## 后人工智能背景下装备测试研讨会在成都召开

2020年11月27日2020预测与健康管理(PHM)研讨会在成都顺利召开此次会议来自四川大学、哈尔滨工业大学、北京航空航天大学、电子科技大学、中国核动力研究院、华为技术有限公司等25个单位(其中高校15所,研究所6所,企业4家)共计70余位代表参加了此次研讨会。

本次研讨会由中国仪器仪表学会主办,四川大学

电气工程学院、四川省空天信息与智能装备国际科技合作基地、中国仪器仪表学会电子测量与仪器分会、中国电子学会电子测量与仪器分会承办,同时得到了《仪器 仪表 学报》、《电子测量与仪器分会承办,同时得到了《仪器 仪表学报》、《电子测量与仪器学报》、《国外电子测量技术》、中国仪器与测量网等媒体的大力支持。



大会合影



特邀专家做报告

会议由四川大学苗强教授主持,四川大学电气工程学院院长肖先勇致开幕辞,会议主办方中国仪器仪表学会副秘书长张莉致辞预祝大会圆满召开。本次研讨会上、北京航天测控技术有限公司于功敬研究员、中国运载火箭技术研究院空天业务部代京副总师、哈尔滨工业大

学刘大同教授、中国核动力研究设计院设计所何正熙研 究员、山东科技大学王友清教授、中国航空工业集团公司 成都飞机设计研究所陈银超、华南理工大学李巍华教授、 北京航空航天大学孙博副教授、四川大学苗强教授共 9 位专家做了交流报告,会议报告或高屋建瓴,或立足 实际,围绕后人工智能时代,基于状态监测与管理、故 障诊断与预测、维护决策与优化的装备测试技术中共 同关心的问题进行了深入探讨,涵盖航空航天领域智 能健康管理技术、反应堆系统故障诊断技术、先进战机 预测与健康管理技术、智能网联汽车测试评价发展现 状及思考等特定对象和行业的技术研讨,同时也针对 宏观的 PHM 工程实践与面临的挑战给出思考和探讨 , 给与会代表呈现了一场丰富的学术盛宴。专家报告结 束后,与会代表进行现场交流和探讨。有针对具体技 术问题的深入研究,有科研中困惑的彼此交流,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。

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,有助于推动我国 装备测试技术的成熟与发展。