

2019 国际腐蚀防护与应用大会

第三轮通知

中国·重庆 2019.10.9-12

会议主题：技术共享、协同发展、共建美好家园

金属的腐蚀无所不在，危害遍及几乎所有的行业，如石油、电力、钢铁、海洋等。其对国民经济的破坏非常严重，据统计，全世界每年因金属腐蚀造成的直接经济损失约为 7000 亿-10000 亿美元。腐蚀是全人类共同面对的问题，而至少 30% 的腐蚀是可以通过科普、研究与技术应用来控制的。为了减少腐蚀带来的损失，国内外相关科研工作者不断努力创新，获得了大量优异的工作成果。

欧洲腐蚀联盟、重庆市科学技术协会和中国腐蚀与防护学会定于 2019.10.9-12 在中国重庆召开“2019 国际腐蚀防护与应用大会”，旨在加强国际间的技术交流、信息共享，寻求合作机会，共同应对腐蚀问题的挑战。

本次会议将邀请中国工程院、中国科学院、欧洲科学院院士和国内外知名专家、学者做专题报告，并邀请国内外学者及行业翘楚汇聚一堂，就腐蚀防护及应用领域的最新研究成果和业界动态进行广泛、深入地交流和探讨。欢迎国内外广大相关工作者踊跃参会投稿，届时莅临大会一展风采。

同期举办“《表面技术》编辑委员会”活动，欢迎各编辑委员会委员拨冗参加。



会议组织机构

1. 主办单位:

欧洲腐蚀联盟 (EFC)
重庆市科学技术协会
中国腐蚀与防护学会

2. 联合承办单位:

西南技术工程研究所
国家镁合金材料工程技术研究中心
先进金属材料涂镀国家工程实验室
海洋腐蚀与防护国家级重点实验室
腐蚀与防护教育部重点实验室
国防科技工业自然环境试验研究中心
西南石油大学
环境效应与防护重庆市重点实验室
重庆五九期刊社

3. 协办单位:

广东智展展览有限公司

4. 支持媒体:

Journal of Magnesium and Alloys (SCI)
Journal of Materials Science & Technology (SCI)
Heat Treatment and Surface Engineering (EI)
《表面技术》(EI)
《装备环境工程》

5. 大会顾问 (以姓氏拼音为序):

陈学东	程玉峰	丁文江	侯保荣	柯 伟	李鹤林	潘复生
毛新平	孙世刚	王 浚	谢建新	徐滨士	薛群基	张福泽
张统一	赵振业	周克崧				

6. 大会主席:

Arjan MOL 潘复生

7. 大会执行主席:

吴护林

8. 大会副主席:

李晓刚 张伦武

9. 学术委员会 (以姓氏字母为序)

安茂忠	Eric AGEL	Ralph BÄBLER	陈长风
Xiaobo CHEN	陈跃良	陈卓元	储成林
Angus COOK	Jérôme CROUZILLAC	董闯	杜翠薇
Teresa DIAMANTINO	Damien FERÓN	Ralf FESER	Wolfram FÜRBETH
方志刚	高岩	桂泰江	顾宝珊
郭洪波	郭兴蓬	TerjeGRØNTOLT	Gareth HINDS
韩冰	胡吉明	胡松青	胡文彬
旷亚非	Hanlin LIAO	李长久	李华
李劲	李金许	李卫	李伟华
李文戈	李辛庚	刘光明	刘宏芳
刘静	刘敏	林昌健	林元华
陆峰	吕战鹏	Arjan MOL	Bernard NORMAND
Marco ORMELLESE	Shiladitya PAUL	彭晓	Peter PLAGEMANN
Frank PRENGER	Jim PRESTON	Tomáš PROSEK	乔利杰
Philippe REFAIT	Michael ROHWERDER	宋光铃	孙明先
Yong SUN	孙志华	HermanTERRYN	Johan TIDBLAD
汪的华	王福会	王俭秋	王敬丰
王立平	王新华	王振尧	吴护林
吴建华	Ping XIAO	杨建炜	杨进
曾荣昌	左禹	张大全	张达威
张盾	Jianqiang ZHANG	张津	张乐福
张伦武	张启富	张善勇	张忠铎
周堃	周勇		

会议专题论坛

专题论坛	名誉主席	召集人 (以姓氏字母为序)	支持单位	主要议题
论坛一: 油气管道腐蚀控制、失效分析与防护技术	陈学东 院士	Ph.D. Jérôme Crouzillac j.crouzillac@bacfrance.com 王新华教授 wxhemma2005@163.com	/	1)管道内外腐蚀与控制 2)杂散电流腐蚀与防护 3)力化学腐蚀与防护(应力腐蚀/腐蚀疲劳/氢脆) 4)多相流腐蚀与防护 5)微生物腐蚀 6)H ₂ S/CO ₂ 腐蚀 7)海洋管道腐蚀控制
论坛二: 绿色电力的防腐蚀技	孙世刚 院士	Professor Damien Ferón Damien.FERON@cea.fr 张大全教授	/	1)电力设备腐蚀与防护 2)电厂水化学与腐蚀控制

2019 国际腐蚀防护与应用大会

International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

术		zhangdaquan@shiep.edu.cn		<ul style="list-style-type: none"> 3)绿色能源防护技术 4)核电站腐蚀与防护 5)电网腐蚀控制技术
论坛三：热喷涂技术在腐蚀防护中的应用	周克崧 院士	<p>Professor Wolfram Fürbeth wolfram.fuerbeth@dechema.de</p> <p>李华研究员 lihua@nimte.ac.cn</p> <p>李文戈教授 wgli@shmtu.edu.cn</p> <p>Professor Philippe Refait philippe.refait@univ-lr.fr</p>	/	<ul style="list-style-type: none"> 1)腐蚀防护涂层材料 2)腐蚀防护涂层工程应用实践 3)新型腐蚀防护热喷涂技术 4)海洋防护涂层技术 5)大气污染区防护涂层技术 6)抗高温氧化热喷涂技术
论坛四：大气腐蚀与防护	李晓刚 教授	<p>Professor Johan Tidblad johan.tidblad@ri.se</p> <p>王振尧研究员 zhywang@imr.ac.cn</p> <p>王敬丰教授 jfwang@cqu.edu.cn</p> <p>周堃研究员 zkdudu@163.com</p>	国家镁合金材料工程技术研究中心、腐蚀与防护教育部重点实验室、国防科技工业自然环境试验研究中心	<ul style="list-style-type: none"> 1)腐蚀行为与腐蚀机理 2)室内、外试验评价与相关性 3)环境因子的影响与作用 4)表面涂镀防护技术 5)缓蚀剂与转化膜防护技术
论坛五：先进钢铁材料腐蚀与防护	毛新平 院士	<p>顾宝珊教授 gubs@263.net</p> <p>Professor Tomáš Prosek tomas.prosek@vscht.cz</p>	先进金属材料涂镀国家工程实验室	<ul style="list-style-type: none"> 1)耐蚀钢铁材料设计与耐蚀机理 2)先进钢铁材料表面处理技术（绿色制造、环境保护与回收） 3)防腐涂料与涂装（如纳米涂料、石墨烯涂料、智能涂料等） 4)缓蚀剂与转化膜 5)新型金属镀层与涂装技术（如连续 PVD、ZnAlMg 镀层等）
论坛六：面向海洋腐蚀	左禹 教授	Professor Bernard Normand bernard.normand@insa-lyon.fr	油气藏地质及开发	<ul style="list-style-type: none"> 1)海洋油气及资源开发中的腐蚀与防护

2019 国际腐蚀防护与应用大会

International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

<p>蚀的先进 表面防护 技术及材 料</p>		<p>fr 赵景茂教授 jingmaozhao@126.com 马春风教授 msmcf@scut.edu.cn 唐望磊教授 tangjunlei@126.com</p>	<p>工程国家 重点实验 室、油田 化学教育 部工程研 究中心</p>	<p>2)装备的海洋腐蚀与生 物污损及防护 3)先进功能防护涂层(防 腐、防污、耐磨、减阻等) 4)先进非金属耐蚀材料 及涂层 5)先进金属涂层技术 6)涂层环境服役行为与 失效机理</p>
<p>注：专题论坛支持单位征集中，欢迎为专题论坛提供赞助</p>				

会议征文

大会征集(但不限于)与大会主题论坛议题相关的英文文章,文章经大会学术委员会专家评审,符合要求的将收录至会议论文集(会议论文集不以任何形式公开发表)。部分优秀论文将推荐至大会支持媒体,经其正常评审后,在正刊发表。


请以“作者名+单位+分论坛序号”命名,如需申请做口头报告或者海报,请备注。大会设立35周岁以下青年优秀论文奖,其中优秀宣读论文奖12名,优秀展出论文奖12名,大会将为获奖者颁发证书及奖金。

摘要投稿截止时间: 2019-06-30

全文投稿截止时间: 2019-08-31

投稿网站: <http://iccpa.medmeeting.org>, 其他请详见附件1“征文通知”。

会议日程

日期	时间	内容
2019.10.9	9:00-24:00	会议注册
	19:30-21:30	《表面技术》编辑委员会
	7:00-12:00	会议注册
	8:20-9:00	开幕式 主承办单位领导及国家自然科学基金委员会领导致辞
	9:00-17:50 大会报告(排名不分先后)	
		大会报告人: Professor Arjan MOL, Delft University of Technology, The Netherlands & President of EFC 大会报告题目: In-situ electrochemical, microscopic and spectroscopic studies of local corrosion and buried metal-polymer interfaces

2019 国际腐蚀防护与应用大会

International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

2019.10.10		大会报告人: Professor Michael ROHWERDER, Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Germany 大会报告题目: Intelligent coatings for corrosion protection: on the need for new coating concepts
		大会报告人: Professor Johan TIDBLAD, RISE Kimab, Sweden 大会报告题目: Outdoor corrosion testing and comparison with accelerated corrosion test
		大会报告人: Professor Ralf FESER, Fachhochschule Südwestfalen, Iserhorn, Germany 大会报告题目: Thermally sprayed zinc and zinc-aluminum layers for corrosion protection in off-shore environment
		大会报告人: Professor Damien FERÓN, President of World Corrosion Organisation 大会报告题目: Green power and corrosion
		大会报告人: Mr. Jérôme CROUZILLAC, BAC Corrosion Control, France 大会报告题目: Contribution to improve the evaluation of the cathodic protection of LPG tank
		大会报告人: Professor Bernard Normand, INSA de Lyon 大会报告题目: The corrosion sensitivity of coatings: The keys of the optimization
		大会报告人: Dr. Steve SHI, TWI, Ltd. 大会报告题目: Preferential weldment corrosion-metallurgical aspects, evaluation and mitigation methods
		大会报告人: 李晓刚教授, 北京科技大学 大会报告题目: Advanced Low Alloy Corrosion-Resistant Steels
		大会报告人: 韩恩厚研究员, 中国科学院金属研究所 大会报告题目: Localized corrosion - from mechanisms understanding to safety ensurance and lifetime prediction for engineering structures
		大会报告人: 张启富教授, 中国钢研科技集团有限公司 大会报告题目: 待定
	大会报告人: 杨晓然教授, 西南技术工程研究所 大会报告题目: Development and application of Sun track salt (acid) fog exposure technologies	
2019.10.11	8:30-17:30 主题论坛一: 油气管道腐蚀控制、失效分析与防护技术	

2019 国际腐蚀防护与应用大会

International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

主题论坛 报告（排名 不分先后）		主旨报告人: Mr. James PRESTON, CORROSION CONTROL, UK 主旨报告题目: Developments in cathodic protection for offshore renewable energy structures
		主旨报告人: Dr. Eric AGEL, TOTAL, Denmark 主旨报告题目: Pipelines corrosion management methodology
		主旨报告人: Dr. Ronghua Wei, Southwest Research Institute® (SwRI®) 主旨报告题目: Plasma Deposition of Diamond-like Carbon (DLC) Coatings on Inner Surface of Oil Tubulars: from R&D to Production
		特邀报告人: 付安庆研究员, 中国石油集团石油管工程技术研究院 特邀报告题目: Tubing String Corrosion Failure and Challenges of High Temperature High Pressure (HPHT) Gas Well
		特邀报告人: 张雷教授, 北京科技大学 特邀报告题目: Formation and Evolution of H ₂ S Corrosion Products and Their Influence on Corrosion Mechanism
		特邀报告人: 杨永高级工程师, 中国特种设备检测研究院 特邀报告题目: Corrosion Characterization in CGHAZ and ICCGHAZ of X100 Pipeline Steel in Simulated Solution under AC Interference
		特邀报告人: 陈振华高级工程师, 中国石油管道科技研究中心 特邀报告题目: Technical Status of Cathodic Protection on Parallel Pipelines
		特邀报告人: 钟显康教授, 西南石油大学 特邀报告题目: The Corrosion and its Mitigation at a Gradual Pipe Contraction/Expansion in Oil and Gas Field
	6个口头报告: 待定	
8:30-17:30 主题论坛二: 绿色电力的防腐蚀技术		
	主旨报告人: Dr. Gareth HINDS, National Physical Laboratory, UK 主旨报告题目: Corrosion in fuel cells and electrolysers	
	主旨报告人: Dr. Ralph BÄSSLER, BAM-Federal Institute for Materials Research and Testing, Germany 主旨报告题目: Material issues in CCUS or corrosion in geothermal applications	
	主旨报告人: Dr. Peter PLAGEMANN, Fraunhofer Institute for Manufacturing Technology and Advanced Materials IFAM, Germany 主旨报告题目: Corrosion protection of offshore wind power plants in Europe	








2019 国际腐蚀防护与应用大会

International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

	<p>主旨报告人：朱志平教授，长沙理工大学</p> <p>主旨报告题目：Corrosion characteristics of water-wall tube material under different SO_4^{2-} concentrations for power plant</p>
	<p>主旨报告人：彭群家总工，中广核苏州热工研究院有限公司</p> <p>主旨报告题目：Effect of thermal ageing on environmentally assisted cracking of 308L stainless steel in primary water of PWR</p>
	<p>特邀报告人：徐群杰教授，上海电力大学</p> <p>特邀报告题目：Corrosion Protection of Aluminum Alloys Bipolar Plates of PEMFC by Coating Composite Films</p>
	<p>特邀报告人：吕战鹏教授，上海大学</p> <p>特邀报告题目：Mechanisms and Predictive Model for Stress Corrosion Cracking in Nuclear Power Plant High Temperature Water</p>
	<p>特邀报告人：邓静伟博士，国网江西省电力有限公司电力科学研究院</p> <p>特邀报告题目：Development and application of anticorrosive material and technology for power grid</p>
6个口头报告：待定	
8:30-17:30 主题论坛三：热喷涂技术在腐蚀防护中的研究及应用	
	<p>主旨报告人：Dr. Shiladitya PAUL, TWI and University of Leicester, UK</p> <p>主旨报告题目：Protection of offshore structures using thermal spray aluminum</p>
	<p>主旨报告人：Professor Philippe REFAIT, University of La Rochelle, France</p> <p>主旨报告题目：Protection of steel by thermally sprayed sacrificial coatings: cathodic processes</p>
	<p>主旨报告人：李长久教授，西安交通大学</p> <p>主旨报告题目：Novel strategy to deposit corrosion resistant metallic coatings by plasma spraying</p>
	<p>主旨报告人：曹学强教授，武汉理工大学</p> <p>主旨报告题目：Corrosion mechanism of thermal barrier coatings by CMAS</p>
	<p>主旨报告人：郭洪波教授，北京航空航天大学</p> <p>主旨报告题目：PS-PVD thermal/environmental barrier coatings for CMC</p>
	<p>特邀报告人：王铀教授，哈尔滨工业大学</p> <p>特邀报告题目：Corrosion Performance of Plasma Sprayed Nanostructured Al_2O_3-13%TiO_2 Coatings</p>

2019 国际腐蚀防护与应用大会

International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

	<p>特邀报告人: 张吉阜教授, 广东省新材料研究所</p> <p>特邀报告题目: Study on Pitting Resistance of Amorphous/Nanocrystalline Coatings prepared by HVOF</p>
	<p>特邀报告人: 张小锋研究员, 广东省新材料研究所</p> <p>特邀报告题目: Al-modified PS-PVD 7YSZ TBCs from basic research to practical application</p>
6个口头报告: 待定	
8:30-17:30 主题论坛四: 大气腐蚀与防护	
	<p>主旨报告人: Dr. Terje GRØNTOFT, Norwegian Institute for Air Research, Oslo, Norway</p> <p>主旨报告题目: Atmospheric corrosion costs in Europe and China</p>
	<p>主旨报告人: Dr. Teresa DIAMANTINO, LNEG, Amadora, Portugal</p> <p>主旨报告题目: Selective coatings for solar thermal energy: Indoor and outdoor test evaluation and correlation</p>
	<p>主旨报告人: Dr. Angus Cook, Wood</p> <p>主旨报告题目: Methods for high-throughput, automated atmospheric corrosion testing to support long-term storage of radioactive waste</p>
	<p>主旨报告人: 曾荣昌教授, 山东科技大学</p> <p>主旨报告题目: Corrosion mechanisms of magnesium alloys from a microstructural perspective</p>
	<p>主旨报告人: 段继周研究员, 中国科学院海洋研究所</p> <p>主旨报告题目: Research on marine corrosive parameters and the protection system towards severe corrosion environment</p>
	<p>特邀报告人: 张达威教授, 北京科技大学</p> <p>特邀报告题目: On the evidence for the riboflavin-mediated extracellular electron transfer in MIC of 304 stainless steel by <i>Shewanellaoneidensis</i> MR-1</p>
	<p>特邀报告人: 宋影伟研究员, 中国科学院金属研究所</p> <p>特邀报告题目: Investigation of a dual self-repairing coating on Mg alloys based on the synergistic effect of inhibitors</p>
	<p>特邀报告人: 吴量副教授, 重庆大学</p> <p>特邀报告题目: Enhanced protection by a smart coating based on layered double hydroxide on Magnesium alloy</p>
	<p>特邀报告人: 赵方超博士, 西南技术工程研究所</p> <p>特邀报告题目: Effect of micromorphology on corrosion development in marine atmospheric environment</p>

2019 国际腐蚀防护与应用大会

International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

6个口头报告：待定	
8:30-17:30 主题论坛五：先进钢铁材料腐蚀与防护	
	主旨报告人: Dr. Tomas PROSEK, University of Chemistry and Technology Prague, Czech Republic 主旨报告题目: In situ studies of hydrogen embrittlement of high strength steels in atmospheric conditions
	主旨报告人: Professor Herman TERRY, Vrije Universiteit Brussel, Belgium 主旨报告题目: Experiments and modelling of corrosion & protection systems
	主旨报告人: Professor Wolfram FÜRBETH, DECHEMA-Forschungsinstitut, Germany 主旨报告题目: Nanoparticulate coatings for oxidation protection of steels during press-hardening
	特邀报告人: 彭浩博士, 宝钢股份中央研究院武汉分院 特邀报告题目: Comparative study of corrosion resistance of different types of automotive high strength steels
	特邀报告人: 于美副教授, 北京航空航天大学 特邀报告题目: Container based self-healing and corrosion monitoring in smart protective coating
	特邀报告人: 杨建炜高级工程师, 首钢集团有限公司技术研究院 特邀报告题目: Influence of Ni on the atmospheric corrosion behavior of low-alloy steel
	特邀报告人: 邢少华高级工程师, 中国船舶重工集团公司第七二五研究所, 海洋腐蚀与防护重点实验室 特邀报告题目: Corrosion and protection of 10CrNi3Mo Low Alloy Steel in deep-sea
	特邀报告人: 刘智勇教授, 北京科技大学 特邀报告题目: Behavior and Mechanism of Stress Corrosion Cracking of High Strength Pipeline Steels in Various External Environments
6个口头报告：待定	
8:30-17:30 主题论坛六：面向海洋腐蚀的先进表面防护技术及材料	
	主旨报告人: Professor Mikhail Zheludkevich, Helmholtz-Zentrum Geesthacht (HZG) and University of Kiel 主旨报告题目: Active protective multi-functional coatings with "smart" nanocontainers
	主旨报告人: Professor Andreas Erbe, NTNU, Norwegian University of Science and Technology 主旨报告题目: Cathodic delamination of target-synthesized model polymer systems probed by in situ spectroscopy

2019 国际腐蚀防护与应用大会

International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

	主旨报告人：张广照教授，华南理工大学 主旨报告题目：待定
	主旨报告人：董泽华教授，华中科技大学 主旨报告题目：Online Corrosion monitoring of electrical failure in offshore wind generator platform
	主旨报告人：赵景茂教授，北京化工大学 主旨报告题目：The inhibition of corrosion inhibitor-loaded LDH coating for Mg alloy in artificial seawater
	特邀报告人：刘莉教授，东北大学 特邀报告题目：Studies on Corrosion/Failure Behavior of Metals/Protective Coatings in Deep Sea Environment
	特邀报告人：王秀通教授，中国科学院海洋研究所 特邀报告题目：Photocathodic protection of metal using nanocomposite materials in marine environment
	6个口头报告：待定
2019.10.12	会议结束、疏散

会议参加单位

部分已经确定参会的单位如下（排名不分先后）：

Delft University of Technology; Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Germany; RISE Kimab, Sweden; Fachhochschule Südwestfalen, Iserhorn, Germany; French Atomic Energy and Alternative Energies Commission (CEA); BAC Corrosion Control, France; TWI, Ltd; CORROSION CONTROL, UK; Politecnico di Milano, Italy; TOTAL, Denmark; National Physical Laboratory, UK; BAM-Federal Institute for Materials Research and Testing, Germany; Fraunhofer Institute for Manufacturing Technology and Advanced Materials IFAM, Germany; University of Leicester, UK; University of La Rochelle, France; Norwegian Institute for Air Research, Oslo, Norway; LNEG, Amadora, Portugal; Wood, Decommissioning, Corrosion Science Team; University of Chemistry and Technology Prague, Czech Republic; Vrije Universiteit Brussel, Belgium; DECHEMA-Forschungsinstitut, Germany; CorIS group of MATEISLab; INSA-Lyon, France; Norwegian University of Science and Technology; 西南技术工程研究所; 重庆大学; 北京科技大学; 中国科学院金属研究所; 华南理工大学; 西安交通大学; 武汉理工大学; 北京航空航天大学; 广东省新材料研究所; 哈尔滨工业大学; 华中科技大学; 东北大学; 暨南大学; 天津大学; 中国科学院兰州化学物理研究所; 中国工程物理研究院; 中国科学院长春应用化学研究所; 中国石油大学; 东南大学; 中国科学院海洋研究所; 中国特种设备检测研究院; 中国钢研科技集团有限公司; 中国石油集团石油管工程技术研究院; 中国石油管道科技研究中心; 中广核苏州热工研究院有限公司; 宝钢股份中央研究院武汉分院; 宝山钢铁股份有限公司研究院; 首钢集团有限公司技术研究院; 中国石油化工股份有限公司; 中国石油化工股份有限公司西北油田分公司; 中石油管道有限责任公司; 中国电力科学研究

2019 国际腐蚀防护与应用大会

International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

院有限公司；中海石油气电集团；中国石油集团工程技术研究院有限公司；国网山东省电力公司电力科学研究院；国网浙江省电力有限公司电力科学研究院；中海油研究总院有限责任公司；中国航发北京航空材料研究院；中国航空制造技术研究院；中国科学院宁波材料技术与工程研究所；中船重工 725 所青岛分部；中船重工 725 所厦门分部；合肥通用机械研究院；国家电力投资公司研究所；攀钢集团研究院有限公司；北京工业大学；新疆大学；西南石油大学；上海电力大学；上海海事大学；四川大学；大连理工大学；长沙理工大学；北京理工大学；西安石油大学；兰州理工大学；中南大学；山东大学；北京化工大学；北京交通大学；南昌航空大学；西安理工大学；山东科技大学；上海理工大学；常州大学；长安大学；西安工业大学；上海理工大学；西安建筑科技大学；东北电力大学；朝阳区特种设备检测所；北京市热力集团；中国石油化工股份有限公司西北油田分公司；航天材料及工艺研究所；北京石油化工学院；四川轻化工大学；西南科技大学；重庆科技学院；岭南师范学院；江苏理工学院；铜仁学院；军事交通学院；成都飞机工业（集团）有限责任公司；北京东方计量测试研究所；航空工业西安飞机工业(集团)有限责任公司；西安航天动力研究所；中航工业直升机设计研究所；中国航天科工二院；中国航天科工三院；中国航天科技集团公司第四研究院；中国航空综合技术研究所；中船重工第 704 研究所；中国航发北京航空材料研究院；中国电子科技集团公司第二十二研究所；工业和信息化部电子第五研究所；云南北方光学电子集团有限公司；中国航天科技集团公司第五研究院；西华师范大学；北京工商大学；广东海洋大学；大庆油田采油工程研究院；湖南张家界航空工业职业技术学院；本钢板材；龙沙（中国）投资有限公司；唐山冀油瑞丰化工有限公司；帝斯曼（中国）有限公司；浙江久立特材科技股份有限公司

注：会议参加单位信息持续更新中

会议安排

会议地点：重庆丽笙世嘉酒店

会议住宿：重庆丽笙世嘉酒店

双床房：¥500 元/间（可拼房） 大床房 ¥500 元/间

会议地址：重庆市南岸区南滨路 22 号

会议注册：

代表类型	提前注册（2019.8.31 之前汇款）	现场注册
普通代表	¥2200 元	¥2500 元
EFC 会员（凭会员证）	¥2000 元	¥2300 元
学生代表（凭学生证）	¥1600 元	¥1900 元

会议缴费：

提前汇款及现场缴费均可。

- 1) 提前汇款：请汇款至以下账号，汇款时请备注“ICCPA+参会代表姓名”，汇款后，请将开票信息发送至 wjqkbm@163.com，并以“ICCPA 开票信息+参会代表姓名”命名邮件主题。

收款单位：重庆五九期刊社

开户行：中国银行重庆高新支行

帐号：1088 0294 1586

2) 现场缴费：请提前准备好开票信息，缴费时，将开票信息提交给会务组。

注：1) 本次会议的会务费由“重庆五九期刊社”开具增值税发票。

2) 酒店房间紧张，请于8月31日之前预定，如8月31日之后预定酒店，存在无房间风险。会议酒店附近有多家其他酒店，如有需要，请自行预定。

请参会代表登录会议网站 <http://iccpa.medmeeting.org> 进行注册、投稿及预定酒店房间。

会议工作语言

会议口头报告和海报均使用英文，会议现场配有同声传译。

会议赞助

会议将提供场地和条件用于产品展示和广告宣传，欢迎国内外相关企业参加，为会议提供赞助，具体请见附件2“招商方案”。

会议重要日期

会议第一轮通知：2019.1.31
会议第二轮通知：2019.4.30
会议第三轮通知：2019.7.15
会议第四轮通知：2019.9.15
摘要投稿截止时间：2019.6.30
全文投稿截止时间：2019.8.31
会议召开：2019.10.9-12

会议联系方式

总负责人：张营营 18580504768
征文联系人：李继红 18623455949
注册、酒店联系人：邓李旻 18716626248
招商联系人：胡琳盛 15823219738
电话：023-68792193
邮箱：wjqkbm@163.com
网站：<http://iccpa.medmeeting.org>

附件 1：征文通知

附件 2：招商方案

附件1: **2019国际腐蚀防护与应用大会**
征文通知

2019国际腐蚀防护与应用大会将于2019年10月9-12日在中国重庆召开,此次会议旨在加强国际间的技术交流、信息共享,寻求合作机会,共同应对腐蚀问题的挑战,欢迎广大腐蚀、防护与应用相关的科研工作者投稿。

1. 会议论文征集范围, 内容包括但不限于以下内容:

分论坛	论文征集范围
论坛一: 油气管道腐蚀控制、失效分析与防护技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 管道内外腐蚀与控制 2) 杂散电流腐蚀与防护 3) 力化学腐蚀与防护 (应力腐蚀/腐蚀疲劳/氢脆) 4) 多相流腐蚀与防护 5) 微生物腐蚀 6) H₂S/CO₂腐蚀 7) 海洋管道腐蚀控制
论坛二: 绿色电力的防腐蚀技术	<ol style="list-style-type: none"> 1) 电力设备腐蚀与防护 2) 电厂水化学与腐蚀控制 3) 绿色能源防护技术 4) 核电站腐蚀与防护 5) 电网腐蚀控制技术
论坛三: 热喷涂技术在腐蚀防护中的研究及应用	<ol style="list-style-type: none"> 1) 腐蚀防护涂层材料 2) 腐蚀防护涂层工程应用实践 3) 新型腐蚀防护热喷涂技术 4) 海洋防护涂层技术
论坛四: 大气腐蚀与防护	<ol style="list-style-type: none"> 1) 腐蚀行为与腐蚀机理 2) 室内、外试验评价与相关性 3) 环境因子的影响与作用 4) 表面涂镀防护技术 5) 缓蚀剂与转化膜防护技术
论坛五: 先进钢铁材料腐蚀与防护	<ol style="list-style-type: none"> 1) 耐蚀钢铁材料设计与耐蚀机理 2) 先进钢铁材料表面处理技术 (绿色制造、环境保护与回收) 3) 防腐涂料与涂装 (如纳米涂料、石墨烯涂料、智能涂料等) 4) 缓蚀剂与转化膜 5) 新型金属镀层与涂装技术 (如连续PVD、ZnAlMg镀层等)
论坛六: 面向海洋腐蚀的先进表面防护技术及材料	<ol style="list-style-type: none"> 1) 海洋油气及资源开发中的腐蚀与防护 2) 装备的海洋腐蚀与生物污损及防护 3) 先进功能防护涂层 (防腐、防污、耐磨、减阻等)



重庆市科学技术协会
CHONGQING ASSOCIATION FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY



2019 国际腐蚀防护与应用大会
International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 4) 先进非金属耐蚀材料及涂层 5) 先进金属涂层技术 6) 涂层环境服役行为与失效机理 |
|--|--|

2. 征文要求

- 1) 大会接收英文投稿，所有来稿不退，请自留底稿。
- 2) 论文内容应未发表过或未被其他公开出版物刊载过。
- 3) 论文需具有创新性、科学性、实用性；数据、结论可信；不涉及国家秘密（国防、航空航天、军事等单位的投稿需提供单位开具的论文非涉密证明）。
- 4) 具体参照论文模板（附件）。
- 5) 文件请保存为Word文档，以“作者名+单位+分论坛序号”命名，如需申请做口头报告或者海报，请备注。

3. 投稿方式及投稿时间节点

登陆大会网站<http://iccpa.medmeeting.org>，进入投稿系统即可投稿。

摘要投稿截止时间：2019-06-30；全文投稿截止时间：2019-08-31。

4. 论文出版

1) 通过学术委员会专家评审，符合要求的论文将收录至论文集。注：会议论文集不以任何形式公开发表（包括不网络发表），仅供会议交流。

2) 部分优秀论文将推荐至大会支持媒体Journal of Magnesium and Alloys (SCI)、Journal of Materials Science & Technology (SCI)、Heat Treatment and Surface Engineering (EI)、《表面技术》(EI)、《装备环境工程》，经各刊正常评审后，在正刊发表（各刊正常收取版面费）。

5. 优秀论文评比

大会设立35周岁以下青年优秀论文奖，其中优秀宣读论文奖10名，优秀展出论文奖10名，大会将为获奖者颁发证书及奖金。

6. 联系方式

投稿联系人：李继红

联系电话：+86-18623455949/023-68792193

E-mail: [wjkbm@163.com](mailto:wjqkbm@163.com)

附论文模板:

Click here, type the title of your paper, Capitalize first letter

First Author ^a, Second Author ^b, Third Author ^{a,b}

^a First affiliation, Address, City and Postcode, Country

^b Second affiliation, Address, City and Postcode, Country

请列出第一作者和通讯作者姓名、出生年份、学历、职称、职务、研究领域。通讯作者请同时列出 E-mail。作者及知识产权所属单位自来稿后不能增减。

Abstract (300 words)

Click here and insert your abstract text.

Keywords: Type your keywords here, separated by semicolons ;

正文部分

Please make sure that you use as much as Times New Roman fonts in your documents. To avoid unnecessary errors you are strongly advised to use the 'spellchecker' function of Word. Footnotes should be avoided if possible.

研究类论文

应包括引言、实验方法、结果和讨论、结论。要求：论点清楚（通常指用以说明论题的观点）；论据确凿（指试验、测试数据、图、表等准确无误）；论证充分（指讨论、结果分析和机理探讨详而不累）；结论完整。

一级、二级、三级章节分别依次编号为 1、2、3.....，1.1、1.2、1.3.....，1.1.1、1.1.2、1.1.3.....。

引言

需阐明本研究的理论依据和背景（即进行本研究的理由），提出本文研究的先进性、创新性等等。

实验

研究的基本过程应描述清楚，并引用相关文献。应保证研究的可靠性，并使读者可根据内容验证实验。

结果和讨论

在正文和图表中按逻辑顺序描述观察结果。图和表不要重复相同的数据，正文不要重复图表数据。表和图以在正文中出现的先后顺序连续编号，图题、表题要求简洁（不详述实验条件），图片上的文字、数据需清晰可见。 Figures and tables should be embedded and not supplied separately.

名词术语应使用全称，缩写首次出现时加括号注明。涉及的计量单位需采用国际单位制。

请尽量采用请用 Mathtype 编辑文章中的公式。

结论

着重讨论本研究中创新和重要的发现，存在的不足，以及由实验结果得出的观点，不要重复在前言或结

果部分的数据或其他资料。可推论这些发现的可能影响及进一步研究的意义，但需结合研究结果。

综述类论文

不能仅仅罗列出前人所做的一些工作及结论，要针对所描述的内容提出自己的看法和评价，同时在文章中要体现出前人的科研成果所作出的贡献、影响、优点与不足，已取得的研究成果是否存在一些普遍性规律。

从其他文献上的截图，需精度足够，图上的数据、文字需清晰。

参考文献

应选用亲自阅读的近年内公开发表的期刊或图书。采用顺序编码制，按文内引用先后编序，其序号标注于右上角方括号内。著录格式举例如下：

(1) 期刊: ZOU Hong-qing, LYU Ji-cheng, WU Hou-chang, et al. Study of synergistic fluoropolymer coating technology on steel surface technology[J]. Surface technology, 2006, 35(5): 26-28.

(2) 专著: LI Ning. Operative technology of electroless plating[M]. Beijing: Chemical Industry Press, 2012.

(3) 学位论文: LI Li. Preparation and frictional properties of polyamide-imide coating[D]. Dalian: Dalian Maritime University, 2015.

(4) 论文集: LYU Ji-cheng, ZOU Hong-qing. Application of synergistic fluoropolymer coating on moulds of full-automatic making bag filling and sealing machine[C]// The fourth equipment environmental engineering development forum. Chongqing: Chongqing Wujiu Periodicals Press, 2016: 434-437.

(5) 专利: ZOU Hong-qing, WU Hou-chang, LV Ji-cheng, et al. Preparation method of a synergistic fluoropolymer coating on steel: China, CN1296516C[P]. 2007-01-01.

(6) 标准: ASME B31G—1991. Manual for determining the remaining strength of corroded pipelines[S].

作者不超过 3 位应全列出，姓名之间用逗号“，”隔开；4 位以上作者应写出前 3 位作者，再“et al.”。文献中的作者姓名写法为：完整姓氏在前，名字采用缩写字母在后。参考文献中的期刊刊名用标准全称。

附件 2： 2019 国际腐蚀防护与应用大会赞助商权益

一、赞助商权益

赞助商	数量	赞助费 (人民币)	权益
金牌赞助商	1	30 万元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大会特邀报告 1 个（30 分钟，25 分钟报告+5 分钟提问），演讲人须为技术专家，研究内容须为学术交流，不可以为产品介绍，不能涉及敏感问题。 2. 大会主会场上、下午茶歇期间，播放企业 VCR 宣传视频，视频内容不能涉及敏感问题。 3. 金牌赞助荣誉冠名及 LOGO 展示（主会场 LED 背景屏、签到墙、大会赞助商集体展示墙、资料提袋、会议指南、代表证）。 4. 会场核心区域展位 2 个。 5. 晚宴冠名，企业领导致辞并就座于主宾桌。 6. 免 4 位参会人员的注册费。 7. 企业宣传资料入袋（20P 内）。 8. 会议指南 2P 彩色跨版插页广告。
银牌赞助商	6	10 万元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 分论坛演讲报告 1 个（20 分钟，15 分钟报告+5 分钟提问），演讲人须为技术专家，研究内容须为学术交流，不可以为产品介绍，不能涉及敏感问题。 2. 分论坛上、下午茶歇期间，播放企业 VCR 宣传视频，视频内容不能涉及敏感问题，视频时长不超过 10 分钟。 3. 银牌赞助荣誉冠名及 LOGO 展示（主会场 LED 背景屏、签到墙、大会赞助商集体展示墙、资料提袋、会议指南）。 4. 会场展位 1 个。 5. 免 2 位参会人员的注册费。 6. 企业宣传资料入袋（10P 内）。

2019 国际腐蚀防护与应用大会

International Conference on Corrosion Protection and Application (ICCPA 2019)

			7. 会议指南 1P 彩色插页广告 。
铜牌赞助商	不限	3 万元	1. 铜牌赞助荣誉冠名及 LOGO 展示（大会赞助商集体展示墙、会议指南）。 2. 会场展位 1 个。 3. 免 1 位参会人员的注册费。 4. 企业宣传资料入袋（2P 内）。 5. 会议指南 1P 彩色插页广告 。
单独展位	不限	1.5 万元	会场展位 1 个
广告	不限	3000 元	会议指南彩色插页广告 1P

二、联系方式

联系人：张营营、胡琳盛、李继红、万长清

电 话：18580504768、15823219738、18623455949、13608368424、023-68792193

传真：023-68792396

邮 箱：wjqkbn@163.com

地 址：重庆市九龙坡区石桥铺渝州路 33 号

