



第二届

全国工程抗震与隔震减振技术论坛

National Forum on Engineering Seismic Resistance,  
Isolation, and Vibration Control Technologies

2023年5月26日-28日 中国·南京

会议手册



# 目 录

大会组织 .....	01
指导委员会 .....	02
组织委员会 .....	03
秘书处 .....	04
会议日程 .....	05
会议议程 .....	06
现场示意图 .....	09
交通路线 .....	10
联系方式 .....	11





## 大会组织

### 主办单位

东南大学

北京建筑大学

### 承办单位

东南大学土木工程学院

北京建筑大学土木与交通工程学院

### 协办单位

江苏力汇振控科技有限公司

东南大学工程抗震与减振研究中心

北京建筑大学大型多功能振动台阵实验室

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司

江苏省城市基础设施灾害防治工程研究中心



## 指导委员会

### 主任委员

周福霖

### 委 员

谢礼立	杨秀敏	王景全	欧进萍	黄 卫	秦顺全
张建云	周绪红	缪昌文	王 超	杜彦良	聂建国
陈政清	任辉启	郑健龙	王复明	陈湘生	谢先启
岳清瑞	李华军	吕西林	陈 军	徐 建	张喜刚
冯夏庭	李术才	唐洪武	许唯临	高宗余	王明洋
胡亚安	刘加平	(东南大学)			



# 组织委员会

## 主任委员

李爱群 苏经宇

## 执行主任

郭 彤

## 委 员 (按姓氏拼音排序)

蔡春生	初明进	程绍革	丁洁民	邓 扬	冯德民
傅学怡	范 重	郭安薪	郭 彤	韩 淼	韩小雷
黄世敏	黄 锐	黄 镇	季 节	蒋丽忠	李宏男
李 钢	李国强	刘界鹏	龙佩恒	李 霆	刘文光
陆 飞	陆新征	陆伟东	马东辉	苗启松	钮祥军
彭凌云	潘 鹏	潘 文	戚承志	齐吉琳	任庆英
王 涛	王亚勇	王曙光	谭 平	苏 毅	滕 军
肖从真	徐龙河	徐赵东	熊世树	薛彦涛	伊廷华
郁银泉	杨志勇	周建龙	翟长海	曾德民	张国伟
张志强					



## 秘 书 处

### 秘书长

郭 彤（兼） 曾德民

### 副秘书长

黄 镇 解琳琳

### 秘 书（按姓氏拼音排序）

程庆乐 李 霞 钱 谊 宋良龙 孙广俊 吴宜峰  
徐 刚 徐伟杰 杨参天 杨 俊 张志强 张国栋  
张瑞君 赵瀚玮 朱瑞召



## 会议日程

会议地址：南京钟山宾馆（江苏省南京市玄武区中山东路307号）

### 5月26日

14:00-22:00

注册报到

### 5月27日

08:00-08:15

开幕式

黄埔厅

08:15-12:15

大会报告

黄埔厅

12:15-13:30

午餐

主楼第三层御河厅

13:30-18:00

大会报告

黄埔厅

18:00-21:00

晚宴

主楼第三层金陵厅

### 5月28日

08:00-12:20

大会报告

黄埔厅

12:20-12:30

闭幕式

黄埔厅

12:30-13:50

午餐

主楼东侧风味餐厅



## 会议议程

### 5月27日

上午 08:00-12:15		开幕式及大会报告	
开幕式		主持人：李爱群	
08:00-08:15	校领导致开幕式辞，出席院士： 周福霖、王景全、黄卫、缪昌文、陈政清、王复明、任辉启、郑健龙、张喜刚、吕西林、杜修力、刘加平（东南大学）		
大会报告		主持人：待定	
08:15-08:45	周福霖	广州大学 中国工程院院士	城市轨道交通诱发振动及振-震双控制
08:45-09:15	陈政清	湖南大学 中国工程院院士	绿色低碳驱动减振技术创新
09:15-09:45	王复明	郑州大学 中国工程院院士	地下工程柔性防水和韧性支护技术
09:45-10:15	吕西林	同济大学 中国工程院院士	重大工程减震隔震研究
10:15-10:25	茶歇		
大会报告		主持人：待定	
10:25-10:55	杜修力	北京工业大学 中国工程院院士	摇摆自复位墩柱动力学行为及其在桥梁抗震中的应用
10:55-11:15	范重	中国建筑标准设计研究院有限公司 全国工程勘察设计大师	地铁上盖结构隔震设计研究
11:15-11:35	郁银泉	中国建筑标准设计研究院有限公司 全国工程勘察设计大师	建筑摩擦摆支座隔震技术的特点与工程应用
11:35-11:55	肖从真	中国建筑科学研究院有限公司 全国工程勘察设计大师	复杂高层建筑性能化设计新探索
11:55-12:15	丁洁民	同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司 全国工程勘察设计大师	减震技术在高层建筑结构中的应用实践



## 会议议程

5月27日

下午 13:30-18:00		大会报告	
大会报告		主持人：李 钢、苗启松	
13:30-13:50	周建龙	华东建筑设计研究总院 全国工程勘察设计大师	历史保护建筑功能提升的新方法
13:50-14:10	滕 军	哈尔滨工业大学 深圳市城市与土木工程防灾减 灾重点实验室主任	预制装配耗能减震及韧性提升高层 建筑结构体系
14:10-14:30	徐赵东	东南大学 国家杰青	高层建筑（群）多灾害效应与 抗灾韧性
14:30-14:50	王 涛	中国地震局工程力学研究所副 所长 国家杰青	摩擦型减震桁架钢连梁抗震性能研究
14:50-15:10	徐龙河	北京交通大学 国家杰青	自复位支撑钢结构抗震性能 与设计方法
15:10-15:30	谭 平	广州大学 万人领军	变摩擦变曲率摩擦摆支座隔震性能 研究
15:30-15:40	茶歇		
大会报告		主持人：徐赵东、周建龙	
15:40-16:00	李 钢	大连理工大学 国家杰青	城市综合体地震灾变机理与疏散能力 损失评估
16:00-16:20	戴君武	中国地震局工程力学研究所 享受国务院特殊津贴专家	关于土耳其2023.2.6大地震工程震害的 几点认识
16:20-16:40	苗启松	北京市建筑设计研究院有限公 司总工程师	双屈服点BRB研究及工程应用
16:40-17:00	杜永峰	兰州理工大学 防震减灾研究所所长	西部大型基础设施隔震应用及 温度补偿技术创新
17:00-17:20	薛彦涛	中国建筑科学研究院有限公司 工程咨询设计院副院长	既有建筑消能减震加固技术规程要点
17:20-17:40	韩小雷	华南理工大学 高层建筑结构研究所所长	强震作用下RC框架结构倒塌本质探讨
17:40-18:00	彭凌云	北京工业大学 重庆研究院执行院长	隔震建筑结构地震作用与反应谱分析 方法



## 会议议程

### 5月28日

上午 08:00-12:30		大会报告	
大会报告		主持人：郭安薪、蔡春声	
08:00-08:30	周绪红	重庆大学 中国工程院院士	钢-混凝土混合结构在风电工程中的应用
08:30-08:50	任庆英	中国建筑设计研究院有限公司 全国工程勘察设计大师	南京青奥中心双塔楼结构设计与思考
08:50-09:10	李宏男	大连理工大学 长江学者	高效阻尼器减震研究
09:10-09:30	李国强	同济大学 国家杰青	承载-消能钢质构件减震技术 ——研究与应用
09:30-09:50	李爱群	北京建筑大学、东南大学 国家杰青	工程减振隔震研究新进展
09:50-10:10	吕大刚	哈尔滨工业大学	地震反应谱与地震动记录选取的最新研究进展
10:10-10:20	茶歇		
大会报告		主持人：李宏男、李国强	
10:20-10:40	郭安薪	哈尔滨工业大学 国家杰青	桥梁网络抗震韧性评估的机器学习方法
10:40-11:00	蔡春声	东南大学 国家级特聘教授	大跨桥梁在复杂风环境下的振动控制
11:00-11:20	郭彤	东南大学 国家杰青	大型地震模拟振动台运行期振动影响监测与评估
11:20-11:40	马东辉	北京工业大学 抗震防灾分会副会长	国土空间防灾规划与韧性建设
11:40-12:00	陆新征	清华大学 长江学者	融合数据学习与规则嵌入的建筑结构生成式智能设计方法
12:00-12:20	杨志勇	中国建筑科学研究院 广州建研数力建筑科技有限公司总经理	《建筑结构非线性分析技术标准》减、隔震内容解读
12:20-12:30	闭幕式		



## 现场示意图

### 1. 论坛地点：南京钟山宾馆（详见地图）

✦ 南京市玄武区中山东路307号（中山东路与黄埔路交叉口北行150米）

✦ 宾馆电话：025-84818888



### 2. 会场



黄埔厅



钟山宾馆主楼

论坛的大会报告在黄埔厅进行。报到、注册在钟山宾馆主楼。住宿推荐选择钟山宾馆和黄埔大酒店（南京市玄武区黄埔路2-2号），房源有限，请各位参会者自行预订。



# 交通路线

### ✦ 南京站 至 钟山宾馆

的士：全程费用约20元。

公交：190路（南京站→黄埔路）或17路（南京站→明故宫）。

地铁：地铁3号线（南京站→大行宫站）转地铁2号线（大行宫站→西安门站4号出口）。

### ✦ 南京南站 至 钟山宾馆

的士：全程费用约35元。

公交：190路（南京南站→黄埔路）。

地铁：地铁3号线（南京南站→大行宫站）转地铁2号线（大行宫站→西安门站4号出口）。

### ✦ 禄口机场 至 钟山宾馆

的士：全程费用约150元。

公交：机场大巴1号线（城东线→南京站）转190（南京南站→黄埔路）或转17路（南京站→明故宫）。

机场大巴2号线（城西线→南京南站）转190路（南京南站→黄埔路）。

地铁：地铁S1号线（禄口机场站→南京南站），余下路程同南京南站西安门站4号出口。



## 联系方式

### 组委会执行主任

郭 彤 13073437419

### 会务联系人

黄 镇 13952031371

赵瀚玮 15751824980

徐伟杰 17327750580

### 会场报告联系人

徐 刚 15077843635

张国栋 13808982299

杨 俊 13383872599

### 会议注册联系人

李 霞 13770957186

李雨航 13693231672

张恒源 18455102197

### 会场展台与媒体联系人

张志强 13951812102

曾德民 13701168869

张瑞君 15034090391

### 餐饮及住宿联系人

钱 谊 13915935096

傅乐宣 13951695472

### 交通联系人

朱瑞召 18014710804

杜振宇 15091674712



“江苏省城市基础设施灾害防治工程研究中心”简介：



### 唐仲英抗震防灾实验平台

东南大学唐仲英抗震实验平台始建于2013年，平台的建设显著提升了东南大学工程抗震教学水平和科研能力，为我国土木工程防震减灾做出巨大贡献，弥补了我国大型地震模拟振动台试验能力的不足。



### 6 m × 9 m 大型地震模拟振动台

该地震模拟振动台设计、建造时为当时单台尺寸最大的六自由度模拟振动台，于2022年建成并投用，并计划后期将其拓展建设为单台尺寸9 m × 9 m 的世界级大型振动台设施。

协办企业官网：

江苏力汇振控科技有限公司：<http://www.forceset.com.cn/>

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司：<https://www.czjky.com/>

会议注册二维码：





