

## 中国建筑学会建材分会

# 建筑材料测试技术专业委员会

### 关于举办第三届“全国建筑材料测试技术”交流会暨中国建筑学会 建筑材料测试技术专业委员会 2016 年年会的通知 (最后一轮)

中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会定于 **2016 年 11 月 4 日—8 日** 在 **山东省临沂市** 举办第三届“全国建筑材料测试技术”交流会暨中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会 2016 年年会。

在全体委员的共同努力下,在全国建筑材料测试技术同行和专家的关心和支持下,目前已收到论文 101 篇。经过学术委员会评审,遴选 96 篇论文编辑成《第三届全国建筑材料测试技术学术交流论文集》,部分论文经作者同意将择优刊登在《工程质量》杂志第 11 期,大会期间将评选本届技术交流会优秀论文并给予奖励。

#### 一、学术报告(部分)

报告名称	专家	单位
<b>综合性主旨报告</b>		
关于混凝土耐久性测试、评价的若干问题思考	冷发光	中国建筑科学研究院
我国绿色建材发展现状及展望	刘敬疆	住房和城乡建设部
检验检测行业发展及战略研讨	郭 栋	中国计量科学研究院
十三五建材检测行业研究热点及发展趋势	郅 晓	中国建筑材料集团有限公司
建设工程无损检测发展展望	岳松涛	南水北调工程建设监管中心
海洋环境条件下的建筑材料性能要求及测试新挑战	唐军务	海军后勤工程大学
<b>绿色建筑及建筑节能-专题报告</b>		
国内外门窗幕墙检测新方法 & 新标准	王洪涛	国家建筑节能质量监督检验中心
建筑围护结构用相变材料参数及测试方法研究	任 俊	深圳市建筑科学研究院
国内外建筑材料中石棉检测方法	冯惠敏	中材地质工程勘察研究院
热分析法在挤塑聚苯板产品质量鉴别中的应用	白锡庆	天津市建筑材料科学研究院
建筑结构保温一体化技术体系设计 & 应用	杨江金	常州市建筑科学研究院
建筑材料有害物质及室内环境检测技术概述 & 评价	王志霞	国家建筑工程质量监督检验中心
<b>混凝土及原材料-专题报告</b>		
混凝土面板阻裂机理及残余应变的研究	巴恒静	哈尔滨工业大学
电阻率法评定混凝土耐久性技术研究	郝挺宇	中冶集团建筑研究总院
基于拌合物信息的高速铁路混凝土耐久性表征技术	李化建	中国铁路科学研究院
超高性能混凝土力学性能测试的若干问题探讨	黄政宇	湖南大学
混凝土外加剂与水泥适应性的测试	孙振平	同济大学
混凝土中碳硫硅钙石生成的机理研究与思考	刘娟红	北京科技大学
基于激光粒度分析的玻璃粉颗粒粒径分布 & 活性分析	刘数华	武汉大学
国内外混凝土碱集料反应研究现状及应对措施	卢都友	南京工业大学
针对实际表现的混凝土性能评估试验方法若干案例	丁建彤	中国水利水电第七工程局有限公司
高性能外加剂结构测试 & 功能表征	冉千平	江苏博特新材料有限公司

铜矿渣在复合水化胶凝材料中的水化机理及应用研究	宋军伟	江西科技学院
透水混凝土的性能与检测	高桂波	中国建筑科学研究院
现浇与装配式高层建筑混凝土结构动力性能测试研究	苗吉军	青岛理工大学
混凝土的抗盐渍土侵蚀性能的微观机理分析	王 强	清华大学
<b>综合管廊、绿色建材及建筑产业化-专题报告</b>		
埋地压力管道泄漏连续监测与爆管预警方法	朱新民	中国水利水电科学研究院
冲击映像法无损检测技术及其在岩土工程检测中应用	冯少孔	上海交通大学
LCA 在建材绿色评价中的应用前景及案例	俞海勇	国家建筑工程材料质量监督检验中心
预拌混凝土绿色建材评价标识申报要点及实施案例	徐 莹	中国建筑科学研究院
<b>材料/现场测试及标准化-专题报告</b>		
冻融环境中混凝土桥梁构件耐久性评估方法	赵尚传	交通运输部公路科学研究所
结构实体混凝土强度检验与评定若干问题讨论	周岳年	舟山市建筑业管理局
溯本求源-对混凝土结构质量鉴定的一点感悟	闻宝联	天津市市政工程研究院
行业标准《用于陶瓷砖粘层下的防水涂膜》制订介绍	赵 红	同济大学材料检测室
2016 年度典型建材能力验证结果分析及未来展望	马 捷	中国建筑科学研究院认证中心
<b>测试设备及其它-专题报告</b>		
压力试验机球头对试验结果影响及其调平性能的检测	安建平	深圳万测试验设备有限公司
混凝土检测技术和相关设备的进步与发展	张卉伊	北京耐尔得仪器设备有限公司
混凝土热物理参数测试及专业设备研发	田冠飞	中国建筑科学研究院
开展建筑创新专利保护，为企业发展保驾护航	李丙林	超凡知识产权服务股份有限公司

## 二、会议时间、地点及费用

会议时间：**2016 年 11 月 4 日—8 日。其中 11 月 4 日下午 14:00 开始报到，5 日~6 日会议交流，7 日~8 日自由考察。**

报到及会议地点：临沂宾馆开发区店（★★★★），山东省临沂经济技术开发区沂河东路与香港路交汇处，电话 0539-8967066

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

说明：①建筑材料测试技术专业委员会委员，会议费为 1300 元/人；

②在校学生（凭学生证），会议费为 1000 元/人。

住宿宾馆：会务组推荐（临沂宾馆开发区店和临沂沂景假日酒店解放路店）两个酒店供参会代表选择，两者相距 9.6km。会期安排大巴车接送参会代表往返酒店和会场。

临沂宾馆开发区店为园林式建筑构造，是一家集住宿、餐饮、娱乐、购物于一体的大型旅游涉外酒店。临沂沂景假日酒店解放路店（★★★★）位于临沂市中心滨河大道与解放路交汇处，矗立于风景秀丽的沂河之畔，毗邻环境优美的人民公园，环境幽雅，位置优越。入住酒店信息如下：

酒店名称	房间类型	价格，元	备注
临沂宾馆开发区店	普通标准间	278	双早
临沂沂景假日酒店解放路店	普通标准间	298	双早
	标准单人间	298	双早

参会代表也可自行选往紧邻临沂宾馆开发区店的锦江之星、格林豪泰和银座佳驿等快捷连锁酒店。

## 三、会议组织机构

### 组织委员会

冷发光、杨建平、郝挺宇、黄政宇、王 玲、岳松涛、朱海堂、朱新民、韦庆东、韩建国、谢小元

王永海

## 学术委员会（按姓氏笔画排名）

丁兆洋、马永胜、马捷、王元、王军、王玲、王子明、王月华、王永海、王成启、王安岭  
王志霞、王芳芳、王爱彬、王海龙、王景贤、王瑞海、王新刚、韦庆东、牛全林、毛海勇、巴恒静  
石妍、石清、龙广成、卢都友、叶建雄、申月红、田春雨、田冠飞、白锡庆、冯少孔、冯惠敏  
兰明章、朱海堂、朱新民、任俊、刘源、刘正权、刘振东、刘娟红、刘雄鹰、刘景春、刘数华  
齐广华、关淑君、孙俊、孙振平、孙晓燕、杜雷、杜红秀、李化建、李玉琳、李佑均、李美利  
李路明、李新刚、李新宇、杨玉忠、杨医博、杨建平、杨根宏、吴志刚、吴德龙、冷发光、沈平邦  
宋军伟、张涛、张磊、张大康、张卉伊、张利俊、张劲松、张国志、陈新、陈文鹰、陈昌礼  
陈学良、陈爱芝、杭美艳、郅晓、尚静媛、罗玉萍、季宏、岳松涛、金孝权、周芳、周敏  
周岳年、周新刚、孟建平、赵红、赵向传、赵志刚、郝挺宇、柳俊哲、钟铭、侯翠敏、俞海勇  
闻宝联、闻德荣、贺行洋、袁向前、耿春雷、贾风林、倪清、徐亚玲、徐宝华、徐景会、高金枝  
郭栋、郭向勇、唐军务、黄沛增、黄政宇、黄智山、崔健、章荣会、随春娥、隗收、董晓明  
蒋雪琴、韩建国、韩素芳、谢小元、楚建平、蔡亚宁、廖娟、翟传明、樊亚男、戴会生、安建平

## 会议秘书处

韦庆东、朱国文、韩建国、谢小元、王永海、马猛、张淑会、郭向勇、孙俊、张磊、徐莹  
孙佳、钟立博、张敬、张大朋

## 四、报名方法及联系方式

### 1. 报名方法:

- (1) 手机在线报名: 手机扫描右侧二维码, 登陆会议网站 [cabrbetc.meeting.so](http://cabrbetc.meeting.so)  
根据网站提醒, 完成在线注册、提交参会信息和预订房间
- (2) E-mail 报名: 请将以下信息通过 E-mail 发送到会议秘书处: [cabrbetc@vip.163.com](mailto:cabrbetc@vip.163.com)  
姓名、单位、职称/职务、电话、E-mail、通讯地址、邮编、参会人数等;
- (3) 邮寄、传真或邮件报名表: 填写好本通知后面的报名表, 寄给会议秘书处 钟立博 收

### 2. 联系方式

联系单位: 中国建筑科学研究院 (地址, 北京市朝阳区兴化路 2 号办公楼怡建小红楼 103 室)  
临沂市建设安全工程质量检测中心 (地址, 临沂市经济开发区合肥路东段)

联系人及电话: 钟立博(010-64517287,18141924123)、韦庆东(010-64517287,13811926168)  
朱国文(0539-8610872,13853985656)、徐莹(010-64517772,15101023482)  
谢小元(010-89559295,13910755923)、王永海(010-6451751,15201580801)

会议监督: 冷发光 (13911756931)

传真: 010-84276512

QQ: 1079968059 (会议会务咨询)

网址: <http://cabrbetc.meeting.so>, <http://www.cabr-jc.com/>

微信公众号: 建筑材料测试技术专委会或 NTC-TBM, 扫描右方二维码即可关注。

由于会期正值当地会议高峰期, 住房紧张, 请参会代表务必于 **10月28日前**  
通过在线预定、E-mail、电话、QQ、微信等方式与会议秘书处预定房间, 并请  
注明合住或包房。若不提前预定, 届时将不能保证住房条件。



## 五、展览会、支持与广告征集

欢迎相关单位和企业支持和资助本次会议, 欢迎参加同期举办的**第3届中国(临沂)国际建材及测试**

**设备展览会。**本次展览会积极推动线上线下互动，将为参展企业提供极佳的定向式贸易和交流平台，为参会代表提供直观的视觉体验，本展览会在临沂宾馆蒙山厅附近举办，共设 30 个展位。EZLIGHT Inc.(韩国)、美特斯工业系统(美资)、上海绿智汇、舟山博远科技、建研华测、北京耐尔得、山东高强建材、武汉聚成建科、中国建研院、天天淘品和临沂建业检测等中外知名企业意向参展，展位有限，先到先得。欢迎各单位在会场进行产品展示或技术宣传。

### 会展广告费用

序号	项目	价格	免费内容
1	展览会 展位	A类, 10000元/展位	背景板, 桌椅若干, 二个参会名额
		B类, 8000元/展位	背景板, 桌椅若干, 一个参会名额
		C类, 5000元/展位	背景板, 桌椅若干, 一个参会名额
2	会场发放或播放资料	宣传册: 3000元/种 会间播放影音: 5000元/5分钟 产品宣传发言: 10000元/5分钟	提前与秘书处协商
3	赞助、协办	具体可与秘书处协商	联系人: 韦庆东

## 六、2016年“耐尔得”杯全国“建材及测试”主题摄影大赛作品展

用相机捕捉行业精彩，展现全新行业形象，发现更美人生轨迹。欢迎建材测试行业的摄影爱好者参与2016年“耐尔得”杯全国“建材及测试”主题摄影大赛，大会期间组织优秀作品展，发布精美作品制作的2017年台历。最高金奖奖品华为P9手机，关注微信公众号：建筑材料测试技术专委会或NTC-TBM，并参与10月20日开始的票选活动，有机会赢取参与奖。手机扫描下方二维码，了解更多大赛信息。



#### 主办单位:

中国建筑学会建材分会建筑材料测试技术专业委员会

#### 协办单位:

临沂市建设安全工程质量检测中心  
山东高强建材有限公司  
中国建筑科学研究院建筑材料研究所  
国家建筑工程质量监督检验中心

#### 承办单位

北京会视远播文化传媒有限公司  
建研建材有限公司

#### 支持单位

全国混凝土标准化技术委员会  
高性能混凝土推广应用技术指导组  
舟山博远科技有限公司  
北京耐尔得仪器设备有限公司  
天天淘品电子商务服务平台  
建研华测(北京)仪器设备有限公司  
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(筹)  
中国土木工程学会混凝土质量专业委员会  
北京土木建筑学会建筑材料分会  
中国计量分析学会室内空气及建材分会



中国建筑科学研究院认证中心绿色建材测评中心  
上海汇绿电子商务有限公司（绿智汇电商平台）

媒体支持单位

《工程质量》杂志社

二〇一六年十月十日

附件一 报名回执表

.....回.....执.....

“第三届全国建筑材料测试技术”学术交流会 报名表

单位名称			
详细地址			
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
住宿是否需要房间： <input type="checkbox"/> 单间      标准间： <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住			
是否参加企业技术与产品推广展示： <input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加			
是否提交论文： <input type="checkbox"/> 提交 <input type="checkbox"/> 不提交		是否参加会议发言： <input type="checkbox"/> 参加 <input type="checkbox"/> 不参加	
是否乘坐高铁： <input type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是      高铁枣庄站接站服务：需要 <input type="checkbox"/> ；不需要 <input type="checkbox"/>			
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：010-64517287、64517772      传真：010-84276512      （此表复制有效）

附件二 交通路线图



1、高铁（枣庄站）→临沂宾馆

(1) 参会代表乘坐高铁到枣庄站下车，会务组安排专人在出站口接站，并安排大巴车送往临沂宾馆，

4日接站班车发车时刻表如下：13:00；15:00；17:00；19:00。路上时间约2小时。拟乘坐班车的参会代表务请务必提前通知会务组到站时间，以便提供准时服务。需要返程提供送站服务的参会代表，报到时请务必通知会务组送站时间，以便于统一安排送站服务。

(2) 距离约140公里，打车费约330元。

## 2、临沂机场→临沂宾馆

(1) 乘坐k201路公交换乘202路/k202路公交，步行1.4公里，到达宾馆；

(2) 距离约5公里，打车费约10元。

## 3、临沂火车站→临沂宾馆

(1) 乘坐k15路公交直达宾馆；

(2) 距离约9公里，打车费约20元。

## 4、临沂汽车站→临沂宾馆

(1) 乘坐36路或k36路公交，换乘215路或k215路公交，到达宾馆；

(2) 距离约22公里，打车费约40元。

## 附件三：发言专家简介（排名不分先后）

### 1. 冷发光

工学博士，研究员，**中国建筑学会建材测试技术专业委员会主任委员**，现任中国建筑科学研究院建筑材料研究所总工程师。获得省部级以上科技进步奖多项。在国内外公开发表学术论文和著作100余篇(册)。长期致力于高性能混凝土及耐久性研究、混凝土标准化工作。主持完成国家和省部级课题30多项；主编国家和行业标准20多本。兼任全国混凝土标准化技术委员会秘书长；中国土木工程学会混凝土质量专业委员会主任委员；北京土木建筑学会建材分会主任委员；全国高性能混凝土推广应用技术指导组办公室主任兼材料及生产专业组组长等。

### 2. 鄧晓

工学博士，教授级高工，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会副主任委员**，现任中国建筑材料集团有限公司科技部主任。国家中长期科技发展纲要中期评估专家组成员；《中国新材料发展年鉴》编委；中国材料研究学会理事、中国建材工程建设协会理事、国家碳纤维及复合材料产业联盟副理事长、国家科技部综合咨询专家。负责完成了国家科技部社发司十二五新型建材和废弃物再生利用领域的规划战略研究工作；承担国家发改委扶持新材料产业发展战略目录的编制工作；完成了国家新兴高技术产业加速发展征求意见中建材行业部分的规划内容编写工作；负责完成了国家科技部和国家工信部十二五科技支撑计划新型建材和废弃物再生利用领域的规划负责完成了国家十三五科技重点研发专项绿色建材部分实施方案和指南编制；建材行业新型（环保）建筑材料生产领域技术装备发展规划的编制工作。获国家发明专利十六项，发表学术论文近20篇。

### 3. 刘敬疆

教授级高级工程师，毕业于哈尔滨工业大学，现任住房和城乡建设部科技与产业化发展中心绿色建材部品处处长，长期致力于住宅建设、绿色建材、装配式建筑、建筑垃圾资源化、建筑产品和技术的研究与推广工作；任民进北京市委委员、民进朝阳区副主任委员，是政协北京市朝阳区第十一届、十二届委员；兼任住房和城乡建设部、工业和信息化部绿色建材评价管理办公室主任，全国建筑节能标准化技术委员会委员、住房和城乡建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会委员、全国建筑节能节水产品标准化技术委员会委员、全国塑料制品标准化技术委员会管材管件及阀门分技术委员会委员等。

### 4. 巴恒静

教授、博士生导师。1960年毕业于混凝土及制品专业，留校任教。原任哈尔滨工业大学土木工程学院材料学科带头人，中国硅酸盐学会工艺岩土学分会付理事长、中国土木工程学会冬季施工委员会委，黑龙江省混凝土及外加剂专家委员会主任，哈尔滨市政协常委。从教50余年一直坚持在教学和科研的第一线，

在 60 年代初至今主要从事混凝土耐久性和寒冷地区负温混凝土基础理论及工程应用的研究；1970 年至 1980 年初主要从事无机非金属材料—铸石的教学与科研，主持 4 项国家铸石重点项目，获两项全国科学大会奖，为我国的铸石工业的形成做出贡献；近 20 年完成 5 项“国家自然科学基金”资助及国家重点项目多项，并发表论文 200 余篇，出版著作 5 部，国家发明专利 8 项，培养博士硕士生、博士后 100 余人。

## 5. 郭栋

博士，毕业于华南理工大学材料学院，我国实验室管理及能力验证领域资深专家。现任职中国计量科学研究院战略所副所长，曾任职国家认监委实验室部监督处处长。长期从事我国检验检测行业资质管理、能力验证、统计调查、良好实验室规范和监督管理等工作。

## 6. 郝挺宇

工学博士，教授级高工，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会副主任委员**。现任中冶建筑研究总院下属高性能混凝土研究院副院长兼总工程师。国际标准化组织 ISO/TC71 专家、全国混凝土标准化技术委员会委员等。长期从事混凝土材料及结构领域研究。主持了 863 计划等多项国家及省部级课题；获发明专利 3 项，实用新型专利 2 项；作为第一作者发表了中、英文专业学术论文 40 余篇；主编建设部行业标准 1 项、建设行业产品标准 3 项；曾负责京沪高速铁路南段（徐州-上海段）等国家重点工程的高性能混凝土及外加剂的技术咨询工作；在结构病害诊治方面，先后负责 30 余项铁路桥梁、工业厂房、地铁隧道、核电站安全壳等重要建、构筑物的检测鉴定及病害原因分析，并提供科学的治理方案。

## 7. 黄政宇

教授，博士生导师，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会副主任委员**，现任湖南大学建筑工程学院副院长。研究方向为高性能混凝土、混凝土外加剂、结构修补材料、工程结构非破损检测及混凝土结构耐久性和可靠性。已完成科研项目十四项，在研项目六项；主编或参编《建筑材料》（第四版）等教材、著作和手册六部，发表科研论文二十余篇，获得省部级二等奖 4 项，完成湖南洞庭湖大桥索塔等 50 多项大、中型工程的检测和咨询机构工作。

## 8. 朱新民

教授级高工，**中国建筑学会建筑材料分会建筑材料测试技术专业委员会副主任委员**，现任中国水利水电科学研究院结构材料研究所副所长。2005 年 10 月至今，受聘为商务部对外援助项目评审专家；2006 年 12 月至今，受聘为北京市人事局北京市评标专家。获水力发电特等奖 1 项、省部级二等奖 1 项、三等奖 4 项、专利 3 项(发明 1 项)、论文 40 余篇、参编《岩土工程监测手册第三版》。主持完成的工程质量检测、工程物探、工程修补加固和咨询项目三十余项。现主持南水北调中线干线自动化调度与运行管理决策支持系统工程安全监测系统集成一标项目建设，主持压力输水管道渗漏连续监测技术与爆管预警系统研究项目。

## 9. 岳松涛

工学博士，教授级高工，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会副主任委员**，现任国务院南水北调办监管中心监管处副处长。主持编写了《渠道混凝土衬砌机械化施工技术规程》等 5 部行业标准，主持或参加了 4 个国家“十一五”国家科技支撑计划的研究工作以及 28 项省部级重大关键技术课题的研究，主持的“黄河水利工程招投标管理系统”获得黄河水利委员会（省部级）科技进步二等奖，参与研究的“大型灯泡贯流泵关键技术研究与应用”获得大禹水利科学技术奖一等奖（省部级）。主持了 42 项南水北调工程质量认证。

## 10. 俞海勇

工学博士，教授级高工，**中国建筑材料测试技术专业委员会常务委员**，现任上海建科检验有限公司副总经理。先后负责或参加国家科技支撑计划、上海市科委、建委重点科研项目近四十项，中大型四技服务项目近三十项，承担国家、行业和地方标准编制十余项。其中达到国际先进或领先水平成果二十余项，获国家及省部级科技奖项 12 项，编制专著三部，发表论文近五十篇，获发明专利和使用新型专利授权二项。目前，他在绿色建材评价、建材合格评定大数据开发应用领域等承担了多个重点项目，致力于低碳城市地建

设和管理。他同时还是国家注册咨询工程师，享受国务院政府特殊津贴的专家，上海市优秀技术带头人，首届上海建交委城市之星杰出青年荣誉。

### 11. 李化建

工学博士，研究员，**中国建筑材料测试技术专业委员会委员**，现任中国铁道科学研究院铁建所工程材料事业部副主任，兼任中国硅酸盐学会工艺岩石学分会理事、中国土木工程学会高强与高性能混凝土委员会委员以及中国土木工程学会混凝土与预应力混凝土分会纤维混凝土专业委员会委员。出版《高速铁路高性能混凝土应用管理技术》和《煤矸石的综合利用》专著 2 部；发表论文 50 余篇，被 SCI/EI 检索 15 篇以上；申请专利 15 项。

### 12. 孙振平

工学博士，同济大学材料科学与工程学院教授，上海市科技启明星，博士生导师。现任同济大学先进土木工程材料教育部重点实验室主任，中国建材联合会混凝土外加剂分会理事，中国土木工程学会混凝土与预应力混凝土分会混凝土外加剂专业委员会副主任，中国建筑学会建材分会理事、混凝土外加剂应用专业委员会副主任，中国散装水泥协会专家委员会委员，中国硅酸盐学会房材分会干混砂浆专业委员会委员、秘书长，上海市混凝土行业协会混凝土外加剂专业委员会特聘专家，上海市新材料协会混凝土自防水联谊会副理事长，《混凝土世界》、《混凝土技术》、《商品混凝土》和《膨胀剂与膨胀混凝土》杂志编委，《中国混凝土网》在线咨询专家，上海市硅酸盐学会信息联络员。

### 13. 刘数华

工学博士，教授，博士生导师，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会常务委员**，主要从事高性能水泥基材料、水泥与混凝土化学、混凝土耐久性等方面的研究。近期主持的国家自然科学基金、博士后基金、博士点基金、国家科技支撑计划课题子题等多项科技科研项目。获省部级奖 2 项；出版学术专著 3 部、译著 3 部、主编科技书 1 部、参编标准 2 部；发表学术论文 80 余篇，其中 SCI 收录 20 余篇，EI 收录 30 余篇。

### 14. 刘娟红

教授，博士生导师。长期从事现代混凝土技术教学与研究。主持国家自然科学基金、省部级科研课题多项，获省部级奖励多项，获国家发明专利多项。在公开刊物上发表文章 100 余篇，被 SCI、EI 收录 40 余篇。出版学术专著《绿色高性能混凝土技术与工程应用》和《活性粉末混凝土》，主编教材《土木工程材料》。其主要科研成果应用于北京市奥运工程与地铁工程混凝土裂缝控制，广东省道路桥梁工程，新疆、宁夏等自治区重点工程，大唐国际发电有限公司粉煤灰品质提升等方面。

### 15. 卢都友

教授，博士生导师，**中国建筑材料测试技术专业委员会委员**。加拿大能源与矿物技术中心材料技术实验室（CANMET—MTL）访问学者和客座研究员（香港科技大学访问学者）。《材料表征方法》获江苏省优秀课程。2009 年度校教书育人先进个人，参与的教改项目获 2009 年度江苏省高等教育教学成果特等奖。1996 年以来，围绕混凝土集料碱活性检测方法、预防措施及有效性评估方法开展了系统研究。先后参加国家“九五”重点科技攻关项目“重点工程混凝土安全性研究”、国家“十五”科技攻关项目“新型高性能混凝土及其耐久性研究”和国家 973 项目“高性能水泥的制备和应用基础研究”研究；参与包括三峡工程、厦门海仓大桥、巴基斯坦某核电工程、长沙地铁工程、解放军某些机场工程在内的国家重大工程混凝土原材料的试验研究和检测服务。

### 16. 王志霞

高级工程师，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会委员**，现任国家建筑工程质量监督检验中心环境材料检测室主任。主要从事建筑室内外环境、建材有害物质、建筑节能、绿色建筑检测等相关工作。研究“既有建筑综合检测、评定与改造技术基地建设”和“既有建筑检测与评定技术研究”等多项“十一五”课题；建设部重点课题四项重大课题，还完成了科技部“挥发性有机化合物（VOC）试验方法的研究”课题。其中“既有建筑检测与评定技术研究”获华夏建设科技三等奖，“活性炭盒法空气氨检测配套

采样盒等仪器设备改进研制”获中国建筑科学研究院科技项目三等奖。编制《建筑防火涂料中有害物质限量及检测方法》等多部标准。发表 10 余篇文章，获 1 项实用新型专利。

## 17. 徐莹

硕士，工程师，**中国建筑材料测试技术专业委员会秘书**，现任中国建筑科学研究院建筑材料研究所认证与评价室副主任，兼任中国建筑学会建筑材料分会混凝土外加剂应用技术专业委员会副秘书长，中国建材工业经济研究会绿色建筑促进会绿色建材工作委员会秘书长。主要研究领域为混凝土，建筑材料、检测、绿色建材评价以及产品认证。参加了国家科技支撑计划课题“固体废弃物本地化再生建材利用成套技术”等数项省、部级以上课题。参编《混凝土外加剂应用技术规范》等五部标准。参与南水北调和深圳为海等检测、技术服务和产品认证等项目。

## 18. 冉千平

工学博士，研究员级高工、民建会员，江苏苏博特新材料股份有限公司总工程师和高性能土木工程材料国家重点实验室首席科学家。长期围绕高性能化学外加剂关键及共性技术开展研究，先后主持或参与完成了国家 973、863、国家自然科学基金、江苏省科技成果转化专项资金在内各级科研课题 20 余项，成果应用在田湾核电、京沪高铁、苏通大桥、三峡大坝、港珠澳大桥、南京地铁等一百多项国家重点重大工程。累计获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 1 项、中国专利优秀奖 2 项、部省级科技进步一等奖 3 项、二等奖 1 项、行业和市、厅级科技进步一等奖 4 项。获授权中国发明专利 84 件，国际发明专利 2 件；出版论著 1 部，累计发表论文 180 余篇，其中 SCI 论文 52 篇，EI 论文 66 篇；参编标准 6 项。先后入选中组部“万人计划”领军人才、科技部中青年科技创新领军人才、百千万人才工程国家级人选、江苏省“333 工程”第一层次、江苏省“杰出青年基金和江苏省六大人才高峰培养对象；获中国青年科技奖、国务院特殊津贴专家、国家有突出贡献中青年专家、江苏省有突出贡献中青年专家、江苏省十大青年科技之星、南京市十大科技之星等荣誉。

## 19. 张卉伊

混凝土性能测试设备专家，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会委员**，现任北京耐尔得仪器设备有限公司董事长。自 2004 年开始从事混凝土各项测试方法和设备研究工作，2005 年创办了北京耐尔得仪器设备有限公司，历经十年，确定了国内混凝土耐久性检测设备领域的龙头地位。耐尔得公司坚持“100%合格才算合格”的严格管理理念，严格执行 ISO9001-2008 国际质量管理体系标准，先后荣获“中国混凝土行业首选检测仪器设备品牌企业”、“全国信用 AAA 级企业”、“全国质量信得过单位”等荣誉，获得国家实用新型专利 10 余项。

## 20. 冯少孔

上海交通大学土木实验室高级工程师，中国水科院结构研究所客座教授。1982 年毕业于同济大学海洋系地球物理勘探专业，1982~1992 在中国海洋石油总公司工作，1992 入日本京都大学大学院工学研究科学习，1995 年毕业（硕士）。毕业后历任日本中央开发株式会社技术本部研究员、主人研究院，日本物探学会标准化委员会委员，2012 年回国。主要研究方向：工程检测/监测与地下可视化。技术专长：冲击映像法、高密度面波法、微震/地脉动/振动监测。

## 21. 周岳年

高级工程师，**中国建筑材料测试技术专业委员会常务委员**，现任舟山弘业预拌混凝土有限公司总工，长期从事工程实体质量检测、预拌混凝土质量控制、海砂混凝土应用、混凝土裂缝控制等领域的技术研究与应用；主持了多项浙江省建设厅科研课题，参加国家十五科技支撑计划项目 1 项、国家科技创新基金项目 1 项，获浙江省建设科技进步二等奖 1 项，获国家专利 20 余项(其中发明专利 6 项)；发表学术论文 30 余篇并多次获奖，参加了国标行标编制与审查 10 部；现任 SAC/TC458、CECS 结构专业委员会等委员。

## 22. 丁建彤

工学博士，教授级高工，现任中国水利水电第七工程局有限公司副总工程师，中国硅酸盐学会房建材料分会、中国硅酸盐学会混凝土与水泥制品分会、中国建筑学会建材分会理事。先后主持和完成了 11 个

项目，在轻骨料混凝土、高性能混凝土（工作性、耐久性、抗裂性）、掺合料应用方面取得了多项研究成果，参与编制 4 项国家或行业标准、规程。目前，正在进行国家自然科学基金委员会、二滩水电开发有限公司“雅砻江水电开发联合基金”2006 年度重点项目“突出骨料因素和温湿度历史的高性能大坝混凝土”、国家“十一五”科技支撑计划“南水北调工程若干关键技术研究与应用”重大项目中的“超大口径 PCCP 管道结构安全与质量控制研究”课题、交通部 2006 年度西部交通建设科技项目“大跨径预应力混凝土梁桥主梁下挠原因分析及对策研究”等项目的研究。

### 23. 宋军伟

工学博士，副教授，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会委员**，现任江西科技学院土木工程学院院长，中国建筑学会建大体积混凝土专业委员会委员，中国建筑学会建筑材料分会防护与修复材料及应用技术专业委员会委员，江西省土木建筑学会教育工作委员会常务委员，长期从事建筑结构及材料特性的研究工作，曾参与多项国家自然科学基金、及国内大型工程项目的材料研究工作，主持 2 项省级基金课题，并以第一作者的身份在国内核心期刊及国际期刊上发表论文 20 余篇，其中 SCI、EI 检索 16 篇，专利 6 项，主编教材 3 本。同时，长期从事教育的前沿理论研究，具有丰富的高等教育的教学及管理经验。作为无党派人士积极参政议政，目前是南昌市知联会常务理事、副秘书长，作为主要撰写人向南昌市人大提交《南昌市建筑垃圾综合利用的研究》的政策议案；并积极倡导高校与当地政府的产学研合作，为服务地区经济建设献策献力。

### 24. 王洪涛

研究员，现任中国建筑科学研究院建筑幕墙门窗技术研究中心主任、国家建筑工程质量监督检验中心幕墙门窗质检部主任、全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会 SAC/TC448 秘书长、建设部新型建材制品应用技术委员会委员、中国建筑金属结构协会铝合金幕墙门窗、塑料门窗、钢木门窗委员会专家组成员。长期从事建筑幕墙门窗应用技术和标准化研究工作，主持研发了多项建筑外窗幕墙检测技术、设备。其主、参编了 20 多本标准规范；负责建筑幕墙门窗质检部的工作，承担多项国家大型工程的幕墙门窗检测及工程技术论证。作为全国建筑幕墙门窗标准化技术委员会秘书长，负责幕墙门窗行业国家标准，作为专家参加 ISO 标准编制工作。主持及参加多项国家科技支撑重点项目及部、院级科研项目并多次获得省部级奖励。出版有《建筑幕墙物理性能检测技术》、《建筑幕墙构造与设计》等专著。

### 25. 任俊

工学博士，教授级高工，现任深圳市建筑科学研究院股份有限公司总工程师，住房和城乡建设部建筑构配件标准化技术委员会委员，中国建筑学会建筑材料分会理事，广东省硅酸盐学会房屋建筑材料专业委员会副主任委员、广东省建筑材料标准化技术委员会副主任、广东省土木建筑学会混凝土与预应力混凝土专业委员会副主任委员、广东省土木建筑学会建筑材料学术委员会副主任、广东省建筑材料标准技术委员会副主任委员。广东省标准《混凝土技术规范》主编。

### 26. 冯惠敏

教授级高工，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会常务委员**，现任中国地质工程勘察研究院测试中心副主任和技术负责人，国土资源部标准委员会测试分会委员，国家认监委安全评审技术专家，中国非金属矿工业协会专家组成员。主持和参加国家标准编制各一个，主持编制行业标准 4 个。曾获得原国家建材局、中国建材工业地质勘查中心、中国公路协会等科技奖励，共发表论文 20 篇以上，获得国家发明专利一项。

### 27. 白锡庆

博士，教授级高工，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会委员**，现任天津市建筑材料科学研究院副院长，天津市质量监督检查站第二十一站站站长，天津市建筑材料产品质量监督检测中心主任，主要从事建筑材料及建筑工程质量检测、鉴定，工业废渣综合利用、混凝土技术、建筑节能技术研发以及司法鉴定工作近 20 年。参编国家标准 2 部，建设工程行业标准 2 项，天津市地方标准 7 项，主持及参加国家自然科学基金科研项目 1 项、天津科委、天津市建交委、河北省住建厅科研项目 10 余项，获得天津市科技进步奖 1 项、国家建材行业技术革新三等奖 1 项，天津市建材行业及天津市总工会技术革新二等奖 6 项，河北

省住建厅科技进步一等奖 1 项、二等奖 1 项、专利 4 项。2011 年获国家建筑工程质量监督检测行业先进个人，2013 年获天津市五一劳动奖章，2015 年获天津市劳动模范称号。

## 28. 杨江金

研究员，常州市建筑科学研究院副董事长。全国建筑物鉴定与加固标准技术委员会江苏分会委员、中国建材联合会预拌砂浆分会理事、全国建筑业科技进步与技术创新先进个人、“十五”江苏省建设科技先进个人、江苏省六大人才高峰培养对象、江苏省“333 高层次人才培养工程”第三层次培养对象。先后主持国家火炬计划项目“年产 30 万吨预拌砂浆环保节能建筑材料”、住建部科技计划项目“工业固体废弃物在节能建材中的资源化应用”、江苏省科技支撑计划项目“利用工业废石膏开发生产绿色保温储能新材料”等国家级、省部级项目 10 余项。参与 3 项国家、行业标准的编制。获发明专利 5 项，实用新型专利 6 项。

## 29. 马捷

高级工程师，现任中国建筑科学研究院认证中心管理者代表、认证部主任。主编《建筑室内用腻子》JG/T 228、《建筑内外墙用底漆》JG/T 210、《环氧树脂涂层钢筋》JG/T 3042 等多项标准，负责并参加了“高性能防霉乳胶漆”、“漆膜水蒸气透过性试验方法的研究”、“纤维增韧技术在建筑腻子中的应用”、“保温、隔热材料节能功效智能化测试方法的研究”、《可调色乳胶漆基础漆》GB/T 21090-2007、《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T 9756-2009、《外墙涂料水蒸气透过率测定分级》、《绿色建筑产品认证关键技术和应用研究》等多项院、建设部、科技部课题及标准的制修订工作，在国内专业期刊上先后发表技术论文 30 余篇。研究成果获部二等奖一项、中国建筑科学研究院科技进步三等奖多项。

## 30. 赵红

工学硕士，高级工程师，现任上海同济大学建设工程质量检测站材料室副主任。长期从事建筑材料的研究及检测工作。参加自然科学基金 1 项，参与多项国家及上海市课题研究。作为主要成员参与制修订行业标准《用于陶瓷砖粘结层下的防水涂膜》、《陶瓷砖填缝剂》，上海市地方标准《上海市工程建设标准体系表》、《无机保温砂浆系统应用技术规程》、《热固改性聚苯板保温系统应用技术规程》、《泡沫玻璃板保温材料系统应用技术规程》、《岩棉板薄抹灰外墙外保温系统应用技术规程》。在重要学术期刊及国际学术会议上发表论文近 10 篇。

## 31. 闻宝联

工学博士，教授级高工，天津市市政工程研究院滨海分院副院长兼总工程师。天津市市政工程研究院学科带头人，同济大学、天津大学、河北工大硕士导师，多项国家重点工程混凝土专项技术指导。中国土木工程学会混凝土质量专业委员会委员、全国混凝土标准化技术委员会委员、中国硅酸盐学会混凝土与水泥制品分会理事、中国腐蚀与防护学会建筑工程专业委员会委员、中国商品混凝土企业专家委员会主任委员。主编《天津市钢筋混凝土桥梁耐久性设计规程》(DB/T29-165-2006)。发表论文 60 余篇。获国家级科技进步二等奖 1 项，省部级科技进步一等奖 1 项，三等奖 3 项，《混凝土世界》等 4 个国家杂志编委。

## 32. 高桂波

工学博士，高级工程师，现任中国建筑科学研究院外加剂技术研究中心主任，中国建筑学会混凝土外加剂应用技术专业委员会委员。参加国家重点基础发展计划项目、国家自然科学基金重点项目等课题研究。主持住房与城乡建设部科技项目 1 项、博士后创新项目 1 项，教育部重点实验室开放基金 1 项，具有丰富的建材企业技术管理经验和工程技术服务经验。主要研究方向为混凝土外加剂的开发与工程应用、特种混凝土与砂浆的制备技术与应用、工业固体废弃物的建材资源化技术等。获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技进步奖 3 项，国家发明专利 8 项，在国内外专业期刊发表学术论文 30 余篇，参与制定标准和技术规程 6 部。

## 33. 赵尚传

工学博士，交通运输部公路科学研究所研究员，中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会委员，主持和参加了多项交通部西部交通科研项目、重大工程科研项目和国家自然科学基金项目，代表性研究成果主要有：拱形钢塔斜拉桥建设养护关键技术与工程示范、桥梁混凝土性能长期演变规律与跟踪观测技术、

钢筋锈蚀量无损检测技术、疏水性水泥混凝土、公路工程集料技术标准等。获省部级特等奖 1 项、一等奖 3 项，二等奖 4 项。出版著作 1 部；发表论文 60 余篇。主编“公路桥梁耐久性检测评定规程”、“公路桥涵用耐久混凝土”、“公路工程水泥混凝土用机制砂”等交通行业标准 3 部。

#### 34. 王强

清华大学博士，副教授。从事现代混凝土科学与技术研究。主持国家自然科学基金和企业委托课题等 10 多项。发表学术论文 40 多篇，被 SCI 收录 20 多篇，被 SCI 他引 100 多次。兼任中国硅酸盐学会固废分会理事、北京硅酸盐学会理事、中国土木工程学会混凝土耐久性专业委员会委员和中国土木工程学会混凝土及预应力分会混凝土耐久性专业委员会 委员等。曾获得清华大学优秀博士论文、优秀博士后、中国建材联合会科学技术二等奖、中建总公司科技进步三等奖等奖励。

#### 35. 苗吉军

工学博士，副教授/主任 主要研究方向：混凝土结构与砌体结构,工程结构抗震,工程结构抗火,既有建筑物的鉴定加固。研究经历长期主要从事工程结构抗震,工程结构防灾减灾,结构计算机仿真以及结构可靠度鉴定与加固等工作。曾主持建设部课题一砌体结构倒塌反应的计算机仿真分析（04-2-197），参与顾祥林教授主持的教育部留学归国人员科研启动基金资助项目（0210241005）。曾获上海市科技进步奖一项。至今先后在土木工程学报,同济大学学报,建筑结构,工业建筑,结构工程师,建筑施工等核心期刊上发表了科技论文 25 篇，其中以第一作者发表的核心期刊论文 20 篇。

#### 36. 田冠飞

工学博士，研究员，**中国建筑学会建筑材料测试技术专业委员会委员**。2006 年毕业于清华大学土木水利学院水工专业，同年到中国建筑科学研究院工作至今。历任建筑材料所检测仪器室主任、防水和防护研究室主任、建材所副总工等职。参加工作以来，主要研究方向为：混凝土可靠性和耐久性研究、建筑工程测试技术研究和仪器的开发、建筑防水与防护研究。获省部级科技进步二等奖 2 项，三等奖 4 项。

#### 37. 李丙林

超凡股份集团副总裁/北京超凡代理公司总经理，亚洲知识产权专家、全国专利代理人培训教师、专利分析布局及设计专家、化工领域知识产权专家，专业领域为化学领域业务领域为各种专利申请、答复审查意见、复审无效、专利检索、分析、知识产权预警、专利地图和知识产权战略、行政诉讼及侵权诉讼等，具有丰富的专利分析、设计、布局方面的经验。

#### 38. 安建平

深圳万测试验设备有限公司董事长，四川大学工商管理硕士，研究生学历，兼任全国刚标准化技术委员会委员和全国力值硬度计量技术委员会委员，中国试验机行业首个基于 windows 系统的试验测控软件研发者，二十七年试验机行业从业经验。