atitit.测量经纬度

立竿见影其实很简单,所谓的纬度,其实就是地球表面与阳光的夹角的余角,即 纬度=90-阳光与地面的夹角因此,利用一根杆子,就能简单求出纬度,...

再来说说经度之前,我说要测量一天里日影最短的事情,你在测量那个最短日影的时候,顺便要看一下当时的时间。我们知道地球自转一周需要24小时(死理性派死开,我们不要那么精确的,就24小时好了),也就是1440分钟,地球自转360度,因此,可以算出每4分钟,地球自转一度。用上面的时间和正午12点之差,就可以求出你的经度与当地时区经度的差。

要把握住向东或向西的固定航线，只要使船只每天夜里保持在北极星与海平面相同的角度的位置，就不致迷失航向