怀柔基地观测周报

值班日期：2020-05-12 至 2020-05-18

值班人：汪国萍，荆帅，苏江涛

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2020-05-12	晴	正常观测	正常观测
2020-05-13	晴	正常观测	正常观测
2020-05-14	阴~多云	无观测	无观测
2020-05-15	阴~雷阵雨	无观测	无观测
2020-05-16	浮尘	无观测	无观测
2020-05-17	多云	无观测	无观测
2020-05-18	晴	正常观测	正常观测

太阳活动情况：

3 月 30 日在高纬有活动区出现，色球有增亮。

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2020-05-12				
2020-05-13				
2020-05-14				
2020-05-15				
2020-05-16				
2020-05-17				
2020-05-18	位于南北半球高纬地带的两活动区从边缘浮现			

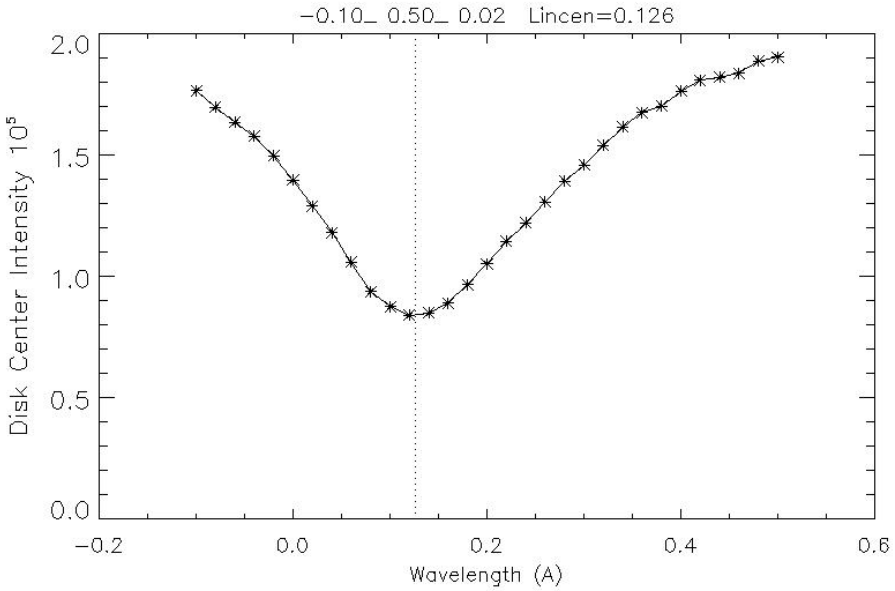
仪器运行情况：

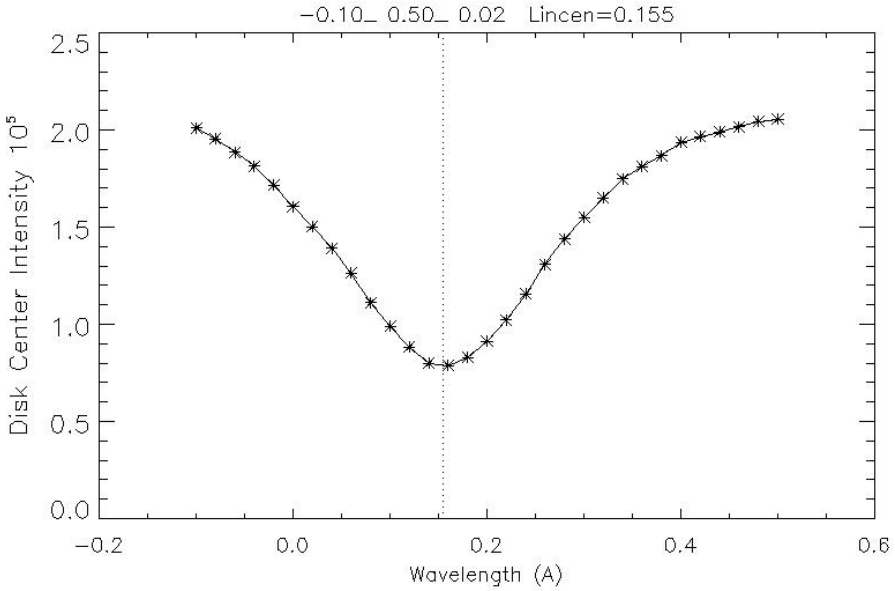
35cm 磁场望远镜运行正常；全日面光学监测系统运行正常

数据传输情况：数据上传正常。

其他情况：

间隔 30 分钟，全日面磁场望远镜谱线线心有快速漂移现象。

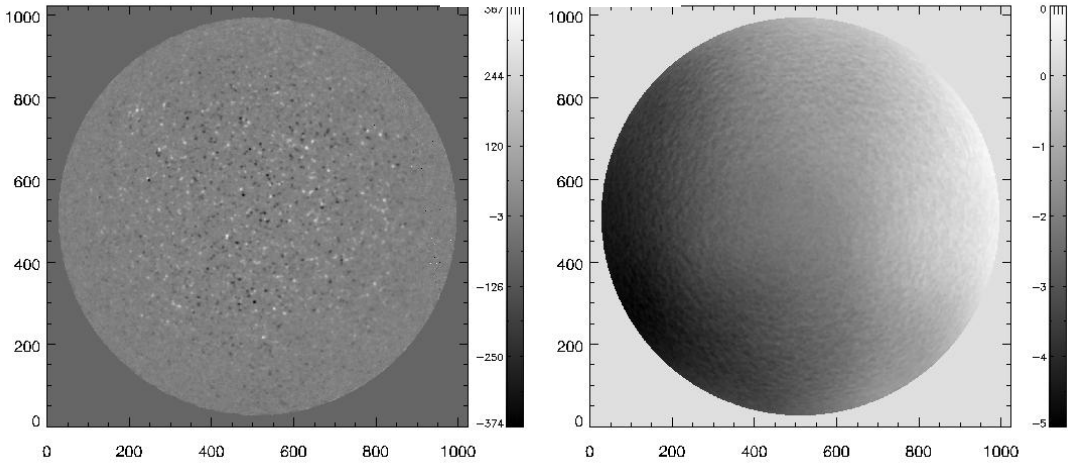




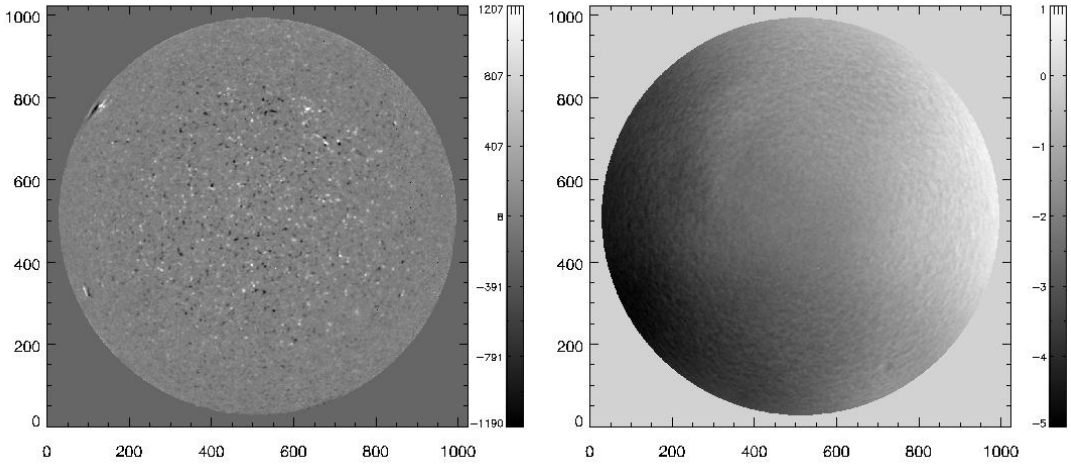
观测样本：

由裂距计算的全日面视向磁场和多普勒速度图像

2020-05-13



2020-05-18



太阳磁场望远镜观测偏振数据：无