

关于召开“第八届全国预应力结构理论与工程应用” 学术会议的预通知

(第1号通知, 论文征集)

中国 广西 南宁

2014年10月31日~11月2日(暂定)

主办单位

中国钢结构协会预应力结构分会

中冶建筑研究总院有限公司

广西大学

中冶集团预应力工程技术中心

承办单位

广西大学

中冶建筑研究总院有限公司

协办单位

广西华蓝设计(集团)有限公司

广西建工集团有限责任公司

柳州欧维姆机械股份有限公司

为了促进和加强我国预应力技术的学术理论和工程实践经验的交流,探讨预应力技术在土木工程领域的新发展,由中国钢结构协会预应力结构分会、中冶建筑研究总院有限公司、广西大学、中冶集团预应力工程技术中心主办,广西大学、中冶建筑研究总院有限公司承办,广西华蓝设计(集团)有限公司、广西建工集团有限责任公司、柳州欧维姆机械股份有限公司协办的第八届全国预应力结构理论与工程应用学术会议暂定于2014年10月31日-11月2日在广西大学召开(具体时间、会议地点和日程安排详见第2号通知)。

2014年正值中国钢结构协会成立30周年,本届会议共同交流、研讨和总结预应力技术方面的新理论、新技术、新材料、新设备、新工艺和工程应用及其经验,为参会单位提供总结和交流的平台。

届时会议将邀请预应力结构理论研究、设计、施工、专业厂家等各方面的学者、专家及工程技术人员作综述报告和技术报告,并在会议期间开展专题学术交流,在讨论行业技术趋势和热点的同时,创造更多的交流合作机会;同时会议将出版论文集一册,由《工业建筑》杂志以增刊形式正式出版。

本次会议诚邀和欢迎理事会全体成员、国内外科研、高校、设计、施工、专业厂家、有关协会学会和相关管理部门的专家、学者、研究生及工程技术人员积极投稿和参加会议。

为促进参会单位的广泛交流和大力推荐新技术、新产品，本次会议期间还将同期举办“**预应力相关新产品及新设备发布展会**”，为参会单位提供会刊广告及展位服务，希望会员与参会单位给予积极配合和支持，需要刊登广告或宣传展览服务的请与大会秘书处联系。

由于本次会议还将进行四届理事会的选举工作，请全体会员和会员单位派代表参加会议。

一、时间安排

- 1、2014年6月30日前，会议征文通知（第1号通知）；
- 2、2014年8月15日前，提交符合文稿打印格式的论文全文；
- 3、2014年10月底召开会议，会议具体时间和地点另行通知（第2号通知）。

二、征文事宜

论文应反映近期的研究成果与工程应用，未公开发表过，不得一稿多投，署名应是文章的主要负责人或执笔人，并应拥有著作权。未选用的论文不再退回，敬请谅解。

1、请于**2014年8月20日前**（注：本次会议的正式截稿日期）将论文全文电子版发送至会议秘书处邮箱，并注明作者的联系地址、电话、传真、手机号码以及电子邮箱。会议秘书处负责组织对论文全文的审核与编辑。论文集由《工业建筑》杂志以增刊形式正式出版。

2、论文全文要求

中英文摘要字数不超过500个汉字，应包括题目、作者、作者单位、论文目的、主要结果和关键词；文章字数在6000字以内；文章插图线条和图字须清晰；附第一作者简介（包括出生年月、性别、籍贯、毕业院校、学历、职称、现从事的技术工作）及联系人、联系地址、邮编。

3、论文格式要求

论文格式摘要：论文请用Word编排，图、表随文中内容排列。采用A4版式，题目为二号黑体；作者姓名为小四宋；单位名称及邮编为五宋；摘要及关键词为小五宋；一级标题为四黑；二、三级标题为五号宋体加粗；文中字体为五宋；表名为五号黑体；图、表中文字和数字为小五宋；参考文献为小五宋；行间距：单倍行距；字符间距：标准；页边距：上30mm，下25mm，左20mm，右

20mm; 图名五号黑体, 请将图名和图对应明确; 不加页眉和页脚; 若有基金支持项目, 请在脚注中加以说明。

论文具体格式要求详见附件。

三、征文范围

征文范围包括土木工程领域中建筑工程、道路工程、桥梁工程、岩土工程、市政工程、水工和港口工程等行业中有关预应力技术的研究成果和工程应用, 以及其它方面和新技术发展的论文, 主要包括(但不限于)下列内容:

- 1、预应力结构体系及其受力性能研究、设计理论和计算方法;
- 2、预应力技术的相关规范、规程、技术标准进展;
- 3、预应力结构的抗震、防火、耐久性及疲劳等性能研究;
- 4、预应力结构的鉴定、改造、加固与健康监测;
- 5、预应力筋材料的发展及其应用;
- 6、预应力锚固技术及张拉技术及其配套产品研究与应用;
- 7、大型工程项目与创新结构中预应力技术的应用;
- 8、新型预应力钢结构;
- 9、预应力钢与混凝土组合结构;
- 10、新型预制预应力混凝土结构体系;
- 11、体外预应力结构体系及其加固改造的应用;
- 12、索网结构、膜结构索与幕墙索设计与施工;
- 13、计算机技术在预应力结构工程中的应用;
- 14、预应力结构工程质量的检验与工程验收;
- 15、其他预应力技术相关的技术;
- 16、预应力技术在土木工程领域的可持续发展探讨;
- 17、国外预应力技术最新发展成果。

四、会议学术委员会

顾问: 杜拱辰、黄鼎业、吕志涛、董石麟、聂建国、刘建航、沈祖炎、马克俭、陆赐麟、周绪红、柯长华、赵丕华、黎万策、朱龙

主任委员: 曾滨

副主任委员: 熊学玉、孟少平、郭彦林、赵文海、李晨光、束伟农、李培斌、葛家琪、邓景纹、钟麟强、刘璇、丁永贵、秦士洪、邓华、邓志恒、刘志伟、张瀑、朱武卫、吴向东、雷波

五、会议组织委员会

主任委员：吴向东、邓志恒

副主任委员：顾炜、王长军、雷波

六、会议秘书处联系方式

联系人：宋 鸽、王玉珏

通讯地址：北京市海淀区西土城路 33 号 3 号楼 505 室

邮政编码：100088

联系电话：010-82227451、010-82227842

传 真：010-62225514

电子邮箱：yylmeeting2014@163.com

中国钢结构协会预应力结构分会

中冶建筑研究总院有限公司

广西大学

2014 年 6 月 10 日

附件：征稿格式要求

(按五号字体空一行)

题目 (二号黑体, 居中)

(按五号字体空一行)

作者姓名 1

作者姓名 1 (小四宋体, 居中)

(作者单位, 城市邮编)

(作者单位, 城市邮编) (五号宋体, 居中)

(按五号字体空一行)

提要 (小五黑体) 摘要内容 (小五宋体)

关键词 (小五黑体) 关键词 3~5 个 (小五宋体)

(按五号字体空一行)

英文题目及摘要

英文题目 4 号 Times New Roman 字体, 全部大写加粗; 摘要内容采用 5 号 Times New Roman。

一、引言 (四黑, 顶格)

(空半行或六磅)

内容正文. (五号宋体)

(空半行或六磅)

二、有限元分析方法 (四黑, 顶格)

(空半行或六磅)

内容正文. (五号宋体)

(空半行或六磅)

(一) 计算模型的选取 (五号宋体, 加粗, 缩两格)

内容正文. (五号宋体)

(二) 三角形板单元 (五号宋体, 加粗, 缩两格)

内容正文. (五号宋体)

表 1 (表头名称) (五号黑体, 居中)

小五宋		

(按五号字体空一行)

参考文献 (五号黑体, 居中。以下具体内容用小五宋体)

(按五号字体空一行)

- (1) 蓝天, 张毅刚. 大跨度屋盖结构抗震设计. 北京: 中国建筑工业出版社, 2000
- (2) 董石麟, 王星. 一种新型空间结构—板锥网壳结构的应用与发展. 空间结构. 1997, Vol.3 (2): 55-59
- (3) 沈士钊. 网壳结构稳定性[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2000
- (2) John W. Leonard, Tension Structures: Behavior and Analysis. New York: McGraw-Mill Book Company, 1988