怀柔基地观测周报

值班日期：2019-10-15 至 2019-10-21

值班人：汪国萍，荆帅，王强，苏江涛

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019-10-15	晴~多云	正常观测	正常观测
2019-10-16	阴	无观测	无观测
2019-10-17	小雨	无观测	无观测
2019-10-18	多云	部分观测	部分观测
2019-10-19	多云	无观测	无观测
2019-10-20	晴~多雾	部分观测	部分观测
2019-10-21	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

较宁静，无活动区。

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2019-10-15				
2019-10-16				
2019-10-17				
2019-10-18				
2019-10-19				
2019-10-20				
2019-10-21				

仪器运行情况：

35cm 磁场望远镜运行正常；全日面光学监测系统运行正常

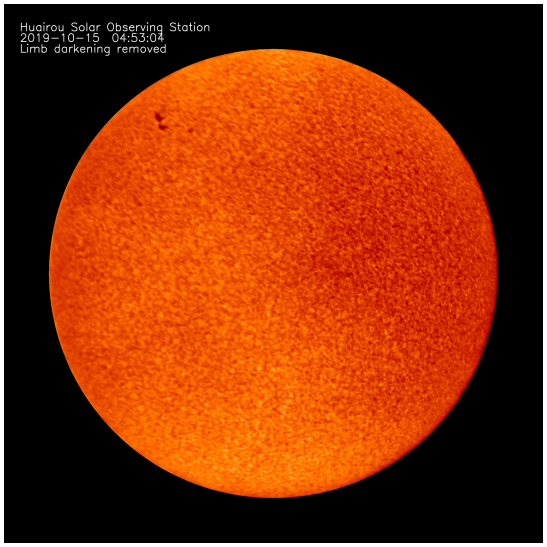
数据传输情况：数据上传正常。

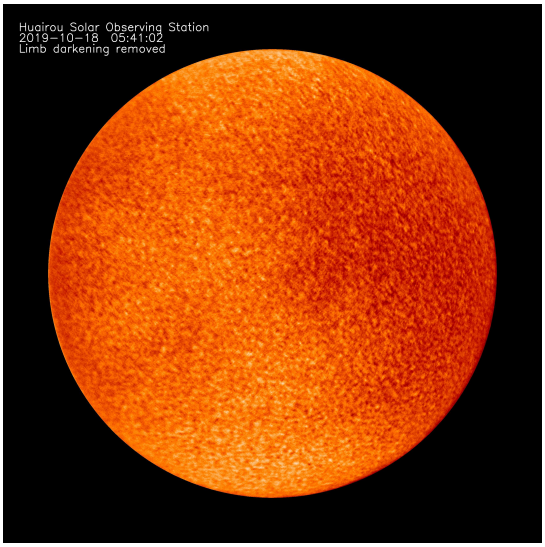
其他情况：

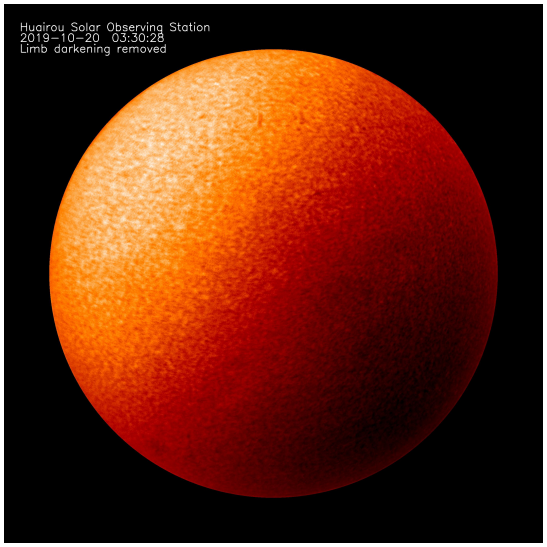
10.16 新职工培训，王强做报告。

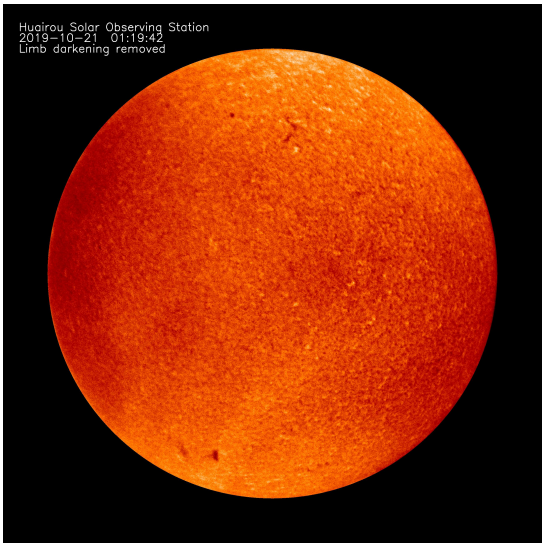
观测样本：

全日面 Hα图像

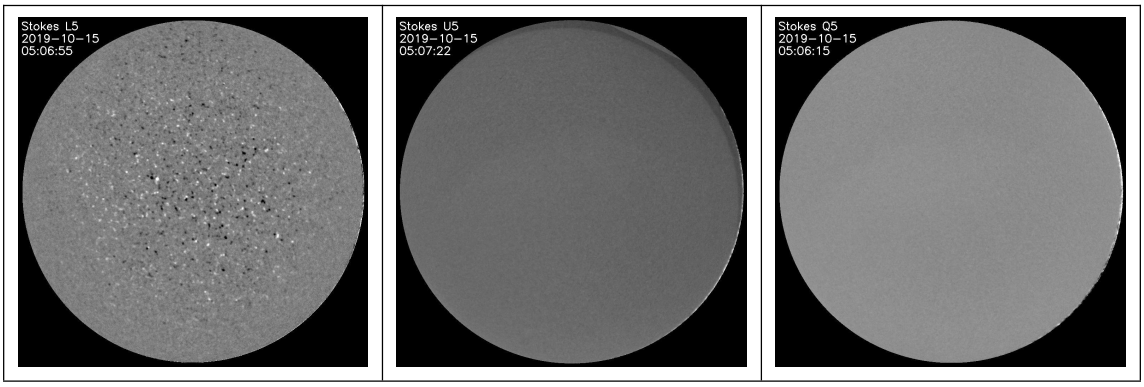

Huairou Solar Observing Station
2019-10-15 04:53:04
Limb darkening removed

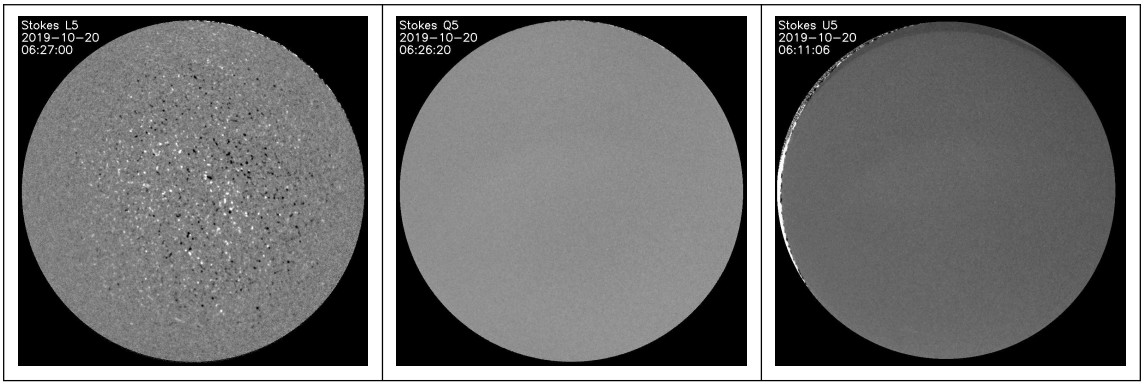

Huairou Solar Observing Station
2019-10-18 05:41:02
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2019-10-20 03:30:28
Limb darkening removed

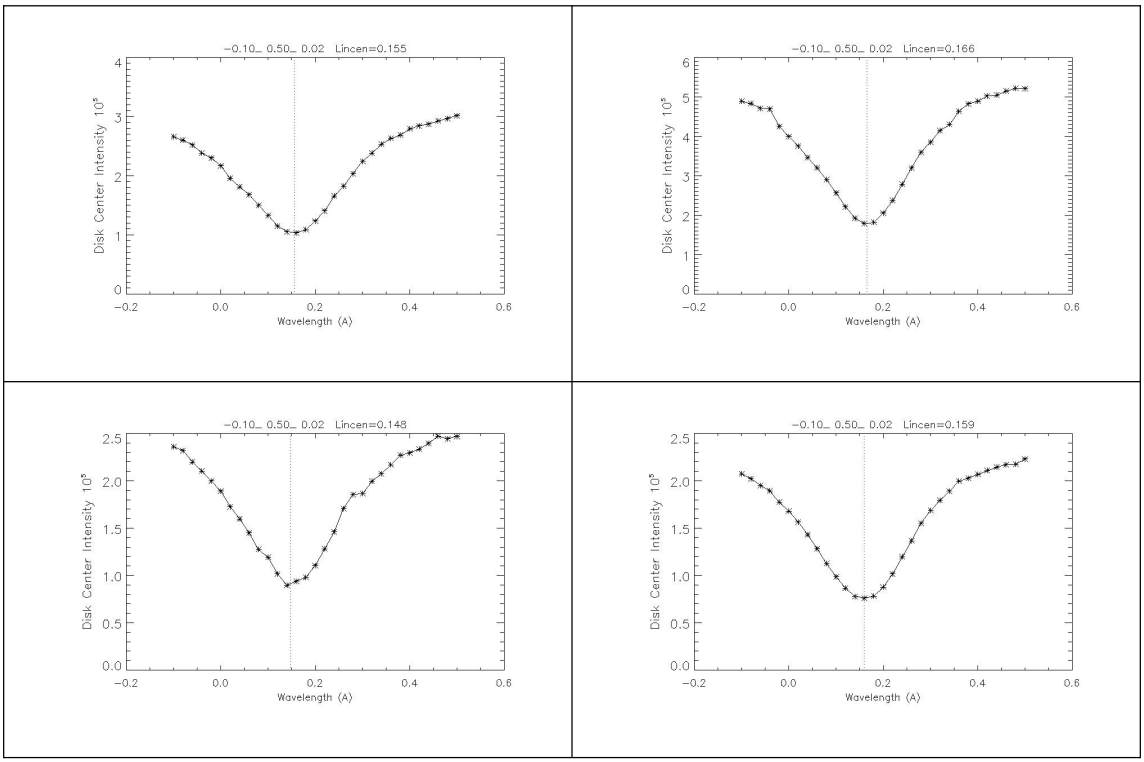

Huairou Solar Observing Station
2019-10-21 01:19:42
Limb darkening removed

全日面偏振图像


Stokes L5
2019-10-15
05:06:55
Stokes U5
2019-10-15
05:07:22
Stokes Q5
2019-10-15
05:06:15



工作谱线 StokesI 轮廓扫描数据：



太阳磁场望远镜观测偏振数据：无