怀柔基地观测周报

值班日期：2019-05-14 至 2019-05-21

值班人：汪国萍，荆帅，吴玮，王强

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019.05.14	晴	正常观测	正常观测
2019.05.15	多云	正常观测	正常观测
2019.05.16	晴	正常观测	正常观测
2019.05.17	雨	无观测	无观测
2019.05.18	雨	无观测	无观测
2019.05.19	大风	无观测	无观测
2019.05.20	大风	部分观测	正常观测
2019.05.21	晴	正常观测	正常观测

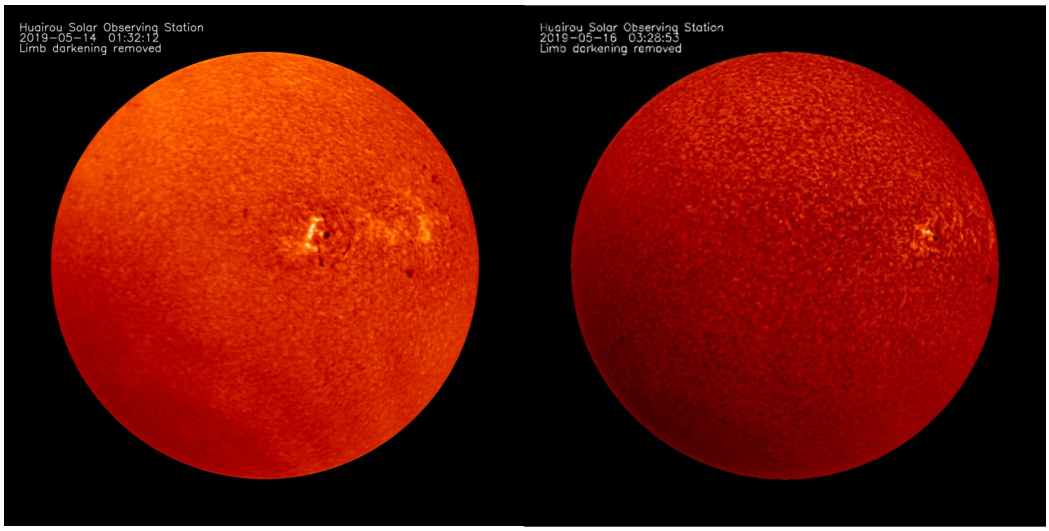
太阳活动情况：

日期	活动区（ NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2019.05.14	12740/12741			
2019.05.15	12740/12741			
2019.05.16	12741			
2019.05.17	12741			
2019.05.18	无			
2019.05.19	无			
2019.05.20	无			

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜运行正常，Hα望远镜能观测，35cm磁场望远镜运行正常。

全日面Hα观测图像：

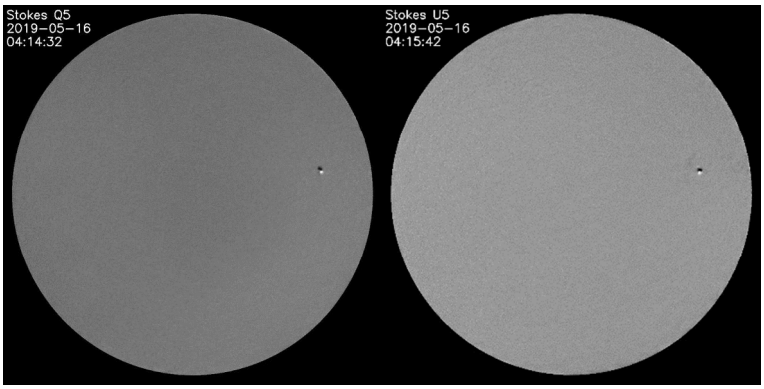


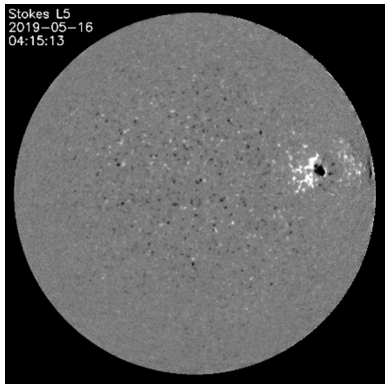
数据传输情况：

数据正常上传。

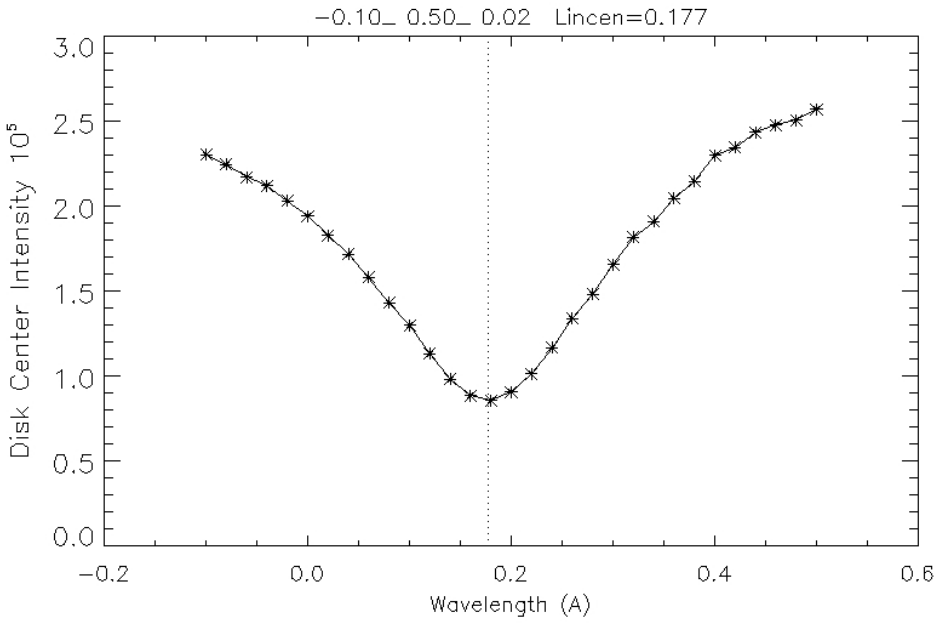
观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据





全日面磁场望远镜谱线扫描数据



2019.05.21谱线扫描数据

太阳磁场望远镜观测偏振数据：

