

第十一届全国地震工程学术会议

2号通知

(2022年10月21-23日 中国·西安)

主办单位: 中国地震学会地震工程专业委员会、中国建筑学会抗震防灾分会、中国地震工程联合会

承办单位: 西安建筑科技大学、西部绿色建筑国家重点实验室、结构工程与抗震教育部重点实验室、中国地震学会可恢复功能防震体系专业委员会

协办单位: 恢先地震工程学基金会(中国)、美中地震工程学基金会(美国)、《建筑结构》杂志社、长安大学、西安理工大学、西安科技大学、西安工业大学

赞助单位: 西安建筑科大工程技术有限公司、西安五和土木工程新材料有限公司

会议时间: 2022年10月21-23日

会议地点: 陕西星河湾酒店(陕西省西安市西咸新区秦汉新城兰池大道中段)

学术委员会:

主任委员: 谢礼立

副主任委员: 王亚勇 孙柏涛 周福霖 欧进萍

顾问:

胡聿贤 陈厚群 廖振鹏 沈世钊 李兆治 周绪红 杜彦良 陈政清 陈云敏 张培震 张建民 聂建国
岳清瑞 徐建 吕西林 李杰 杜修力 齐霄斋

委员(按姓氏拼音排序):

曹万林 陈国兴 程绍革 崔杰 戴君武 丁海平 杜永峰 范峰 方小丹 冯远 高玉峰 顾祥林
郭彤 郭讯 郭子雄 韩林海 韩庆华 何旭辉 黄世敏 蒋欢军 李惠 李爱群 李宏男 李山有
李小军 李英民 李忠献 梁建文 刘晨 刘汉龙 刘彦生 陆新征 吕大刚 苗启松 潘鹏 任庆英
史庆轩 史铁花 谭平 滕军 王涛 王翠坤 王克海 王兰民 王玉银 吴斌 吴波 吴建营
吴小宾 吴智深 熊峰 徐礼华 肖从真 肖岩 徐赵东 薛建阳 杨琦 叶继红 尹保江 伊廷华
袁晓铭 翟长海 张格明 张令心 张同亿 章文波 曾德民 周颖 周云 朱宏平 朱立新

组织委员会:

主任委员: 李山有

副主任委员: 黄世敏 薛建阳

委员(按姓氏拼音排序):

安永辉 巴振宁 陈少林 戴靠山 邓露 郭宏超 黄华 蒋友宝 赖志超 李钢 李鸿晶 李培振
李霞 李秀领 林旭川 刘爱文 刘阳 刘中宪 路德春 马强 门进杰 潘毅 蒲黔辉 钱辉
曲哲 任建喜 苏明周 汪梦甫 王勃 王东升 王静峰 王伟 王文达 王宇航 温瑞智 吴涛
辛力 邢国华 许成顺 杨在林 张建霖 张鹏 张郁山 赵俊贤 周燕国 朱丽华

会议秘书处:

秘书长: 门进杰

副秘书长: 刘祖强 田黎敏 王彬

秘书(按姓氏拼音排序):

陈轩 董尧荣 弓雪 李安邦 连鸣 刘西光 刘永涛 刘祖强 罗大明 孟宝 任叶飞 戚亮杰
戎翀 时朋朋 王斌 王军保 王朋 王威 吴定燕 吴亚杰 闫西峰 杨永强 于云龙 曾涛
张浩 张利朋 张维华 张晓霞 朱超

一、会议背景

为交流地震工程领域近年来的科技成果,加强地震工程学科与相关学科的相互促进与共同提高,进一步推动我国地震工程事业发展,经主办单位中国地震学会地震工程专业委员会、中国建筑学会抗震防灾分会和中国地震工程联合会研究,拟定于2022年10月21-23日在西安召开第十一届全国地震工程学术会议。

全国地震工程学术会议是我国地震工程和工程抗震防灾方面最高层次的学术盛会,旨在展示和交流我

国地震工程领域学术研究和工程实践的最新成果。会议每四年举办一次，自首届全国地震工程学术会议于1984年在上海召开以来，已经连续成功召开了第二届（1987年，武汉）、第三届（1990年，大连）、第四届（1994年，哈尔滨）、第五届（1998年，北京）、第六届（2002年，南京）、第七届（2006年，广州）、第八届（2010年，重庆）、第九届（2014年，哈尔滨）、第十届（2018年，上海）等10届。

本次会议将邀请全国地震工程领域的院士、著名专家和学者到会做特邀报告，并举行地震工程领域的专著、教材、学术刊物、防灾减灾产品等的展示和推介。热烈欢迎全国从事地震工程研究、教学、设计、生产、出版单位的专家、学者、工程技术人员和研究生积极参加本次学术会议，交流和分享地震工程领域的最新科研和实践成果。

二、会议主要内容

大会拟设立的主题包括：1. 地震和震害调查；2. 强震观测和地面运动；3. 地震危险性分析和抗震设防区划；4. 场地效应和地基、基础抗震；5. 结构地震反应分析；6. 结构抗震设计、鉴定、加固和改造；7. 结构减隔震控制；8. 工程结构性能检测与健康诊断；9. 生命线工程和重大工程抗震；10. 可恢复功能结构新体系研发；11. 抗震试验技术和结构试验研究；12. 非结构构件和工业设备抗震；13. 工程抗震技术标准 and 规范；14. 震后恢复重建技术；15. 村镇建筑抗震研究；16. 地震灾害模拟；17. 其他相关内容。

三、重要时间

1. 2022年5月30日前，论文全文投稿截止
2. 2022年6月20日前，论文录用通知发放
3. 2022年9月16日前，作报告申请截止
4. 2022年10月21-23日，会议举行

四、会议费用及报名方式

(1) **会务费**：2000元/人（学生1000元/人，凭学生证），含资料费、会议期间餐费、场地费、茶歇费等。

(2) **报名方式**：复制链接<http://html.huiyiguanjia.com/custom/20220517jianzhu/index.html>至浏览器，或扫描右侧二维码进入报名页面。

付款账号如下：**户名**：亚太建设科技信息研究院有限公司；**账号**：11050161360000002542-0008；**开户银行**：中国建设银行北京市分行西四支行营业部；**汇款用途**：地震工程会议+参会人姓名。**请注意**：账号后的“-0008”务必填上，请勿删除，横线为英文符号“-”，非下划线。



(3) 会议和住宿地点：

陕西星河湾酒店（陕西省西安市西咸新区秦汉新城兰池大道中段），大床房和标准间均为520元/间/天（含早餐）。住宿费请在会议现场报到完成后，直接交付宾馆，费用自理。

温馨提醒：因10月份为西安旅游旺季，需要住房的代表请务必于**10月12日前**报名并提前缴纳会务费。本次会议不提供代表拼房服务，请自行解决合住事宜。若您一行两位需要预留一间房，请您在其中一位名下预留房间即可，若两位都选择预留房间，则视为需要两间房。为避免不必要的住房损失，请考虑好后再选择预留房间数量，感谢您的理解与配合！

疫情防控及其他注意事项：为做好会议期间的防控工作，保证会议圆满召开，本次会议所有代表需严格遵守国家政策、地方政府要求实名参会，并根据西安市、本人所在地、入住酒店和会议现场的相关要求，做好疫情防控的各项配合工作。出行、参会全程佩戴口罩，做好个人防护。不建议中高风险地区所在辖区人员来西安参会。

五、投稿及论文出版

会议论文请按照《地震工程与工程振动》期刊的论文格式要求排版（模版下载：<http://dzgc.paperonce.org/Corp/30.aspx>），论文篇幅宜为5-6页。投稿论文经版面审查及学术评审后，凡符合录用条件的论文，会务组将向作者发出录用通知。录用论文将汇编成供会议内部交流的论文集，其中被评为优秀论文的论文将在《地震工程与工程振动》正刊发表，版面费另外收取。对有意向在《西安建筑科技大学学报》（自然科学版）正刊上发表的论文，在投稿时请注明。论文投稿邮箱：cncee11@163.com。

六、优秀论文评选

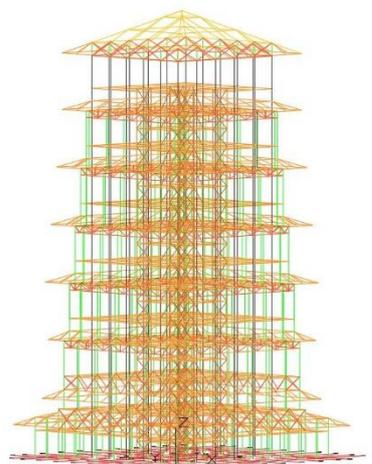
会议期间将以“恢先地震工程学基金会”名义评选优秀论文，并进行表彰。

七、模拟地震振动台盲测竞赛

在第十一届全国地震工程学术会议正式召开前，将继续举办模拟地震振动台试验盲测竞赛。本次振动台试验以西安天人长安塔为原型结构，模型缩尺比例为 1:15，结构形式：塔中心区域采用钢支撑-CFST 柱核心筒，外围采用 CFST 柱-钢梁框架结构，同时，最外圈钢框架中布置腰桁架。原型实景图及模型示意图如下所示。



天人长安塔实景图



模型结构示意图

竞赛承办方将设计制作结构模型，并在西安建筑科技大学结构工程与抗震教育部重点实验室进行模拟地震振动台试验，且在会议期间将以“恢先地震工程学基金会”名义对盲测竞赛获奖者进行表彰。诚邀全国从事地震工程研究、教学、设计等单位的专家、学者、工程技术人员和相关专业的研究生参加此次竞赛，对试验进行盲测分析。盲测竞赛的相关信息和要求如下：

1. 盲测竞赛的发布日期为 2022 年 5 月 12 日（详见：<https://civil.xauat.edu.cn/info/1052/3948.htm>）。
2. 参赛对象：
 - 1) 个人或团队均可作为参赛者参与本次竞赛；
 - 2) 参赛个人只允许参与一个团队；
 - 3) 如果个人作为参赛团队的成员参赛，则不可再单独参赛。
3. 提交盲测计算结果可延到 2022 年 9 月 10 日，此后不再接收。
4. 参赛者应按照会务组要求，提交的盲测计算结果须包括如下内容：
 - 1) 计算软件名称和主要建模参数；
 - 2) 模型的前三阶自振周期；
 - 3) 第 2 (x 向输入) 和 16 (xyz 三向输入) 工况下，模型 2 层楼面 (标高 0.953m)、7 层楼面 (标高 4.333m) 相对位移的时程数据，时间间隔保持与输入地震波一致 (0.003266 秒)，以毫米 (mm) 为单位，精确至小数点后 3 位；
 - 4) 第 2 (x 向输入) 和 16 (xyz 三向输入) 工况下，模型 2 层楼面 (标高 0.953m)、7 层楼面 (标高

4.333m) 绝对加速度的时程数据, 时间间隔保持与输入地震波一致 (0.003266 秒), 以 (g) 为单位, 精确至小数点后 3 位;

5) 第 2 (x 向输入) 和 16 (xyz 三向输入) 工况下的最大层间位移角 (以分数形式表示), 并给出最大层间位移角所在楼层号;

6) 参赛个人或团队信息。

5. 评判标准:

竞赛以盲测计算结果与试验结果的吻合度作为评判标准, 并以它们的均方根误差量化计算。竞赛分别评出一等奖一名, 二等奖两名, 三等奖三名。

6. 附则:

1) 所有的参赛者须以真实身份参赛, 弄虚作假、重复参赛者一经查实将取消参赛资格;

2) 所有选手须保证所留联系方式畅通, 无法取得联系的选手视为放弃参赛、奖励资格;

3) 为公平起见, 西安建筑科技大学土木工程学院直接参与本次盲测命题及试验的相关人员不参加比赛;

4) 竞赛活动及所有奖励的最终解释权归竞赛组委会。

7. 除获奖参赛者外, 其余参赛者文件不予公开。

8. 问题咨询、结果提交, 请发送至邮箱: qiliangjie@xauat.edu.cn 或 chenxuan@xauat.edu.cn。有关盲测竞赛的其他未尽事宜, 请咨询: 盲测竞赛 QQ 群 838293030。

9. 盲测竞赛试验简介、模型尺寸参数及施工图、地震波、盲测竞赛修正说明、材性数据等信息请下载附件查阅。

八、会议合作

本次会议诚邀各单位积极参与, 共同为会议召开贡献力量, 实现共建共享共赢。会议同期将举办“地震工程领域技术及产品博览会”, 承办方将提供各级赞助、博览会展位、礼品赞助、微信推广、资料装袋、期刊宣传等多种宣传展示载体, 进一步扩大企业的社会影响。因名额有限, 需要者请尽早联络我们, 13426015280。

九、联系方式

《建筑节能》杂志社 (会务、注册及缴费等)

秦 耕: 1305151120, 010-57368777 (报名咨询和招商);

吴定燕: 13426011280, 010-57368782 (会议咨询和招商);

李会珍: 18618268712, 010-57368784 (会议咨询和招商);

Email: jzsjz@cc.com (咨询专用)

西安建筑科技大学 (论文投稿)

朱 超: 18710867743; 刘祖强: 13891852835; 田黎敏: 13659211306;

王军保: 18792517202; 苏明周: 13991321352; 朱丽华: 18691828626;

论文投稿邮箱: cncee11@163.com