

第一届全国土木工程新材料及新型结构学术会议

(第一号通知)

2018年9月21-23日

中国 西安

主办单位:



中国建筑学会建筑结构分会



西安建筑科技大学



清华大学

承办单位:



西安建筑科技大学土木工程学院

协办单位:



上海交通大学船舶海洋与建筑工程学院



长安大学建筑工程学院

第一届全国土木工程新材料及新型结构学术会议

会议简介

近年来,随着我国工程建设的快速发展,涌现出众多的新型结构体系。同时,纤维增强复合材料、高性能水泥基材料、超高强钢材、再生混凝土、工程木结构等新型材料以及3D打印等新兴技术的出现及应用,一方面解决了传统结构形式和传统结构材料所面临的一些难题,另一方面又为新材料及新型结构领域的发展注入了强大的生命力。

基于该领域具有共性问题 and 学科交叉的特点,2014年12月,由清华大学、香港理工大学等单位发起举办了第一届学术讨论会。

历经三届讨论会之后,发起单位和参与学者提出举办第一次全国性学术会议,旨在推动土木工程新材料与新型结构的学术研究与技术看新,促进工程师与建筑师之间的积极联系,增强工程界、材料企业与学术界之间的紧密联系并建立合作渠道,加快新材料与新型结构的工程应用。

会议主题

本次会议主题为“新材料及新型结构”,论坛详细议题包括(但不限于):

- (1) 土木工程新材料的研发及应用;
- (2) 土木工程新材料-传统材料组合应用;
- (3) 新材料结构及新型结构的研发及其性能;
- (4) 新材料结构及新型结构的分析方法与设计理论;
- (5) 新材料结构及新型结构的应用与实践。

组织委员会

主任, 史庆轩 (西安建筑科技大学)

副主任, 杨健 (上海交通大学)

吴涛 (长安大学)

苏明周 (西安建筑科技大学)

委员, 陶毅 邓明科 王秋维 (西安建筑科技大学) 刘清凤 苏昊林 (上海交通大学)

会议注册

会议注册费(含会议相关资料、会议期间的午餐、晚餐、茶歇等费用,不含住宿交通费)

正式代表, 1600元

学生代表, 1000元(注册时须持有效学生证)

摘要/论文征集

本次会议可选摘要或论文任一方式投稿。

投稿摘要的学者需在截止日期前按照附件格式提交中文摘要。

投稿论文的作者仍需提交摘要,论文全文需按照《西安建筑科技大学学报(自然科学版)》的要求进行排版,优秀论文将推荐至《西安建筑科技大学学报(自然科学版)》发表。

所有投稿摘要及论文经过同行专家评审后,确定分会报告安排。

重要日期

摘要或论文截止	2018年4月15日
论文最终稿截止	2018年5月30日
分会场报告安排通知	2018年7月20日
会议日期	2018年9月21-23日

联系方式

会议专用邮箱:

amas2018@163.com

会议组委会联系方式:

陶毅 (y.tao@xauat.edu.cn; 13991937618)