



您现在的位置: [首页](#)>[新闻动态](#)>[学术活动](#)

图片新闻  
科院头条  
光电要闻  
学术活动  
科研动态

我院光电工程部科研人员参加国际精密工程测量与仪器ISPEMI2010学术会议

2010-08-30 | 编辑: | **【大 中 小】**

第六届国际精密工程测量与仪器ISPEMI' 2010学术会议于8月8号至8月11号在杭州举行, 此次会议由国际测量与仪器委员会(ICMI)主办, SPIE及国内有关机构协办, 来自美国、英国、德国、日本、澳大利亚、俄罗斯、中国、台湾等国家和地区的260多名代表参加了会议, 大会讨论与交流的领域包括精密测量光学及仪器、仪器理论与方法、精密与超精密加工测量、新型仪器与测量系统、传感器/转换器/控制系统、光电系统与光学仪器设计、激光测量技术与仪器、仪器与测量系统校准、MEMS与纳米测量、精度理论与不确定度分析, 是精密仪器与测量领域学术水平很高的会议。

我院光电工程部周维虎博士等人参加了会议, 会上周维虎博士做了题为《Movable Tethered Aerostat Opto-electronic Monitoring System for 2010 Shanghai World EXPO》的大会报告, 同时受大会邀请, 周维虎博士担任分会场主席, 与英国剑桥大学Peter Rolfe教授一起共同主持了Opto-electronic System and Optical Instrument分会场的学术报告。我院技术人员所做的上海世博会系留气球监测系统报告引起了国内外专家学者的强烈兴趣, 会后有不少国外代表索要PPT报告, 了解系留气球光电监测系统和相关的光电载荷技术。会议期间, 我院技术人员还与美国、德国、日本、俄罗斯等国专家学者就光刻机精密测量、衍射光学元件制造、飞秒激光测距、大尺寸精密测量等进行了深入交流。通过此次会议, 我院技术人员了解了精密工程测量及仪器领域国际技术及学术发展动态, 与国内外著名科研机构 and 高等学校的专家学者建立了学术联系, 会后我院还专门邀请此次会议的代表-美国加州大学伯克利分校张翔教授来北京进行了等离子体光学及下一代光刻机技术的学术交流, 相关光机所的技术人员专程参加了交流, 取得了很好的效果。

(来源: 光电工程部)



周维虎博士在作报告