

## 2017 预测与健康管理 (PHM) 研讨会在西安召开

2017 年 5 月 19 日, 2017 预测与健康管理 (PHM) 研讨会在西安顺利召开, 来自空军工程大学、浙江大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、南京航空航天大学等 26 个单位 (其中高校 14 所, 研究所 7 所, 企业 5 家) 共计 70 余位代表参加了此次研讨会。

本次研讨会由中国电子学会电子测量与仪器分会和中国仪器仪表学会电子测量与仪器分会主办, 空军工程大学航空航天工程学院 PHM 实验室承办, 同时得到了《仪器仪表学报》、《电子测量与仪器学报》、INSTRUMENTATION、《电子测量技术》、《国外电子测量技术》、中国仪器与测量网等媒体的大力支持。



会场盛况

会议由空军工程大学景博教授主持, 空军工程大学航空航天工程学院李学仁院长致开幕辞, 会议主办方中国仪器仪表学会理事, 中国电子学会电子测量与仪器分会副主任委员浙江大学黄志尧教授致辞预祝大会圆满召开。本次研讨会上, 哈尔滨工业大学彭宇教授、北京航空航天大学于劲松教授、南京航空航天大学王莉教授、中国科学院自动化所王健教授、空军工程大学何宇廷教授、中国飞行试验研究院张联禾主任、中国航空无线电电子研究所池程芝主任、中航工业南京机电液压工程研究中心徐红专部长、空军工程大学景博教授共 9 位专家做了交流报告, 会议报告高屋建瓴, 立足实际, 围绕我国 PHM 技术, 特别是军用飞机 PHM 技术及工程应用中共同关心的问题进行了深入探讨, 涵盖无人系统 PHM 技术历史、现状、挑战的综述, 以及就飞机电源、航空发动机、飞机结构等特定部件、模块和单元电路、测点的 PHM 技术, 给与会代表呈现了一场丰富的学术盛宴。



专家报告

会后, 与会代表参观了空军工程大学航空航天工程学院 PHM 实验室和飞行器使用可靠性、安全性与故障诊断实验室, 展现了我国科研实验室的实力和科研人员不畏艰难, 攻克技术难题的决心和力量。PHM 在复杂装备状态检测、故障预测, 精确维修, 从而提高系统可靠性、安全性的重要作用和发展前景。此次研讨会的圆满成功, 进一步明确了行业发展的方向, 促进高校、研究所、企业间的合作, 加强军民融合, 从而推动我国 PHM 技术的成熟与发展。