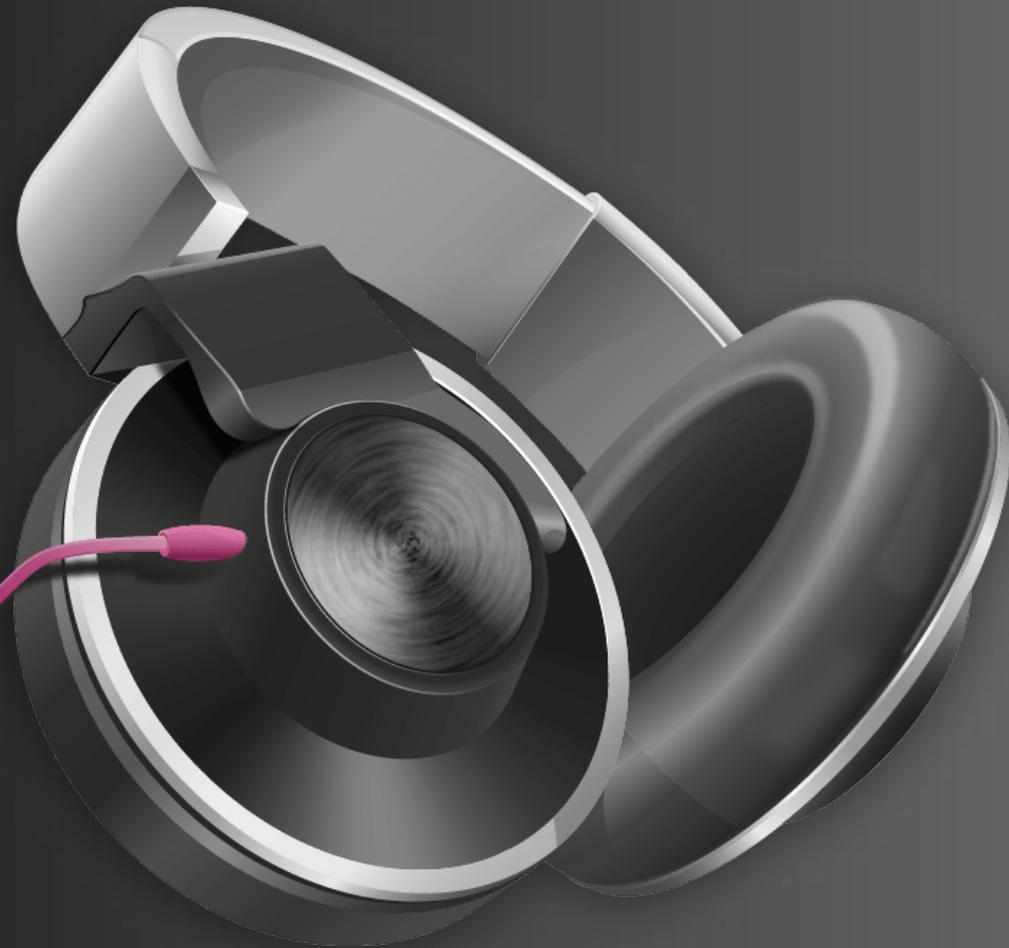


地理知识的趣味教学

介绍地球的自转和公转



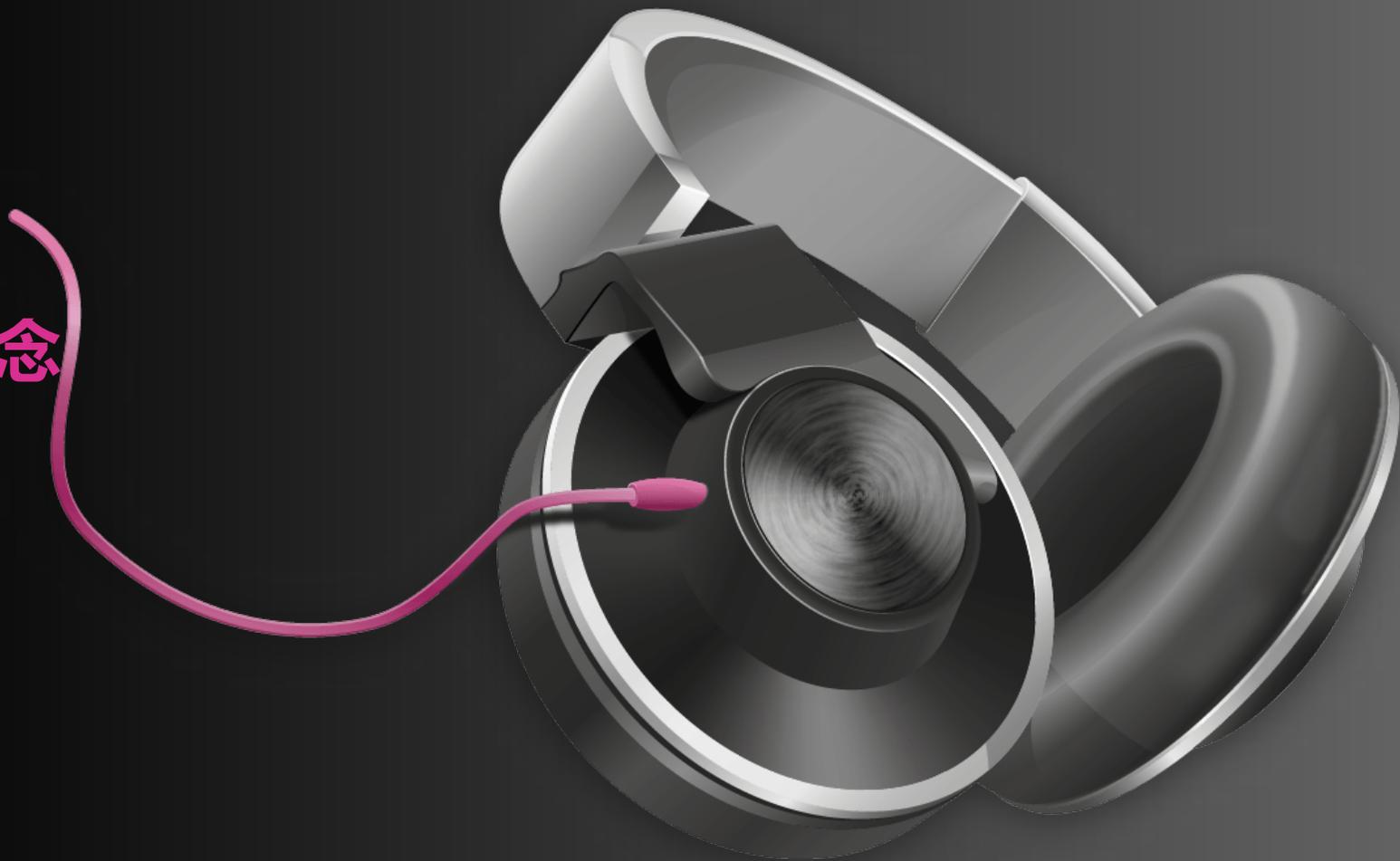
Presenter name

Agenda

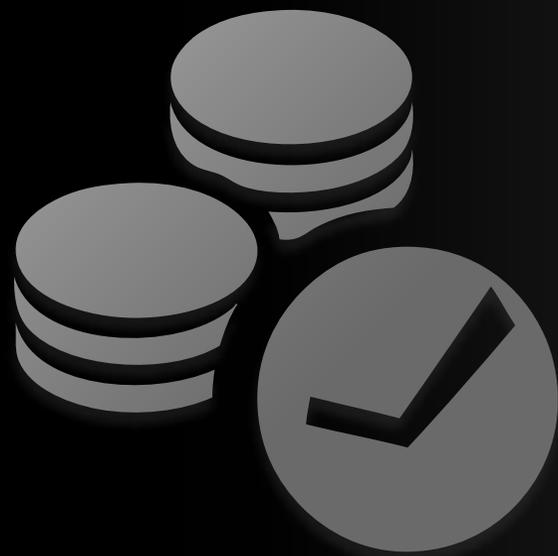
1. 地理知识的基本概念
2. 地球的自转
3. 地球的公转
4. 实践活动
5. 趣味教学

01.地理知识的基本概念

地理知识的基本概念：地球的运动



理解地理运动重要



地理现象的解释



四季的变化

解释地球公转造成的现象



白天和黑夜交替

解释地球自转造成的现象



自转和公转的定义

解释地球的运动方式有助于理解自然界的现象。

地球自转公转基础

地球自转与地理知识

01.

地球自转

太阳光只照到地球一部分，导致白天和黑夜的交替。

02.

地球公转

地球离太阳的距离不同

03.

太阳直射角度

引起了四季的变化

地理知识的基本概念

地球自转与地理知识



地球的自转

太阳和白天黑夜



地球的公转

地球离太阳的距离不同，
导致不同地区的太阳直
射角度不同

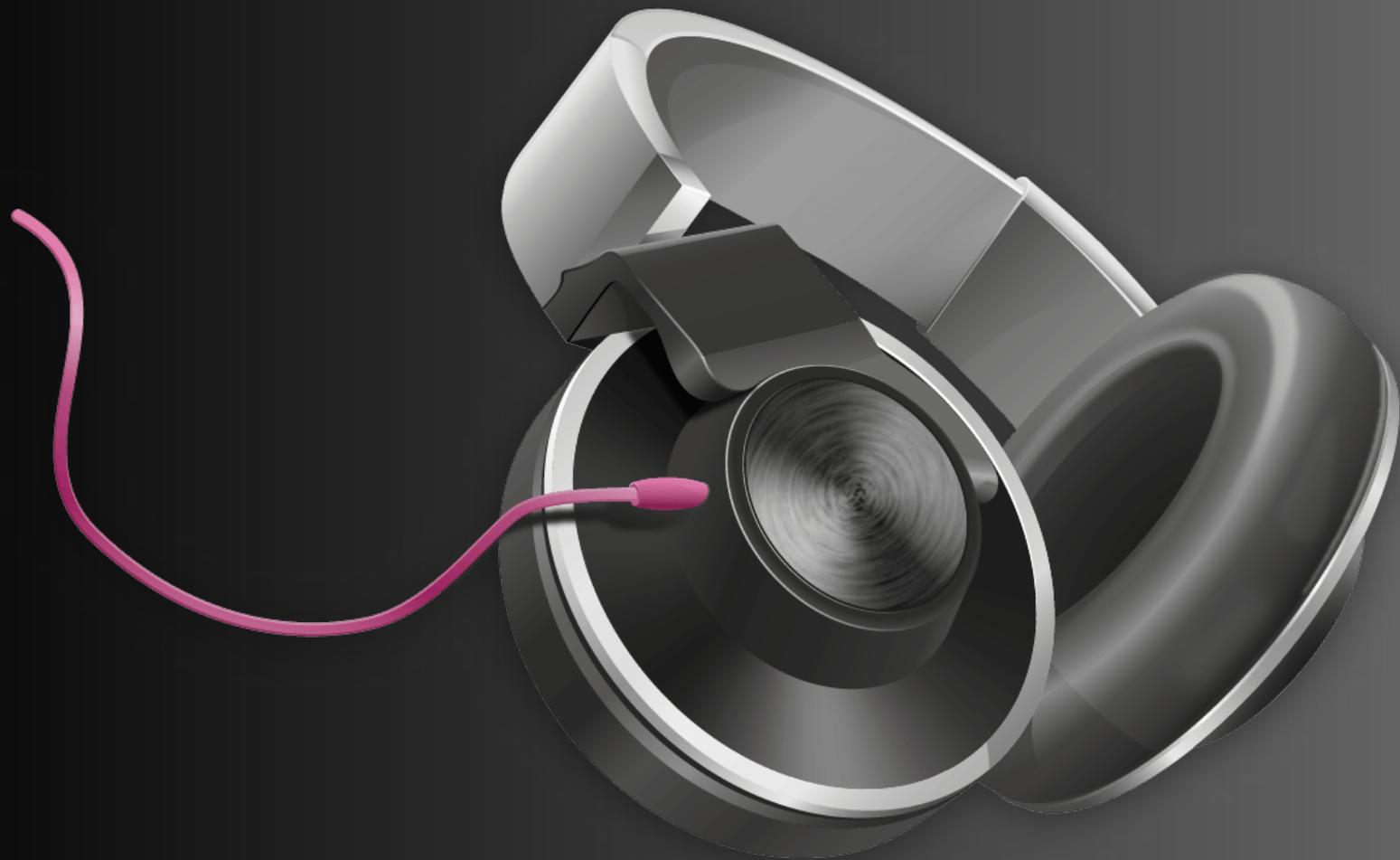


太阳直射角度变化

引起了四季的变化

02.地球的自转

地球自转与昼夜交替



黑白交替：生活的规律

白天和黑夜的交替

01

地球自转的结果
交替出现的白天和黑夜

02

白天和黑夜的变化
地球自转导致光线照射不同地区

03

地球自转交替
太阳只能照到地球的一部分

太阳光线局限

地球自转的原因

地球的自转是地球上白天和黑夜交替的原因

太阳光线照射

太阳的光线只能照到地球的一部分

地球自转导致地球上出现白天和黑夜的交替

白天和黑夜

地球的自转

自转速度



自转方向

地球自西向东自转



自转周期

地球自转周期约为24小时

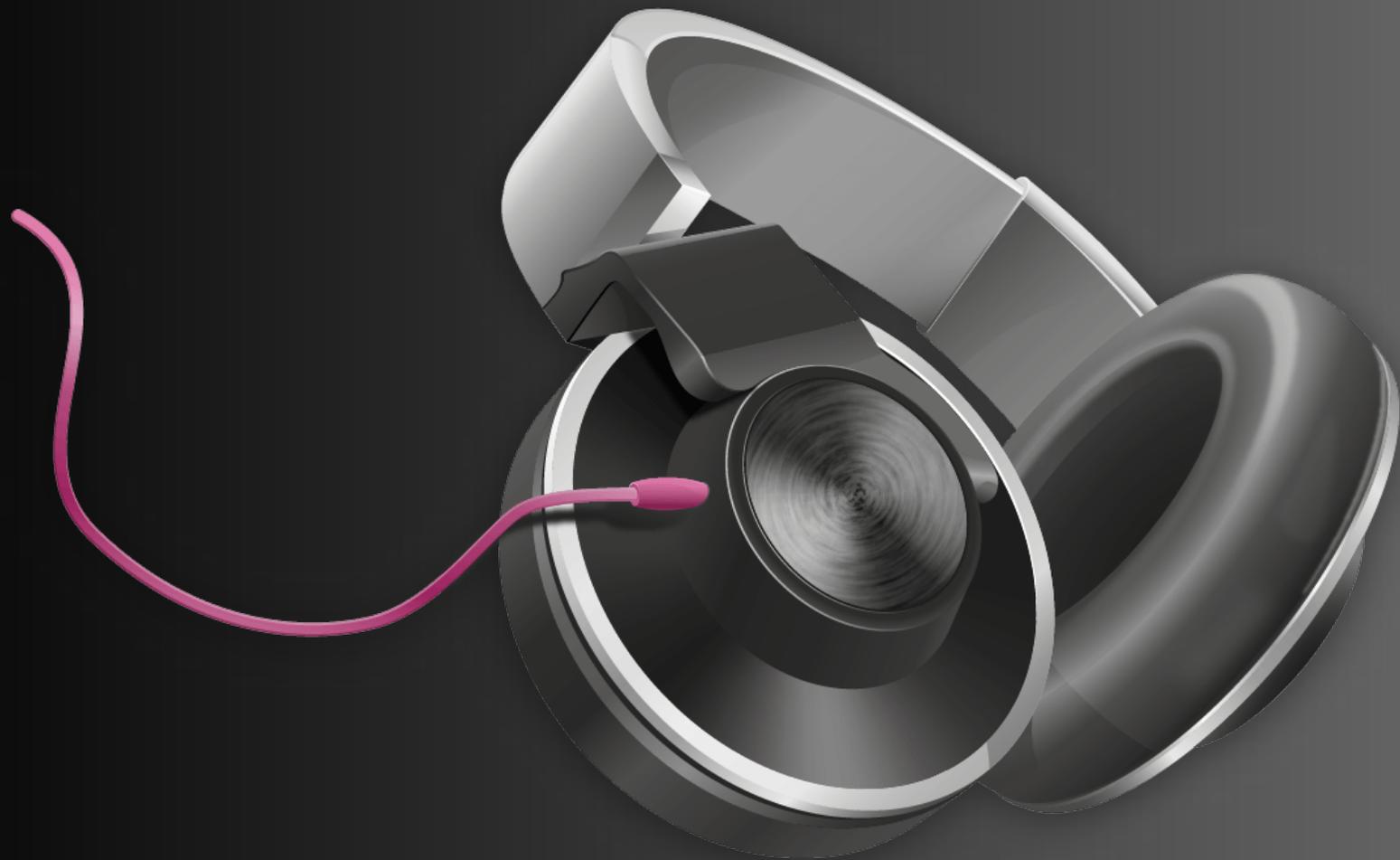


自转地理影响

地球自转导致白天和黑夜的交替

03.地球的公转

地球公转与四季变化



直射角度引起四季

四季变化的原因



地球季节循环

影响着动植物生长和人类生活



不同地区太阳角度

引发了地理气候差异



太阳直射角度变化

导致春夏秋冬循环的因素有多种。

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/858115034035007005>