

经纬仪的光学对中器怎样对中？

光学对中器是一个小型外调焦望远镜。当照准部水平时，对中器的视线经棱镜折射后的一段成铅垂方向，且与竖轴中心重合，若地面标志中心与光学对中器分划板中心相重合，则仪器竖轴中心已位于所测角度顶点的铅垂线上。其对中误差一般小于1mm。

调节好光学对中器，固定三脚架的一条腿于适当位置作为支点，两手分别握住另外两条腿提起并作前后左右的微小移动，在移动的同时，从光学对中器中观察，使地面标志中心成像于对中器的中心小圆圈内，然后，放下两架腿，固定于地面上。

经纬仪的光学对中器怎样对中？

光学对中器是一个小型外调焦望远镜。当照准部水平时，对中器的视线经棱镜折射后的一段成铅垂方向，且与竖轴中心重合，若地面标志中心与光学对中器分划板中心相重合，则仪器竖轴中心已位于所测角度顶点的铅垂线上。其对中误差一般小于1mm。

调节好光学对中器，固定三脚架的一条腿于适当位置作为支点，两手分别握住另外两条腿提起并作前后左右的微小移动，在移动的同时，从光学对中器中观察，使地面标志中心成像于对中器的中心小圆圈内，然后，放下两架腿，固定于地面上。