怀柔基地观测周报

值班日期：2018-01-23 至 2018-01-29

值班人：汪国萍、荆帅、苏江涛

天气与观测情况：

日期	观测（全日面）	观测（局部区）
2018.01.23	正常	正常观测
2018.01.24	正常	正常观测
2018.01.25	正常	正常观测
2018.01.26	正常	正常观测
2018.01.27	阴天无观测	阴天无观测
2018.01.28	正常	正常观测
2018.01.29	正常	正常观测

太阳活动情况：本周无任何活动区，日面宏观一片宁静。

日期	活动区 （NOAA）	耀斑发生区	耀斑时间	级别
2018.01.23				
2018.01.24				
2018.01.25				
2018.01.26				
2018.01.27				
2018.01.28				
2018.01.29				

仪器运行情况：

全日面 Hα 望远镜和全日面磁场望远镜运行正常。

35cm 磁场望远境运行正常。

数据传输情况：

数据正常上传（1 月 23 日晚将 1 月 16-23 日的数据补充上传，其余时间正常上传）

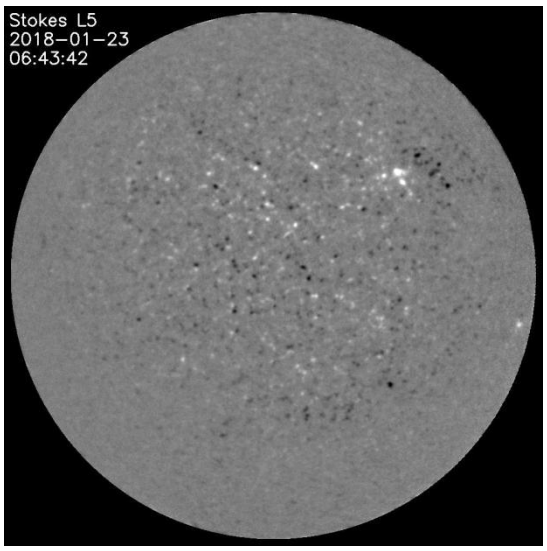
教训：往空间中心传数据必须先打开“远程代理工具”

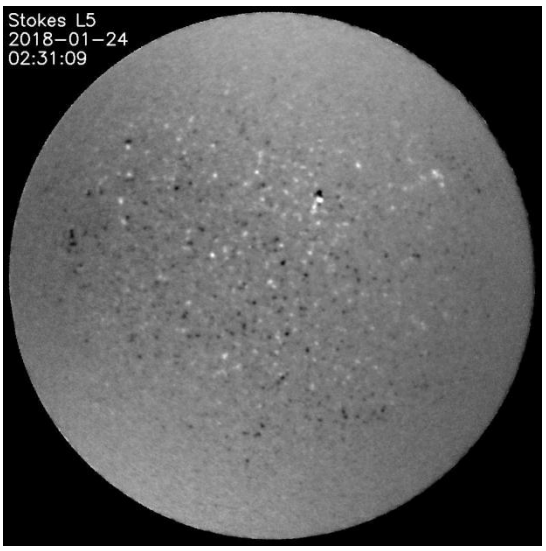
其它情况：

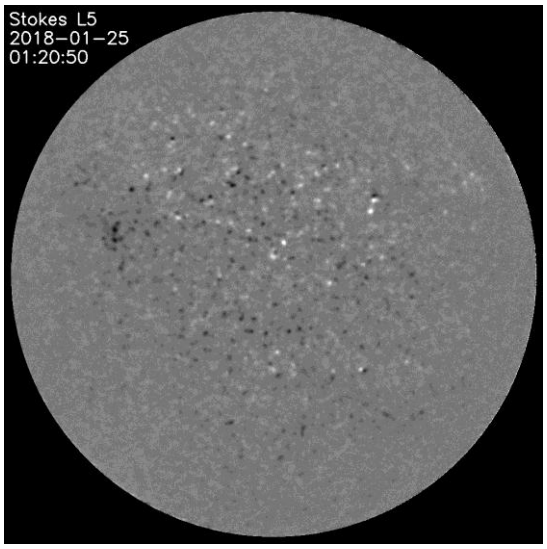
无

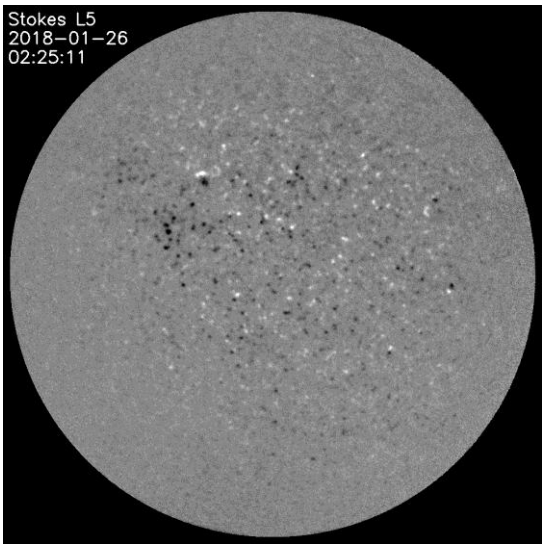
观测样本

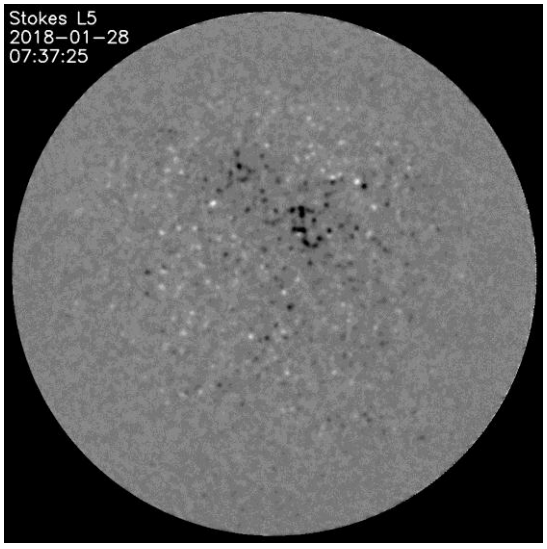
全日面圆偏振信号：

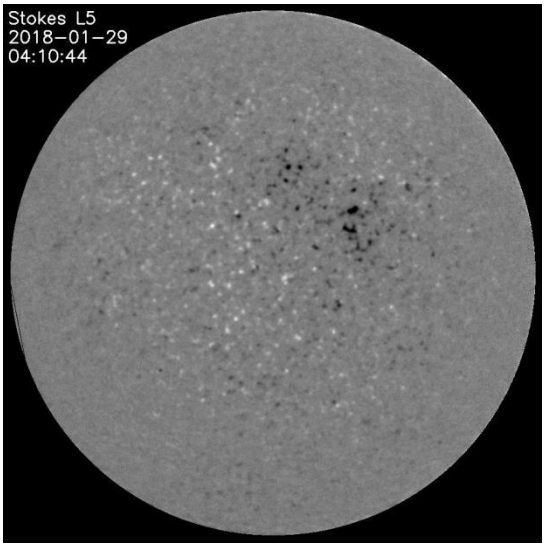

Stokes L5
2018-01-23
06:43:42


Stokes L5
2018-01-24
02:31:09

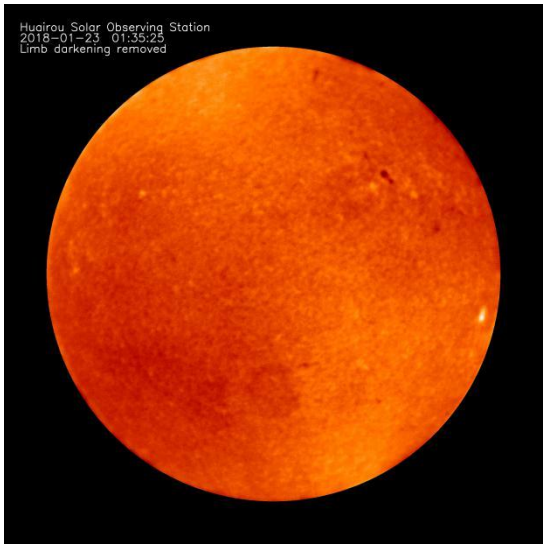

Stokes L5
2018-01-25
01:20:50

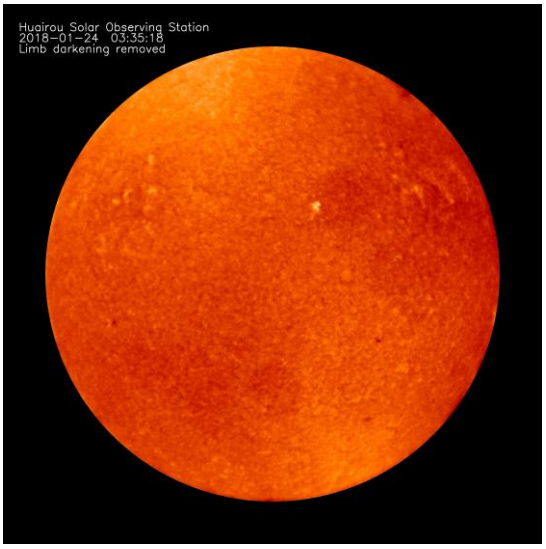

Stokes L5
2018-01-26
02:25:11


Stokes L5
2018-01-28
07:37:25

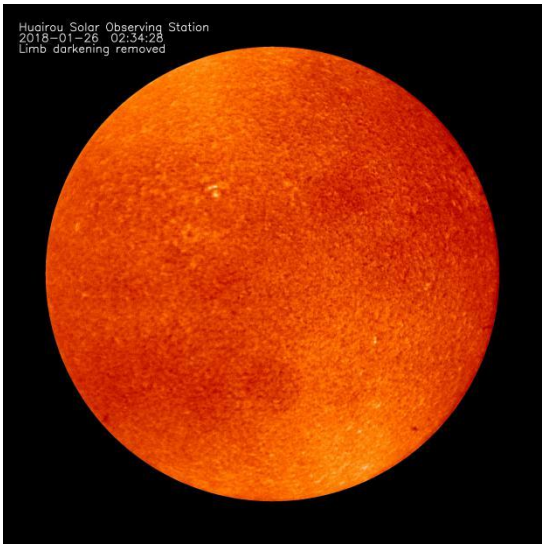

Stokes L5
2018-01-29
04:10:44

全日面色球数据：

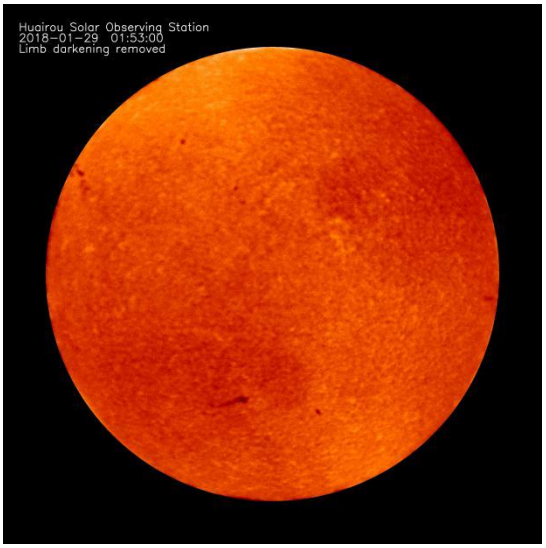

Huairou Solar Observing Station
2018-01-23 01:35:25
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2018-01-24 03:35:18
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2018-01-25 01:40:49
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2018-01-26 02:34:28
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2018-01-28 02:09:46
Limb darkening removed


Huairou Solar Observing Station
2018-01-29 01:53:00
Limb darkening removed