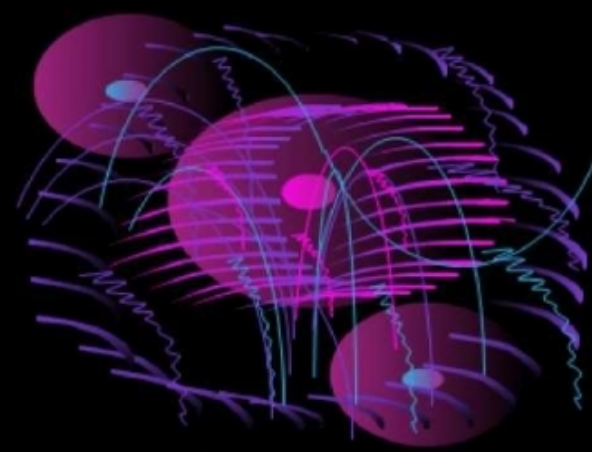




## 第三节

# 影响气候的主要因素



# 影响气候的主要因素





热带雨林带



热带季雨林带



萨瓦纳带  
(热带稀树草原带)



热带荒漠带



温带落叶阔叶林带



亚寒带针叶林带



寒带冰原带



山地垂直自然带

思

考为什么世界的气候会千差万别



影响因素

地球的形状

地球的运动

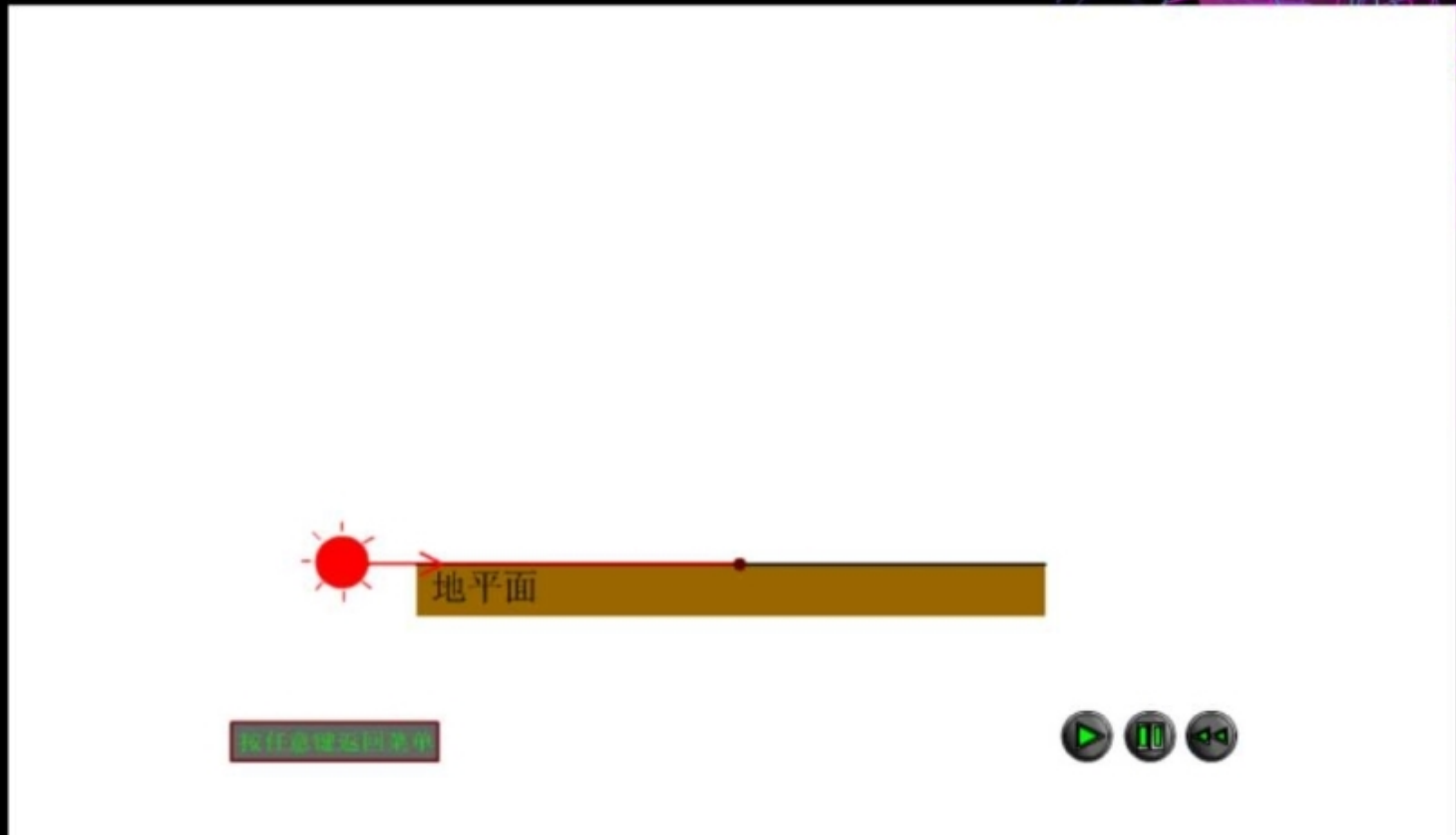
海陆分布

地形地势

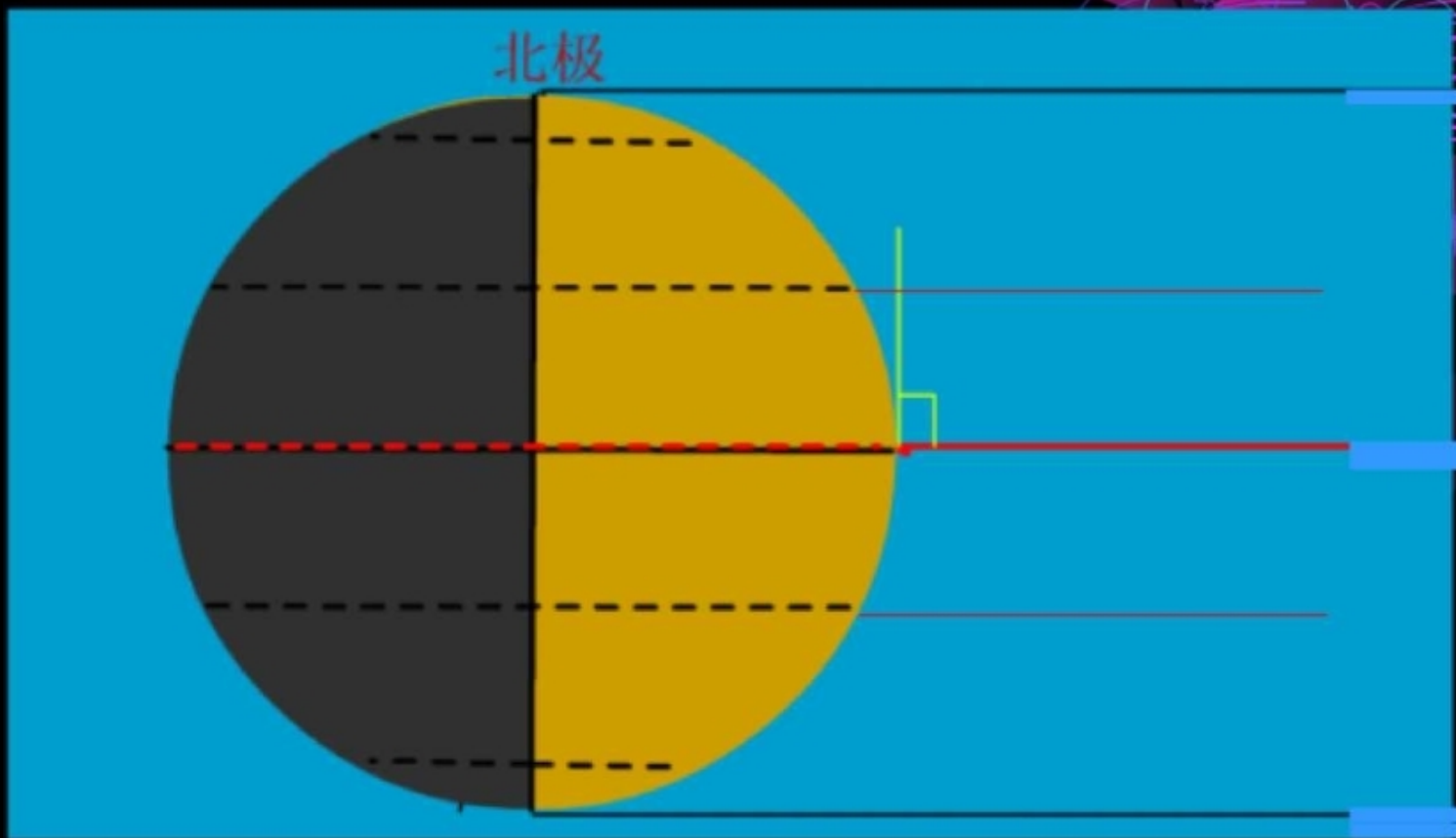
人类活动



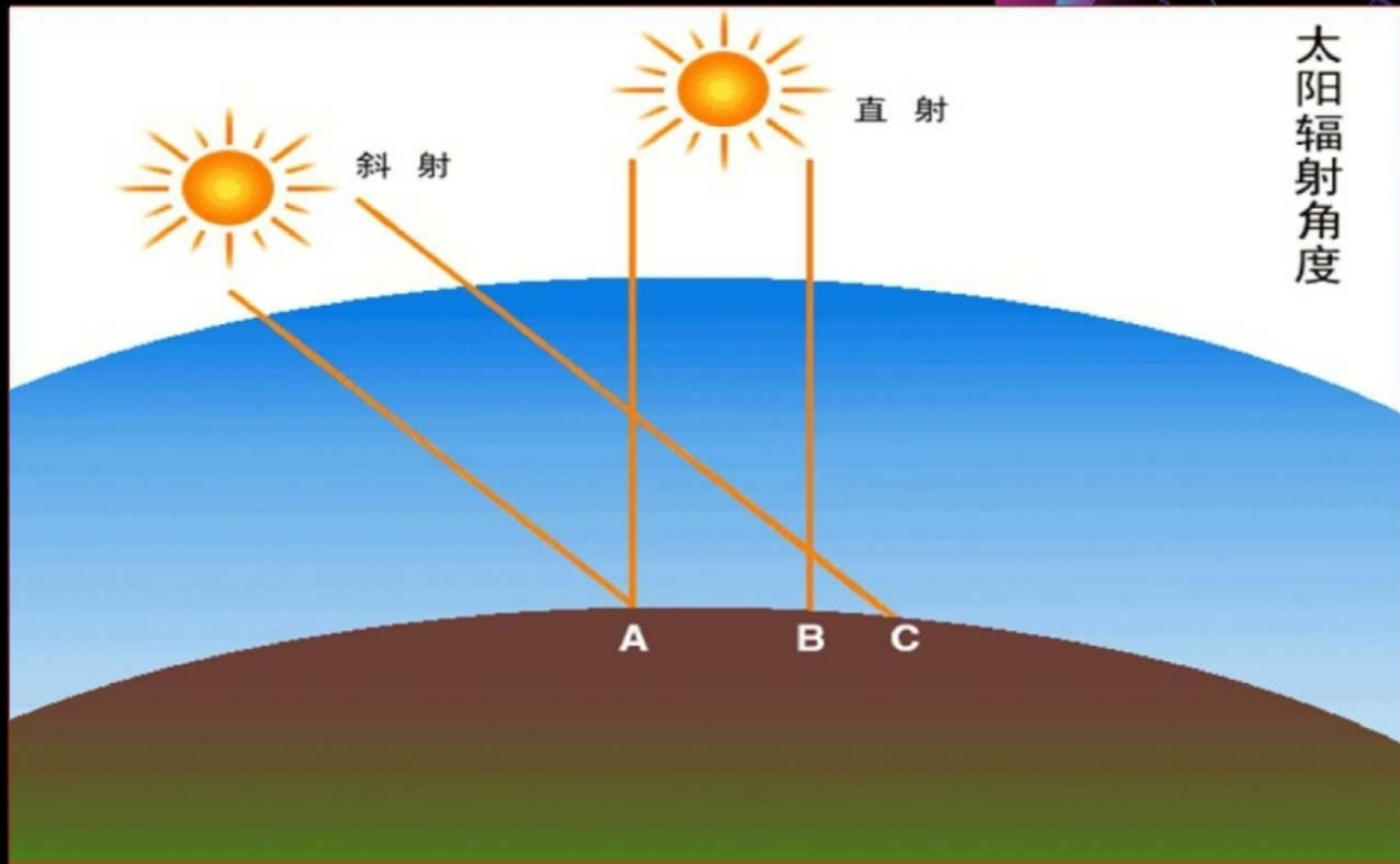
# 一、地球的形状与气候



太阳光线与水平面的夹角，称为太阳高度；一天中最大的太阳高度，称为正午太阳高度。



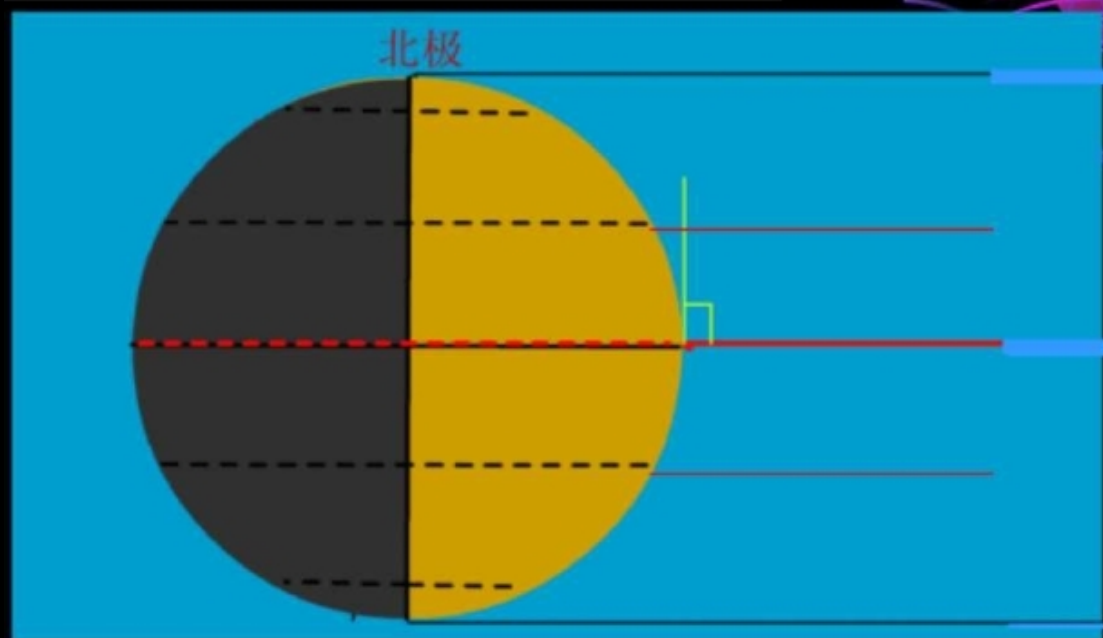
由于地球是个不很规则的球体，所以在同一时间 内，各地太阳高度不同。



直射: 照射: 面积小4光束集中4太阳辐射强



# 地球形状对太阳高度的影响：



由于地球是个球体，太阳高度从低纬地区向高纬地区递减，使太阳辐射强度也从低纬地区向高纬地区递减，从而导致气温从低纬向两极逐渐降低。

# 自探 解

怎样才能使我們生活中的太陽會  
冬、夏季节都获得最佳的太陽能量。

能裝置在

[返回](#)

課外活動：

完成P. 68 “活動”

“太陽高度與氣溫”

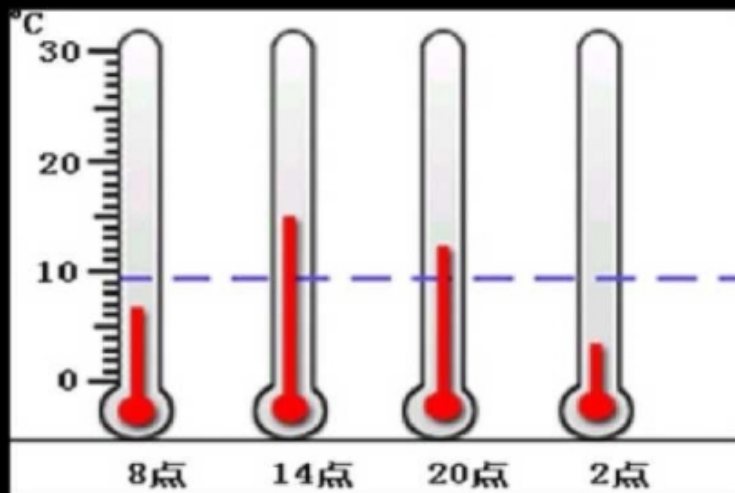
# 二、地球的运动与气候



1. 一天中, 从早晨到中午到晚上, 我们感受到的

气温有何变化? 为什么?

究

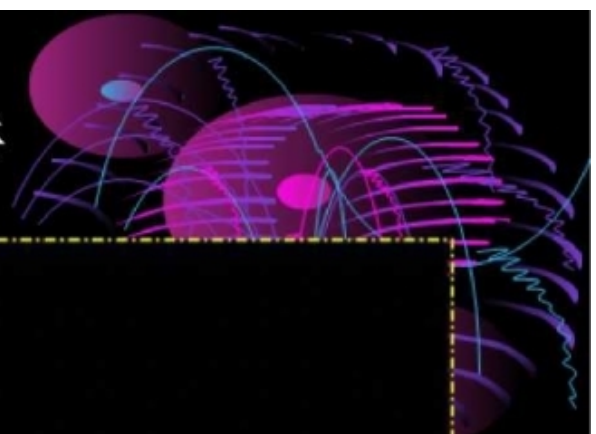


早晨和晚上冷, 中午热

2. 夏热冬冷与太阳高度有什么关系? 为什么?

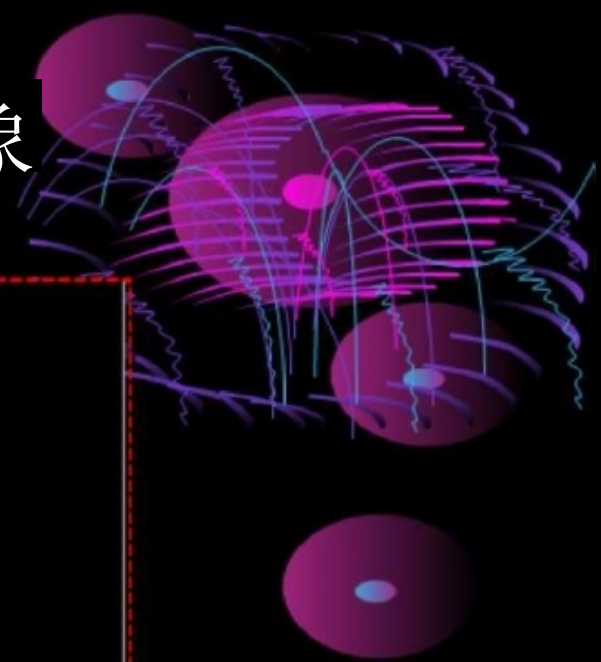
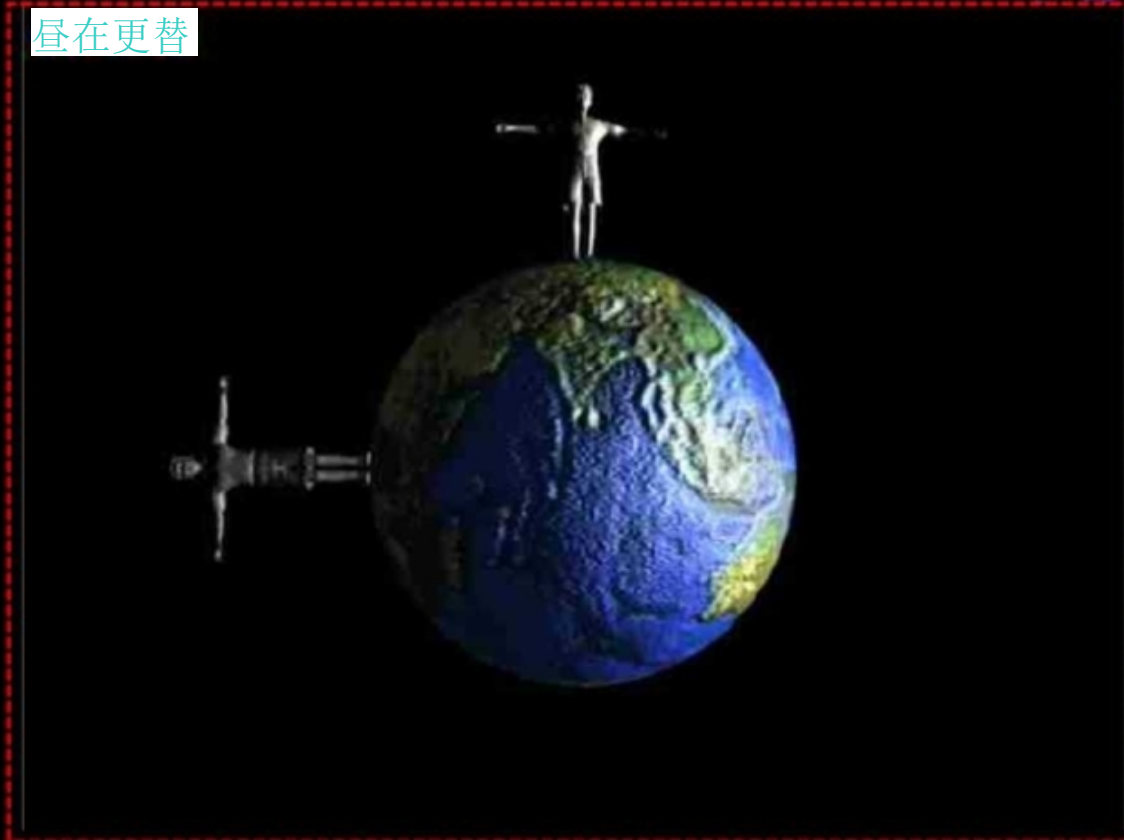
(夏天太阳高度大, 冬天太阳高度小)

# 地球的自转



# 自转产生的现象

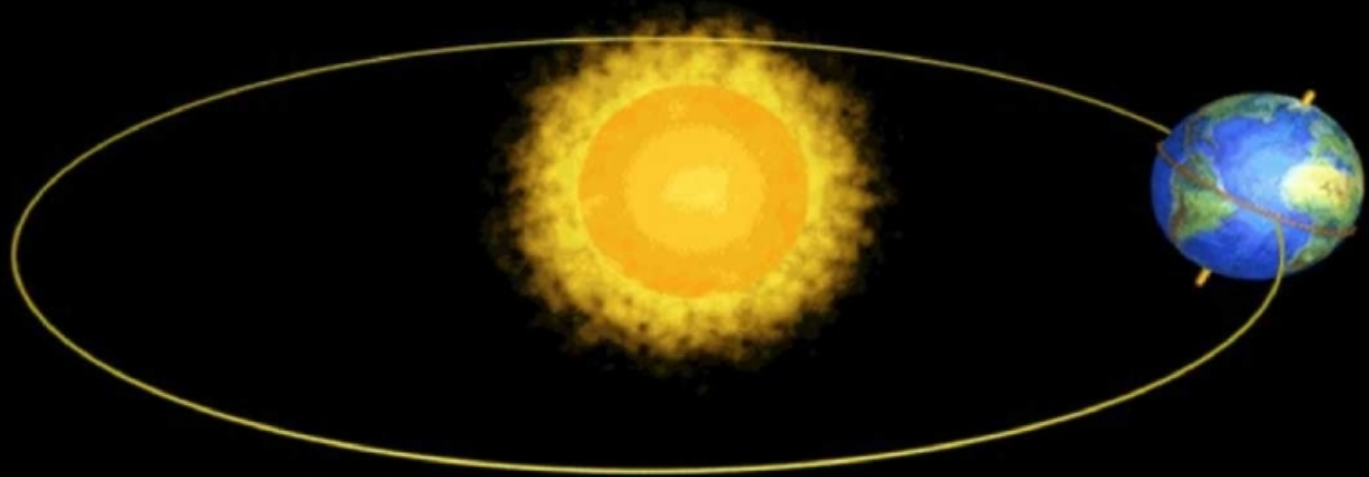
昼在更替



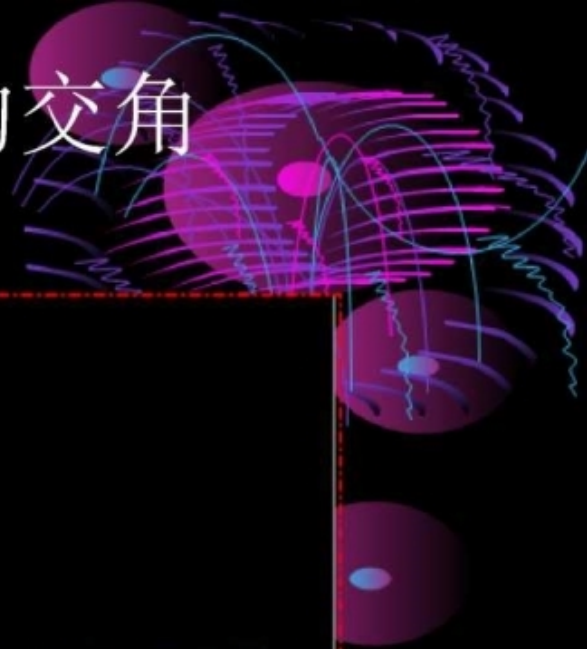
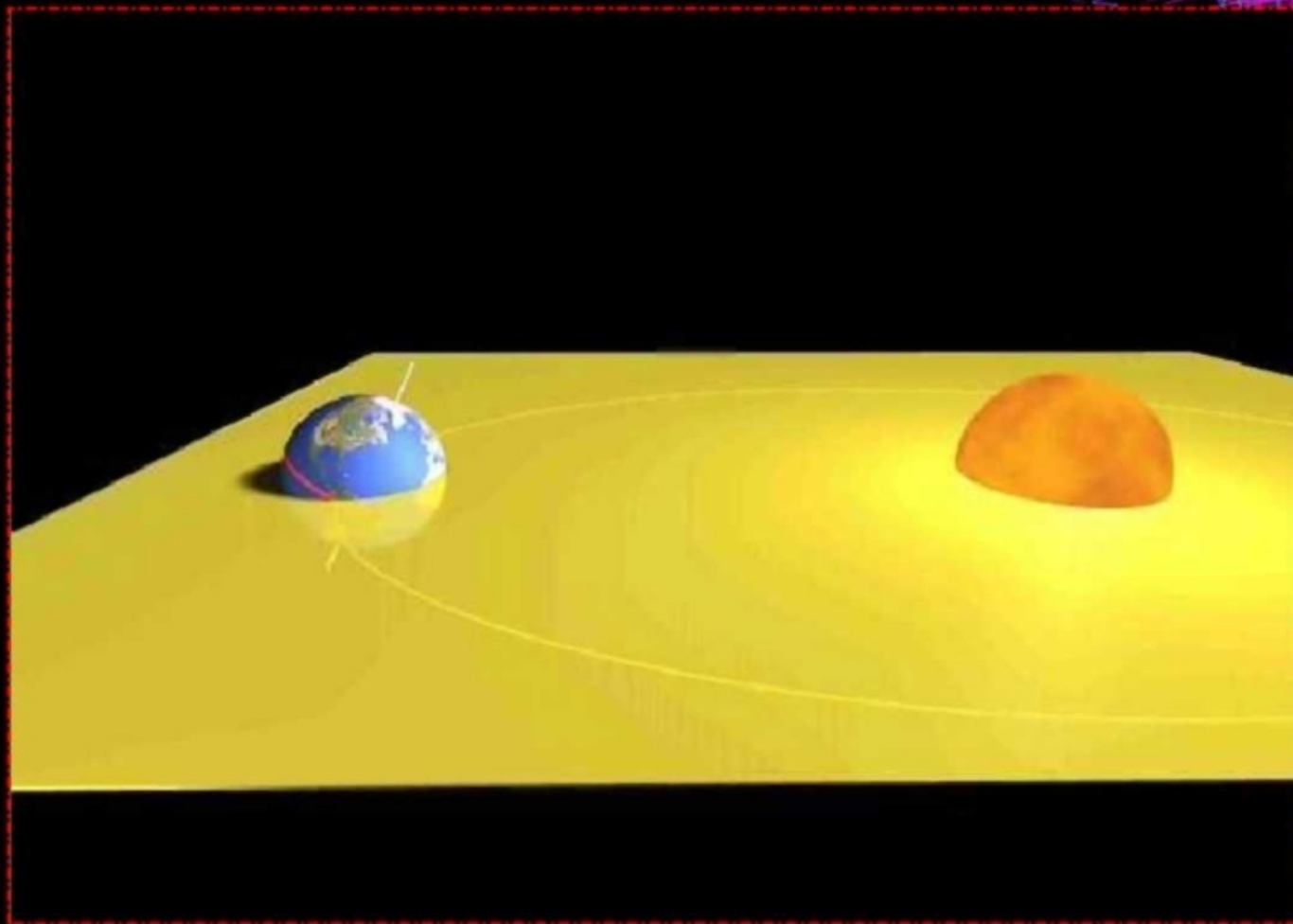
...题。

# 地球的公转

公转



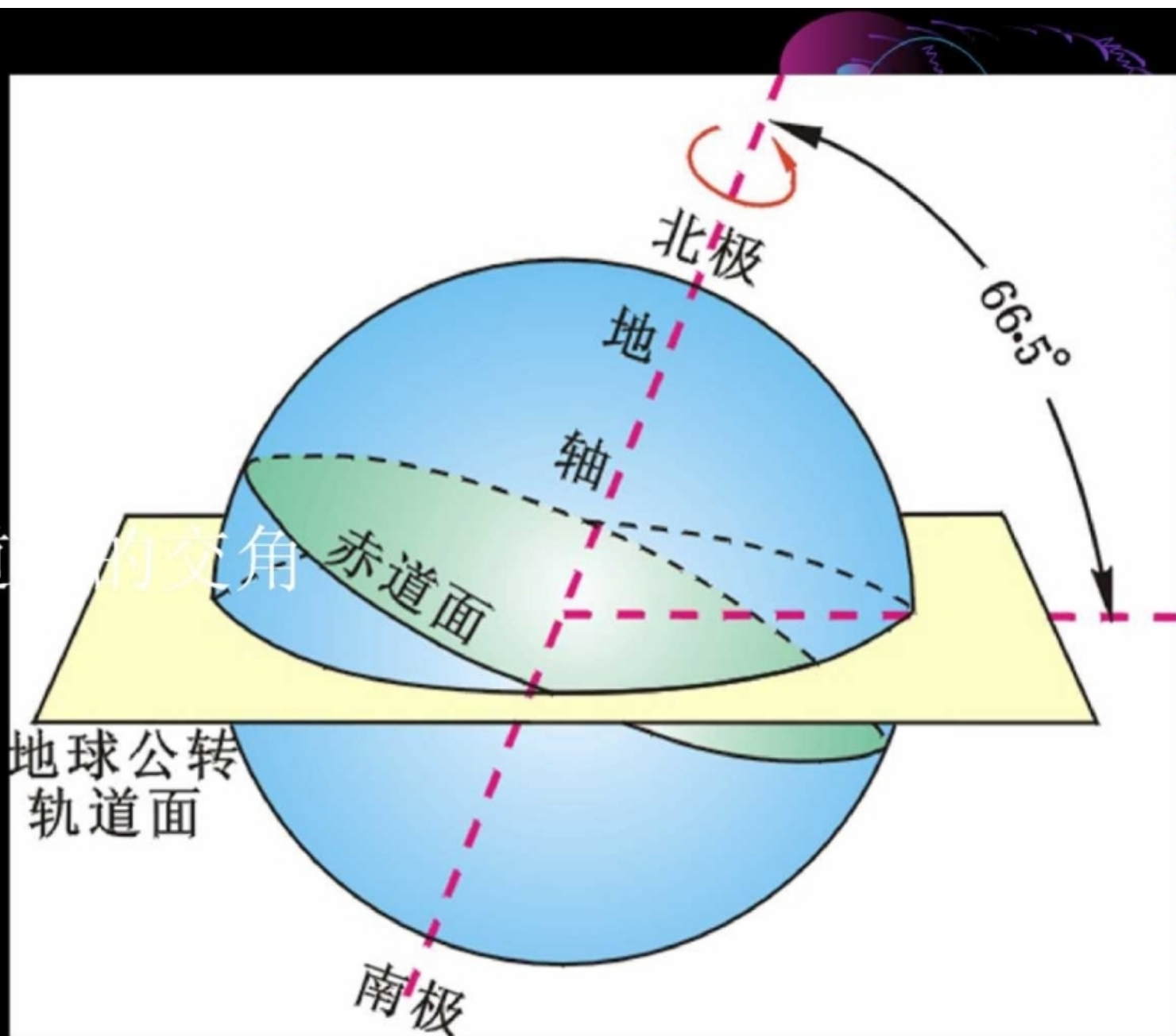
# 地轴与公转轨道面的交角



地球公转轨道

的交角

地球公转  
轨道面





以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，  
请访问：<https://d.book118.com/467010006060006152>