

85厘米望远镜观测开始准备

1. 检查天气情况，查看全天云图云量
2. 检查湿度 $<95\%$ ，露点温度与温度之差 <2 度
3. 检查风速 $<15\text{m/s}$
4. 检查扬尘（由当晚天文值班通知）
5. 填写观测记录表
6. 检查望远镜是否在复位位置（指向天顶）
7. 检查望远镜是否具备移动条件
8. 天窗控制机柜上电，打开天窗
9. 打开望远镜控制电源
10. 摘镜盖
11. 望远镜回到天顶附近
12. 检查圆顶壁面数显表
13. 圆顶内赤经慢动控制箱上电
14. 关闭圆顶壁灯
15. 控制室内赤经与赤纬远程控制盒上电
16. 检查控制室内数显表
17. 打开圆顶控制软件和CCD控制软件

85厘米望远镜观测结束准备

1. 停止CCD曝光，断开CCD连接
2. 关闭控制室内赤经与赤纬远程控制盒
3. 盖镜盖
4. 望远镜复位
5. 关闭望远镜控制电源
6. 关闭圆顶内赤经慢动控制箱
7. 圆顶复位
8. 关天窗
9. 关闭天窗控制机柜
10. 关闭圆顶壁灯
11. 关闭圆顶控制软件
12. 拷贝观测数据（Linux计算机）

紧急关闭望远镜

1. 盖镜盖
2. 关天窗
3. 停止CCD曝光，断开CCD连接