



简明世界地理

宋德明 萧志斌

K91/6

简明世界地理

宋德明 萧志斌

陕西人民出版社

出版说明

为了提高教学质量，根据中央教育部教学大纲的要求和现行教材，我们组织编写了这套丛书，作为中学教师教学参考和中学生学习辅导读物。内容包括文、史、地等，分册出版。

1980年元月

简明世界地理

肖德明 萧志斌

陕西人民出版社出版

(西安北大街131号)

陕西省新华书店发行 国营五二三厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 11.75 插页 3 字数 246,000

1980年10月第1版 1980年10月第1次印刷

印数 1—5,000

统一书号：12094·23 定价：0.90元

前言

01535/16

为了满足广大青年、干部和群众学习世界地理知识的需要，给中学地理教师提供教学参考，我们应陕西人民出版社编辑部之约，撰写了这本《简明世界地理》。全书包括十二部分：第一部分为“概况”，其它部分依次为亚洲、非洲、欧洲、北美洲、拉丁美洲、大洋洲及太平洋岛屿、南极洲、太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。

本书着重于世界各大洲、大洋自然地理环境基本特征和重要地理事实的论述（约占全书比重的三分之二左右）；同时对自然地理环境条件的经济评价，以及各大洲经济发展特点与现状的介绍也给予一定的重视。既注意到世界各大洲大洋自然地理环境各要素——地形、气候、水文、植物、动物等之间的相对独立性，因而分别加以论述；同时又注意到各自然要素之间的相互联系和相互制约性，因而加强对它们的综合评述。在结构上力求比较严谨，反映客观地理事实。

本书取材较为广泛，内容比较丰富，除引用国内有关地理著述外，还查阅了一些外文地理资料，以及近年来报刊杂志上发表的有关报导。在文字上力求深入浅出，通俗易懂，以便使读者能获得比较明确而清晰的概念。书内插图较多，可帮助读者加深对各地区地理事物和自然现象的理解。但是由于我们的思想水平和业务能力都很有限，本书难免有不足

之处，望读者批评指正，以便今后作进一步修改，使之臻于完善。

本书在编写过程中，得到我校、系党组织的大力支持，陕西人民出版社编辑同志提出了宝贵的修改意见，刘军安、夏备德等同志帮助清绘插图，在此一并致谢！

宋 德 明 萧 志 斌

于陕西师范大学地理系

1980 年元月

目 录

一、概 况	(1)
大洲和大洋	(1)
人口和国家	(10)
二、亚 洲	(14)
面积最大、人口最多的一洲	(14)
山地高原为主的地形	(16)
复杂多样的气候	(27)
众多的河流和湖泊	(43)
丰富的自然资源	(48)
亚洲各国经济概况	(57)
三、非 洲	(74)
世界第二大洲	(74)
高原大陆	(76)
热带大陆	(85)
主要河流和湖泊	(93)
富饶的大陆	(103)
人口、民族与政治地图的变化	(113)
发展中的民族经济	(119)
四、欧 洲	(130)
国家众多、人口较密的一洲	(130)
曲折的海岸与平原广阔的地形	(135)

温和湿润的气候	(143)
稠密的河网与湖群	(148)
比较丰富的自然资源	(155)
各国经济比较发达	(161)
五、北美洲	(180)
南北纵列的三个地形带	(181)
多样的气候	(189)
密西西比河与五大湖水系	(199)
植物和动物资源	(204)
美国	(209)
加拿大	(228)
六、拉丁美洲	(233)
范围、人口和国家	(233)
高原、平原和山地相间的地形	(236)
暖热湿润的气候	(243)
亚马孙河为主的三大水系	(250)
丰富多采的植物和动物资源	(256)
经济特征与发展民族经济的斗争	(265)
七、大洋洲及太平洋岛屿	(276)
面积最小、人口最少的洲	(276)
澳大利亚联邦	(278)
新西兰	(301)
太平洋岛屿	(304)
八、南极洲	(315)
古老的冰原大陆	(315)
严寒的气候	(319)

丰富的动物与矿藏资源	(321)
九、太平洋	(325)
面积最大、岛屿最多的海洋	(325)
复杂的海底地形	(327)
热带和亚热带占优势的气候	(329)
温暖的海水与完整的洋流系统	(331)
丰富的海洋资源	(334)
重要的航线、港口与沿岸各国人民的反霸 斗争	(336)
十、大西洋	(339)
世界第二大洋	(339)
纵贯南北的海岭与众多的海盆	(340)
多种多样的气候	(342)
洋流系统与水文特征	(343)
海洋资源与发达的航海业	(346)
十一、印度洋	(348)
世界第三大洋	(348)
多样的海底地形与气候	(348)
南北两部不同的水文特性	(352)
丰富的海洋资源与重要的交通战略位置	(355)
十二、北冰洋	(358)
世界上最小的海洋	(358)
复杂的海底地形与寒冷的气候	(359)
水文特性与海洋资源	(362)

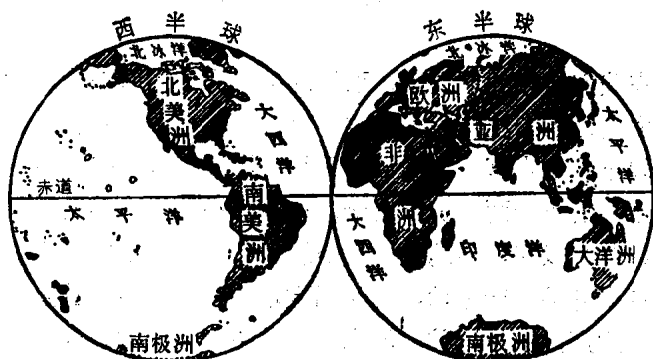
一、概 况

在我们居住的地球上，陆地辽阔广大，山原丘陵起伏，平原宽阔坦荡，江河纵横奔流，气候变化多端，森林草原广布，地下矿藏丰富；海洋浩瀚无垠，海底起伏不平，海上气象万千，景色绚丽，资源富饶，……。在这大自然的壮阔舞台上，自古以来，陆地就是人类居住和生活的地方，人们在这里从事各种生产劳动，因地制宜地利用各种各样的自然条件发展生产，很早以前，沿海居民就生息、活动在海滨和海洋上，向海洋索取所需的生物资源和矿物资源。同时，人们在各种经济活动中，逐渐认识周围环境，改造不利的自然条件，扩大经济联系的范围和规模，从而也使得自然环境发生日新月异地变化。总之，陆地和海洋为人类提供和储备着丰富的自然资源，是人类赖以生存的地理环境，进行阶级斗争、生产斗争和科学实验的场所。因此，研究世界上陆地和海洋的自然环境，掌握世界地理的科学知识，对于人们进行三大革命运动实践，向科学技术现代化进军，是非常必要的。

大 洲 和 大 洋

地球表面未被海水淹没的部分叫陆地。海洋则是地球上广阔连续的水域。陆地和海洋是地球表面上的两个基本的构造单元。据统计，在地球表面 5.1 亿平方公里的面积中，海

洋约为 3.61 亿平方公里,占 70.8%; 陆地为 1.49 亿平方公里, 占 29.2%。俗话说: “三分陆地七分水”, 这是对地球上水陆面积分布状况的生动描述。



东半球和西半球图

面积广大的陆地叫大陆。散布在海洋中的小面积的陆地叫岛屿。在人类长期历史和习惯的影响下, 人们通常把全球的陆地分为七大洲: 亚洲、欧洲、非洲、南美洲、北美洲、大洋洲和南极洲。每个大洲包括一块较大的陆地, 及其附近的大小岛屿。

亚洲、欧洲和非洲, 连在一起, 分布在东半球上。其中亚洲和欧洲实际上是一个较完整的大陆, 所以往往被称为“亚欧大陆”。亚洲同欧洲的分界线, 在习惯上一般是这样划分的: 沿着乌拉尔山向南, 到乌拉尔河、里海, 再向西经过高加索山到黑海, 沿着波斯普鲁斯海峡、马尔马拉海、达达尼尔海峡到地中海。这条线的东面和南面是亚洲, 这条线的西面和北面是欧洲。

在亚洲的西南、欧洲的南面，便是非洲。亚洲大陆原来同非洲大陆也是连接着的（苏伊士地峡），自从人们在那里开凿了苏伊士运河以后，这两个大洲就被这条宽约 180 米的运河分开，我们也就用它作为这两个大洲的分界线了。

在亚洲的东南面，有一个完全被海洋包围着的大陆——澳大利亚大陆，它和其周围以及分散在太平洋中部的众多大小不同的岛屿合在一起，便是大洋洲。

在西半球上，陆地从北向南，连成一片，我们把它统称为“美洲”。它的北部比较宽阔，南部好象一个三角形，中间非常狭窄，宽不到 50 公里。人们在这里开凿了一条运河——巴拿马运河，它沟通了东西两边的海洋，又分开了南北两侧的陆地。在运河北面的叫北美洲；在运河南面的叫南美洲。为了保持巴拿马共和国领土在绘图上的完整起见，有的地理学家，以巴拿马共和国同哥伦比亚共和国的国境线作为南美洲和北美洲的分界。在政治概念上，人们通常把美国以南（即墨西哥与美国的国境线以南）的北美洲部分和整个南美洲合起来叫做拉丁美洲。

另外，在地球的最南部还有一个大洲，它的绝大部分在南极圈内，我们称它为南极洲。南极洲是一个被冰雪覆盖的高原大陆。

在七大洲中，最大的是亚洲，它占去了陆地的四分之一以上，比欧洲、大洋洲和南极洲三个大洲面积的总和还要大得多。最小的是大洋洲，它的面积比我国国土还稍小一些。

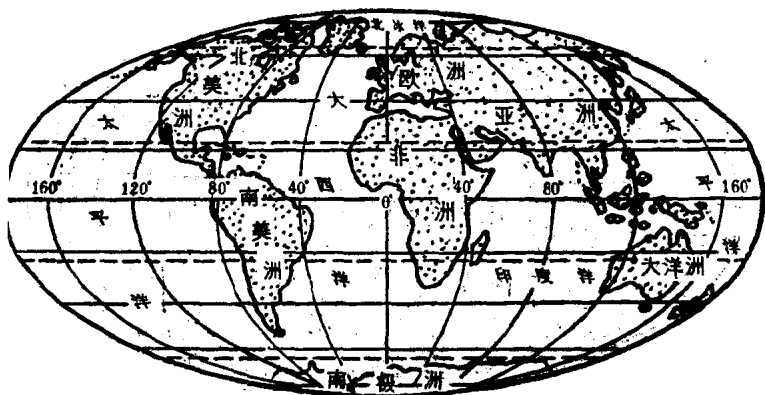
地球上广大连续的水域总称为海洋；其中心部分叫洋，边缘部分叫海。地球上的海洋是连绵不断、互相沟通的，它们紧紧地环绕着陆地，其边缘弯弯曲曲地同陆地互相交错

着。海洋被陆地分隔为四大部分，这就是太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。

太平洋位于亚洲、大洋洲、南极洲、南美洲和北美洲之间。它的南部比较开阔，北面只有白令海峡与北冰洋相通。大西洋位于欧洲、非洲、南极洲、南美洲和北美洲之间，南北较长，略成“S”形。印度洋位在亚洲、非洲、大洋洲和南极洲之间，它的东南部和西南部分别与太平洋和大西洋连成一片。北冰洋位在亚欧大陆和北美洲的北面，大部分被陆地包围着，因为坐落在北极圈以内，那里气候严寒，是一个千里冰封的世界。

地球上的四大洋，象陆地一样，有的大，有的小。最大的是太平洋，它所占的面积差不多等于其他三大洋面积的总和，比地球上陆地的总面积还要大。大西洋和印度洋分别为世界第二和第三大洋。北冰洋面积最小，只有太平洋的十四分之一，比南极洲的面积还稍小一点。

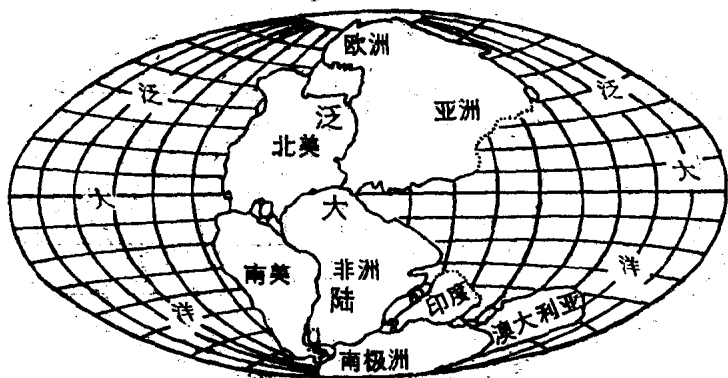
总的说来，地球表面是被陆地和海洋点缀起来的。陆地面积不仅比海洋小，而且显得很零碎，海洋包围着所有的陆地。同时，大陆分布除南极洲大陆孤居地球南端外，其余皆南北成对，与大洋相间排列，且在南北相邻两块大陆之间都有一个多岛的海域，如欧洲、非洲之间有地中海，亚洲、澳大利亚之间有班达海，南美、北美之间有加勒比海，亚洲大陆东部和东南部边缘濒临太平洋地带，还有一条串珠状的弧形列岛，列岛外侧则是一系列深邃的海沟；大西洋两岸的轮廓非常相似，这一大陆的突出部分和彼岸另一大陆的凹进部分恰好拼合起来，仿佛原是一个大陆，后来破裂分离开了似的。这就是地球上海陆分布的基本形势。



世界海陆分布示意图

那末，地球上海陆分布的上述轮廓是怎样形成的呢？对于这个重大的科学问题，国内外学者们曾有过各种不同的解释。其中最具代表性的假说是“大陆漂移”学说、“地质力学”理论以及“板块构造”学说，它们提供了很有说服力的答案。

大陆漂移学说，是本世纪初德国地球物理学家魏格纳根据非洲与南美洲之间及大西洋两岸的海岸轮廓此凹彼凸大致吻合，而且两边大陆的地质构造、地层分布和古生物群等有着非常相似的特点提出的解释地壳运动的一种假说。自六十年代以来，这个学说在新的资料，特别是古地磁学、地震学论证的基础上迅速发展，并逐渐为愈来愈多的人们所接受。大陆漂移学说认为，在距今约3亿年（晚石炭纪）以前，地球上各大陆几乎是连在一起的一个泛大陆，或叫做联合大陆，它的四周被广袤无边的泛大洋所包围。到距今约1.4亿年（早白垩纪）才开始分裂为南北两个泛大陆，位于北半球



两亿年前的泛大陆及其四周的泛大洋

的称为“劳亚古陆”（北大西洋古陆）；位于南半球的称为“冈瓦纳古陆”，现今的非洲是这块大陆的核心部分。南北两个泛大陆之间为“古地中海”所占据。这个古地中海范围相当宽广，包括了现在的地中海、中东、高加索、伊朗，直到喜马拉雅山的东西向地带。在印度、澳大利亚、非洲、南美洲以及南极洲发现的石炭纪“舌羊齿”蕨类植物化石和在巴西、南非发现的中龙（早期小型水生爬行动物）化石充分说明在古生代时期印度和南半球各大陆是一个完整的冈瓦纳大陆。北美和欧洲石炭纪含煤地层中的植物化石以及古生代早期的许多化石极为相似，说明它们在古生代时期是连在一起的。大约距今1亿年，南方大陆逐渐漂移解体，印度首先脱离南大陆，向北漂移了好几千公里，最后和亚洲板块相碰撞，贴在亚洲大陆边缘。距今约8,000万年时（白垩纪末），南北半球上的泛大陆进一步分裂和解体，各大陆才漂移各方，分道扬镳，互相永别了。非洲大陆、马达加斯

加、南美大陆（板块）和南极大陆分离，并向北漂移，逐渐接近现在的位置，而南极洲则向南漂移到南极。北美和欧洲、格陵兰和斯匹次卑尔根群岛的分离，大致也是在这个时期，并向西漂移到现在的位置。亚洲和欧洲大陆大约是在距今5,000万年时（始新世末期到渐新世）才连在一起的。在新生代初期，



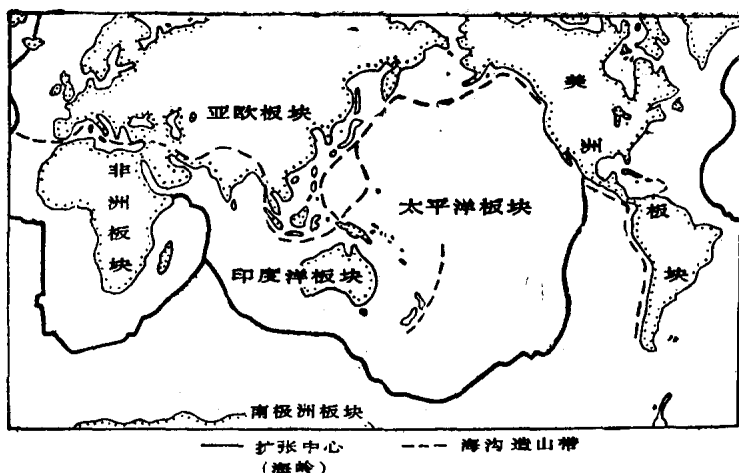
大陆轮廓形成过程示意图

澳大利亚靠近南极洲，到新生代后期，才逐渐向北漂移，接近印度尼西亚。在若干年以后，它也许可能会象印度一样贴在亚洲大陆上。大洋也不是一成不变的。在大陆漂移的同时，泛大洋也被分裂出来的陆地分割为四个大洋和一些小的海域。

我国地质学家李四光教授是地质力学理论的创始人。他根据地质力学原理认为，地球自转产生地壳运动；地壳运动以水平运动为主；在水平运动影响下，引起垂直运动；而且总是和它邻近区的沉降或隆起相伴发生的。地球不停地自转，地壳运动不断地发生，地壳各部分就产生水平位移和升降运动，一些地方上升了，另一些地方下沉了，就某一个地方来说，一个阶段下降了，另一个阶段又上升了，这就好象地球在不停的呼吸一样，地球表面也就时起时伏。李四光教授在研究了亚洲、欧洲、美洲，特别是研究了中国的地质构

造形式之后，指出：“至少从古生代以来，欧亚大陆的北部和中部，整个的，同时又是局部的，向南推动，另外还有一个趋向，就是亚洲的东部，尤其是东南部向西也就是向印度方面推动”。“假如地球因为冷缩，或者因为重物质向深处集中的原因而增加速率，到相当的程度，在整个地球的扁角不够的时候，就可以发生大陆向赤道方面推动的趋向。同时也应该产生一种趋向，让全世界的大陆向西滑动”。地壳由高纬度地区向低纬度地区移动（叫经向水平错动），来自南北方的水平挤压力，造成亚欧大陆南部的喜马拉雅——阿尔卑斯高山带；美洲地壳向西移动（叫纬向水平错动），受到太平洋坚硬地块的阻挡，由于东西方向的水平挤压力，使南、北美洲西部形成纵贯南北的安第斯——科迪勒拉高山带；在这些高山带的山前地带形成相对拗陷的地带。如果水平挤压力不均衡的时候，就会产生扭动，形成其他走向的山脉，如我国东部的东北——西南走向的山脉，就是我国东部地壳向低纬度滑动过程中，受太平洋底坚硬地块的阻挡，发生不均衡扭动形成的；我国西南部的西北——东南走向的山脉，是我国西部地壳向南移动过程中，受到南边印度半岛坚硬地块的顽强抗拒而形成的巨大弧形山系。这些强烈的扭动至今还在继续着，使这一地区仍然处在强烈隆起的过程之中，形成了“世界屋脊”——青藏高原。这样，地球一刻不停地时快时慢地转动着，也就推动着地球表面构造体系的不断发生和发展，从而使地表产生沧海桑田的变化。

板块构造学说是近年来在大陆漂移学说以及大量海洋地质、地球物理和海底地貌等资料分析的基础上建立起来的新的地壳构造理论。这个学说认为，地球表面是由一层平均厚



六大板块分布图

度约 33 公里的坚硬岩石组成的，我们通常把它叫做岩石圈或地壳。而在这层硬壳之下，分布着软流层，温度很高，它是可塑性的固体物质，叫地幔。岩石圈的构造单元是板块，全球可划分为许多板块，但最基本的有六大板块：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。除了太平洋板块基本上是海洋外，其它板块既包括陆地也包括大片海洋。板块内部地壳一般比较稳定，而板块与板块之间交界处的地壳则比较活跃。由于地幔的对流，在有些板块边界处，不断产生新的地壳，它们把老地壳向两边推挤，使得海底不断扩张。因而，使分布在地幔上的这些板块，都处在经常缓慢的移动之中。地壳内部矛盾的对立和统一，推动着地壳结构不断的演化和更新。

现在，地球上海陆分布的轮廓和地形大势，就是地球长