会议日程安排

2016 年 9 月 19 日	**会议注册**						**地点**	
09:00-20:00	全天会议注册						**酒店大堂**	
2016 年 9 月 20 日	**2016 海洋材料与腐蚀防护大会 主会场邀请报告**						**大宴会厅**	
大会主席	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		
大会顾问 （排名不分先后）	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	装甲兵工程学院		
	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	广州有色金属研究院	谢建新	院士	北京科技大学		
	毛新平	院士	武汉钢铁（集团）公司研究院	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		
大会秘书长	**李晓刚**	**教授**	**北京科技大学**					
大会主持人	**李晓刚**	**教授**	**北京科技大学**					
上午会场主席	**陈光章**	**研究员**	**中国船舶重工集团公司第七二五研究所**					
	李　劲	**教　授**	**复旦大学**					
时间	**内容**	**报告题目**				**报告人单位**		**报告人**
08：30-09：10	上午 大会报告	**大会开幕及致辞**						
09：10-09：35		新型杂环高性能工程塑料及应用研发进展				大连理工大学		蹇锡高
09：35-10：00		我国腐蚀成本及几种防腐蚀新技术				中国科学院海洋研究所		侯保荣
10：00-10：25		海洋工程用钢铁材料现状及发展趋势				武汉钢铁（集团）公司研究院		毛新平
10：25-10:55		**茶歇/合影**						
10：55-11:20		钛合金在航空和海洋工程上的应用				中国航空发动机集团北京航空材料研究院		曹春晓
11：20-11：40		海洋环境中有关腐蚀与防护的几个关键科学与技术问题				东北大学		王福会
11：40-12：00		海洋腐蚀机理与规律研究若干进展				北京科技大学		李晓刚
12:00-13:30 自助午餐								
下午会场主席	**王福会**	**教 授**	**东北大学**					
	李晓刚	**教 授**	**北京科技大学**					
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	二维纳米材料增强海洋重防腐涂层及示范应用				中科院宁波材料技术与工程研究所		王立平
13：50-14：10		海水淡化装备材料的环境腐蚀与防护技术				国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所		阮国岭
14：10-14：30		不同级别不锈钢焊接区晶间腐蚀评价技术				复旦大学		李劲
14：30-14：50		高固体分防腐涂料的开发与应用				厦门双瑞船舶涂料有限公司 中国船舶重工集团公司第七二五研究所		吴建华
14：50-15：10		镁、钛、碳纤维复合等轻质材料的腐蚀行为初探				厦门大学		宋光铃

15：10-15：30		海洋环境中铝合金船舶典型腐蚀问题控制方法	海军装备研究院	方志刚
15：30-15：50		**茶歇**		
15：50-16：10		海洋用钛及钛合金的思考	西北有色金属研究院	赵永庆
16：10-16：30		海军舰船材料环境及模拟腐蚀实验研究进展	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	韩冰
16：30-16：50		超高强高耐蚀耐磨 CuNiSn 合金的腐蚀行为	中南大学	李周
16：50-17：10		材料深海环境腐蚀老化研究进展	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	孙明先
17：10-17：30		材料固体力学化学腐蚀和流动力学化学腐蚀	北京科技大学	路民旭
17：30-17：50		表面处理对钝性材料冲刷腐蚀临界流速的影响	中国科学院金属研究所	郑玉贵
18:00-19:30 自助晚餐				

2016 年 9 月 21 日　　主题分会场报告			**会议地点**	
分会场一　　海洋材料腐蚀行为及机理（ 08:30-15:05 ）			**太平洋二号厅**	
上午分会场主席		**董俊华　　研究员　　中国科学院金属研究所**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
08：30-08：50	上午 分会场报告	低碳钢在海洋潮差区的腐蚀行为及其电化学监检测技术	中国科学院金属研究所	董俊华
08：50-09：05		H2S/CO2 共存体系中缓蚀剂的协同效应研究	北京化工大学	赵景茂
09：05-09：20		海水飞溅区含镍钢的锈层及耐蚀性研究	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	黄桂桥
09：20-09：35		光照辐射对氯化钠盐粒导致的纯铜大气腐蚀过程的影响机理	中国科学院海洋研究所	陈卓元
09：35-09：50		深海环境下金属材料的腐蚀与防护	东北大学	张涛
09：50-10：05		碳纤维复合材料在盐水中失效过程的电化学阻抗特征	北京化工大学	唐聿明
10：05-10：20		**茶歇**		
10:20-10:35		海洋生物膜对热喷涂铝基涂层的耐蚀性能的影响	中科院宁波材料技术与工程研究所	李华
10:35-10:50		热处理对镍铝青铜组织及耐空泡腐蚀性能的影响	上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室	秦真波
10:50-11:05		特殊海域环境对船用铝合金腐蚀影响机制研究	海军装备研究院博士后工作站	管勇
11:05-11:20		TA2 在污染海水环境中的腐蚀行为与机理	北京科技大学	刘智勇
11:20-11：35		海水工况不锈钢的腐蚀磨损行为研究	中科院宁波材料技术与工程研究所	刘二勇
11:35-11：50		动态条件下十二胺对 Q235 碳钢 CO2 腐蚀缓蚀行为研究	华中科技大学	刘宏伟
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**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
13:30-13:50	下午 分会场报告	海水全浸区钢铁锈层内的腐蚀微生物群落研究	中国科学院海洋研究所	段继周
13:50-14:05		海洋好氧菌的腐蚀行为研究进展	中科院宁波材料技术与工程研究所	宋振纶

14:05-14:20		不同加载状态以及好氧细菌对双相钢腐蚀的影响	中科院宁波材料技术与工程研究所	郭浦山
14:20-14:35		铁氧化菌腐蚀机理及控制	华中科技大学	刘宏芳
14:35-14:50		磁场对硫酸盐还原菌生物膜在碳钢表面吸附性能的研究	华中科技大学	吕亚林
14:50-15:05		铈含量对烧结钕铁硼磁体腐蚀行为的影响	中科院宁波材料技术与工程研究所	毕梦雪
18:00-19:30 自助晚宴				
分会场二　　海洋材料腐蚀行为及机理（ 08:30-15:20 ）			**太平洋三号厅**	
上午分会场主席		**刘道新　　教授　　西北工业大学**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
08：30-08：50	上午 分会场报告	氯离子环境中新型铝合金的腐蚀行为与控制	西北工业大学	刘道新
08：50-09：05		海洋环境中钛金属的损伤及防护方法	西北有色金属研究院腐蚀与防护研究所	李争显
09：05-09：20		油水分离材料及其在海洋中的应用	中科院宁波材料技术与工程研究所	曾志翔
09：20-09：35		大口径短半径钛合金弯头扩径推弯的组织和性能	西北有色金属研究院	陈军
09：35-09：50		海洋环境下钛合金服役行为	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	查小琴
09：50-10：05		钛合金管材在腐蚀环境油气开采中的应用	忠世高新材料股份有限公司	王啸虎
10:05-10:20		**茶歇**		
10:20-10:35		A710 高强耐候钢焊接接头在海洋大气环境中耐蚀性	武汉科技大学	黄峰
10:35-10:50		搅拌摩擦处理 Ni-Al 青铜热机械影响区的腐蚀及空蚀行为研究	河海大学	宋亓宁
10:50-11:05		X60 管线钢与镍基合金 625 异种焊接接头的硫化物应力腐蚀开裂敏感性研究	浙江工业大学	周成双
11:05-11:20		X65 摩擦叠焊焊缝的局部腐蚀行为	北京石油化工学院	顾艳红
11:20-11:35		A6N01 铝合金 MIG 焊接接头的腐蚀疲劳性能研究	上海工程技术大学	杨尚磊
11:35-11:50		激光共聚焦显微镜等现代光学检测技术在材料腐蚀与防护中的应用	上海西努光学科技有限公司	葛 涛
12:00-13:30 自助午餐				
下午分会主席		**张俊喜　　教授　　上海电力学院**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
13:30-13:50	下午 分会场报告	电场环境下金属的大气腐蚀机理	上海电力学院	张俊喜
13:50-14:05		钼酸盐插层锌铝铈水滑石的制备与缓蚀性能研究	天津大学	王吉会
14:05-14:20		深海压力作用对金属腐蚀行为的影响	中国科学院金属研究所	马荣耀
14:20-14:35		不同组织 A710 钢在 NaCl 溶液中耐蚀性对比研究	武汉科技大学	胡骞
14:35-14:50		电化学工作站在腐蚀中的应用	天津德尚科技有限公司	宋洪起
14:50-15:05		碳纤维复合材料在海洋领域的应用进展	中科院宁波材料技术与工程研究所	刘东
15:05-15:20		不同 Fe 含量 TC4 合金退火组织的腐蚀行为的影响	南京工业大学新材料研究院	段薇薇
18:00-19:30 自助晚餐				
分会场三　　海洋腐蚀防护新材料及新技术（ 08:30-15:20 ）			**太平洋四号厅**	
上午分会场主席		**桂泰江　　研究员　　海洋化工研究院有限公司 / 海洋涂料国家重点实验室**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
08：30-08：50	上午 分会场报告	高性能海洋涂料的发展动态	海洋化工研究院有限公司 海洋涂料国家重点实验室	桂泰江
08：50-09：05		高强度钢代镉铝基涂层耐海洋环境腐蚀性能评价	北京航空材料研究院	孙志华

			航空材料先进腐蚀与防护航空科技重点实验室	
09：05-09：20		航天材料表面防护技术应用与挑战	上海航天设备制造总厂	鞠鹏飞
09：20-09：35		重防腐涂层体系在海洋环境中的耐蚀行为研究	武汉材料保护研究所	周学杰
09：35-09：50		低共熔溶剂中金属的表面处理技术及耐腐蚀性能研究	浙江大学	谷长栋
09：50-10：05		海洋环境中涂层表面微结构与防污行为研究	中科院宁波材料技术与工程研究所	赵文杰
10:05-10:20		**茶歇**		
10:20-10:35		富镍导电涂层在模拟海水中的耐蚀性能研究	国网安徽省电力公司电力科学研究院	张心华
10:35-10:50		六方氮化硼掺杂水性环氧树脂耐腐蚀性能的研究	中科院宁波材料技术与工程研究所	崔明君
10:50-11:05		Mn-Mo-Ce 氧化物阳极在海水中电催化及稳定性能研究	辽宁石油化工大学	史艳华
11:05-11:20		纤维增强防腐涂料开发与应用	中科院宁波材料技术与工程研究所	张昕
11:20-11:35		应用于海洋环境钛合金表面防护技术研究	北京航空航天大学	孔祥鑫
12:00-13:30 自助午餐				
下午分会场主席		**蔺存国　研究员　中国船舶重工集团公司第七二五研究所**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
13:30-13:50	下午 分会场报告	防污涂层的室内评价技术及应用	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	蔺存国
13:50-14:05		通过聚合物/海洋天然产物复合构筑环境友好海洋防污涂层	华南理工大学材料科学与工程学院	马春风
14:05-14:20		防污型水凝胶的设计合成及性能研究	中科院宁波材料技术与工程研究所	刘志雄
14:20-14:35		植酸水溶液中聚吡咯涂层在铜基体上的制备及其在腐蚀防护中的应用	上海海事大学	类延华
14:35-14:50		火焰喷涂聚酰亚胺-铜复合涂层及其在海洋防污中的应用	中科院宁波材料技术与工程研究院	王鑫
14:50-15:05		功能化介孔氧化钛晶须/聚合物防腐阻垢涂层	东北石油大学化学化工学院	王池嘉
15:05-15:20		不同成分铝合金阳极氧化膜在模拟海洋环境下腐蚀行为的研究	北京航空航天大学	史浩伯
18:00-19:30 自助晚餐				
分会场四　海洋腐蚀防护新材料及新技术（ 08:30-15:05 ）			**太平洋五号厅**	
上午分会场主席		**陈守刚　教授　中国海洋大学**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
08：30-08：50	上午 分会场报告	聚苯胺/氧化石墨烯复合环氧涂层的制备及腐蚀性能研究	中国海洋大学	陈守刚
08：50-09：05		海水环境用类石墨碳基固体润滑薄膜材料的多维结构设计	中科院宁波材料技术与工程研究所	王永欣
09：05-09：20		氟化石墨烯复合涂层的腐蚀防护性能研究	大连理工大学	刘贵昌
09：20-09：35		二氧化钛颗粒和碳纳米管对 Ni-P-二氧化钛复合镀层腐蚀行为的影响	天津大学材料学院	高志明
09：35-09：50		石墨烯颗粒添加对 TA2 钛合金微弧氧化膜耐腐性的影响	广西大学	陈泉志
09：50-10：05		304L 表面沉积 DLC 薄膜海水环境下的磨蚀行为研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	叶育伟
10:05-10:20		**茶歇**		
10:20-10:35		新型能源转换技术在海洋防腐防污中的应用探索	中科院兰州化学物理研究所	王道爱
10:35-10:50		镍铝青铜表面 Ni-Cu 梯度涂层改性及其耐蚀特性研究	上海交通大学	吴忠

10:50-11:05		多弧离子镀制备 Zr/CrN 多层涂层的结构和性能	中科院宁波材料技术与工程研究所	关晓艳
11:05-11:20		高防腐环保型二维化学转化膜	青岛费米新材料科技有限公司	高峰
11:20-11:35		多弧离子镀沉积 TiSi（C）N 涂层在海水环境中的磨蚀行为研究	中科院宁波材料技术与工程研究所	李金龙
11:35-11:50		石墨烯在海洋装备防护涂层中的作用研究	北京航空航天大学	熊亮亮
12:00-13:30 自助午餐				
下午分会场主席		**董泽华　　教授　　华中科技大学**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
13:30-13:50	下午 分会场报告	海上风电桩基混凝土承台的腐蚀与阴极保护监测技术	华中科技大学	董泽华
13:50-14:05		镍磷-多壁碳纳米管化学复合镀层的制备与性能研究	装甲兵工程学院	王期超
14:05-14:20		Fe2+对铝合金微弧氧化热控膜层性能影响研究	中国空间技术研究院北京卫星制造厂	文陈
14:20-14:35		Investigations into the effect of ultrasound on corrosion protection properties of Polypyrrole coating on copper	中科院宁波材料技术与工程研究所	Robabeh Bagheri
14:35-14:50		靶电流和工作气压对多弧离子镀制备的铝膜性能的影响	中科院宁波材料技术与工程研究所	曹振亚
14:50-15:05		变形镁合金阳极氧化膜制备与耐蚀性能研究	中科院宁波材料技术与工程研究所	姚彦
18:00-19:30 自助晚餐				
分会场五　　高端装备材料腐蚀防护（ 08:30-15:05 ）			**太平洋一号厅**	
上午分会场主席		**汤智慧　　研究员　　中国航空发动机集团公司北京航空材料研究院**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
08：30-08：50	上午 分会场报告	航空先进表面防护技术简介	中国航空工业集团公司北京航空材料研究院	汤智慧
08：50-09：05		海工用合金镀盘条的关键技术及装备	河北工业大学	曹晓明
09：05-09：20		两栖装备隐身-防腐涂层制备及性能研究	装甲兵工程学院装备再制造技术国防科技重点实验室	魏世丞
09：20-09：35		海水淡化系统中不锈钢材料的腐蚀行为研究	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	张波
09：35-09：50		冷喷涂技术在海洋大气防腐中的应用研究	中国兵器工业第五九研究所	丛大龙
09：50-10：05		CVD 金刚石合成及其产业化应用	中科院宁波材料技术与工程研究所	江南
10:05-10:20		**茶歇**		
10:20-10:35		海洋工程用新型牺牲阳极实海性能研究	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	张伟
10:35-10:50		基于层次分析法的腐蚀影响因素综合评估	航天发射场可靠技术重点实验室	王洪伦
10:50-11:05		防护性有机涂层失效研究的发展趋势	中国航空工业集团公司北京航空材料研究院	骆晨
11:05-11:20		一种用于海洋钢管桩防腐修复的新型解决方案	南京玻璃纤维研究设计院・南京双威	张溪宁
11:20-11:35		腐蚀监测技术在海上油气田的应用	沈阳中科韦尔腐蚀控制技术有限公司	马光
11:35-11:50		10%Cr 钢筋在混凝土模拟液中的钝化与点蚀行为	东南大学	施锦杰
12:00-13:30 自助午餐				
下午分会场主席		**吴开明　　教授　　武汉科技大学**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
13:30-13:50	下午	高强韧桥梁工程用钢的耐腐蚀性能	武汉科技大学	吴开明

13:50-14:05	分会场报告	带隔离垫片的电偶腐蚀的模型研究	海军工程大学理学院化学与材料系	宋玉苏
14:05-14:20		拉伸式阳极在自升式平台阴极保护中的应用	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	尹鹏飞
14:20-14:35		自然环境腐蚀监测用电阻探针的设计与开发	哈尔滨工业大学深圳研究生院	武俊伟
14:35-14:50		表面涂覆迁移性阻锈剂提升钢筋混凝土耐久性的试验研究与工程应用	烟台大学	刘志勇
14:50-15:05		港珠澳大桥桥梁混凝土结构附加防腐蚀措施设计研究	江苏科技大学	汤雁冰
18:00-19:30 自助晚餐				
分会场六　能源设施腐蚀防护（08：30-11：55）			**日湖厅**	
分会场主席		**魏无际　教授　南京工业大学** **曲政　高级工程师　钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所 / 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司**		
时间	**内容**	**报告题目**	**报告人单位**	**报告人**
08：30-08：50	分会场报告	火电厂烟气氨法脱硫装置腐蚀与防护技术研究	南京工业大学	魏无际
08：50-09：05		海洋环境因素对核电关键耐蚀材料局部腐蚀的影响	上海材料研究所	李光福
09：05-09：20		二氧化锆钝化膜与氢作用的合金元素效应	清华大学材料学院核材料研究所	凌云汉
09：20-09：35		核电站海工构筑物腐蚀及监检测技术	苏州热工研究院有限公司	费克勋
09：35-09：50		低碳不锈钢焊接热影响区的微结构及其在高温水中的应力腐蚀开裂	上海大学材料科学与工程学院材料研究所	吕战鹏
09：50-10：05		湿热环境下海上风电涂料环境耐久性测试与评价技术研究	工业产品环境适应性国家重点实验室	王俊
10:05-10:20		**茶歇**		
10：20-10：40		海上风电防腐蚀技术应用及展望	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	曲政
10：40-10：55		海上风机大气区的腐蚀环境评级	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	丁国清
10：55-11：10		远景海上风机腐蚀防护完整性管理	远景能源（江苏）有限公司	董振华
11：10-11：25		海上风电水下基础阴极保护和监检测系统	钢铁研究总院青岛海洋腐蚀研究所 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司	田俊杰
11：25-11：40		输变电工程腐蚀防护技术	全球能源互联网研究院 电工新材料研究所	陈云
11：40-11：55		南方电网近年面临的腐蚀问题及研究方向	超高压输电公司柳州局	李茂峰
12:00-13:30 自助午餐				
分会场七　腐蚀防护技术产业发展暨企业理事会联谊会（13：30-16：30）			**月湖厅**	
分会场八　国家材料环境腐蚀平台 2016 年学术交流及工作会议（13：30-16：30）			**日湖厅**	

会议时间地点&费用相关

会议时间 ：2016年9月19-21日

会议地点 ：浙江-宁波●泛太平洋大酒店

住宿酒店 ：浙江-宁波●泛太平洋大酒店

地　　址 ：宁波市江东区民安东路99号

酒店咨询电话 ：(+86)574-89118888

会议注册费 ：2400元/人　　学生1200元/人（凭学生证注册）

（2016年5月31日之前注册并且交费可享受优惠价格：2200元/人）

参会+论文发表注册费 ：4400 元/人；学生：3200 元/人（2016 年 8 月 15 日前缴费）

费用包括 ： 会议场地、服务费用和会议资料、用餐等费用；（不包含住宿费用）

泛太平洋大酒店 ：标 准 间：￥450元/间（可拼房） 大 床 间：￥450元/间

公寓标准间：￥330元/间（可拼房）公寓大床房：￥330元/间

缴费方式 ：

1. 现场缴费
2. 汇　　款

户　　名 ：中国腐蚀与防护学会

开 户 行 ：中国工商银行北京东升路支行

账　　号 ：0200006209089135234

会议联系方式

会议联系人1 ：魏海菲

电　　话 ：010-62345564 / 18610171196

邮　　箱 ：zgfsxh2016@163.com

会议联系人2 ：俱晓芸

电　　话 ：010-62316606 / 18610933422

邮　　箱 ：jxy@ecorr.org

论文及墙报联系人：刘月如

电　　话 ：010-82387692 / 18310302800

邮　　箱 ：service@ecorr.org

lyr1030@163.com