

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。

获取 Adobe Flash Player

首页 | 所况介绍 | 新闻中心 | 科研系统 | 科研成果 | 学术刊物 | 人才队伍 | 硕博培养 | 职工生活 | 人才招聘 | 党群文化 | 内部信息

您现在的位置: 首页 > 科研成果 > 现有产品 > 大气光学中心产品

现有产品

大气光学中心产品

环境光学中心产品

光学遥感中心产品

激光技术中心产品

光学工程中心产品

光谱学研究室产品

光电子研究室产品

友情链接

中国科学院

合肥研究院

等离子体所

固体物理所

合肥智能所

循环工程院

科院附中

强磁场中心

中国科学技术大学

全自动太阳辐射计

日期: 2011-03-16

作者:

打印

字体大小: 大 中 小

【关闭】

全自动太阳辐射计利用白天晴朗条件下测量太阳直接辐射值, 通过仪器定标后得到整层大气的光学厚度、大气水汽总量。

主要性能指标

探测对象	太阳直接辐射
跟踪精度	1'
探测波段	1050、940、860、780、670、610、520、400nm
滤光片带宽	10nm
测量精度	15%
温控精度	±1°
工作方式	全自动跟踪, 自动输出结果
重量	10Kg

应用领域:

1. 环境检测
2. 激光大气传输、红外大气辐射修正、气溶胶研究





皖ICP备05001008号 2009 中国科学院安徽光学精密机械研究所 版权所有
地址: 中国 安徽 合肥蜀山湖路350号
邮编: 230031 电话: 0551-5591539 传真: 0551-5591572 电子邮件: ai o@ai ofm. ac. cn