

2022年第七届装备环境工程发展论坛  
The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)  
第二轮会议通知

中国·山东·青岛 2022.9.15-9.19

**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 2022.9.15-9.19 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

### 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）

### 5. 大会顾问（以姓氏拼音为序）

|             |             |
|-------------|-------------|
| 程玉峰 欧洲科学院院士 | 刘永才 中国工程院院士 |
| 侯保荣 中国工程院院士 | 潘复生 中国工程院院士 |
| 柯 伟 中国工程院院士 | 邱志明 中国工程院院士 |
| 李得天 中国工程院院士 | 王 浚 中国工程院院士 |
| 李鹤林 中国工程院院士 | 王自力 中国工程院院士 |
| 李应红 中国科学院院士 | 薛群基 中国工程院院士 |
| 刘尚合 中国工程院院士 | 张福泽 中国工程院院士 |

### 6. 大会主席：吴伟仁 中国工程院院士

### 7. 大会执行主席

于小虎 中国兵工学会秘书长、研究员级高级工程师  
吴护林 西南技术工程研究所所长，中国南方工业集团有限公司首席科技专家，环境效应与防护重庆市重点实验室主任、正高级工程师

### 8. 大会副主席（以姓氏拼音为序）

安玉德 中国兵工学会副秘书长、研究员级高级工程师  
郭 斌 哈尔滨工业大学副校长，国家大科学与工程总指挥、教授  
李宏民 航天科工防御技术研究试验中心所长、研究员  
李玉龙 西北工业大学民航学院院长，中国航空学会理事、教授  
孙明先 中国船舶集团有限公司第七二五研究所副总工/主任，中国腐蚀与防护学会副理事长、研究员  
张伦武 中国南方工业集团有限公司首席科技专家，环境效应与防护重庆市重点实验室副主任、正高级工程师

## 9. 学术委员会（以姓氏拼音为序）

### 学术委员会主席

李宏民，航天科工防御技术研究试验中心 研究员  
李玉龙，西北工业大学 教授  
孙明先，中国船舶集团有限公司第七二五研究所 研究员  
吴宜勇，哈尔滨工业大学 教授  
周 堃，西南技术工程研究所 正高级工程师

### 学术委员会委员

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| 蔡健平，中国航天标准化研究所          | 姜利祥，北京卫星环境工程研究所       |
| 曹京宜，海军研究院               | 蒋 瑜，国防科技大学            |
| 晁伟召，中国兵器工业集团航空弹药研究院有限公司 | 李顶河，中国民航大学            |
| 陈慧敏，北京理工大学              | 李桂娟，大连测控技术研究所         |
| 陈 循，国防科技大学              | 李海波，北京强度环境研究所         |
| 陈跃良，海军航空大学              | 李 晖，中国兵器工业集团第五三研究所    |
| 陈忠明，中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所 | 李立毅，哈尔滨工业大学           |
| 陈自强，上海交通大学              | 李明海，中国工程物理研究院总体工程研究所  |
| 丛大龙，西南技术工程研究所           | 李 岩，南京水利科学院           |
| 崔 浩，西北工业大学              | 蔺存国，中国船舶集团有限公司第七二五研究所 |
| 崔洪芝，中国海洋大学              | 刘马宝，西安交通大学            |
| 单军勇，西安电子工程研究所           | 刘瑞林，陆军军事交通学院          |
| 董龙雷，西安交通大学              | 刘 涛，上海海事大学            |
| 董泽华，华中科技大学              | 陆 峰，中国航发北京航空材料研究院     |
| 杜 敏，中国海洋大学              | 骆 晨，中国航发北京航空材料研究院     |
| 段继周，中国科学院海洋研究所          | 马小兵，北京航空航天大学          |
| 段卓毅，中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所 | 马英起，中国科学院国家空间科学中心     |
| 鄂 鹏，哈尔滨工业大学             | 毛保全，陆军装甲兵学院           |
| 冯志海，中国航天科技集团公司第七〇三研究所   | 苗 强，四川大学              |
| 付前刚，西北工业大学              | 牟献良，西南技术工程研究所         |
| 傅 耘，中国航空综合技术研究所         | 牛宝良，中国工程物理研究院总体工程研究所  |
| 高 鸿，中国航天宇航元器件工程中心       | 庞维强，西安近代化学研究所         |
| 龚自正，北京卫星环境工程研究所         | 秦晓刚，兰州空间技术物理研究所       |
| 桂泰江，海洋化工研究院             | 沈瑞琪，南京理工大学            |
| 郭 斌，哈尔滨工业大学             | 石 全，陆军工程大学            |
| 郭少云，四川大学                | 苏 艳，西南技术工程研究所         |
| 郭小朝，空军军医大学              | 孙志华，中国航发北京航空材料研究院     |
| 韩建立，海军航空大学              | 汤文明，合肥工业大学            |
| 韩建伟，中国科学院国家空间中心         | 汪 川，中国科学院金属研究所        |
| 韩增尧，中国卫星网络集团有限公司        | 汪雪良，中国船舶科学研究中心        |
| 何卫锋，空军工程大学              | 王 冬，北京电子工程总体研究所       |
| 何宇廷，空军工程大学              | 王 刚，航天科工防御技术研究试验中心    |
| 胡彦平，北京强度环境研究所           | 王 贵，广东海洋大学            |
| 黄文超，中国飞机强度研究所           | 王浩伟，中国特种飞行器研究所        |

## 2022 年第七届装备环境工程发展论坛

The Seventh Equipment Environmental Engineering Development Forum (EEEDF2022)

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 王洪仁, 中国船舶集团有限公司第七二五研究所   | 易 忠, 北京卫星环境工程研究所       |
| 王克军, 西安电子工程研究所 研究员       | 殷 明, 上海电控研究所           |
| 王 立, 中国空间技术研究院钱学森实验室 研究员 | 于存贵, 南京理工大学            |
| 王晓晖, 北京强度环境研究所           | 余永刚, 南京理工大学            |
| 魏化震, 中国兵器工业集团第五三研究所      | 张 超, 西北工业大学            |
| 魏世丞, 陆军装甲兵学院             | 张 盾, 中国科学院海洋研究所        |
| 魏志勇, 南京航空航天大学            | 张丽新, 上海卫星装备研究所         |
| 吴敬涛, 中国飞机强度研究所           | 张 蕊, 陕西应用物理化学研究所       |
| 吴 勋, 解放军 96901 部队 24 分队  | 张士峰, 国防科技大学            |
| 谢发勤, 西北工业大学              | 张天才, 西南技术工程研究所         |
| 徐 钢, 中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所 | 赵保平, 北京机电工程研究所         |
| 许立坤, 中国船舶集团有限公司第七二五研究所   | 赵春晖, 哈尔滨工程大学           |
| 闫 格, 兰州真空设备有限责任公司华宇分公司   | 赵耀辉, 西南技术工程研究所         |
| 杨朝晖, 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司    | 赵 宇, 北京航空航天大学          |
| 杨国来, 南京理工大学              | 赵振维, 中国电波传播研究所         |
| 杨生胜, 兰州空间技术物理研究所         | 朱顺鹏, 电子科技大学            |
| 姚 军, 北京航空航天大学            | 朱宜生, 中国船舶重工集团公司第七二三研究所 |
| 易 贤, 中国空气动力研究与发展中心       |                        |

### 10. 组织委员会（以姓氏拼音为序）

#### 组织委员会主席

李文涛, 重庆红智信信息技术有限公司 正高级工程师  
刘 杰, 烟台大学 教授  
毛卫国, 长沙理工大学 教授  
孙 岩, 中国兵工学会 研究员级高级工程师  
徐自力, 西安交通大学 教授

#### 组织委员会委员

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 卞贵学, 海军航空大学            | 胡迪科, 上海宇航系统工程研究所       |
| 陈 鹏, 32382 部队          | 胡江华, 重庆红智信信息技术有限公司     |
| 程玉杰, 北京航空航天大学          | 黄振贵, 南京理工大学            |
| 崔腾飞, 中国直升机设计研究所        | 金成刚, 哈尔滨工业大学           |
| 崔中雨, 中国海洋大学            | 李贵杰, 大连理工大学            |
| 邓培昌, 广东海洋大学            | 李丽芳, 哈尔滨工业大学           |
| 丁 锐, 烟台大学              | 李 亮, 哈尔滨工业大学           |
| 董彩常, 青岛钢研纳克检测防护技术有限公司  | 李 明, 中国航空综合技术研究所       |
| 封培元, 中国船舶及海洋工程设计研究院    | 刘建国, 中国石油大学（华东）        |
| 冯 宇, 空军工程大学            | 刘 剑, 云南北方光电仪器有限公司      |
| 冯振亮, 中国石油大学（华东）        | 刘绍奎, 北京空间飞行器总体设计部      |
| 管小荣, 南京理工大学            | 刘 栓, 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 韩 丽, 北京强度环境研究所         | 刘 曦, 中国兵器工业第二〇三研究所     |
| 何光宇, 空军工程大学            | 刘小春, 长沙理工大学            |
| 洪 亮, 海军航空大学            | 刘永涛, 江苏科技大学            |
| 侯 健, 中国船舶集团有限公司第七二五研究所 | 刘增灿, 西南技术工程研究所         |

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| 刘 振, 西安交通大学            | 夏 权, 北京航空航天大学          |
| 卢向雨, 河海大学              | 项俊锋, 西北工业大学            |
| 栾尚旭, 烟台大学              | 谢石林, 西安交通大学            |
| 罗楚养, 东华大学              | 谢 炜, 长沙理工大学            |
| 马 力, 中国船舶集团有限公司第七二五研究所 | 熊 英, 四川大学              |
| 马日成, 蓬莱中柏京鲁船业有限公司      | 徐 强, 浙江大学              |
| 潘东华, 哈尔滨工业大学           | 徐淑权, 西南技术工程研究所         |
| 綦 磊, 北京卫星环境工程研究所       | 许述剑, 中石化安全工程研究院有限公司    |
| 乔岩欣, 江苏科技大学            | 许 翔, 中国汽车技术研究中心有限公司    |
| 任元强, 南京航空航天大学          | 杨现锋, 长沙理工大学            |
| 沈自才, 北京卫星环境工程研究所       | 杨小奎, 西南技术工程研究所         |
| 盛 捷, 哈尔滨工业大学           | 姚洪志, 陕西应用物理化学研究所       |
| 时圣波, 西北工业大学            | 姚建尧, 重庆大学              |
| 宋积文, 中海油信息科技有限公司       | 叶信立, 西北工业大学            |
| 宋凯强, 西南技术工程研究所         | 殷宏斌, 中国兵工学会            |
| 苏 焱, 中山大学              | 张伽伟, 海军工程大学            |
| 孙 博, 北京航空航天大学          | 张国庆, 海洋石油工程股份有限公司设计院   |
| 孙树政, 哈尔滨工程大学           | 张宏建, 南京航空航天大学          |
| 唐鋆磊, 西南石油大学            | 张金伟, 中国船舶集团有限公司第七二五研究所 |
| 汪万栋, 西北工业大学            | 张生鹏, 航天科工防御技术研究试验中心    |
| 王 彬, 鲁东大学              | 张 腾, 空军工程大学            |
| 王 豪, 哈尔滨工业大学           | 赵方超, 西南技术工程研究所         |
| 王晶晶, 中国船舶集团有限公司第七二五研究所 | 赵 鲲, 中国空气动力研究与发展中心     |
| 王 珺, 西安航天动力研究所         | 赵文杰, 中国科学院宁波材料技术与工程研究所 |
| 王 鹏, 中国科学院海洋研究所        | 赵晓栋, 烟台大学              |
| 王 强, 中国空气动力研究与发展中心     | 赵 瑜, 哈尔滨工业大学           |
| 王天琦, 哈尔滨工业大学           | 钟显康, 西南石油大学            |
| 文 波, 中国航天科技集团公司第七〇三研究所 | 周春燕, 北京理工大学            |
| 文青波, 中南大学              | 周广猛, 陆军军事交通学院          |
| 吴连锋, 海洋化工研究院有限公司       | 周青华, 四川大学              |
| 夏大海, 天津大学              | 庄建宏, 兰州空间技术物理研究所       |

## 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，中国航天宇航元器件工程中心 研究员

王鹞，兰州空间技术物理研究所 研究员

刘钢，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
- 2) 航天装备空间环境效应地面等效模拟与加速试验技术
- 3) 航天装备服役行为数字孪生技术与应用
- 4) 航天装备环境损伤防护与失效抑制技术
- 5) 载人航天装备与环境适应性设计
- 6) 空间科学实验与在轨搭载试验技术
- 7) 空间太阳能电站环境效应与可靠性

- 8) 空间极端环境（辐射、温度、磁、等离子体等）模拟与试验技术
- 9) 空间综合环境模拟与试验技术
- 10) 深空环境模拟与效应
- 11) 材料/元器件空间环境效应与损伤机理
- 12) 空间材料基因工程与大数据
- 13) 电子元器件环境效应与可靠性评价技术

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

### 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
- 2) 装备全寿命周期通用质量特性设计、分析与试验技术
- 3) 基于 MBSE 的质量与可靠性技术
- 4) 通用质量特性大数据分析技术
- 5) 高可靠长寿命装备可靠性技术
- 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 | 4) 武器装备自然环境加速试验方法与装置  |
| 2) 武器装备自然环境效应智能监测与分析技术 | 5) 贴近实战的自然环境试验技术与装置   |
| 3) 武器装备自然环境效应控制技术与对策   | 6) 武器装备自然环境试验大数据建设与应用 |

## 大会征文

1.征文范围：包含但不限于各主题学术论坛议题。

2.征文形式：摘要或者全文。

3.论文要求：

- 1) 论文内容应未发表过或未被其他公开出版物刊载过；
- 2) 论文需具有创新性、科学性、实用性；数据、结论可信；遵守出版道德准则；不涉及国家秘密、单位商业秘密和技术秘密、政治敏感信息等，支持论文的基金项目不得是确定密级的科研项目（或课题），著作权单位必须是可公开的单位名称，如出现相关问题，作者须自行负责（论文提交时，凡内容涉及武器装备、航空航天等，或者知识产权所属单位为国防、航空航天、军事等单位，请务必一并提交本单位保密主管部门出具的论文非涉密证明）；
- 3) 文件请保存为 Word 文档，以“作者姓名+单位+主题论坛序号”命名，如需申请做口头报告或者海报，请备注“申请口头报告”或者“申请海报”。

4.论文出版：通过学术委员会专家评审的论文将被收录至会议论文集，会议论文集不以任何形式公开发表（包括网络发表），仅供会议交流；部分优秀论文被推荐至大会支持媒体《装备环境工程》，通过期刊正常评审流程后，在正刊发表（期刊正常收取版面费）。

5.投稿方式及时间节点：

登录会议网站 <https://eeedf2022.scimeeting.cn> 投稿

摘要/全文投稿截止时间：2022-06-30

6.其他 请见附件一“征文通知”。

## 大会安排

- |                     |          |
|---------------------|----------|
| 1.会议时间：2022.9.15-16 | 注册、报到    |
| 2022.9.17（周六）       | 大会报告     |
| 2022.9.18（周日）       | 主题学术论坛报告 |
| 2022.9.19           | 结束、疏散    |

2.会议注册：请登录会议网站 <https://eeedf2022.scimeeting.cn> 注册、缴费。

| 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  |

## 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，欢迎国内高校、科研院所及相关企业参加，为会议提供赞助，具体请见附件二“赞助方案”。

### 大会重要日期

会议日期：2022 年 9 月 15 日-9 月 19 日

征文截止日期：2022 年 6 月 30 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 15 日-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



**附件一： 2022年第七届装备环境工程发展论坛 征文通知**

2022年第七届装备环境工程发展论坛将于2022.9.15-9.19在中国山东省青岛市召开，此次会议以“聚焦高端装备环境工程，推动高水平科技自立自强”为主题，欢迎广大科研工作者投稿。

**1.会议论文征集范围：包括但不限于以下内容**

| 主题学术论坛              | 论文征集范围                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 论坛一：装备海洋环境效应与腐蚀防护技术 | 1) 装备海洋环境观测与评估<br>2) 装备海洋自然环境试验技术<br>3) 装备海洋环境模拟加速试验技术<br>4) 装备海洋环境虚拟仿真试验技术<br>5) 装备各层级产品海洋环境效应评价技术<br>6) 装备海洋环境数据分析与管理<br>7) 海洋装备耐蚀材料研制与应用<br>8) 装备海洋环境腐蚀行为及规律<br>9) 装备海洋环境防腐蚀技术<br>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  | 1) 航天装备系统环境效应与可靠性评价<br>2) 航天装备空间环境效应地面等效模拟与加速试验技术<br>3) 航天装备服役行为数字孪生技术与应用<br>4) 航天装备环境损伤防护与失效抑制技术<br>5) 载人航天装备与环境适应性设计<br>6) 空间科学实验与在轨搭载试验技术<br>7) 空间太阳能电站环境效应与可靠性<br>8) 空间极端环境（辐射、温度、磁、等离子体等）模拟与试验技术<br>9) 空间综合环境模拟与试验技术<br>10) 深空环境模拟与效应<br>11) 材料/元器件空间环境效应与损伤机理<br>12) 空间材料基因工程与大数据<br>13) 电子元器件环境效应与可靠性评价技术 |
| 论坛三：航空装备环境工程        | 1) 航空装备损伤容限与结构完整性<br>2) 航空材料与结构腐蚀防护技术<br>3) 航空装备冲击防护与维修技术<br>4) 极端服役环境下航空结构试验与分析<br>5) 航空装备健康监测与智能维护                                                                                                                                                                                                             |
| 论坛四：装备质量与可靠性技术与发展   | 1) 装备全寿命周期新型质量管理方法与质量监督技术<br>2) 装备全寿命周期通用质量特性设计、分析与试验技术<br>3) 基于MBSE的质量与可靠性技术<br>4) 通用质量特性大数据分析技术<br>5) 高可靠长寿命装备可靠性技术<br>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   | 1) 武器装备自然环境因素智能观测与分析技术<br>2) 武器装备自然环境效应智能监测与分析技术<br>3) 武器装备自然环境效应控制技术与对策<br>4) 武器装备自然环境加速试验方法与装置<br>5) 贴近实战的自然环境试验技术与装置<br>6) 武器装备自然环境试验大数据建设与应用                                                                                                                                                                 |

## 2. 征文要求

1) 论文可以摘要形式或者全文形式投稿。

2) 所有来稿不返还，请自留底稿。

3) 论文内容应未发表过或未被其他公开出版物刊载过。

4) 论文需具有创新性、科学性、实用性；数据、结论可信；遵守出版道德准则；不涉及国家秘密、单位商业秘密和技术秘密、政治敏感信息等，支持论文的基金项目不得是确定密级的科研项目（或课题），著作权单位必须是可公开的单位名称，如出现相关问题，作者须自行负责（论文提交时，凡内容涉及武器装备、航空航天等，或者知识产权所属单位为国防、航空航天、军事等单位，请务必一并提交本单位保密主管部门出具的论文非涉密证明）。

5) 文件请保存为Word文档，以“作者姓名+单位+主题论坛序号”命名，如需申请做口头报告或者海报，请一定备注“申请口头报告”或者“申请海报”。

6) 具体参照论文模板。

## 3. 投稿方式及投稿时间节点

登陆大会网站<https://eeedf2022.scimeeting.cn>，进入投稿系统即可投稿。

摘要/全文投稿截止时间：2022-06-30。

## 4. 论文出版

1) 通过学术委员会专家评审的论文将被收录至会议论文集，会议论文集不以任何形式公开发表（包括网络发表），仅供会议交流。

2) 部分优秀论文被推荐至大会支持媒体《装备环境工程》，通过期刊正常评审流程后，在正刊发表（期刊正常收取版面费）。

## 5. 联系方式

投稿联系人：廖菁

联系电话：152 2382 7962 / 023-6879 2835

E-mail: zbhjgc@163.com

附论文模板:

## 文章标题

第一作者<sup>1</sup>, 第二作者<sup>2</sup>, 第三作者<sup>1,2</sup>

1. 第一作者单位, 城市 邮政编码

2. 第二作者单位, 城市 邮政编码

(英文标题) Click here, type the title of your paper, Capitalize first letter

First Author<sup>1</sup>, Second Author<sup>2</sup>, Third Author<sup>1,2</sup>

1 First affiliation, Address, City and Postcode, Country

2 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、研究领域和 E-mail。

作者及知识产权所属单位自来稿后不能增减、调整。

---

### 摘要 (300 字)

需附中英文摘要。研究类文章中文摘要分目的、方法、结果和结论四个部分撰写, 应尽量详细论述研究内容, 列出主要数据, 目的的撰写不能重复论文题目, 应为进行本项研究的目的, 而非研究的内容。英文摘要用过去时叙述研究, 用现在时作结论。

**关键词:** 在中英文摘要下面标引 6~8 个关键词。

---

### 正文部分

在文档中, 中文使用宋体, 英文使用 Times New Roman 字体。为了避免不必要的错误, 强烈建议您使用 Word 中的“拼写检查器”功能。请尽量避免添加脚注。

#### 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。

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 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。

文章中的图片要清晰，分辨率不能低于 300dpi。

## 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等。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。综述类参考文献一般不少于 35 条，研究类论文一般不少于 25 条，文末按引文顺序列出，编辑部有权对不合理或缺少的文献进行增减。原文是中文的，需同时著录英文（以原文中的英文为准），务必注意文献的准确性。著录格式如下：

- (1) 期刊: [编号]作者. 文献题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起页-止页.
- (2) 专著: [编号]作者. 文献题名[M]. 出版地: 出版者, 出版年: 起页-止页.
- (3) 学位论文: [编号]作者. 文献题名[D]. 出版地: 出版者, 出版年: 起页-止页.
- (4) 论文集: [编号]作者. 文献题名[C]//文集名. 出版地: 出版者, 出版年: 起页-止页.
- (5) 专利: [编号]专利拥有者. 专利题名: 专利国别, 专利号[P]. 公告或公开日期(年月日).
- (6) 标准: [编号]标准编号, 标准名称[S].
- (7) 电子文献: [编号]作者. 电子文献题名[电子文献及载体类型标识]. 电子文献的出处或可获得地址, 发表或更新日期/引用日期(任选).

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“等”或“et al.”。英文文献中的作者姓名写法为：完整姓氏在前，名字在后。参考文献中的期刊刊名用标准全称。

**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<br>(人民币) | 权益                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 联合<br>主办单位 | 4<br>(已招满) | 8 万元        | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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）。</li> <li>5. 可免会议注册费 4 人。</li> <li>6. 颁发大会联合主办单位证书。</li> <li>7. 单位领导若参加会议，就坐于会议的领导嘉宾席位。</li> <li>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）。</li> <li>9. 可获得会议展位 1 个，用于单位宣传。</li> <li>10. 可在会场摆放单位宣传易拉宝一对（需自备）。</li> <li>11. 可在会议资料袋中放入单位宣传册 1 本（需自备）。</li> <li>12. 可在会议手册中获得 2P 彩色跨版插页广告（需提供内容）。</li> </ol> |
| 联合<br>承办单位 | 5<br>(已招满) | 4 万元        | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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）。</li> <li>4. 可免会议注册费 2 人。</li> <li>5. 颁发大会联合承办单位证书。</li> <li>6. 单位领导若参加会议，就坐于会议的领导嘉宾席位。</li> <li>7. 可获得会议展位 1 个，用于单位宣传。</li> <li>8. 可在会场摆放单位宣传易拉宝一对（需自备）。</li> <li>9. 可在会议资料袋中放入单位宣传册 1 本，20P 以内（需自备）。</li> <li>10. 可在会议手册中获得 1P 彩色插页广告（需提供内容）。</li> </ol>                                                                                                                        |
| 协办<br>单位   | 不限         | 2 万元        | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2. 可免会议注册费 1 人。</li> <li>3. 颁发大会协办单位证书。</li> <li>4. 可获得会议展位 1 个，用于单位宣传。</li> <li>5. 可在会场摆放单位宣传易拉宝一对（需自备）。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 单独<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

注：会场展位 30 个左右，尺寸：2 m×3 m；易拉宝尺寸：0.8 m×1.8 m。