

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. 11. 11-11. 13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 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	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	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	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	1) 武器装备自然环境因素智能观测与分析技术 2) 武器装备自然环境效应智能监测与分析技术 3) 武器装备自然环境效应控制技术与对策 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

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://eedf2022.scimeeting.cn>，进入投稿系统即可投稿。

摘要/全文投稿截止时间：2022-07-31。

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