



太阳直接辐射自动跟踪系统在塔中气象站建成

来源: SRC-322 发布时间: 2007年04月09日

由乌鲁木齐沙漠气象研究所承担的“塔中80m梯度探测系统设备购置安装子项目——太阳直接辐射自动跟踪系统”于2007年4月4日在塔克拉玛干沙漠腹地塔中气象站安装完毕。

该项目采用国际公认的荷兰Kipp&Zonen公司生产的2AP-GD型两轴齿轮型太阳跟踪器和CH1型直接辐射表,与原有的CM21型短波辐射仪(上下)、CG4型长波辐射仪(上下)、UV-S-AB-T型紫外辐射仪、CM21型散射辐射仪、HFP01SC型土壤热通量和TP01型土壤导热率相结合,组成了标准的地气能量探测系统,使得塔克拉玛干沙漠大气环境观测试验站的观测条件更上一个台阶,为研究沙漠大气陆气相互作用提供了完整的试验平台。(艾力·买买提明)

[打印本页] [字号 大 中 小] [关闭]

