

第四届《仪器仪表学报》优秀论文颁奖暨 2017 国际学术交流论坛在扬州举行

第四届《仪器仪表学报》优秀论文奖评选活动顺利进行,并于10月22日在扬州举行颁奖仪式暨2017国际学术交流论坛。出席颁奖仪式和学术论坛的有西安空军工程大学景博教授、重庆大学石为人教授、哈尔滨工业大学林茂六教授、法国洛林大学 Omar 教授等特邀嘉宾,来自清华大学、浙江大学、哈尔滨工业大学、天津大学、北京航空航天大学、重庆大学等30所高校的获奖作者,以及评审专家、编委会、编辑部人员等40余人参加了此次交流论坛。

“《仪器仪表学报》优秀论文奖”在推动仪器仪表领域学术研究,鼓励学术创新,关注热点研究,促进成果服务于行业发展。自2014年起,已连续举办四届。

第四届评选活动历经数月,编辑部组建优秀论文奖评选工作组,以2016年度《仪器仪表学报》学报刊发的学术论文为评选范围,通过评审专家论文评分和第三方检

索机构论文指标数据等进行综合打分,在参考专家专业评审的基础上,充分考虑论文被引次数、下载频次、高被引作者等客观数据,最终37篇论文从345篇文章中脱颖而出入选优秀论文奖。

《仪器仪表学报》执行副主编殷佳丽主持论坛并介绍了《仪器仪表学报》的办刊优势和期刊建设工作,展现了学报为仪器仪表学科发展发挥的重要平台作用。“2016年度《仪器仪表学报》优秀论文奖”获奖论文有《基于LS-SVM的机械式温度仪表误差预测研究》、《基于改性型UDP和CIGI的光纤光栅高速解调技术研究》、《基于背景差分的高铁钢轨表面缺陷图像分割》等37篇,论坛期间为获奖作者颁发了证书和奖品。(获奖论文题目及作者名单详见2878页,同时公布在学报官网<http://yqyb. etmchina. com/yqyb/>)。



图1 学报优秀论文作者合影

本次论坛上,西安空军工程大学景博教授做了题为《飞机PHM技术浅析》报告,景博教授长期从事航空装备故障检测与诊断、故障预测与健康管理等方向的教学与科研工作,该报告从点到面介绍了我国飞机PHM技术的现状和科研难点和突破方向,鼓励大家不畏艰难,勇攀高峰,推进航空装备PHM技术发展。哈尔滨工业大学刘大同副教授围绕“无人自主系统发展趋势及关键技术”,着重分析无人自主系统的内涵、技术发展现状及趋势,并重点从无人自主系统运行安全性、可靠性和未来智能性、自主性角度分析无人系统支撑关键技术,明确当前重点需构建的研究体系及对应的研究重点。

通过举办此次活动,不仅让论文作者和专家、编辑部进行面对面的交流,探讨学业、人才、学术、科研项目,鼓励奖励优秀论文成果,也有助于编辑部工作提升。编辑部认真听取专家、作者的建议,积极发挥编委会作用,密切联系作者、读者和专家,加强沟通和交流,提升编辑部的服务水平,更好地发挥《仪器仪表学报》在本领域科技

引领和传播作用。最后,再次向所有获奖作者表示祝贺,并期待他们能够在未来的科研道路上再接再厉,为我国的测试测量及仪器仪表行业发展做出更大的贡献!



图2 景博教授和刘大同副教授在会议上做报告