

主办单位：中国钢结构协会防火与防腐分会
中国建筑学会抗震防灾分会结构抗火专业委员会
同济大学
华侨大学
福建省公安消防总队

承办单位：华侨大学土木工程学院
福建省结构工程与防灾重点实验室
厦门市抗火综合防灾工程技术研究中心

第八届全国结构抗火技术研讨会 暨首届钢结构涂装新进展论坛

会议指南



福建·厦门
2015年11月20-22日

目 录

一、会议日程	1
二、组织机构	2
三、详细议程	3
开幕式	
特邀报告	
分会场报告	
抗火会议闭幕式	
涂装论坛开幕式	
主题报告	
四、服务指南	10
住宿	
用餐安排	
大巴车运行时刻	
交通路线图	

一、会议日程

2015年11月20日(星期五): 会议注册		
13:30—22:00	会议登记注册	杏林湾大酒店9号楼一楼大堂
17:30—20:00	自助餐	杏林湾大酒店3号楼三楼 逸潮自助餐厅
2015年11月21日(星期六): 开幕式, 大会报告, 闭幕式		
08:30—09:00	开幕式, 大会合影	天源兴国际会议中心 (G201)
09:00—10:20	特邀报告	
10:20—10:35	茶歇	
10:35—12:15	特邀报告	王源兴国际会议中心 (G103 201 202 203)
12:15—13:30	自助午餐	
13:45—15:15	分会场报告	
15:15—15:30	茶歇	王源兴国际会议中心(G202)
15:30—16:45	分会场报告	
17:00—18:00	中国建筑学会抗震防灾分会结构抗火专业委员会会议	
18:15—20:30	闭幕式、会议晚餐	紫荆三餐厅
2015年11月22日(星期日): 首届钢结构涂装新进展论坛		
09:00—09:15	涂装论坛开幕式	王源兴国际会议中心(G103)
09:15—11:30	大会报告	王源兴国际会议中心(G103)
11:40—12:45	自助午餐	紫荆三餐厅
12:45—13:45	参观实验室	华侨大学土木工程学科实验大楼
14:00—15:30	中国钢结构协会防火与防腐分会换届工作会议	王源兴国际会议中心(G202)
18:00—20:00	晚餐(换届工作会议代表)	杏林湾大酒店7号楼三楼(国宾馆)

二、组织机构

学术委员会	
主 任:	王 波
副主任:	王 波 韩林海 董毓利
委 员:	(以姓氏笔画为序) 王文达 王孔藩 王立长 王卫永 王培 王 玉 王新堂 王广勇 王玲玲 毛小勇 卢 晖 史 毅 吕俊利 许清风 刘 勇 陈礼刚 陈运才 陈立民 时旭东 陆伟东 杨 勇 杨强斌 梁志武 梁江滔 梁红霞 杜 咏 肖建庄 周焕廷 罗明纯 范圣刚 贺军利 胡克旭 赵金城 查晓雄 姜迎秋 姚 斌 陶 忠 聂 涛 徐 革 徐 蕾 徐玉野 倪照鹏 高立堂 傅传国 舒赣平 蒋首超 霍静思 魏德敏
组织委员会	
主 任:	郭子雄
副主任:	陈立民 陈 捷 董毓利
委 员:	陈素文 曾 刚 吴进聪 徐玉野 李升才 高菲 王玲玲 张大山 王卫华 郑星有 杜毛毛 何煜川 杨清文
会务机构	
协 调:	何亚楣 (13918811757) 郑星有 (18959267684)
会 场:	张大山 (15505927632) 何煜川 (15606046121)
接 待:	王玲玲 (18659151321) 陈 伟 (13850042381)
餐饮住宿:	高 菲 (15960376217) 杨清文 (18650004888)
财 务:	王卫华 (18959266638) 杜毛毛 (18046280182)

三、详细议程

1、开幕式 会议中心(G201) 11月21日上午(星期六) 08:30-09:00

主持人: 郭子雄 教授 (华侨大学土木工程学院院长)

08:30-08:50	<p>福建省公安消防总队陈立民总工程师致辞</p> <p>厦门市建设局副局长林树枝教授级高工致辞</p> <p>中国建筑学会抗震防灾分会结构抗火专业委员会主任、中国钢结构协会防火与防腐分会理事长、同济大学李国强教授致辞</p>
08:50-09:00	大会合影

2、学术报告 会议中心(G201) 11月21日上午(星期六) 09:00-12:15

主席: 傅传国 董毓利

09:00-09:20	<p>题目: 大空间建筑火灾下钢结构膨胀型防火涂料的燃烧特性</p> <p>报告人: 李国强(同济大学)</p>
09:20-09:40	<p>题目: 央视 CCTV 火灾后损伤评估与修复技术</p> <p>报告人: 李引擎(中国建筑科学研究院)</p>
09:40-10:00	<p>题目: Life Safety Caverns in Singapore</p> <p>报告人: Tan Kang Hai(新加坡南洋理工大学)</p>
10:00-10:20	<p>题目: 混凝土结构耐火若干问题的初步研究</p> <p>报告人: 吴波(华南理工大学)</p>
10:20-10:35	茶歇

主席: 吴波 周克民

10:35-10:55	<p>题目: 广义梁理论在钢结构抗火抗爆分析中的应用</p> <p>报告人: 赵金城(上海海事大学)</p>
10:55-11:15	<p>题目: 混凝土结构抗火研究及规范问题</p> <p>报告人: 郑立忠(哈尔滨工业大学)</p>
11:15-11:35	<p>题目: 高强混凝土抗火研究现状与发展</p> <p>报告人: 肖建庄(同济大学)</p>
11:35-11:55	<p>题目: 轻型钢组合楼盖抗火试验研究与数值模拟</p> <p>报告人: 叶继红(东南大学)</p>
11:55-12:15	<p>题目: 厦门海工装备的功能涂层材料研发与产业化</p> <p>报告人: 戴李宗(厦门大学)</p>
12:15-13:30	午餐

3、分会场报告（一） 会议中心(G103) 11月

主席：叶继红 席丰

13:45-14:00	Parametric study of composite beams with web openings fire protected with reactive intumescent coating 报告人：郭士雄(EXOVA Warringtonfire.)
14:00-14:15	火灾下钢管混凝土柱与钢梁外伸端板连接的力学性能 报告人：王静峰(合肥工业大学)
14:15-14:30	高强度 Q460 钢结构抗火性能研究进展 报告人：王卫永(重庆大学)
14:30-14:45	高温作用下型钢与混凝土粘结-滑移的试验研究 报告人：王玉镯(山东建筑大学)
14:45-15:00	局部火灾羽流中心线温度计算模型及试验研究 报告人：杜二峰(东南大学)
15:00-15:15	整体结构混合火灾试验原理及数值分析 报告人：王震(同济大学)
15:15-15:30	茶歇
15:30-15:45	考虑动力效应的约束钢柱火灾下失效全过程分析 报告人：蒋彬辉(同济大学)
15:45-16:00	矩形截面不锈钢梁的火灾试验研究 报告人：张丽媛(东南大学)
16:00-16:15	高强度 S690 钢柱抗火性能分析 报告人：王康(重庆大学)
16:15-16:30	组合钢管柱实现圆钢管受火试验的轴向约束 报告人：张永振(南京工业大学)
16:30-16:45	考虑蠕变的约束钢梁简化抗火设计方法 报告人：高庆(南京工业大学)

主持人：蒋首超 杜咏

13:45-14:00	组合管片矩形盾构隧道抗火性能研究 报告人：蒋首超(同济大学)
14:00-14:15	火灾下蜂窝孔间腹板弹性剪切屈曲简化设计方法 报告人：王培军(山东大学)
14:15-14:30	不同火灾场景下膨胀型钢结构防火涂层隔热性能研究 报告人：王玲玲(华侨大学)
14:30-14:45	火灾下钢梁-钢柱节点抗连续倒塌性能研究 报告人：姜建(同济大学)
14:45-15:00	三向受压支梁梁端屈曲失效分析方法 报告人：陈珍珠(上海建筑科学研究院)
15:00-15:15	高温下异形截面薄壁铝合金轴压构件局部-畸变屈曲耦合分析 报告人：刘梅(山东大学)
15:15-15:30	茶歇
15:30-15:45	基于静-动力转换法的门式刚架抗火性能分析 报告人：张欣欣(东南大学)
15:45-16:00	局部火灾中影响构件升温的火焰辐射范围 报告人：曹云(南京工业大学)
16:00-16:15	钢结构纤维防火涂料的火灾性能及火灾后性能研究 报告人：贺晓光(同济大学)
16:15-16:30	单跨门式刚架抗火设计实用方法 报告人：林善敏(南京工业大学)
16:30-16:45	轴向约束梁管节点火灾响应全过程数值模拟 报告人：高庆(南京工业大学)

3、分会场报告（三） 会议中心(G202) 11月21日下午（星期六） 13:45-16:45

主持人：霍静思 王广勇

13:45-14:00	长期荷载作用下高温全过程后混凝土的变形特性研究 报告人：霍静思(湖南大学)
14:00-14:15	型钢混凝土结构火灾后抗震性能研究进展 报告人：王广勇(中国建筑科学研究院)
14:15-14:30	复合钢管混凝土柱耐火性能研究进展 报告人：王卫华(华侨大学)
14:30-14:45	薄壁异形钢管混凝土柱抗火性能试验研究 报告人：吕学涛(辽宁工程技术大学)
14:45-15:00	火灾后圆管钢管混凝土柱残余承载力和抗震性能研究 报告人：刘发起(哈尔滨工业大学)
15:00-15:15	梁-方钢管柱节点在地震损伤后的耐火性能 报告人：宋谦益(中国建筑西南设计研究院)
15:15-15:30	茶歇
15:30-15:45	钢筋混凝土叠层空腹桁架转换结构热力耦合抗震分析 报告人：孔维一(山东建筑大学)
15:45-16:00	外包薄壁钢管加固火灾后 RC 柱的轴压性能研究 报告人：罗漪(华侨大学)
16:00-16:15	高温后混凝土材料的微观试验研究 报告人：刘艳芝(湖南大学)
16:15-16:30	火灾下钢管混凝土柱温度简化计算方法研究 报告人：朱成辉(南京工业大学)
16:30-16:45	弦支穹顶结构的抗火性能及其影响因素分析 报告人：李超(华侨大学)

3、分会场报告（四） 会议中心(G203) 11月21日下午（星期六） 13:45-16:45

主持人：余江滔 王文达

13:45-14:00	CFRP 内嵌法加固钢筋混凝土梁的抗火性能试验研究 报告人：余江滔(同济大学)
14:00-14:15	地聚物粘贴碳纤维布加固混凝土柱的高温性能试验研究 报告人：张海燕(华南理工大学)
14:15-14:30	受火后混凝土梁柱节点的抗震性能 报告人：徐玉野(华侨大学)
14:30-14:45	混凝土楼板在火灾下局部开裂破坏的有限元模拟 报告人：廖飞宇(福建农林大学)
14:45-15:00	火灾下钢管混凝土柱残余承载力和抗震性能研究 报告人：张大山(华侨大学)
15:00-15:15	无线测温技术在混凝土板火灾试验中的应用 报告人：王勇(中国矿业大学)
15:15-15:30	茶歇
15:30-15:45	梁侧锚固钢板加固高温后混凝土梁抗剪性能研究 报告人：李凌志(同济大学)
15:45-16:00	基于非经典板理论的正放四角锥网架高温下节点位移解析解 报告人：李超(华侨大学)
16:00-16:15	高温火灾对钢管混凝土梁的残余性能影响 报告人：王芳(重庆大学)
16:15-16:30	薄壁 U 型钢加固火灾后混凝土梁的性能研究 报告人：郑淑婷(华侨大学)
16:30-16:45	局部火灾下张弦梁力学特征参数分析 报告人：张浩(南京工业大学)

4、学术委员会会议 会议中心(G202) 11月21日下午(星期六) 17:00-18:00

17:00-18:00	评选青年优秀论文 评选《防灾减灾工程学报》入选文章 其他有关事宜
-------------	--

5、闭幕式 紫荆三餐厅 11月21日晚上(星期六) 18:15-20:30

主持人: 郭子雄

18:15-20:30	青年优秀论文颁奖仪式 通报学术委员会会议情况 分会领导致闭幕辞
-------------	---------------------------------------

6、涂装论坛开幕式及主题报告 会议中心 (G103) 2015年11月22日上午(星期日)9:00-11:30

主持人: 李国强

09:00-09:15	涂装论坛开幕式
09:15-09:45	钢结构防护涂装专项资质标准及试点情况 报告人: 李国强 (同济大学)
09:45-10:15	民用钢结构防腐涂料的推广应用前景回顾和展望 报告人: 陈文哲 (厦门理工学院)
10:15-11:00	钢结构防火防腐一体化技术应用与发展 报告人: 梁上海 (海虹老人涂料中国有限公司)
11:00-11:30	干式防火被覆在国内外的应用与发展 报告人: 江东新 (日本 IMS 公司)
11:40-12:45	午餐(紫荆三餐厅)

四、服务指南

住宿

抗火会议参会代表统一安排安排在厦门杏林湾大酒店。

用餐安排

日期	用餐	时间	用餐地点
11月20日 (星期五)	自助晚餐	17:30-20:00	杏林湾大酒店7号楼 一楼逸湖自助餐厅
11月21日 (星期六)	自助早餐	07:00-07:50	杏林湾大酒店7号楼 一楼逸湖自助餐厅
	自助午餐	12:15-13:30	紫荆三餐厅
	晚餐	18:15-20:30	紫荆三餐厅
11月22日 (星期日)	自助早餐	07:00-08:20	杏林湾大酒店7号楼 一楼逸湖自助餐厅
	自助午餐	11:40-13:45	紫荆三餐厅

大巴车运行时刻

日期	路程	发车时间	上车地点
11月21日(星期六)	杏林湾大酒店→华侨大学	早上 07:30	杏林湾大酒店7号楼门前
11月21日(星期六)	华侨大学→杏林湾大酒店	晚上 20:45	紫荆三餐厅门外
11月22日(星期日)	杏林湾大酒店→华侨大学	早上 08:30	杏林湾大酒店7号楼门前

交通路线图：华侨大学厦门校区

1: 从杏林湾大酒店、华侨大学到达机场及火车站的高交通方式



行程	路程区间	具体路线
1	华侨大学→厦门北站	华侨大学南门口乘坐快1(开往厦门北站方向),至“厦门北站”下车。(打车约20元)
2	华侨大学→厦门站	华侨大学南门口乘坐快1(开往第一码头方向),至“火车站”下车。(打车约50元)
3	华侨大学→T3 航站楼	华侨大学南门口乘坐快1(开往第一码头方向),至“县后”下车,换成L19(开往翔云一路T3候机楼),至翔云一路T3候机楼”下车(打车约35元)
4	华侨大学→T4 航站楼	华侨大学南门口乘坐快1(开往第一码头方向),至“T4航站楼”下车(打车约25元)
5		“全总休养中心站”上车,乘坐898路(开往厦门北站方向),至“厦门北站”下车(打车约30元)
6	杏林湾大酒店→厦门站	“全总休养中心站”上车,乘坐996路(开往SM城市广场方向),至“马垵”站换成952,或994,659,840,950(开往轮渡邮局方向),至“梧槽车站”下车(打车约50元)
7	杏林湾大酒店→T3 航站楼	“全总休养中心站”上车,乘坐996路(开往SM城市广场方向),至“高崎火车站”换成81路(开往莲花二村方向),至“太古宿舍站”下车(打车约30元)
8	杏林湾大酒店→T4 航站楼	“全总休养中心站”上车,乘坐898路(开往厦门北站方向),至“杏林湾营运中心”换成949路(开往国贸新城方向),至“T4候机楼”下车(打车约35元)

3. 杏林湾大酒店与杏林湾分布图



温馨提醒: 厦门高崎机场出发有 T3 和 T4 航站楼 (厦门岛内); 两个火车站为厦门北站 (厦门岛外集美区)。请各位代表仔细核对车票, 以免耽误行程。