

大会日程安排:

11月5日		
大会报到		
11月6日		
时间	会场	内容
上午 8:30~12:00	樟园新华厅	开幕式 主题特邀报告
中午		午餐、休息
12:00~13:30		
下午 13:30~17:30	樟园新华厅	主题特邀报告
11月7日		
上午 8:30~12:00	樟园新华厅	主题特邀报告
中午		午餐、休息
12:00~13:30		
下午 13:30~17:30	樟园新华厅	主题特邀报告 一般报告

注:本次论坛报告以主题报告和邀请报告为主,安排少量的一般报告,一般报告需由投稿论文作者在10月15日以前向组委会提出申请,组委会根据会议时间择优选择部分与会代表作大会交流发言。

会议注册:

- 会议注册费(赠送论文集一套)
正式代表:RMB 1000.00元;学生代表:RMB 600.00元。
- 注意事项
 - (1)注册费包括会议期间的午餐、晚餐、欢迎晚宴、茶歇等费用,不包含住宿费用。
 - (2)刊登论文需要版面费500元/篇,如同时交注册费,则总共只需1000元(正式代表)/600元(学生代表)。
 - (3)学生代表为全职在校生,注册时须持有效学生证件。

主题报告:

专家姓名	学校	报告题目
吕志伟	东南大学	大跨径预应力混凝土箱梁桥的设计问题
孙伟	东南大学	现代结构混凝土服役特性的研究与进展
Michael P. Collins	University of Toronto, Canada	Analysis and design of complex reinforced and prestressed high performance concrete structures
Mete A. Sozen	Purdue University, USA	待定
Hans W. Reinhardt	University of Stuttgart, Germany	Construction materials: high-tech and sustainable
Sami H. Rizkalla	North Carolina State University, USA	Advances in concrete and reinforcement materials for sustainable structures and bridges

特邀报告:

专家姓名	学校	报告题目
高丹盈	郑州大学	Performance of GFRP concrete incorporating with steel fiber and polypropylene fiber at elevated temperatures
黄小坤	中国建筑科学研究院	待定
金伟良	浙江大学	混凝土结构耐久性研究的新进展
李兵	Nanyang Technological University, Singapore	Structural performance evaluation of reinforced concrete building structures subjected to blast loadings - what have we been learning
李惠	哈尔滨工业大学	智能混凝土与结构
李杰	同济大学	混凝土动力损伤: 研究进展与发展趋向
李忠献	天津大学	钢管混凝土桥梁抗震灾变过程精细化模拟研究
李京津	香港科技大学	混凝土服役设计理论的发展展望
刘伟庆	南京工业大学	高层混凝土结构隔震设计的研究与实践
陆勇	The University of Edinburgh, UK	The mechanics and computation of concrete structures subjected to shock and blast loads - recent progresses
吕西林	同济大学	钢管混凝土组合结构超高层抗震减隔震研究
廖昌文	江苏省建筑科学研究院	高性能混凝土对低碳经济的影响
戴建国	清华大学	钢-混凝土组合技术在结构加固改造中的应用研究
牛秋海	西安建筑科技大学	多因素耦合作用混凝土结构耐久性研究
吴波	华南理工大学	混凝土再生混合结构的基本性能研究
吴智深	东南大学	混凝土结构的高性能化及其抗震设计理论
肖岩	湖南大学	超高性能混凝土复合材料与普通混凝土的粘结性能及耐久性防护加固研究
徐世烺	浙江大学	汶川地震典型框架梁震害分析和防倒塌对策研究
叶列平	清华大学	公路大跨径预应力混凝土桥梁设计指南成果简介
赵君毅	中交公路规划设计院	公路大跨径预应力混凝土桥梁设计指南成果简介
郑文忠	哈尔滨工业大学	预应力混凝土工程实践与研究

通讯方式:

论文投稿及会议事项联系人: 丁幼亮
电子邮件: ifase2010@163.com
电话: 025-83790921 传真: 025-83790921
通讯地址: 江苏省南京市四牌楼2号, 东南大学土木工程学院
邮编: 210096



The 4th International Forum on Advances in Structural Engineering (IFASE 2010)

“第四届结构工程新进展国际论坛”

IFASE 2010

论坛主题——混凝土结构与材料新进展

(第二号通知)

2010年11月5日~7日

中国 南京

主办单位:

- 中国建筑工业出版社
- 同济大学《建筑钢结构进展》编辑部
- 香港理工大学《结构工程进展》编委会

承办单位:

- 东南大学土木工程学院
- 混凝土及预应力混凝土结构教育部重点实验室
- 江苏省建筑科学研究院有限公司
- 高性能土木材料国家重点实验室

会议简介:

“结构工程新进展国际论坛”旨在促进我国结构工程界对学术成果和工程经验的总结及交流,汇集国内外结构工程各方面的最新科研信息,提高专业学术水平,推动我国建筑行业科技发展。论坛划分为四个领域,以每年一个主题的形式轮流出现。分别为:新型结构材料与体系(包括组合结构、膜结构等);结构防灾、监测与控制(包括抗震、抗风、防火等);钢结构(包括空间结构、大跨度结构);混凝土结构与材料。

首届论坛于2006年在北京清华大学举办,主题是“新型结构材料与体系”;第二届论坛于2008年在大连理工大学举办,主题是“结构防灾、监测与控制”;第三届论坛于2009年在上海同济大学举办,主题是“钢结构研究和应用的新进展”。第四届论坛计划于2010年在南京东南大学举办,主题是“混凝土结构与材料新进展”。论坛有两大特点:其一,论坛会议采取特邀报告人专题演讲的形式,其人选在97位包括院士、长江学者、国家杰出青年基金获得者及业内专家学者在内所组成的论坛学术委员会推荐的基础上产生,从而保证演讲内容的学术性、代表性及领先水平。其二,“论坛文集”的学术定位:文集按主题每届1~2册,于论坛召开之前由中国建筑工业出版社正式出版。

文集由两部分组成,第一部分为特邀报告人对演讲内容进行深度展开或延伸而成,充分表达其学术成果;第二部分为参加论坛的代表自由投稿,择优收入文集,并选择部分代表在论坛上交流发言。论坛文集不仅是论坛的重要标志,更重要的是,它将成为结构工程研究领域的风向标,为教学科研人员、在校研究生提供一个既有前瞻性又有可行性的、能引导研究方向的重要文献资料。同时,该书的连续出版,也将成为结构工程科研历程的全记录,对整个研究工作的沿革起着承上启下的作用。

会议主题:

- 会议议题主要包括但不限于以下范围:
- (1)混凝土结构材料与结构体系
高强、高性能混凝土,纤维混凝土,自密实混凝土以及高性能、多功能、高耐久新型结构材料;复杂超高层混凝土结构体系,新型大跨空间结构体系,大型桥梁结构体系,地下工程结构体系以及新型组合结构、智能结构体系;可持续结构体系。
 - (2)混凝土结构精细化分析、性能设计与全寿命设计
混凝土结构性能设计准则、设计理论和方法;混凝土结构复杂受力本构关系和构件损伤演化规律;混凝土结构在复杂环境耦合作用下的损伤演化与性能退化的精细化分析理论、计算方法与试验方法;混凝土结构全寿命安全性、耐久性与经济性评价、设计准则、设计理论与方法。
 - (3)混凝土结构灾害响应与控制
混凝土结构灾害作用模型;混凝土结构灾害响应与灾害破坏机理与效应;混凝土结构的抗灾性能设计、性能控制和优化的理论、技术方法;混凝土结构新型控制与智能控制理论、方法和系统;混凝土结构灾害作用的长期监测、安全评定与修复加固的理论、技术方法。

会议论文:

会议论文语言为英文或中文。大会论文集包括两个部分:特邀报告人论文集,以及参加论坛的代表自由投稿中的优秀论文。论文集由中国建筑工业出版社于论坛召开之前正式出版。论文集工作人员保留对论文格式等做微小调整和修改的权利。

指导委员会:

- 委员:王佩云(中国建筑工业出版社 社长)
李国强(同济大学教授,《建筑钢结构进展》主编,第三论坛承办单位代表)
滕锦光(香港理工大学协理副校长,《Advances in Structural Engineering》主编)
胡永旭(中国建筑工业出版社 副总编辑兼社长助理)
韩林海(清华大学教授,第一届论坛承办单位代表)
李宏男(大连理工大学教授,第二届论坛承办单位代表)
吴智深(东南大学教授,第四届论坛承办单位代表)

重要日期:

论文全文投稿截止 2010年8月30日
论文全文录用通知 2010年9月15日
会议日期 2010年11月5日~7日
(5日报到,6日~7日会议)

学术委员会(按姓氏笔画排序):

丁大钧	马克金	仇保兴	牛秋海
王永昌(英国)	王光远	王周国	叶可明
叶列平	吕志伟	刘福良	刘福良
吕西林	石永久	孙利民	孙伟
江 亿	江成成	吴 波	吴智深
张佑新	张楚汉	张圣圣(中国香港)	李 杰
李兵(新加坡)	李 惠	李宏男	李国强
李京津(中国香港)	李忠献	李秋胜(中国香港)	李爱群
杨永斌(中国台湾)	汪大绥	沈世钊	沈世钊
肖 岩(美国)	陈宜明	陈建兵(英国)	陈世烺
陈惠安(美国)	陈德顺(中国香港)	陈肇元	何华武
陆 勇(英国)	廖云平(美国)	廖 峰	周绪红
周福霖	周锡元	林 泉	岳清瑞
欧进萍	范立础	金伟良	柯长青
胡庆昌	赵国藩	赵晓林(澳大利亚)	邵 洪(澳大利亚)
钟秉祥	项海帆	容柏生	徐世烺
徐 建	徐 磊(加拿大)	徐幼麟(中国香港)	徐有邻
徐世烺	傅崇基(美国)	柴 毅	葛建强
顾 明	秦顺全	袁 强	钱七虎
黄 卫	顾 强	高赞明(中国香港)	谢礼立
傅学怡	梁以德(中国香港)	梁坚毅(中国香港)	曾庆元
程煜强	葛汉彬(日本)	董石麟	谢礼立
程林海	董 天	赖 明	施广耀
廖昌文	蔡克松(中国台湾)	蔡春声(美国)	蔡益燕
滕锦光(中国香港)			

组织委员会:

- 顾问:吕志伟 孙伟(东南大学)
主任:吴智深(东南大学)
副主任委员:吴刚(东南大学)
廖昌文(江苏省建筑科学研究院有限公司)
委员:王景全 黄镇丁幼亮 周臻 冯若强 缪志伟 陆金钰(东南大学)
刘加平(江苏省建筑科学研究院有限公司)
陆坪 何亚福(同济大学)
戴建国 余涛(香港理工大学)
赵梦梅 刘婷婷(中国建筑工业出版社)
秘书长:丁幼亮(东南大学)