

中国建筑学会 中国工程建设标准化协会

关于举办“第四届全国工程防护与修复技术交流会”、 “第九届全国工程防水防护与修复技术标准化论坛” 的通知

(第四轮) V4.0

中国建筑学会建筑材料分会、中国工程建设标准化协会防水防护与修复专业委员会定于 **2023年5月18日-20日在江苏常州** 共同举办“第四届全国工程防护与修复技术交流会”、“第九届全国工程防水防护与修复技术标准化论坛”，会议主题为“发展工程防护与修复技术，铸就百年耐久工程”。

为了使会议涵盖的内容丰富且重点突出，本届学术交流会将同期举办：

分论坛——混凝土裂缝控制与修复技术；

分论坛——防水防护与修复技术标准化；

分论坛——建筑保温领域防护与修复技术；

分论坛——基础设施领域防护与修复技术；

分论坛——海洋工程领域防护与修复技术。

一. 会议安排及内容

1、日程安排

时间	内容
5月18日	报到
5月18日下午	中国工程建设标准化协会防水防护与修复专业委员会换届会议
5月19日上午	大会主报告
5月19日下午至5月20日上午	混凝土裂缝控制与修复技术分论坛
	防水防护与修复技术标准化分论坛

	建筑保温领域防护与修复技术分论坛
	基础设施领域防护与修复技术分论坛
	海洋工程领域防护与修复技术分论坛
5月20日下午	住建部建筑节能保温工程专项工作组工作会议
	CECS 标准设计图集《刚性防水系统》启动会

2、报告内容（持续更新中）

报告题目	报告专家	单位名称
大会主题报告		
修复与加固新材料的研究与应用	刘加平 院士	东南大学
装备与设施腐蚀联网观测与安全评定	李晓刚 副院长、主任	北京科技大学/国家材料环境腐蚀平台
中国工程建设领域防水防护与修复技术发展报告 2020~2022	黄靖 副总经理、教高	建筑环境与安全国家重点实验室/国家建筑工程技术研究中心
砼长期耐久性调查报告及理论分析	巴恒静 教授	哈尔滨工业大学
建筑节能保温防护与修复技术中心 2022 年度报告	杨江金 董事长、教高	常州市建筑科学研究院集团股份有限公司
分论坛——防水防护与修复技术标准化		
混凝土结构耐久性修复与防护相关标准	郝挺宇 教授级高工	中冶建筑研究总院有限公司
防水通用规范和防水耐久性	朱志远 总工、教高	中国建材检验认证集团苏州有限公司
抽水蓄能电站水工沥青混凝土面板关键技术研究与应用	夏世法 副所长、教高	中国水利水电科学研究院材料研究所
《高性能聚合物改性沥青防水卷材》标准解读	张勇 总工、研究员	中国建筑防水协会
《建筑工程渗漏治理技术规程》解读	胡骏 董事长、教高	杭州金汤建筑防水公司
文物建筑加固与修缮设计	马智刚 教高	清华大学建筑设计研究院
纳米水性无机树脂混凝土增强保护剂研发	王智 教授、博导	重庆大学
防水设计与施工决定防水工程成败	宫安 会长、高工	吉林省建筑防水协会
IDI 项目防水工程现状概述	张孟霞 研究员	建研院检测中心有限公司
地下空间自愈合防水及防结露新技术介绍	姚国友 董事长、高工	苏州佳固士新材料科技有限公司
关于“防渗”“防漏”“防水”概念的辨析	吴建明 董事长、教高	常熟市三恒建材有限责任公司
喷涂速凝橡胶沥青防水涂料在复杂环境中的应用	李冰茹 总经理、高工	大禹伟业（北京）国际科技有限公司
非水反应型双组分聚氨酯灌浆材料及在工程中的应用	吴怀国 总经理、高工	北京瑞诺安科新能源技术有限公司
《建筑外墙防水工程技术规程》标准修订思路探讨解读	王海龙 主任、副研究员	建筑环境与安全国家重点实验室/国家建筑工程技术研究中心
《刚性防水工程技术规程》标准解读	王永海 总工、教高	建筑环境与安全国家重点实验室/国家建筑工程技术研究中心
聚氨酯防水涂料更新换代的技术探索	霍胜旭 副研究员	建筑环境与安全国家重点实验室/国家建筑工程技术研究中心
分论坛——建筑保温领域防护与修复技术		

高节能率背景下建筑外围护结构可靠性提升技术措施	许锦峰 总工	江苏省建筑科学研究院有限公司
基于无人机搭载的建筑围护系统智能监测技术与工程应用	王万金 副总工、教高	建筑环境与安全国家重点实验室/国家建筑工程技术研究中心
夏热冬暖地区围护结构节能及修复技术探索	朱惠英 会长、教高	广西建设科技与建筑节能协会
薄抹灰外墙外保温工程安全性诊断与修缮技术研究	黄艳春 主任、教高	辽宁省建设科学研究院有限责任公司
既有建筑外墙外保温工程安全风险管控	吴斌 主任、高工	常州市建筑科学研究院集团股份有限公司
既有建筑外保温免拆修复的双碳意义	张述刚 董事长、高工	真石建研（北京）科技发展有限公司
分论坛——基础设施领域防护与修复技术		
复杂冻害条件下混凝土损伤劣化的多尺度研究及提高抗冻性要点思考	刘琳 教授、博导	河海大学
道路裂缝自动化修复技术	杨旭 副院长、教授	长安大学
待定	宋子健 副教授	河海大学
高性能水泥基材料中的氯离子传输测试	胡翔 副教授	湖南大学
基于孔溶液碱性调控的 BFRP 筋海水海砂混凝土梁耐久性提升方法研究	郭帅成 副教授	湖南大学
现代混凝土介质传输的多尺度模拟	刘诚 讲师	东南大学
高抗蚀铝酸盐水泥基材料设计与性能调控方法	吴凯 副教授	同济大学
氧气在非饱和环境下水泥基材料中扩散的多尺度模型	徐俊 副教授	江苏科技大学
高性能混凝土高温后裂缝修复研究	李焯 助理教授	哈尔滨工业大学（深圳）
盐侵蚀混凝土的钙溶蚀机制研究	邹笃建 副教授、博导	哈尔滨工业大学（深圳）
待定	刘建忠 研究员级高工	江苏苏博特新材料股份有限公司
隧道火灾作用下气凝胶复合高性能混凝土抗剥落机制与结构可靠性研究	朱平华 教授	常州大学
待定	穆松 高工	江苏苏博特新材料股份有限公司
基于月面环境与原位增材建造的结构-功能一体化关键材料设计与性能优化	余伟 国家优青、教授	东南大学
桥梁结构“体检”中的智能技术及其工程应用	周勇军 教授	长安大学
分论坛——混凝土裂缝控制与修复技术		
水性环氧-混凝土复合修补材料设计、制备、性能与工程应用	张云升 长江学者、教授	兰州理工大学
深部地下工程井壁高韧性抗裂混凝土冲击倾向性与能量耗散	刘娟红 教授、博导	北京科技大学
无约束条件下混凝土早龄期收缩变形机理及控制技术	王景贤 副总经理、研究员	建研院检测中心有限公司
混凝土结构常见裂缝的预防与处理	余成行 总经理、高工	北京市中超混凝土有限责任公司
混凝土结构裂缝案例分享与控制技术	纪宪坤 总工、教高	武汉源锦建材科技有限公司
城市轨道交通地下车站现浇混凝土裂缝及质量缺陷分析	王宁宁 高工	苏交科集团股份有限公司
高韧性合成纤维（HTPP）在大体积混凝土、加固修复砂浆中的抗裂和增韧研究	殷石 总经理、博士	宁波时科新材料科技有限公司

分论坛——海洋工程领域防护与修复技术		
流动诱导纤维定向 UHPC 的优化设计与力学性能	高小建 主任、教授	哈尔滨工业大学
高耐久与生态修复一体化海洋混凝土	吕建福 教授	哈尔滨工程大学
FRP 增韧海水海砂矿渣硫酸盐水泥混凝土	周健 院长、教授	河北工业大学
海洋漂浮功能型泡沫混凝土的研究	董志君 副主任、研究员	广东省滨海土木工程耐久性重点实验室
低热硅酸盐水泥抗裂剂配置常泰大桥大体积混凝土的应用研究	熊小一 总工、高工	中交第二航务工程局第四工程有限公司
滨海盐碱环境下混凝土内硫酸盐侵蚀的化学-力学效应转化研究	殷光吉 讲师、博士	宁波工程学院
混凝土标准养护室相关技术与全国巡回调研报告	王植槐 总工	北京耐恒检测设备科技发展有限公司
分论坛——交通工程领域防护与修复技术（筹备中）		

二. 会议组织机构

1、“第四届全国工程防护与修复技术交流会”会议组织机构

(1) 顾问委员会:

缪昌文	中国工程院院士
岳清瑞	中国工程院院士
姚 燕	中国建筑材料科学研究总院原院长
Wittmann	俄罗斯科学院院士
Yun Bai	英国 UCL 大学教授

(2) 组织委员会:

黄 靖、刘加平、傅宇方、郝挺宇、何忠茂、李伟华、李 珍、王 玲、谢永江、赵铁军、周永祥

(3) 专家委员会（按姓氏字母排序）:

安明喆、白锡庆、蔡国军、曹 诚、曹力强、曹擎宇、陈朝阳、陈浩宇、陈 磊、陈 亮、陈荣登、陈伟国、陈喜旺、崔景龙、戴仕炳、邓永锋、邓忠华、丁建彤、丁 铸、樊 焯、冯 鹏、付士峰、高 静、耿长圣、顾晓峰、管学茂、郭保林、郭京育、郭小华、郭一锋、郭玉清、韩 炜、韩红良、侯维红、黄 莹、黄直久、黄智山、贾吉堂、江守恒、蒋金洋、蒋正武、金祖权、柯国炬、孔祥明、李国华、李海卿、李化建、李俊领、李美丹、李敏波、李秋义、李绍纯、李 伟、李文平、李相国、李 响、李晓峰、李 悦、李志坤、梁寅鹏、刘 超、刘建忠、刘娟红、刘胜军、刘数华、刘松柏、刘振东、刘志勇、柳俊哲、鲁统卫、陆 明、吕联亚、麻建锁、麻秀星、马守旺、孟凡城、牛全林、朋改非、彭 勃、彭 攀、彭思毅、齐广华、邱小佩、瞿海锋、荣 辉、师海霞、宋军伟、孙 亮、孙雪钊、唐军务、陶腊生、屠柳青、万朝均、汪宝富、王成启、王 冲、王发洲、王海龙（京）、王海龙（浙）、王宏维、王稷良、王 晶、王景贤、王军（川）、王军（京）、王 强、王 琴、

王 晴、王胜年、王胜先、王万金、王 欣、王新刚、王 艳、王 毅（苏）、王毅（津）、王永海、王 元、王云彩、王志新、王 智、王子明、韦庆东、闻宝联、吴翠娥、吴明慧、夏世法、项晓睿、熊建波、徐健岩、徐瑞芬、杨建平、杨江金、杨久俊、杨全兵、杨生凤、杨小刚、杨长辉、易忠来、余建平、余素萍、俞海勇、袁 杰、岳兴国、张海波、张 量、张 鹏、张守祺、张 涛、张维欣、张 伟、张文会、张小富、张艳荣、张 勇、张云升、赵海涛、赵尚传、赵志伟、郑新国、周继凯、周 敏、周宗辉、朱广祥、左晓宝

2、“第九届全国工程防水防护与修复技术标准化论坛”会议组织机构

（1）组织委员会

赵霄龙、刘加平、安雪晖、郝巨涛、杨其新、汪在芹、张 苹、杨 杨、王华牢、赵顺增、周铁军、郝挺宇、吕联亚、黄 靖、王海龙、王永海、周永祥、邵高峰、霍胜旭、高 超

（2）专家委员会（按姓氏字母排序）：

王 元、王 莹、王万金、王华牢、王勇威、王海龙、王景贤、王福州、孔宪明、孔祥明、邓 超、叶林宏、叶琳昌、冯志强、刘加平、吕联亚、安雪晖、朱 颖、乔亚玲、乔国华、刘 立、刘 清、刘志勇、江 刚、许四法、孙志恒、孙德文、汪在芹、张 苹、张 铭、张 勇（京）、张 勇（沪）、张 量、张太清、张文华、张道真、杜 剑、李 珍、李 跃、李 蓉、李化建、李玉屏、李伟华、李 悦、杨永起、杨江金、杨 杨、杨其新、邱小佩、何国杰、余建平、应群勇、沈春林、陆 明、陈虬生、陈宝贵、陈奕沔、陈 磊、金祖权、周铁军、周 敏、赵霄龙、赵顺增、胡 骏、姜静波、宫 安、祝和权、贺 奎、贺行洋、徐文君、郭德友、高延继、唐军务、黄文巧、黄金荣、梅启林、曹征富、崔景龙、阎培渝、寇九贵、蒋正武、蒋金洋、蒋雅君、鲁统卫、蒙炳权、郝巨涛、郝挺宇、管学茂、霍瑞琴、冀文政、檀春丽、魏 涛、瞿培华

会议秘书处：

中国建筑科学研究院有限公司 常州市建筑科学研究院集团股份有限公司

黄 靖、王 晶、王海龙、曹力强、王永海、高 超、霍胜旭、王杰豪、李菁菁、张猛、张耀辰

三. 会议地点、收费标准与报名方式

1、会议地点：常州武进九洲喜来登酒店 450 元/天

酒店地址：江苏省常州市武进区延政西大道 1 号

2、会议费：2400 元/人（含会务费、会议期间餐费、资料费等）。住宿由

会务组统一安排，费用自理。

说明：

①委员，会议费为 2100 元/人。

②在校学生（凭学生证），会议费为 1200 元/人。

③提前汇款享受会议费优惠价 2100 元/人，参会人员请于 5 月 10 日前通过银行转账方式缴纳注册费，并用电子邮件通知会务组，转账时请备注单位名称和参会人员姓名。报到时请出示转账记录。

名称：会视互联（北京）信息技术开发有限公司

税号：91110109MA00FDME9C

地址、电话：北京市门头沟区石龙经济开发区永安路 20 号 3 号楼 A-5446 室
13911256125

开户行、账号：中国建设银行股份有限公司北京晓月苑支行
11050165890000000004

3、报名方式

(1) 网站注册：<http://d3.svipmeeting.com/web/zh>

(2) 扫码注册：



四、协办与广告征集

欢迎相关单位共同协办本次会议，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或各分论坛负责人联系。

五、联系方式

单位：中国建筑科学研究院有限公司 C 座 18 层

地址：北京市朝阳区北三环东路 30 号

秘书处协调、会务：张耀辰 010-64517275、13501397215，高超 18810644856，
王杰豪 15851968678；

王晶 010-64517511，18810644856，sacconcrete@126.com，分论坛--混凝土
裂缝控制与修复技术；

王海龙 010-64517257，18910913255，cecsfs@126.com，分论坛--防水防护
与修复技术标准；

曹力强 010-64517955，13910856510，xiaoqiang200204@163.com，吴斌 010-
84134080，15861177890，jszx516@163.com，分论坛--建筑保温领域防护与修复
技术；

穆松 025-52837006，15715166827，musong@cnjsjk.cn，分论坛--基础设施
领域防护与修复技术；

沈义 0574-87609861，17671730926，657910225@qq.com，分论坛--海洋工程
领域防护与修复技术；

会议总负责（总协调）：黄靖 010-64518083；

Q Q：940650253（会议会务咨询）。

六、组织单位

1 主办单位：

中国建筑学会建筑材料分会

中国工程建设标准化协会防水防护与修复专业委员会

建筑环境与安全国家重点实验室

国家建筑工程技术研究中心

中国建筑科学研究院有限公司建筑材料研究所

建研建材有限公司

2 承办单位：

常州市建筑科学研究院集团股份有限公司
会视互联（北京）信息技术开发有限公司

3 联合承办单位

江苏苏博特新材料股份有限公司
宁波大学科学技术学院

4 协办单位

北京圣洁防水材料有限公司
(更新中)

5 支持单位：

苏州佳固士新材料科技有限公司
大禹伟业(北京)国际科技有限公司
吉林省建筑防水协会
江苏省土木建筑学会工程防水专业委员会
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
全国混凝土标准化技术委员会



附件一

“全国工程防护与修复技术”交流会往届回顾

“第一届全国工程防护与修复技术”交流会专家报告（2015年江苏南京）

报告题目	报告人	单位名称
现代混凝土技术的进展	缪昌文 院士	江苏省建筑科学研究院
建材行业循环经济产业体系及“十三五”发展思路和重点	姚燕	中国建筑材料科学研究总院
C100 混凝土千米高程泵送试验	阎培渝	清华大学
中国工程防护与修复技术、思维和平台的创新与发展	黄靖	中国建筑科学研究院
国内外混凝土修复防护标准体系现状及问题	郝挺宇	中冶建筑研究总院
既有建筑外保温质量诊断与处理技术研究	杨江金	常州市建筑科学研究院有限公司
高性能桩柱密封保护系统——水下结构修补和保护方案	马守旺	巴斯夫化学建材（中国）有限公司
海洋工程钢筋混凝土腐蚀与控制	李伟华	中国科学院海洋研究所
嵌筋加固法在砌体结构抗震加固中的试验研究	何忠茂	甘肃土木工程科学研究院
牺牲性对砖石质历史建筑该保护理念的初探	戴仕炳	同济大学建筑与城市规划学院
水性聚合物的新进展及其在混凝土修补和防护中的应用	张量	陶氏化学
现代混凝土内养护增强技术及其应用	王发洲	武汉理工大学
严酷环境中混凝土耐久性提升对策	刘加平	东南大学
应用迁移性阻锈剂和钢筋涂层技术提升严酷环境下混凝土结构耐久性的工作进展	刘志勇	烟台大学
防腐涂层对混凝土抗硫酸盐侵蚀的作用差异	王强	清华大学土木系
环渤海桥梁耐久性现状调研与思考	闻宝联	天津市市政公路研究院
公路桥梁防护与修复材料技术应用现状	傅宇方	交通运输部公路科学研究院
超高性能混凝土防护材料设计制备与性能	张云升	东南大学
复杂环境下混凝土裂缝自修复材料与新技术	蒋正武	同济大学
现代混凝土抵抗硫酸盐侵蚀的途径与效果	刘娟红	北京科技大学
实海暴露下混凝土中氯离子传输与结合	金祖权	青岛理工大学
军港工程钢筋混凝土结构腐蚀与维护	唐军务	海军后勤工程大学
混凝土桥梁常见病害的防护与修复	崔景龙	天津领邦慎实混凝土维护工程技术有限公司
沥青改性胶粉在防护/修补砂浆中的应用	郭玉清	天津市建筑材料科学研究院
混凝土结构防护材料的性能研究与应用	周永祥	中国建筑科学研究院
中国水利工程防护与修复技术现状和发展	李珍	长江水利委员会长江科学院
采用灌浆方法修复运行道床的病害问题	邱小佩	广州市泰利斯固结补强工程有限公司
高速铁路无砟轨道养护维修机制与工程实践	谢永江	中国铁道科学研究院

“第二届全国工程防护与修复技术”交流会专家报告（2017年福建厦门）

论坛	报告题目	报告人	单位名称
主报告	材料环境腐蚀大数据与共享	李晓刚	国家材料环境腐蚀科技平台
	中国建设工程领域防护与修复技术的发展与创新	黄靖	中国建筑科学研究院
	海洋工程混凝土耐久性保障与提升关键技术	刘加平	东南大学
	高速铁路混凝土结构防护/再防护技术现状与问题	李化建	中国铁道科学研究院
	水利水电工程防护及修复技术进展	夏世法	中国水利水电科学研究院
建筑保温分论坛	建筑外墙外保温防护与修复政策解读	徐学军	江苏省勘察设计行业协会
	全国建筑节能保温防护与修复技术中心年度汇报	杨江金	常州市建筑科学研究院
	外保温系统脱落案例分析	张永明	同济大学
	既有建筑外墙保温质量检测鉴定技术研究与应用	许鸣	常州市建筑科学研究院
	外墙保温防护与修复标准化工作汇报	曹力强	中国建筑科学研究院
	华砂装饰砂浆在城市化改造中的应用	严兴李	华砂砂浆有限责任公司
	建筑保温改造翻新技术及案例分析	刘东华	富思特新材料科技发展股份有限公司
	既有外墙保温系统抗风可靠度评估	许锦峰	江苏省建筑科学研究院
	涂层金属板饰面纤维增强改性发泡水泥保温装饰板在既有节能改造中的应用	王智	重庆大学
	外墙外保温防护与修复技术探讨	潘钢华	东南大学
	外墙保温隔热检测诊断技术	龚红卫	南京工业大学
	保温装饰板工程常见质量问题及修复方案分析	张桂宝	万华节能（烟台）工程有限公司
	海洋工程分论坛	跨海通道工程腐蚀问题及防护对策	王胜年
裂缝对海洋工程混凝土结构钢筋锈蚀的影响		金祖权	青岛理工大学
跨海大桥设计中对混凝土耐久性的需求		李国亮	中交公路规划设计研究院
钢筋阻锈剂多功能设计与性能研究		石亮	江苏苏博特新材料股份有限公司
海洋平台长效防污涂料技术		黄从树	中国船舶重工集团公司第七二五研究所
电化学修复过程混凝土内部多离子传输机理研究		夏晋	浙江大学
电渗硅烷对碳化水泥基材料水水性改善研究		宋子健	河海大学
钢筋耐蚀技术提升新进展		蒋金洋	东南大学
硅烷浸渍与憎水改性对混凝土材料的防护性能		张鹏	青岛理工大学
电脉冲法研究混凝土腐蚀破坏		王冲	重庆大学

	混凝土表层超疏水构效设计	舍伟	东南大学
	核壳型有机阻锈剂的设计制备及其对钢筋混凝土腐蚀破坏的修复作用	胡捷	华南理工大学
	水下及潮湿环境下混凝土防护修复新材料及技术	周进俊	江苏苏博特新材料股份有限公司
交通工程分论坛	沥青路面结构功能及沥青关键技术指标	张玉贞	中国石油大学
	利用自愈合原理的混凝土裂缝修补技术	杨文科	中国民航科研基地
	轨道交通新建及维修工程中涂层防护措施及机理	汪国庆	海南大学
	弹性环氧树脂修复材料的性能研究	张炜	北京金岛奇士材料科技有限公司
	高聚物注浆抬升技术及在基础沉降整治中的应用	郑新国	中国铁道科学研究院
	UHPC 材料早期收缩机理与调控方法研究	韩松	北京交通大学
	低温潮湿工况下修复用高分子材料的介绍	贺来信树	上海昭和高分子有限公司
	有机硅在轨道交通工程混凝土防护中的应用	孙顺杰	广东龙湖科技股份有限公司
	胶接材料与粘接修复基本问题探讨	张军营	北京化工大学
	CRTS II 型板式无砟轨道层间损伤特点及影响因素分析	李培刚	上海应用技术大学
	单组分聚脲厚浆涂膜以及在防护与修复工程中应用	余建平	北京森聚柯高分子材料有限公司
	注浆技术在轨道交通防护与修复工程中的应用实践	任生元	江苏鼎达建筑新技术有限公司
	CRTSIII型板式无砟轨道主要伤损类别及修复应用	杨燕	中铁成都轨道交通健康管理技术有限公司
	喷涂型防水阻尼材料在城市轨道交通领域的应用	冯超	青岛理工大学
	聚氨酯材料在隧道基底结构修复中的研究应用	赵鹏	中国铁道科学研究院
	硅树脂清水混凝土保护体系在交通工程混凝土中的应用	朱学廷	瓦克化学(中国)有限公司
水利工程分论坛	迁移型阻锈剂制备性能及其在水工结构耐久性提升中的应用	刘志勇	烟台大学
	聚脲涂层在水利水电工程中的应用	杨伟才	中国水科院
	CW 新型水工修补材料的应用研究	韩炜	长委长江科学院
	三峡枢纽混凝土工程防水防护技术应用综述	陈磊	长江勘测设计研究院
	灌区预应力混凝土渡槽裂缝成因及修复加固技术研究	赵海涛	河海大学
	如何选用聚脲应用于水利大坝工程	许坚勇	上海顺缔公司
	大型输水管道 CFRP 补强加固技术	窦铁生	中国水科院

	水利水电工程抗冲磨材料与应用	陈亮	长委长江科学院
	YEC 环氧涂层在输水隧洞修补防护中的应用	赵波	中国水科院
	天冬聚脲新材料在混凝土保护领域的应用介绍	邬江	深圳飞扬公司
	水工建筑物抗冻害表面防护技术介绍	任银霞	新疆科能防水防护技术有限公司
	复合灌浆技术在风机锚栓基础加固工程中的应用	赵卫全	中国水科院
	污水处理池的防腐蚀保护系统-新型基于 Xolotec®防腐蚀涂层技术	岳兴国	巴斯夫化学建材(中国)有限公司
人居环境与工程涂料分论坛	我国建筑涂料的发展现状及趋势	游劲秋	浙江省建筑设计研究院有限公司
	建筑外墙用自清洁涂料的研究	孔志元	中海油常州涂料化工研究院有限公司
	通过创新可持续的节能改造提高建筑能效及防火功能	沃夫冈·邦德	米格材料创新有限公司
	石墨烯的制备技术及其在防腐涂料里的应用	杨霞	上海市建筑科学研究院
	用于水泥基材料的新型有机硅树脂基整体防水剂	胡敏标	陶氏化学(中国)有限公司
	建筑防水涂料技术及标准化进展	高延继	中国工程建设标准化协会建筑防水专业委员会
	丙烯酸酯共聚物乳液的合成及在建筑涂装与防护中的应用	夏宇正	北京化工大学
	既有工程地面墙面修复翻新涂装材料与应用	张菁燕	常州市建筑科学研究院集团股份有限公司:
	能源过度开发与消费导致碳排放增加对世界环境的影响	布尔哈德·勃兰特	米格材料创新有限公司
遇水自修复防水涂料的开发及应用	项晓睿	浙江鲁班建筑建材科技股份有限公司	

“第三届全国工程防护与修复技术”交流会专家报告(2019年山东青岛)

论坛	报告题目	报告专家	单位名称
主报告	中国工程建设领域防护与修复技术发展报告 2017~2019	黄靖	中国建筑科学研究院有限公司
	高强 ELS 结构材料设计制备及其应用探索	王发洲	武汉理工大学
	建筑节能保温防护与修复技术中心 2019 年度报告	杨江金	常州市建筑科学研究院集团股份有限公司
	高速铁路的发展及其对防护维护技术需求探讨	郑新国	中国铁道科学研究院集团有限公司
海洋工程领域防护与修复技术分论坛	电迁移性阻锈剂的优化设计及其对钢筋混凝土阻锈机理研究	韦江雄	华南理工大学
	氯盐环境下钢筋混凝土结构性能提升工程案例及关键技术	吴玉友	佛山大学

	核壳纤维技术在海洋防腐工程中的应用	赵霞	中国科学院海洋研究所
	水泥基复合材料界面过渡区体积分数的表征与预测	孙国文	石家庄铁道大学
	纳米改性水泥基保护层材料性能研究	张秀芝	济南大学
	侵蚀环境作用下双重损伤预应力板梁加固构件疲劳特性研究	郑元勋	郑州大学
	水工及海工结构抗冲磨材料试验方法与耐久性评价	蔡新华	武汉大学
	混凝土氯离子扩散系数测试方法分析	杨进波	山东农业大学
	生物硫酸对配筋人工鱼礁混凝土的腐蚀机理	季韬	福州大学
	沥青改性胶粉在防腐防护工程中的应用	白锡庆	天津市建筑材料科学研究院有限公司
	CFRP 修复导管架平台管件和节点的试验测试和理论研究	邵永波	西南石油大学
	基于物理膨胀与化学结晶协同作用的自愈型防水砂浆研究	陈兵	上海交通大学
	水泥浆体中 C-S-H 凝胶结合氯离子含量的评估	常洪雷	山东大学
	有机/无机复合的海工材料界面涂层设计及性能研究	尹兵	青岛理工大学
	电动纳米粒子和氯离子双向迁移协同提升钢筋混凝土耐蚀性研究	王增梅	东南大学
	聚合物水泥基防护涂层材料设计及关键技术	赵丕琪	济南大学
	大坝混凝土缺陷修复与防护技术研究及应用	王建莉	上海固密特新材料科技有限公司
	JC/T2435-2018《单组分聚脲防水涂料》标准解读	余建平	森聚柯高分子材料有限公司
	海水浸泡环境下珊瑚骨料混凝土断裂力学性能研究	杨树桐	中国海洋大学
	荷载-海水耦合作用下 FRP-钢纤维复合增强混凝土梁的受弯性能	朱海堂	郑州大学
建筑保温领域防护与修复技术分论坛	建筑节能保温专项工作思考	马欣伯	住建部科技与产业化发展中心
	建筑领域外保温行业质量提升与发展策略研究	程杰	住建部科技与产业化发展中心
	新政与保险为建筑修缮行业带来新机	孟扬	山东建筑大学
	既有外墙外保温质量问题分析与典型案例修复	鲍宇清	北京住总集团有限责任公司
	外墙外保温可靠度研究分析	许锦峰	江苏省建筑科学研究院有限公司
	建筑外保温工程质量问题分析	路国忠	北京建筑材料科学研究总院
	外保温健康诊断技术的探讨	李昶	万科绿色建筑研究开发中心
	携手科学管理 助力节能发展	许钢	万达地产集团烟台城市公司
	建筑外墙保温工程问题分析	王新民	中国建筑科学研究院有限公司
	《既有建筑外墙外保温改造技术规程》解读及保温工程体系选择的思考	张菁燕	常州市建筑科学研究院集团股份有限公司

	万华既有建筑外墙保温修缮案例分析	张桂宝	万华节能（烟台）工程有限公司
	既有建筑外墙翻新与修复技术探讨	刘东华	富思特新材料科技发展股份有限公司
	装饰节能防护一体化水泥基多孔材料关键技术	余 伟	东南大学
	保温装饰一体板关键技术的研发与思考	刘 川	重庆思贝肯节能技术开发有限公司
	奥立国测-信息技术服务平台的探索与思考	吴 斌	奥立国测（北京）科技有限公司
交通工程领域防护与修复技术分论坛	防护修复用特种胶粘剂制备与应用	张军营	北京化工大学
	沥青路面养护技术特点及对材料的要求	张玉贞	中国石油大学
	公路桥梁耐久性检测评定技术	赵尚传	交通运输部科学研究院
	交通工程加固修复标准化质量控制	曾 兵	国家建筑工程质量监督检验中心
	高速铁路无砟道床典型伤损及修复关键技术	姜子清	中国铁道科学研究院集团有限公司
	冰冻-荷载耦合作用下板式无砟轨道自密实混凝土破坏研究	曾晓辉	中南大学
	CRTSII型板宽窄接缝传力机理及病害整治对策思考	李培刚	上海工程技术大学
	拜耳法赤泥在碱激发矿渣胶凝材料体系中的作用机制研究	韩 松	北京交通大学
	混凝土表面的微生物膜附着过程及其对混凝土性能的影响	荣 辉	天津城建大学
	海洋环境下钢筋混凝土结构的长期服役性能劣化规律研究	祝文君	同济大学
	双块式无砟轨道常见病害及其修复技术	杨 燕	中铁西南科学研究院有限公司
	高触变性混凝土在运营线曲线段无砟轨道封闭层修复的研究与应用	刘 竞	中国铁道科学研究院集团有限公司
	无砟轨道预加固用高性能环氧植筋胶的制备与应用	程冠之	中国铁道科学研究院集团有限公司
	严酷环境下混凝土耐久性设计与工程应用	穆 松	江苏省建筑科学研究院有限公司
	非开挖地聚合物注浆技术在道路中的应用	郭 峰	常州市建筑科学研究院集团股份有限公司
	VCI 片锌技术在交通护栏防腐领域的应用	屈 帅	中航百慕新材料技术工程股份有限公司
	《超细水泥基灌浆材料》标准编制进展	朱玉雪	中国建筑材料科学研究总院
	抗涂鸦防粘贴涂料解决方案	朱学廷	瓦克化学（中国）有限公司

