

活动：观察分析双子天文望远镜的选址

国际上著名的双子天文望远镜分别位于南北半球上两个最佳天文观测点。位于北半球的北双子天文望远镜坐落在美国夏威夷冒纳凯阿火山顶峰上。冒纳凯阿火山海拔约4200米。山顶空气稀薄，水汽含量低，孤立于太平洋的中央。这个地理位置被公认为是地球上进行天文观测的最佳台址。



图 2-2-7 北双子天文望远镜



图 2-2-8 南双子天文望远镜

■ 描述位于南北半球上两个最佳天文观测点的大气条件。

位于南半球的南双子天文望远镜坐落于智利安第斯山脉的帕穹山上。帕穹山海拔约2700米，山顶空气非常干燥而且几乎无云，是设置天文望远镜的理想之地。

.描述位于南北半球上两个最佳天文观测点的大气条件。