



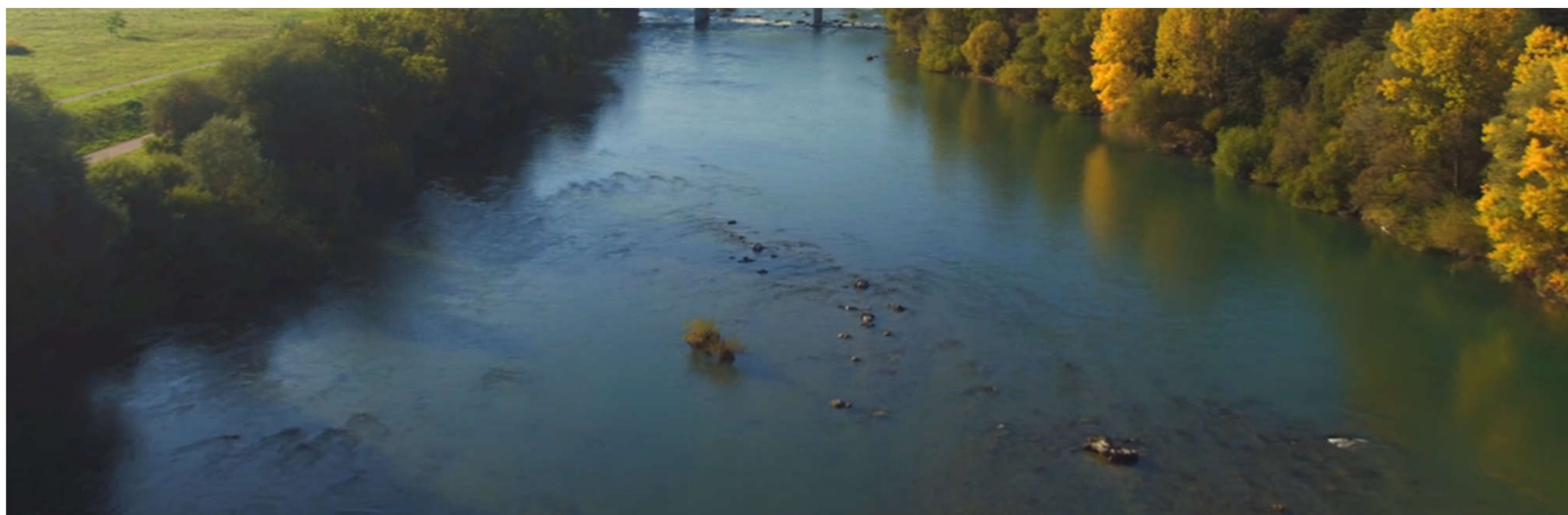
# 环境问题

暨南大学环境学院

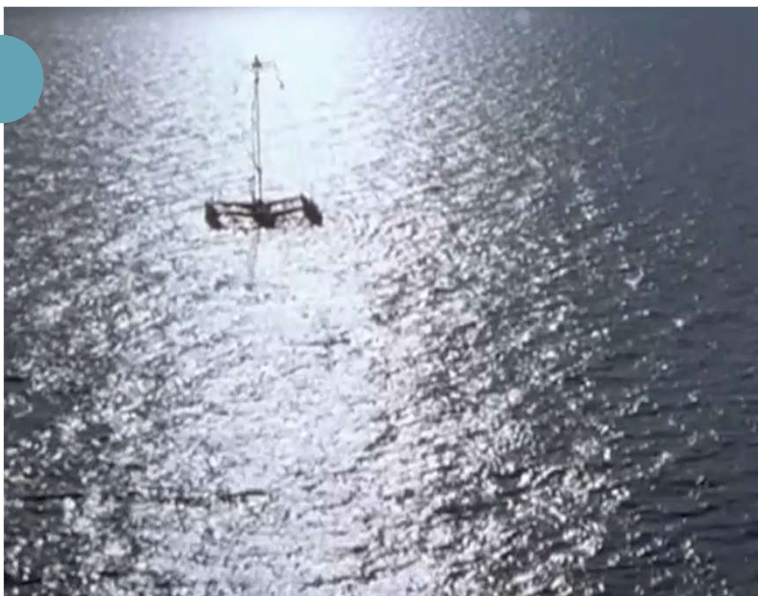
---

# 前言 Introduction

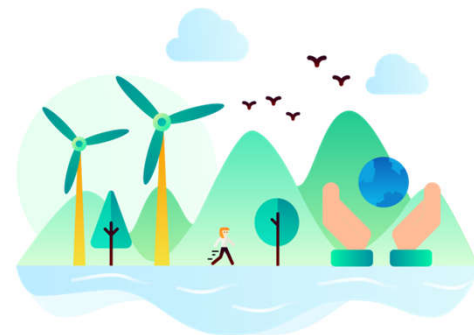
同学们，大家好，欢迎来到《环境问题》的课堂。  
今天我们主要来学习：全球淡水资源现状。



# 全球淡水资源现状



电影《未来水世界》向我们描述了全球气候变暖导致冰川融化、陆地消失后，地球上的景象。如果这样的事情真的发生，那么对于人类的生存来说，最大的挑战是什么？



01

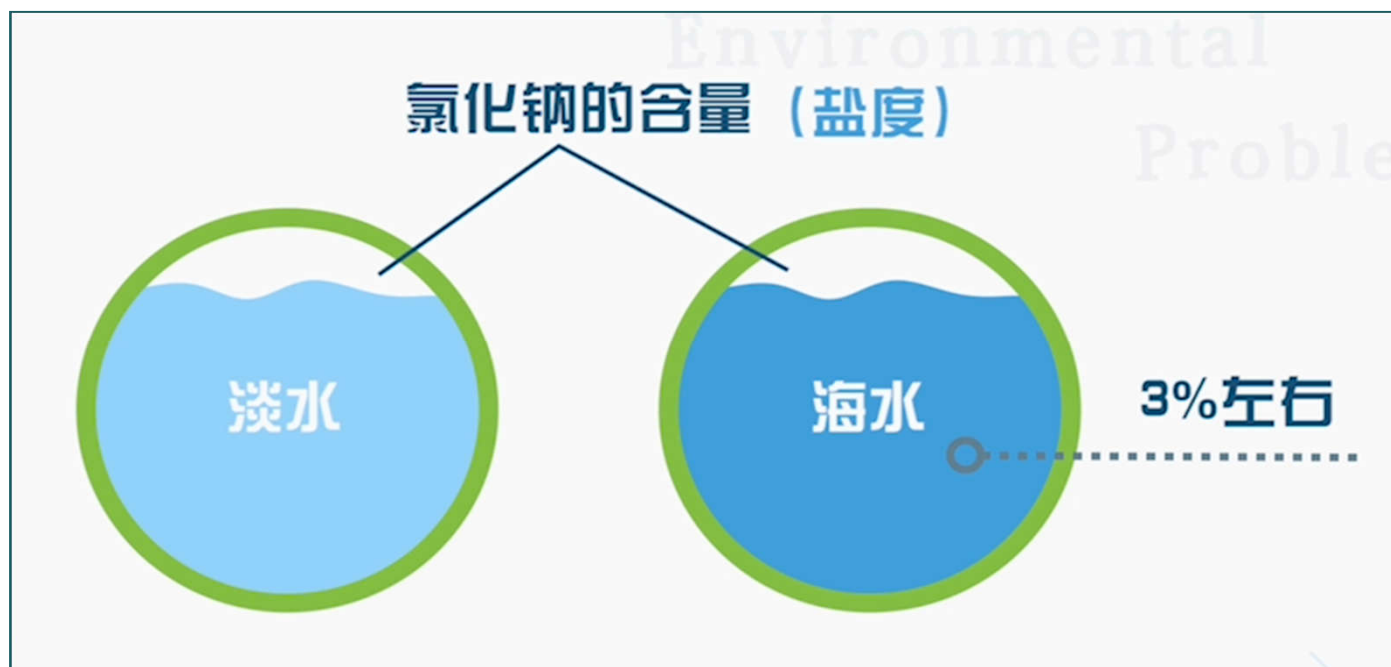
# 全球淡水资源现状



淡水资源



淡水、海水主要的区别：



# 全球淡水资源现状

我们人体内的盐度是多少呢？



在医院打点滴的时候使用的生理盐水的氯化钠含量是0.9%

## 渗透压



### 渗透压的存在

当人体细胞暴露于海水环境时，水分会从盐度低的人体细胞中向盐度高的海水中转移，导致细胞脱水直至死亡的现象。



# 全球淡水资源现状

地球上淡水资源有两个典型的特征：

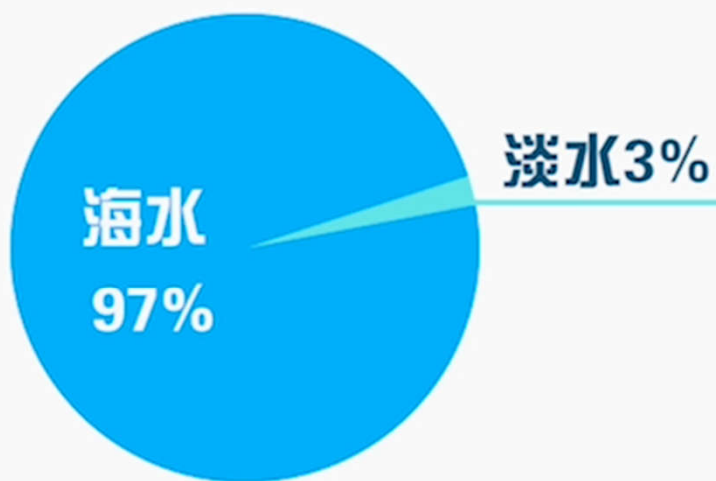


- ▶ 占比非常低
- ▶ 分布不均匀

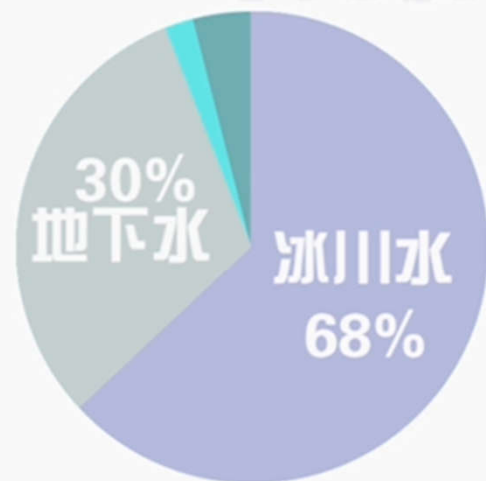


# 全球淡水资源现状

1、淡水资源在全球水资源中的占比非常低：



水资源分布



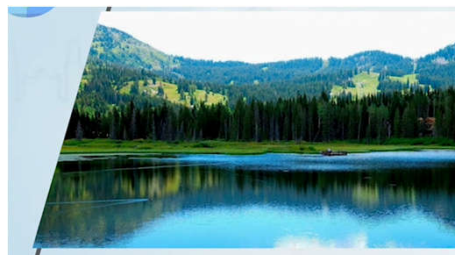
淡水资源分布

# 全球淡水资源现状

人类能够利用的淡水资源主要是：



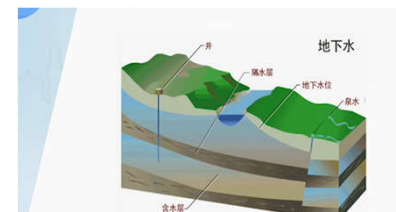
河流



湖泊



水库



地下水

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/028125020062006064>