

# 第二届工程结构振动舒适度学术会议

(第三轮通知)

**主办单位：**中国振动工程学会人因振动专业委员会

**承办单位：**同济大学、新疆大学、北京交通大学

**协办单位：**湖南大学、郑州大学

**赞助单位：**《Buildings》期刊、隔而固(青岛)振动控制有限公司、上海史狄尔建筑减震科技有限公司、北京思齐致新科技有限公司、北京博科测试系统股份有限公司

**会议时间：**2023年7月27-30日

**会议地点：**中国，新疆，乌鲁木齐

## 一、会议简介

第一届工程结构振动舒适度学术会议于2021年6月18-20日在上海举行，会议实现了预期的初创破冰、凝聚共识和相互促进的目标。随着社会经济与人民生活水平的持续提高，高层建筑、大跨度人行桥、大跨楼盖、悬挑结构、室内健身房/训练馆以及体育场馆看台等工程结构，在人致荷载、强风、机械设备和车辆等动力激励下的振动舒适度问题，越来越受到学术界和工程界的重视。第二届工程结构振动舒适度会议由中国振动工程学会人因振动工程专业委员会主办，拟于2023年7月27-30日在新疆乌鲁木齐市举行，继续为振动舒适度研究领域的学者、研究人员、工程技术专家和相关企业提供展示最新研究成果和产品的平台，就工程结构振动舒适度研究的发展进行平等对话、学术交流和未来研讨。

会议网址：请通过中国振动工程学会官方会议链接进行会议摘要提交和注册缴费，相关信息详见会议网址：

<https://csve.scimall.org.cn/meeting/VSCES2023/>

(由于报名系统更换，之前已报名代表需重新在该网站注册并缴费，由此给您带来的不便敬请谅解)

## 二、会议主题

本次会议的主题包括（但不限于）以下议题相关的科学研究、应用技术、案例分析或振动控制产品等：

- (1) 建筑楼盖人因振动舒适度问题；
- (2) 轨道交通引起的振动舒适度问题；
- (3) 高层建筑的风振舒适度问题；
- (4) 面向振动舒适度问题的动力荷载建模；
- (5) 工程结构振动舒适度设计理论与评价标准；
- (6) 面向振动舒适度问题的减振设计/产品；
- (7) 工程结构振动舒适度规范的制定与应用；
- (8) 振动舒适度工程案例分析。

## 三、会议学术委员会（姓名拼音为序）

主任：李杰 中国科学院院士

委员：操礼林、陈建兵、陈隽、陈鑫、淡丹辉、冯青松、何浩祥、胡卫华、华旭刚、黄洪葳、季天健、纪金豹、李春祥、李奇、李莉、刘界鹏、吕佐超、马如进、庞瑞、潘毅、秦拥军、邱毅、石文龙、宋志刚、孙建渊、孙丽、孙利民、孙智、汪大洋、汪志昊、王浩祺、王静峰、魏晓军、谢伟平、熊杰程、徐培蓁、杨彬、杨娜、张广泰、张楠、张清文、张志强、赵昕、郑旭、周叮、周海宾、周颖、朱前坤

## 四、会议组织委员会

主 席： 陈隽

联合主席： 邱毅、张广泰、杨娜、华旭刚、秦拥军

大会秘书： 王浩祺

成 员： 杨彬、郑旭、熊杰程、王鹏程、曾东璠、张卓然

## 五、重要时间

会议时间：2023年7月27-30日

会议地点：新疆昆仑宾馆

会议日程：

7月27日	会议注册	
7月28日	上午	开幕式/大会报告
	下午	分组报告
7月29日	上午	分组报告
	下午	参观交流
7月30日	离会	

## 六、会议报告与参会人员

本次学术会议采用报告交流形式，作口头报告的参会代表需提交报告题目与摘要（其他代表无此项要求），热诚欢迎从事或关注工程结构振动舒适度问题的各高校、科研与工程设计单位、高新企业人员参会交流。会议将同时邀请本领域知名的专家、学者做大会报告。

组委会将在《Buildings》期刊上设置会议的专刊，择优发表会议代表的研究论文，并向《结构工程师》《建筑钢结构进展》等学术期刊推荐会议代表的论文全文。（注：均需通过期刊正常审稿流程）

已确定的部分报告：

报告类别	报告人	单位	报告题目
主旨报告	李杰	中国科学院院士 同济大学	论第三代结构设计理论
特邀报告	滕军	哈尔滨工业大学 (深圳)	超高层建筑性能劣化监测实用技术案例- 赛格大厦有感振动的溯源
特邀报告	华旭刚	湖南大学	大跨桥梁 TMD 减振性能调试与评价

特邀报告	杨娜	北京交通大学	环境振动对古建筑结构的影响研究-以正阳门为例
特邀报告	赵林	同济大学	在役大跨桥梁涡振监测、防控及风-车-桥-人系统安全与舒适度评估
特邀报告	张广泰	新疆大学	基于低碳的村镇建筑隔震控制体系研究
邀请报告	淡丹辉	同济大学	大跨悬索桥涡振期间行车舒适度车桥协同监测与智能感知
邀请报告	冯青松	华东交通大学	地铁车辆段环境振动与噪声的评估及控制
邀请报告	胡卫华	哈尔滨工业大学 (深圳)	基于5G物联网的超高层结构工程设计参数提取与风振舒适度监测系统
邀请报告	李奇	同济大学	车载振动观测方案对轨道不平顺识别效果影响研究
邀请报告	卢伟	哈尔滨工业大学 (深圳)	地铁上盖建筑结构振动特性监测预评估方法
邀请报告	吕佐超	中国电子工程设计院	建筑楼盖结构振动舒适度设计常见问题解析
邀请报告	沈文爱	华中科技大学	跨海工程施工起重船吊钩摆振问题与主动控制方法
邀请报告	宋志刚	昆明理工大学	待定
邀请报告	汪大洋	广州大学	工程结构基于性能的风振控制与结构振动舒适度研究
邀请报告	汪志昊	华北水利水电大学	悬挂式楼盖人致竖向振动舒适度评估方法研究
邀请报告	王静峰	合肥工业大学	大型场馆复杂钢结构人致振动特性与舒适度评价
邀请报告	王浩祺	同济大学	面向振动舒适度的大跨工程结构可靠度分析
邀请报告	魏晓军	中南大学	基于非线性吸振器的柔性钝体结构多阶涡振控制
邀请报告	翁顺	华中科技大学	鹦鹉洲长江大桥涡振分析与模态参数识别
邀请报告	吴巧云	武汉工程大学	综合交通枢纽结构环境振动控制
邀请报告	谢伟平	武汉理工大学	关于振动舒适度问题的几点思考

邀请报告	熊杰程	郑州大学	基于随机场模型的人群-结构多自由度耦合振动研究
邀请报告	杨新文	同济大学	站城融合背景下轨道交通车致环境振动振源特性与控制技术
邀请报告	张纪刚	青岛理工大学	工业厂房振动分析与控制
邀请报告	张清文	哈尔滨工业大学	大跨度体育场看台结构舒适度综合评价研究
邀请报告	张志强	东南大学	深圳太子湾 03#栋高层风振控制研究
邀请报告	郑旭	浙江大学	飞机舱室声场复现系统及声学舒适性评价模型研究
邀请报告	朱前坤	兰州理工大学	考虑室内物布局的高频楼盖全域振动舒适度概率评估

## 七、会议注册及缴费

请通过中国振动工程学会官网进行注册缴费：

网址：<https://csve.scimall.org.cn/meeting/VSCES2023/>

会议注册费标准如下（会议期间，食宿统一安排，费用自理）：

	学会会员	非会员
正式代表	1600元	1800元
学生代表	800元	1000元

## 八、酒店住宿

### 新疆昆仑宾馆

地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区友好北路146号

协议价：480元/间（标准间/大床房，含双早）

备选酒店：桔子酒店（乌鲁木齐友好医学院店）

地址：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市沙依巴克区新医路359号商业大厦

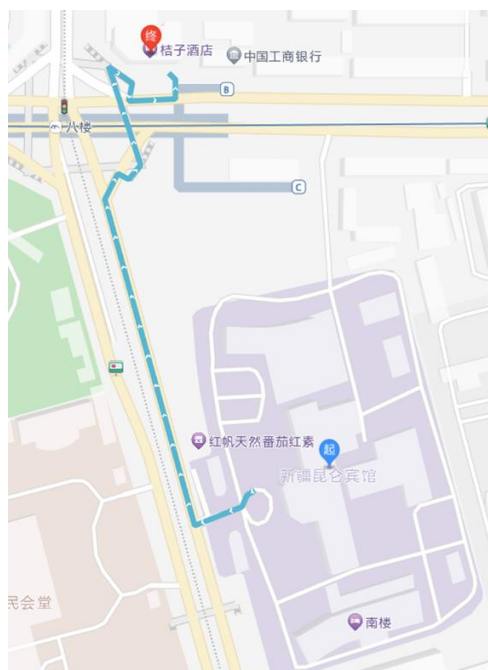
（距会场酒店500米，步行需要8分钟）

协议价：480元/间（标准间/大床房，含双早）

预定联系人：王瑞芳

联系电话：15099085705（微信同号）

注：7月正值新疆旅游旺季，酒店房源紧张，现场预定易出现无房或价格高出协议价的情况。会务组已按照协议价预留部分房间，并将为已缴纳注册费的代表保留。建议您尽早缴纳注册费。



酒店位置示意图

## 九、 其他信息

为方便参会人员交流和及时获取会议信息，本次会议已建立微信交流群。如需进群，请联系会务联系人。

会议诚邀在工程结构振动领域内从事传感器、信号测量系统等健康监测设备供应、减振控制产品研发、仿真分析软件及技术咨询服务等相关企业参展，若您有需求请联系会务联系人。

会务联系人：王浩祺 副研究员

联系电话：15121032892（微信同号）

电子邮箱：12wanghaoqi@tongji.edu.cn