

教学参考用书



SHI JIE
DILI
ZHI SHI

世界地理知识

河南人民出版社

教学参考书

世界地理知识

河南师大地理系

《世界地理知识》编写组

河南人民出版社

内 容 提 要

本书扼要地阐明了世界各洲的地理概况，着重论述了世界主要国家和地区的自然地理、经济地理特征，比较全面而系统地介绍了世界海洋地理方面的知识，是一本综合性的有一定特色的世界地理知识读物。

教学参考用书

世界地理知识

河南师大地理系

《世界地理知识》编写组

责任编辑 刘健

河南人民出版社出版

河南省虞城县印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米 32开本 7.75印张 165千字

1981年12月第1版 1983年10月第2次印刷

印数24,001—65,000册

统一书号7105.247 定价0.75元

前 言

根据我省中学《世界地理》教学的需要，我们编写了这本《世界地理知识》教学参考用书。为了便于教学参考，本书的编排体系同中学《世界地理》课本基本一致，只是对海洋地理部分作了适当的调整。为了体现教学参考用书的特征，本书在突出重点的前提下，加深了中学《世界地理》课本的内容，补充了一些新资料。

本书包括四个组成部分。第一部分世界地理概况，扼要地论述了世界自然地理的一般规律性，概括地介绍了世界的人口、种族和政治单位等。第二部分各洲地理，分别论述七大洲的地理概况，重点介绍了世界主要国家和地区的自然条件和经济特征。第三部分海洋地理，系统论述了海洋自然地理的基本理论和四大洋的特点，详细介绍了有关海洋政治地理方面的基本知识。最后一部分的附录，系统列出了世界地理知识的重要数据资料，以备教学查用。

本书是集体编写的：其中世界地理概况、大洋洲和南极洲地理由陈宁欣执笔，亚洲地理由张恒渤执笔，非洲和欧洲地理由姜乃刚执笔，北美洲和南美洲地理由王皓年执笔，海洋地理由全石琳和王远程执笔，附录由王远程整编。全石琳和王建堂对本书的初稿作过统一修订工作。书中附图由袁业倩绘制。由于编写人员的业务水平有限，中学的教学实践经验不足，书中的缺点或错误恐所难免，希望读者批评指

正，以便再版时修订补充。

本书在编写过程中，曾得到河南师大以及有关部门的大力支持和帮助，河南师大司锡明同志对本书初稿曾提出过宝贵的修改意见，在此一并表示感谢。

编 者

一九八一年八月

目 录

一、世界地理概况	(1)
世界海陆分布	(1)
世界气候	(7)
世界自然带	(16)
世界的居民和国家	(22)
二、亚洲地理	(25)
概述	(25)
东亚	(40)
蒙古 (40) 朝鲜 (41) 日本 (46)	
东南亚	(50)
南亚	(55)
自然概况 (55) 印度 (59) 巴基斯坦 (61)	
克什米尔问题 (62)	
西亚	(62)
三、非洲地理	(69)
概述	(69)
国家和地区	(81)
埃及 (82) 阿尔及利亚 (84) 尼日利亚 (86)	
扎伊尔 (87) 坦桑尼亚 (89) 南非 (阿扎尼	
亚) (91)	
四、欧洲地理	(94)
概述	(94)

主要国家	(101)
罗马尼亚 (101) 南斯拉夫 (103) 英国 (105)	
法国 (109) 瑞典 (111) 德意志联邦共和国	
(113) 德意志民主共和国 (116) 苏联 (117)	
五、北美洲地理	(126)
概述	(126)
加拿大和美国	(134)
加拿大 (134) 美国 (138)	
墨西哥、中美地峡和西印度群岛	(146)
墨西哥 (146) 中美地峡 (148) 西印度群岛	
(150)	
六、南美洲地理	(153)
概述	(153)
主要国家	(160)
巴西 (160) 秘鲁 (163) 智利 (165) 阿根廷	
(167) [附录] 拉丁美洲 (169)	
七、大洋洲及太平洋岛屿地理	(170)
概述	(170)
主要国家	(172)
澳大利亚 (172) 新西兰 (179)	
八、南极洲地理	(183)
九、海洋地理	(188)
海洋自然概况	(188)
四大洋的特点	(206)
海洋权利的争执	(226)
附录	(235)

一、世界地理概况

世界海陆分布

地球的表面大部分是海洋，陆地只占一小部分。地表的总面积约51,000万平方公里，其中海洋的面积约36,100万平方公里（占地表总面积的70.8%），陆地面积约14,900万平方公里（占地表总面积的29.2%），海洋的面积为陆地面积的2.4倍。概括地说，地球的表面是七分海洋、三分陆地。

大洲和大洋 地表的陆地被海洋分隔成大小不等的许多块；通常人们把海洋所包围的大面积陆地叫做大陆，小块陆地叫做岛屿，大陆及其附近的岛屿合称为洲。地表的陆地共分七洲，按其面积的大小依次为：亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲、大洋洲及太平洋岛屿等。

世界上的岛屿总面积约有1,000万平方公里，占陆地总面积十五分之一左右。世界上最大的岛屿是格陵兰岛，面积达217万多平方公里；但是，它只有澳大利亚大陆（世界最小的大陆）面积的28.2%。

地表的海洋是相互沟通的，形成了统一的世界大洋。根据海陆分布形势，可把世界海洋分为四部分：太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。在大洋之间，没有天然的界线，通常是以水下的海岭或经纬线为分界的。

世界海陆分布形势大致有如下的特征：

七大洲面积与高度

名 称	面 积 (万平方公里)	平 均 高 度 (米)	最 大 高 度 (米)
亚 洲	4,347	950	3,848(珠穆朗玛峰)
非 洲	3,020	650	5,895(乞力马扎罗山)
北 美 洲	2,450	750	6,193(麦金利山)
南 美 洲	1,797	600	6,964(阿空加瓜山)
南 极 洲	1,400	2,350	
欧 洲	1,016	300	5,633(厄尔布鲁士山)
大洋洲及太平洋岛屿	807	400	5,030(查亚峰)

四大洋面积与深度

名 称	面 积 (万平方公里)	平 均 深 度 (米)	最 大 深 度 (米)
太 平 洋	17,968	4,028	11,022(马里亚纳海沟)
大 西 洋	9,336	3,627	9,219(波多黎各海沟)
印 度 洋	7,492	3,897	7,450(爪哇海沟)
北 冰 洋	1,310	1,205	5,449(南森海盆)

第一，陆地相对集中于北半球。在北半球，陆地面积约占39.3%，并在中、高纬度地带几乎连成一片。在南半球，陆地面积占19.1%，而且在南纬56°至65°地带几乎全是海洋。但是，北半球的极地是一片海洋，南半球的极地却是一

块大陆。

第二，除南极大陆以外，其余各大陆分别对偶结合——北美大陆和南美大陆、欧洲和非洲大陆、亚洲和澳大利亚大陆基本上都是南北对称分布。在每对大陆之间均有一个巨大的断裂带，并形成较深的“陆间海”，其间岛屿众多，火山、地震活动频繁。

第三，大部分大陆的轮廓都是北宽南窄，呈倒置三角形。澳大利亚大陆也具有北部较宽、南部较窄的特点。只有南极大陆例外。另外，北美洲和南美洲的南端都是向东弯曲。

第四，弧形列岛和较大的岛屿多位于大陆东岸。亚欧大陆、北美大陆和澳大利亚大陆东岸都有一连串向东突出的岛弧，岛弧外侧为一系列深邃的海沟。大陆西岸的岛屿则不成弧形排列；较大的岛屿也少，唯一例外的是不列颠群岛。

第五，大西洋东西两岸的弯曲情况非常相似，海岸线彼此几乎吻合，并同大西洋中部的海底山脉走向一致，略呈“S”型。

海陆轮廓形成的学说 世界海陆分布为什么具有上述特征呢？长期以来，人们一直在研究和探讨这一问题，而且先后曾提出了多种学说。

1. 大陆漂移说 早在20世纪初，德国的魏格纳根据各大陆（尤其大西洋两侧陆块）边缘拼接非常吻合这一事实，搜集了大量的地层、古生物化石等方面的资料进行分析研究，于1912年正式提出“大陆漂移”说，轰动了当时的科学界，并引起了一场激烈的争论。由于当时科学技术的局限，学说本身难免存在一定的缺陷；特别是对于大陆漂移的原动力问

题，缺乏令人信服的解释和论证；因而在盛极一时以后，便消声匿迹了。随着科学技术的迅速发展，特别是古地磁学、海洋地质学、古生物学的研究成果以及电子计算机等新技术的应用，为大陆漂移说提供了有力的证据，从而使这一沉寂已久的学说又重新复活起来。近年来，它同新兴起的“海底扩张”说、“板块构造”说形成相互联系的学说体系。

根据大陆漂移说的观点，地球上的大陆是由较轻的刚性硅铝层所组成，它漂浮在较重的粘性的硅镁层上，好象浮在水上的冰块那样。约在距今三亿年以前，南北美大陆与亚欧大陆及非洲大陆紧密相连，而澳大利亚、南极、印度等大陆也与其相接，实际上全世界是一块巨大的原始古陆，魏格纳称之为泛古陆（或联合古陆）。约在两亿年前，由于地球自转所产生的离心力和日、月等天体对地球的引潮力，前者导致向赤道方向的离极运动，后者引起向西运动，这样使原始古陆的裂缝逐渐扩大，分裂为几个陆块。这些陆块逐渐分离漂移，形成今天世界大陆和大洋的分布状态。在古陆分裂移动的过程中，美洲陆块向西漂移，一方面在其东面形成大西洋，另一方面由于其前缘遇到太平洋基底阻挡，产生了挤压、褶皱，形成纵贯美洲大陆西部的科迪勒拉山系。至于喜马拉雅、阿尔卑斯和阿特拉斯等山脉的形成，可以视为地球自转产生的离心力使南、北半球的陆块向赤道移动，并相互挤压而隆起的结果。有些大陆在漂移过程中，遗留下一些脱离的碎块，形成一系列岛屿，如中美洲的大、小安的列斯群岛等。另外，像格陵兰和南美洲的南端窄狭而向东弯曲，则是由于大陆向西移动所引起的拖曳作用的结果。

2. 海底扩张说 六十年代由美国赫斯和狄兹创立的。它

是大陆漂移说的补充和发展。该学说认为地壳最上面是强度很大的岩石层，下面是强度较小呈熔融状的软流层，软流层内的地幔物质对流是地壳运动最主要的动力。地幔物质不断地从大洋中脊的中央裂谷溢出，冷却固结成新的大洋地壳。由于新的大洋地壳不断产生，把原来较老的大洋壳向外推移，这样后浪推前浪，两边每年各以0.5—5.0厘米不等的速度从中脊向外扩展。因此，洋底岩石的年龄，离中脊越近越年轻，越远越古老。整个大洋壳大约3—4亿年就全部更新一次，所以今天洋底的沉积层很薄，一般为1,000米左右；洋底的岩石也都很年轻，一般不超过两亿年，没有比中生代更老的岩层。可见“海底扩张”说，实际上是一种新的“大陆漂移”说，两者不同之处，主要在于前者认为地壳运动的动力是地幔物质对流；后者认为是地球自转产生的离心力和其它天体对地球的引力作用。

3. 板块构造说 1968年由法国地质学家勒比雄等所提出的。它认为地壳表面的岩石圈不是连在一起的整块，而是由一些活动构造带所分割，形成几个相互移动的坚硬板块。勒比雄将全球划为六大板块：即太平洋板块、亚欧板块、印度洋板块、非洲板块、美洲板块和南极洲板块。以后，随着研究的深入，有人进一步在大板块中划出更多的小板块。所有这些板块的内部一般比较稳定，而板块与板块交界的地方，则是火山、地震和断裂活动频繁的地带。板块的分界线有四种类型：即海岭、深海沟、地缝合线和转换断层。在板块互相分离的地方形成大洋中脊（海岭）。例如，大西洋中脊是亚欧板块和美洲板块的分界线，也是地幔对流上涌、板块生长扩张地带。在板块互相挤压、碰撞的地带形成深海沟、岛

弧或地缝合线。例如，太平洋西部海沟、岛弧最发育的地带是亚欧板块和太平洋板块之间的边界，是地幔对流下降的地方；洋壳在这里俯冲下去，最后熔解消失。地缝合线则是两大板块相互碰撞的地带，如亚欧大陆和非洲、阿拉伯、南亚次大陆之间，原有一个古地中海，由于南、北板块相向移动，最后两个大陆板块相撞，接触地带挤压变形，构成雄伟的阿尔卑斯—喜马拉雅褶皱山脉，使原来分离的两块大陆缝合起来，叫地缝合线。大洋中脊被许多横断层切成小段。这不是一般简单的平移断层，而是一方面向两侧分裂，一方面发生水平错动。它和平移断层不同之点是断层两侧在海岭之间的位移是相互错动，而在海岭外侧的位移都是同一方向的。这是因为海岭两侧也是向外运动的。这种性质的断层，称为转换断层，如美国著名的圣安德列斯断层。

按板块构造的理论，地壳的生成和板块水平移动是地幔物质对流的结果。当地幔物质从中脊向两旁移动遇到大陆时，由于大洋壳密度大，位置较低，便俯冲到大陆壳之下，大陆壳则发生仰冲。向下俯冲地带，由于拖曳作用，形成深邃的海沟；向上仰冲的大陆边缘，则被挤压隆起成岛弧或山脉。现在太平洋边缘分布的岛弧和海沟就是这样形成的。该学说还认为：大洋也是有生有灭的，在地幔物质对流推动海底扩张和板块水平移动的过程中，大洋可以从无到有，从小到大；也可以从大到小，从小到大。大陆分而又合，合而又分；在板块与板块之间发生俯冲或碰撞的地带，形成巨大的褶皱山脉。地幔物质对流不仅在海洋中发生，而且也在大陆的深处进行着。如果一个新的对流循环恰好在大陆下面上涌，大陆将被冲破而形成新的断裂，如东非大断裂带。

总之，板块构造说的地壳生成和板块相互移动的原理，主要是按照海底扩张说进行解释和引伸，它综合了许多学科的最新成果，对现代地学新理论的研究具有重大意义。但是板块构造学说目前还不能解释所有的地质现象，还有待于进一步发展和完善。

世界气候

世界各地的气候千差万别：有的地区终年炎热，四季都有满足作物生长的热量条件；有的地区气温较低，生长季节很短；有的地区全年多雨，植物生长茂密；有的地区干旱少雨，沙漠广布。各地气候的不同，表明气温和降水等气候要素在空间和时间上分布不平衡；这种不平衡的原因，直接与各地所在的纬度、海陆位置不同，以及由此而产生不同的气压带和风带的影响有关。

气压带 一般说来，地球表面获得太阳光热的多少是随着纬度增高而递减的。各地所处的纬度不同，气温高低便不一样，并引起气压分布的差异：气温高的地区，空气受热膨胀上升，气压降低；气温低的地区，空气冷缩下沉，气压升高。这样就使地球上形成了下面几个高低不同的气压带：

1. 赤道低气压带 大约在南、北纬 5° 之间的赤道地带，地面接受太阳的光热最多，气温很高，接近地面的空气层受热膨胀，气流上升，密度减小，气压降低，形成赤道低气压带。

2. 副热带高气压带 当赤道附近受热气流上升到4—8公里高空以后，就向赤道南北两侧流动，由于受地球从西向

东自转的影响，使流动的空气逐渐偏离南北方向（在北半球高空的气流向右偏转，在南半球高空的气流向左偏转）；至南、北纬 30° 附近，这两股高空气流都偏转成由西向东的方向，并从高空下沉，形成南北两个副热带高压带。因为这两个高压带位于南北回归线附近，所以又叫回归高压带。

3. 极地高压带 南北两极地区，由于纬度高，接受太阳光热最少，所以终年气温很低。接近地面的空气层受冷收缩，气流下沉，气压升高，形成南北两个极地高压区。

4. 副极地低气压带 南北纬 60° 附近的地带，介于副热带高压带和极地高压带之间，正是南北两面低空气流汇合的地带，空气不断上升，接近地面的气压较低，成为南北两个副极地低气压带。

总之，整个地球上分布有七个气压带，其中三个是低气压带，四个是高压带。

风带 空气也和流水一样，总是从气压高的地带流向气压低的地带。空气这样流动就形成了气压带之间的风带。

1. 信风带 副热带高压带的下沉气流到达低空以后，一部分流回赤道低气压带；另一部分流向高纬度地带。由南、北纬 30° 附近的副热带高压带流向赤道低气压带的低空气流，因受地球自转的影响，使北半球的北风偏转为东北风，南半球的南风偏转为东南风。这种稳定少变的定向风，叫做信风。终年吹着信风的地带，叫信风带。信风是向纬度低、气温高的地带吹送的风，加上本身所含水汽很少，所以信风的特性干燥而炎热。世界上的稀树草原和部分沙漠、半沙漠就是分布在信风带内。

2. 西风带 由南北两个副热带高压带分别流向副极地

低气压带的气流，由于地球自转，在北半球偏转成西南风和西风，在南半球偏转为西北风和西风。由于南、北纬 40° — 60° 的地带全年盛行偏西风，所以都叫西风带。西风是向纬度较高、气温较低地带吹送的风，同时气旋活动比较多，所以西风带内的气候比较湿润。南半球的西风带内几乎全部是海洋，气流畅通无阻，风向稳定，风力较强，故有“咆哮西风”之称。

3. 极地东风带 在南、北纬 70° — 80° 之间，从两个极地高气压区流向副极地低气压带的气流，在地球自转的影响下，北半球偏转成东北风和东风，南半球偏转为东南风和东风。由于这个地带全年盛行偏东风，故称极地东风带。

主要气候类型 根据地理纬度之间气温的差异性，地球表面可分为五个基本气候带：热带、南温带、北温带、南寒带和北寒带。一般以最热月平均气温 10°C 等温线作为寒带和温带的分界线，用最冷月平均气温 18°C 等温线作为温带和热带的分界线。由于大气环流、海陆分布和地势、洋流等因素的影响，使同一气候带内的气温和降水在空间和时间的分布有明显差异，因此每个气候带内又分为若干气候型。

1. 热带地区的气候型

各洲的赤道两侧（由赤道分别延伸到南、北纬 5° — 10° 左右），除了高山高原地区以外，气候均以高温多雨为特征，没有季节变化。如南美洲亚马孙平原、非洲的刚果盆地和几内亚湾沿岸、亚洲东南部的一些群岛等，都属于赤道多雨气候分布区。这些地区位于赤道低气压带，气流以上升运动为主，水汽凝结致雨的机会多，年降水量在2,000毫米以上，最少两月降水量也不低于60毫米；各月平均气温为 25° —

28℃，年较差一般小于3℃。在这种终年高温多雨的气候条件下，植物可以常年生长，树种繁多，植被茂密成层。在气候学中，这种气候属于热带雨林气候型（或称赤道雨林气候型）。

赤道多雨气候区的两侧（大致由南、北纬5°—10°分别延伸到15—25°）广大地区，每年都有明显的干、湿季节。冬季受信风控制，降水较少，出现干季，树木落叶，草丛枯黄；夏季处于赤道低气压带内，降水丰沛，草木生气勃勃，一片葱绿。这里虽然年平均气温较高，但气温年较差稍大；年降水量虽达1,000毫米左右，但降水的季节分配很不均匀；所以树木稀疏，形成稀树草原（高草）自然景色。在气候中，这种热带干湿季分明的气候属于热带草原气候型。这种气候在非洲、南美洲和澳大利亚大陆都有大面积分布。

在南、北回归线附近的大陆内部和大陆西岸（平均位置约在南、北纬15°—30°之间），为热带干旱半干旱气候分布区。其中以非洲北部、西南亚和澳大利亚中西部地区分布面积最大。热带干旱气候区常年处于副热带高气压和信风的控制下，降水稀少（年降水量不足200毫米），甚至连年无雨；加以终年高温（最热月平均气温为32°—36℃），蒸发强烈，形成热带沙漠，所以这里的气候属于热带沙漠（荒漠）气候型。热带半干旱气候位于热带干旱气候区外缘，分别向热带干湿季气候和副热带夏干气候区过渡，每年有一短暂的雨季，年降水量可增至500毫米左右；但因气温高，蒸发量大，仅雨季能生长短草，形成稀疏的干草原，所以这里的气候属于热带半荒漠气候型。

●南、北纬10°—25°信风带的大陆东岸及其附近的岛屿（如中美洲的加勒比海沿岸和西印度群岛、南美洲巴西高原