

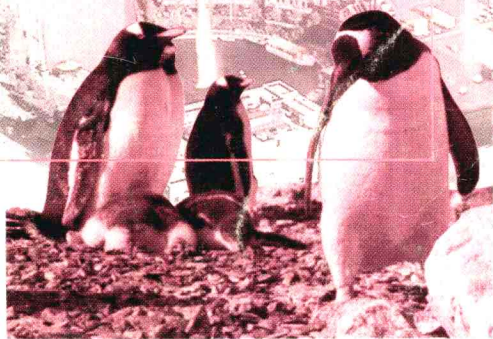
配九年义务教育课程标准实验教科书（中图版）

学地理

XUE DILI

广东省教学教材研究室编

八年级上册



中国地图出版社

配九年义务教育课程标准实验教科书(中图版)

学地理

八年级上册

广东省教学教材研究室编
中国地图出版社出版

主 编：周顺彬
副 主 编：李素丽 彭宪莲
编 委：李鸿飞 曾桓炽 陈映和 张 化 黄康权
责任编辑：尹 鹄
编 绘：张云霞
审 校：胡志刚
验 收：左 伟
出版审订：张桂兰

配九年义务教育课程标准实验教科书(中图版)

学 地 理

八年级上册

广东省教学教材研究室编

中国地图出版社出版

(100054 北京市宣武区白纸坊西街3号)

地图教学网: www.ditu.cn

北京通州区次渠印刷厂印刷

新华书店发行

787×1092 16开 4.75印张

2005年6月第1版 2006年6月第2次印刷

ISBN 7-5031-3971-4/K·2270

GS(2006)377号 定价：6.60元

版权所有 侵权必究

编写说明

为配合九年义务教育课程标准实验教科书《地理》(中图版)的使用,我们组织编写了适合广大初中同学使用的地理学习辅导书——《学地理》(中图版)。

本书的编写,是在广东省全面铺开九年义务教育地理课程实验的基础上,根据教学的实际需要和广大师生的要求而编写的。《学地理》(中图版)是一本学习辅导书,以科普读物的形式,在紧依课程标准的前提下,以与同学年龄相称的语言和知识能力的要求编写,引导同学们在愉快的、有兴趣的学习中得到知识的熏陶,学到对终身有用的地理知识和地理技能。

本书由周顺彬主编,主要编写教师有李素丽、彭宪莲、周顺彬等,编委会成员有:李鸿飞、曾桓炽、陈映和、张化、黄康权。在编写本书的过程中,得到了众多一线地理教师和教研员的支持,在此表示感谢!希望本书在使用过程中继续得到广大教师的关爱,并积极提出修改意见;也希望广大同学在使用过程中给我们提出要求,使《学地理》(中图版)在师生的爱护下,更茁壮成长!

编者

2005年6月

目 录

第 1 章 陆地和海洋	1
第一节 海陆分布	1
第二节 海陆变迁	6
第 2 章 多样的世界气候	11
第一节 世界的气温和降水	11
第二节 世界的气候类型	16
第三节 气候与人类活动	23
第 3 章 居民与聚落	27
第一节 人种和人口	27
第二节 语言和宗教	32
第三节 聚落	36
第四节 学习与探究——聚落发展与景观变化	42
第 4 章 发展与合作	46
第一节 国家和地区	46
第二节 国际合作	52
附录 期末测试题	59
参考答案	65

第1章 陆地和海洋

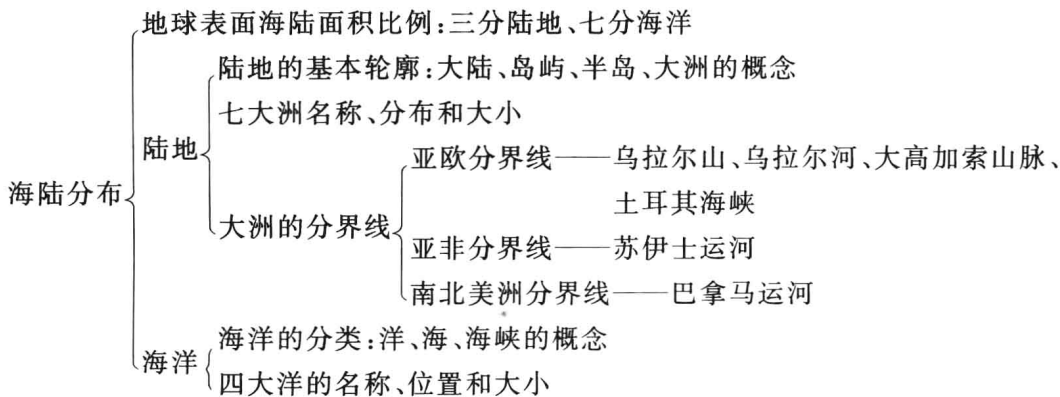
学法指导

在地球上分布着辽阔的陆地和浩瀚的海洋,然而,海洋和陆地是在不断变化的。本章第一节从海陆分布入手,讲述七大洲和四大洋的位置特点,使大家对海陆分布有一个整体认识。第二节通过海陆变迁的事实,介绍大陆漂移学说和板块构造理论,解析海陆的分布是在不断变化,而且这种变化是有规律可寻的。

本章是学习世界地理的基础知识,目的是使同学们建立海陆分布的空间概念。学习时应结合地图理解记忆,并能运用所学的知识解答问题。

第一节 海陆分布

学习内容



范例分析

【例】 七大洲中,赤道穿过的是_____洲、_____洲、_____洲和_____洲,完全在北半球的是_____洲和_____洲,完全在南半球的有_____洲。

【解析】 熟悉七大洲的位置是学习世界地理的基础。在东半球,以亚洲为中心,西北面是欧洲,西南面是非洲,东南面是大洋洲,赤道自西向东穿过非洲、亚洲和大洋洲,因此,欧洲位于赤道以北,在北半球。西半球主要有两大洲,北面是北美洲,南面是南美洲,赤道穿过南美洲。南极洲主要位于南极圈内,肯定是属于南半球了。

① 陆地和海洋

【参考答案】 亚 非 大洋 南美 欧 北美 南极

自我测评

基础达标

1. 地球表面的总面积是 5.1亿 平方千米,其中陆地约占 _____%,海洋约占 _____%。完全位于东半球的大洋是 印度洋。
2. 在世界的大陆中, _____ 和 _____ 紧密相连,成为地球上最大的陆地,叫 _____ 大陆。
3. 亚洲与欧洲的分界线是以 _____ 山脉、_____ 河和 _____ 山脉为界; 苏伊士 运河是亚洲与非洲的分界线;北美洲与南美洲是以 _____ 运河为界。
4. 我们把面积广大的陆地叫 _____。面积较小的陆地叫 _____。一面与陆地相连,三面被水包围的陆地叫 _____。大陆和其附近的岛屿合起来叫 _____。
5. 世界上最大的洋是 _____ 洋,第二大洋是 _____ 洋, _____ 是世界上最小的洋。沟通两个海洋之间的狭窄水道叫 _____。

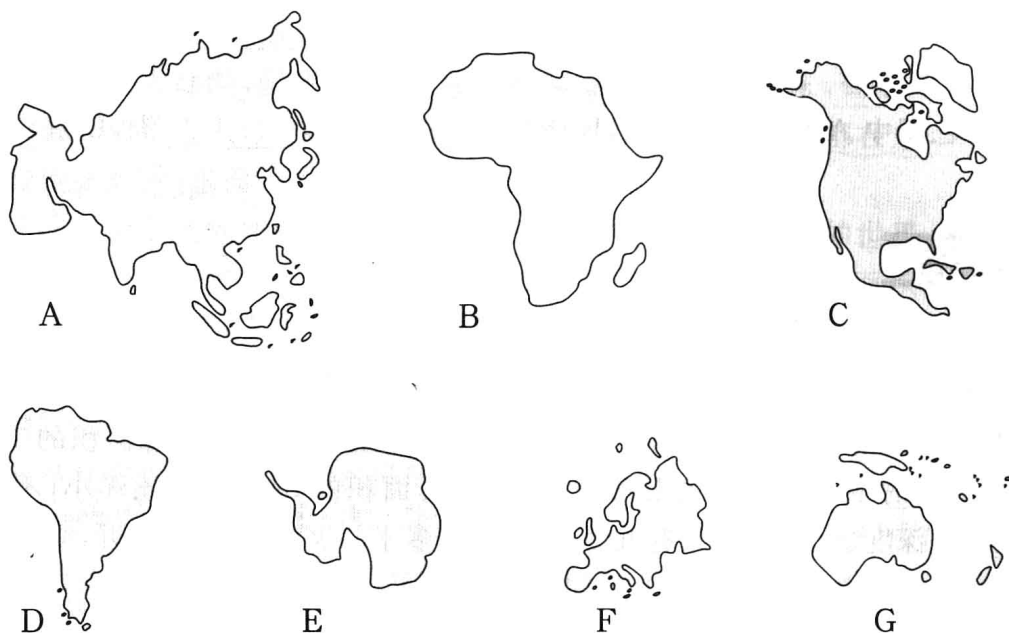
能力提高

单项选择题

6. 世界上面积最大的大洲是()
A. 亚洲 B. 北美洲 C. 非洲 D. 大洋洲
7. 纬度位置最高的大洲是()
A. 亚洲 B. 北美洲 C. 欧洲 D. 南极洲
8. 四大洋中,跨经度最多的大洋是(D)
A. 太平洋 B. 大西洋
C. 印度洋 D. 北冰洋
9. 并不位于两大洲之间的海峡是()
A. 白令海峡 B. 土耳其海峡
C. 马六甲海峡 D. 直布罗陀海峡
10. 下列哪个大洲既位于北半球又位于西半球()
A. 亚洲 B. 北美洲
C. 非洲 D. 南美洲

探究活动

11. 读图,回答问题。

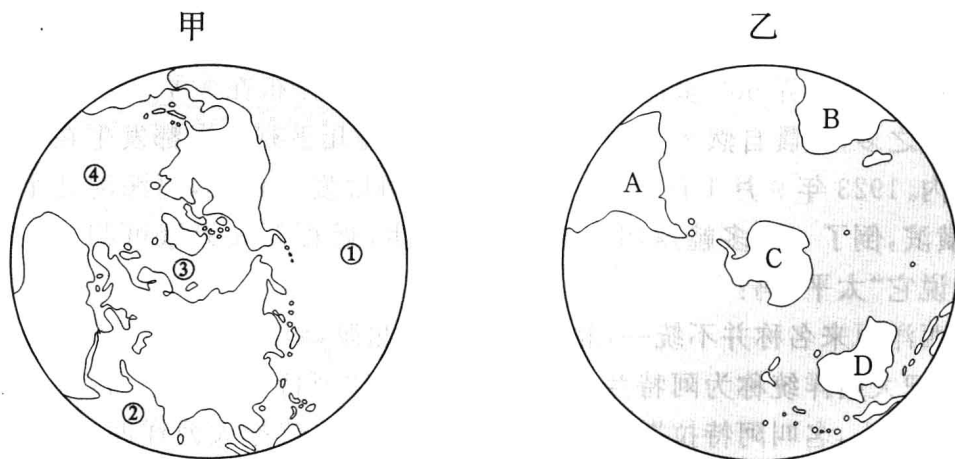


(1) 写出图中各大洲的名称：

A. _____ B. _____ C. _____ D. _____
 E. _____ F. _____ G. _____

(2) 你有没有发现世界上的大陆都南北对称分布，轮廓大多呈 倒三角形，面积也相差不大，这种现象仍是一个未解之谜，你能谈谈你的看法吗？ _____

12. 读图，完成下列要求：



(1) 甲表示的是 _____ 半球，乙表示的是 _____ 半球。

① 陆地和海洋

(2)甲图中①是太平洋,②是印度洋,③是北冰洋,④是大西洋。

(3)乙图中 A 是南洲,B 是北洲,C 是东洲,D 是西洲。

拓展综合

海和洋

海洋是水的世界,水的王国。人们早已习惯把“海洋”当一词,其实“海”和“洋”是有区别的。“海”是海洋的边缘部分,地球上的海占海洋总面积的 11%;“洋”是海洋的中心部分或主要部分,占海洋总面积的 89%。海比洋小,不仅面积小,而且深度也小,一般只有几百米或一千多米。又因为距大陆近,受大陆影响较大,水温随着季节的变化而不同,水的透明度也远不及大洋高。洋不仅面积大,而且深度大,一般都在两三千米以上。又因为远离大陆,受大陆影响较小,它有独立的潮汐和强大的海流系统。温度、盐度、透明度变化都极小,特别是深洋区几乎无变化。

世界有四个大洋:太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。这四大洋的名称都有各自的来历。

太平洋原本没有名字,我国古代笼统地把它叫做“沧海”或者“大海”。16 世纪初,葡萄牙航海家麦哲伦率领探险队乘着几只帆船,横越大西洋,穿过南美洲曲曲折折的海峡,到达太平洋。麦哲伦发现这里比波浪滔天、汹涌澎湃的大西洋平静多了,便给它取名“太平洋”。实际上麦哲伦被暂时的假象所蒙蔽,太平洋根本就不太平。太平洋最大,面积是其他三个大洋的总和。太平洋最深,平均深度 4 000 多米。最深的马里亚纳海沟,深达 11 034 米,把世界屋脊珠穆朗玛峰放进去距水面还差 2000 多米。太平洋的水最多,地球上的水有一半贮在那里。太平洋火山最多,全世界 600 多座活火山就有 450 多座分布在太平洋区域。太平洋火山如此之多,地震自然十分频繁,全世界的地震几乎有一半都发生在环太平洋地震带内。1923 年 9 月 1 日上午,日本相模湾海底发生地震,离海湾几十千米的东京、横滨,倒了 4 万多幢房屋,10 多万人丧生,近百万人无家可归。这么一个大洋能说它“太平”吗?

大西洋原来名称并不统一,北部称西洋或北海,南部称阿特兰他洋,17 世纪中期,才把大西洋统称为阿特兰他洋。为什么叫“阿特兰他”呢?传说有一个力大无穷的巨人,名叫阿特拉斯,就住在大西洋。大家就把大西洋叫作“阿特兰他洋”。我国把“Atlantic”意译为“大西洋”。大西洋的面积仅为太平洋的一半,但比欧、亚、非三大洲加在一起还要大。

印度洋,我国古时称为“西洋”。郑和七下“西洋”,指的就是印度洋。古希腊和古罗马称它为红海、南海、东海或厄立特里亚海。15世纪末,葡萄牙人绕过非洲南端的好望角进入这片海洋,才叫印度洋。印度洋整个洋面都在东半球,而且大部分处在热带,水面平均温度 23℃。

北冰洋位于北极地区,终年冰雪覆盖,坚冰如砥,是冰和雪的世界,是名副其实的“北冰洋”。北冰洋比起其他三个大洋来,的确是小弟弟,它面积小,且常年积雪不化,海水冰冻,人迹罕至。大陆架占了洋面积的一半,开发利用的前景可观。欧美国家有关研究人员认为北冰洋只是大西洋的一部分,叫北极海,也是有道理的。

世界有多少海呢?国际水道测量局统计有 54 个,其中太平洋 17 个,大西洋 14 个,印度洋 9 个,北冰洋 9 个。最大的海要算太平洋的珊瑚海和南海,其次是大西洋的加勒比海、地中海和印度洋的阿拉伯海;最小的海是大西洋的亚速海和北冰洋的白海。海距离大陆较近,按照它们的不同位置,又区分为陆间海、内海和边缘海。

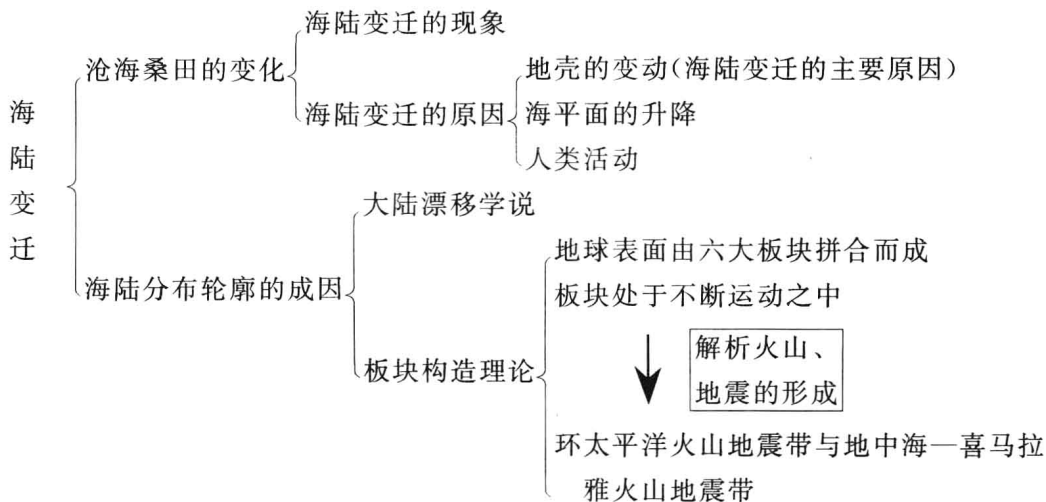
陆间海位于几个洲之间,有浅的海峡与大洋相连,深度几乎与大洋相等。如欧洲、亚洲与非洲之间的“地中海”。

内海又叫“内陆海”,是指伸入大陆内部的海,海水受注入的河水影响比较大,如我国的渤海、欧洲的黑海等。

边缘海简称“缘海”或“边海”,是大洋边缘部分,一侧以大陆为界,另一侧以半岛、岛屿与大洋分隔,但水流交换不畅,比如我国的黄海、东海、太平洋西北部鄂霍次克海,它们受潮汐的影响比较大。

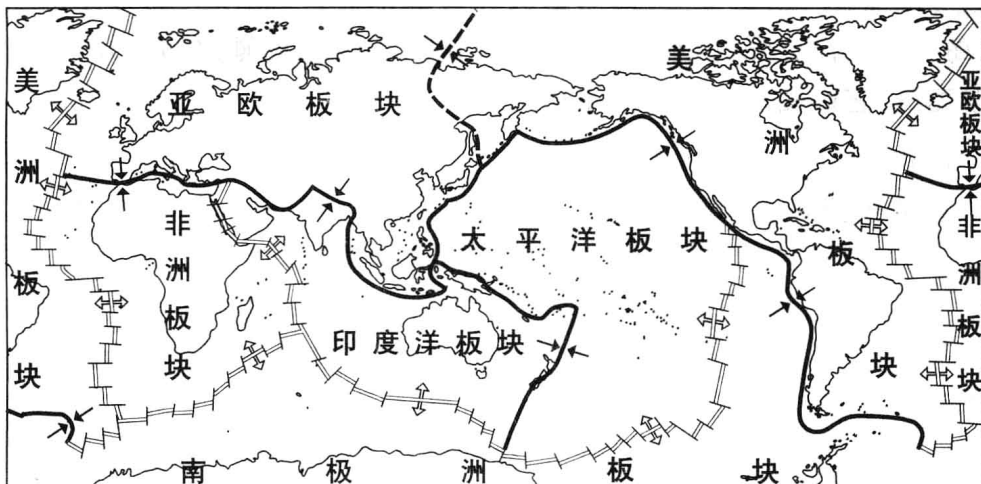
第二节 海陆变迁

学习内容



范例分析

【例】 读图,回答问题。



六大板块示意图

- (1) 全球分成_____大板块,其中全部位于海洋的是_____板块;
 (2) 图中“→ ←”表示板块_____,“↔ ⇌”表示板块_____

(3)有人预言,几千万年以后,亚洲和非洲之间的红海将成为新的大洋,欧洲和非洲之间的地中海将会从地球上消失,请用板块学说的观点解释这些预言。

【解析】 本题提供的是“六大板块示意图”,就必须运用板块构造学说的基本理论来回答问题,特别是第(3)问,更须从图上的该地区的地理位置和板块运动的方向来进行分析。首先,要弄清红海和地中海在世界上的位置,分别在哪个板块之间;然后,重点观察这些板块交界地带的箭头指示的方向,要明确板块相对运动会导致碰撞挤压,相背运动会产生张裂拉伸,根据板块运动的方向来思考红海和地中海将来要发生什么样的变化。

【参考答案】 答案:(1)六 太平洋 (2)碰撞挤压 张裂拉伸 (3)红海位于非洲板块和印度洋板块之间,由于两大板块运动的方向相反,使地壳板块发生张裂运动,于是,亚洲和非洲之间的距离不断扩大,红海也就在不断地扩张,几千万年后红海将成为新的大洋;地中海位于亚欧板块和非洲板块之间,由于两大板块的相撞挤压运动,使欧洲和非洲之间的距离不断缩小,因而地中海也在不断缩小,最终将会消失。

自我测评

基础达标

- “沧海”变成“桑田”,指的是_____ ,其主要原因是_____ 的运动和_____ 的升降。
- 德国科学家_____ 提出了大陆漂移假说,认为两亿年前,地球各大洲是_____ 。
- 板块构造学说认为,地球表面并不是一个整体,而是由_____ 拼合而成的,各大板块处于不断的_____ 之中。
- 一般来说,板块内部地壳比较_____ ,板块和板块交界的地带,地壳活动比较_____ 。
- 喜马拉雅山脉是由_____ 板块和_____ 板块相互碰撞、挤压形成的,红海是由_____ 板块与_____ 板块张裂分离形成的。

能力提高

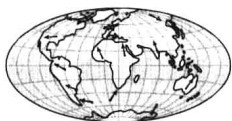
单项选择题

- 根据大陆漂移学说,下列4幅图按时间的先后顺序排列正确的是(D)

① 陆地和海洋



①



②



③



④

- A. ①②③④ B. ①③②④ C. ①④②③ D. ③④①②

7. 喜马拉雅山脉是由于()

- A. 亚欧板块和太平洋板块碰撞形成的 B. 亚欧板块和非洲板块碰撞形成的
C. 亚欧板块和印度洋板块碰撞形成的 D. 美洲板块和太平洋板块碰撞形成的

8. 根据板块构造学说,下列海域面积尚在扩大的是()

- A. 地中海 B. 红海 C. 南海 D. 加勒比海

9. 板块构造学说认为,地壳比较活跃的地区是()

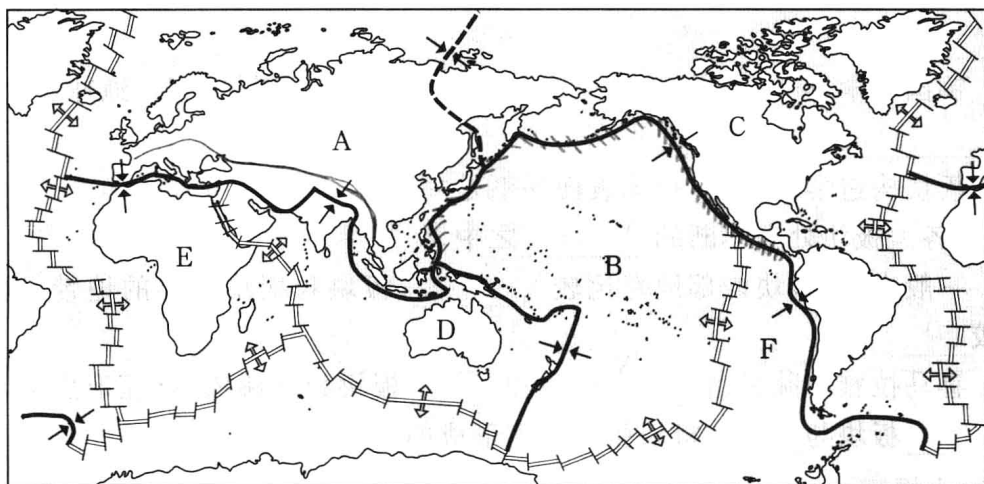
- A. 大陆内部 B. 板块内部
C. 陆地与海洋交界处 D. 板块与板块交界处

10. 世界的火山、地震带主要分布在()

- A. 亚洲板块与欧洲板块的交界地区 B. 环大西洋沿岸地区
C. 环太平洋沿岸地区 D. 亚欧板块与非洲板块的交界地区

探究活动

11. 读图,回答问题。



(1) 字母代表的板块名称:

- A _____, B _____, C _____, D _____,

E _____, F _____。

(2)在图中绘出阿尔卑斯-喜马拉雅山系的位置。

(3)在图中用短斜线画出环太平洋火山地震带的大致位置。

(4)我国是一个多火山地震的国家,地震主要分布在我国的东部沿海和西南地区,请用板块构造理论,解释其中的道理。

拓展综合

红海会扩张成为一个新的大西洋吗?

红海位于非洲和阿拉伯半岛之间,全长 2 100 千米,最宽处 306 千米,面积约 45 万平方千米,平均深度为 558 米,最深处 3 040 米。红海的西北端经苏伊士运河与地中海沟通,东南端经曼德海峡与亚丁湾及印度洋相连。

红海的水下两侧有宽阔的大陆架,海底像一个大的“刻槽”,深深地嵌进两侧的大陆架之中。在主海槽槽底的中部又裂开为一个更深的轴海槽。这样,红海的海底就形成了“槽中有槽”的海底地貌形态。而且槽底非常崎岖不平。在轴海槽中有着无数的裂谷、缝隙、管道和坑穴。它相当狭窄,最宽处约为 24 千米,一般仅有几千米。但是,它的深度很大,最深处达 3 040 米。轴海槽和主海槽差不多和红海一样长,但在红海北端的西奈半岛附近,它们又分叉成为苏伊士湾和亚喀巴湾,槽中有槽的地貌形态就不那么明显了。

科学家们进一步研究认为,在距今约 4 000 万年前,地球上根本没有红海,后来在今天非洲和阿拉伯两个大陆隆起部分轴部的岩石基底,发生了地壳张裂。当时有一部分海水乘机进入,使裂缝处成为一个封闭的浅海。在大陆裂谷形成的同时,海底发生扩张,熔岩上涌到地表,不断产生新的海洋地壳,古老的大陆岩石基底则被逐渐推向两侧。后来,由于强烈的蒸发作用,使得那里的海水又慢慢地干涸了,巨厚的蒸发岩被沉积下来,形成了现在红海的主海槽。

到了距今约 300 万年时,红海的沉积环境突然发生改变,海水再次进入红海。红海海底沿主海槽轴部裂开,形成轴海槽,并沿着轴海槽发生缓慢的海底扩张。根据红海海底最年轻的海洋地壳带推算,这一时期红海海底的平均扩张速度为每年 1 厘米左右。由于红海不断扩张,其东西两侧的非洲和阿拉伯陆地也在缓慢分离。

通过对红海成因的研究,科学家们又联想到大西洋的成因。今日辽阔的大西洋在 2 亿年前,也是一个狭长的水带,它周围的大陆像今天的红海一样,也是靠得很近的。由于漫长的地质时期的海底扩张作用,大西洋才形成了今天的面貌。而且,类似于红海的海底蒸发岩沉积,在大西洋西岸南美洲的巴西海域和东岸西非洲的海域下也有埋藏。此外,在红海轴海槽中的一些小海盆中富集的重

① 陆地和海洋

金属矿物,在大西洋西岸美国东部海岸中也有发现。

由此可见,今天的红海可能是一个正处于萌芽时期的海洋,一个正在积极扩张的海洋。1978年,在红海阿发尔地区发生的一次火山爆发,使红海南端在短时间内加宽了120厘米,就是一个很好的例证。如果按目前平均每年1厘米的速度扩张的话,再过几亿年,红海就可能发展成为像今天大西洋一样浩瀚的大洋。

摘自《来自大海的疑问》

第2章 多样的世界气候

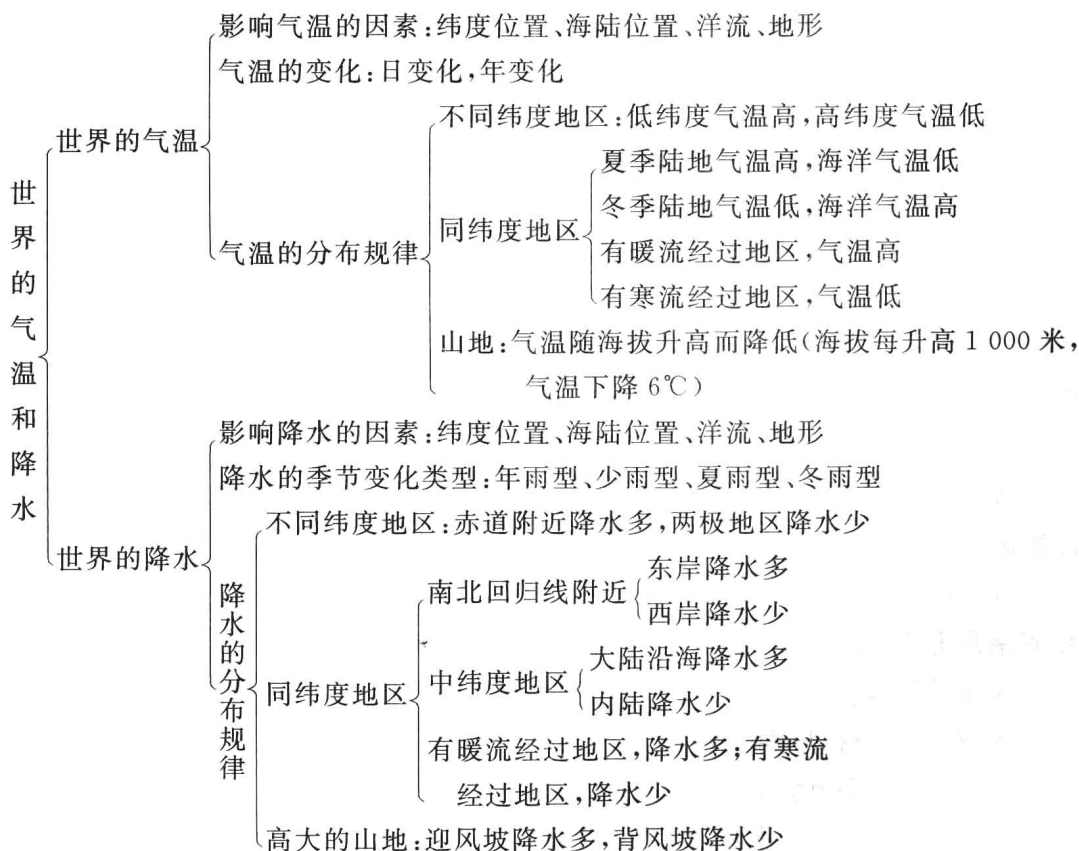
学法指导

本章课文以世界气候为主要内容。气候对地球的影响是无所不在的。它是地理环境中最基本一个组成部分,不但促成各种自然景观的形成,而且还影响着我们的生活方式,包括居住地、衣着、交通,甚至我们的感觉。学好本章内容,是学好地理知识最重要的基础,又是学习后面章节的关键。

本章知识内容丰富,气候现象复杂多变,知识面广,理论性强,同学们在学习的过程中,一要掌握气候知识间的内在联系及规律,理出知识系统;二要采用理论联系实际和生活体验的方法;三要多用对比的方法,加强读图用图的技能。只有这样,有关气候的知识就不难掌握了。

第一节 世界的气温和降水

学习内容



范例分析

【例】 7月,波兰华沙的气温比英国伦敦要高,其主要影响因素是()

- A. 纬度因素 B. 海陆因素 C. 地形因素 D. 洋流因素

【解析】 一个地区气温的高低,最主要是受纬度因素的影响,纬度不同的两地,纬度低的气温高,纬度高的气温低。但是同纬度地区两地气温不同,就要考虑海陆、地形、洋流因素的影响。

题目中四个选项对气温都有影响。但题目中提到的华沙和伦敦,纬度位置相当,华沙深居欧洲内陆,而伦敦却在大西洋沿岸,它们最大的区别就是海陆位置的差异。由于陆地和海洋的受热与放热情况不同,同纬度地区夏季陆地气温高,海洋气温低,冬季则相反。故夏季华沙的气温比伦敦要高。

【参考答案】 B

自我测评

基础达标

1. 说明一个地区气候特征的基本要素是_____和_____。
2. 影响气温、降水的主要因素是_____、_____、_____和地形。
3. 世界年平均气温分布的一般规律是:低纬度气温_____,高纬度气温_____;同纬度地区,夏季陆地气温_____,海洋气温_____,冬季相反。
4. 世界上年降水量最多的地方(雨极)是_____,一年中降水时间最长的地方(湿极)是_____。
5. 降水的季节差异大致分为四种类型:_____,_____,_____,_____。

能力提高

单项选择题

6. 一年当中,南极洲最高气温一般出现在()
A. 7月 B. 1月 C. 3月 D. 9月
7. 影响青藏高原雪山连绵,冰川广布的最主要因素是()
A. 地形 B. 纬度位置 C. 海陆位置 D. 洋流
8. 海南岛是我国著名的避寒胜地,其主要原因是()
A. 四周是海洋 B. 纬度位置偏低 C. 地势低平 D. 受洋流影响
9. 世界降水的分布规律是()
A. 赤道地区降水多 B. 两极地区降水多
C. 中纬度地区降水都少 D. 沿海地区降水都多