

## 企业/机构致谢

- 本课程由【伦敦证券交易所集团】授权提供，选自伦交所集团云支教系列课程。在此，特别致谢伦交所集团对“云支教”助学计划的支持，以及对乡村儿童教育发展所做出的贡献。

# 七大洲&四大洋

## 云支教全国标准课程1.0版



# 七大洲四大洋



# 目录

- 七大洲概述
- 四大洋概述
- 地球家园的保护
- 总结



01

# 七大洲四大洋概述





[https://www.bilibili.com/video/BV1st41137em/?spm\\_id\\_from=333.337.search-card.all.click&vd\\_source=528626b5c4968c9dca21367507bd620e](https://www.bilibili.com/video/BV1st41137em/?spm_id_from=333.337.search-card.all.click&vd_source=528626b5c4968c9dca21367507bd620e)

# 考考你

你知道地球海洋面积大还是陆地面积大吗？

太空第一人加加林遨游地球轨道时说过一句非常有意思的话。你知道他说了一句什么话吗？

“人类给地球取错了名字，不该叫它地球，应叫它水球。”



加加林



地球

# 地球构造与海陆分布

01

## 海陆比例

地球表面约**71%**被海洋覆盖，剩余**29%**为陆地，形成七大洲和四大洋的格局。

**三分陆地，七分海洋**

02

## 地球构造

地球由地壳、地幔、外核和内核组成，海陆分布是地壳运动的结果。

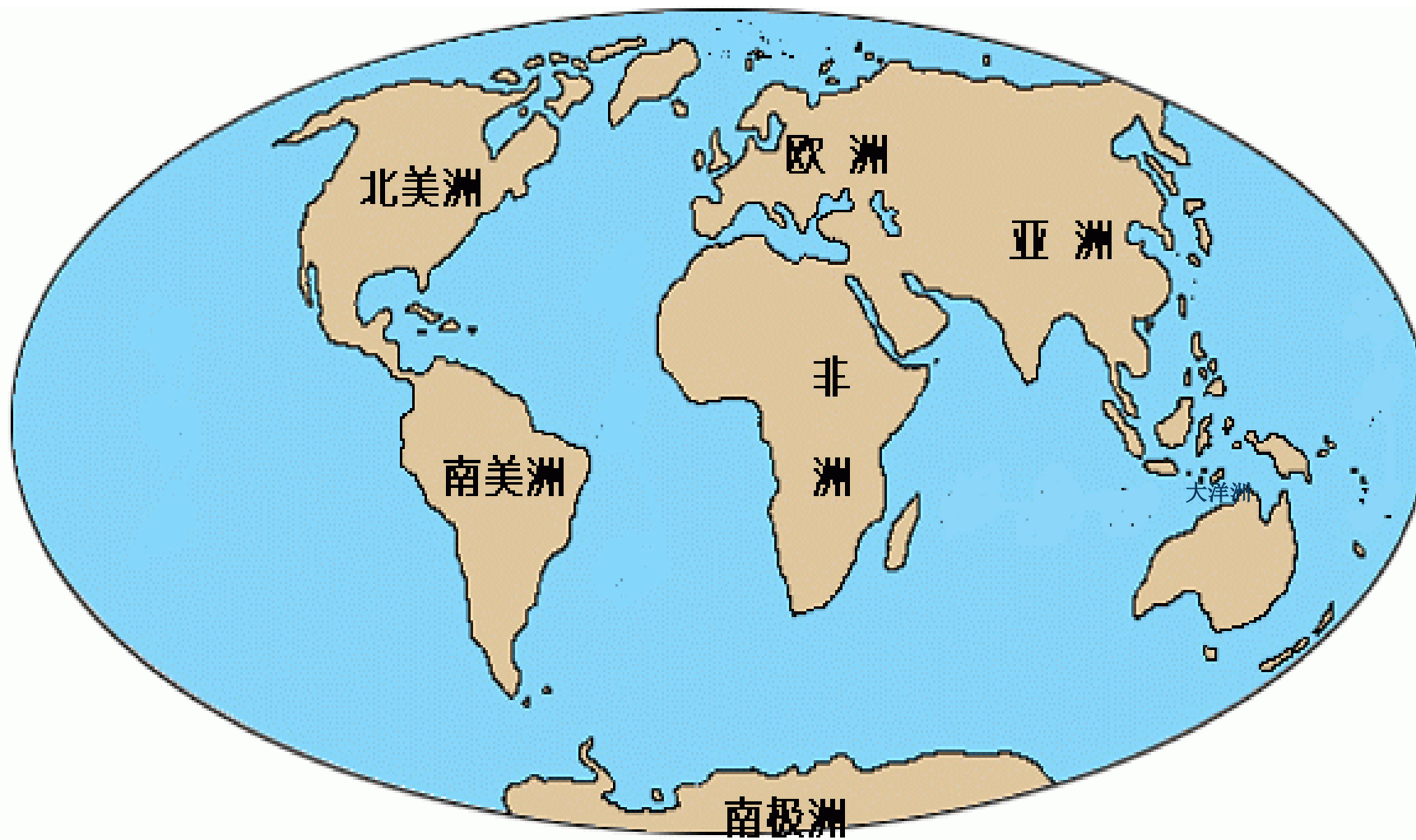
03

## 大陆漂移

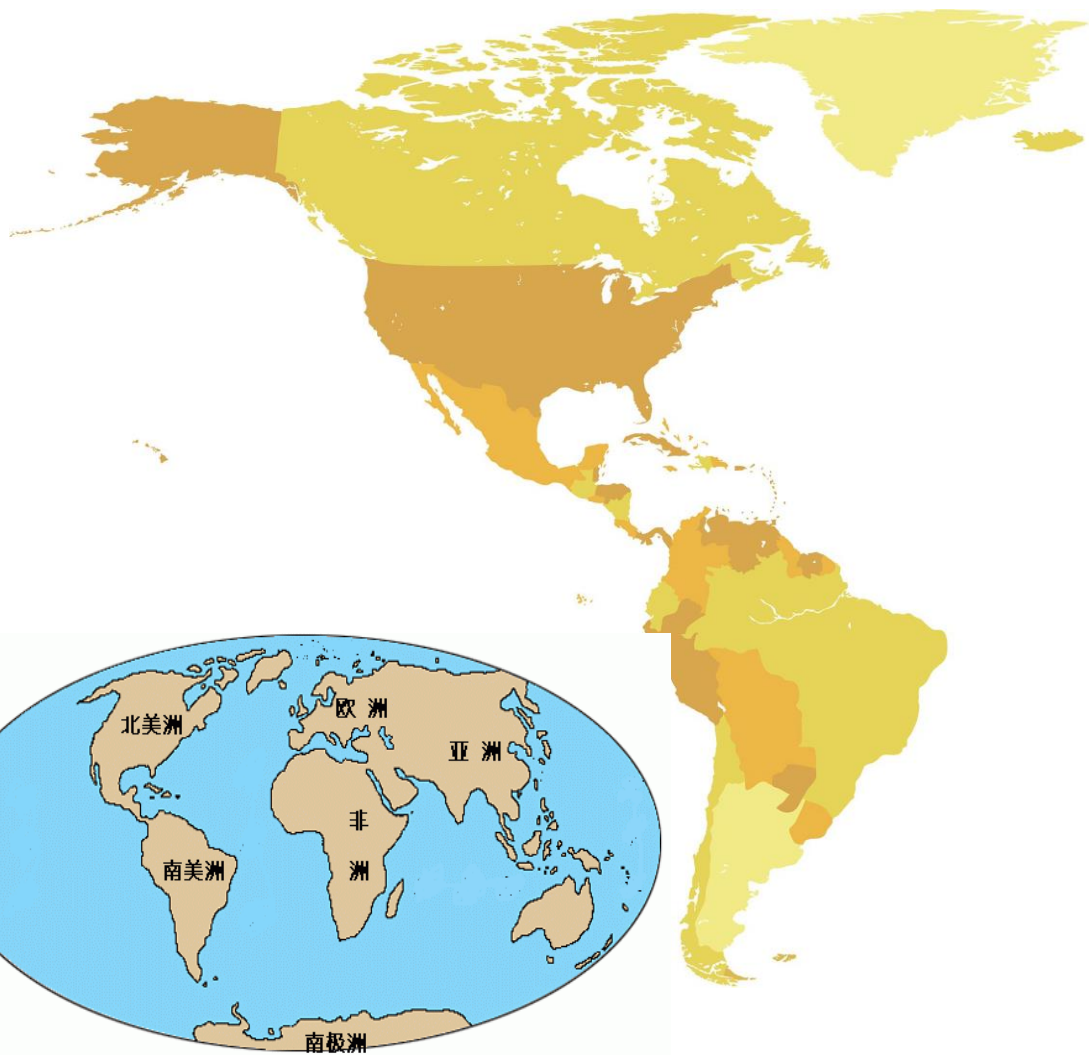
根据板块构造理论，大陆在地球表面上不断移动，导致海陆分布的变化。



# 七大洲



# 七大洲介绍



## 亚洲

位于东半球，是世界上最大的洲，拥有丰富的文化和自然资源。

## 非洲

位于南半球，是世界第二大洲，以野生动植物和自然景观著称。

## 北美洲

位于北半球，包括美国、加拿大等国家，经济发达，文化多元。

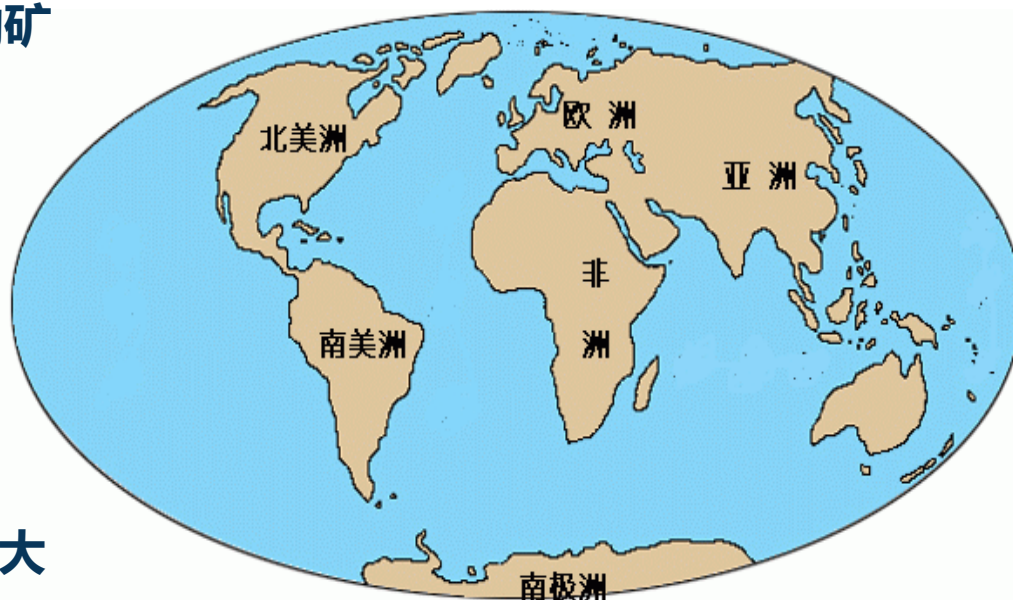
# 七大洲介绍

## 南美洲

位于南半球，拥有丰富的矿产资源和生物多样性。

## 大洋洲

主要由岛国组成，包括澳大利亚、新西兰等，具有独特的生态环境和文化。



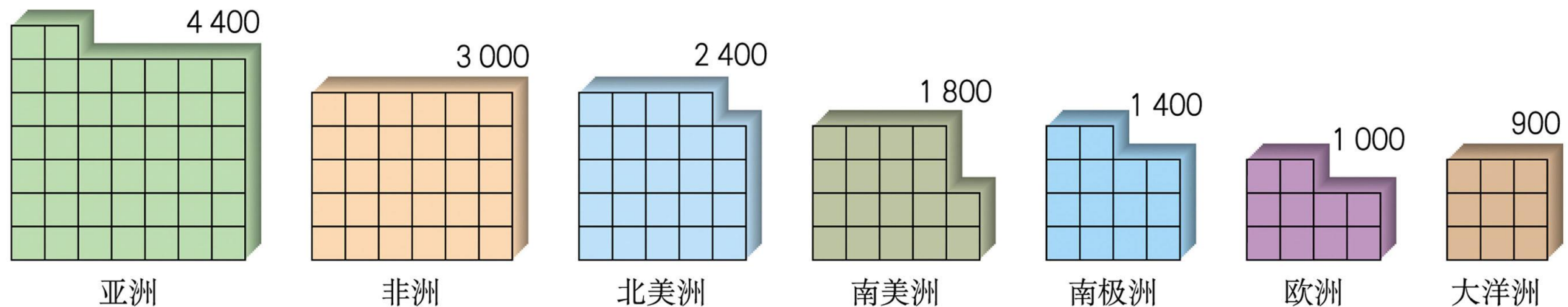
## 欧洲

位于东半球，是世界上经济最发达的地区之一，拥有众多历史文化名城。

## 南极洲

位于南极圈内，是地球上最寒冷的地区，覆盖着厚厚的冰层。

# 七大洲面积比较



亚洲面积约为4400万平方千米，几乎占世界陆地面积的1/3，是世界上面积最大的大洲。

**亚非北南美， 南极欧大洋**

## 讨论交流



快问快答：世界第一大洲是？

亚洲

从哪些方面可以体现  
亚洲是世界上第一大洲？



元芳，你怎么看？

# 小组讨论：你最想去哪个大洲探险？



## ● 南美洲热带雨林探险

探索神秘的亚马逊雨林，感受大自然的原始力量，了解丰富的生物多样性和独特的生态系统。

## ● 大洋洲岛屿风情体验

游览美丽的大洋洲岛屿，欣赏珊瑚礁奇观，体验独特的多元文化，感受宁静祥和的海岛生活。

## ● 综合考量与决策

根据个人兴趣和偏好，综合考量探险目的地的自然景观、文化特色、安全因素等多方面因素，做出明智的决策。







02

# 四大洋的概述





## 四大洋介绍

位于亚洲、大洋洲、美洲和南极洲之间，是世界上最大、最深、岛屿最多的洋，占世界海洋总面积的近一半。

太平洋

位于亚洲、非洲、大洋洲和南极洲之间，是世界第三大洋，石油资源丰富，拥有众多重要的海上贸易航线。

大西洋

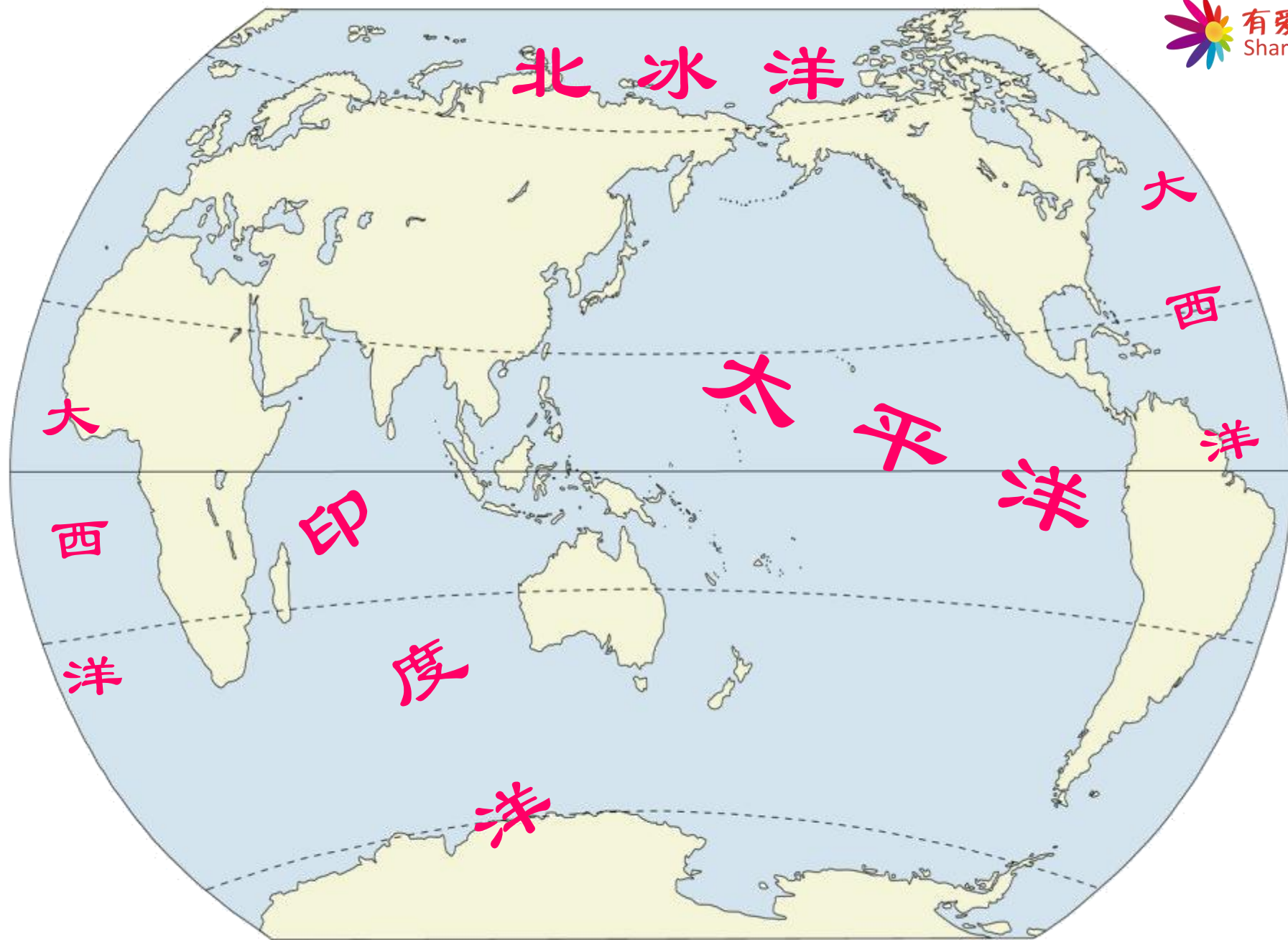
位于欧洲、非洲、美洲和南极洲之间，是世界第二大洋，轮廓略呈“S”形，航运发达，是世界海运的重要通道。

印度洋

北冰洋

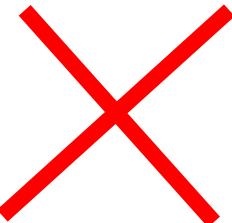

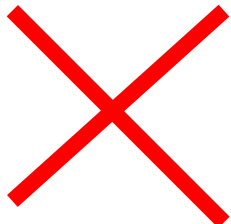
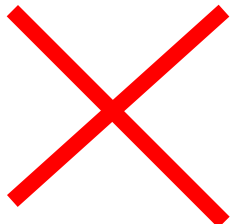
位于北极地区，被亚洲、欧洲和北美洲所环抱，是世界最小最浅的洋，冰盖广布，气候寒冷。







## 请将四大洋与其面积排序和典型特征连线

- |     |   |                                       |
|-----|---|---------------------------------------|
| 大西洋 |    | 面积最大，深度最深，岛屿最多，珊瑚礁最多的大洋。              |
| 太平洋 |    | 面积第二大，呈“S”型有加勒比海和神秘的百慕大三角。            |
| 北冰洋 |  | 面积第三大，热带大洋，石油资源丰富。                    |
| 印度洋 |  | 面积最小，纬度最高，有常年不化的封海冰，以及北极熊、海豹、海象、鲸等动物。 |



考一考

03

# 地球家园的保护



# 七大洲四大洋环境问题

## 海洋污染

塑料垃圾、油污、化学物质等对海洋生态系统造成严重威胁。

## 气候变化

温室气体排放导致全球变暖，海平面上升，影响沿海城市和岛屿国家的安全。

## 生物多样性丧失

过度捕捞、栖息地破坏导致海洋和陆地生物数量减少，物种灭绝风险增加。

## 淡水资源短缺

随着人口增长和工业化进程，全球淡水资源日益紧张，影响人类生活和生态系统平衡。



# 低碳生活，共筑绿色地球



## 节能减排

使用节能灯泡、合理调节空调温度、减少不必要的电器使用等，降低家庭能源消耗。

## 植树造林

积极参与植树造林活动，增加绿色植被覆盖，吸收大气中的二氧化碳。



## 绿色出行

鼓励步行、骑行或使用公共交通工具出行，减少私家车使用，降低交通排放。

## 推广可再生能源

了解并支持可再生能源的应用，如太阳能、风能等，减少对化石燃料的依赖。

# 保护海洋生态，从我做起



## 减少塑料使用

使用可重复使用的购物袋、餐具和水杯，减少一次性塑料制品的消耗。

## 垃圾分类与回收

积极参与垃圾分类，将可回收物投放到指定回收箱，减少垃圾对海洋的污染。

## 支持可持续渔业

选择购买可持续捕捞的海产品，避免支持过度捕捞行为。

## 参与海滩清洁活动

定期参加海滩清洁活动，清理海滩上的垃圾，保护海洋环境。

# 课程回顾



## 版权声明

- 本课程由【伦敦证券交易所集团】授权提供，选自伦交所集团云支教系列课程。在此，特别致谢伦交所集团对“云支教”助学计划的支持，以及对乡村儿童教育发展所做出的贡献。
- 本课程仅用于有爱有未来大学生志愿者及企业志愿者，针对乡村学校开展教育帮扶项目；同时，支持乡村学校用于开展课程教学。
- 未经授权许可，对课程内容进行摘取、复制、传播、修改、出租、售卖，或以其他方式进行处理及衍生其他作品的行为，均构成侵权。
- 任何企业、机构和个人，不得将本课程应用于商业用途。

有爱有未来企业志愿行动  
2025年3月28日



## 云支教助学计划 Online Education Volunteer Project

为响应“乡村振兴”战略，有爱有未来企业志愿行动联合多家专业机构于2018年发起“云支教助学计划”，以“互联网+教育扶贫”的创新模式，为企业志愿服务和大学生助学支教提供可持续的教学直播平台，帮助乡村中小学校接触更多优质教育资源，助力乡村教育发展。

截至2024年，共有来自19家企业员工志愿者、391所高校大学生志愿者响应“云支教”项目，覆盖全国31个省级行政区228座城市的619所乡村中小学，累计开展支教课时数量为25,957课时，154,534名乡村学生直接受益。



## 有爱有未来企业志愿行动 Share the Care Volunteer Organization

有爱有未来创立于2006年，是国内领先的企业志愿服务项目平台和枢纽机构，服务于FESCO系统数万家中外企业和数百万白领员工。有爱有未来以教育、环境、健康、艺术作为志愿服务的主要工作方向，聚焦联合国可持续发展目标（SDGs）、企业社会责任（CSR）、ESG环境责任和多元平等包容等相关议题，积极响应国家乡村教育振兴、双碳行动、健康中国等政策倡导，持续开展形式多样的企业志愿服务项目，公益资源网络覆盖全国。

截至目前，有爱有未来已发动超过300家中外企业，在中国31个省市的600余所乡村学校开展超过900项/次公益项目和志愿服务活动，参与企业员工及高校大学生志愿者超过160万人次，超过136万名乡村师生受益。

### 联系我们

Ms. Alina Wang王公佑  
Office: 8610-82193926  
Mobile: 135 2057 6052  
Email: [alina\\_wang@youthimpact.cn](mailto:alina_wang@youthimpact.cn)





# 让每个孩子都能拥有更好的教育机会

有爱有未来企业志愿行动

中国北京市海淀区中关村南大街2号数码大厦A座3207室

[www.sharethecare.cn](http://www.sharethecare.cn)