



《地球的自转》学习指南

【学习目标】

1. 用简单的方法演示地球自转。
2. 用地理现象说明地球的自转。

【教材内容】

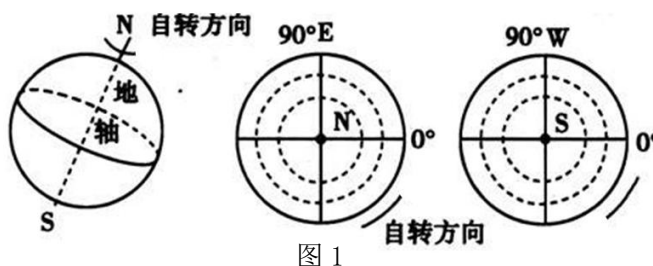
七年级上册，第一章《地球和地图》第一节《地球和地球仪》。

观看微课《地球的自转》，完成学习任务。

【学习任务一】归纳地球自转的特征（完成表1，并在图1中标出自转方向）

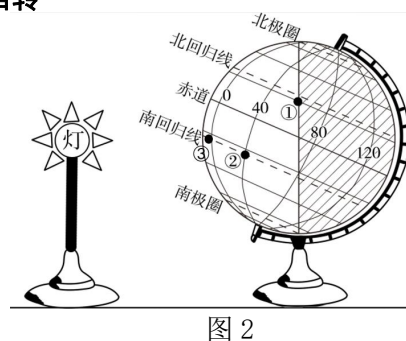
表1

绕转中心	
方向	
周期	



【学习任务二】如图2所示，运用地球仪和手电筒，演示地球自转

- ①_____（水平/垂直）放置地球仪；
- ②地轴指向_____（不变/变化），北极始终指向_____；
- ③绕着_____，沿_____（经线/纬线）从_____向_____（左/右）
匀速拨动球体。



【学习任务三】从下列现象中，选出由于地球自转产生的现象（ ）（多选）

- ①昼夜现象 ②昼夜交替 ③太阳东升西落 ④时差

【学习任务四】读图2，完成问题

图2中①、②、③三地，一天中进入夜晚的顺序由早到晚依次是 _____、_____、_____。

由于地球自转，经度不同的地区产生时差，一天中东边的时间_____（早/晚）于西边。