

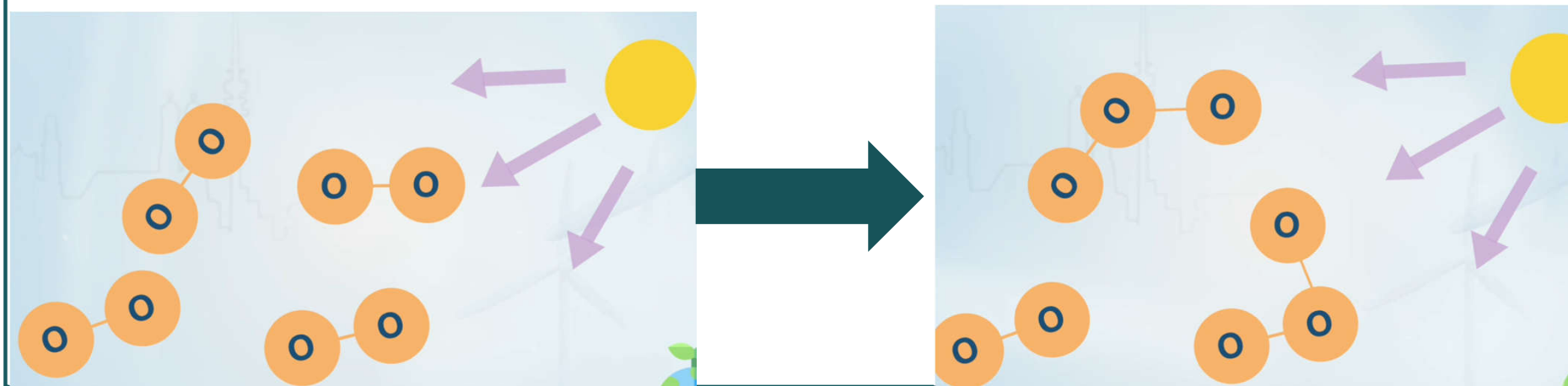


环境问题

暨南大学环境学院

前言 Introduction

同学们，大家好，下面就是臭氧的形成过程：



前言 Introduction

提到臭氧，你想到了什么？



消毒液



紫外线



污染物



01

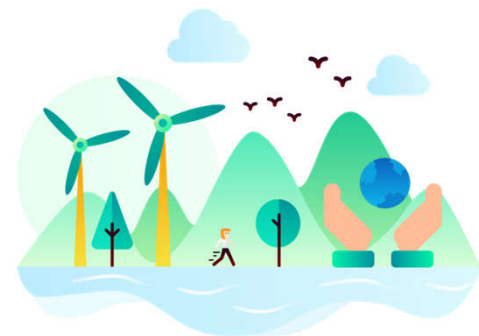
认识臭氧层

02

臭氧层的作用

03

低空臭氧的影响





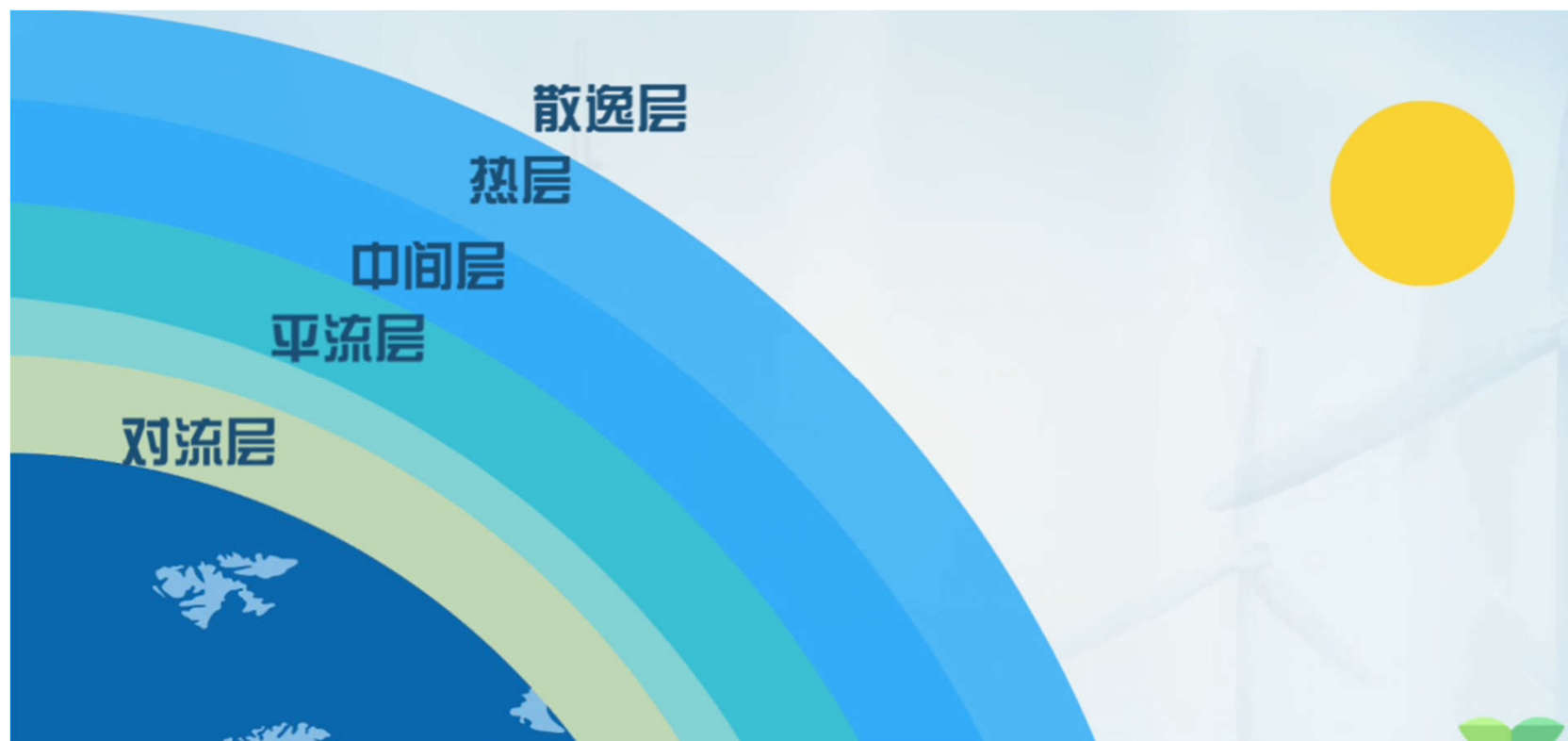
01

认识臭氧层

Understanding the
ozone layer

认识臭氧层

大气层的分层：



01

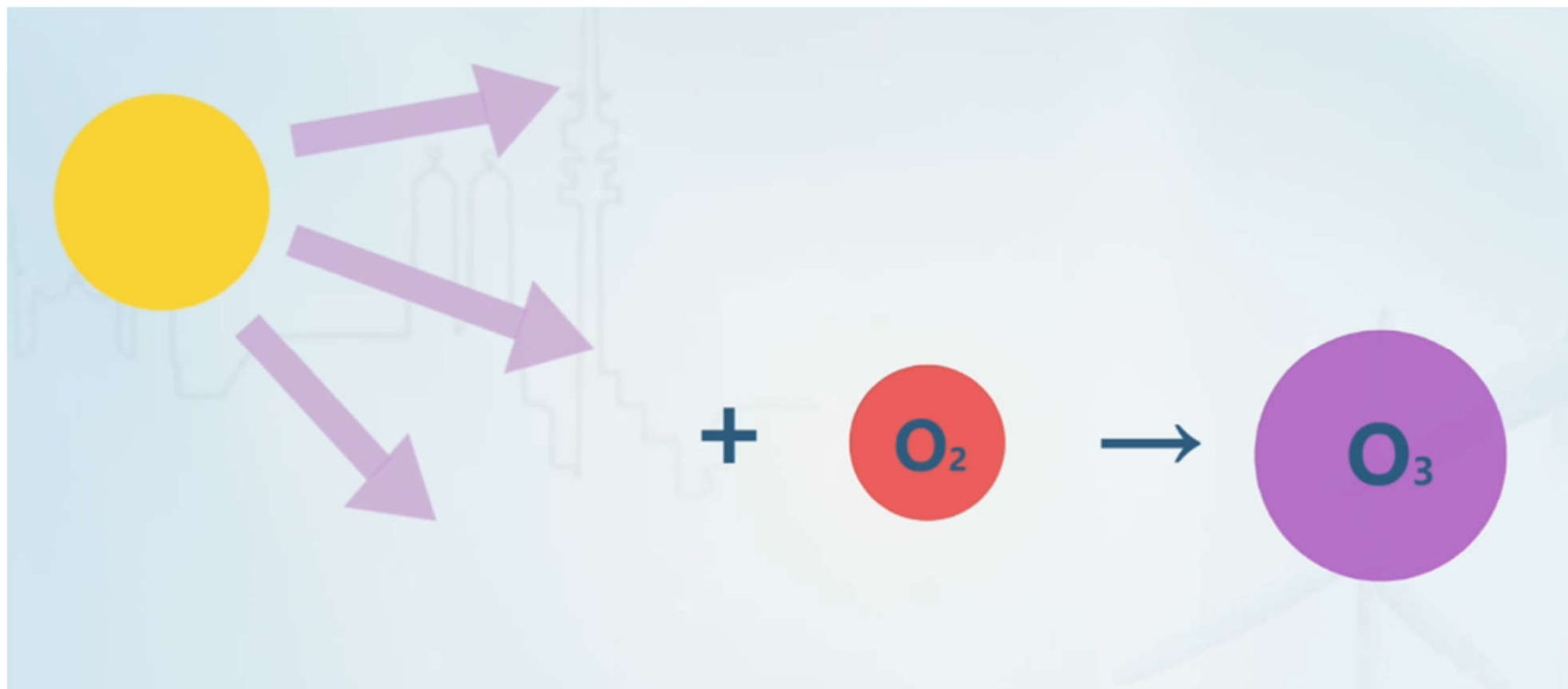
认识臭氧层

大气层的组成:



认识臭氧层

臭氧的来源:



认识臭氧层

臭氧的生成与分解:

臭氧生成



臭氧分解



认识臭氧层

臭氧层的位置：





02

臭氧层的作用

The role of the ozone layer

臭氧层的作用

保护作用：



臭氧层就像地球生命的保护层，免除了伤害性极强的短波紫外线对地球生命的危害，使得人类和各种动植物能无忧无虑地沐浴阳光，科学家誉之为“生命的内保护层”

臭氧层的作用

加热作用：

臭氧吸收太阳光中的紫外线
并将其转换为热能加热大气。

平流层中的大气温度随着高度
的增加反而升高，形成逆温层。

增加了大气的稳定度，使得大气的
上下对流很难进行，对流现象减弱。

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/607146005101006103>