



全日制十年制学校初中课本

世界地理

SHI JIE DI LI

· 下 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
下 册

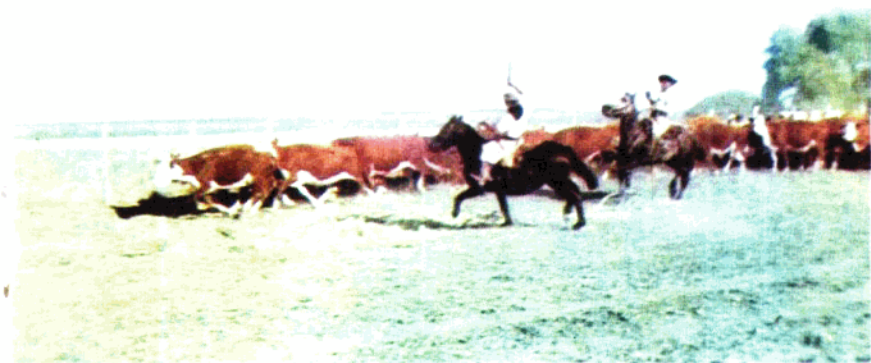
中小学通用教材地理编写组编

*

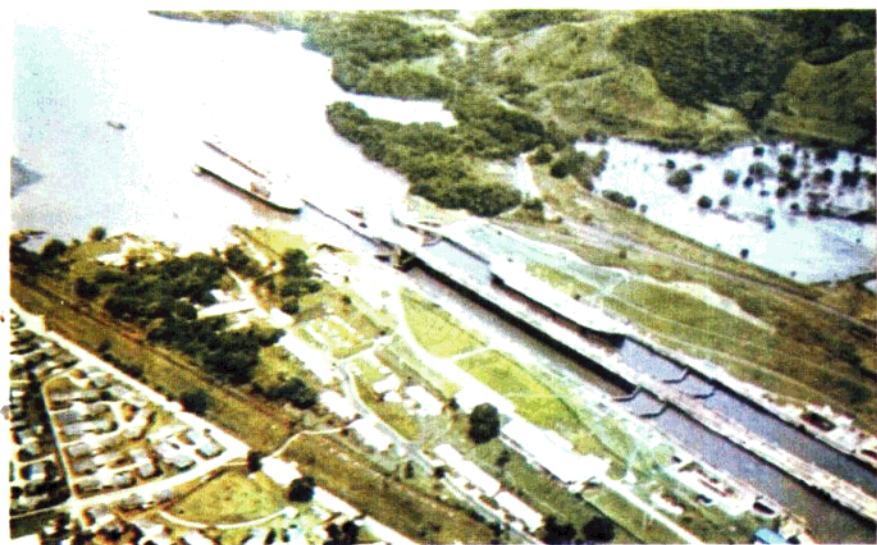
人民教育出版社出版
北京出版社重印
北京市新华书店发行
北京印刷三厂印刷

*

1978年8月第1版
1980年5月第3版 1982年1月第4次印刷
书号 K7012·068 定价 0.30 元



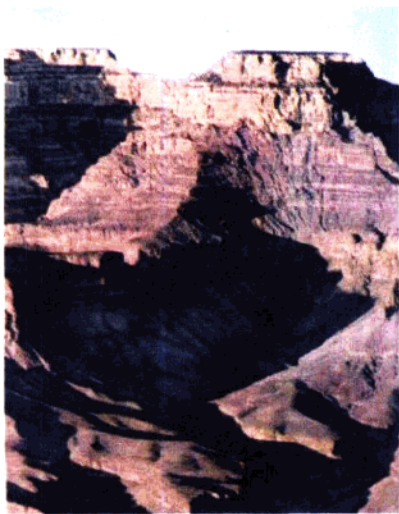
温 带 草 原



巴 拿 马 运 河



南极大陆冰原



科罗拉多大峡谷



极 光

期 限 录

第六章 大西洋和北冰洋	1
第一节 大西洋	1
第二节 北冰洋	4
第七章 欧洲	9
第一节 概述	9
第二节 南欧	19
第三节 西欧	31
第四节 北欧	39
第五节 中欧	44
第六节 东欧	52
课堂练习	58
附表 欧洲各国家和地区面积、人口、首都(或首府)表	59
第八章 北美洲	61
第一节 概述	61
第二节 加拿大和美国	71
第三节 墨西哥、中美洲和西印度群岛	82
附表 北美洲各国家和地区面积、人口、首都(或首府)表	88
第九章 南美洲	90
第一节 概述	90
第二节 巴西、智利和阿根廷	100
附表 南美洲各国家和地区面积、人口、首都(或首府)表	106
附录 拉丁美洲	106
第十章 南极洲	108
第十一章 世界的大陆	112
第十二章 世界的海洋	125
课堂练习	136

第六章 大西洋和北冰洋

第一节 大西洋

读图： 在世界地图上，找出同大西洋相邻的大洲；找出格陵兰岛、大不列颠岛、爱尔兰岛、冰岛、纽芬兰岛和墨西哥湾。

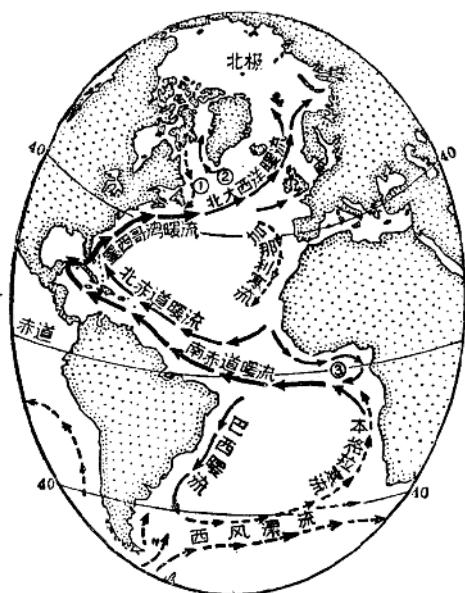
大西洋位于欧洲、非洲和南、北美洲之间，北连北冰洋，南临南极洲，并与太平洋、印度洋的水域相通。一般把经过南美洲南端的合恩角和非洲南端厄加勒斯角的经线，分别作为大西洋同太平洋、印度洋的分界线。大西洋是世界第二大洋，面积 9,300 万平方公里。轮廓略象“S”形。

大西洋中的岛屿不很多，主要的大岛有格陵兰岛（南部在大西洋，北部在北冰洋）、大不列颠岛、爱尔兰岛、冰岛和纽芬兰岛，西部的西印度群岛中有古巴岛、海地岛等。

海底地形 大西洋平均深度为 3,600 多米。海底中部有一条也略象“S”形的大西洋海岭，南北延伸达 15,000 公里。这条海岭一般在水下 3,000 米左右，只有个别山脊突出洋面形成岛屿。大西洋海岭处在美洲板块和非洲板块的交界部位，跟东太平洋海岭一样，是

岩浆的上升区，说明这里的海洋底部也是在不断扩张着。海岭的东西两侧，分布着一连串深海盆地。它的最深处在波多黎各海沟，深达 9,200 多米。

墨西哥湾暖流 大西洋洋流在赤道南北各有一个环流。北部环流由北赤道暖流、墨西哥湾暖流、加那利寒流组成，呈顺时针方向流动。南部环流由南赤道暖流、巴西暖流、西风漂流、本格拉寒流组成，呈反时针方



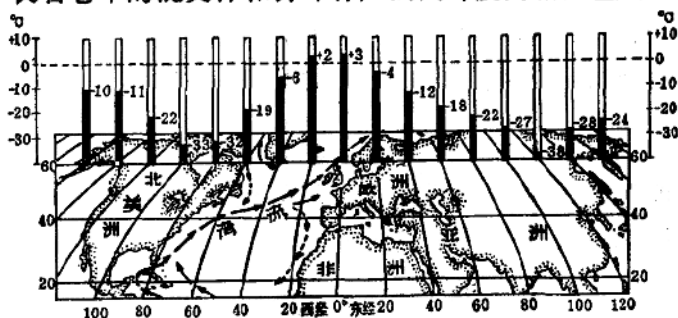
① 拉布拉多寒流 ② 西格陵兰暖流 ③ 几内亚暖流

大西洋洋流图

注意图中赤道以北向西流动的两股暖流与墨西哥湾暖流的关系

向流动。在南纬 40° — 60° 的辽阔洋面上,海水在盛行西风吹送下,自西向东环绕纬线圈流动,形成横亘太平洋、大西洋和印度洋的全球性环流——西风漂流。

大西洋的各个洋流中,以墨西哥湾暖流的规模最大,对气候的影响也最显著。墨西哥湾暖流简称“湾流”,是由低纬度流来的两股暖流合成。先是沿北美洲东海岸自西南向东北流动,到北纬 40° 附近,暖流的主体部分转向东北,浩浩荡荡,向欧洲西北岸流去,延续成为北大西洋暖流,但通常仍称它为“湾流”。湾流从热带海面带来的巨大热量,温暖了所流经地区的空气,在西风吹送下,对形成西欧和北欧暖湿的海洋性气候有很大作用。如下图所示,一月份西北欧平均气温比同纬度亚洲东岸和北美洲东岸的气温高得多。西北欧长着苍翠的混交林和针叶林,而同纬度的格陵兰岛则



墨西哥湾暖流对气候的影响示意图

上图各个黑色柱状表示北纬 60° 各地的一月份平均气温。计算出北纬 60° 上经线 0° 与西经 60° 的温度差。想一想,为什么。

绝大部分是冰天雪地的冰原区。

发达的海洋航运 大西洋上的航海历史悠久。很早就有人开始了横贯大西洋的航行活动。15世纪以后，欧洲殖民主义者为了掠夺、侵占殖民地和贩卖奴隶，展开了争夺大西洋霸权的激烈斗争。第二次世界大战以后，美国的势力增强。近年来，苏联也加紧向大西洋扩张，争夺海上霸权。

大西洋上的航运十分发达，有许多条国际航线，联系欧洲、非洲、北美洲和南美洲的沿海国家。由大西洋穿越巴拿马运河或麦哲伦海峡，横过太平洋，可达大洋洲以及东亚各地；经地中海和苏伊士运河或绕行好望角，可达印度洋沿岸各国。大西洋中的百慕大群岛、佛得角群岛和加那利群岛等地，是重要的燃料和淡水供应站，为远洋运输提供了方便条件。大西洋沿岸港口很多，东岸主要有伦敦、鹿特丹、开普敦等，西岸主要有纽约、里约热内卢、布宜诺斯艾利斯等。

思考和练习：1. 说明墨西哥湾暖流的特点及其对西欧、北欧气候的影响。2. 指图说出大西洋通往太平洋和印度洋的航线。

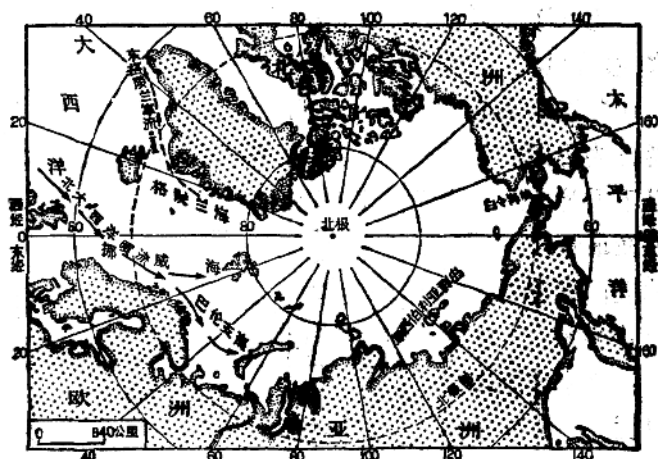
第二节 北冰洋

读图：在地图上找出北极点、挪威海、格陵兰海和白令海

峡；看一看北冰洋周围有哪几个大洲。

世界最小的洋 北冰洋位于北极圈内，被亚、欧、北美三大洲所包围。它通过挪威海、格陵兰海、加拿大北部的一些海峡与大西洋连接，并以狭窄的白令海峡与太平洋相通。面积 1,300 多万平方公里，是四大洋中最小的一个。

北冰洋的平均深度为 1,200 多米。洋底中部横亘着一条海底山脉，从新西伯利亚群岛直抵格陵兰岛，两侧各有一个巨大的深海盆地，最深处达 5,400 多米。海岸线曲折，岛屿众多，有很多浅而宽的边缘海。大陆架



北冰洋

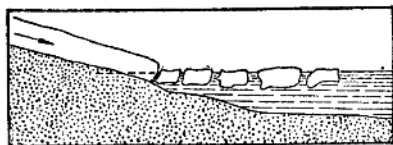
在这幅图上，怎样确定南方和北方？

的面积约占北冰洋的一半，那里蕴藏着石油、煤、铁、磷灰石等资源。

气候严寒的自然环境 北冰洋地处北极圈内，那里有极昼、极夜和极光现象。

在北极圈上，每年夏至日出现 24 小时都能见到太阳的极昼现象，冬至日出现 24 小时都见不到太阳的极夜现象。越往北去，极昼、极夜的时间越长。到北极点，极昼、极夜时间都长达半年。每年 10 月到次年 3 月是漫长的极夜，4 月到 9 月是漫长的极昼。极夜时，满天星斗，高空常有光彩夺目的极光出现。极光呈带状、弧状、幕状或放射状，北纬 70° 附近最常见到。

北冰洋得到太阳的光热少，气温终年很低，气候严寒，多暴风雪。每年 11 月至次年 4 月平均气温在 3° — -40° 之间（目前记载到的最低气温为 -52° ）。七、八两月为短促的暖季，平均气温也不足 6° 。降水量不大，以下雪为主。北冰洋洋面上，大部分终年覆盖着冰。即使在最暖的季节，冰盖面积也要占整个洋面的三分之二。北冰洋的冰层厚度，一般约 2—4 米。在巨大的冰块上可以行驶汽车，



漂浮在海洋上的冰山

进入大洋的冰山，多由陆地上冰川入海时断裂而成。有的冰山体积很大，出露海面的那一部分可高达几十米。巨大的冰山对海上航行威胁很大。

降落飞机。

北冰洋边缘的巴伦支海，因为有北大西洋暖流流入，水温较高，部分海域冬季也不结冰。流入北冰洋的水，除北大西洋暖流以外，还有亚、欧和北美三大洲的一些河流。这样，使北冰洋水量增多，水面升高，洋流向格陵兰海流出，形成东格陵兰寒流。这支寒流将沿途的冰块带入大西洋，形成漂浮在大西洋北部的冰山。

北冰洋区域的严寒气候，不利于动植物生长，因而生物种类很少。许多岛屿上的植物以苔藓、地衣为主。动物以白熊著名，其他有鲸、海象、海豹等。

重要的地理位置 北冰洋的地理位置很重要。沿岸有固定的航空线和航海线。越过北冰洋的航空线是联系亚、欧和北美三大洲的捷径。例如，从东京到伦敦，沿北极圈飞行，比经过莫斯科能缩短航程 1,100 公里。现在从东京到西欧和美国已开辟有穿过北极上空的航空线。北冰洋上的航行季节只限于暖季，并且要由破冰船导航，运输量较小。主要的航线有从摩尔曼斯克到符拉迪沃斯托克(海参崴)的航线和从摩尔曼斯克到雷克雅未克、伦敦、斯瓦巴德(斯匹次卑尔根)群岛的航线。

16 世纪末期以来，欧洲殖民主义者为了寻找通向东方的捷便道路，开始向北极探险。到第二次世界大战前夕，北极地区重要的战略位置逐渐被各国所重视，

许多国家在北冰洋的活动不断增加。现在，苏联和美国在北冰洋沿岸都设有军事基地。

思考和练习：1. 简要说明北冰洋的自然环境。2. 北冰洋的地理位置有什么重要性？

第七章 欧 洲

第一节 概 述

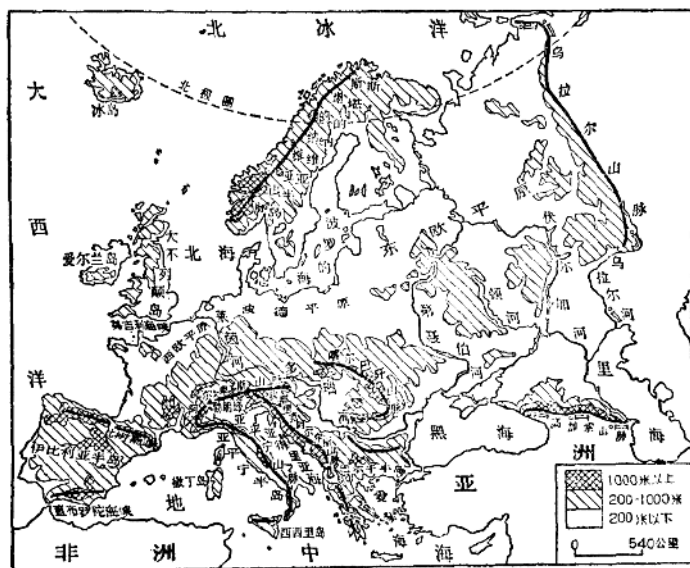
读图：在欧洲地图上，指出欧洲的北、西、南三面所濒临的海和洋；找出南部的阿尔卑斯山脉和北部的斯堪的纳维亚山脉。

亚欧大陆的半岛 欧洲在亚洲西面，是亚欧大陆西部向大西洋伸出的一个大半岛。面积约 1,000 万平方公里，不到亚洲的四分之一，在世界七大洲中，仅大于大洋洲。

欧洲北临北冰洋，西临大西洋，南临地中海。大陆边缘有许多内海、海湾、海峡、半岛和岛屿，是世界上海岸最曲折的一洲。主要的内海有南部的黑海、爱琴海、亚得里亚海和北部的波罗的海。主要的海峡有西南端的直布罗陀海峡和西部的英吉利海峡。主要的半岛有北部的斯堪的纳维亚半岛，南部的巴尔干半岛、亚平宁半岛和伊比利亚半岛。主要的岛屿有大西洋中的大不列颠岛、爱尔兰岛和冰岛。半岛和岛屿的面积约占欧洲总面积的三分之一。

平原为主的地形 欧洲平均海拔约 300 米，是世界上平均高度最低的一洲。欧洲的地形以平原为主，

平原面积约占全洲总面积的三分之二，主要分布在东部以及中部沿北海、波罗的海一带。山地主要分布在北部和南部。



欧洲地形图

西起波罗的海东岸，东抵乌拉尔山脉，占有整个欧洲东部的平原叫东欧平原。它是世界上的大平原之一，因为长期遭受侵蚀，地表呈平缓的波状起伏。东欧平原以西，延续在波罗的海和北海南面的平原，以莱茵河为界分为东西两部分。莱茵河以东为中欧平原，因为主要位于波兰、东德、西德三国境内，又叫波德平

原。莱茵河以西为西欧平原。

欧洲北部的斯堪的纳维亚半岛上，纵贯着斯堪的纳维亚山脉。这条山脉和不列颠群岛北部的山脉形成的年代都很早。由于久经剥蚀，基岩裸露，山势起伏较缓。

欧洲南部沿地中海岸，蜿蜒耸立着一系列年轻的褶皱山系。它以阿尔卑斯山脉为中心，向东、西、南三面延伸，总称阿尔卑斯褶皱山系。这列山系所在的位置，原来是古地中海的一部分。由于它南面的非洲板块向北面的亚欧板块俯冲，使古地中海海底受到强烈的挤压、抬升，发生隆起和褶皱，形成许多高大的山脉。阿尔卑斯山脉平均海拔 3,000 米左右，其中的最高峰——勃朗峰，海拔 4,810 米。



雄伟的阿尔卑斯山

介于南欧褶皱山系和中欧平原之间的，是一带块状山地。它由许多低矮的断块山地和广阔平坦的山间盆地交错组成。

冰川对地形的作用 在欧洲，东欧平原和波德平原的部分地区，地形呈波状起伏。北欧高地上，湖泊众多。斯堪的纳维亚半岛西侧海岸有许多崖壁陡峭、幽深曲折的峡湾。南部阿尔卑斯高山带峰峦挺拔，谷地宽阔，两侧多湖泊。这些地形的形成主要受第四纪冰川作用的结果。冰川流动时对地面有巨大的刨蚀作用，造成宽谷和尖峰。冰川所挟带的泥沙、石块叫冰碛物。冰川消退后，冰碛物堆积成低丘，凹地积水成湖泊，形成错综起伏的冰碛地形。



冰川末端冰碛物堆积剖面图

大约二百万年以来，地球上经历过几次气候特别寒冷的时期。每当寒冷期来临，在高纬度地区和高山地带，便有大量的积雪。越来越多的积雪，逐渐变成很厚的冰层覆盖在大地上和高山谷地中。地质史上，把这几次气候特别寒冷的时期，叫第四纪冰期。冰期时，冰层在重力和压力的作用下，产生缓慢的流动，形成冰川。

深受大西洋影响的气候 欧洲大部分位于北温