

# 2019 第六届海洋材料与腐蚀防护大会

## 会议日程安排表

<b>2019年12月7日 会议注册</b>		<b>地点</b>			
<b>10: 00-20: 00</b>	全天会议注册	大梅沙京基喜来登度假酒店大堂			
<b>2019年12月8日 2019 第六届海洋材料与腐蚀防护大会主会场报告</b>		<b>大梅沙京基喜来登度假酒店宴会厅</b>			
<b>大会顾问 (排名不分先后)</b>	周 廉 院士 西北有色金属研究院	薛群基 院士 中国科学院宁波材料技术与工程研究所			
	翁宇庆 院士 钢铁研究总院	侯保荣 院士 中国科学院海洋研究所			
	毛新平 院士 北京科技大学	柯 伟 院士 中国科学院金属研究所			
	李鹤林 院士 中国石油天然气集团公司管材研究所	丁文江 院士 上海交通大学			
	徐滨士 院士 陆军装甲兵学院	张统一 院士 上海大学			
	干 勇 院士 钢铁研究总院	蹇锡高 院士 大连理工大学			
	曹春晓 院士 中国航空发动机集团北京航空材料研究院	周克崧 院士 广东省科学院			
	王国栋 院士 东北大学	王一德 院士 太原钢铁(集团)有限公司			
	陈蕴博 院士 机械科学研究总院	谢建新 院士 北京科技大学			
	张福泽 院士 空军装备研究院	李应红 院士 空军工程大学			
	谢长生 教授 华中科技大学	欧阳世翕 教授 中国建筑材料科学研究总院			
	陈光章 研究员 中国船舶重工集团公司第七二五所				
	<b>大会主席</b>	<b>李晓刚 教授 北京科技大学</b>			
<b>大会秘书长</b>	<b>杜翠薇 教授 北京科技大学</b>				
<b>大会开幕主持人</b>	<b>杜翠薇 教授 北京科技大学</b>				
<b>上午主会场主席</b>		王福会 教授 东北大学			
		官声凯 教授 北京航空航天大学			
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>	
<b>08: 15-08: 30</b>	<b>上午 大会 报告</b>	<b>大会开幕及致辞</b>			
		毛新平院士致开幕辞			
		李晓刚教授致欢迎辞			
		侯保荣院士发表会前感言			
08: 30-08: 55		航空领域的冲蚀腐蚀问题与防护		空军工程大学	李应红 院士
08: 55-09: 15		航空发动机涡轮叶片高温防护涂层材料技术研究		北京航空航天大学	官声凯
09: 15-09: 35		石墨烯分子改性及其功能涂层		大连理工大学	刘贵昌
09: 35-09: 55		全焊接钢桁梁悬索桥的技术设计与实践		中铁大桥勘测设计院集团有限公司	徐恭义
09: 55-10: 15		阳极极化条件下碳钢在氯化钠溶液中的氢释放		中国科学院海洋研究所	黄彦良
<b>10: 15-10: 45</b>		<b>茶歇 / 大会合影</b>			
10: 45-11: 05		螺旋桨材料在海洋环境下的空蚀行为及表面改性研究		天津大学	胡文彬
11: 05-11: 25		南海环境腐蚀科学与防护技术		中国科学院金属研究所	魏英华
11: 25-11: 45		热轧钢材表面高温氧化控制技术及应用		东北大学	刘振宇
11: 45-12: 05	海洋涂料的发展趋势		海洋化工研究院有限公司	桂泰江	
12: 05-12: 25	原位制备铝基非晶纳米晶涂层防腐技术		军事科学院国防科技创新研究院	梁秀兵	
<b>12: 00-13: 30 自助午餐</b>					

下午主会场主席		刘 静 教授 武汉科技大学 廖圣智 所长 中国特种飞行器研究所			
时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人	
13: 30-13: 50	下午 大会 报告	高铁设施材料腐蚀主要影响因素及规律	北京科技大学	李晓刚	
13: 50-14: 10		海洋环境中钛合金材料服役性能及评价	青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	韩冰	
14: 10-14: 30		核电材料表面损伤和腐蚀	中国科学院金属研究所	王俭秋	
14: 30-14: 50		基于大数据分析的腐蚀地图研究	南京钢铁股份有限公司研究院	陈林恒	
14: 50-15: 10		海洋用钢产品开发及关键控制技术	湖南华菱涟源钢铁有限公司	梁亮	
15: 10-15: 30		宝钢高性能桥梁结构钢研发与应用	宝山钢铁股份有限公司中央研究院	邹德辉	
15: 30-15: 50		茶歇			
15: 50-16: 10		海工结构钢筋的锈蚀与表面创新防护研究	中山大学	李伟华	
16: 10-16: 30		暨南大学先进耐磨蚀及功能材料研究院腐蚀相关工作	暨南大学	李卫	
16: 30-16: 50		关于船舶阴极保护若干关键问题的探讨	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	许立坤	
16: 50-17: 10		深中通道混凝土结构耐久性防腐措施	中交第四航务工程局有限公司	王胜年	
17: 10-17: 30		先进轨道交通车辆用耐蚀钢	鞍钢集团钢铁研究院	郭晓宏	
17: 30-17: 50		超深海直缝埋弧焊钢管关键技术研究及产业化	华南理工大学	李烈军	
17: 50-18: 10		核电装备材料的腐蚀管理	苏州热工研究院有限公司	薛飞	
18: 00-19: 30 自助晚餐					
2019年12月9日 分会场合专题报告			会议地点		
分会场合一 腐蚀与防护高峰论坛 1 ( 08: 30-17: 45)			大梅沙京基喜来登度假酒店 加勒比I厅		
上午分会场合主席		侯锐钢 教授 华东理工大学 刘智勇 教授 北京科技大学			
时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人	
08: 30-08: 45	上午 分会场合 报告	玻璃纤维/环氧树脂基树脂复合材料热老化机理及寿命预测模型	华东理工大学	侯锐钢	
08: 45-09: 00		耐磨蚀材料与高通量制备技术	山东科技大学	崔洪芝	
09: 00-09: 15		氧化膜对镍铝青铜空蚀腐蚀行为的影响	天津大学	吴忠	
09: 15-09: 30		E690 钢海水环境应力腐蚀行为与机理	北京科技大学	刘智勇	
09: 30-09: 45		纳米晶 304 不锈钢力学和腐蚀性能的应变速率敏感性	中国科学院金属研究所	王胜刚	
09: 45-10: 00		钢表面水滑石薄膜的原位制备与耐蚀性能	天津大学	王吉会	
10: 00-10: 15		砂粒对 MIG 焊马氏体硬化不锈钢涂层在 3.5%溶液中空蚀行为的影响	中国科学院金属研究所	胡红祥	
10: 15-10: 30		茶歇			
10: 30-10: 45		Zr-Ti 脱氧钢中夹杂物诱发局部腐蚀萌生的机理研究	北京科技大学	刘超	
10: 45-11: 00		消除应力处理对 2205 不锈钢焊接接头性能的影响	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	查小琴	
11: 00-11: 15	海水脱硫后电厂耐候钢烟囱内筒的腐蚀状况评估	中国电器科学研究院有限公司	冯皓		

11: 15-11: 30		稳定化热处理对 347H 不锈钢在临海环境下的腐蚀影响	中国特种设备检测研究院	郭静
11: 30-11: 45		层状双金属氢氧化物在金属防腐中的应用	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	苏悦
11: 45-12: 00		共聚合改性氧化石墨烯在涂层中的防腐作用	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	杨冬萍
12: 00-12: 15		增强海洋用 Cu/GLC 复合薄膜的耐腐蚀和防污性能	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	张景文

**12: 00-13: 30 自助午餐**

<b>下午分会场主席</b>		<b>钟显康 教授 西南石油大学</b> <b>邓培昌 教授 广东海洋大学</b>		
----------------	--	--	--	--

时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
13: 30-13: 45	下午分会场报告	海洋大气薄液膜下超高强钢 (AM100) 应力腐蚀研究	广东海洋大学	邓培昌
13: 45-14: 00		氢渗透在局部腐蚀检测中的应用	西南石油大学	钟显康
14: 00-14: 15		焊后热处理对 1. 25Cr0. 5Mo 钢在循环水中腐蚀行为的影响	辽宁石油化工大学	史艳华
14: 15-14: 30		金属材料表面钝化/氧化膜的纳米尺度表征	北京科技大学	张博威
14: 30-14: 45		奥氏体不锈钢铁素体残留的负面影响研究	武汉市润之达石化设备有限公司	束润涛
14: 45-15: 00		MnO <sup>2+</sup> 对模拟新鲜混凝土环境中钢筋镀锌层腐蚀析氢的抑制作用机理研究	广东省科学院	王彦启
15: 00-15: 15		交流杂散电流对剥离涂层下管道基体的腐蚀影响	中国民航大学	丁清苗
15: 15-15: 30		干湿交替环境对碳钢海水腐蚀行为的影响	青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	杨海洋
15: 30-15: 45		海水淡化环境中不锈钢复合板耐蚀性行为研究	首钢集团有限公司技术研究院	刘立伟
15: 45-16: 00		低温多效海水淡化高浓缩倍率的阻垢技术进展	南京工业大学	杨文忠
16: 00-16: 15		变形对 2205 双相不锈钢亚稳态点蚀行为的研究	大连理工大学	侯艳
16: 15-16: 30		含锡铁素体不锈钢组织演变与晶间腐蚀行为研究	复旦大学	程培泽
16: 30-16: 45		双相不锈钢组织配分对点蚀行为的影响	武汉科技大学	胡骞
16: 45-17: 00		激光增材制造 Inconel718 合金晶体学取向与抗腐蚀性能各向异性	青岛理工大学	郭鹏飞
17: 00-17: 15		氯离子对 Al-Zn-Mg 合金钝化膜破裂的影响	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	颜青青
17: 15-17: 30		SRB 在不同 Cl <sup>-</sup> 含量介质中对碳钢的腐蚀作用与机制	广东省微生物研究所	齐红
17: 30-17: 45		铝板在不同酸碱度下的腐蚀研究	浙江海洋大学	倪彬

**18: 00-19: 30 自助晚宴**

<b>分会场二 腐蚀与防护高峰论坛 2 ( 08: 30-17: 45)</b>	<b>大梅沙京基喜来登度假酒店 加勒比 II 厅</b>
--	------------------------------

<b>上午分会场主席</b>		<b>赵景茂 教授 北京化工大学</b> <b>刘宏芳 教授 华中科技大学</b>		
----------------	--	--	--	--

时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
08: 30-08: 45	上午分会场报告	CO <sub>2</sub> 和 CO <sub>2</sub> /H <sub>2</sub> S 体系中缓蚀剂的研究	北京化工大学	赵景茂
08: 45-09: 00		CCUS 过程中的含杂质超临界 CO <sub>2</sub> 腐蚀问题及其挑战	中国石油大学	孙建波
09: 00-09: 15		生物质碳材料的可控制备和缓蚀性能	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	赵海超
09: 15-09: 30		微生物腐蚀机理控制技术及应用	华中科技大学	刘宏芳
09: 30-09: 45		木薯淀粉接枝共聚物对钢在模拟海水中的缓蚀性能	西南林业大学	李向红

09: 45-10: 00		静态海水下磁场对碳钢腐蚀行为的影响	三峡大学	朴红光
10: 00-10: 15		双金属复合管在油气采输应用中的失效问题	中国石油天然气集团公司管材研究所	袁军涛
10: 15-10: 30		<b>茶歇</b>		
10: 30-10: 45		静海水中磁梯度力对碳钢腐蚀行为的影响	三峡大学	赵栓柱
10: 45-11: 00		南极极寒环境下材料腐蚀/老化研究进展	中国海洋大学	葛峰
11: 00-11: 15		氧化铝载体上抗污损海水淡化膜的制备	中国科学院海洋研究所	郑萌
11: 15-11: 30		原奥氏体晶界对 E690 钢在海洋大气环境中腐蚀疲劳断裂行为的影响	北京科技大学	马宏驰
11: 30-11: 45		静磁场对 PCB 霉菌腐蚀行为的影响	北京科技大学	白子恒
11: 45-12: 00		含 Sb 耐候钢中 (Ti, Nb)N 析出相伴生夹杂物的初期腐蚀机理研究	北京科技大学	薛伟
12: 00-12: 15		杂色曲霉对含 0.01% NaCl 薄液膜下铜的初期腐蚀行为影响研究	北京科技大学	冯亚丽
<b>12: 00-13: 30 自助午餐</b>				
<b>下午分会场主席</b>		<b>赵海超 研究员 中国科学院宁波材料技术与工程研究所</b> <b>孙建波 教授 中国石油大学</b>		
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>
13: 30-13: 45	下午 分会 场 报 告	海洋材料绿色缓蚀剂的设计与机理研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	强玉杰
13: 45-14: 00		氯敏智能缓蚀剂对混凝土中钢筋腐蚀的抑制规律和机理	广东海洋大学	田玉琬
14: 00-14: 15		中温时效对双相不锈钢的微观组织演变和晶间腐蚀行为的影响	上海工程技术大学	张子英
14: 15-14: 30		23Co14Ni12Cr3Mo 超高强度钢应力腐蚀行为及其影响因素研究	北京航空航天大学	钟锦岩
14: 30-14: 45		Nb 和 Sb 微合金化对海工钢应力腐蚀行为的影响	北京科技大学	吴伟
14: 45-15: 00		阳离子石墨烯/水性电泳环氧复合涂层的防腐和自抗菌性能的研究	湖南大学	罗小虎
15: 00-15: 15		5083 铝合金在黑曲霉环境中的腐蚀与硝酸咪康唑的缓蚀行为研究	华中科技大学	张天遂
15: 15-15: 30		腐蚀与生物污损对海洋仪器性能的影响	山东省科学院海洋仪器仪表研究所	孔祥峰
15: 30-15: 45		温度对 690TT 合金再钝化行为的影响	中国科学院金属研究所	刘冀
15: 45-16: 00		抗菌耐蚀组元的高剂量添加对改善铁基非晶涂层抗 SRB 腐蚀性能的研究	中国科学院金属研究所	张连民
16: 00-16: 15		电流密度对 Ni-Co-B 镀层微观结构和磨蚀性能的影响	西安科技大学	李聪玮
16: 15-16: 30		基于图像分析技术对 Al-Zn-Mg-Cu 合金氢脆的研究	中国石油天然气集团公司管材研究所	苏航
16: 30-16: 45		Q235 钢在模拟海岸大气环境下初期腐蚀行为研究	中国科学院金属研究所	王悦
16: 45-17: 00		新型超疏水分级金刚石薄膜的抗菌和防污性能研究	中国科学院深圳先进技术研究院	刘玉芝
17: 00-17: 15		晶粒取向对 B10 铜镍合金腐蚀速率的影响	中国科学院金属研究所	衣雪宁
17: 15-17: 30		AgNPs 镶嵌于碳膜包覆在 Cu <sub>2</sub> ONWs 上共修饰泡沫铜电极材料实现低压快速有效的水消毒	中国海洋大学	王淑婷

17: 30-17: 45		羟基亚乙基二膦酸对 20SiMn 钢在含氯混凝土模拟液中的缓蚀行为研究	天津职业技术师范大学	曹凤婷	
<b>18: 00-19: 30 自助晚餐</b>					
<b>分会场三 核电装备材料及防护技术、电化学保护与应用 ( 08: 30-17: 30 )</b>			<b>大梅沙京基喜来登度假酒店 加勒比 III 厅</b>		
<b>上午分会场主席</b>		吕战鹏 教授 上海大学 黄 峰 教授 武汉科技大学			
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>	
08: 30-08: 45	上午 分会场 报告	海洋环境紧固件的腐蚀与防护	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	许立坤	
08: 45-09: 00		磁电化学处理提高不锈钢在核电站高温水中的耐腐蚀性	上海大学	吕战鹏	
09: 00-09: 15		具有空间分辨的腐蚀电化学	中山大学	曹发和	
09: 15-09: 30		沿海火电厂潮气固化聚氨酯重防腐涂料应用研究	上海海事大学	李文戈	
09: 30-09: 45		毛细管微电极的制备及其在电化学腐蚀研究中的应用	武汉科技大学	黄峰	
09: 45-10: 00		核电站拦污栅防腐防污涂料研发及工程化试验	国家金属腐蚀控制工程技术研究中心	臧晗宇	
10: 00-10: 15		阴极保护技术及其在高强度防腐应用中的问题	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	马力	
10: 15-10: 30		<b>茶歇</b>			
10: 30-10: 45		核电厂重要厂用水管道的腐蚀与防护技术	苏州热工研究院有限公司	林斌	
10: 45-11: 00		氢在高温高压水中材料腐蚀的作用——从理论计算到实验	中山大学	徐健	
11: 00-11: 15		激光熔覆 Mo <sub>2</sub> NiB <sub>2</sub> 三元硼化物涂层耐海水腐蚀性能研究	上海海事大学	赵远涛	
11: 15-11: 30		抗海水腐蚀涂层的设计与制备	苏州热工研究院有限公司	王博	
11: 30-11: 45		激光去污在核电的应用研究与推广	苏州热工研究院有限公司	魏少翀	
11: 45-12: 00		海水脱硫后电厂耐候钢烟囱内筒的腐蚀状况评估	中国电器科学研究院有限公司	冯皓	
12: 00-12: 15	核电站蒸汽发生器上部管束淋洗技术	苏州热工研究院有限公司	余桐		
<b>12: 00-13: 30 自助午餐</b>					
<b>下午分会场主席</b>		曹发和 教授 中山大学 吴树辉 所长 苏州热工研究院有限公司			
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>	
13: 30-13: 45	下午 分会场 报告	碳钢在核电站 PX 联合泵站中的短期腐蚀行为研究	中国科学院金属研究所	宋学鑫	
13: 45-14: 00		阴极保护电位对 X80 断裂能的影响初步研究	天津大学	高志明	
14: 00-14: 15		海洋大气环境中 Ni 对低合金耐蚀钢锈层电化学行为的影响	首钢集团有限公司	杨建炜	
14: 15-14: 30		预埋式钢筋腐蚀监测电化学传感器研究现状与应用中的问题分析	江苏科技大学	汤雁冰	
14: 30-14: 45		海水环境硫粒子与阴极电位协同作用下 E690 钢的氢脆研究	中国海洋大学	崔中雨	
14: 45-15: 00		跨海大桥基础钢管桩牺牲阳极防护技术研究	中交四航工程研究院有限公司	张东方	

15: 00-15: 15		基于电化学腐蚀的腐蚀监测系统设计与应用	哈尔滨工业大学（深圳）	武俊伟
15: 15-15: 30		阳极氧化铝/纳米金属粒子太阳能吸收涂层的微结构调控与性能研究	佛山科学技术学院、武汉理工大学	魏红阳
15: 30-15: 45		Ni <sub>3</sub> S <sub>2</sub> /TiO <sub>2</sub> 纳米复合膜对 304 不锈钢光生阴极保护性能的研究	中国科学院海洋研究所	南有博
15: 45-16: 00		电化学噪声技术对 P110 低合金钢在井下流体中的应力腐蚀裂纹的早期识别	华中科技大学	吕由
16: 00-16: 15		FPSO 工艺水舱中阳极快速消耗机理分析	青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	陈亚林
16: 15-16: 30		多功能丝束电极研究 CeO <sub>2</sub> -PDA-CNTs 复合颜料对涂层防护性能的影响	华中科技大学	蔡光义
16: 30-16: 45		阴极保护电位波动与管线钢点蚀萌生机理关系的推导	武汉科技大学	戴明杰
16: 45-17: 00		ZnS、rGO 改性 g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 材料的制备及光电化学阴极保护性能研究	上海电力大学	刘月
17: 00-17: 15		海洋大气和外加电流对利用雨水导电的缆索平行钢丝电化学防腐的影响研究	郑州大学	胡鹏越
17: 15-17: 30		斜拉索钢丝在雨水电解质中的腐蚀与保护：雨水流速和外加电流密度的影响	郑州大学	张龙冠

**18: 00-19: 30 自助晚餐**

**分会场四 海洋工程装备、高技术船舶材料及防护技术（08: 30-17: 45）**

**大梅沙京基喜来登度假酒店 安达曼 I 厅**

上午分会场主席

**陈守刚 教授 中国海洋大学**  
**张涛 教授 东北大学**

时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人	
08: 30-08: 45	上午 分会场 报告	应力-流体-C1 离子环境下不锈钢点蚀寿命预测模型的建立	东北大学	张涛	
08: 45-09: 00		海洋新型防污剂的设计及性能研究	中国海洋大学	陈守刚	
09: 00-09: 15		海洋防污涂料性能评价方法及应用	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	叶章基	
09: 15-09: 30		濒海装备腐蚀防护技术需求与建议研究	陆军装甲兵工程学院	魏世丞	
09: 30-09: 45		海洋材料苛刻环境腐蚀与防护技术研究进展	中国科学院海洋研究所	段继周	
09: 45-10: 00		海洋中温盐水协同作用下钛合金腐蚀行为研究	东北大学	刘莉	
10: 00-10: 15		一种钢结构用无机聚合物防腐材料及其工程应用	深圳大学土木与交通工程学院	汪峻峰	
10: 15-10: 30		<b>茶歇</b>			
10: 30-10: 45		冲刷角度对铜合金腐蚀影响研究	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	刘峰	
10: 45-11: 00		氟化二元醇改性聚硫氨酯海洋防污涂层	广西大学	谢松伯	
11: 00-11: 15		典型金属材料在西太平洋科考船海洋大气环境中的腐蚀行为研究	中国科学院海洋研究所	杨黎晖	
11: 15-11: 30		典型海洋服役环境中稀土镁合金的耐腐蚀性能研究	中国科学院海洋研究所	蒋全通	
11: 30-11: 45		海洋大气环境下钢筋混凝土结构的长期性能研究	同济大学	祝文君	
11: 45-12: 00		舰船淡化海水镀锌管路腐蚀原因调查与分析	青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	董彩常	
12: 00-12: 15		广东沿海码头的腐蚀环境分析	青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	丁国清	

12: 00-13: 30 自助午餐				
下午分会场主席		段继周 研究员 中国科学院海洋研究所 张文锋 高级工程师 中交天津港湾工程研究院有限公司		
时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
13: 30-13: 45	下午分会场报告	海洋大气环境下钢铁材料涂装服役性能研究	首钢集团有限公司	曹建平
13: 45-14: 00		Super304H 不锈钢晶间腐蚀: 大塑性变形的影响及脱敏工艺优化	华南理工大学	高岩
14: 00-14: 15		海港工程构筑物防腐涂层服役现状调查	中交天津港湾工程研究院有限公司	张文锋
14: 15-14: 30		沿海及海上风电场关键设备的腐蚀行为与防护策略研究	江苏金鑫汇海洋技术工程研究院有限公司	李岩
14: 30-14: 45		水冲击作用下疏水-注液铝合金表面的稳定性及耐腐蚀性	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	秦永坤
14: 45-15: 00		厚规格海洋工程用钢低预热焊接技术研究	首钢集团有限公司	王凤会
15: 00-15: 15		高性能海洋防腐吸波功能涂层	陕西华秦科技实业有限公司	李湛
15: 15-15: 30		深海油气输送用管材开发	宝鸡石油钢管有限责任公司	毕宗岳
15: 30-15: 45		ISO 11881《金属和合金的腐蚀 铝合金剥落腐蚀试验》若干问题辨析	中国兵器工业第五九研究所	文邦伟
15: 45-16: 00		7020 铝合金在 Cl <sup>-</sup> 环境下的应力腐蚀与局部腐蚀性能及其相关性分析	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	罗先甫
16: 00-16: 15		海洋工程装备腐蚀控制的系统工程	中山大学	雷冰
16: 15-16: 30		镁合金海洋气溶胶腐蚀研究	中国科学院金属研究所	刘淼然
16: 30-16: 45		我国海水冷却技术的发展历程	自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所	侯相钰
16: 45-17: 00		海洋防污损材料在网衣网线上的应用	浙江海洋大学	张海龙
17: 00-17: 15		高弹性聚氨酯漆的研发及在水工金属结构中的应用	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	张雷
17: 15-17: 30		面向海洋装备的水下原位激光增材关键技术及熔覆层组织结构	西安交通大学	李成新
17: 30-17: 45	海洋装备与设施的防污保护措施的研究	海南大学	张苹	
18: 00-19: 30 自助晚餐				
分会场五 航空航天、跨海大桥、高铁用材及防护技术( 08: 30-17: 45 )			大梅沙京基喜来登度假酒店 安达曼 II 厅	
上午分会场主席		李松梅 教授 北京航空航天大学 鞠鹏飞 高级工程师 航天科技八院		
时间	内容	报告题目	报告人单位	报告人
08: 30-08: 45	上午分会场报告	双晶粒尺度 7075 铝合金腐蚀行为研究	北京航空航天大学	李松梅
08: 45-09: 00		耐蚀高熵合金涂层设计与腐蚀机理	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	蒲吉斌
09: 00-09: 15		铝锂合金表面防护技术及其在航天装备的应用	航天科技八院	鞠鹏飞
09: 15-09: 30		钛表面无氢渗碳层在服役环境中的腐蚀性能研究	西北有色金属研究院	李争显
09: 30-09: 45		铝合金 LDH 自修复自抗菌膜层构建及其防腐蚀机理	湖南大学	刘娅莉

09: 45-10: 00		海洋服役环境航空装备环境适应性评价	中国航发北京航空材料研究院	孙志华
10: 00-10: 15		宇航轻质材料沿海发射环境适应性研究及需求分析	北京卫星制造厂有限公司	文陈
10: 15-10: 30		<b>茶歇</b>		
10: 30-10: 45		民机防冰涂层结构腐蚀损伤研究	西北工业大学	吕胜利
10: 45-11: 00		CoCrFeNi 系高熵合金第一性原理计算及组织性能研究	陆军装甲兵工程学院	王昕阳
11: 00-11: 15		微生物对飞机油箱腐蚀行为研究	中国民航大学	崔艳雨
11: 15-11: 30		铝合金表面纳米化微弧氧化复合涂层与腐蚀及疲劳性能	哈尔滨工业大学	王亚明
11: 30-11: 45		镁合金微弧氧化涂层的研究	东北大学	卢小鹏
11: 45-12: 00		基于服役期间腐蚀大数据的飞机结构腐蚀防设计和检查要求符合性当量评定方法	广州民航职业技术学院	黄昌龙
12: 00-12: 15		预变形对 V-1469 铝锂合金的显微组织与腐蚀行为影响	中南大学	陈炜斌
<b>12: 00-13: 30 自助午餐</b>				
<b>下午分会场主席</b>		<b>蒲吉斌 研究员 中国科学院宁波材料技术与工程研究所</b> <b>李争显 副总工程师 西北有色金属研究院</b>		
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>
13: 30-13: 45	下午分会场报告	负载缓蚀剂以及含 Ce 的 LDH 涂层对镁合金基体的保护作用	北京化工大学	赵景茂
13: 45-14: 00		热渗锌技术在航空装备的应用研究	中国特种飞行器研究所	慕仙莲
14: 00-14: 15		高铁用转向架用材 SMA490BW 耐候钢精细结构及腐蚀行为研究	浙江大学	刘盼
14: 15-14: 30		5 系铝合金的敏化腐蚀问题	中南大学	张瑞丰
14: 30-14: 45		铝合金微弧氧化涂层研究	四川轻化工大学	窦宝捷
14: 45-15: 00		高抗冻混凝土对混凝土耐久性的启迪与思考	珠江水利委员会珠江水利科学研究院	张来新
15: 00-15: 15		特大跨径悬索桥缆索系统智能防腐技术分析	江苏中矿大正表面工程技术有限公司	倪雅
15: 15-15: 30		移动网格技术预测局部腐蚀行为演化过程	大连理工大学	杨政清
15: 30-15: 45		超高性能混凝土 (UHPC/UHPFRC) 基本性能与应用新进展	金泰成科技集团有限公司	李海卿
15: 45-16: 00		自防护有机硅聚合物水泥砂浆耐久性能研究	武汉轻工大学	刘杰胜
16: 00-16: 15		铝镁硅合金的晶界腐蚀机理及其耐蚀晶界工程工艺	华中科技大学	张欣欣
16: 15-16: 30		矿渣中含硫盐对钢筋耐腐蚀性能的影响	重庆大学	杨欢
16: 30-16: 45		(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 对 AZ31 镁合金在 NaCl 环境中腐蚀行为的影响	中国海洋大学	殷佳璇
16: 45-17: 00		钢渣混凝土的溶出行为及其在海洋中的应用	广东海洋大学	张际标
17: 00-17: 15		氟丙乳液-硫铝酸盐水泥基涂料的相容性研究	济南大学	梁辰
17: 15-17: 30		含稀土 Al-3.0wt.%Mg 合金在磁场环境中的腐蚀行为研究	河海大学	张欣



17: 30-17: 45		基于侵蚀损伤的混凝土硫酸根离子传输行为	长安大学	刘佳楠	
<b>18: 00-19: 30 自助晚餐</b>					
<b>分会场六 涂层与表面处理技术 ( 08: 30-17: 45 )</b>			<b>大梅沙京基喜来登度假酒店 安达曼 III 厅</b>		
<b>上午分会场主席</b>		<b>孟国哲 教授 中山大学</b> <b>陈 飞 教授 北京石油化工学院</b>			
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>	
08: 30-08: 45	上午 分会场 报告	耐环境涂层厚度对复合材料性能的影响	北京航空航天大学	肇研	
08: 45-09: 00		钢筋表面转化膜铈离子增强耐蚀性能机理	中山大学	孟国哲	
09: 00-09: 15		微弧氧化表面改性研究和智能自修复薄膜材料	北京石油化工学院	陈飞	
09: 15-09: 30		新一代海洋防污技术: 双解自抛光抗污涂料	华南理工大学	马春风	
09: 30-09: 45		氟化石墨烯改性环氧涂层研究	四川轻化工大学	林修洲	
09: 45-10: 00		热喷涂耐磨蚀防护涂层与应用	广东省新材料研究所	张吉阜	
10: 00-10: 15		石墨烯耐蚀薄膜的制备及其微观作用机制	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	赵文杰	
<b>10: 15-10: 30</b>		<b>茶歇</b>			
10: 30-10: 45		有机无机复合耐高温涂料研制及应用	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	刘栓	
10: 45-11: 00		基于碱式硫酸锌相转变行为的主动防护涂层	大连理工大学	王立达	
11: 00-11: 15		环氧涂层在沿海大气环境中的老化特性	空军工程大学	张胜	
11: 15-11: 30		环保防腐防锈涂料的设计与开发	中山大学	顾林	
11: 30-11: 45		自修复与自预警智能防腐涂层	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	刘成宝	
11: 45-12: 00		离子液体-石墨烯增强水性防腐涂层	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	金正宇	
12: 00-12: 15		氟化石墨烯改性环氧树脂复合涂层及其腐蚀行为	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	吴杨敏	
<b>12: 00-13: 30 自助午餐</b>					
<b>下午分会场主席</b>		<b>林修洲 教授 四川轻化工大学</b> <b>马春风 教授 华南理工大学</b>			
<b>时间</b>	<b>内容</b>	<b>报告题目</b>	<b>报告人单位</b>	<b>报告人</b>	
13: 30-13: 45	下午 分会场 报告	极地低温防护涂层材料的研究进展	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	王晶晶	
13: 45-14: 00		石墨纳米片的制备及其导热防腐性能研究	大连理工大学	孙文	
14: 00-14: 15		ZIF-8 改性环氧涂层研究	四川轻化工大学	段松	
14: 15-14: 30		力学-老化 / 腐蚀耦合作用下的有机涂层损伤失效机制研究	西北工业大学	元辛	
14: 30-14: 45		聚芳醚酮涂料的防腐性能研究	吉林大学	关绍巍	
14: 45-15: 00		自主型超快无限次自修复材料的设计及其腐蚀防护机理	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	吴英豪	
15: 00-15: 15		通过热处理方式提高 TiSiN/Ag 涂层的磨蚀性能	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	朱烨彪	
15: 15-15: 30		石墨烯水性环氧富锌漆科技报告	广州特种承压设备检测研究院	杨波	
15: 30-15: 45		绿色方法环氧化改性天然杜仲胶及其在环氧防腐涂层中的应用	湖南大学	陈博	
15: 45-16: 00		常温自固化水性氟碳无铬锌铝涂层制备及性能研究	广东工业大学	宁岳林	

16: 00-16: 15	本征型自修复材料制备及其在防护涂层中的应用	西北工业大学	温世峰
16: 15-16: 30	一种石墨烯自修复涂层的制备方法	江西理工大学	叶育伟
16: 30-16: 45	仿生超润滑表面的构建及其耐蚀性能研究	安徽工业大学	项腾飞
16: 45-17: 00	GO/氟硅低表面能自修复涂层的制备及海洋防腐防污性能研究	中国科学院深圳先进技术研究院	张欢欢
17: 00-17: 15	基于石墨烯原位填充的层状双金属氢氧化物自修复涂层的制备及其性能研究	广东工业大学材料与能源学院	吴惠舒
17: 15-17: 30	铜超疏水纳米有机膜研究	深圳市鸿美特科技有限公司	刘彦明
17: 30-17: 45	重防腐型无氰镀隔层的制备工艺	广州超邦化工有限公司	李小花
18: 00-19: 30 自助晚餐			

备注：具体详情请以现场实际情况为准。

主办单位：中国腐蚀与防护学会

