

第七届“土木工程结构试验与检测技术暨结构实验教学”研讨会暨
第三届“工程结构混合动力试验技术”研讨会

第二号通知

2021年11月12-14日

中国·南京

主办单位

中国建筑学会抗震防灾分会
中国土木工程学会桥梁及结构工程分会
国家自然科学基金委员会
中国地震学会基础设施防震减灾专业委员会

承办单位

东南大学
河海大学
南京工业大学
清华大学
同济大学

虚拟仿真实验教学创新联盟土木类专业工作委员会

简介

土木工程结构试验是研究和发​​展结构新材料、新体系、新工艺、新设计理论及结构损失鉴定和工程事故处理的重要手段。随着理论的发展，土木工程学科对结构试验检测技术和教学提出了新的要求。

“土木工程结构试验与检测技术暨结构实验教学”研讨会是国内土木工程实验技术与教学领域最权威、参加人数最多的学术会议，目前已成功举办了六届，分别于2006年12月、2011年1月、2012年8月、2014年7月、2016年8月和2018年8月在清华大学、同济大学、哈尔滨工业大学、广州大学、西安建筑科技大学和北京工业大学等举行。“工程结构混合动力试验技术专题”研讨会是国内混合实验领域学术性和专业性最强的学术会议，目前已成功举办了两届，分别于2018年8月和2019年8月在北京工业大学和武汉理工大学举行。该系列会议为我国土木工程结构试验、检测技术与实验教学的发展做出了卓越贡献。第七届“土木工程结构试验与检测技术暨结构实验教学”研讨会暨第三届“工程结构混合动力试验技术”研讨会将于2021年11月在南京同期举行。

本届会议由东南大学、河海大学和南京工业大学协同承办，以结

构试验与检测技术、实体与虚拟实验教学、实验室规划与建设为主题，为全国高校、科研院所及土木工程领域相关人员提供展示、合作、交流的平台。同时，第三届“工程结构混合动力试验技术”研讨会将以混合实验为题，举办学生创新大赛。

组委会盛情邀请您参加第七届“土木工程结构试验与检测技术暨结构实验教学研讨会”暨第三届“工程结构混合动力试验技术研讨会”，共同推动土木工程结构试验、检测技术研究与实验教学的发展。

一、会议主题

1.工程结构试验技术研究

- 结构抗震、抗风、抗火试验技术
- 结构爆炸、冲击试验技术
- 结构疲劳、耐久性试验技术
- 结构智能监测技术
- 先进材料试验技术

2.土木工程实验教学

- 土木工程实验教学改革与创新
- 虚拟仿真实验教学
- 学生创新大赛

3.混合试验技术研究

- 数值积分算法及控制
- 模型更新及多灾害混合实验

4.实验室建设与发展

- 实验室管理与认证认可
- 实验室规划与建设

二、重要日期

回执截止日期：2021年10月10日

全文截止日期：2021年10月20日

会议日期：2021年11月12-14日

三、会议安排

1.会议地点：南京银城皇冠假日酒店

2.会议论文：学术委员会将评选部分优秀会议论文，并给与一定的奖励，会后推荐到学术期刊正刊上发表。

3.会议内容：（1）大会报告和分组学术报告；（2）实验室参观；（3）学生创新大赛

四、学术委员会

主任：聂建国 院士（清华大学）

吕西林 院士（同济大学）

副主任：吴刚 教授（东南大学）

委员：（按姓氏拼音排序）

白国良 曹万林 程绍革 戴君武 杜修力 樊健生 高玉峰
龚治国 郭彤 郭迅 郭玉荣 郭子雄 国巍 韩庆华
韩建平 何巍 胡晓 李丽娟 李惠 李建中 李永录
李振宝 李志山 李忠献 刘加平（东南） 刘文光 刘志刚
卢文胜 罗先启 鲁亮 陆伟东 罗尧治 牛斌 牛荻涛
潘鹏 潘文 全学友 沈德建 史庆轩 史铁花 苏明周
孙柏涛 孙建运 谭平 唐光武 田春雨 田石柱 王强
王涛 王柏生 王玉银 王宗纲 吴斌 吴波 吴涛
吴智深 肖岩 肖汝诚 熊世树 徐忠根 许国山 薛伟辰
杨庆山 杨晓明 叶献国 易伟建 伊廷华 张建 张启伟
张兴虎 赵斌 赵灿晖 赵衍刚 赵作周 郑文忠 钟绵新
周颖 周云 周靖 朱彤 朱宏平 宗周红 邹超英

五、组织委员会

主任：李霞

副主任：宗周红 沈德建 陆伟东 陆金钰 王宗纲 卢文胜

委员：（按姓氏拼音排序）

杜二峰 方园 郭恒宁 韩晓健 何顶顶 蒋勇 李万金
林元铮 刘琳 刘艳 缪蜀江 伞冰冰 唐永圣 邵扣霞
万里 王璐 王燕华 吴丹 吴鹏 徐峰 徐明
胥明 徐伟杰 姚菲 岳孔 张京斌 卓士梅

秘书长：徐明 副秘书长：蒋勇 万里

摘要及回执邮箱：sece2021@126.com

产品展示联系人：徐明（13601463343）

六、会务费

教师 1000 元/人，学生 600 元/人（不含交通费、食宿费，论文出版期刊版面费）。

会务费可以银行汇款，也可以现场支付。

汇款账号：32001594138059123456（东南大学）

汇款请注明“土木实验会议+单位+姓名”

七、会议日程安排

日期	时间	内容	地点
11.12	全天	注册报道/学生竞赛	银城皇冠假日酒店/ 东大九龙湖校区
11.13	上午	开幕式、学术报告	银城皇冠假日酒店
	下午	学术报告	银城皇冠假日酒店
11.14	上午	学术报告	银城皇冠假日酒店
	下午	实验室参观	东大九龙湖校区等

八、学生竞赛

本次实验竞赛赛题分仪器设备类和科研应用类两类，分别为液压伺服作动器扫频补偿实验竞赛和双自由度实时混合模拟实验竞赛。

每个参赛队伍不超过 5 人，每队只能参加一个竞赛类别。每个赛题分别评奖，设一等奖、二等奖和三等奖，分别占参赛队数量的 10%，20%，30%。