

2022年第七届装备环境工程发展论坛
The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)
第三轮会议通知

中国·山东·青岛 2022.9.16-9.19

会议主题：聚焦高端装备环境工程，推动高水平科技自立自强

装备环境工程是将各种科学技术和工程实践用于减缓各种环境对装备效能影响或提高装备耐环境能力的一门学科，贯穿于装备寿命期全过程，对支撑装备效能发挥、缩短研制周期、提高效费比等具有极其重要的作用。目前已广泛应用于装备论证、研制、生产、试验、保障等各环节，在武器、航空、航天、船舶、电子、核工业、汽车等军民领域发挥着越来越重要的作用。

面对复杂严峻的国内外环境，建设科技强国、实现高水平科技自立自强尤为迫切。高端装备建设与国家安全、经济发展密不可分。为了加快构建装备建设新发展格局、推动装备现代化发展进程、汇聚推进装备建设强大合力，由中国兵工学会指导，西南技术工程研究所、中国船舶集团有限公司第七二五研究所、哈尔滨工业大学、西北工业大学、中国航天科工集团有限公司质量与可靠性技术中心、航天科工国防御技术研究试验中心、海洋腐蚀与防护国防科技重点实验室、空军工程大学、中国民航大学、国防科技工业自然环境试验研究中心、中国兵器装备集团有限公司弹药贮存环境效应重点实验室、中国宇航学会太阳能电站专业委员会、中国兵工学会防腐包装专业委员会共同联合主办的 2022 年第七届装备环境工程发展论坛定于 2022.9.16-9.19 在中国山东省青岛市召开。

本届论坛将邀请院士和知名专家、学者做主题报告，搭建装备环境工程领域科技信息高端学术交流平台。欢迎广大相关工作者踊跃参会投稿，届时莅临大会一展风采。



(会议网站)



(会议公众号)



大会组织机构

1. 指导单位：中国兵工学会

2. 联合主办单位（排名不分先后）：

西南技术工程研究所	空军工程大学
中国船舶集团有限公司第七二五研究所	中国民航大学
哈尔滨工业大学	国防科技工业自然环境试验研究中心
西北工业大学	中国兵器装备集团有限公司弹药贮存环境效应重点实验室
中国航天科工集团有限公司质量与可靠性技术中心	中国宇航学会太阳能电站专业委员会
航天科工防御技术研究试验中心	中国兵工学会防腐包装专业委员会
海洋腐蚀与防护国防科技重点实验室	

3. 联合承办单位（排名不分先后）：

西安交通大学航天航空学院	重庆哈丁环境试验技术股份有限公司
长沙理工大学	广东莱伯通试验设备有限公司
烟台大学	重庆红智信信息技术有限公司
中国海洋大学	

4. 协办单位（更新中）：

上海逢友信息科技有限公司	力试（上海）科学仪器有限公司
江苏铁锚玻璃股份有限公司	重庆阿泰可科技股份有限公司

4. 支持媒体：《装备环境工程》(科技核心)、《表面技术》(EI)、《深空探测学报》(CSCD)、*International Journal of Structural Integrity*

5. 大会顾问（以姓氏拼音为序）

程玉峰院士	侯保荣院士	柯伟院士	李得天院士	李鹤林院士	李应红院士	刘尚合院士
刘永才院士	潘复生院士	邱志明院士	王浚院士	王自力院士	薛群基院士	张福泽院士

6. 大会主席：吴伟仁

7. 大会执行主席：于小虎、吴护林

8. 大会副主席（以姓氏拼音为序）

安玉德	郭斌	李宏民	李玉龙	孙明先	张伦武
-----	----	-----	-----	-----	-----

9. 学术委员会（以姓氏拼音为序）

李宏民	李玉龙	学术委员会主席 孙明先	吴宜勇	周堃
-----	-----	----------------	-----	----

学术委员会委员

蔡健平	曹京宜	晁伟召	陈慧敏	陈循	陈跃良	陈忠明	陈自强	丛大龙
崔浩	崔洪芝	单军勇	董龙雷	董泽华	杜敏	段继周	段卓毅	鄂鹏
冯志海	付前刚	傅耘	高鸿	龚自正	桂泰江	郭斌	郭少云	郭小朝

2022年第七届装备环境工程发展论坛

The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

韩建立	韩建伟	何卫锋	何宇廷	胡彦平	黄文超	姜利祥	蒋瑜	李顶河
李桂娟	李海波	李晖	李立毅	李明海	李岩	藺存国	刘马宝	刘瑞林
刘涛	陆峰	骆晨	马小兵	马英起	毛保全	苗强	牟献良	牛宝良
庞维强	秦晓刚	沈瑞琪	石全	苏艳	孙志华	汤文明	汪川	汪雪良
王冬	王刚	王贵	王浩伟	王洪仁	王克军	王立	王晓晖	魏化震
魏世丞	魏志勇	吴敬涛	吴勋	谢发勤	徐钢	许立坤	闫格	杨朝晖
杨国来	杨生胜	姚军	易贤	易忠	殷明	于存贵	余永刚	张超
张盾	张丽新	张蕊	张士峰	张天才	赵保平	赵春晖	赵耀辉	赵宇
赵振维	朱顺鹏	朱宜生						

10.组织委员会（以姓氏拼音为序）

组织委员会主席

李文涛

刘杰

毛卫国

孙岩

徐自力

组织委员会委员

卞贵学	陈鹏	程玉杰	崔腾飞	崔中雨	邓培昌	丁锐	董彩常	封培元
冯宇	冯振亮	管小荣	韩丽	何光宇	洪亮	侯健	胡迪科	胡江华
黄振贵	金成刚	李贵杰	李丽芳	李亮	李明	刘建国	刘剑	刘绍奎
刘栓	刘曦	刘小春	刘永涛	刘增灿	刘振	卢向雨	栾尚旭	罗楚养
马力	马日成	潘东华	綦磊	乔岩欣	任元强	沈自才	盛捷	时圣波
宋积文	宋凯强	苏焱	孙博	孙树政	唐鋈磊	汪万栋	王彬	王豪
王晶晶	王珺	王鹏	王强	王天琦	文波	文青波	吴连锋	夏大海
夏权	项俊锋	谢石林	谢炜	熊英	徐强	徐淑权	许述剑	许翔
杨现锋	杨小奎	姚洪志	姚建尧	叶信立	殷宏斌	张伽伟	张国庆	张宏建
张金伟	张生鹏	张腾	赵方超	赵鲲	赵文杰	赵晓栋	赵瑜	钟显康
周春燕	周广猛	周青华	庄建宏					

大会主题学术论坛

论坛一：装备海洋环境效应与腐蚀防护技术

论坛主席：孙明先，中国船舶集团有限公司第七二五研究所研究员

召集人：侯健，中国船舶集团有限公司第七二五研究所研究员

召集单位：中国船舶集团有限公司第七二五研究所、海洋腐蚀与防护国防科技重点实验室

主要议题：

- 1) 装备海洋环境观测与评估
- 2) 装备海洋自然环境试验技术
- 3) 装备海洋环境模拟加速试验技术
- 4) 装备海洋环境虚拟仿真试验技术
- 5) 装备各层级产品海洋环境效应评价技术
- 6) 装备海洋环境数据分析与管理
- 7) 海洋装备耐蚀材料研制与应用
- 8) 装备海洋环境腐蚀行为及规律
- 9) 装备海洋环境防腐蚀技术
- 10) 海洋生物污损与防护技术

论坛二：航天装备环境适应性设计与评价

论坛主席：

吴宜勇，哈尔滨工业大学教授

王立，中国空间技术研究院钱学森实验室研究员

韩建伟，中国科学院国家空间科学中心研究员

刘宇明，北京卫星环境工程研究所研究员

高鸿，中国空间技术研究院宇航物资保障事业部研究员

王鹤，兰州空间技术物理研究所研究员

刘刚，上海卫星装备研究所，研究员

召集人：

李立毅，哈尔滨工业大学教授

赵瑜，哈尔滨工业大学副研究员

鄂鹏，哈尔滨工业大学教授

召集单位：哈尔滨工业大学、中国宇航学会太阳能电站专业委员会

主要议题：

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1) 航天装备系统环境效应与可靠性评价 | 8) 空间极端环境（辐射、温度、磁、等离子体等）模拟与试验技术 |
| 2) 航天装备空间环境效应地面等效模拟与加速试验技术 | 9) 空间综合环境模拟与试验技术 |
| 3) 航天装备服役行为数字孪生技术与应用 | 10) 深空环境模拟与效应 |
| 4) 航天装备环境损伤防护与失效抑制技术 | 11) 材料/元器件空间环境效应与损伤机理 |
| 5) 载人航天装备与环境适应性设计 | 12) 空间材料基因工程与大数据 |
| 6) 空间科学实验与在轨搭载试验技术 | 13) 电子元器件环境效应与可靠性评价技术 |
| 7) 空间太阳能电站环境效应与可靠性 | |

论坛三：航空装备环境工程

论坛主席：张超，西北工业大学教授；李顶河，中国民航大学教授

召集人：

汪万栋，西北工业大学教授

项俊锋，西北工业大学副教授

崔浩，西北工业大学教授

叶信立，西北工业大学副教授

召集单位：西北工业大学、空军工程大学、中国民航大学

主要议题：

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1) 航空装备损伤容限与结构完整性 | 4) 极端服役环境下航空结构试验与分析 |
| 2) 航空材料与结构腐蚀防护技术 | 5) 航空装备健康监测与智能维护 |
| 3) 航空装备冲击防护与维修技术 | |

论坛四：装备质量与可靠性技术与发展

论坛主席：李宏民，航天科工防御技术研究试验中心研究员

召集人：王刚，航天科工防御技术研究试验中心研究员

召集单位：中国航天科工集团有限公司质量与可靠性技术中心、航天科工防御技术研究试验中心

主要议题：

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1) 装备全寿命周期新型质量管理方法与质量监督技术 | 4) 通用质量特性大数据分析技术 |
| 2) 装备全寿命周期通用质量特性设计、分析与试验技术 | 5) 高可靠长寿命装备可靠性技术 |
| 3) 基于 MBSE 的质量与可靠性技术 | 6) 装备新型元器件、材料可靠性与验证技术 |

论坛五：武器装备自然环境试验与评估

论坛主席：周堃，西南技术工程研究所正高级工程师

召集人：赵方超，西南技术工程研究所高级工程师

召集单位：西南技术工程研究所、国防科技工业自然环境试验研究中心、中国兵器装备集团有限公司弹药贮存环境效应重点实验室

主要议题：

- | | |
|------------------------|----------------------|
| 1) 武器装备自然环境因素智能观测与分析技术 | 3) 武器装备自然环境效应控制技术与对策 |
| 2) 武器装备自然环境效应智能监测与分析技术 | 4) 武器装备自然环境加速试验方法与装置 |

5) 贴近实战的自然环境试验技术与装置

6) 武器装备自然环境试验大数据建设与应用

青年科学家论坛

关注新生力量，助力青年人才成长。大会特别设置“青年科学家论坛”，为青年才俊搭建交流展示的平台，欢迎广大参会代表及青年科技工作者关注此分论坛，投稿并选择“申请口头报告”，即可能有机会参与报告交流。

“武器工业”学科期刊研讨会

为了促进“武器工业”学科期刊深入交流探讨，更好地为国家战略科技力量服务，大会同期组织“武器工业”学科期刊研讨会，邀请业界高品质期刊，如《兵工学报》、《火炸药学报》、《含能材料》、《火工品》、《现代防御技术》等期刊编辑部的专家参会交流，以期繁荣学术期刊发展，推动“武器工业”学科进步。欢迎大家关注！

报告嘉宾

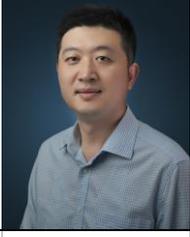
部分已确定大会主旨报告（排名不分先后）

	<p>报告嘉宾：孙明先，中国船舶集团有限公司第七二五研究所 研究员，副总工程师、主任。主要从事船舶腐蚀防护、阴极保护材料与技术、电化学防污技术等领域的研究。</p> <p>报告题目：海军舰船阴极保护技术</p>
	<p>报告嘉宾：李立毅，哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院 教授，院长、大科学工程常务副总指挥、副总师。主要从事特种电机及特种电磁装置等方向的研究。</p> <p>报告题目：航天装备发展与空间环境地面模拟研究平台</p>
	<p>报告嘉宾：李玉龙，西北工业大学 教授，院长。主要从事冲击载荷下材料行为及结构响应的数值模拟等领域的研究。</p> <p>报告题目：民用飞机抗鸟撞研究现状及发展趋势</p>
	<p>报告嘉宾：徐吉峰，中国商用飞机有限责任公司北京民用飞机技术研究中心 研究员，副总设计师。主要从事飞机结构设计与分析、复合材料与结构、高性能计算与仿真和非线性有限元等方面的研究。</p> <p>报告题目：待定</p>
	<p>报告嘉宾：李宏民，航天科工防御技术研究试验中心 研究员，所长。主要从事装备质量管理、环境与可靠性试验、元器件质量管控等方向的研究。</p> <p>报告题目：导弹贮存寿命研究现状及展望</p>

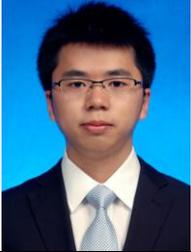
2022 年第七届装备环境工程发展论坛
The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

	<p>报告嘉宾：杨国来，南京理工大学 教授，院长。主要从事火炮总体设计与虚拟样机技术、高初速发射技术、智能装备技术等领域的研究。</p> <p>报告题目：火炮装备电磁反后坐技术</p>
	<p>报告嘉宾：黄洪钟，电子科技大学 教授，主任。主要从事可靠性、维修性、安全性、故障诊断、剩余寿命预测等方面的研究。</p> <p>报告题目：大型复杂装备剩余寿命预测的前沿技术与热点难点问题</p>
	<p>报告嘉宾：傅耘，中国航空综合技术研究所 研究员，副总师。主要从事装备环境工程与试验技术研究。</p> <p>报告题目：新体制下装备环境工程工作思路</p>
<p>部分已确定主题学术论坛报告（排名不分先后）</p>	
	<p>报告嘉宾：桂泰江，海洋化工研究院有限公司/海洋涂料国家重点实验室 研究员，总工程师、副主任。主要从事海洋涂料、功能涂料和功能材料的研究开发。</p> <p>报告题目：海洋涂料的发展动态</p>
	<p>报告嘉宾：杜敏，中国海洋大学 教授。主要从事海洋腐蚀与防护技术方面的研究。</p> <p>报告题目：海洋微生物腐蚀与绿色防护策略</p>
	<p>报告嘉宾：金莹，北京科技大学 国家材料服役安全科学中心 研究员，副指挥。</p> <p>报告题目：MnS 夹杂相诱发 304 不锈钢局部腐蚀的原位与准原位研究</p>

2022 年第七届装备环境工程发展论坛
The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

	<p>报告嘉宾: 侯健, 中国船舶集团有限公司第七二五研究所 研究员, 副主任。主要从事深海自然环境腐蚀试验方面的研究工作。</p> <p>报告题目: 船舶海水管路系统腐蚀评价及防护研究</p>
	<p>报告嘉宾: 王鹏, 中国科学院海洋研究所 研究员, 重点实验室副主任。主要从事仿生材料设计构建与应用、光催化材料设计合成与应用等方向的研究。</p> <p>报告题目: 仿生超滑表面设计及其海洋生物污损腐蚀防护机制研究进展</p>
	<p>报告嘉宾: 刘莉, 东北大学 教授。主要从事海洋腐蚀与防护研究。</p> <p>报告题目: 海洋动力系统中温盐水-应力耦合作用下金属腐蚀防护研究</p>
	<p>报告嘉宾: 韦朋余, 中国船舶科学研究中心 研究员, 主任。主要从事船舶与海洋工程结构性能、复杂环境作用下结构试验与测试技术、船舶工艺力学等研究。</p> <p>报告题目: 海洋装备腐蚀疲劳损伤机理及加速试验方法</p>
	<p>报告嘉宾: 虞汉文, 中国直升机设计研究所 副研究员, 飞行试验试飞主管。主要从事飞行试验数据分析和飞行试验总体工作。</p> <p>报告题目: 大型直升机海洋舰载环境适配性试飞及风险控制技术</p>
	<p>报告嘉宾: 吴宜勇, 哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院、空间环境材料行为及评价技术重点实验室 教授, 副主任。主要从事空间综合环境模拟与在轨评价技术、新型太阳能电池与空间应用、功能材料辐照损伤理论、缺陷表征与防护技术、极端环境效应理论与探测技术等方面的研究。</p> <p>报告题目: 空间太阳能电站的环境效应问题与对策</p>
	<p>报告嘉宾: 王立, 中国空间技术研究院钱学森实验室 研究员。</p> <p>报告题目: 待定</p>

2022 年第七届装备环境工程发展论坛
The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

	<p>报告嘉宾：蔡震波，中国航天科技集团公司五院总体设计部 研究员，专业副总师。主要从事航天器型号空间环境及效应分析仿真、防护设计、模拟试验、在轨监测等方面的工作。</p> <p>报告题目：航天器抗辐射加固保证技术探讨</p>
	<p>报告嘉宾：韩建伟，中国科学院国家空间科学中心 研究员，专业副总师。主要从事卫星与器件电路空间环境效应等方面的研究工作。</p> <p>报告题目：航天器空间环境效应研究与应用</p>
	<p>报告嘉宾：高鸿，中国空间技术研究院宇航物资保障事业部 研究员，副总师。主要从事航天器材料选用与应用评价研究工作。</p> <p>报告题目：航天器材料应用验证技术体系建设</p>
	<p>报告嘉宾：邝栗山，中国航天科工集团二院空间总体部 高级工程师，主任设计师。</p> <p>报告题目：商业航天卫星产品空间抗辐射需求分析</p>
	<p>报告嘉宾：秦晓刚，航天科技集团公司五院五一〇所 研究员，副主任。主要从事空间环境效应基础和控制技术研究。</p> <p>报告题目：电位主动控制系统在我国空间站的应用</p>
	<p>报告嘉宾：刘宇明，北京卫星环境工程研究所 研究员，主任。主要从事空间环境效应、评价及防护技术研究。</p> <p>报告题目：天地一体的卫星典型部件空间环境效应研究</p>
	<p>报告嘉宾：李岩，中国空间技术研究院物资部 高级工程师，主任。主要从事宇航用先进材料及电子材料的试验技术及工程应用领域研究。</p> <p>报告题目：宇航电子材料的保证技术研究与应用</p>

2022 年第七届装备环境工程发展论坛
The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

	<p>报告嘉宾: 芮二明, 中国航天标准化与产品保证研究院 高级工程师, 主任、专业副总研究员。主要从事宇航元器件标准化技术研究、宇航元器件辐照评估技术研究、宇航元器件保证新技术研究、元器件检测评价技术研究。</p> <p>报告题目: 宇航型号环境工程大纲相关要求解读</p>
	<p>报告嘉宾: 魏强, 河北工业大学 教授, 系主任。主要从事研究人机与环境工程领域研究, 以服役行为着眼点探索从材料、机械、智能乃至生命跨尺度跨学科研究。</p> <p>报告题目: 基于元光号实验卫星的跨尺度空间机械学研究</p>
	<p>报告嘉宾: 张海燕, 兰州空间技术物理研究所 高级工程师。主要从事月尘测量及防护技术研究。</p> <p>报告题目: 金属表面月尘被动防护表面防护特性研究</p>
	<p>报告嘉宾: 沈自才, 北京卫星环境工程研究所 研究员。主要从事航天器空间环境工程及航天材料工程学研究。</p> <p>报告题目: 我国深空探测对航天材料工程的需求</p>
	<p>报告嘉宾: 董龙雷, 西安交通大学 教授。主要从事综合力学环境仿真、试验与控制, 复杂结构/系统的振动测试与控制研究。</p> <p>报告题目: 航天器综合力学环境仿真、试验与预示方法</p>
	<p>报告嘉宾: 王豪, 哈尔滨工业大学空间环境与物质科学研究院 副研究员。主要从事空间粉尘环境模拟及地面模拟装置研究、空间环境效应及材料性能退化损伤机制研究、空间粉尘环境效应及原位粉尘探测技术研究。</p> <p>报告题目: 待定</p>
	<p>报告嘉宾: 鲍蕊, 北京航空航天大学航空科学与工程学院 教授, 学院党委书记。主要从事飞行器结构完整性研究。</p> <p>报告题目: 从金属材料疲劳性能的力学描述到飞机结构疲劳寿命评定</p>

2022 年第七届装备环境工程发展论坛
The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

	<p>报告嘉宾: 聂小华, 航空工业集团公司中国飞机强度研究所 研究员, 主任/副总师。主要从事国产结构分析软件开发。</p> <p>报告题目: 自主结构分析软件发展现状及应用</p>
	<p>报告嘉宾: 毛卫国, 长沙理工大学 教授, 院长。主要从事面向国防、航天、航空和能源领域内先进防护涂层材料制备、性能评价方法及产业应用研究。</p> <p>报告题目: 热防护涂层制备及高温性能评价</p>
	<p>报告嘉宾: 冯振宇, 中国民航大学 教授。主要从事运输类飞机适航要求与符合性验证技术研究。</p> <p>报告题目: 飞机结构坠撞与乘员安全</p>
	<p>报告嘉宾: 吴奇, 南京航空航天大学 教授。主要从事复合材料整体成型的大规模仿真、原位多场监测研究。</p> <p>报告题目: 航空航天复合材料结构的光纤-超声监测技术</p>
	<p>报告嘉宾: 骆晨, 中国航发北京航空材料研究院 研究员。主要从事航空结构材料腐蚀与防护、环境试验与评价研究。</p> <p>报告题目: 压气机叶片实验室砂尘颗粒冲蚀试验技术研究</p>
	<p>报告嘉宾: 范学领, 西安交通大学 教授, 副主任。主要从事高温强度理论与极端环境下的实验方法与技术研究。</p> <p>报告题目: 航空发动机高温涡轮叶片热疲劳试验技术</p>
	<p>报告嘉宾: 汪万栋, 西北工业大学民航学院 教授。主要从事轻质飞行器材料和结构的损伤容限设计与断裂破坏研究。</p> <p>报告题目: 智能材料在疲劳加固领域的应用</p>

2022 年第七届装备环境工程发展论坛
The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

	<p>报告嘉宾：马小兵，北京航空航天大学 教授，副院长。主要从事系统寿命建模与分析、耐久性试验设计与优化、可靠性验证与评估研究。</p> <p>报告题目：特性相关随机退化分析及在可靠性工程中的应用</p>
	<p>报告嘉宾：蒋瑜，国防科技大学智能科学学院重点实验室 教授。主要从事结构动力学、可靠性工程、装备健康管理与智能运维、智能无人装备试验鉴定与评估等领域研究。</p> <p>报告题目：非平稳非高斯随机振动加速试验技术</p>
	<p>报告嘉宾：朱顺鹏，电子科技大学 教授。主要从事结构完整性和可靠性、人工智能、失效物理可靠性等方向研究。</p> <p>报告题目：小样本条件下复杂装备结构可靠性设计与评估</p>
	<p>报告嘉宾：杜贝娜，中国航天科工二院二〇一所（中国航天科工集团质量与可靠性技术中心） 高级工程师，副主任。</p> <p>报告题目：待定</p>
	<p>报告嘉宾：陈江攀，航天科工二院二部 高级工程师。主要从事导弹装备通用质量特性研究。</p> <p>报告题目：频域子结构方法再推导及其在环境预示中的应用</p>
	<p>报告嘉宾：张蕊，陕西应用物理化学研究所 研究员，专业技术总师。主要从事火工品安全性可靠性技术研究。</p> <p>报告题目：火工品环境试验与寿命监控技术</p>
	<p>报告嘉宾：王永娟，南京理工大学 教授，系主任。主要从事武器系统热-流-固耦合动态特性可靠性技术、武器新概念/新原理/新结构设计理论与方法、小型仿生军用机器人技术、轻武器系统仿真与虚拟样机技术、轻型无人化装备技术等方向的研究。</p> <p>报告题目：恶劣环境下枪械运动可靠性试验研究</p>

2022 年第七届装备环境工程发展论坛
The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

	<p>报告嘉宾: 刘杰, 烟台大学 教授。主要从事有机涂层/金属体系海洋环境腐蚀失效机制、智能防护涂层及表面技术等方面的研究。</p> <p>报告题目: 不同流速海水环境中有机涂层下金属电偶腐蚀行为研究</p>
	<p>报告嘉宾: 丁黎, 西安近代化学研究所 研究员。主要从事火炸药热分析、热安全性及贮存性能研究。</p> <p>报告题目: 典型火炸药湿热及热循环条件下的贮存性能研究</p>
	<p>报告嘉宾: 刘朋科, 西北机电工程研究所 研究员。主要从事火炮动力学、结构强度与寿命设计等方面的研究。</p> <p>报告题目: 复杂环境下结构强度与寿命设计方法</p>
	<p>报告嘉宾: 杨黎晖, 中国科学院海洋研究所 高级工程师。主要从事金属材料环境腐蚀数据积累与共享, 金属腐蚀防护研究等方面的研究。</p> <p>报告题目: 待定</p>
	<p>报告嘉宾: 魏小琴, 西南技术工程研究所 正高级工程师。主要从事装备全寿命周期环境试验与评价等方面的研究。</p> <p>报告题目: 待定</p>

参会单位

部分已确定的参会单位 (以单位首字母排序):

北方夜视科技研究院集团有限公司、北京航空航天大学、北京科技大学、北京空间机电研究所、北京强度环境研究所、北京卫星环境工程研究所大连理工大学、大连理工大学、电子科技大学、广东海洋大学、贵州航天控制技术有限公司、国防科技大学、哈尔滨工程大学、哈尔滨工业大学、海军特色医学中心、海洋化工研究院有限公司、海军航空大学、航天科工防御技术研究试验中心、航天科工集团质量与可靠性技术中心、航天科工空间工程发展有限公司、航天五院西安分院、湖南云箭集团有限公司、华东理工大学、华阴兵器试验中心、华中科技大学、空军工程大学、空军工程大

2022 年第七届装备环境工程发展论坛

The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

学航空机务士官学校、兰州空间技术物理研究所、陆军航空兵研究所、陆军军事交通学院、南京晨光集团有限责任公司、南京航空航天大学、南京理工大学、青岛大学、青岛钢研纳克检测防护技术有限公司、山东大学、上海宇航系统工程研究所、沈阳理工大学、四川大学高分子材料工程国家重点实验室、天津大学、西安航天动力研究所、西安交通大学、西安现代控制技术研究所、西北工业大学、西华大学、92212 部队、93221 部队、96901 部队、西南技术工程研究所、西南石油大学、烟台大学、云南北方光电仪器有限公司、再制造国防科技重点实验室、中国北方车辆研究所、中国兵器工业第 203 研究所、中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司、中国船舶第八研究院、中国船舶集团有限公司第七二五研究所、中国船舶科学研究中心、中国飞机强度研究所、中国工程物理研究院总体工程研究所、中国海洋大学、中国航发北京航空材料研究院、中国航天标准化与产品保证研究院、中国航天科技集团公司五院西安分院、中国科学院国家空间科学中心、中国科学院海洋研究所、中国科学院金属研究所、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、江西理工大学、中国空间技术研究院、中国空气动力研究与发展中心、中国民航大学、中国原子能科学研究院、中国直升机设计研究所、中科院海洋所、中科院深地装备检测中心等。

注：参会单位信息持续更新中……

大会安排

1.会议日程：

日期	主要内容
2022.9.16（周五）	注册、报到
2022.9.17（周六）	大会主旨报告
2022.9.18（周日）	主题学术论坛报告
2022.9.19（周一）	结束、疏散

2.会议地点：青岛青航美爵酒店（青岛市即墨区滨海大道温泉二路 46 号）

3.会议住宿：青岛青航美爵酒店（双床房¥380 元/间；大床房¥380 元/间）

注：请大家于 2022 年 8 月 31 日前登录会议网站，确定住宿信息，否则存在无房间风险。

4.会议注册：请登录会议网站 <https://eeedf2022.scimeeting.cn> 注册、预定酒店房间。

代表类型	现场参会		线上参会
	提前注册 (2022.7.15 前)	现场注册	
普通代表	¥2100 元	¥2400 元	¥1400 元
学生代表 (凭学生证)	¥1500 元	¥1800 元	¥800 元

5.会议缴费：提前汇款或报到现场缴费均可。

1) 线上缴费：登录会议网站，按照提示进行缴费。

2) 银行汇款：请汇款至以下账号，汇款时请务必备注“EEEDF2022+参会代表姓名”；汇款后，请将开票信息发送至 zbhjgc@163.com，并以“EEEDF2022 开票信息+参会代表姓名”命名邮件主题。

收款单位：重庆红智信信息技术有限公司

2022 年第七届装备环境工程发展论坛

The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

开户行：中国银行重庆自由贸易试验区渝高支行

帐号：1088 0294 1586

3) 现场缴费：报到现场缴费，支持扫码、刷卡等。请提前准备好开票信息，现场缴费时，将开票信息提交给会务组。

注：本次会议的会务费由“重庆红智信信息技术有限公司”开具增值税发票。

大会赞助

大会将提供场地和条件用于产品展示和广告宣传，目前还剩余少许名额，诚邀国内高校、科研院所及相关企业参加，为会议提供赞助，具体请见以下“赞助方案”。

附件二： 2022 年第七届装备环境工程发展论坛 (EEEDF2022) 赞助方案

类型	数量	费用 (人民币)	权益
联合 主办单位	4 (已招满)	8 万元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主导主题学术论坛的组织工作，包括确定论坛主席、召集人、召集单位、论坛议题。 2. 作为会议的联合主办单位，在会议网站、会议手册、会议背景屏、会议签到墙等会议宣传资料上冠名及展示 LOGO。 3. 可以确定大会副主席 1 位，学术委员会委员若干位、组织委员会委员若干位。 4. 可做主题学术论坛邀请报告 1 个(演讲人需为单位相应领域的学术带头人)。 5. 可免会议注册费 4 人。 6. 颁发大会联合主办单位证书。 7. 单位领导若参加会议，就坐于会议的领导嘉宾席位。 8. 在大会场及相应的主题学术论坛会场的开场前和茶歇期间播放单位宣传片(宣传片需自备，时长不超过 2 分钟)。 9. 可获得会议展位 1 个，用于单位宣传。 10. 可在会场摆放单位宣传易拉宝一对(需自备)。 11. 可在会议资料袋中放入单位宣传册 1 本(需自备)。 12. 可在会议手册中获得 2P 彩色跨版插页广告(需提供内容)。
联合 承办单位	5 (已招满)	4 万元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作为会议的联合承办单位，在会议网站、会议手册、会议背景屏、会议签到墙等会议宣传资料上冠名及展示 LOGO。 2. 可以确定大会组织委员会主席 1 位，组织委员会委员若干位。 3. 可做主题学术论坛口头报告 1 个(演讲人需为单位相应领域的学术带头人)。 4. 可免会议注册费 2 人。 5. 颁发大会联合承办单位证书。 6. 单位领导若参加会议，就坐于会议的领导嘉宾席位。 7. 可获得会议展位 1 个，用于单位宣传。 8. 可在会场摆放单位宣传易拉宝一对(需自备)。 9. 可在会议资料袋中放入单位宣传册 1 本，20P 以内(需自备)。 10. 可在会议手册中获得 1P 彩色插页广告(需提供内容)。
协办 单位	不限	2 万元	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作为会议的协办单位，在会议网站、会议手册、会议背景屏、会议签到墙等会议宣传资料上冠名及展示 LOGO。 2. 可免会议注册费 1 人。 3. 颁发大会协办单位证书。 4. 可获得会议展位 1 个，用于单位宣传。 5. 可在会场摆放单位宣传易拉宝一对(需自备)。
单独 展位	不限	1.2 万元	会场展位一个，用于单位宣传
广告	不限	0.3 万元	会议手册彩色插页广告 1P

大会重要日期

会议日期：2022 年 9 月 16 日-9 月 19 日

征文截止日期：2022 年 8 月 15 日

网上注册截止日期：2022 年 9 月 14 日

会议报到日期：2022 年 9 月 16 日

大会联系方式

总负责人：杨兵 15023780702

会议征文：廖菁 15223827962

会议注册、酒店预订：邓李旻 18716626248

电话：023-68792835

邮箱：zbhjgc@163.com