怀柔基地观测周报

值班日期：2019-07-02 至 2019-07-08

值班人：汪国萍，荆帅，王强

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019-07-02	多云	部分观测	部分观测
2019-07-03	晴	正常观测	正常观测
2019-07-04	晴	正常观测	正常观测
2019-07-05	雨	无观测	无观测
2019-07-06	雨	无观测	无观测
2019-07-07	阴	部分观测	部分观测
2019-07-08	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
2019-07-02				
2019-07-03				
2019-07-04				
2019-07-05				
2019-07-06				
2019-07-07				
2019-07-08	NOAA12744			

仪器运行情况：

全日面磁场望远镜运行正常

35cm 磁场望远镜运行正常

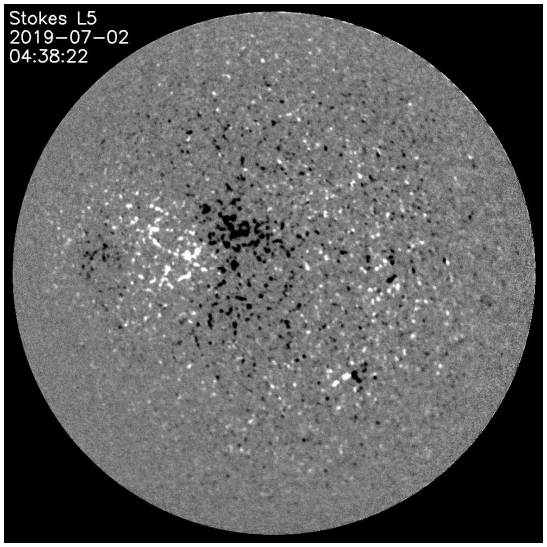
数据传输情况：数据上传正常。

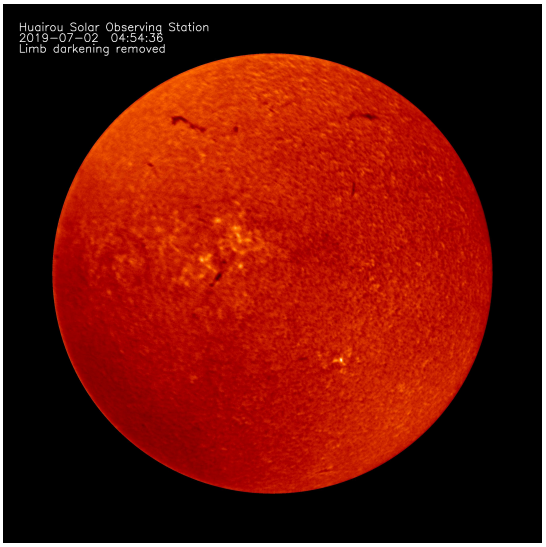
其他情况：7.5 日北京天文馆党建活动，来基地参观。

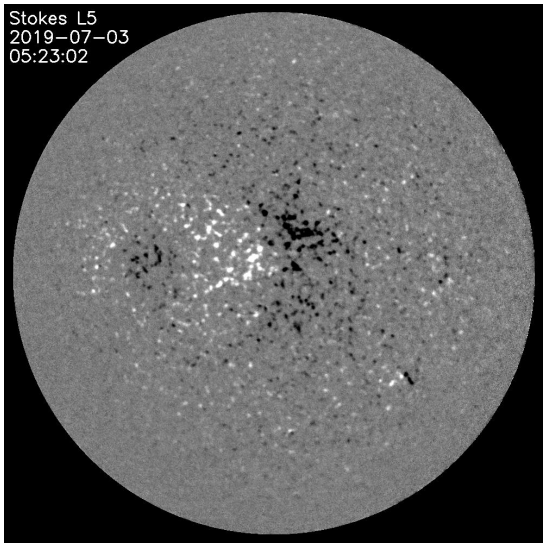
7.8 日山东大学学生来站实习。

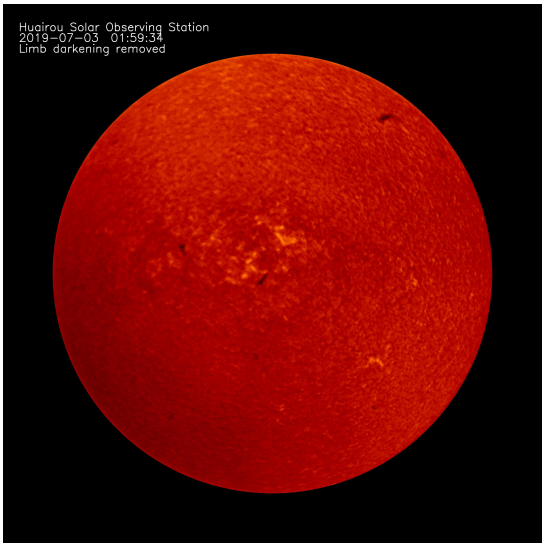
观测样本：

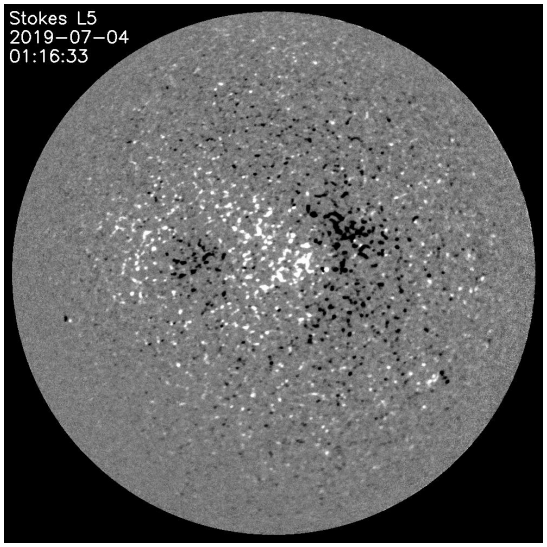
见下图

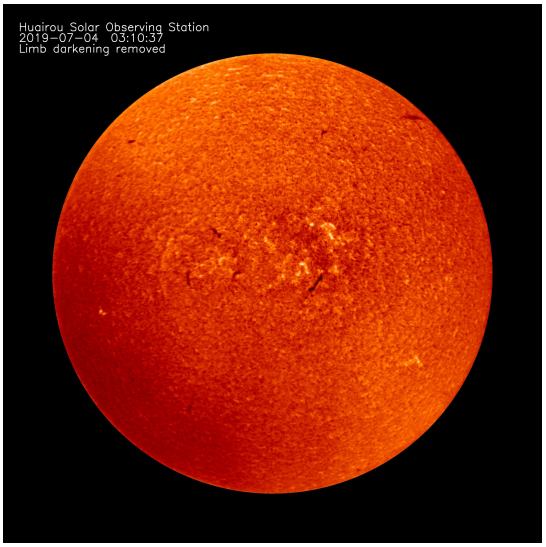

Stokes L5
2019-07-02
04:38:22

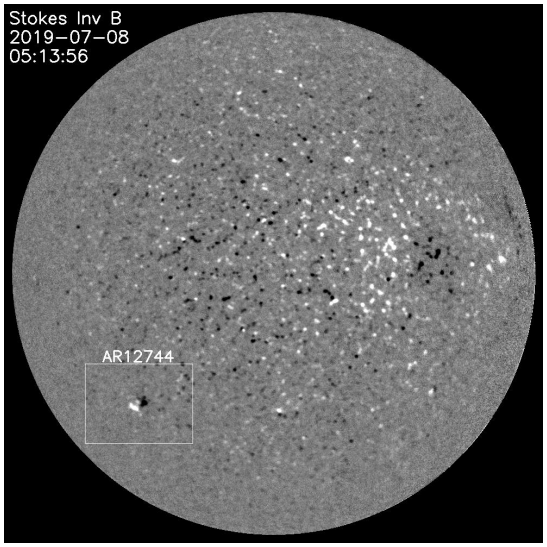

Huairou Solar Observing Station
2019-07-02 04:54:36
Limb darkening removed

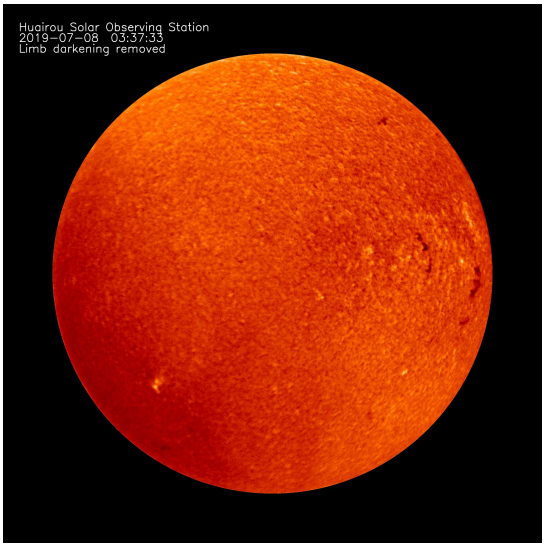

Stokes L5
2019-07-03
05:23:02


Huairou Solar Observing Station
2019-07-03 01:59:34
Limb darkening removed


Stokes L5
2019-07-04
01:16:33

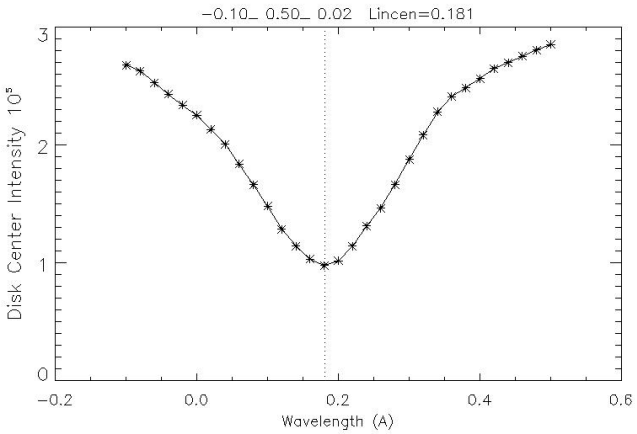

Huairou Solar Observing Station
2019-07-04 03:10:37
Limb darkening removed



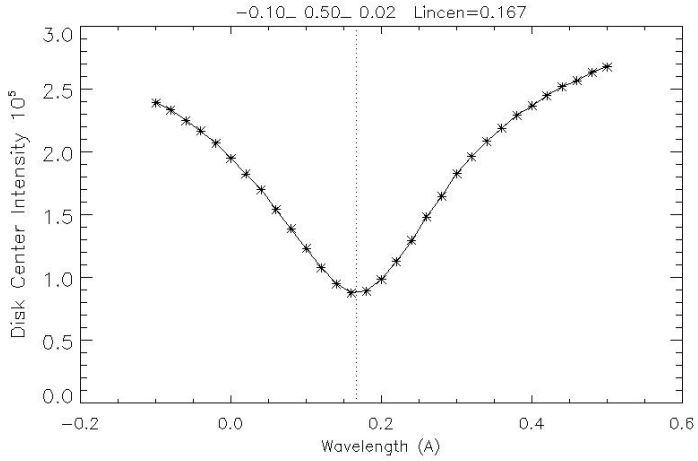


全日面磁场望远镜谱线扫描数据：

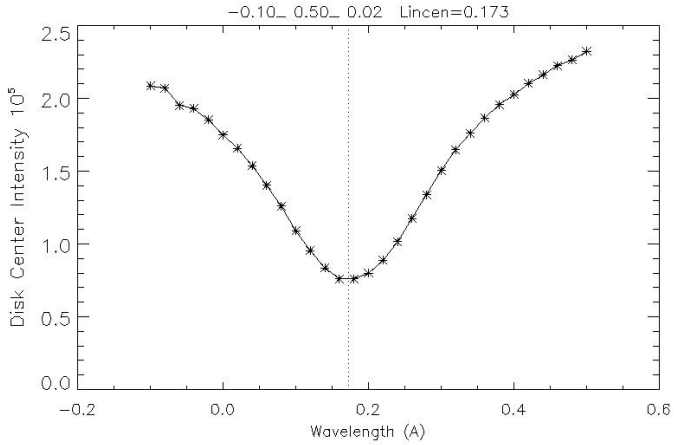
07 月 02 日全日面磁场谱线扫描



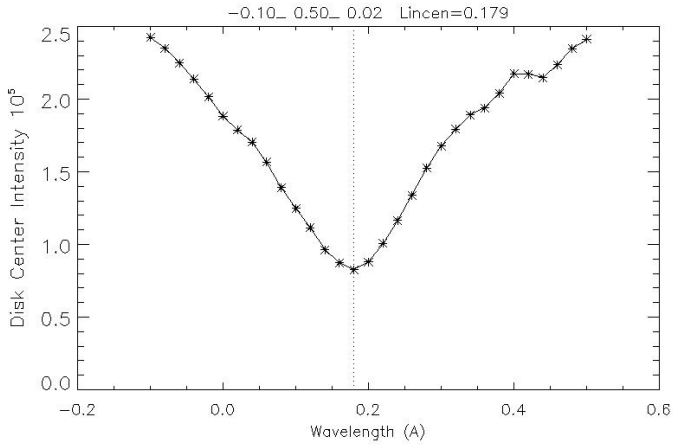
07 月 03 日全日面磁场谱线扫描



07 月 04 日全日面磁场谱线扫描



07 月 08 日全日面磁场谱线扫描



太阳磁场望远镜观测偏振数据：

