

中国土木工程学会 混凝土及预应力混凝土分会 中国混凝土与水泥制品协会 混凝土工程质量及标准化分会

文件

关于举办“第九届全国特种混凝土技术”交流会的征文通知

(第一轮) V1.0

中国土木工程学会混凝土及预应力混凝土分会联合中国混凝土与水泥制品协会混凝土工程质量及标准化分会拟定于 **2018年8月** 举办“第九届全国特种混凝土技术交流会”。

2010年以来,全国特种混凝土技术交流会已经连续举办了8届,已然成为行业内的顶级学术交流盛会,会议规模已经连续多年超过500人。大会坚持“包容综合、先导前瞻、学术与工程紧密结合”的办会特色,为行业打造学术交流平台,汇聚行业前沿新技术、信息资源、人脉资源,倡导先进理念与行业正能量。大会将继续广泛面向建工、铁路、公路、市政、核电、水电、水工、冶金等多个行业,吸引来自高校、科研院所、生产与施工企业、材料供应商等众多相关单位的知名专家学者,充分研讨、交流有关特种混凝土及混凝土质量控制的学术思想、理论研究、应用技术、工程经验、行业发展动态等。本界大会,计划将采用主会场与分会场相结合的举办形式,丰富会议内容、扩展专题研讨深度,拟举办**水泥、砂石和功能材料**等主题分论坛(欢迎有关单位积极承办相关分论坛)。

现面向全国有关行业(建工、市政、建材、水工、铁路、交通、核电、军事、冶金、环境等)的相关单位及个人征集论文。论文经评审遴选后,将编纂会议论文集,并评选优秀论文进行表彰。同时,大会将邀请国内外著名学者、专家以及相关领导与会,并做精彩的主题报告。

一、征文范围(包括但不限于)

1、高性能混凝土应用技术

- 高性能混凝土结构及耐久性设计;
- 高性能混凝土原材料质量控制技术;
- 高性能混凝土配合比设计技术;
- 高性能混凝土生产与质量控制技术;
- 高性能混凝土评价技术;
- 高性能混凝土的标准体系研究;
- 高性能混凝土政策和推广应用机制(模式)研究;
- 高性能混凝土工程应用案例分析与经验分享。

2、预拌混凝土绿色生产技术

- 混凝土原材料绿色生产控制技术;
- 搅拌站厂区绿色生产设计;
- 混凝土绿色生产控制技术;
- 废弃混凝土再生利用技术;
- 废水废浆再生利用技术;
- 替代性资源在混凝土中的开发利用;

- 既有搅拌站绿色改造技术；
- 混凝土绿色生产装备技术；
- 混凝土搅拌站绿色生产能源消耗评价技术/方法；
- 预拌混凝土绿色生产星级评价及实务。

3、具有特殊组成和结构的混凝土技术

- 纤维混凝土的研究与应用；
- 补偿收缩混凝土的研究与应用；
- 石粉混凝土的研究与应用；
- 特细砂混凝土的研究与应用；
- 机制砂混凝土的研究与应用；
- 再生骨料混凝土的研究与应用；
- 轻骨料混凝土的研究与应用；
- 新型复合矿物掺和料在混凝土中的研究与应用；
- 尾矿砂在混凝土中的研究与应用；
- 装饰混凝土的研究与应用；
- 蒸养、蒸压混凝土的研究与应用；
- 聚合物混凝土、聚合物水泥混凝土以及聚合物浸渍混凝土的研究与应用。

4、具有特殊性能和使用于特殊结构的混凝土

- 防辐射混凝土的研究与应用；
- 耐化学侵蚀混凝土的研究与应用；
- 导电混凝土的研究与应用；
- 清水混凝土的研究与应用；
- 植生混凝土的研究与应用；
- 防水/透水混凝土的研究与应用；
- 耐火混凝土的研究与应用；
- 绝热/导热混凝土的研究与应用；
- 耐磨混凝土的研究与应用；
- 超高强混凝土的研究与应用；
- 超高耐久性混凝土的研究与应用。

5、采用特殊施工技术的混凝土

- 大跨、超高、异型结构混凝土的研究与应用；
- 超高泵送混凝土的研究与应用；
- 喷射混凝土的研究与应用；
- 碾压混凝土的研究与应用；
- 水下灌注混凝土的研究与应用；
- 堆石混凝土的研究与应用；
- 自密实混凝土的研究与应用。

6、混凝土质量控制及检测技术和标准

- 混凝土质量控制中的重点与难点问题及其对策研究；
- 我国混凝土质量的区域性问题及其对策研究；
- 混凝土配合比设计及质量控制方法研究；
- 混凝土早期裂缝的控制技术与混凝土抗裂性能的测试评价方法；
- 混凝土质量控制与评定新技术；
- 混凝土现行试验和检测标准规范的问题和修订建议。

二、论文要求与提交方式

1. 稿件应无知识产权纠纷；
2. 稿件没有在其他正式期刊或会议上发表过；
3. 论文的格式模板请到下 <http://www.cabr-concrete.com> 下载或向秘书处索取，论文一律采用 WORD 格式投稿；
4. 投稿论文将经学术委员会评审后选用。

重要日期：

1. 摘要提交截止日期：2018 年 5 月 18 日
2. 论文全文提交截止日期：2018 年 6 月 18 日
3. 修订稿提交截止日期：2018 年 6 月 30 日

稿件提交方式：

摘要和全文通过 E-mail 提交到会议秘书处。摘要与全文均应注明作者的**详细联系方式**（电话（非常重要）、E-mail（非常重要）、QQ 号、单位、通信地址、邮编以及作者简介等）。

三、会议组织机构

组织委员会

冷发光、徐永模、谢永江、王 玲、刘加平、路来军、王 军、王少江、宋少民、李昕成、郝挺宇、李新刚、胡 皓、侯维红、张护昌、张兴礼、陈爱芝、梁锡武、钱春香、倪文勇、周永祥、王 晶、王永海、谢小元、郑 兆

学术委员会（按姓氏笔画排名）

丁庆军、丁 铸、于 明、于 涛、及 刚、马永胜、马雪英、马敏超、王 元、王少江、王文明、王永海、王成启、王先芬、王 冲、王安岭、王 军、王 欣、王宝民、王 玲、王宪钦、王振地、王 涛、王章夫、王 晶、王 智、王新刚、王稷良、韦庆东、毛山红、毛 杰、仇金辉、计海霞、巴明芳、石 磊、田正宏、田冠飞、冯乃谦、朱广祥、乔国富、任增茂、向安乐、刘 川、刘加平、刘亚柱、刘志勇、刘松柏、刘胜军、刘桂兰、刘 晓、刘娟红、刘数华、刘 霞、齐文丽、江 涛、安明喆、孙 兵、孙 昕、纪宪坤、杜 雷、李文平、李书进、李运闯、李志坤、李昕成、李固华、李俊文、李彦昌、李洪军、李海卿、李帼英、李 锋、李 翔、李碧雄、李德兵、杨永雄、杨江朋、杨医博、杨利民、杨根宏、杨家华、吴志刚、吴波玲、吴 浩、吴德龙、余成行、余丽武、余 斌、冷发光、沈平邦、沈必文、宋少民、宋军伟、宋 笑、张大康、张今阳、张文亮、张 伟、张良奇、张 禹、张哲明、张 峰、张爱萍、张 涛、张 锋、陈 兵、陈社生、陈昌礼、陈荣登、陈爱芝、陈喜旺、陈 潇、杭美艳、欧国雄、罗作球、罗居刚、朋改非、周永祥、周岳年、周春圣、周 敏、周 群、郑 继、宗兆博、孟云芳、孟 刚、封孝信、赵占山、赵志刚、赵海涛、赵淑金、郝 彤、郝挺宇、胡亚平、胡晓曼、胡新锋、胡耀洲、段遵莉、侯东序、侯翠云、俞海勇、俞家欢、施 旗、闻宝联、闻德荣、姚大庆、贺行洋、贺湖胜、耿长圣、耿加会、耿晓滨、聂法智、夏京亮、柴珠平、倪文勇、倪 清、徐振山、徐峰波、翁智财、高芳胜、高金枝、高绪福、郭小华、唐 兵、黄冬辉、黄直久、黄政宇、黄智山、梅爱华、曹擎宇、崔庆怡、麻建锁、康立中、阎培渝、梁丽敏、梁 俊、隋宝龙、彭建和、葛兆庆、董金林、董彩霞、蒋雪琴、韩素芳、韩 越、戟文占、惠云玲、覃维祖、温丽萍、谢小元、谢开嫣、谢永江、蓝九元、雷 瑜、路来军、廉慧珍、蔡亚宁、蔡基伟、谭洪光、潘亚宏、薛 艳

会议秘书处

周永祥、王 晶、王永海、谢小元、郑 兆、张大朋、贺 阳、王祖琦、周邳人

四、收费标准与报名方式

会议时间：2018年8月（具体日期待定）

会议地点：待定

会议费：1600元/人（含会务费、餐费、资料费、专家费等）。住宿由会务组统一安排，费用自理。

说明：①委员，会议费为1400元/人；

②在校学生（凭学生证），会议费为1200元/人。

报名方式：

(1) E-mail 报名：请将以下信息通过 E-mail 发送到会议秘书处：sacconcrete@126.com
姓名、单位、职称/职务、电话、E-mail、通讯地址、邮编、参会人数等；

(2) 邮寄或传真报名表：填写好本通知后面的报名表，寄给会议秘书处 张大朋 收
请准备参会的专家务必提前预报名，以便安排住宿。第二轮通知只按预报名的情况发出。

五、联系方式

单位：中国建筑科学研究院主楼 C 座 18 层

地址：北京市朝阳区北三环东路 30 号

联系人及电话：

张大朋(010-6451 7438, 158 0134 1828)、周郅人(010-6451 7275)

传真：010-8427 6512

电子邮箱：sacconcrete@126.com（接收摘要、全文等）

QQ：2546393525（会议会务咨询）

网址：<http://www.cabr-concrete.com/>或 <http://sac-tc458.org/>

微信号：

中国建筑科学研究院高性能混凝土研究中心官方微信:CABRHPC。

1、登录微信，点击通讯录，右上角‘添加朋友’，查找公众号“CABRHPC”，

即可关注。

2、登录微信，点击发现，点击扫一扫，扫描下方二维码即可关注。



六、协办与广告征集

欢迎相关单位和企业共同协办本次会议，欢迎各单位在会场进行产品展示或技术宣传，具体事宜请与会议秘书处联系。

会展广告费用

序号	项目	价格	备注
1	展位	8000 元/展位	展位有限，需提前预订
2	展板	5000 元/展板	尺寸与位置与秘书处协商
3	会场发放或播放资料	宣传册：3000 元/种 播放影音：6000 元/5 分钟 产品宣传发言：20000 元/5 分钟	提前与秘书处协商
4	会议协办与赞助	具体可与秘书处协商	

七、考察

会议结束后，代表可自行参加考察。

主办单位:

中国土木工程学会混凝土及预应力混凝土分会
中国混凝土与水泥制品协会混凝土工程质量及标准化分会

承办单位:

建研建材有限公司

支持单位:

全国高性能混凝土推广应用技术指导组
全国混凝土标准化技术委员会
中国建筑学会建筑材料分会
建筑环境与安全国家重点实验室
中国建筑科学研究院建筑材料研究所



2018年4月4日

附件一、报名回执表

.....回.....执.....

“第九届全国特种混凝土技术交流会”报名表

单位名称 (发票名称)			
纳税人识别号			
详细地址	省 市 县(区)		
联系人		邮 编	
电 话		传 真 /E-mail	
姓 名	性 别	职务/职称	手机/联系电话/E-mail
住宿预定: 标间 () 间 大床房 () 间			
会议议题内容意见与建议(请注明, 我们会尽量采纳与安排):			

联系电话: 010-6451 7438、7275 传真: 010-8427 6512 (此表复制有效)

附件二、往届回顾

混凝土质量相关的历届学术交流会

序号	时间	会议主题	地点	备注
1	1989. 1	全国混凝土工程质量控制优秀论文颁奖及经验交流大会	北京	编印一本论文集
2	1991. 12	混凝土工程质量控制适用技术交流会	昆明	编印一本论文集
3	1993. 4	混凝土质量控制与混凝土工程修补加固交流会	北戴河	/
4	1994. 6	混凝土无损检测技术研讨会	千岛湖	/
5	1995. 10	高强高性能混凝土技术交流会	北京	/
6	1996. 7	混凝土新技术、新材料、新工艺交流会	太原	第四届换届选举
7	1997. 10	混凝土结构裂缝研讨会	烟台	/
8	1998. 10	混凝土质量控制方法研讨会	苏州	发表论文十余篇
9	1999. 10	混凝土工程结构裂缝控制与混凝土新技术交流会	承德	编印一本论文集
10	2001. 4	混凝土工程裂缝控制与混凝土新技术交流会	海口	/
11	2002. 11	混凝土工程结构裂缝控制与混凝土新技术、新材料交流会	南京	编印一本论文集
12	2004. 4	钢筋混凝土结构裂缝控制研讨会	杭州	2003年年会
13	2004. 9	混凝土质量与裂缝控制交流会	西安	/
14	2005. 3	钢筋混凝土结构裂缝控制和现行混凝土标准有关问题研讨会	三亚	/
15	2006. 3	全国高性能混凝土和矿物掺合料的研究与工程应用技术交流会	珠海	编印一本论文集
16	2006. 9	钢筋混凝土结构裂缝控制、混凝土标准及高性能混凝土有关问题研讨会	宜昌	/
17	2007. 6	全国混凝土新技术及其工程应用交流会	宁波	第六届换届选举
18	2008. 8	全国特种混凝土技术及工程应用交流会	西安	编印一本论文集
19	2009. 8	全国混凝土质量控制及标准化新进展交流会	桂林	编印一本论文集
20	2010. 8	全国混凝土质量控制及标准化新进展交流会	南昌	编印一本论文集
21	2011. 8	“第二届全国特种混凝土技术及工程应用”学术交流会	昆明	编印一本论文集
22	2012. 8	“第三届全国特种混凝土技术及首届全国沥青混凝土技术”学术交流会	深圳	第七届换届选举及成立三十周年
23	2013. 8	“第四届全国特种混凝土技术”学术交流会	贵阳	编印一本论文集
24	2014. 8	“第五届全国特种混凝土技术”学术交流会	成都	编印一本论文集

25	2015.8	“第六届全国特种混凝土技术”学术交流会	银川	编印一本论文集
26	2016.8	“第七届全国特种混凝土技术”交流会	南通	编印一本论文集
27	2017.8	“第八届全国特种混凝土技术”交流会	武汉	编印一本论文集 及第八届换届

“第八届全国特种混凝土技术”交流会于2017年8月11-13日在湖北武汉隆重举办。本次会议有来自全国二十多个省、直辖市从事科研、教学、生产、施工、设计、检测及质量监督等领域500余位专家同行出席，共收到论文100余篇，精选其中的83篇收入论文集。

8月12-13日，大会进行了为期两天的学术交流，共计29位专家学者与会，并作精彩纷呈的学术报告。

报告题目	报告人	单位名称
砂石骨料和装备行业的现状及绿色发展	胡幼奕	中国砂石协会
氧化镁膨胀剂的作用机理与应用技术	阎培渝	清华大学
解决混凝土工程质量和耐久性问题的出路	冷发光	中国建筑科学研究院
现代混凝土早期变形与收缩裂缝控制	刘加平	东南大学
超深水区复杂构造水下自密实混凝土施工技术	谢永江	中国铁道科学研究院
绿色高性能混凝土的理念和技术要点	宋少民	北京建筑大学
喷射混凝土的性能测试——室内振动成型、小型湿喷与现场大型湿喷结果的相关性	丁建彤	中国水利水电第七工程局
云南公路工程推广应用高性能混凝土关键技术指标商榷	李昕成	云南省建筑科学研究院
面层复合式混凝土技术进展	郝挺宇	中冶建筑研究院
UHPC干热养护技术	朋改非	北京交通大学
导电混凝土的制备、性能及检测	刘数华	武汉大学
北京新机场无裂缝施工经验总结	杨文科	中国民航机场建设集团
天津117大厦超高泵送混凝土技术与管理	罗作球	中建西部建设股份有限公司
试验室检验工作质量控制概要	张大康	鑫统建华材集团有限公司
碳纳米管硫铝酸盐水泥基复合材料制备及性能	王宝民	大连理工大学
石灰石粉在水泥混凝土中的问题与对策	王冲	重庆大学
不同天然岩石粉特性的比较研究	周永祥	中国建筑科学研究院
混凝土施工控制数字信息化技术开发与应用	田正宏	河海大学
预拌混凝土配合比设计、试配与确定	李彦昌	北京市政路桥集团
不发火特种混凝土的研制与应用	王文明	新疆巴州建设工程质量检测中心
深地工程结构混凝土材料冲击倾向性试验研究	刘娟红	北京科技大学
氧化镁微膨胀混凝土工程案例分享	侯维红	武汉三源特种建材有限责任公司
混凝土企业的标准化运营与绿色发展之路	杨根宏	深圳市为海建材有限公司

上海市轨道交通结构混凝土耐久性策略及应用	俞海勇	上海市建筑科学研究院
C50~C100 自密实补偿收缩钢管混凝土设计及其施工技术	丁庆军	武汉理工大学
振动搅拌高性能混凝土技术	张良奇	许昌德通振动搅拌技术有限公司
再生粗骨料混凝土配合比设计方法	李秋义	青岛理工大学
知识共享与混凝土互联网经济	卫生	北京慧同科技有限公司
电阻率法和水化热法表征水泥水化动力学过程	魏小胜	华中科技大学

会议现场部分剪影如下：



中国建筑科学研究院建材所副总工周永祥研究员主持开幕式



湖北省散装水泥办公室石中林主任发表讲话



武汉混凝土协会袁向前会长致辞



协办单位武汉三源特种建材有限责任公司侯维红总工程师致辞



中国建筑科学研究院建材所总工冷发光研究员致开幕辞



清华大学阎培渝教授作“氧化镁膨胀剂的作用机理与应用技术”报告



江苏省建筑科学研究院副院长刘加平研究员作“现代混凝土早期变形与收缩裂缝控制”报告



中国建筑科学研究院建材所总工冷发光研究员作“解决混凝土工程质量和耐久性问题的出路”报告



北京建筑大学宋少民教授作“绿色高性能混凝土的理念和技术要点”报告



中国砂石协会胡幼奕会长作“砂石骨料和装备行业的现状及绿色发展”特邀报告



中国铁道科学研究院谢永江研究员作“深水区水下混凝土‘盾壳法’密实成桩技术”报告



中国水利水电第七工程局丁建形教授作“喷射混凝土的性能测试”报告。



中冶建筑研究总院郝挺宇教授作“面层复合式混凝土技术进展”报告



上海市建筑科学研究院俞海勇教授作“上海市轨道交通结构混凝土耐久性策略及应用”报告



云南省建筑科学研究院院长李昕成作“云南公路工程推广应用高性能混凝土关键技术指标探讨”报告



武汉三源特种建材有限公司总工程师侯维红教授级高工作“氧化镁微膨胀混凝土工程案例分享”报告



中国民航机场建设集团科研基地杨文科副总经理作“北京新机场无裂缝施工经验总结”报告



中建西部建设股份有限公司总工罗作球教授作“天津 117 大厦超高泵送混凝土技术与管理”报告



鑫统领建材集团有限公司总工张大康教授作“试验室检验工作质量控制概要”报告



北京科技大学刘娟红教授作“深地工程结构混凝土材料冲击倾向性试验研究”报告



北京市政路桥集团总工程师李彦昌教授作“预拌混凝土配合比设计、试配与确定”报告



协办单位许德通振动搅拌研究院院长张良奇教授作“振动搅拌高性能混凝土技术”报告



武汉理工大学丁庆军教授作“C50~C100 自密实补偿收缩钢管混凝土设计与施工技术”报告



河海大学田正宏教授作“混凝土施工控制数字化信息技术开发与应用”报告



新疆巴州建设工程质量检测中心王文明教授作“不发火特种混凝土的研制与应用”报告



重庆大学王冲教授作“石灰石粉用于水泥混凝土中的问题与对策”报告



深圳市为海建材有限公司杨根宏高工作“混凝土的标准化和‘三绿’建设”报告



中国建筑科学研究院建材所副总工周永祥研究员作“不同天然岩石粉特性的比较研究”报告



青岛理工大学李秋义教授作“再生粗骨料混凝土配合比设计方法”报告



北京慧同科技有限公司卫生高级工程师作“知识共享与混凝土互联网经济”报告



太原理工大学刘元珍教授作“再生保温混凝土研究
进展”报告



华中科技大学魏小胜教授作报告“电阻率法和水化
热法表征水泥水化动力学过程”报告