



全日制十年制学校初中课本

世界地理

SHI JIE DI LI

上册

人民教育出版社

全日制十年制学校初中课本
(试用本)

世界地理

上册

中小学通用教材地理编写组编

人民教育出版社出版
北京出版社重印
北京市新华书店发行
北京印刷一厂印刷

1978年3月第1版

1979年11月第3版 1981年6月第3次印刷

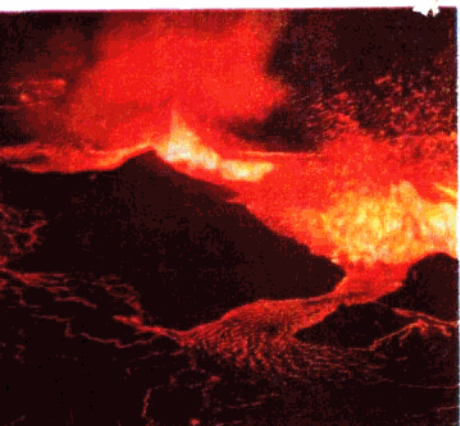
书号K7012·026 定价 0.28 元



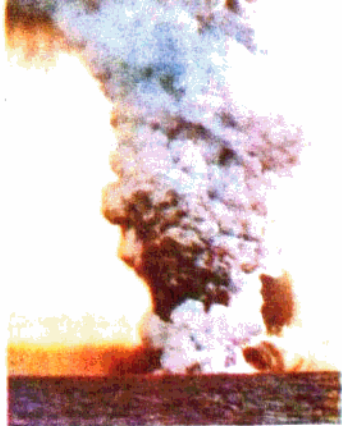
日本的高速公路



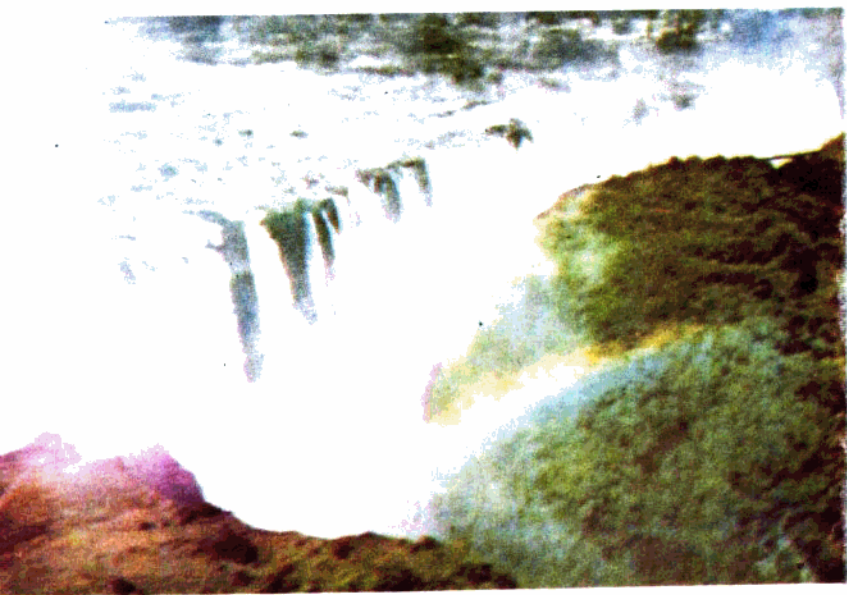
博斯普鲁斯海峡



夏威夷火山口的燃烧喷泉，喷出了一个熔岩湖



太平洋海底火山的喷发



非洲的莫西奥图尼亚瀑布

目 录

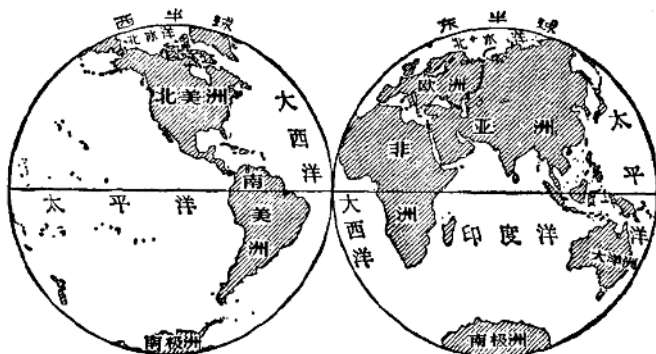
第一章 世界地理概况	1
第一节 大洲和大洋.....	1
第二节 世界的气候.....	5
第三节 世界的居民和国家.....	12
第二章 亚洲	15
第一节 概述.....	15
第二节 东亚.....	21
第三节 东南亚.....	30
第四节 南亚.....	46
第五节 西亚.....	57
课堂练习.....	68
附表 亚洲各国家和地区面积、人口、首都(或首府)表.....	69
第三章 大洋洲及太平洋岛屿	71
第一节 概述.....	71
第二节 大洋洲及太平洋岛屿的国家.....	74
附表 大洋洲及太平洋岛屿各国家和地区面积、 人口、首都(或首府)表.....	81
第四章 太平洋和印度洋	82
第一节 太平洋.....	82
第二节 印度洋.....	87
第五章 非洲	91
第一节 概述.....	91
第二节 北部非洲.....	103
第三节 西部非洲.....	108
第四节 中部非洲.....	111
第五节 东部非洲.....	114
第六节 南部非洲.....	120
课堂练习.....	124
附表 非洲各国家和地区面积、人口、首都(或首府)表.....	125

第一章 世界地理概况

第一节 大洲和大洋

读图：在东西两半球图上，看七大洲和四大洋在地球上的分布情况，并比较陆地和海洋面积的大小。

从东西两半球图上可以看出，地球表面大部分是海洋，小部分是陆地。根据计算，地球表面的总面积有5.1亿平方公里，其中陆地面积1.49亿平方公里，约占地球表面总面积的29%，海洋面积3.61亿平方公里，约占地球表面总面积的71%。



东西两半球图

七大洲 地球上的大陆和它附近的岛屿合起来叫

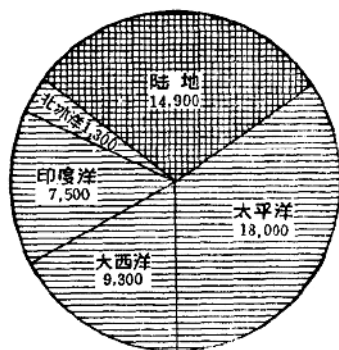
大洲。地球上共有七大洲：亚洲(亚细亚洲)、非洲(阿非利加洲)、欧洲(欧罗巴洲)、北美洲(北亚美利加洲)、南美洲(南亚美利加洲)、大洋洲和南极洲。其中亚洲面积最大,大洋洲面积最小。

亚洲、非洲、欧洲和大洋洲主要在东半球。亚洲和欧洲的大陆部分实际上是一个整体,叫亚欧大陆。乌拉尔山脉、乌拉尔河和高加索山脉,是亚欧两洲的分界线。亚非两洲以苏伊士运河为界。大洋洲介于亚洲、美洲和南极洲之间,为太平洋和印度洋所环绕。

北美洲和南美洲在西半球,合称美洲,它们以巴拿马运河为分界线。习惯上,把美国以南的美洲地区叫拉丁美洲,那里绝大多数国家和地区居民的语言属拉丁语。

南极洲绝大部分在南极圈内,为三大洋环绕,是一个被冰层覆盖的高原大陆。

四大洋 地球上广大的水面,被大陆分开成彼此相通的四个部分,叫四大洋,即太平洋、



陆地和海洋面积比较图
(单位: 万平方公里)

大西洋、印度洋和北冰洋。

太平洋在亚洲、大洋洲、南极洲和南、北美洲之间，是世界上最大的洋。大西洋在欧洲、非洲、南极洲和南、北美洲之间，是世界第二大洋。印度洋在亚洲的南面，介于非洲和大洋洲之间，向南极大陆敞开，是世界第三大洋。北冰洋在亚洲、欧洲和北美洲的北面，是世界最小的洋。

海是洋的一部分，位于大洋的边缘。濒临大陆，以半岛或岛屿与大洋分开的海，叫边缘海，如黄海、东海、南海等。伸入大陆内部，仅有狭窄水道同大洋或边缘海相通的海，叫内海，如渤海、波罗的海等。位于两三个大陆之间的海，叫地中海，如欧、亚、非三洲之间的地中海。两端连接海洋的狭窄水道，叫海峡。海峡在交通和战略上往往具有重要意义。



美洲、欧洲、非洲的拼合图

地球上的海陆轮廓是怎样形成的，海洋和大陆自古以来就是这样分布的吗？多少年来，人们一直在探索这个问题。



(甲)



(乙)

大陆轮廓形成过程示意图

以前，有人研究了大西洋两岸轮廓的特点，把南美洲的东海岸同非洲的西海岸拼在一起，发现大体上吻合。再用同样的方法，又可以把南

比较(甲)(乙)两图，看南北美洲、阿拉伯半岛、印度半岛、澳大利亚、南极洲的位置有些什么变化。

美洲、非洲、欧洲、北美洲大体上拼合起来。这就给人一种启发：某些大陆原来很可能是连在一起的，只是后来才分开了。于是，有的学者进一步提出了“大陆漂移假说”。

这个假说认为，三亿年以前，地球上只有一块陆地，它的周围是一片广阔的海洋。大约二亿年前，这一整块的大陆先后在其多处出现裂缝，分裂成若干块。由于地壳的上层部分是比较轻的物质，下层部分是比较重的物质，这种轻重不同的地壳物质，在地球自转所产生的离心力以及太阳、月亮的引力等作用下，较轻的上层物质就象浮冰浮在水面上一样分离漂移，经过漫长的地质年代，逐渐形成了我们今天所见到的海陆分布状态。这种分布状态，现在还在极其缓慢地发展变化之中。

大陆漂移假说是人类对地球认识发展到一定阶段的产物，

在当时的历史条件下,是有进步意义的,但也有它的局限性。近年来出现的板块构造学说,是受到大陆漂移假说的启示,根据海洋探测新的科学资料,研究了大洋洋底的变化,对海洋和大陆边缘的地壳活动提出的一种新的理论。这个理论,在后面的有关章节中讲述。

思考和练习: 1. 边缘海同内海有什么区别? 什么叫海峡? 海峡有些什么重要意义? 2. 分别指出南美洲和拉丁美洲所包括的范围。

第二节 世界的气候

读图: 在气压带和风带图上,找出各气压带和风带的名称,指出各带所跨的纬度。

世界各地的气候很不相同,有的地方终年炎热,四季常绿;有的地方长冬无夏,终年寒冷;有的地方干旱少雨,沙漠广布;有的地方冬季寒冷,降水稀少,夏季炎热,雨水集中。各地气候的不同特点,是气温、降水等气候要素在空间上分布的不平衡,以及因时间不同而千变万化的结果。这种情况,主要是因为各地所处的纬度位置不同,以及由此产生的不同的气压带、风带所影响而形成的。

气压带 地球表面接受太阳辐射的多少,一般随纬度的高低而不同。这就使各地气压的高低也不一样,形成几个高低不同的气压带。

1. 赤道低气压带 在赤道附近大约南北纬 5° 之

间的地区,受到的太阳辐射的热量最多,气温很高。接近地面的空气层受热膨胀,气流上升,气压下降,形成赤道低气压带。

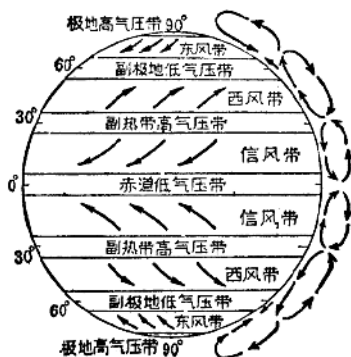
2. 副热带高气压带 在南北纬 30° 附近,气流从高空下降,使低空的空气密集,气压升高,形成南北两个副热带高气压带,也叫回归高气压带。

3. 副极地低气压带 在南北纬 60° 附近,介于副热带高气压带和极地高气压带之间,存在一个相对的低压带,叫副极地低气压带。

4. 极地高气压带 在南北两极附近,由于气温终年很低,空气冷重,气压较高,形成南北两个极地高气压带。

这样,整个地球上便有三个低气压带和四个高气压带。

风带 我们知道,流水总是由水位高的地方流向水位低的地方。空气也是这样,总是由气压高的地方流向气压低的地方,这就形成了风。高气压带的空气流向低气压带,就形成了风带。



地球上的气压带和风带

看图: 什么地带的气流是上升的, 什么地带的气流是下降的; 赤道两旁的信风各来自什么方向。

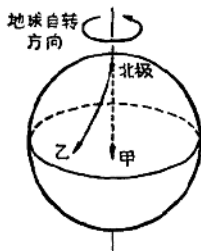
1. 信风带 从副热带高气压带吹向赤道低气压带的定向风,由于地球的自转,风向发生偏转,在北半球向右偏,成为东北信风;在南半球向左偏,成为东南信风。终年吹着信风的地带,叫信风带。

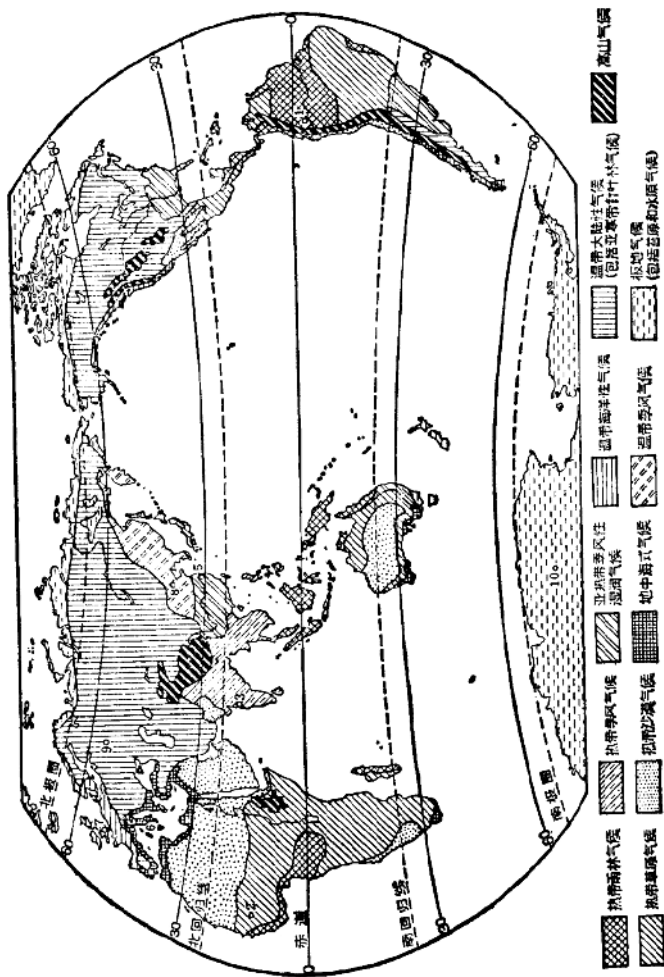
2. 西风带 从南北两个副热带高气压带吹向副极地低气压带的风,偏转成为西风。在南北纬 40° — 60° 盛行西风的地带,叫西风带。

3. 极地东风带 从南北两个极地高气压带吹向副极地低气压带的风,偏转成为东风。在极地东风盛行的地带,叫极地东风带。

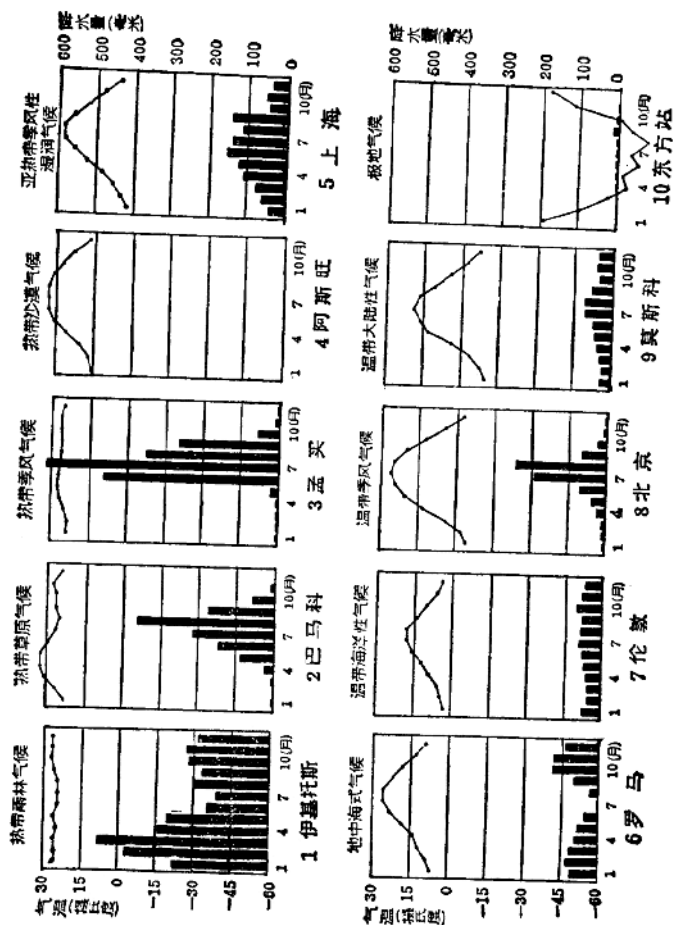
信风带和西风带对世界气候的影响很大。

地球自转时,对地面上所有移动的物体,比如空气、流水、火箭、船只等等,都有一种奇妙的影响:在北半球使它们向右偏,在南半球向左偏。为什么会产生这种偏转的现象呢?这是因为地球表面不同纬度的各点运转速度不一样,低纬度快些,高纬度慢些。例如,在赤道上每小时的运转速度为1,600多公里(24小时运转4万公里);南北纬 30° 附近为1,400多公里;南北纬 60° 附近只有800多公里;两极的运转速度为0。假如地球静止不动,由北极向赤道方向发射一枚火箭,火箭将由北往南,径直落在图上的甲处。实际情况是地球围绕地轴不停地由西向东旋转,火箭离开北极,在向着运转速度较快的低纬度前





世界气候类型分布图



世界各种气候类型的降水量和气温月份分配图

进时,火箭即向西偏转,在北半球向右偏,最后的落点不在图上的甲处,而在图上的乙处。

主要气候类型在五带的分布 地球表面划分为热带、温带(北温带和南温带)和寒带(北寒带和南寒带)。在每个带内,由于所处气压带和风带位置的不同,以及海陆分布、地形、洋流等因素的影响,各地气温和降水的状况很不一样。因此,地球上出现了各种各样的气候类型。

热带基本上包括四种气候类型:靠近赤道,全年高温多雨,没有明显季节变化的,为热带雨林气候;热带雨林气候南北两侧的信风带里,有明显干、湿季变化的,为热带草原气候;亚洲南部,风向因季节不同而有显著变化的,为热带季风气候;南北回归线附近的大陆内部和大陆西岸,降水稀少,为热带沙漠气候。

温带的气候类型大致分为三种:南北纬 40° — 60° 之间的大陆西部,终年受湿润的西风影响,为温带海洋性气候;亚洲、欧洲和北美洲远离海洋的内陆地区,为温带大陆性气候;亚洲东部为温带季风气候,夏季风来自海洋,高温多雨,冬季风来自内陆,寒冷干燥。

温带同热带、寒带交界的地方,气候都是逐渐过渡的,没有截然分明的界限。所以,人们常把靠近热带的温带地区,叫亚热带(也叫副热带),靠近寒带的温带地区,叫亚寒带。

亚热带有两种气候类型：一种是分布在大陆东岸的亚热带季风性湿润气候；另一种是分布在大陆西岸的地中海式气候。亚热带季风性湿润气候也是夏季高温多雨，冬季气温低而降水少。它跟温带季风气候的区别是雨季较长，最冷月平均气温在 0° 以上。地中海式气候，夏季在副热带高气压控制下，炎热干燥，冬季受西风带影响，温和多雨。亚寒带只有亚寒带针叶林气候，分布在北纬 50° — 70° 之间。

寒带以内，北冰洋和南极大陆为冰原气候，在北极圈内的南部为苔原气候。这两种气候统称为极地气候。

山地因海拔不同，气候呈垂直变化。海拔5,000米以上的高山和高原属高山气候，终年低温，类似极地。

思考和练习：1. 在气压带和风带图上，指出地球上各个低气压带和高气压带。 2. 在世界气候类型图上，指出北半球热带、温带范围内的各主要气候类型。 3. 根据下列几个地点的气温和降水资料，分析各是什么气候类型：

(气温单位为摄氏度，降水量单位为毫米)

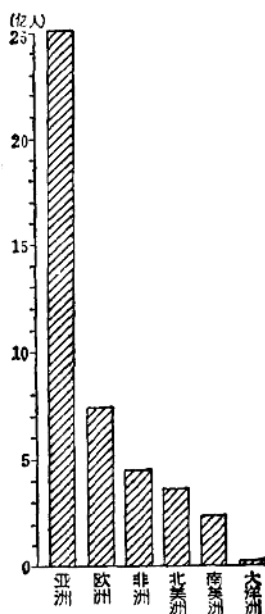
地点	气温和 降水量	1月	4月	7月	10月	全 年	气 候 型
甲	气 温	26	25	25	27	26	
	降水量	251	294	141	214	2959	
乙	气 温	16	26	33	28	26	
	降水量	0	0	0	1	3	

丙	气温	7	14	26	18	16	
	降水量	74	62	6	123	828	
丁	气温	-4.7	13.2	26.0	12.5	11	
	降水量	3	22	196.6	21	683	

第三节 世界的居民和国家

世界的居民 1978年,全世界人口有43亿多。亚洲人口最多,超过25亿,欧洲7亿多,非洲4亿多,北美洲3亿多,南美洲2亿多,大洋洲及太平洋岛屿人口最少,只有2,200万。世界人口的分布很不平衡。亚洲的东部、南部和欧洲的大部分地区,聚集了全世界约三分之二的居民,是人口稠密的地区。极地、沙漠、高山和热带森林地区,人口一般都很稀少。南极洲至今还没有人定居。

近几十年来,世界人口迅速增长。1930年世界人



各大洲的人口比较图