



谷悦群 王鑫英
宋振华 杨金声 编
张琪

中国环境科学出版社

初中世界地理

重点问题详解

重点问题详解

初中世界地理

谷悦群 王鑫英 宋振华 编
杨金声 张 琪

中国环境科学出版社

1993

(京)新登字 089 号

内 容 简 介

本书按初中世界地理课本顺序编排。对课文中应知应会的知识点、重难点、易混易错不好掌握的疑点,以及可能遇到的各种问题,逐一提出问题,并做了详尽的解答,以求弄清知识,巩固概念,发展能力。

本书适合初中学生及自学青年阅读参考,也可供教师备课参考。

重点问题详解

初中世界地理

谷悦群 王鑫英 宋振华 编
杨金声 张 琪

中国环境科学出版社出版

北京崇文区北岗子街8号

香河县印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行 各地新华书店经售

1993年3月第一版 开本 787×1092 1/32

1993年3月第一次印刷 印张 6 1/4

印数1—4,000 字数 145千字

ISBN7-80093-296-6/G·328

定价: 3.40元

前 言

“学则须疑”，有疑有解则能提高和进步。

学习是一个特殊的认识过程，是在教师帮助下加速对所学知识的认识过程。课堂学习时间是有限的，重要的是培养自学能力，以提高学习效果。自学时有了疑问和疑难怎么办！要靠无声的老师做辅导，这就是有益的——书。

为此，向大家奉献一套中小学课本中《重点问题详解》，一书在手，似教师陪坐身旁。

该书是以问题的形式出现的。因为一切科学都是从为什么开始的，且问题是启动思维的动力。所以，以问题的形式，贯穿全书是最有益的，它把学习中的重点、难点、疑点设计成问题，使读者一目了然，便于阅读和使用。

遇有疑难，请先思考，然后翻阅此书，认真阅读，即可生效。

本书的特点是：

一、源于课本，重点突出，解答详尽。

该丛书，随着课本进度，将所学内容的重难点和疑惑不解的问题，提出来做详尽的解答，并有例题，以帮助读者深刻理解，提高学习实效。

二、提出问题，文字精辟，促进思考。

该丛书，对所有重点问题，均以问题形式出现的。问题是思维的动力。你有问题可到该书中去找解；丛书中提出的问题，促你思考，然后阅读解答，使你从中得到提高。

三、应用知识，总结方法，提高能力。

提高能力，是学习的重要目的。该丛书根据课程的要求，及时总结学习方法和掌握应用知识的方法，以取得举一反三之效，促进读者学习能力的提高。

四、辞书性，题解性，兼而有之。

该丛书，具有辞书性和题解性。为了说明课本中的重点知识，在解答之中，则要博引例证，以丰富内容，可取辞书之效。遇有典型问题，解之详尽，故有题解功能。

编写这套丛书是一个大胆尝试，虽然我们依据设想做了很多努力，但是不妥之处也还难免，欢迎广大读者批评指正。

目 录

世界地理部分

- 世界的海陆分布有什么特点…………… (1)
- 世界的大洲和大洋是怎样划分的…………… (3)
- 地球上的海陆轮廓是怎样形成的…………… (4)
- 板块构造学说理论是什么内容…………… (6)
- 世界的洋和海有什么区别…………… (8)
- 世界的四大洋各有什么突出特点…………… (10)
- 为什么地球上的气压带是高低相间、南北半球对称分布
的…………… (11)
- 为什么地球上风带的风向在南北半球不同…………… (13)
- 气压带和风带是静止状态的吗…………… (14)
- 怎样运用图表判断气候类型…………… (16)
- 气压带和风带的季节移动对哪些气候类型影响最大… (18)
- 为什么南纬 40° — 60° 被称为“咆哮西风带”…………… (20)
- 地球上的行星风系与季风有什么不同…………… (20)
- 影响世界气候形成的主要因素有哪些…………… (22)
- 世界人口的分布有什么特点…………… (23)
- 世界人口的增长有什么地区差异…………… (25)
- 世界居民的种族和民族是一回事吗…………… (27)
- 亚洲的地理位置、面积、轮廓对亚洲自然地理环境有什
么重要影响…………… (29)
- 亚洲地形最突出的特征是什么…………… (31)
- 喜马拉雅山是怎样形成的…………… (32)
- 亚洲主要大江大河的流向与地形有什么关系, 主要隶属

于哪几大洋水系·····	(34)
为什么说亚洲季风气候特别显著·····	(35)
日本为什么有“火山国”“地震国”和“台风国”之称·····	(36)
日本便利的海运条件对发展经济有什么重要意义·····	(37)
为什么说东南亚的地理位置十分重要·····	(39)
东南亚重要的农林物产与自然环境有什么关系·····	(41)
马来西亚为什么有“橡胶王国”和“锡的王国”之称·····	(42)
新加坡是依靠什么优势发展经济的·····	(43)
为什么印度人民将恒河称为“圣河”·····	(44)
印度发展农业的有利条件是什么·····	(45)
西亚的地理位置有什么重要性·····	(46)
为什么西亚石油有“世界石油宝库”之称·····	(48)
为什么说土耳其海峡具有重要的交通和战略意义·····	(50)
死海是真正的海吗·····	(51)
大洋洲的地理位置有什么突出特色·····	(52)
太平洋上的三大群岛为什么被人们称为“万岛世界”·····	(53)
澳大利亚气候和植物的分布具有什么特点·····	(55)
澳大利亚有哪些古老、独特的动植物·····	(57)
为什么澳大利亚被称为“骑在羊背上的国家”和“坐在 矿车上的国家”·····	(59)
为什么非洲被称为“高原大陆”·····	(60)
“世界陆地上最大的伤疤”是怎样形成的·····	(62)
为什么非洲有“热带大陆”和“干燥大陆”之称·····	(63)
非洲大陆为什么是个富饶的大陆·····	(65)
为什么世界最大的撒哈拉沙漠分布在非洲北部·····	(66)
尼罗河定期泛滥的特点对埃及经济有什么样的影响·····	(67)
苏伊士运河具有哪些航运意义·····	(68)
尼日利亚政府为什么提出“绿色革命”的口号·····	(69)

为什么几内亚素有“铝土矿之国”的称号·····	(70)
为什么扎伊尔有“中非宝石”之称·····	(71)
乞力马扎罗山为什么成为赤道的奇观·····	(72)
“剑麻之乡”和“丁香之岛”是指什么地方·····	(72)
我国援建的坦赞铁路有什么重要意义·····	(74)
赞比亚为什么有“铜矿之国”之称·····	(75)
为什么说采矿业是南非经济的主要支柱·····	(76)
南非的种族隔离和种族歧视是怎么回事·····	(77)
为什么西方国家把绕道好望角的航线称为“海上生命 线”·····	(78)
欧洲的大陆轮廓有什么突出特征·····	(79)
欧洲的地形有什么突出特点·····	(81)
欧洲的主要平原分布在什么地区·····	(82)
欧洲北部的山地和南部的山地有什么不同·····	(83)
影响欧洲气候的主要因素有哪些·····	(85)
北大西洋暖流对于西欧和北欧有什么重要的影响·····	(87)
欧洲降水的分布有什么特点·····	(87)
欧洲主要有哪些气候类型·····	(89)
欧洲的河流具有什么特征·····	(91)
欧洲有哪几条河流具有重要的经济意义·····	(92)
世界最大的湖泊——里海有什么特点·····	(94)
欧洲的民族构成和语言系统有什么关系·····	(95)
地中海的地理位置和航运有什么战略意义·····	(96)
南斯拉夫的喀斯特地形有什么特点·····	(97)
为什么说维苏威火山和埃特纳火山是世界著名的活火 山·····	(98)
意大利的“工业三角区”是指什么地方·····	(99)
北海在海上航运和发展西欧、北欧的经济这两方面有什	

么重要意义·····	(100)
荷兰人民的拦海造田取得了哪些重大成就·····	(102)
荷兰的鹿特丹港为什么有“欧洲门户”之称·····	(104)
英国工业的发展历史有什么特点·····	(105)
为什么说法国是工农业都发达的资本主义国家·····	(106)
巴黎有哪些著名的名胜古迹·····	(108)
北欧五国在自然和经济方面有什么共同点·····	(109)
为什么说中欧的气候具有从西部海洋性向东部大陆性过 渡的性质·····	(111)
瑞士为什么被称为“钟表王国”和“世界花园”·····	(112)
为什么说鲁尔区是德国最重要的工业区·····	(113)
为什么说俄罗斯传统上是个欧洲国家·····	(115)
俄罗斯的工业区分布有什么特点·····	(116)
北美洲的地理位置和大陆轮廓有什么特点·····	(117)
北美大陆的地形对气候有什么影响·····	(119)
为什么密西西比河被当地印第安人称为“众河之父”·····	(122)
为什么五大湖有“美洲大陆地中海”之称·····	(123)
尼亚加拉瀑布以什么景色闻名于世·····	(125)
因纽特人生活有什么特点·····	(126)
为什么说加拿大是个资源丰富的国家·····	(127)
加拿大的经济有什么特点·····	(129)
美国领土的组成有什么特点·····	(130)
美国居民的组成有什么特点·····	(132)
为什么说美国是资本主义经济高度发达的国家·····	(133)
美国的三大工业区各有什么特点·····	(134)
美国主要的农业带(区)各有什么特点·····	(137)
为什么说墨西哥是美洲著名的文明古国·····	(139)
墨西哥具有世界意义的矿产资源是什么·····	(140)

巴拿马运河在世界航运方面有什么重要意义·····	(141)
西印度群岛的主要农、矿产品是什么·····	(143)
“拉丁美洲”的名称是怎样得来的·····	(143)
南美洲的地理位置、形状、轮廓等方面具有什么特征·····	(144)
南美洲的地形分布具有什么特点·····	(146)
亚马孙河为什么被称为“世界河流之王”·····	(148)
为什么南美洲气候以暖湿为突出特征·····	(149)
南美洲气候类型的结构具有什么独特性·····	(152)
形成南美洲暖湿气候的主要影响因素是什么·····	(153)
南美洲有哪些丰富的自然资源·····	(155)
南美洲的经济发展有什么特点·····	(156)
为什么说巴西是一个经济发展潜力很大的国家·····	(158)
智利的三大地区在自然条件和发展经济方面有什么差 异·····	(159)
为什么说阿根廷是世界著名的农牧业国家·····	(160)
为什么南极洲有“冰雪大陆”之称·····	(161)
为什么说“严寒、烈风、暴雪”是南极大陆气候的突 出特征·····	(162)
南极洲有哪些丰富的自然资源·····	(163)
南极洲的考察具有什么科研价值·····	(165)
世界陆地的自然带是怎样形成的·····	(166)
热带雨林带和热带草原带各有什么特点·····	(169)
亚热带的常绿阔叶林带和亚热带的常绿硬叶林带有什 么不同·····	(171)
苔原带和冰原带有什么区别·····	(172)
人类生产活动对地理环境有什么影响·····	(173)
世界海洋表面盐度的分布有什么规律·····	(175)
世界的洋流分布有什么规律·····	(176)

为什么说海洋是个巨大的天然宝库·····	(178)
世界海洋渔场的分布有什么规律·····	(180)
交通运输业具有什么重要作用·····	(182)
世界的铁路运输和公路运输各有什么特点·····	(183)
世界的水上运输有什么特点·····	(184)
世界的航空运输有什么特点·····	(185)
世界能源的运输方式有什么新的变化·····	(186)
世界有哪些主要的航海线·····	(187)

世界的海陆分布有什么特点

地球表面的总面积约5.1亿 km^2 ，其中大部分是海洋。太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋相互沟通，连成一体。四大洋的面积约3.61亿 km^2 ，占地表总面积的71%。被大洋包围着的六块大陆有亚欧大陆、非洲大陆、北美大陆、南美大陆、南极大陆和澳大利亚大陆。全球陆地的总面积约1.49亿 km^2 （包括约0.1亿 km^2 的岛屿），占地表总面积的29%。海洋与陆地面积之比为2.4 : 1，也就是说地球表面七分是水，三分是陆。从人造卫星拍摄的地球照片上看，海洋覆盖了地球大部分表面，因而地球有“水的行星”之称。

地球上以赤道为界，可划分为南北两个半球；以西经 20° 和东经 160° 为界，可划分为东西两个半球；分别以南纬 50° 和西经 180° 的交点为中心及以北纬 50° 和经线 0° 的交点为中心，可分别划分为水半球与陆半球。由于海洋与陆地面积相差悬殊，因而在以任何方法绘制的半球图上，海洋面积都比陆地面积大（见表格）。

半 球	海洋（%）	陆地（%）
东半球	65.0	35.0
西半球	80.0	20.0
南半球	80.9	19.1
北半球	60.7	39.3
水半球	90.5	9.5
陆半球	52.7	46.3

从下面的东西两半球图上可以明显地看出世界陆地的分布具有突出的特点：

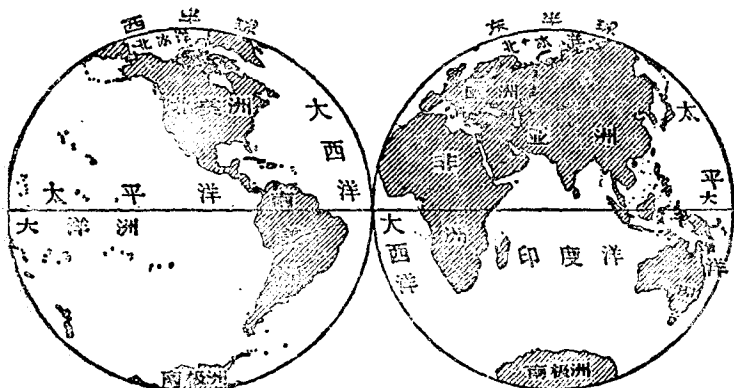


图1 东西两半球图

首先，世界的陆地主要集中在北半球，这里的陆地占北半球总面积的约40%，特别是在北纬 60° — 70° 之间，陆地几乎连续不断，最为宽广。南半球的陆地较少，仅占南半球总面积的不到20%；特别是南半球的中高纬度，陆地急剧收缩，南纬 56° — 65° 之间，除一些岛屿外，几乎全是广阔的海洋。但是，北半球的极地是一片海洋——北冰洋；而南半球的极地却是一块陆地——南极大陆。

其次，除南极大陆外，其余大陆几乎都是南北成对分布，例如，北美大陆与南美大陆，欧洲与非洲，亚洲与澳大利亚大陆。各大陆的轮廓，除南极大陆与澳大利亚大陆外，其余大陆都是北宽南窄，略呈倒置的三角形。

再次，从海陆轮廓上看，最为有趣的是大西洋两侧的欧洲、非洲的西海岸与南北美洲的东海岸的轮廓非常相似。这一大陆的突出部分与另一大陆的凹进部分，大致可以吻合，仿佛它们过去可能本来是连在一起的一块大陆，后来分离开

了。

另外，某些大陆东部边缘被一系列群岛环绕，形成向东突出的岛弧链，其外侧有一系列的深海沟，这种情况在亚洲东缘最为典型(见图1)

世界海陆分布的上述特点，绝非偶然现象，很久以来，人们一直在探索形成这些现象的原因。但到目前为止尚无圆满的解释，仍需进一步研究。

世界的大洲和大洋是怎样划分的

地球上的大陆和它附近的岛屿合起来叫做大洲。全球共分为七大洲。按其面积大小依次为：亚洲（亚细亚洲）、非洲（阿非利加洲）、北美洲（北亚美利加洲）、南美洲（南亚美利加洲）、南极洲、欧洲（欧罗巴洲）和大洋洲。

亚洲和欧洲的大陆部分连在一起，被称为亚欧大陆。亚欧两洲的分界线是以乌拉尔山脉、乌拉尔河、土耳其海峡、高加索山脉为界。亚洲与北美洲之间隔白令海峡。亚洲西南隔苏伊士运河、红海与非洲相邻。北美洲与南美洲以巴拿马运河为界。还有某些大洲之间被海峡隔开，界线相当明显。

地球上的广大水面，被大陆分开成为彼此相通的四个部分，叫四大洋，即太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋。

太平洋位于亚洲、大洋洲、南极洲和南北美洲之间。太平洋与印度洋的分界是从马来半岛经苏门答腊岛、爪哇岛、帝汶岛、澳大利亚大陆、塔斯马尼亚岛，再大致沿东经 $146^{\circ}51'$ 到南极大陆一线。太平洋与大西洋的分界是通过南美洲南端合恩角，沿着西经 67° 经线到南极洲的南设德兰群岛的最短距离。太平洋北部则被陆地环抱，仅以白令海峡同北冰洋相通。

大西洋位于南北美洲、欧洲、非洲和南极洲之间。大西洋以通过非洲南端的厄加勒斯角的东经 20° 经线与印度洋为

邻。北部以挪威最北端的诺尔辰角经过斯匹次卑尔根群岛东南端到冰岛，横过丹麦海峡到格陵兰岛南端的费尔韦尔角，沿戴维斯海峡南边，最后到达拉布拉多半岛的伯韦尔港，与大西洋分界。

印度洋位于亚洲、非洲、南极洲和澳大利亚大陆之间。关于印度洋与太平洋、大西洋的分界，在前面已叙述，不再重复。

北冰洋大致以北极为中心，位于亚洲、欧洲和北美洲的最北面，被三大洲所环抱，并与太平洋、大西洋相通。关于北冰洋与太平洋、大西洋的分界，前文已叙述，也不再重复。

地球上的海陆轮廓是怎样形成的

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。

很早人们就注意到大西洋两边海岸的吻合，以致欧非大陆西缘和美洲大陆东缘可以拼合起来。这就给人一种启发：某些大陆原来可能是连在一起的，只是后来才分开了。1912年，德国地球物理学家魏格纳，在总结前人经验的基础上，提出了“大陆漂移假说”。

这个假说认为，在距今3亿年前的古生代，地球上只有一块庞大的原始大陆——“泛大陆”，它的周围是广阔的大洋——“泛大洋”。大约在距今2亿年的时候，泛大陆先后在多处出现裂缝，分裂成若干小块。由于地球自转的作用，在赤道部分离心力加大，使分裂的陆块开始漂移。经历了中生代和新生代，泛大陆分成了几个大陆和若干岛屿，泛大洋分成了几个大陆和若干内海，形成了今天的海陆分布状态。魏格纳认为，大陆之所以能漂移，是由于地壳上层的硅铝层密

度较下层的硅镁层为小，所以较轻的上层物质就象筏子浮在水面上一样分离漂移。在漂移过程中，美洲大陆漂移得最快，亚欧大陆和澳大利亚大陆漂移得慢。因而在美洲与欧、非之间形成了大西洋，在澳大利亚大陆与南极洲之间形成了印度洋。经过漫长的地质年代，逐渐形成了现在这样的世界海陆轮廓（见图2）。

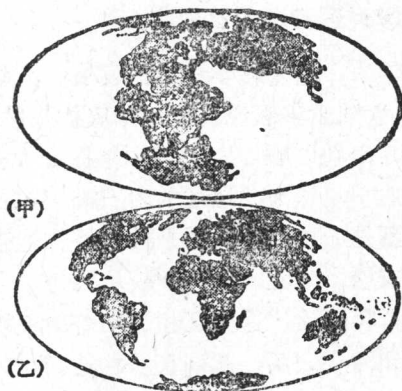


图2 大陆轮廓形成过程示意图

除了上述提到的各相邻大陆轮廓边缘相吻合的特点外，在大西洋两岸的地质构造、地层的分布、古气候、古生物化石和矿藏的分布，也发现有惊人的相似之处。根据南极洲有煤的事实，可以证明南极洲在很早以前曾位于温带，有过茂密的森林，后经过长期的漂移，才来到南极洲。另外，根据同位素地质年龄鉴定结果，发现各大陆的年龄相近。如南美洲和非洲测定同为30亿年左右。通过这些地质、地貌的证据说明，当今的海陆分布的形势，是大陆长期漂移的结果。尽管漂移的过程很缓慢，但一直没有停止。如格陵兰岛东岸，1870—1907年的37年时间移动了1190m，平均每年移动32m。近年来，美洲与欧洲之间的距离有所增加，说明这些

大陆至今仍在漂移着。

本世纪60年代初，美国的赫斯和狄兹创立了海底扩张假说。60年代后期，法国的地质学家勒皮顺在大陆漂移和海底扩张的基础上，又创立了板块构造学说的新全球构造理论，为世界海陆轮廓的形成和地质、地貌特征提供了更有说服力的理论根据。

板块构造学说理论是什么内容

最近几十年来，随着科学技术的发展，人们研究了大洋洋底的变化，从大陆漂移假说引伸到海底扩张假说，在这两个假说的基础上，由勒皮顺等人于1968年提出了板块构造学说理论。板块构造学说认为，地球的岩石圈（包括地壳和上地幔的顶部）并不是一块整体，而是被一些构造带，如海岭、海沟等，分割成许多单元，称为“板块”。每个大板块都驮在地幔软流层上漂移运动，这些互相运动着的板块所产生的一系列构造现象和内在联系，就叫板块构造。

全球的岩石圈分为六大板块：亚欧板块、非洲板块、美洲板块、太平洋板块、印度洋板块和南极洲板块（见图3）。



图3 六大板块示意图