

中国航空学会文件

中航学字〔2022〕50号

关于举办第四期中国航空学会领航论坛、 (PHM 技术专题)的通知

各有关单位及个人：

为更好发挥学会组织的航空科技学术引领和航空科技产业融合作用、拓展学会会员服务手段、促进航空科学技术交流，学会设立“领航论坛”学术品牌系列活动。论坛活动每两周举办一次，并通过微信视频号等平台进行线上直播。经会员提议与投票，第四期领航论坛将以 PHM 技术为议题，邀请中国飞机强度研究所王彬文所长、南京航空航天大学袁慎芳教授进行报告分享与交流研讨，现将有关事项通知如下：

一、论坛时间

2022年6月21日（星期二）19:00-20:30。

二、报告设置

（一）《飞行器 PHM 技术综述与结构 PHM 研究进展》，中国飞机强度研究所所长王彬文研究员

王彬文，飞行器强度专家，研究员，博士生导师。现任中国航空工业首席技术专家、陕西省飞行器振动冲击与噪声重点实验室主任、结构冲击动力学航空科技重点实验室主任，兼任中国科学技术协会全国委员会委员、中国航空学会结构与强度分会主任委员、陕西省青科协副主席等职，是百千万人才国家级人选、国家有突出贡献中青年专家、国务院政府特殊津贴专家、国防科技创新团队带头人、陕西省三秦学者。长期从事飞行器强度领域基础技术研究、核心能力攻关和重大型号研制工作。主持完成国家重大科研项目 20 余项，以第一完成人荣获国家科技进步二等奖 1 项、省部级科技成果奖 10 项，发表论文 110 余篇，授权发明专利 60 余件，出版专著 3 部，在飞行器研制中个人立功 8 次。荣膺第二届全国创新争先奖、第一届国防科技突出贡献奖、第四届杰出工程师奖、第五届冯如航空科技精英奖等荣誉。

（二）《飞行器 PHM 技术-思考及探索》，南京航空航天大学智能材料与结构研究所所长袁慎芳教授

袁慎芳，南京航空航天大学机械结构力学及控制国家重点实验室教授、博士生导师，现任校党委委员、智能材料与结构研究所所长、结构监测与预测研究中心主任，国家杰出青年基金获得

者、“长江学者奖励计划”特聘教授、中组部万人计划领军人才，入选国家百千万人才工程并获国家有突出贡献中青年专家称号，获全国巾帼建功标兵荣誉称号。国家自然科学基金创新群体项目负责人、欧洲结构健康监测执委会委员。长期从事智能结构及健康监测的研究，先后主持国家杰出青年基金、自然科学基金重点项目、国防 973 专题、国家 863、国防基础项目、教育部新世纪人才支持计划、国家重点型号工程项目及欧盟第 7 框架国际合作项目。在大尺寸复杂结构健康监测、服役环境下结构高可靠性诊断、分布式-轻量化结构健康监测、结构损伤扩展及寿命预测、结构健康监测与预测装备研发等方面取得了公认的研究成果，已应用于我国多个重点型号的研制。先后获国家发明三等奖、国家优秀教学成果二等奖、江苏省科学技术一等奖、国防技术发明二等奖等 10 余项奖励，获 2017 年度世界结构健康监测杰出年度人物奖。出版专著 2 部，译著 1 部。发表文章近 300 篇，其中 200 余篇被 SCI、EI、ISTP 收录，获国家发明专利授权 50 余项，获国家软件著作权近 20 项。

三、参会方式

（一）直播参会

参会代表可扫描下方二维码关注学会视频号并预约直播活动，相关直播可在活动期间通过微信公众号/视频号首页进行观看。



（二）研讨参会

如有意愿与报告专家进行交流研讨，请于6月20日前登陆<https://www.wjx.cn/vm/PXdixWr.aspx> 或扫描下方二维码填写报名信息，学会将于会前组织报名代表通过腾讯会议参会，以参与研讨方式参会需要实名。



四、其他事项

领航论坛议题征集长期开放，若有建议议题可随时登陆<https://www.wjx.cn/vj/h01XQDn.aspx> 或扫描下方二维码填写论坛议题建议，学会拟定期组织议题投票。



联系人：崔芷健，17888834535，cuiwj@csaa.org.cn



中国航空学会

2022年6月16日印发

联系人：林伯阳

电话：010-84924386

共印300份
