怀柔基地观测周报

值班日期：2019-04-09 至 2019-04-15 值班人：汪国萍，荆帅，包星明

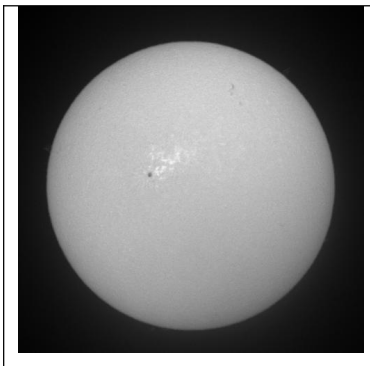
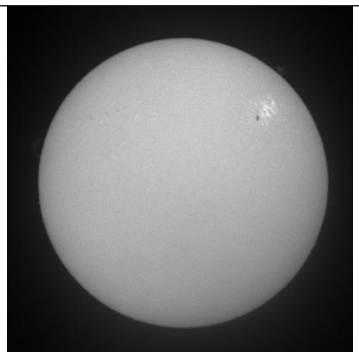
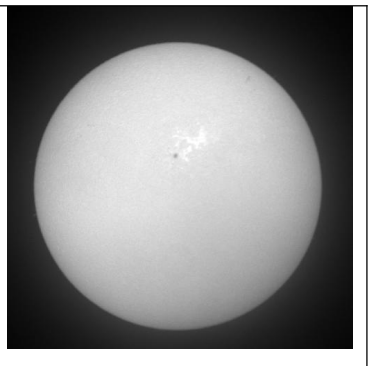
天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）
2019.04.09	阴	无观测	无观测
2019.04.10	晴	正常观测	正常观测
2019.04.11	晴、多云	正常观测	正常观测
2019.04.12	晴、多云	正常观测	正常观测
2019.04.13	多云	无观测	无观测
2019.04.14	晴	正常观测	正常观测
2019.04.15	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
2019.04.09	12738，12737	无		
2019.04.10	12738，12737	无		
2019.04.11	12738	无		
2019.04.12	12738	无		
2019.04.13	12738	无		
2019.04.14	12738	无		
2019.04.15	12738	无		

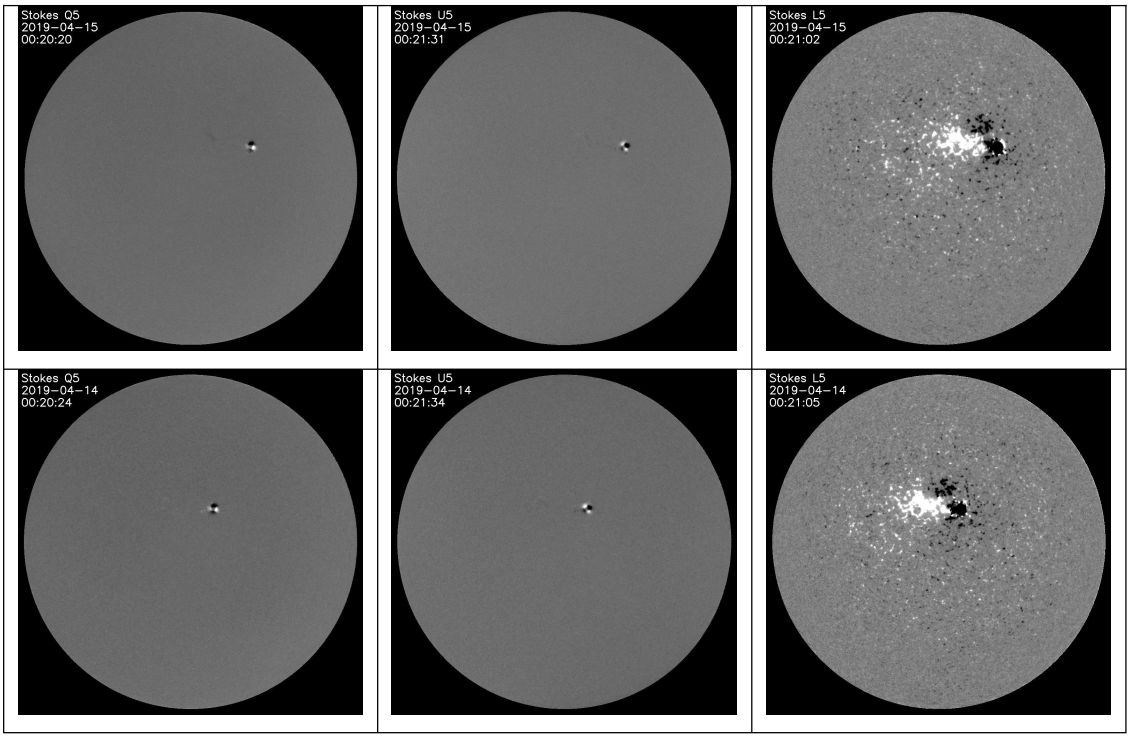
仪器运行情况：35cm 磁场望远镜运行正常；全日面磁场望远镜运行正常；Hα望远镜正常观测，赤道仪跟踪速度偏慢，30 分钟约慢 2.4 角分。Hα观测图像样本如下：

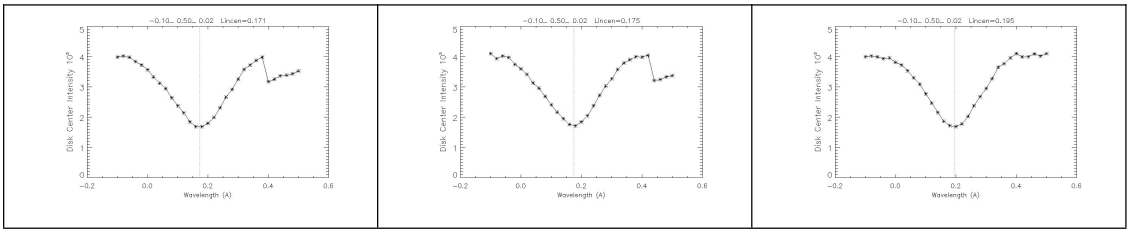
数据传输情况：数据传输除了周末 sun0 服务器因停电关闭外，其他时间正常。

观测样本：

全日面磁场望远镜观测偏振数据



光强轮廓扫描：



35cm 太阳磁场望远镜观测数据样本：

