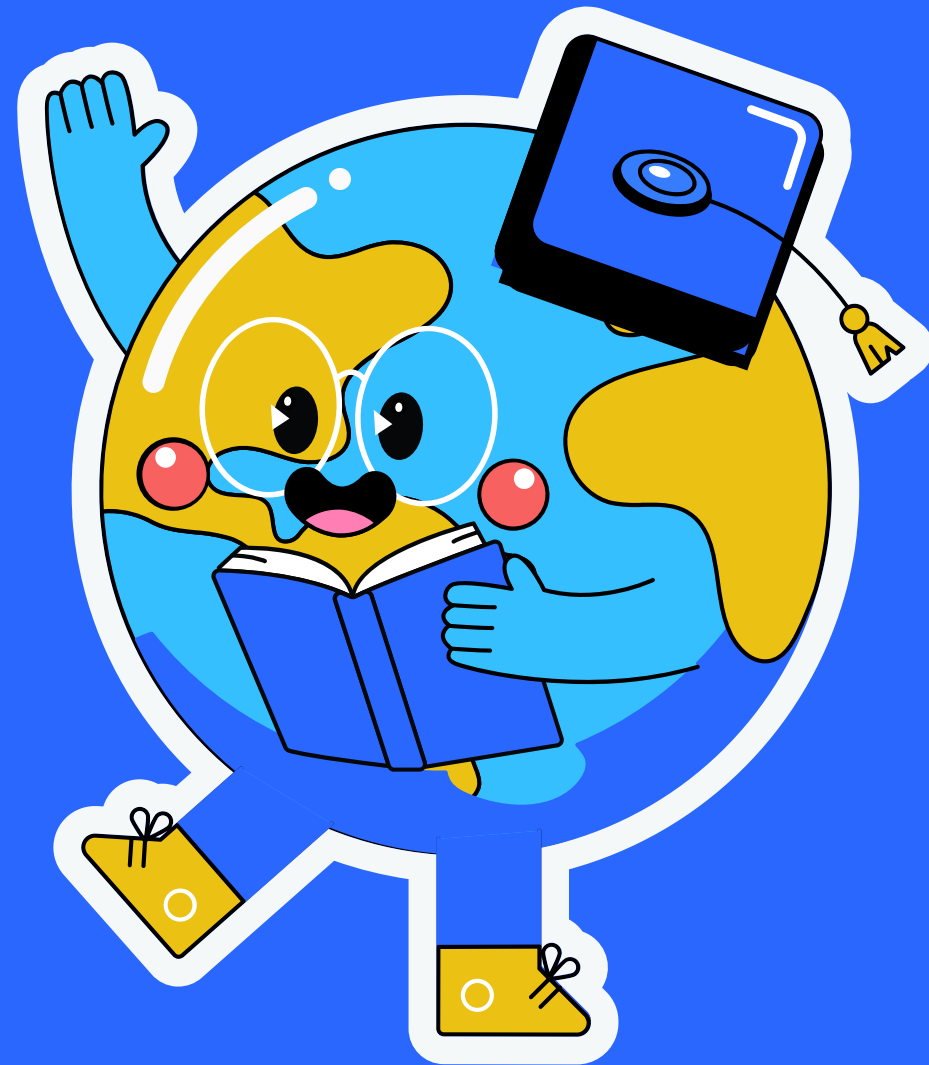


地球大气层的组成 与结构

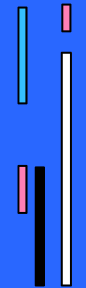



地理教师



Presenter name



Agenda

1. 大气层与地球表面互动
 2. 大气层的组成与结构
 3. 大气层的层次结构
 4. 大气层的气候与环境
 5. 大气层的气候与环境
- 
- 
- 
- 

01.大气层与地球表面互动

介绍大气层与地球表面的相互作用。

大气层温度与天气

气温变化与天气



热带温带差异

温度分布是导致不同气候带和环流的重要因素之一



气候变化的影响

温度分布的改变会导致气候变化和极端天气现象



天气预测

通过温度分布可以预测和解释不同地区的天气变化

大气层风向与天气

风向的影响

风向的定义

风向是影响气候和天气的重要因素之一

风向的变化

受到地形、气压和温度差异等因素的影响

风向对气候影响

不同风向带来不同的气候特征和天气现象

大气层与地球交换

大气层与地壳的交互作用



01

大气层的水循环

水循环是重要过程

02

大气层的物质交换

氧气、二氧化碳等物质的吸收和释放

03

大气层的能量交换

太阳辐射的吸收和地球表面的辐射

02.大气层的组成与结构

地球大气层组成与结构介绍

地球大气层定义

地球大气层的定义

-  **气体组成**
大气层的重要成分
-  **包围地球**
形成一个保护层
-  **吸收太阳辐射**
调节地球的温度

大气层分层结构



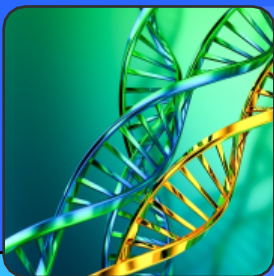
大气层层次划分

大气系统层次多样，具有复杂多变的特征和功能



平流层对流层区分

平流层和对流层的组成和特点有所不同



臭氧层的重要性

臭氧层的存在对地球生态系统和人类健康具有重要影响

大气层的分层结构



不同层次的特征和功能



大气层特征与功能



对流层

大气层对生活 and 气候有直接影响



平流层

位于对流层上方的大气层



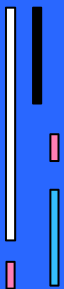
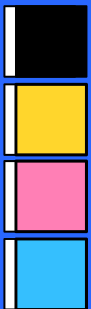
臭氧层

位于平流层的一部分，有保护地球免受紫外线伤害的功能



03.大气层的层次结构

地球大气层气体组成层次结构介绍



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/008112026035007005>