

第七届全国建设工程FRP应用学术交流会

(二号征文通知)

(2011.10 中国 杭州)

纤维增强复合材料(FRP)由于具有轻质高强、耐腐蚀、施工便捷等优点,已在建设工程领域(包括土木、水利、交通、能源等工程领域)得到广泛应用。为了促进FRP在建设工程领域应用的相关研究及技术推广,提高我国在该领域的科学研究和工程应用水平,第七届全国建设工程FRP应用学术交流会将于2011年10月15日-16日在浙江树人大学召开。欢迎从事FRP建设工程应用的科研、教学、设计、施工、监理、检测人员以及FRP材料研发、生产和销售人员积极投稿、踊跃参加会议。会议邀请了国内外知名专家进行专题报告(部分主题报告题目附后),介绍最新的研究与应用成果。会议也将邀请相关单位参加成果展示及产品展览。

本次会议还将首次颁发以下两个重要奖项:

1. 建设工程FRP应用杰出青年学者奖,奖励在该领域取得杰出学术成果的青年学者(颁奖时不超过40岁)。
2. 建设工程FRP应用成果推广奖,奖励在过去两年完成的具有重要意义的工程应用项目。

主办单位:中国土木工程学会FRP及工程应用专业委员会

承办单位:浙江树人大学

协办单位:浙江省建工集团有限责任公司机施公司;(继续征集中).....

会议主题

本次会议将围绕以下三大范畴进行学术交流:

1. FRP材料及制品研究开发

FRP复合材料的力学性能研究

建设工程环境中FRP复合材料的耐久性

2. FRP在结构加固中的应用

FRP加固工程结构的新技术

FRP加固混凝土结构,FRP加固钢、木、铝合金结构,FRP加固特种结构

FRP加固结构施工工艺与检测技术

3. FRP在新建结构中的应用

FRP配筋及预应力FRP混凝土结构;

FRP大跨度结构,FRP-混凝土组合结构,FRP桥面板

全FRP结构

FRP结构的施工工艺与检测技术。

会议费用

一般代表会务费为每人900元,包括餐费、答谢酒会、论文集1本等的费用。学生代表(凭有效的学生证)会务费为每人600元。

会议论文将由专业期刊《工业建筑》(增刊)正式出版。论文版面费为每篇600元,篇幅控制在4页内,超出部分按每页200元增收版面费。

会议论文提交

通过初审的论文作者，请按照《工业建筑》的论文投稿要求（可在会议网站下载）撰写、排版，并以Word电子文本格式通过E-mail附件形式提交至FRP-7@qq.com。稿件末页中请附作者简介，包括第一作者的出生年月、性别、籍贯、职称、职务、联系电话、Email等。应部分学者及工程、企业界要求，论文全文投稿截止日期延至**2011年7月31日**。如有在截止日后直接投寄全文者，请按照规定格式撰写论文，并在文末建议两名审稿人供参考，最迟于**2011年8月15日**前投寄至会议组委会秘书处。

会议招商

会议将提供会议协办、会场展位、论文集广告等宣传形式。具体招商条件请来电来函垂询。

会议秘书处联系方式

主 席：徐绪卿 姚 谏(会议组委会执行主席)

电 话：13588036258（姚）；0571-88297106

秘 书：吴章土 沈 骅 盛 黎

电 话：0571-88297128；0571-88299827；

13067890678（吴）；15857111517（沈）；13857123610（盛）

传 真：0571-88297128；0571-88297129

E-mail: FRP-7@qq.com（建议以邮件方式联系）

会议网址：<http://FRP-7.zjsru.edu.cn>，有关会议信息将及时在会议网站发布。

通讯地址：浙江省杭州市拱墅区树人街8号 浙江树人大学城建学院

邮 编：310015

部分主题报告人及题目

（摘要见会议网站 <http://FRP-7.zjsru.edu.cn>）

1. Thanasis Triantafillou（希腊）：Innovative Strengthening and Seismic Retrofitting of Concrete and Masonry Structures using Textile-based Composites.
2. 吴禹霏（香港）：New Technologies for Application of FRP in RC Structures.
3. 赵晓林（澳大利亚）：FRP Strengthening of Metallic Structures subject to Fatigue Loading.
4. S.T. Smith（香港）：FRP-Strengthened Timber Structures.
5. 滕锦光（香港）：FRP在建设工程中的应用的新发展与新机遇。
6. 吴智深（南京）：面向重大工程应用FRP若干核心研究问题。
7. 陈建飞（英国）：Statistical assessment of strength models of FRP structures.