



新闻动态

◆ 头条新闻

◆ 综合新闻

◆ 科研动态

◆ 学术活动

◆ 荣誉台

◆ 媒体长光

◆ 传媒扫描

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 科研动态

长春光机所太阳辐照绝对辐射计参加全国比对大会获好评

2009-04-24

方伟

大 中 小

打印

【关闭】

近日, 由我所应光室研制的太阳辐照绝对辐射计 (SIARs), 应邀参加了第八次全国标准辐射仪器比对校准暨太阳辐射测量技术交流活动, 得到了与会领导和专家的充分肯定和高度评价。

我所研制的SIARs已经达到国内领先、国际先进水平, 曾两次参加国际辐射中心 (WRC) 举办的国际比对实验, 达到了保持和传递国际辐射基准量值标度的国际标准辐射计组 (WSG) 绝对辐射计的水平, 并即将被纳入WSG系统中正式使用, 此外, 我所的SIARs还曾在“神舟三号”飞船和“风云三号”气象系列卫星中得到应用, 圆满完成了太阳辐照度的监测任务, 为地球气候变化研究提供了精确的太阳辐射资料。

会上, 中国气象局气象探测中心副主任李柏、国内太阳辐射测量专家王炳忠等领导和专家对我所的SIARs给予了高度评价, 认为其技术水平高, 能够成为世界标准组的备选仪器, 这既是长春光机所的荣耀, 也是我国业内同行的荣耀。来自云南、新疆、西藏、黑龙江等省 (区) 气象局从事辐射仪器检定的工作人员纷纷表示了合作意愿。他们指出, 目前我国气象部门正着力提高气象预报水平, 急需对各级台站尤其是七个主要一级台站观测仪器进行更新换代, 希望我所在高精度SIARs的基础上开发各种不同用途的辐射表, 使我国的地面太阳辐射测量产品水平上一个新台阶。

评论

附件下载

相关新闻

通知公告

2011-11-28

关于申报2012年度中国科学院王宽诚教育基金会项目的通知 **NEW**

2011-11-23

关于转发《关于申报2012年中国科学院公派出国留学计划的通知》的通知

2011-12-01

关于激发态室由中科院重点实验室变更为国家重点实验室及相关人员聘任的通知 **NEW**

2011-11-30

吉林省科学技术奖励评审专家信息库信息 **NEW**

学术活动



题目: 远红外波段量子级联激光器

报告人: 李联合

时间: 2011-10-14 09:00

地点: 研发大厦 521会议室

题目: Nanostructure Engineering - A Path to Discovery, Innovation and Commercialization

报告人: Stephen Y. Chou教授

时间: 2011-06-17 09:00

地点: 研发大厦602会议室