

干部自学高考辅导读物

世界地理纲要和题解

阎玉龙 李永廉 合编



干部自学高考辅导读物

柯 普 主编

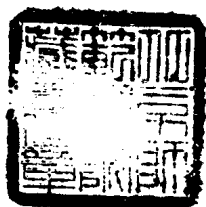
世界地理纲要和题解

阎玉龙 李永廉 合编

首都师范大学图书馆



21062748



地质出版社

1062748

干部自学高考辅导读物

世界地理纲要和题解

阎玉龙 李永廉 合编

*

责任编辑：高愉

地质出版社出版

（北京西四）

张家口地区印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店经售

*

开本：850×1168¹/₃₂ 印张：13¹³/₁₆ 字数：359,000

1985年7月北京第 版·1985年7月第一次印刷

印数：1—18,335册 定价：2.25元

统一书号：7038·新164

编 者 的 话

本书为高等教育自学考试辅导丛书之一，是自学高等教育世界地理课程的参考读物，主要供具有中等文化水平的广大青年和其他高等教育自学者阅读，也可做高等师范院校地理专业学生、教育学院进修学员和中学地理教师的参考书。

本书分为纲要和题解两大部分。纲要部分，对世界和各大洲、各大洋的自然地理概况，以及各地区和一些国家的地理基本知识，作了提纲挈领的介绍，力求突出重点，简明扼要，同时注意了思想性、科学性和系统性。题解部分，采用问答形式，选取自学中的重点问题或可能遇到的疑难问题，作了深入浅出的分析和解答。纲要和题解，是本书不可分割的两大组成部分，二者互为补充，并力求避免重复。

24 为了适应高等教育世界地理自学考试的需要，在编写过程中，我们主要参考了高等师范院校地理系的教材《世界自然地理》和《世界经济地理》，同时参考和引用了一些书刊的有关资料。东北师范大学地理系刘德生教授和李志国老师对本书初稿提出了十分宝贵的意见，徐芹同志清绘了书中的插图，在此，我们一并表示深切的谢意。

由于我们的水平所限，书中可能存在许多缺点、错误或疏漏之处，切望读者批评指正，并提出改进意见。

于北京
一九八五年七月

纲 要 部 分

08-2/10

目 录

纲 要 部 分

第一篇 世界地理总论	(1)
第一章 世界陆地自然地理概貌	(1)
海陆分布大势	(1)
世界陆地地形	(3)
世界的气候	(4)
世界大陆自然带	(8)
第二章 世界大洋地理概貌	(11)
大洋和海	(11)
太平洋	(13)
大西洋	(16)
印度洋	(20)
北冰洋	(22)
第三章 世界的居民和国家	(24)
世界的人口	(24)
世界的人种	(26)
世界的国家和地区	(26)
第二篇 世界地理分论	(28)
第四章 亚洲自然地理	(28)
世界最大的一洲	(28)
地形和构造基础	(29)
复杂多样的气候	(35)
河流和湖泊	(45)
生物和土壤	(49)
地域分异特征	(52)

DBS

第五章 亚洲的地理区域和国家	(54)
东 亚	(55)
东 南 亚.....	(70)
南 亚	(73)
西 亚	(78)
第六章 欧洲自然地理	(83)
亚欧大陆西部的地理位置	(83)
地形和构造基础	(85)
深受大西洋影响的气候	(92)
河流和湖泊	(100)
生物和土壤	(102)
地域分异特征	(106)
第七章 欧洲的地理区域和国家	(107)
南 欧	(108)
西 欧	(114)
北 欧	(121)
中 欧	(124)
东 欧	(129)
第八章 非洲自然地理	(137)
世界第二大洲	(137)
地形和构造基础	(138)
暖热、干燥的气候	(143)
河流和湖泊	(148)
生物和土壤	(150)
地域分异特征	(152)
第九章 非洲的地理区域和国家	(154)
北部非洲	(155)
西部非洲	(158)
中部非洲	(160)
东部非洲	(163)
南部非洲	(165)

第十章 北美洲自然地理	(170)
西半球北部的大洲	(170)
地形和构造基础	(171)
以温带大陆性为主的气候	(179)
河流和湖泊	(188)
生物和土壤	(189)
地域分异特征	(193)
第十一章 北美洲的地理区域和国家	(195)
加拿大和美国	(195)
墨西哥、中美地峡国家和西印度群岛国家	(205)
第十二章 南美洲自然地理	(213)
西半球南部的大洲	(213)
地形和构造基础	(213)
暖湿的气候	(218)
河流和湖泊	(226)
生物和土壤	(227)
地域分异特征	(230)
第十三章 南美洲的地理区域和国家	(232)
南美西部国家	(233)
南美东北部国家	(235)
南美东南部国家	(238)
第十四章 大洋洲	(241)
大洋洲的位置和范围	(241)
澳大利亚大陆的自然面貌	(244)
大洋洲的地理区域和国家	(250)
第十五章 南极洲	(259)
地球上最南的大洲	(259)
丰富的自然资源	(261)
南极洲的过去、现在和未来	(262)

题 解 部 分

世界大洲和大洋是怎样划分的？

世界上的荒漠主要分布在哪些地区？有什么规律？

亚洲的地理位置、面积和大陆轮廓对亚洲自然地理环境特点的形成有什么影响？

亚洲地形与地质构造基础有什么关系？

为什么说亚洲季风气候特别显著？季风气候是怎样形成的？

说明朝鲜的自然条件对工业发展提供了哪些有利因素？朝鲜民主主义人民共和国的工业是怎样分布的？

为什么日本被称为“火山国”、“地震国”和“台风国”？

为什么有人说“航海线是日本经济的生命线”？

东南亚气候条件与热带经济作物种植有什么关系？主要热带经济作物分布在哪些地区？

马来西亚的东、西两部分在地理上有什么相同和不同的地方？

新加坡怎样利用特殊的地理位置发展经济？

爪哇岛和苏门答腊岛在印度尼西亚的经济中占有什么地位？

印度有哪些发展农业生产的有利条件？农业生产有哪些地区差异？

印度有哪几个工业集中地区？

为什么说西亚的地理位置十分重要？

西亚的石油在世界上有什么突出地位？西亚石油开采、加工、运输有什么特点？

东欧平原在地形上有哪些特征？为什么？

阿尔卑斯山系在地形上有哪些特征？为什么？

为什么说欧洲的气候深受大西洋的影响？

地中海有哪些特点？

里海是真正的海吗？

欧洲的五大地理区是怎样划分的？

什么是欧洲共同体？

罗马尼亚的地形有什么特点？有哪些重要的自然资源？

南斯拉夫的地形有什么特点？

意大利的北部和南部在自然条件和经济发展上，有什么明显的差异？

英国的自然条件有哪些特点？

英国新老工业部门的分布有什么不同？

为什么说法国的地形与气候在西欧各国中是比较复杂的？

为什么说法国是工农业都发达的资本主义国家？

斯堪的纳维亚半岛有哪些自然地理特点？

联邦德国的自然环境有哪些显著的特点？

为什么说鲁尔区是联邦德国最大的工业区？

瑞士为什么被称为“钟表王国”和“世界花园”？

为什么说苏联南北地区的水热条件存在着尖锐的矛盾？

苏联煤炭、石油和钢铁工业的分布有什么特点？

苏联的农业生产有哪些特点？耕作业和畜牧业主要分布在哪些地区？

为什么说非洲是个古老的高原大陆？

东非大裂谷带地形有什么特点？它是怎样形成的？

非洲气候类型的分布有什么突出特点？是怎样形成的？

为什么在非洲北部形成了世界上最大的沙漠？

非洲有哪四条大河？各有什么水文特点？

为什么说农牧业在非洲经济中占有重要地位？全洲农业生产有什么地区差异？

非洲矿产资源在世界上有什么突出地位？非洲有哪些主要矿区？

埃塞俄比亚高原、上几内亚高原的内部自然环境各有什么差异？与经济活动有什么关系？

为什么说采矿业是南非经济的重要支柱？

北美洲的地理环境有哪些突出的特点？

落基山脉和阿巴拉契亚山脉在构造基础和地形上有什么不同？

北美大陆的地形对气候有什么影响？

为什么五大湖素有“北美大陆地中海”的称号？五大湖区有哪个著名的瀑布？

密西西比河有哪些特征？

为什么说加拿大是个资源丰富的国家？

美国有哪几个主要的农业专门化地带（区）？它们各是怎样形成的？

美国的北部、南部和西部三大地区在经济上有什么明显差异？

美国的两个“海外州”自然和经济有什么特点？

格陵兰岛有哪些特点？

墨西哥的自然条件和农业生产有什么关系？

拉丁美洲是怎样划分的？拉丁美洲的居民种族构成、经济发展有什么特点？

比较说明南、北美洲地形特征有哪些相同点和不同点？

南美洲的气候为什么以暖湿著称？

从地形和气候条件分析亚马孙河为什么成为世界流量最大、流域面积最广的河流？

南美洲的地理环境怎样体现了纬向地带性结构和非纬向地带性结构？

世界上领土最狭长的国家智利，在自然条件上南北有什么不同？

为什么说巴西发展农业的自然条件优越，农业生产的潜力很大？

在自然条件和经济发展上，阿根廷的四个地区有什么明显差异？

太平洋中有哪三大群岛？自然和经济上有哪些特点？

澳大利亚大陆半环状分布的自然带是怎样形成的？

澳大利亚和新西兰有些什么特有种植物和动物？

为什么说澳大利亚素有“骑在羊背上的国家”和“坐在矿车上的国家”之称？

新西兰的南岛和北岛在自然条件和经济发展上有什么不同？

为什么南极洲被称为“冰雪大陆”？

太平洋的海底地貌有哪些特征？环太平洋火山地震带是怎样形成的？

大西洋的海底地貌有什么特点？怎样形成的？

印度洋的海底地貌和洋流系统有什么特点？

世界的洋流有什么分布规律？为什么？

为什么说墨西哥湾暖流是世界上最强大的暖流？它对欧洲、北美洲的气候有什么影响？

世界海洋渔场的分布有什么规律和特点？

世界有哪些主要海洋航线、海港、海峡和沟通海洋的运河？

世界上主要的工业地带分布在哪些地区？

世界煤炭资源和生产主要分布在哪些地区？

世界石油资源、生产和贸易的地理分布有哪些特点？

世界粮食生产、消费和贸易的地理分布有什么特点？

世界几种主要经济作物分布在哪些地区？

世界的森林主要分布在哪些地区？

纽约、莫斯科、东京、伦敦和巴黎的城市职能各有什么突出的特点？

附录：世界自然地理极端数据简辑

图例

第一篇 世界地理总论

第一章 世界陆地自然地理概貌

海陆分布大势

地球表面的总面积约51,000万平方公里。海洋的总面积为36,100万平方公里,陆地的总面积为14,900万平方公里(其中包括近1,000万平方公里的岛屿)。太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋互相沟通,连成一体,包围着六块大陆,即亚欧大陆、非洲大陆、北美大陆、南美大陆、南极大陆和澳大利亚大陆。

陆地与海洋的面积之比约为1:2.4。由于海洋和陆地面积相差悬殊,因此,在以任何方法绘制的半球图上,海洋的面积都比陆地的面积大。粗略地说,地球表面七分是水,三分是陆。

陆地主要集中在北半球,占北半球面积的五分之二,而南半球陆地仅占五分之一。在北半球的中纬和高纬地区,陆地的分布几乎连续不断,非常宽广。南半球的陆地在中高纬度显著收缩。在南纬 56° — 65° 之间,除一些岛屿外,几乎全是广阔的海洋。南、北半球的极地却截然不同,北半球的极地地区是北冰洋,而南半球的极地地区是南极大陆。

各大陆的轮廓除了南极大陆和澳大利亚大陆以外,都是略呈北宽南窄的三角形。除南极大陆外,其他大陆还有南北成对分布的特点,如北美和南美,欧洲和非洲,亚洲和大洋洲。每对大陆之间都是地壳破裂地带,形成规模较大的陆间海。这里岛屿星罗棋布,火山、地震活动强烈。另外,较大的岛屿和群岛多位于大

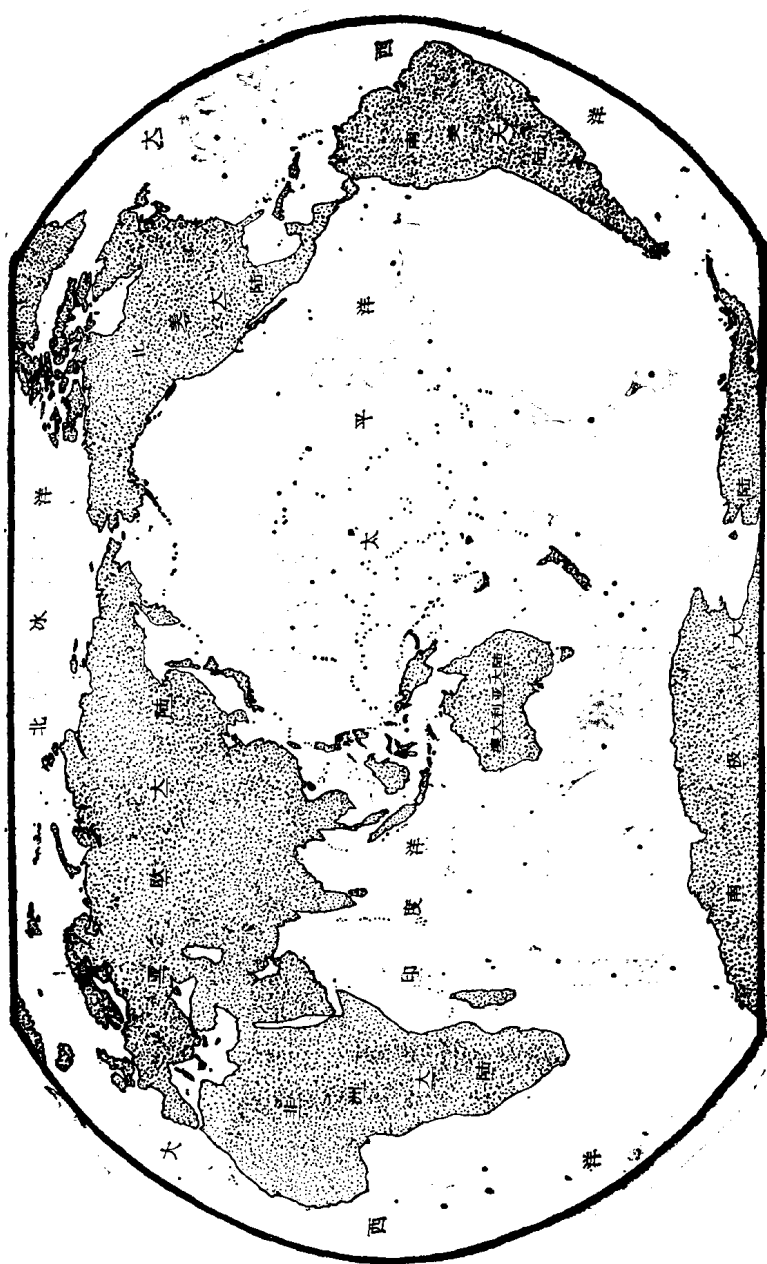


图1 世界海陆分布示意图

陆东岸，这在亚欧大陆东缘最为典型。

更引人注目的是，大西洋两岸轮廓的曲折程度相当吻合。这一大陆的突出部分能和另一大陆的凹进部分拼合起来，仿佛原来是由一块大陆分离开来的。

世界陆地地形

陆地表面起伏很大，平均海拔约 875 米。陆地上的最高点是喜马拉雅山脉的珠穆朗玛峰，海拔达 8,848 米；陆地最低点是位于西亚约旦河谷中的死海，其湖面低于海平面 392 米。陆地地形通常分为山地、丘陵、高原、平原和盆地等类型，它们以不同的规模和不同的形态在各大陆上交互分布，共同构成陆地表面崎岖不平的外貌。

陆地上许多山地以高峻宏伟引人瞩目，其中以两条巨大的高山带最为突出。一条是沿太平洋东西两岸作南北分布。它包括纵贯北美和南美大陆西岸的科迪勒拉-安第斯山系，亚洲和澳大利亚大陆太平洋沿岸及东亚岛弧上的山脉。另一条高山带略呈东西走向，横贯于亚欧大陆中南部及非洲大陆的北缘。它的西部包括欧洲的比利牛斯山脉、阿尔卑斯山脉、喀尔巴阡山脉、巴尔干山脉及非洲北缘的阿特拉斯山脉等。进入亚洲以后，自安纳托利亚高原南北两侧的山地向东与高加索山脉相连，然后通过伊朗高原南北两侧的山脉，与兴都库什山脉、喀拉昆仑山脉、喜马拉雅山脉连为一体，又经中南半岛西部山地，一直延续到巽他群岛的南列岛弧，与环太平洋带相接。两大高山带是近期地壳运动的产物，这里几乎集中了陆地上最高峻、最宏伟的年轻山脉。两大高山带又是火山和地震活动最剧烈的地带，世界上约有 95% 的地震发生在这里，大多数活火山也分布在这里。

陆地上平原的面积最广。平原一般分布在大陆的中部，东西两侧多被高地环绕。这个特点以北美大陆和南美大陆最为显著，澳大利亚大陆也有类似的地形结构。

陆地上还广泛分布着大片隆起的高原，它们一般以古老陆块为核心，地壳相对稳定，地表起伏不大。非洲大陆除了西北边缘之外，其余部分几乎都是高原，被称为高原大陆。亚欧大陆的中西伯利亚高原、蒙古高原、阿拉伯高原、德干高原，南美大陆的巴西高原，澳大利亚大陆的西部高原等，都是世界上著名的古老高原。陆地上另一些高原镶嵌在年轻山脉之间，地壳活动比较强烈，高度很大，地面起伏也很大。被称为世界屋脊的青藏高原，就是被高山环绕的高原。伊朗高原、安纳托利亚高原，以及分布在南北美科迪勒拉山系中的一些山间高原，与青藏高原的特点十分相似。

世界的气候

世界气候的分布规律

世界各地的气候，错综复杂，千差万别。各地气候的不同特点，是气温、降水等气候要素在空间分布、时间分配上不平衡的反映。但是，世界气候分布和变化并不是杂乱无章的，而是异中有同，变中有常，呈现一定的规律性。

太阳辐射是形成气候的主导因素。由于太阳光热在地球表面的不平衡分布所引起的热力差异和由此产生的全球性气压带、风带及其季节位移，导致各气候类型普遍具有按纬度更替的趋向，这是世界气候分布的基本规律——纬向地带性。气候学上通常用等温线作为划分气候带的界线，划分出热带、温带和寒带。在温带和热带、温带和寒带之间又划分出亚热带和亚寒带两个过渡带。这些气候带基本上是依纬度划分、沿纬向伸展的，这就是气候的纬向地带性。世界各大陆气候类型的排列，组合尽管复杂多样，有的甚至犬牙交错，但是纬向地带性规律的烙印仍然清晰可见。在赤道附近和高纬地区，冷与暖的矛盾处于比较稳定、有常的状态，因此这两个纬度地带，气候类型均依纬度南北更替，并且多呈带状分布，有的甚至横贯大陆东西。非洲大陆地面起伏和缓，

主要位于低纬度地区，气候的纬向地带性体现最为突出，气候类型按纬度更替，以赤道带为轴排列近乎南北对称。亚欧大陆和北美大陆北部，陆地宽广，气候的纬向地带性也表现比较明显。

另一方面，海陆分布、洋流、地形等非纬向地带性因素，又不同程度地破坏了气候的纬向地带性，使同一纬度地带的气候，出现西岸、内陆和东岸的差异，以及由地形条件引起的差异，这是气候分布的非纬向地带性。

此外，高大的山地不仅是气流运行的障壁，高山本身的气候也随高度而变化，这就是所谓的垂直地带性。地球上凡是有高山的地区，都有气候垂直分带现象，而垂直分带的多少和顺序，主要取决于山地的海拔高度和所处的地理纬度。

世界的气候带和主要的气候类型

纬向地带性是气候分布的基本规律。但是，由于各地的大气环流状况、海陆分布形势和地势的高低不同，相同纬度的地区，气温和降水状况也有明显差别，这就是气候的非纬向地带性规律。在纬向地带性规律和非纬向地带性规律的综合作用下，使世界气候类型的分布呈现错综复杂的状况。

划分世界气候带和气候类型的原则和方法很多，一般可以划分为下列一些气候带和基本气候类型。

热带：一般用最冷月平均温 18°C 等温线作为温带和热带的界线。热带可以划分为四个基本气候类型。

热带雨林气候，主要分布在赤道附近，大致向南、北延伸 5° — 10° 左右。如非洲的刚果盆地和几内亚湾沿岸、南美洲的亚马孙平原和亚洲的马来半岛南部及马来群岛的大部分地区。这里经常处于赤道低气压带内，全年盛行赤道气团，上升气流旺盛，各月平均气温一般在 25° — 28°C ，年降水量在2,000毫米以上，没有季节变化。自然植被为热带雨林，森林高大繁茂，种类繁多，乔木有明显的分层现象。

热带草原气候，分布在热带雨林气候的外围，纬度位置约在

南、北纬 5° — 15° 的地区,有些地区可以伸展到 25° 左右。非洲热带雨林气候的南侧、北侧和东侧,南美洲的圭亚那高原和巴西高原,以及澳大利亚大陆,热带草原气候的分布面积较广。由于气压带和风带的季节移动,这种气候类型有明显的干季和湿季。热带草原气候是热带雨林气候和热带沙漠气候之间的过渡类型,从热带雨林气候到热带沙漠气候,干季越来越长,年雨量越来越少。植被则依年雨量多少和干季长短的不同,分别出现落叶丛林、稀树草原、耐旱灌丛林等,总体称为热带草原。干季时,由于气候干旱,树木落叶,草丛枯死,一片荒凉景象;雨季一到,生机盎然,一片葱绿。

热带季风气候,主要分布在亚洲南部的印度半岛和东南部的中南半岛。这里冬季盛行东北风,夏季盛行西南风,夏季降水丰富,有明显的雨季和旱季,自然植被以热带季雨林为主。

热带沙漠气候、主要分布在南北回归线附近的大陆内部和大陆西岸。非洲北部、西亚、印度西北部、澳大利亚大陆中西部,都有大面积热带沙漠气候的分布。南美洲南纬 3° — 30° 的西岸,北美洲、非洲南部回归线附近的大陆西岸,都有多雾型的热带沙漠气候的分布。这些地区属于副热带高气压控制或为干燥的信风盛行地区。空气干燥,雨量稀少,日照强烈,对植物生长不利,植物稀少。

亚热带:是热带与温带之间的过渡地带。在亚热带范围内,大陆东、西两岸气候差异很大。

亚洲大陆东部,我国的秦岭—淮河以南以及日本南部和朝鲜南部,为亚热带季风气候。北美洲大陆的东南部、南美洲大陆东南部和澳大利亚大陆的东南部也有类似的气候类型分布。这些地区夏季受来自海上的暖湿气流影响,湿热多雨,冬季一般受大陆气团控制,气温较低,降水减少,为亚热带湿润气候。自然植被以亚热带常绿林为主。

地中海型气候,分布于纬度 30° — 40° 之间的大陆西岸,以地