《装备环境工程》编委会通讯

**（总第十八期）**

**2020年6月31日**

按照编辑部整体发展工作计划，2季度开展了《装备环境工程》编辑委员会换届工作。现已完成了第三届编辑委员会筹建工作，落实了国内委员148名，并于2020年第6期杂志上刊出。

特此感谢历任编委一直以来对杂志发展作出的贡献！也希望第三届编委老师能够继续给予编辑部大力支持，共同将《装备环境工程》这一学术交流平台打造得越来越好！

此外，二季度的其他工作也如期完成，简述如下。

1. **专题的刊发工作**

一季度刊发了2个专题。

1. 专题——材料腐蚀损伤的监检测技术与结构完整性管理

专题主编：董泽华教授，张雷教授，付安庆高工

已于 2020年4月刊出7篇，欢迎各位专家浏览下载。

1. 专题——装备服役腐蚀性大气环境模拟与应用

专题主编：何宇廷教授

已于 2020年5月刊出9篇，欢迎各位专家浏览下载。

**二、开展了精准学术服务**

1）根据学术方向，向专家和核心作者推送了如下的3个专刊、11个专题和12篇综述。

**专刊：**

核工程结构设计、力学分析与试验

海洋环境试验与装备效应评价技术

大气环境探测与模式应用与模式应用

**专题：**

导弹武器系统精度分析与评估

热障涂层新材料、 制备技术及性能评价

不敏感弹药环境适应性与评估技术

超高温材料氧化烧蚀行为与防护技术

加速环境试验及贮存寿命评估技术

振动环境下疲劳问题研究

树脂基复合材料结构件损伤模式及健康监测技术

油气储运设施安全与防控

海洋构筑物阴极保护

极端环境下海洋工程装备动力系统开发与管理技术

**综述：**

典型金属材料深海腐蚀行为规律与研究热点探讨

高海拔柴油机两级增压控制研究现状与发展趋势

聚脲弹性体在不同条件下的退化行为及改性研究进展

电子束物理气相沉积制备热障涂层研究进展

石墨烯在功能涂料中的应用研究进展

动态载荷作用下大型复杂结构的振动疲劳分析方法综述

基于模态叠加法的振动响应修正方法研究概述

无杀生剂型防污涂料的研究进展

先进增强结构在航空装备应用的腐蚀防护进展研究

航空装备腐蚀维护维修新材料研究进展

仿生超疏水表面在海洋腐蚀防护中的应用

腐蚀产物性质对金属大气腐蚀过程影响的研究。

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4－6期。