

中学文科学习指导丛书

初中 世界地理辅导与练习

下 册



北京市海淀区教师进修学校主编

重庆出版社

● 中国地理教学万里行丛书

初中 世界地理辅导与练习

丁 明



北京人民教育出版社地理研究所编

地质出版社

中学文科学习指导丛书

初中世界地理辅导与练习

下 册

北京市海淀区教师进修学校主编

重 庆 编 译 社

一九八五年·重庆

编 者

北京铁道学院附属中学	李梅花
北京市六一学校	傅霏琴
北京市育英中学	张 均
北京市海淀区教师进修学校	施国振 张 兵

初中世界地理辅导与练习 下册

重 庆 出 版 社 出 版 (重庆李子坝正街102号)

四川人民出版社重印 (成都盐道街三号)

四川省新华书店重庆发行所发行

自 贡 新 华 印 刷 厂 印 刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 4.5 字数: 94.7 千

1983年11月第一版 1983年11月第一次印刷

印数: 1—906,800册

书号: 7114·152

定价: 0.34元

前 言

地理学科综合性强、区域性强。学生迫切需要课外读物，家长很想找到一种能帮助孩子学习和检查孩子作业的资料，教师希望多有一两种辅导学生学习的参考书。我们曾经探讨过解决这类问题的途径。近来根据部颁现行全日制中学课本和教学大纲，编写了《中国地理》上下册、《世界地理》上下册和高中《地理》上下册，力图适应以上几方面的需要，又适合准备参加高考的社会青年和职工复习时使用。

在编写过程中，我们本着加强基础知识和基本技能的训练，开发智力，培养能力的教学原则，扣准教材，结合初、高中学生的不同特点，介绍读图、填图、用图的方法，由浅入深地阐明地理原理，以便初中学生掌握各地理要素的特点及其相互关系，形成较好的空间分布概念，增强基本技能；对高中学生的辅导则侧重于掌握知识的系统性和条理性，以培养认识地理事物和解决实际问题的能力。

这六本书，除按课本分章、节外，在每章或节内列三个条目：一是“基本要求”，从教材和大纲出发明确指出学生必须掌握的基本知识和技能；二是“基本知识和学习指导”，将教材内容作必要的补充讲述，指出学习或辅导的方法；三是“思考和练习”，选取各种类型的题，帮助学生巩固重点知识和基本技能。

限于编者的学识水平，书中难免存在缺点和错误，诚恳希望读者批评、指正。

北京市海淀区教师进修学校

1983年7月

目 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.....	(7)
第七章 欧洲	(11)
第一节 概述.....	(12)
第二节 南欧.....	(22)
第三节 西欧.....	(31)
第四节 北欧.....	(39)
第五节 中欧.....	(43)
第六节 东欧.....	(53)
附表 欧洲各国家和地区面积、人口首都 (或首府)表.....	(60)
第八章 北美洲	(62)
第一节 概述.....	(62)
第二节 加拿大和美国.....	(72)
第三节 墨西哥、中美洲和西印度群岛.....	(83)
附表 北美洲各国家和地区面积、人口、首都 (或首府)表.....	(90)
第九章 南美洲	(92)
第一节 概述.....	(92)

第二节 巴西、智利和阿根廷	(100)
附录 拉丁美洲	(107)
附表 南美洲各国家和地区面积、人口、首都 (或首府)表	(109)
第十章 南极洲	(110)
第十一章 世界的大陆	(114)
第十二章 世界的海洋	(126)

第六章 大西洋和北冰洋

第一节 大 西 洋

基 本 要 求

1. 了解大西洋的地理位置和面积、形状、海底地形等自然环境的概况，掌握其南、北环流系统的组成。

2. 掌握墨西哥湾暖流的形成、特点及其对欧洲气候的影响。

3. 了解大西洋在海洋航运上的重要地位，掌握大西洋上的重要航线、主要燃料和淡水供应站及其两岸的主要海港。

本节的重点是：①大西洋的位置、主要航线及沿岸的重要海港。②大西洋的主要洋流系统及墨西哥湾暖流对欧洲气候的影响。

基本知识和学习指导

大西洋是世界大洋的重要组成部分，在四大洋中其面积仅次于太平洋。它位于欧洲、非洲、南美洲、北美洲和南极洲之间，对东西两岸各洲自然环境的形成，以及人们的生产和生活都有着很大的影响。学好有关大西洋的知识，有助于对今后所学欧、美两洲的方位关系、空间距离、自然环境的

形成和发展与经济联系等各方面的理解。所以，对本节的学习应予以重视。现依教材顺序分述如下。

大西洋的自然概况

1. 位置和范围 读“大西洋”图，明确下列问题：

(1) 大西洋位对欧洲、非洲、南美洲、北美洲和南极洲五洲之间。北连北冰洋，并与太平洋、印度洋的水域相通。学习时，要注意大西洋与各大洲的方位关系，不要发生判断上的错误。如，欧洲位于大西洋的东北部，南美洲位于大西洋的西南部；美洲大陆的东岸正是大西洋的西岸等。

(2) 从图上找出非洲南端的厄加勒斯角(约处于东经 20°)和南美洲南端的合恩角(约在西经 67°)，它们分别是大西洋与印度洋和大西洋与太平洋的分界点。通过此两点的经线，即为大西洋和其他两大洋的分界线。

(3) 自格陵兰岛东南部起向东经丹麦海峡、冰岛、法罗群岛、设得兰群岛、到挪威的西南部，此一线大致是大西洋与北冰洋的分界线(丹麦海峡和设得兰群岛可在“欧洲”图上找出)。

2. 面积和形状 大西洋面积9.300万平方公里，是世界第二大洋。轮廓略象“S”形。

3. 主要岛屿和群岛 大西洋里的岛屿较少，格陵兰岛是大陆岛，它南部有一小部分伸入大西洋。大不列颠岛、爱尔兰岛、冰岛、纽芬兰岛等都是大陆岛。西印度群岛是大西洋中最大的群岛，其中，大安的列斯群岛是大陆岛，较大的有古巴岛和海地岛等；小安的列斯群岛多是火山岛；巴哈马群岛属珊瑚岛。对照“大西洋”图，了解这些岛屿的位置，记

熟其名称。

海底地形

大西洋的平均深度约3,600多米。其海底中部有一条略象“S”形的大西洋海岭，南北延伸达15,000公里。海岭位于水下约3,000米，个别山脊突出洋面形成岛屿。由于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。所以，这里是大西洋海洋底部的扩张地带。海岭的东西两侧，分布着一连串深海盆地。最深处在波多黎各海沟，深达9,200多米(在“大西洋”图上查看大西洋海岭的分布形势，找出波多黎各海沟及其他地形区的名称)。

墨西哥湾暖流

这一部分要学习和掌握两个问题。

1. 大西洋的两大环流 从“大西洋洋流图”上，可明显地看出：大西洋中的赤道南北各有一个环流(其体系与太平洋洋流体系相同)。据图了解其各环流的形势，掌握各洋流的分布和名称。

(1) 北部环流：由北赤道暖流、墨西哥湾暖流和加那利寒流组成(墨西哥湾暖流包括北大西洋暖流在内。狭义的墨西哥湾暖流，是指自佛罗里达半岛向北沿北美洲海岸的一段说的。自此向东北横渡大西洋向欧洲西岸的一段，是北大西洋暖流，但习惯上仍称其为墨西哥湾暖流)，呈顺时针方向流动。此外，在较高纬度还有拉布拉多寒流等洋流。

(2) 南部环流：由南赤道暖流、巴西暖流、西风漂流和

本格拉寒流组成，呈反时针方向流动。

2. 墨西哥湾暖流的形成、特点、及其对欧洲气候的影响。

(1) 形成和特点：从图中可看出，墨西哥湾暖流是由大西洋的南赤道暖流的一支(叫圭亚那暖流)，进入加勒比海、墨西哥湾后，在佛罗里达半岛附近与大西洋的北赤道暖流汇合而成。汇合后大致沿北美洲东岸向北流，到北纬 40° 附近斜向东北，直奔欧洲西北海岸流去，最后入巴伦支海，统称为墨西哥湾暖流，简称“湾流”。“湾流”规模巨大(宽约60~80公里，深约700米，流速约为每小时8公里，长度在10,000公里以上)，水温很高(在墨西哥湾出口处表层水温约 30.5°C ，在10米深处水温约 27.5°C)，是世界上最强大的暖流之一。

(2) 湾流对欧洲气候的影响：湾流水温高，流量大，从热带海面带来的巨大热量，温暖了所流经地区的空气，在盛行西风吹送下，对欧洲气候有显著影响，特别是对形成西欧和北欧暖湿的海洋性气候有很大作用。所以，湾流是影响欧洲气候的一个重要因素。

从“墨西哥湾暖流对气候的影响示意图”上，要分析比较出一月份北纬 60° 线上各地的平均气温。从而认识到：西欧冬季比同纬度其他地方如亚洲东岸、北美洲东岸暖得多。西欧成为典型的温带海洋性气候，甚至整个欧洲气候比较温暖湿润，都与墨西哥暖流带来的湿热空气有关(但不是唯一因素)。

发达的海洋航运

大西洋的航运历史悠久，在四大洋中航运最为发达。海

洋航线四通八达，沿岸港口众多。

大西洋上的主要国际航线可概括为以下几条：

1. 西欧至北美洲和南美洲的航线。有两条：

(1) 从西欧→大西洋→北美洲东岸。如，从鹿特丹、伦敦等港到纽约。

(2) 从西欧(或非洲)→大西洋→南美洲东南岸的里约热内卢、布宜诺斯艾利斯等港口。

2. 西欧至大洋洲和东亚的航线，有两条：

(1) 从西欧→大西洋→巴拿马运河→太平洋→亚洲、大洋洲东部各港口。

(2) 从西欧(或非洲)→大西洋→麦哲伦海峡→太平洋→亚洲、大洋洲东部各港口。(上述两条航线均可到达美洲西岸各港)。

3. 西欧至印度洋航线主要有两条：

(1) 西欧→大西洋→地中海→苏伊士运河→红海→印度洋→亚洲南部沿海。

(2) 西欧→大西洋→开普敦，绕过好望角到印度洋→亚洲、大洋洲。

对照地图(参看“世界地形”图或分洲地图)，了解上述海洋航线的线路、沿途经过的海、海峡或运河；掌握大西洋东岸和西岸各主要港口的名称；找出大西洋航线上重要的燃料和淡水供应站：百慕大群岛、佛得角群岛和加那利群岛等地。从而认识大西洋在国际海洋航运上的重要地位。

思考 和 练习

一、填空题

1. 从欧洲开始,按顺时针方向依次写出大西洋周围所临的大洲: _____。

2. 大西洋中的主要燃料和淡水供应站有 _____、
_____ 和 _____ 等地。

3. 大西洋沿岸的港口很多,东岸主要有 _____、_____
_____ 等,西岸主要有 _____、_____ 和 _____
_____ 等。

二、判断题

(在你认为正确答案的下面画横线)

1. 大西洋中的岛屿主要有: ①纽芬兰岛 ②爱尔兰岛
③大不列颠岛 ④海地岛

2. 由大西洋通往太平洋的重要水道有: ①马六甲海峡
②巴拿马运河 ③苏伊士运河 ④麦哲伦海峡

三、绘图题

绘一幅(或在“大西洋填充图”上填绘)大西洋洋流示意图,在图上画出南、北两个环流系统,标出各洋流的名称。

四、问答题

1. 墨西哥湾暖流是怎样形成的？它有什么特点？
2. 墨西哥湾暖流对西欧和北欧的气候有什么影响？试举例说明之。

第二节 北 冰 洋

基 本 要 求

1. 了解北冰洋的地理位置及其重要性。
2. 了解北冰洋的自然环境及其对沿岸动、植物的影响。
3. 了解北冰洋独特的洋流系统。

本节的重点是：①北冰洋重要的地理位置和自然环境的

特点及成因。② 在北冰洋的极地正方位投影图上作地理方位的判别。

基本知识和学习指导

北冰洋是四大洋中最小的洋，绝大部分在北极圈内，气候严寒，但位置重要。学习时，要注意和其他三个大洋相联系、相比较。这样，即可以了解北冰洋的自然特征和北冰洋地区在世界上的重要地位，也可了解整个世界大洋的全貌，并有助于对亚、欧和北美三大洲地理环境的理解。

北冰洋的概况

这部分内容是北冰洋的概述，知识要点是：

1. 位置及重要性 北冰洋是纬度最高的大洋，地处北极圈内。四周被亚、欧、北美三大洲所包围。它通过挪威海、格陵兰海和加拿大北部的一些海峡与大西洋连接，并以白令海峡与太平洋相通。沿岸有固定的航空线和航线。越过北冰洋的航空线是联系亚、欧和北美三大洲的捷径。海上航线主要有从摩尔曼斯克向东达符拉迪沃斯托克(海参威)，以及向西达伦敦等地的两条。所以，北冰洋的地理位置和战略地位均很重要。

阅读课本上的“北冰洋”图(是以北极为中心的方位投影图)，可以清楚地看出北冰洋的地理位置，明确其周围的海陆形势。但需注意地理方位的辨别。即，在这幅图上，北极是中心点，从北极向周围哪个方向看，都是南方。沿经线距中心点越远，越靠南。在北极附近辨别方位时，要注意严格

按经纬线定方向。看图时，要先找到本初子午线，从本初子午线沿纬线数，顺时针方向是西，逆时针方向是东。

2. 面积和海底地形 北冰洋面积1,300多万平方公里，是四大洋中面积最小的一个。

北冰洋海岸线曲折，岛屿众多，有很多浅而宽的边缘海。大陆架的面积约占北冰洋的一半。所以，北冰洋的平均深度仅1,200多米，是世界上平均深度最小的大洋。在宽阔的大陆架上蕴藏着丰富的石油、煤、铁、磷灰石等资源。

大西洋的海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。其两侧各有一个大海盆，最大深度达5,400多米。

气候严寒的自然环境

北冰洋的自然环境与其所处的纬度位置(地处北极圈内，纬度最高)紧密相关。表现在：

1. 有极昼、极夜和极光现象。

2. 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°C 之间。七、八两月为短促的暖季，平均气温也不足 6°C)。降水量不大，以雪为主。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。

3. 动、植物种类很少。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。

独特的洋流

北冰洋中不具备其他大洋中那样完整的洋流系统。北冰