

## 第四届《电子测量与仪器学报》优秀论文颁奖 暨 2017 国际学术交流论坛在扬州举行

第四届《电子测量与仪器学报》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。

“《电子测量与仪器学报》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《电子测量与仪器学报》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20篇论文从246篇文章中脱颖而出入选优秀论文奖。

“2016年度《电子测量与仪器学报》优秀论文奖”获奖论文有《模型不确定的下肢康复机器人轨迹跟踪自适应控制》、《应用大数据技术的反窃电分析》、《混合信号系统表征及行为建模——背景、基本理论、测量方案和关键技术》等20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1880页,同时公布在学报官网<http://jemi.etmchina.com/jemi/>)。



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《电子测量与仪器学报》在本领



图2 景博教授和刘大同教授在会议上做报告

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!