

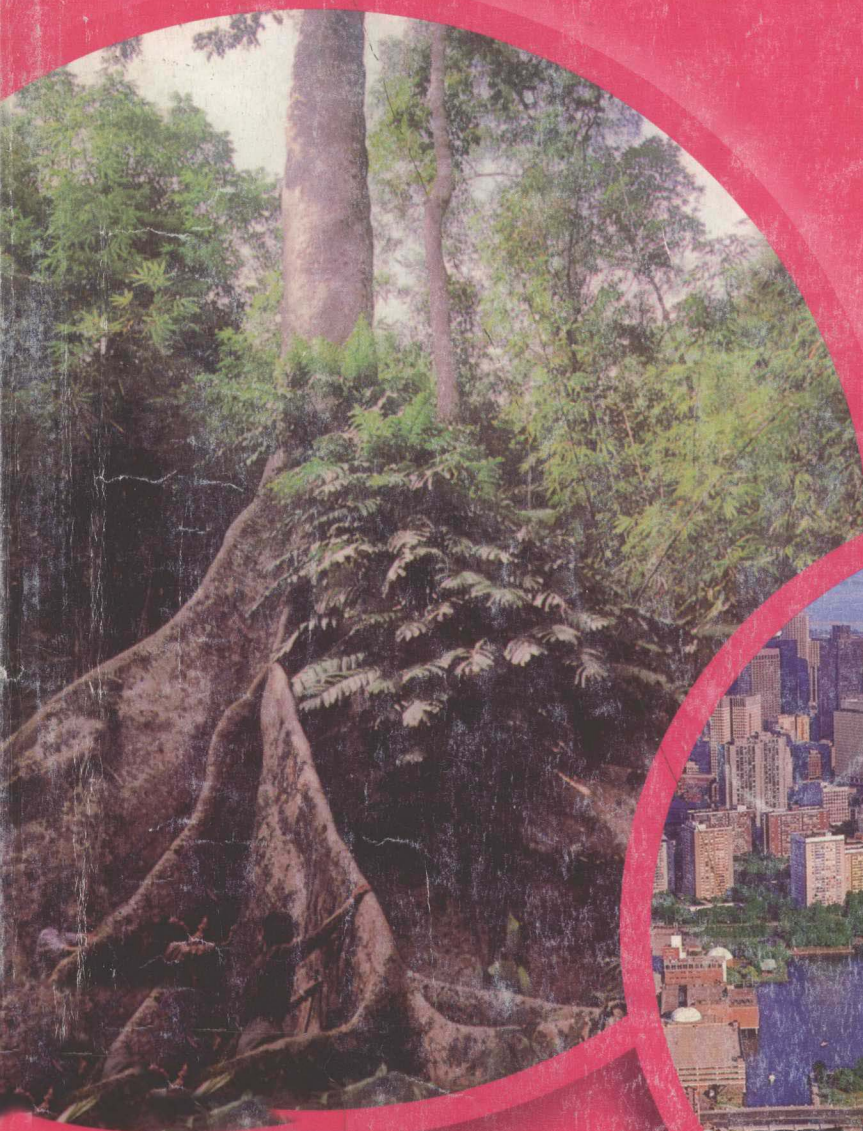
经全国中小学教材审定  
委员会2003年初审通过

义务教育课程标准实验教科书

# DILI 地理

八年级 上册

王民 主编



中国地图出版社出版

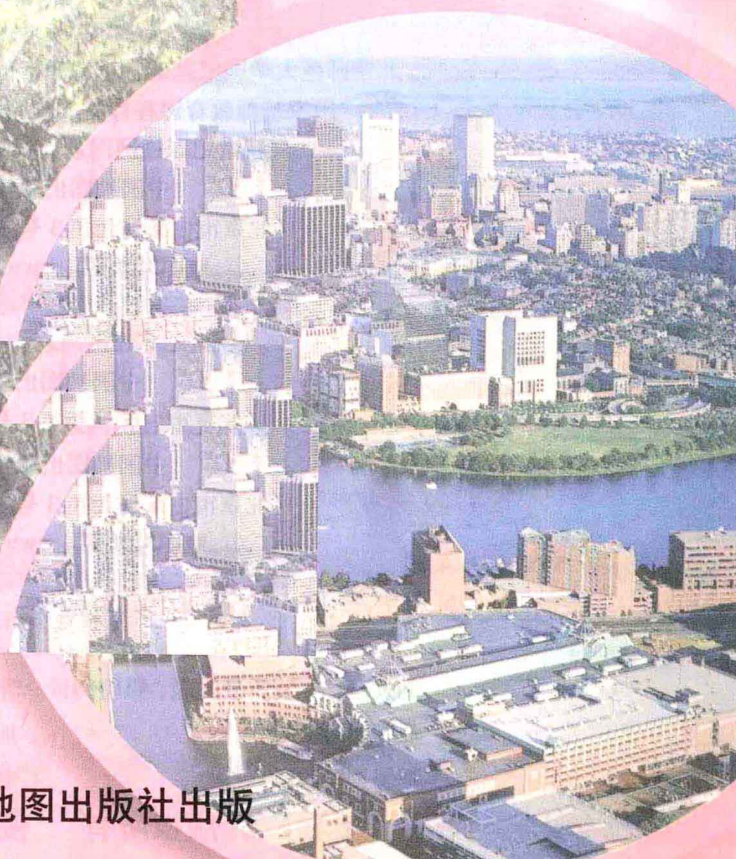


经全国中小学教材审定委员会2003年初审通过

# DI LI 地理

## 八年级 上册

北京师范大学国家基础教育课程标准实验教材总编委会 组编  
国家基础教育课程标准实验教材地理编写组 编写



中国地图出版社出版

## 统一图例

(普通图) 人口100万以上城市	铁路	长城
(普通图) 人口100万以下城镇	公路	机场
(普通图) 中国首都	高速公路	港口
外国首都	河流	核电站
(专题图) 居民点	运河	关隘
洲界	(淡水湖) 湖泊	煤
(普通图) 国界	(咸水湖) 湖泊	石油
(普通图) 未定国界	(时令淡水湖) 湖泊	天然气
(专题图) 未定国界	(时令咸水湖) 湖泊	铁
(普通图) 地区界	水库	铜
(专题图) 地区界	瀑布	钛
(普通图) 军事分界线、停火线	海岸线	锡
(专题图) 军事分界线、停火线	珊瑚礁	铝土
(普通图) 中国省、自治区、直辖市界	沼泽	磷
(专题图) 中国省、自治区、直辖市界	沙漠	食盐
(普通图) 中国香港特别行政区界	山峰	
(专题图) 中国香港特别行政区界		

义务教育课程标准实验教科书

### 地理

八年级 上册

北京师范大学国家基础教育课程标准实验教材总编委会 组编

国家基础教育课程标准实验教材地理编写组 编写

新世纪课程网网址：[www.xsj21.com](http://www.xsj21.com)

中国地图出版社出版

(北京市白纸坊西街3号 邮编：100054)

地图教学网：[www.ditu.cn](http://www.ditu.cn)

广东省教育厅教育印刷厂印刷

广东教育书店发行

787×1092 16开 5 $\frac{1}{2}$ 印张

2004年6月第1版 2006年6月广东第3次印刷

ISBN 7-5031-3413-5/K·1803

GS(2004)134号 定价：5.20元

本书上中国国界线系按照我社1989年出版

的1:400万《中华人民共和国地形图》绘制

批准文号：粤价[2006]138号 举报电话：12358

如发现印、装质量问题，影响阅读，请与广东省教育厅教育印刷厂

质量管理处联系调换。 地址：广州市环市东路461号

邮编：510075

电话：(020) 37619435

版权所有 侵权必究

主 编：王 民

副 主 编：周尚意 田 忠

编 委：申大魁 沈 莉 刘继忠 马卫华

责任编辑：郑 琪

编 绘：欧阳婷 张云霞 胡志刚

美 工：杨耀辉

封面设计：李光辉

审 校：相远红

复 审：田 忠

出版审订：万必文



# 目录

## 第1章 陆地和海洋 2

第一节 海陆分布 4

第二节 海陆变迁 12



## 第2章 多样的世界气候 20

第一节 世界的气温和降水 22

第二节 世界的气候类型 30

第三节 气候与人类活动 42



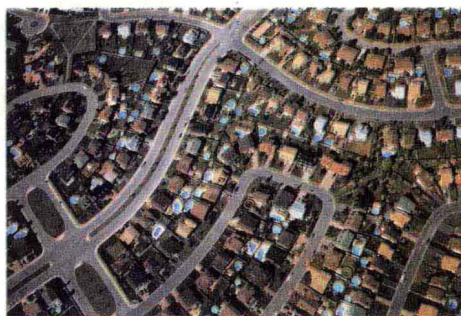
## 第3章 居民与聚落 46

第一节 人种和人口 48

第二节 语言和宗教 56

第三节 聚落 62

第四节 学习与探究——聚落发展  
与景观变化 70



## 第4章 发展与合作 74

第一节 国家和地区 76

第二节 国际合作 81



附录 主要地理词汇中英文对照表 86

# 目录

## 第 1 章 陆地和海洋 2

第一节 海陆分布 4

第二节 海陆变迁 12



## 第 2 章 多样的世界气候 20

第一节 世界的气温和降水 22

第二节 世界的气候类型 30

第三节 气候与人类活动 42



## 第 3 章 居民与聚落 46

第一节 人种和人口 48

第二节 语言和宗教 56

第三节 聚落 62

第四节 学习与探究——聚落发展  
与景观变化 70



## 第 4 章 发展与合作 74

第一节 国家和地区 76

第二节 国际合作 81

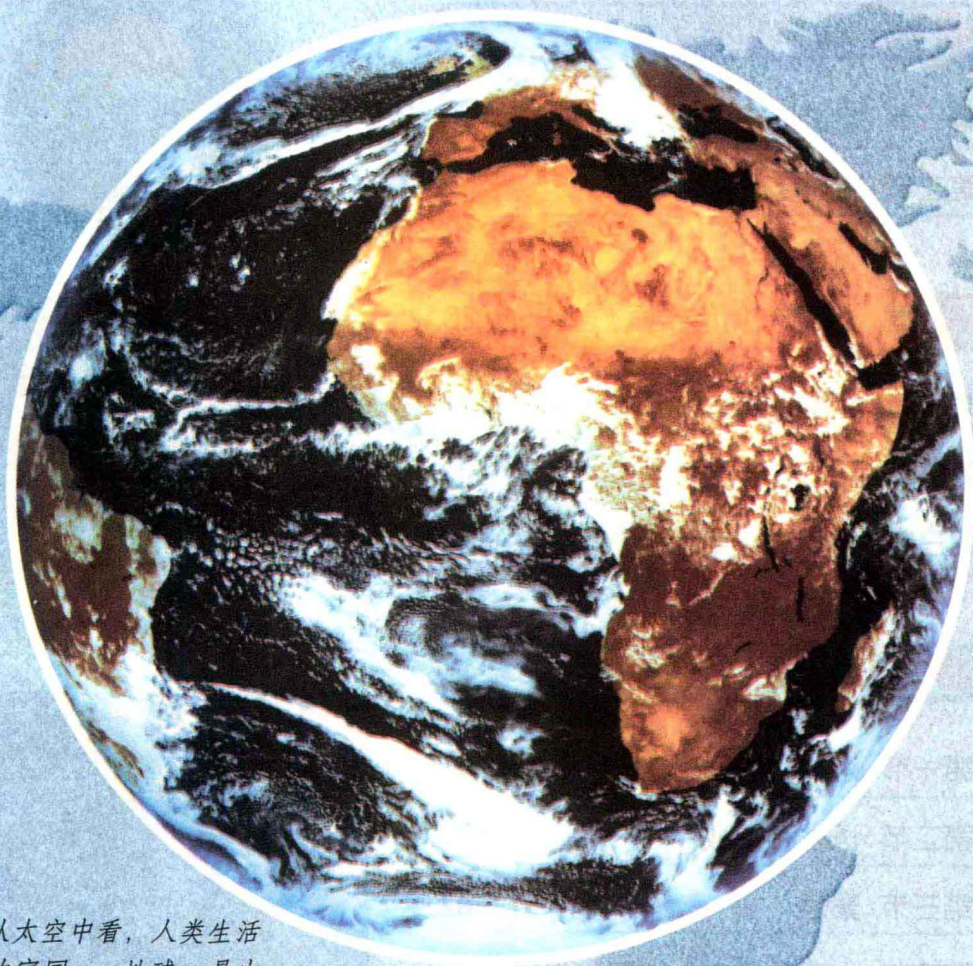


附录 主要地理词汇中英文对照表 86



# 1

# 陆地和海洋



从太空中看，人类生活的家园——地球，是由陆地和海洋组成的。



## 主要内容

### 第一节 海陆分布

4 三分陆地 七分海洋

6 七大洲

8 四大洋

### 第二节 海陆变迁

12 沧海桑田的变化

14 大陆漂移与板块构造



## 课题1

# 寻找海陆变迁的证据

在宇宙中，地球是人类成长的摇篮，也是人类生活的唯一家园。在地球表面分布着宽广的陆地和浩瀚的海洋。陆地是人类居住和生活的基本空间，海洋为人类提供着丰富的资源。然而，海洋与陆地的面积是不断变化的，中国古人将这一变化称为“沧海桑田”。

在这一章里，你会学到海陆分布和海陆变迁等方面的知识。然而，海陆变迁只有具备“证据”时，才能得到公认。在本章学习过程中，你将和你的同学共同收集资料，通过实例认识海陆变迁理论的正确性。

**课题目标** 获取海陆变迁的有关证据。要完成这一课题，你必须：

- ◆ 了解世界海陆分布的基本情况以及海洋与陆地面积的比例关系。
- ◆ 分析海洋与陆地的比例关系是否会发生变化，并收集能够证明这种变化的有关资料。
- ◆ 分析世界海陆的位置是否会发生变化，弄清造成这种变化的原因，并收集能够证明这种变化的有关资料。
- ◆ 对收集到的资料进行整理，并给出理论证明。

**课题准备** 与你小组的同学一起讨论，集思广益，合理安排你们的计划。确定哪些人通过上互联网收集资料，哪些人去图书馆查阅有关书刊，哪些人进行整理总结。最后，把你们的计划草案交给老师，请他指点。

**检查进度** 在学习这一章的同时，进行这个课题的研究。为了保证课题按时完成，在以下各阶段检查研究进度。

**第一节 第11页** 了解世界海陆面积的比例，思考海陆面积的比例及海陆位置是否会发生变化，并开始收集资料。

**第二节 第19页** 分析整理资料，准备总结。

**总结** 学完这章后，根据你分析整理的资料写出一个小报告。



# 第一节 海陆分布

## 探索

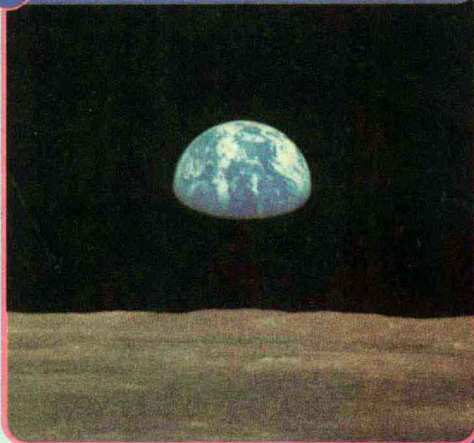
## 活动

### 观察月球 了解地球

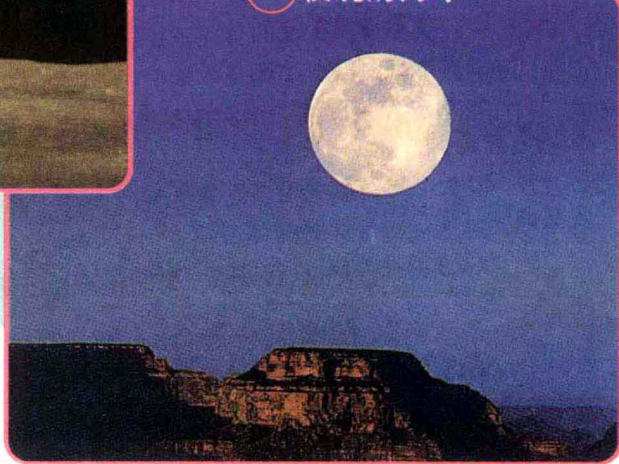
认真观察图A和图B，结合生活实际，思考：

1. 我们平时经常看到的月球是什么颜色？为什么会是这种颜色？
2. 宇航员在地球以外看到的地球是什么颜色？为什么会是这种颜色？
3. 地球和月球的颜色有什么区别？这说明了什么问题？

#### A 宇航员在月球上拍摄到的地球



#### B 夜晚的月球



## 学习指南

- ◆ 全球海陆的分布有什么特点？
- ◆ 地球上有哪些大洲和大洋？

**阅读提示** 你可能会认为地球上的陆地面积大于海洋面积，学完本节后，看看你的想法是否正确。

## 三分陆地 七分海洋

人类对地球海陆分布的认识，经历了极其漫长的过程。早期，人类认识的世界范围很小，仅仅局限在人类足迹和视野所及的地方。由于世界各地人们彼此的交往不多，因此人们对远方了解甚少。在远洋航海技术发展起来之前，人们对海洋也知之不多。



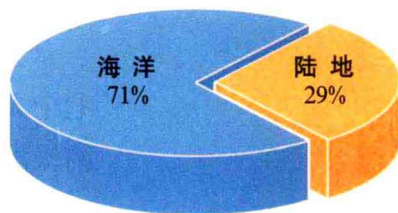


**C** 公元2世纪的托勒密地图

这张公元2世纪绘制的地图表明，托勒密认为世界的范围就如图中所示的大小，陆地面积大于海洋面积。

直到19世纪末和20世纪初，人类对地球表面的海陆分布才有了一个基本正确的认识：作为人类居住基本空间的陆地，其面积远远小于海洋。经过科学家测算，目前海洋面积为3.61亿平方千米，约占地球表面积的71%；陆地面积为1.49亿平方千米，约占地球表面积的29%。因此人们常说，地球表面是“三分陆地、七分海洋”。

地球上的陆地被海洋所分割、包围，它的分布是不均匀的。陆地主要集中在北半球，海洋大多分布在南半球。从东、西半球看，陆地主要集中在东半球。



**D** 世界海陆面积比较

**E** 陆半球和水半球



陆半球



水半球

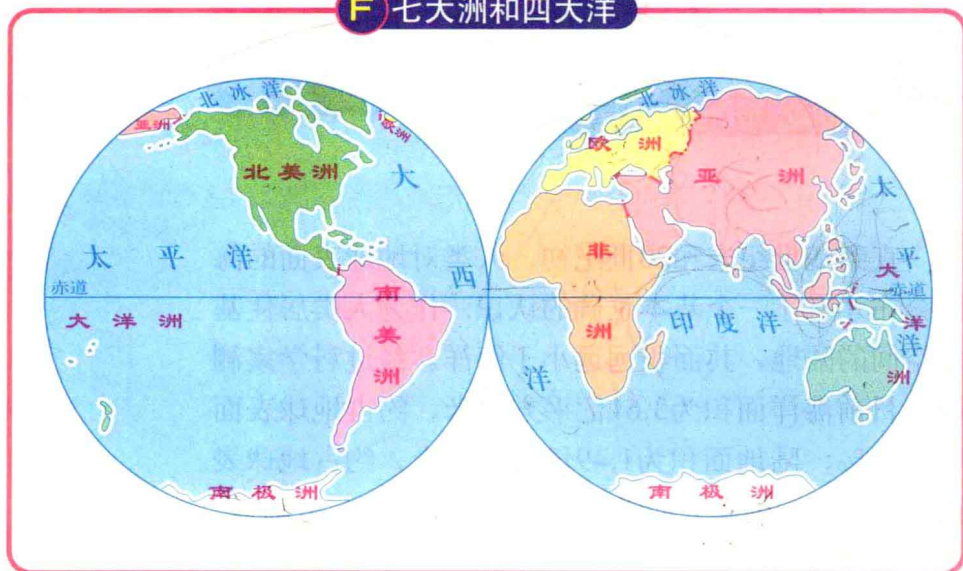
不管怎样划分，地球上任何两个半球都是海洋面积大于陆地面积。



## 七大洲

地球上的陆地面积虽然有限，却是人类生活的基本场所。陆地面积有大有小，面积较大的叫做大陆；面积较小的称为岛屿；一面与陆地相连，三面被水包围的陆地，称为半岛。

### F 七大洲和四大洋



大陆和附近的岛屿合起来称为大洲。全球共分为七个大洲，它们分别是亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大洋洲。

洲与洲之间的界线是人为划定的，有的借助了天然界线，如山脉、河流、湖泊、海峡等；有的借助了非天然界线，如运河等。

### 阅读



#### 各大洲名称的由来

亚洲是亚细亚洲的简称。亚细亚源于古代闪米特语言，是“东方日出处”的意思。

欧洲是欧罗巴洲的简称，意为“西方日落处”。

非洲是阿非利加洲的简称。阿非利加源于希腊文，是“阳光灼热”的意思。



美洲是亚美利加洲的简称，包括北美洲和南美洲。意大利航海家亚美利哥最早提出新大陆的概念，人们为了纪念他，把这块大陆叫亚美利加大陆。

大洋洲因其包括太平洋西南的澳大利亚大陆和分布在赤道南北广大海域中的许多岛屿，而称为大洋洲。大洋洲原来叫做澳大利亚洲。据说古代航海家曾经误认为这块陆地处于世界最南端。“澳大利亚”在拉丁语中是“南方陆地”的意思。

南极洲由于地处地球最南端而得名。

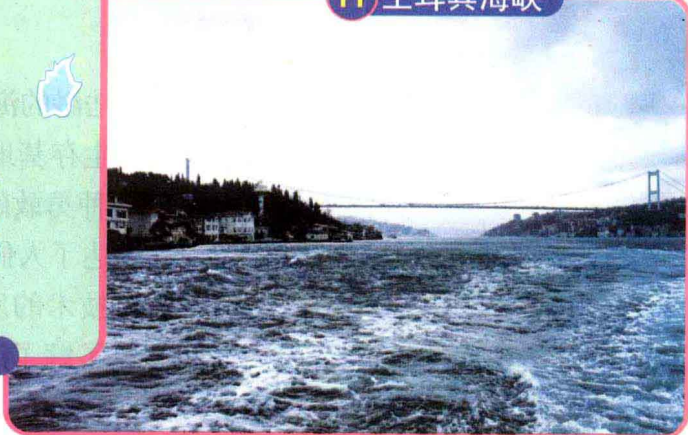
亚洲和欧洲位于同一大陆——亚欧大陆上。亚欧大陆之所以被划分为两个洲，是因为大陆中部有广阔的干旱地带相隔，人口稀少，大陆东、西两部分历史上的交往并不频繁。位于大陆西部的欧洲文化与位于大陆中部和东部的亚洲文化，各具鲜明的特色。亚洲是面积最大的洲，大致相当于欧洲的4倍。



亚洲和欧洲之间以山脉、河流、湖泊、海峡为界。

土耳其海峡是亚洲和欧洲之间的一道天然界线。

#### H 土耳其海峡



#### G 亚洲和欧洲的分界



亚洲与非洲大陆原来也是连在一起的，在开凿了苏伊士运河以后，两块大陆才被运河隔开。所以，苏伊士运河就成为亚、非两洲的分界线。非洲是面积第二大洲。

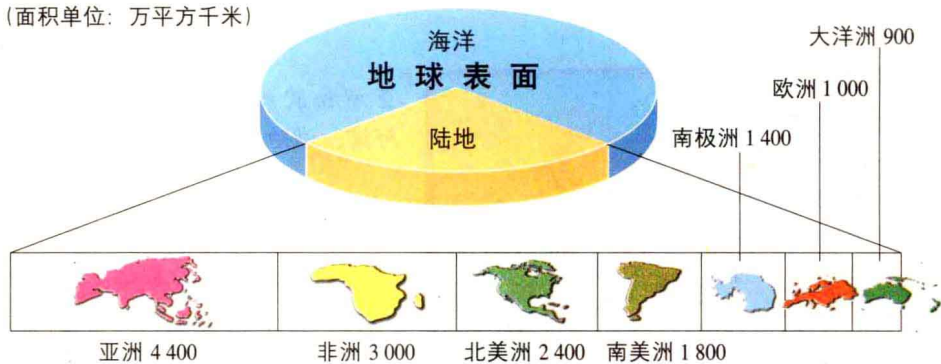
美洲大陆中部有一处非常狭窄的地方，称为巴拿马地峡。巴拿马运河在此开凿通航后，人们就以巴拿马运河作为北美洲和南美洲的分界线。北美洲是面积仅次于亚洲和非洲的第三大洲，南美洲位居第四。

南极洲面积在七大洲中居第五位。由于地处高纬度地区，终年积雪，温度很低，因此南极洲是世界上唯一没有定居居民的大洲。

大洋洲是世界上面积最小的洲，它包括澳大利亚大陆和太平洋上的许多岛屿。

### 1 七大洲面积比较

(面积单位: 万平方千米)

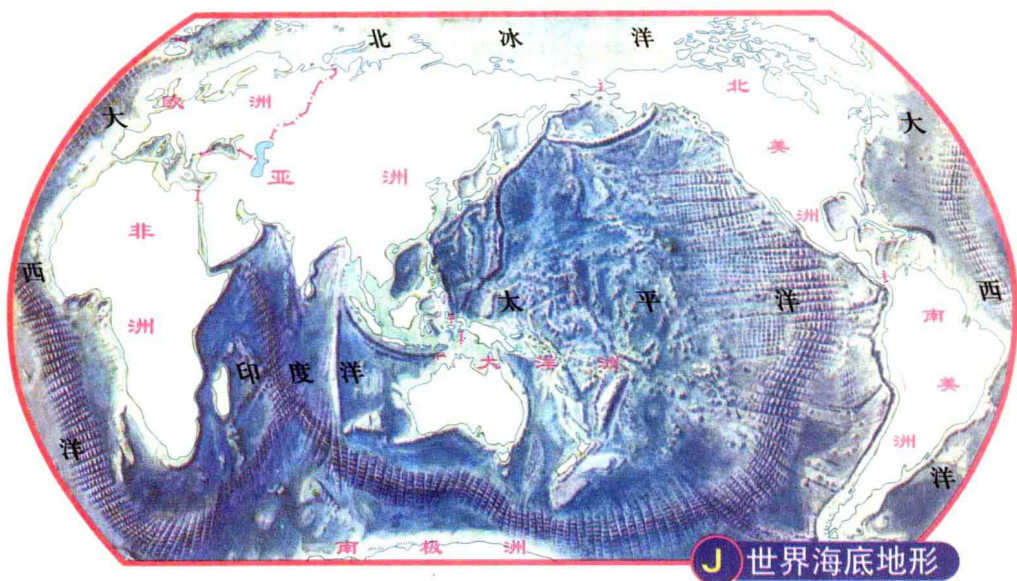


### 四大洋

历史上，浩渺的海洋一直充满着神秘感和诱惑力。作为以陆地为生存基地的人类，面对波涛汹涌的海洋，始终表现出一种勇敢的探索精神。许多文学作品和影视作品，都表达了人们对海洋深处的丰富想像。

随着航海技术的发展，人类对海洋的了解逐渐深入。人们不但了解了海洋的轮廓和范围，还了解了海底地形。





## 阅读



### 地理大发现

⑥ 15世纪初，中国明代航海家郑和七下西洋，足迹远及现在的东南亚、南亚、西亚和非洲东海岸，并绘制了著名的航海图。

⑥ 15世纪末，意大利探险家哥伦布横渡大西洋到达美洲大陆，那是欧洲人不知道的“新大陆”。

⑥ 16世纪，葡萄牙麦哲伦船队，首次完成了人类第一次环球航行。

地球上的海洋虽然彼此相通，但被陆地穿插分割，明显地分为四大部分，按面积大小依次是太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋。四大洋是海洋的主体部分，大洋的边缘部分称为海，沟通两个海域之间的狭窄水道叫做海峡。

太平洋面积最为辽阔，几乎占全球海洋面积的一半。它的东面是南、北美洲，西面是亚洲和大洋洲，北部凭借白令海峡与北冰洋相通。太平洋中的岛屿也是各大洋中最多的，岛屿面积占世界岛屿总面积的45%。



大西洋是第二大洋，位于南、北美洲与欧洲及非洲之间，南接南极洲，北通北冰洋，面积约占世界海洋总面积的1/4。大西洋形状如同英文字母中的“S”。

印度洋被亚洲、非洲、南极洲和大洋洲所包围，南部与太平洋和大西洋相通，是世界第三大洋。

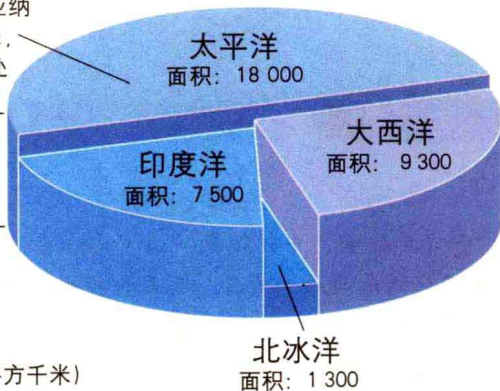
北冰洋被亚洲、欧洲和北美洲所包围，是四大洋中面积最小的一个大洋，其面积还不到太平洋的1/10。北冰洋大部分位于寒冷的北极圈内，温度很低，多为冰层所覆盖。

### K 四大洋面积、深度比较

太平洋中的马里亚纳海沟深达11 034米，是世界大洋最深处

水体厚度代表大洋平均深度

(面积单位：万平方千米)



## 阅读



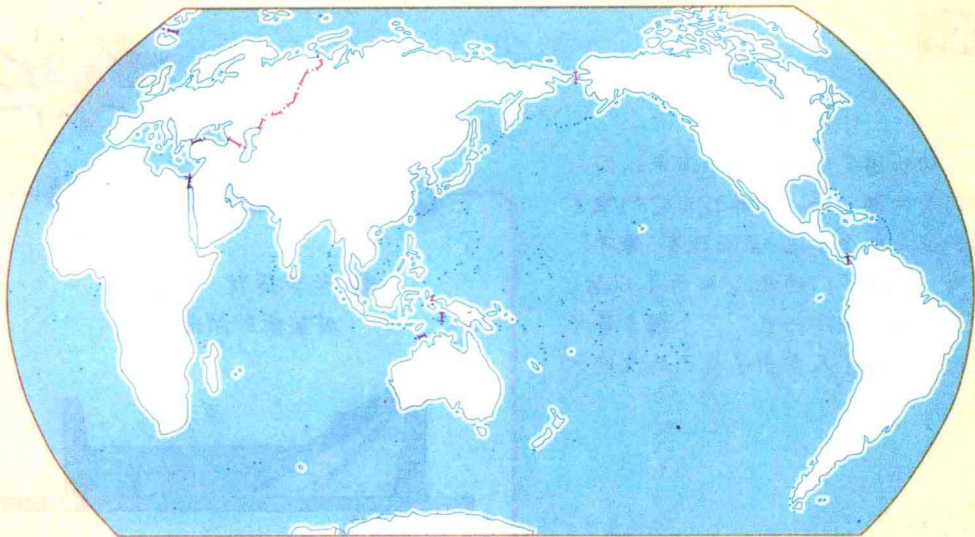
### 太平洋名称的由来

1519年9月，葡萄牙航海家麦哲伦率领船队从西班牙出发，向西航行，寻找通往东方的航线。一路上乘风破浪，横渡大西洋，绕过南美洲南端，进入一个新的大洋。这时天气晴朗，洋面平静，人们便把这片水域命名为太平洋。麦哲伦船队是第一支从东向西跨越太平洋的船队，他的船队从太平洋经印度洋绕过非洲南端的好望角，回到大西洋，证明了地球上海洋是互相连通的，并为证明地球是个球体提供了依据。

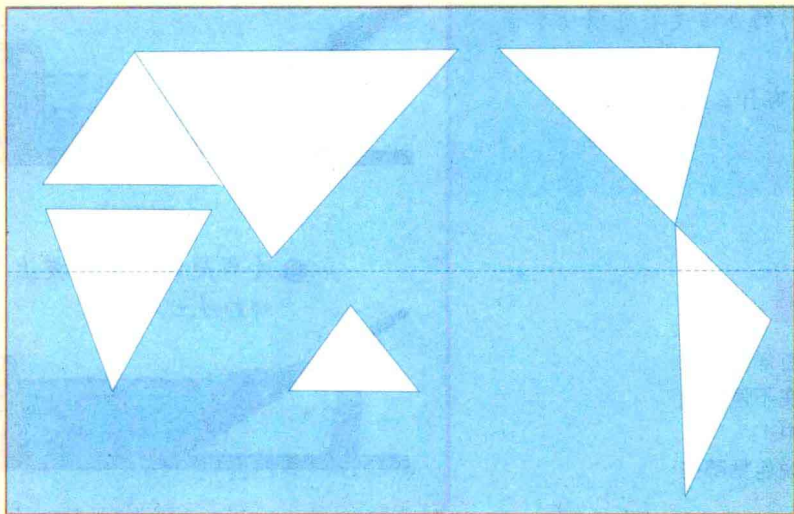


## 复习题

1. 在下面的世界空白地图上，填写七大洲、四大洋的名称。



2. 下面为全球海陆轮廓略图，对照上图，填出六大洲、四大洋的名称。



3. 在世界政治地图上查找出各大洲的洲界，并说出划定这些界线借助的地理事物名称。

## 课题1

## 检查进度

学完这节课，你已经了解了世界海陆面积比例。请思考一下，海陆面积的比例及海陆位置是否会发生变化。并开始收集资料，努力获取海陆变迁的证据。

## 第二节 海陆变迁

### 探索

#### 小海龟的新家

动物园要增添一些小海龟，因为它们的两栖动物，饲养员为它们准备的新家是一个水池，里面既有“海洋”，又有“陆地”。动物专家看了以后，建议将水面缩小一些。三个饲养员马上行动，每个人拿出了自己的改建方案。

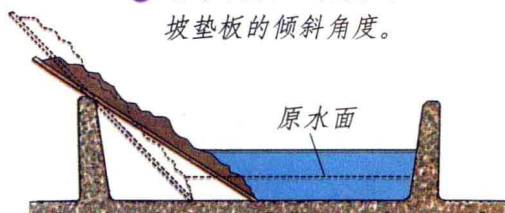
思考：

1. 他们的办法是否可以让水面缩小？
2. 你还有什么别的办法？

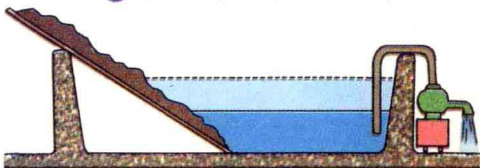
### 活动

#### A 小海龟新家的改建方案

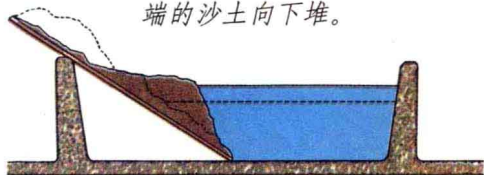
- ① 老李提议：改变斜坡垫板的倾斜角度。



- ② 小张提议：抽去一些水。



- ③ 大周提议：将斜坡上端的沙土向下堆。



### 学习指南

- ◆ 地球表面的海洋和陆地为什么会处在不停的运动和变化当中？
- ◆ 板块构造学说包括哪些内容？
- ◆ 世界著名的山系、火山及地震带的分布与板块运动有什么关系？

**阅读提示** 地球表面的海洋和陆地处在不停的运动和变化之中，只是这种运动我们平时很难直接观察到，在学习过程中一定要树立海陆都在运动的概念。

### 沧海桑田的变化

中国古人将海洋和陆地的变化，形象地比喻为“沧海桑田”，意为今日的千顷桑田，过去曾是汪洋大海。现代科学研究表明，造成海陆变迁的原因有三种：地壳的变动、海平面的升降和人类活动。它们与图A中使海龟新家“海”、“陆”发生变化的方法有些相似。