

# 第八届全国工程安全与防护学术会议

2024年5月10日~12日·合肥

## 一号通知（含征文通知）

**【主办单位】** 中国岩石力学与工程学会工程安全与防护分会  
江苏省岩土力学与工程学会  
安徽省岩石力学与工程学会

**【承办单位】** 安徽建筑大学

**【协办单位】** 合肥工业大学  
安徽理工大学  
安徽工业大学  
安徽工程大学  
阜阳师范大学  
智能地下探测安徽省重点实验室  
安徽省智能地下探测与环境岩土工程研究中心  
安徽省 BIM 工程中心  
安徽省装配式建筑研究院  
安徽省智能地下探测技术研究院  
建筑健康监测与灾害预防技术国家地方联合工程实验室  
《岩土工程学报》  
深空探测全国重点实验室  
(持续更新中)

**【支持单位】** 安徽省交通控股集团有限公司  
安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司  
安徽省煤田地质局  
安徽建工集团股份有限公司  
中铁四局集团有限公司市政工程分公司  
安徽省建筑科学研究设计院

安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院  
（持续更新中）

## 【会议背景】

工程安全与防护对我国实施可持续发展战略有着重要作用。如今正是我国从科技大国迈向科技强国的关键时期，中央倡导着力聚焦“卡脖子”难题，加快突破关键核心技术，工程安全与防护的发展也迎来了新的历史机遇与广阔的发展空间。中国岩石力学与工程学会工程安全与防护分会，已经成功举办七届全国工程安全与防护学术会议和三次专题研讨会。第八届全国工程安全与防护学术会议围绕“城市岩土安全与灾害防护”领域热点问题，将于2024年5月10日~12日在安徽省合肥市召开，欢迎全国相关学科的专家、学者、科技工作者、学生及一线工程技术人员踊跃投稿并参加会议。

## 【大会顾问委员会】

钱七虎 杨秀敏 周丰峻 王景全 何满潮 欧进萍 周绪红  
缪昌文 龚晓南 聂建国 杜彦良 陈政清 郑健龙 王复明  
任辉启 邓铭江 陈湘生 谢先启 张建民 冯夏庭 李术才  
王明洋 朱合华 杜修力

## 【大会学术委员会】

主 席：戚承志 刘松玉  
副主席：蔡国军 蔡正银 高玉峰 何 勇 胡永乐 缪爱华 刘 杰  
龙志林 罗 忆 姜朋明 戎晓力 邵珠山 单仁亮 余才高  
施春华 汪春桃 王 源 徐成华 阎长虹 颜庭成 杨 平  
赵 密 张永乐 周 峰 周国庆  
委 员：包 华 蔡 荣 蔡升华 曹薛平 柴 敬 陈建勋 陈士海  
陈小伟 承明秋 邓华锋 杜延军 杜忠华 高福桂 宫凤强  
顾爱良 郭建强 韩爱民 何 宁 何国松 胡光云 胡明亮  
姜 涛 金如元 雷秋生 李 亭 李 霞 李俊才 李利平  
李树忱 梁 磊 廖维张 刘 军 刘传新 刘锦平 刘俊生

刘中宪 卢文波 马芹永 毛小勇 毛由田 梅 军 梅国雄  
邵光辉 孙邦宾 谭云亮 唐柏鉴 唐德高 唐玉宏 王 健  
王 水 王述红 王衍森 魏明俐 吴 勇 吴德义 吴圣林  
吴顺川 夏开文 夏长春 邢灏喆 徐 澄 徐 凯 徐春明  
杨树才 杨仲轩 于干良 俞 缙 翟长海 张 鹏 张友良  
章定文 赵 冰 赵振江 郑永来 周 智 朱珍德 庄海洋  
宗周红 邹先科

### 【大会组织委员会】

主 席：黄显怀

副主席：王 源 蔡国军

委 员：吴德义 张 宁 马 巍 查甫生 马芹永 庞建勇 荣传新  
谢胜华 卢 平 方廷勇 张 昊 王 强 刘 涛 陈 东  
马智鑫 刘运林 柳军修 段 伟 刘路路 黄 凯 刘晓燕  
林 鹏

### 【大会秘书处】

秘书长： 王 源

副秘书长： 石贤增 闫 超 吴 奎

秘 书： 杨 露 吴 盾 黄 坤 聂利青 殷 帅 蔡 毅  
黄厚旭 蔡永祥 康小方 陈瑞锋 张 艳 黄习习

### 【会议主题】

城市岩土安全与灾害防护

### 【会议专题】

- 1、膨胀土工程特性与灾变控制理论
- 2、智能地下探测技术理论与工程应用
- 3、深部工程建设灾变机理及其动力学
- 4、岛礁工程长期安全保障理论与技术

- 5、城市地下空间安全评估与民防技术
- 6、偶然爆炸冲击致灾机理与灾害防控
- 7、爆炸冲击量测新技术新设备与应用
- 8、工程防震新材料、新结构和新技术
- 9、新型常规武器毁伤效应与防护技术
- 10、地下工程结构与介质相互作用机理
- 11、其它工程安全与防护相关技术

## 【会议论文内容、格式要求与发表】

### 1、时间要求

提交论文全文的截止日期：2024年3月10日；

通知论文录用的截止日期：2024年4月10日。

### 2、内容、格式要求与发表

论文内容要围绕大会主题，提倡实用性、创新性和前瞻性，且在国内外未正式发表过的研究成果，请严格按照《岩土工程学报》征文要求规范编辑全文。会议学术委员会将组织专家对所提交的论文进行审查，汇编成论文集，并精选一定数量的优秀论文推荐到《岩土工程学报》正刊和增刊（EI收录）等期刊，通过审稿程序的论文，将在上述期刊正刊或增刊发表。

论文的保密审查由作者本单位自行处理，会议不再作保密审查，作者本人对此负责。

来稿请用 word 文档排版，请在稿件首页注明作者研究方向、电话、Email 等联系方式等。

### 3、投稿方式

请将稿件发送至学会邮箱：[aqfhfhtg@163.com](mailto:aqfhfhtg@163.com)。

## 【会议重要日程】

- 2024年5月10日报到；
- 2024年5月10日晚上召开常务理事（扩大）会议；
- 2024年5月11日大会学术报告；

●2024 年 5 月 12 日上午大会学术报告及闭幕式，下午参观安徽创新馆及安徽建筑大学实验室；

## 【会议特邀报告】

李术才：中国工程院院士，山东大学校长  
王明洋：中国工程院院士，爆炸冲击防灾减灾国家重点实验室主任  
朱合华：中国工程院院士，同济大学教授  
袁 亮：中国工程院院士，安徽理工大学校长  
冯夏庭：中国工程院院士，东北大学校长  
戚承志：北京建筑大学教授、院长  
蔡国军：安徽建筑大学教授、副校长  
高玉峰：河海大学教授、院长  
刘松玉：东南大学教授、岩土工程学科首席带头人  
蔡正银：南京水利科学研究院教授级高工  
施 斌：南京大学教授  
(持续更新中)

## 【会议住宿、房间标准及交通】

**会议地点：**安徽世纪金源大饭店

**地 址：**合肥市滨湖新区徽州大道 5558 号

**住房价格：**普标 380 元/间/天；普单：380 元/间/天；

会议不设接站，请与会代表自行到会议地点报到。

### 交通信息：

(1) 合肥南火车站（合肥南站）→安徽世纪金源大饭店

9 公里左右，出租车预计 15-20 分钟，费用约 16-20 元。

(2) 合肥火车站（合肥站）→安徽世纪金源大饭店

18 公里左右，出租车预计 35-40 分钟，费用约 40-50 元。

(3) 合肥新桥机场→安徽世纪金源大饭店

合肥新桥机场至世纪金源大饭店，50 公里左右，出租车预计 50-60 分钟。

## 【会议注册缴费】

1、提前注册（2024年2月1日前）：正式代表 1600 元/人；学生代表 1000 元/人（凭有效学生证）；

2、正常注册（2024年2月1日后）：正式代表 1800 元/人；学生代表 1200 元/人（凭有效学生证）；

费用包括会议资料、餐饮。会议住宿统一安排，费用自理。

3、会议报名信息填写网址：<https://www.wjx.cn/vm/hGbk94o.aspx#>，或扫描下面二维码填写。

第八届全国工程安全与防护学术  
会议参会回执  
2024年5月10-12日-合肥



4、缴费（先注册，后缴费，支付时请务必注明“第八届防护会议+单位+姓名+人数”）

方式一：通过以下微信扫码支付（可绑定公务卡）



 微信支付

方式二：线下汇款至以下账号

单位名称：江苏省岩土力学与工程学会

银行账号：4301 0172 0910 0050 194

开户行：中国工商银行南京市海福巷支行

## 5、发票

会议提供增值税普通发票（电子版）或增值税专用发票（电子版、纸质版），请通过会议注册系统在线申请，工作人员审核后开票。

### 【会议秘书处联系方式】

总负责人：石贤增（13856986315）闫超（17333217219）

注册开票：杨露（13601453240）聂利青（15956919210）

论文工作：张艳（15606392381）黄习习（13295321562）

住宿安排：殷帅（17815335713）蔡毅（15105513992）

接站交通：黄厚旭（13814095320）蔡永祥（13637083760）

会场会务：吴奎（15664672518）黄坤（15855698673）

康小方（15956966504）陈瑞锋（15735651673）

E-mail: [aqfhfhmsc@163.com](mailto:aqfhfhmsc@163.com)

地址：江苏省南京市秦淮区永智路B座318

电话：025-82210320

邮编：210014

附件：1、展位招募通知；2、《岩土工程学报》稿件排版格式标准。

中国岩石力学与工程学会工程安全与防护分会

江苏省岩土力学与工程学会

安徽省岩土力学与工程学会

2023年10月16日

# “第八届全国工程安全与防护学术会议”

## 展位招募通知

“第八届全国工程安全与防护学术会议”将于2024年5月10日-12日在合肥·世纪金源大饭店召开。会议将围绕“城市岩土安全与灾害防护”这一主题进行交流和研讨。会议期间提供展位。展位、会议宣传等招募信息具体如下：

方式	类别	费用	权益
展位	一类赞助	30000-50000 元	1、会议指南上注明贵公司为赞助单位； 2、会议中场休息时间播放企业宣传片； 3、可获得一个 2m × 4m 展位； 4、电子《会议论文集》封二或封三刊登彩版广告； 5、免赞助企业 3 人注册费、餐费（住宿费自理）。
	二类赞助	20000-25000 元	1、会议指南上注明贵公司为赞助单位； 2、可获得一个 2m × 2m 展位； 3、电子《会议论文集》内页刊登一个版面彩版广告； 4、免赞助企业 2 人注册费、餐费（住宿费自理）。

展位费用由会务公司统一收取，并开具发票。

汇款信息如下：

单位名称：安徽亨赞会务服务有限公司

银行账号：499 0101 00101900 760

开户行：兴业银行合肥分行营业部

参展费用可通过银行转账汇款，并请写明：“单位名称+第八届全国工程安全与防护学术会议学术会议参展”

招募信息最终归大会组委会解释。

联系人：杨露 13601453240 石贤增 13856986315

版芯：A4，宽 21 厘米，高 29.7 厘米，页面设置：上 2.5 厘米，下 1.8 厘米，左 1.65 厘米，右 1.55 厘米。

# 切向应力 (中文标题：二号黑体，段落固定值 18 磅，段前三行，段后一行)

王小五<sup>1,2</sup>，李四<sup>2</sup> (中文作者单位：五号仿宋，单倍行距)

(1. 清华大学……，北京 100084；2. 郑州大学……，河南 郑州 450001)

(中文单位：六号宋体，单位行距)

**摘要：**运用 80 t 大型三维多功能土工试验机，进行了应力控制往返圆形剪切路径下粗粒土与结构接触面三维直剪试。

(摘要：固定值 14 磅，段前 0.5 行，左缩进 2 字符，右缩进 2 字符)

**关键词：**土与结构接触面；切向变形；切向应力幅值；非共轴角；剪切柔度

(关键词：黑体小五，固定值 12 磅，左缩进 2 字符，右缩进 2 字符)

中图分类号：TU411

文献标识码：A

文章编号：1000 - 4548(2022)11-1959-09

(中图分类号：黑体小五，固定值 16 磅，左缩进 2 字符，右缩进 2 字符)

**作者简介：**王小五(1976—)，男，博士，高级工程师，主要从事……等方面的研究工作。E-mail: tpada@qq.com/fengdk@cscec.com。(作者简介黑体小五，最小值 12 磅左缩进 2 字符，右缩进 2 字符)

## Influences of shear (英文标题五号：Times New Roman 体，加粗，段前一行，段后一行)

WANG Xiaowu<sup>1,2</sup>, LI Si<sup>2</sup>(英文作者姓名：小五 Times New Roman 体，固定值 12 磅)

(1. State Key Laboratory of …… Tsinghua University, Beijing 100084, China; 2. School of …… Zhengzhou University, Zhengzhou 450001, China)

(英文单位：小五 Times New Roman 体，单倍行距，左缩进 2 字符，右缩进 2 字符)

**Abstract:** A series of interface tests between gravel and structure are conducted in stress-controlled two-way circular cyclic

(英文摘要：小五 Times New Roman 体，单倍行距，左缩进 2 字符，右缩进 2 字符)

**Key words:** gravel-structure interface; tangential deformation; shear stress amplitude; non-coaxial angle; shear flexibility

(英文关键词：小五 Times New Roman 体，单倍行距，左缩进 2 字符，右缩进 2 字符，段后一行) 加入分隔符两栏排

## 0 引言 (一级标题：黑体四号)

土与结构接触面在土木、建筑、水利、市政、交通等实际工程中广泛存在，如建筑基础与地基间、桩与桩周土体间、面板堆石坝混凝土面板与垫层料间……

(正文文字五号宋体，数字字母 Times New Roman 体，固定值 15.6 磅)

## 1 剪切柔度

### 1.1 试验 (二级标准)

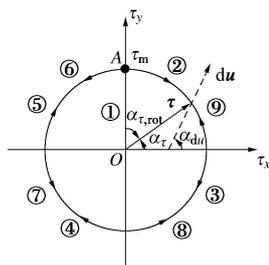


图 1 应力控制……示意图

(中文图名：黑体小五，居中，单倍行距)

Fig. 1 Schematic diagram of ……

(英文图名：Times New Roman 体，居中，单倍行距)

轴角接近于零。接触面非共轴角稳定值  $\alpha_r$  与切向应力幅值  $\tau_m$  呈现良好的关系：

$$\alpha_r = \arccos\left(\frac{\tau_m}{\tau_f}\right) \quad (1)$$

(公式是用公式编辑器做，编辑中的公式字号是在尺寸定义中选 10.5 磅，正文中最小值 0 磅，居右)

表 1 水泥和工业废渣组分

(中文表格名: 小五黑体, 单倍行距, 居中)

Table 1 Components of cement and industrial residues 单位: %

(英文表格名: 小五 Times New Roman 体, 单倍行距, 居中)

组分	水泥	高炉矿渣	粉煤灰	电石渣	硅灰
CaO	48.80	42.0	2.41	66.79	0.30
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	11.50	12.0	26.86	2.36	4.70
MgO	1.16	6.0	4.24	0.10	0.70
SiO <sub>2</sub>	27.40	33.0	53.48	4.77	80.90
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	3.43	1.0	3.40	0.32	8.90
LOI	5.04	3.4	1.85	24.85	1.86

参考文献: (参考文献标题: 黑体五号)

- [1] 殷宗泽, 朱 泓, 许国华. 土与结构材料接触面的变形及其数学模拟[J]. 岩土工程学报, 1994, **16**(3): 14-22. (YIN Zong-ze, ZHU Hong, XU Guo-hua. Numerical simulation of the deformation in the interface between soil and structural material[J]. Chinese Journal of Geotechnical Engineering, 1994, **16**(3): 14-22. (in Chinese))

(参考文献: 小五中文宋体, 英文 Times New Roman 体, 固定值 16 磅, 两端对齐, 悬挂缩进两个字符)