（深圳大学 中国工程院院士）

副主席：

Bieliatynskyi Andrii（北方民族大学 院士）

Dmytro Komyshev（北方民族大学 院士）

白国良（西安建筑科技大学 院士）

余其俊（合肥工业大学 教授）

委 员（按姓氏拼音顺序排序）：

陈卫忠（中国科学院武汉岩土力学研究所 研究员）

傅少君（陕西省混凝土结构安全与耐久性重点实验室
教授）

贺文宇（合肥工业大学 教授）

李聪颖（西安建筑科技大学 教授）

刘乃飞（西安建筑科技大学 教授）

沙爱民（长安大学 教授）

宋战平（西安建筑科技大学 教授）

王长青（西北工业大学 教授）
王静峰（合肥工业大学 教授）
王志亮（合肥工业大学 教授）
项乃亮（合肥工业大学 教授）
薛建阳（西安建筑科技大学 教授）
赵 文（东北大学 教授）
钟诚文（西北工业大学 教授）
周建军（盾构及掘进技术国家重点实验室 教高）
周生喜（西北工业大学 教授）

（五）组织委员会

主 席：

张立新（北方民族大学土木工程学院 教授/院长）
王静峰（合肥工业大学土木与水利工程学院 教授/院长）
薛建阳（西安建筑科技大学土木工程学院 教授/院长）

副主席：

景何仿（北方民族大学土木工程学院 教授/副院长）
王昌建（合肥工业大学土木与水利工程学院 教授/副院长）

宋战平（西安建筑科技大学基础设施智能建造研究院 教授/院长）

姚华彦（北方民族大学科研处 副教授/副处长）

刘乃飞（西安建筑科技大学黄土科学与工程技术研究院 教授/副院长）

马占武（北方民族大学土木工程学院 博士/副院长）

委 员（按姓氏拼音顺序排序）：

杜希建 高 鹏 郝改瑞 胡云香 雷 浩 李晓伟
刘 广 刘建军 卢坤林 马芹永 马肖彤 孟云芳
浦玉学 孙军刚 拓明阳 汪鹏程 汪亦显 王志亮
魏益文 项乃亮 徐益德 杨 程 杨 军 于竞宇
张振华 詹炳根 张玉伟 赵春风 郅伦海 钟 剑

秘书长:

景何仿 (北方民族大学)

王昌建 (合肥工业大学)

刘乃飞 (西安建筑科技大学)

林丽萍 (AEIC 学术交流中心经理)

秘 书:

赵 帅 马 慧 李 晖 杨 桢 张尊扬 李 娟

张 丹 马 乐 马 霞 陈是龙 蒙旭辉 王 淇

洪瑞骁 李雨菲 陈馨源 郭 一 李浩乾 雷 华

三、会议投稿

(一) EI 会议论文集

1.会议投稿论文将经过专家审稿,所有录用论文将发表在由 IEEE 出版的会议论文集,由 IEEE Xplore、EI Compendex 数据库收录检索。EI 会议论文模板请查看会议官网:

<https://www.ais.cn/attendees/index/M3EUEQ>.

2.最后一轮截稿时间为 2023 年 11 月 20 日。投稿链接:

<https://www.ais.cn/attendees/index/M3EUEQ>.

3.会议仅接收全英文稿件(全文投稿)。如需翻译服务,请咨询林老师(18102545612,微信同号)。

(二) 推荐期刊

1. Journal of Applied Science and Engineering (EI), ISSN: 2708-9967

2. Current Materials Science (EI), ISSN: 2666-1462

3. Transportation Research Record (SCI), ISSN: 2169-4052

4. The Journal of Supercomputing(中科院分区 Q3), ISSN: 1573-0484

5. Journal of Computer Science and Technology (中科院分区 Q3), ISSN: 1860-4749

四、会议安排

(一) 会议议程

日期	时间	内容
2023年11月24日	10:00-22:00	报到注册
2023年11月25日-26日	08:30-18:00	会议开幕式、大会报告与分组报告

(二) 报名方式

1. 参会采用在线方式报名, 请点击

<https://www.ais.cn/attendees/index/M3EUEQ>

2. 会议于2023年11月24日截止注册。

(三) 会议费用

1. 会议注册费到会议现场缴纳, 支持微信、银行卡支付。

类别	费用(元)
参会并投稿	3400元/篇·人(含论文版面费)

仅参会不投稿	1500 元/人
学生及随行人员	1000 元/人

2.与会者自行承担交通费和住宿费。会议注册及住宿地点：维也纳酒店（银川高铁站店），地址：宁夏银川市金凤区上海西路 461 号。住宿费标准：双床房：280 元/间·天，大床房：280 元/间·天。

3.请参会者于 11 月 20 日前联系会务组预订房间，逾期需自行联系酒店。可编辑信息“姓名+入住日期+退房日期+房型+入住人数”，发送短信至张老师 18095181119（若没有收到回复信息，请及时打电话联系）

（四）乘车路线

注册地点距河东机场 40 公里，可坐大巴至悦海新天地（时刻表：早 9:00 至下午 17:00）后打的士至酒店起步价 9 元。或乘坐高铁（河东机场站）至银川高铁站。注册地点距银川高铁站、火车站仅 1 公里，步行 15 分钟可以到达，打的士起步价 9 元。

五、学术报告

（一）大会报告

序号	姓名	单位	报告题目
1	陈湘生	深圳大学 教授 中国工程院院士	中国内地基础设施发展现状与思考
2	白国良	西安建筑科技大学 教授 俄罗斯科学院外籍院士	“一带一路”高烈度区工业框-排架结构体系抗震性能改善与设计技术研究

3	Bieliaty nskyi Andrii	北方民族大学 特聘教授 院士	Application of high-strength cement concrete and asphalt concrete based on nanomodified carbon nanotubes polymer-bitumen binder for the construction of roads and airfields
4	Dmytro Komyshev	北方民族大学 特聘教授 院士	AI-assisted Quality Management Systems in the Building and Infrastructure Industry
5	黄 勇	新疆大学特聘教授、院士 新疆交通建设集团首席科学家，教授级高工，享受国务院特殊津贴专家	就地取材低碳环保混凝土研究及应用示范
6	陈卫忠	中国科学院武汉岩土力学研究所研究员 国家杰青、长江学者	软岩高地应力隧道大变形灾变机理与灾害防控
7	赵 文	东北大学 教授	中国地铁建设技术进展
8	邵永波	西华大学 教授	波纹腹板-钢管翼缘工字梁性能及设计方法
9	江 权	中国科学院武汉岩土力学研究所研究员 国家杰青	岩石力学参数统计分布特征与地下洞室围岩稳定性概率分析方法
10	王静峰	合肥工业大学 教授	大直径钢管混凝土缺陷机理与控制技术
11	宋战平	西安建筑科技大学基础设施智能建造研究院 教授/院长	中亚一带一路重大工程的实践与创新
12	孟云芳	银川能源学院 教授	橡胶粉改善混凝土的抗裂性能及机理研究

(二) 分会场报告

序号	姓名	单位	报告题目
1	郭柄霖	合肥工业大学	阴离子污染物与典型水泥矿物的相互作用机制
2	惠迎新	宁夏大学/宁夏交通建设股份有限公司	双碳目标下大宗工业固废道路化综合利用研究与工程实践
3	赵洪波	山东理工大学	数据驱动的复合改性沥青结合料的性能表征和设计
4	苗英豪	北京科技大学国家材料服役安全科学中心	矿料混合料中集料颗粒的功能
5	郭银涛	北京新路时代交通科技有限公司	公路沥青路面高品质绿色养护技术与实践
6	姚华彦	合肥工业大学/北方民族大学	玄武岩纤维及其复合材料在公路工程中的应用
7	任蛟龙	山东理工大学	土木工程材料疲劳寿命的符号回

			归预测与不确定性表征——以水泥稳定冷再生混合料为例
8	彭 惠	中交第一公路勘察设计研究院有限公司	青藏高原高速公路建设进展与技术挑战
9	王旭东	北京中地交科新材料技术研究有限公司	道路工程混凝土结构表层渗透防护技术
10	傅 博	北方民族大学	煤气化渣建材资源化利用途径探索与思考
11	曹 锋	青海民族大学	生物质硅改性氯氧镁水泥的早期性能与作用机理研究
12	景何仿	北方民族大学	宁夏水利工程研究探索与思考
13	宋 宇	桂林理工大学	MICP 协同活性 MgO 固化修复重金属污染土力学特性研究
14	卢坤林	合肥工业大学	非对称滑面边坡三维稳定性分析方法及应用
15	孙志彬	合肥工业大学	快速边坡三维离散机动分析技术及应用
16	宋卫文	安徽惠州地质安全研究院股份有限公司	隧道随掘地震技术与应用
17	许 龙	合肥工业大学	膨胀土边坡毛细覆盖层水分韧性调控特性及工程应用
18	王 彤	西安石油大学	水力耦合作用下损伤硬岩宏细观时效变形机理研究
19	李 宁	西安建筑科技大学	重复荷载下碎石粒料非线性变形特征研究
20	熊 峰	合肥工业大学	不同入射方向地震波激励边坡破坏临界峰值加速度研究
21	陆 华	北方民族大学	DIC 技术在温后砂岩冲击作用中的试验研究
22	程 昀	盐城工学院土木工程学院	基于数字图像相关的硬质层状砂岩变形规律及损伤特征研究
23	张洋凯	盾构及掘进技术国家重点实验室	增压式脉冲水射流破岩机制研究
24	安 然	合肥工业大学	崩岗风化土干缩开裂规律与局部变形细观机理
25	宋名洋	宁夏大学	真空排水抗滑桩作用下边坡非稳定渗流特性研究
26	贺文字	合肥工业大学	基于数据融合的车致桥梁动态位移重构研究
27	邬惠娟	北京中地交科新材料技术研究有限公司	桥梁缆索抗火密封综合防护技术研究及工程示范
28	夏 明	杭州冠力智能科技有限公司	建筑 3D 打印技术的革新及其实际应用

29	刘 广	合肥工业大学	湖底明挖隧道结构防水与裂缝控制技术研究
30	马肖彤	北方民族大学	宁夏高烈度区既有建筑加层改造节点受力性能研究
31	朱勇超	合肥工业大学	北斗+多传感器智能安全检测技术研究与应用
32	田小旭	西安建筑科技大学	隧道洞口浅埋偏压段渐进失稳破坏机理及防治研究
33	雷 浩	北方民族大学	冲沟地形浅埋土质隧道开挖纵向效应特征研究
34	杨 帆	合肥工业大学	市政管道顶进用装配式圆形工作井承载性能研究
35	许晓静	西安建筑科技大学	Mechanical model and parameter analysis of tunnel pipe roof considering arch effect
36	周鹏远	西安建筑科技大学	基于随机介质理论的偏压隧道地表沉降预测方法
37	刘廉柏 超	西安建筑科技大学	Tunnel Face Lithology Segmentation Via the Proposed Hybrid Transformer-UNet Model
38	李 旭	西安建筑科技大学	基于点云深度学习技术的岩体结构面智能识别
39	王双院	西安建筑科技大学	The Development Status and Application of Pipe Curtain Method
40	王奎胜	西安建筑科技大学	Study on the influence of mass concrete cooling scheme optimized for energy saving and carbon reduction on clay foundation pit
41	孙 泽	西安建筑科技大学	Research on parameter inversion model of BP neural network based on SGD algorithm
42	李在奇	西安建筑科技大学	A method for identifying public transportation super spreaders considering community structure
43	唐富文	上海海事大学	基于半经验公式的船舶碳强度评估研究
44	彭嘉欣	北方民族大学	Research on network equilibrium of agricultural supply chain based on government subsidies and green

			investment
45	殷磊	宁夏大学	石蜡基相变材料改良粉砂土导热系数及预测模型研究
46	成潇博	合肥工业大学	树根桩与预应力桩联合加固边坡稳定性与敏感性分析
47	朱艺媛	合肥工业大学	合肥粉质黏土 HSS 模型参数的试验研究及应用
48	张振华	合肥工业大学	大型船闸全钢板护面结构建造技术研究, 张振华

六、会议联系方式

会务组联系电话: 18095181119 张老师

13259510918 景老师

13519596790 赵老师

注册及投稿联系电话: 18102545612 林老师(微信同号)

2023 年可持续性交通运输工程

学术会议组委会

2023 年 11 月 20 日