《装备环境工程》编委会通讯

**（总第十九期）**

**2020年9月30日**

按照编辑部年度计划，三季度开展了如下工作。

1. **专题的刊发工作**

三季度刊发了1个专刊。

**专刊**——飞机结构动力学设计、分析与试验技术研究

专刊主编：黄文超 研究员

已于 2020年9月刊出33篇，欢迎各位专家浏览下载。

1. **学术团队建设**
2. 根据专业需求，新增编委2人： 西南交通大学 蔡振兵教授，重庆理工大学 刘成龙教授。同时增聘了8名评审专家。
3. 为了更好地发挥学术团队的作用，对编委和专家进行了一级学科分类。

**三、开展了精准学术服务**

1）通过微信公众号向专家和核心作者推送了如下的9个专题/专刊和13篇综述。

**专题/专刊：**

航天飞行器力热等耦合环境评价与防护技术研究  
复杂载荷下的材料或结构疲劳损伤与寿命预测  
飞机结构动力学设计、分析与试验技术研究  
海洋材料与装备的环境腐蚀与防护技术  
临近空间服役环境及其与飞行器材料的耦合研究  
飞机腐蚀防护与控制技术研究  
航天器空间特殊环境、效应及评价技术  
材料腐蚀损伤的检/监测技术与结构完整性管理  
装备服役腐蚀性大气环境模拟与应用

**综述：**

海洋平台阴极保护与监测技术的应用  
铝合金牺牲阳极材料的研究进展  
珊瑚砂混凝土耐久性及应用技术研究进展  
宇宙尘星载原位探测技术研究  
飞机用铝合金腐蚀行为和腐蚀预测研究现状及问题分析  
船体钢海水腐蚀研究进展  
电磁监测卫星磁洁净控制方法研究  
海洋环境中自修复涂层研究进展  
海洋环境低水位加速腐蚀研究进展  
船舶微生物腐蚀与防护研究进展  
管线钢的海水微生物腐蚀  
码头钢结构的微生物腐蚀及其防护  
高超声速飞行器多物理场耦合及热防护技术研究综述

2）通过超星学习通，按照期刊出版节点定时向编委、专家和作者推送了流媒体格式文章7－9期。

3）联系了学术服务专家，根据专家及其团队的研究方向，精准推送了文章100篇。

希望各位编委对我们的工作提出批评和建议。

感谢您们的支持！