

主编：刘以林 中华学生百科全书 必备的参考书



ZHONG

HUA XUE SHENG

DAI KE QUAN SHU

认识世界



92
27X

中华学生百科全书

认识世界

总主编 刘以林
本册主编 郑远星

北京燕山出版社

京新登字 209 号

中华学生百科全书

刘以林 主编

北京燕山出版社出版发行

北京市东城区府学胡同 36 号 100007

新华书店经销

北京顺义康华印刷厂印刷

787×1092 毫米 32 开本 250 印张 5408 千字

1996 年 12 月第 1 版 1996 年 12 月北京第 1 次印刷

ISBN7-5402-0491-5

印数:6000 册

定价:320.00 元(全 100 册)

《中华学生百科全书》编委会

主编 刘以林 北京组稿中心总编辑

编委	张 平	解放军总医院医学博士
	冯晓林	北京师范大学教育史学博士
	毕 诚	中央教育科学研究所生物化学博士
	于 浩	北京师范大学物理化学博士
	陶东风	北京师范大学文学博士
	胡世凯	哈佛大学法学院博士后
	杨 易	北京大学数学博士
	袁曙宏	北京大学法学博士
	祁述裕	北京大学文学博士
	章启群	北京大学哲学博士
	张同道	北京师范大学艺术美学博士
	赵 力	中央美术学院美术博士
	周泽旺	中国科学院生物化学博士

中华学生
百科全书

认识世界

地球上的海陆分布.....	(1)
七大洲的地形特征.....	(5)
世界的自然资源.....	(9)
世界上的民族与人口分布	(16)
世界主要城市	(28)
世界历史的演变	(54)
当今世界上的主要社会问题	(62)

地球上的海陆分布

大陆、半岛、岛屿、大洋、海、海峡

大陆：地球上面积广大而完整的陆地。全球共有 6 块大陆：亚欧大陆、非洲大陆、北美大陆、南美大陆、南极大陆、澳大利亚大陆。其中亚欧大陆包括亚洲和欧洲两大洲。

半岛：伸入海洋或湖泊中的陆地，三面临水，一面邻陆。世界最大半岛是阿拉伯半岛。

岛屿：散布于海洋、湖泊或河流中的陆地的总称。通常把较大的称做“岛”，较小的称做“屿”。世界岛屿总面积约 970 多万平方千米，约占世界陆地总面积的 7%。世界最大的岛屿是格陵兰岛。岛屿按成因可分为大陆岛、海洋岛（珊瑚岛、火山岛）和堆积岛。

大洋：远离大陆的广阔水域，海洋的中心部分。约占海洋总面积的 89%。深度较大，温度和盐度不受大陆影响。平均盐度为 35‰。全球共有四大洋：太平洋、大西洋、印度洋和北冰洋。

海：大洋的边缘部分。深度较小（一般 2000~3000 米），水文特征受大洋和大陆双重影响，有明显的季节变化。世界上海的面积约占世界海洋总面积的 11%。按所处位置可分为边缘海（如黄海、东海、南海等）、地中海（如地中海）和内海（如渤海）。

海峡：两块陆地之间连接两个洋或海的狭窄水道。一般

海水较深，水流较急。海峡在航运上、军事上都具有重要意义。世界上有许多著名海峡：沟通了北冰洋和太平洋的白令海峡；沟通了黑海和地中海的土耳其海峡（黑海海峡）；沟通了大西洋和地中海的直布罗陀海峡等。

地球表面水陆面积的比例

地球表面总面积约 5.1 亿平方千米，其中陆地面积 1.49 亿平方千米，海洋面积 3.61 亿平方千米，海洋占大部分。

类别	面积（亿平方千米）	占地球表面总面积（%）
地球表面	5.1	100
陆地表面	1.49	29
海洋表面	3.61	71

地球上的七大洲

全球共分七大洲：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）、大洋洲。

亚洲：面积 4400 万平方千米，位于东半球东北部，亚洲与欧洲的陆上界线是乌拉尔山脉、乌拉尔河、高加索山脉；

非洲：面积 3020 万平方千米，位于东半球西南部，亚、非两洲以苏伊士运河为界；

北美洲：面积 2422 万平方千米，位于西半球东北部；

南美洲：面积 1767 万平方千米，位于西半球东南部，南、北美洲以巴拿马运河为界；

南极洲：面积 1400 万平方千米，位于南极周围；

欧洲：1016 万平方千米，位于东半球西北部；

大洋洲：面积 867 万平方千米，位于东半球东南部。

地球上的四大洋

全球共有四大洋：太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋。

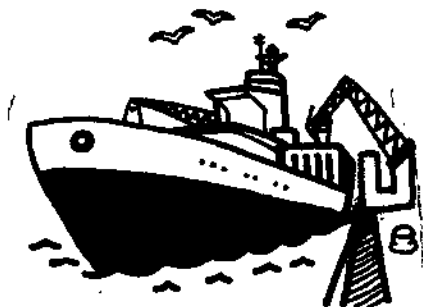
太平洋：面积 17967.9 万平方千米，位于亚洲、大洋洲、南美洲、北美洲和南极洲之间，北部经白令海峡与北冰洋相连。东部经巴拿马运河和麦哲伦海峡、德雷克海峡与大西洋相通。西部经马六甲海峡等与印度洋相通。平均深度 4000 米，海峡有白令海峡、朝鲜海峡、马六甲海峡、麦哲伦海峡、对马海峡、津轻海峡、库克海峡。

大西洋：面积 9165.5 万平方千米，位于欧洲、非洲、南美洲、北美洲和南极洲之间，北部与北冰洋相连。东部经地中海—苏伊士运河与印度洋相通。西部经巴拿马运河等与太平洋相通。平均深度 3597 米，海峡有英吉利海峡、多佛尔海峡、直布罗陀海峡、黑海海峡、麦哲伦海峡。

印度洋：面积 7617.4 万平方千米，位于亚洲、非洲、大洋洲和南极洲之间，西南部通过非洲南端厄加勒斯角的东经 20° 经线与大西洋为界。东南部通过塔斯马尼亚岛东南角的东经 146° 经线与太平洋为界。平均深度 3711 米，海峡有霍尔木兹海峡、曼德海峡、莫桑比克海峡、马六甲海峡。

北冰洋：面积 1475 万平方千米，位于亚欧、北美大陆和

格陵兰岛之间，通过挪威海、格陵兰海和巴芬湾与大西洋相连，以白令海峡和太平洋相通。平均深度 1225 米，主要海峡有白令海峡。



七大洲的地形特征

亚洲地形基本特征

第一，高原、山地面积广大，约占全洲面积的 $3/4$ ；第二，地势中部高、四周低，高原、山地集中在中部，平均海拔 4000 米以上，边缘地区海拔多在 200 米以下；第三，地形复杂多样，起伏很大，既有世界最高的喜马拉雅山脉（最高峰珠穆朗玛峰海拔 8848 米），又有世界最低的洼地死海（海拔 -400 米）和辽阔的平原。

非洲地形基本特征

非洲地形以高原为主，地面起伏不大，被称为“高原大陆”。平均海拔 600 米以上，地势由东南向西北倾斜。西北部分布有阿特拉斯山脉，东南部有德拉肯斯山脉。

非洲地形可分成三部分：第一，高原。自北向南有埃塞俄比亚高原、东非高原、南非高原。乞力马扎罗山（海拔 5895 米）位于东非高原，是非洲最高峰。非洲东部有一条纵贯南北的断层陷落带——东非大裂谷带，长 6000 多千米，谷底有一连串狭长水深的湖泊；第二，盆地。中部是广大的刚果盆地，原为广阔的内陆湖，后因地壳上升，河流下切，湖水外泄而成；第三，沙漠。北部是撒哈拉沙漠，面积 770 多万平方千米，是世界上最大的沙漠。

欧洲地形基本特征

第一，欧洲地形以平原为主，平原面积约占全洲总面积的 $\frac{2}{3}$ ，主要平原有东欧平原、中欧平原（波德平原）、西欧平原；第二，地势起伏不大，平均海拔在 300 米左右，是世界上平均海拔最低的洲；第三，冰川地形广布，第四纪冰川对欧洲广大地区影响显著，东欧平原和中欧平原部分地区呈波状起伏的地形；北欧地区的峡湾海岸和众多的湖泊；南部阿尔卑斯山区的宽谷和尖峰等，都是冰川作用的结果。第四，山脉主要分布在北部和南部：北部有斯堪的纳维亚山脉，南部是阿尔卑斯山脉。

北美洲地形基本特征

北美洲地形明显地分为三个南北纵列带，即西部是高人的山系，中部为广阔的平原，东部是低缓的高地。

西部高大的山系属科迪勒拉山系，由海岸山脉、内华达山脉及落基山脉等几列平行山脉组成，山间分布着高原和盆地。

中都广阔的平原分布在西部山地和东部高地之间，北起北冰洋，南抵墨西哥湾，是一片纵贯北美大陆中部的广阔平原，平原有世界上最大的淡水湖群——五大湖（苏必利尔湖、密歇根湖、休伦湖、伊利湖、安大略湖）。

东部低缓的高地由阿巴拉契亚山脉和拉布拉多高原构成，因久经侵蚀成为低缓的山地和高地。

南美洲地形基本特征

南美洲地势西高东低，也可分为三大地形区：西部为高大山系，东部是广阔的冲积平原和波状起伏的高原（呈相间交错分布）。

西部高大山系是科迪勒拉山系在南美的延伸部分，叫安第斯山脉。它是世界上最长的山脉，全长 9000 多千米，是环太平洋火山地震带的一部分。

东部有三大高原：圭亚那高原、巴西高原、巴塔哥尼亚高原。巴西高原是世界上面积最大的高原（约 500 万平方千米）。这些高原由于久经侵蚀，起伏和缓。

东部有三大平原：自北向南有奥里诺科平原、亚马孙平原、拉普拉塔平原。亚马孙平原是世界上面积最大的冲积平原，面积约 560 万平方千米，地势低平，是世界上面积最大的热带雨林区。

大洋洲地形基本特征

澳大利亚大陆也可分为三个地形区：第一，东部山地。大分水岭纵贯南北，海拔约 800~1000 米，东坡较陡，西坡平缓；第二，西部高原。是一片低矮广阔的高原。面积约占全国面积 1/2 以上，沙漠和半沙漠面积很大；第三，中部平原。海拔在 200 米以下，最低处是埃尔湖（-12 米）。地面河流很少，但地下水丰富，形成世界著名的大自流井盆地。

南极洲地形基本特征

第一，南极洲是世界上最高的洲，平均海拔 2350 米；第二，地表大部分覆盖着很厚的冰层，冰层平均厚度有 2000 多米；第三，冰层下面有各种不同地形，在罗斯海与威德尔海之间有一条低地，把大陆分为东、西两部分，东部是高原，西部分布着一系列褶皱山脉。



世界的自然资源

自然资源及其主要类型

自然资源

自然资源就是天然存在的可以直接用于人类社会生产和生活的物质，包括土地资源、森林资源、水资源、气候资源、生物资源、矿物资源以及以山水自然风光为主的旅游资源等。

人类与自然资源的关系

自然资源是自然环境的重要组成部分，人类的生产、生活都离不开自然环境，离不开自然资源。自然资源为工农业生产提供了基础、原料、动力，是经济建设不可缺少的物质保证。但是，人类活动又在同时影响着自然环境和自然资源，特别是由于人口的迅猛增长和科技的进步，人类对自然资源的需求和影响越来越大。因此，合理开发利用自然资源和保护自然资源，已经是摆在人类面前的重大课题。

土地资源

土地资源的主要类型

土地是位于地球陆地表层的自然综合体，它由气候、地质、地形、水文、植被、土壤等多种要素所影响构成，是自然界与人类活动综合作用的产物。土地资源通常包括耕地、林地、草地、滩涂、沼泽、湖泊等，它是宝贵的自然资源，是

人类进行生产和生活的物质基础和场所。

耕地：作物、蔬菜、花卉、苗木等种植用地的总称，包括种植作物的土地、休闲地、新开荒地、近期抛荒的土地等。全世界耕地总面积约占全球陆地总面积的 1/10。由于全世界人口的迅猛增长和土地使用不合理等原因，耕地面积仍在继续缩小。

林地：以林业生产为主的地区，包括成片的原始林和人工林。主要分布在热带雨林带和亚寒带针叶林带，以及中、低纬度山区。温暖湿润的中纬度平原地区，多已被开垦为耕地。

草地：植被由禾草或类似禾草的植物构成，是各类草原、草甸、稀树干草原等的泛称。主要分布在各大陆内部降水量较少的地区，是天然动物王国和牧区。

沼泽：地面长期潮湿并多有泥炭堆积的洼地，生长着喜湿植物。形成原因可能以江、河、湖、海浅水中淤塞而成，也可能为洼地或冻土带地下水长期聚集而成。多生长苔藓、灌木丛，也有的地方生长小乔木或森林。

森林资源

森林资源的作用

为工农业生产提供资料：森林为工业提供大量木材和多种原材料，为人类提供食品，为动物提供饲料。

净化空气：森林有多方面净化空气的功能。首先它保持了大气中氧和二氧化碳 (CO_2) 平衡。森林是氧气的主要制造者和二氧化碳的消耗者，它使得由于工业发展和人口增加造成大气中二氧化碳的浓度增加得到平衡。其次，森林可以降

低大气中有害气体的浓度。它不仅能阻挡有害气体，而且能过滤和吸收有害气体；再次，减少空气中放射性物质。森林能阻挡、过滤、吸收放射性物质；第四，减少空气中的灰尘，森林能阻挡、过滤和吸附空气中的灰尘。还能固定地面上的尘土；第五，减少空气中的细菌。树木可以分泌挥发性物质，有杀菌和抑制细菌的作用。

净化污水：森林使流过的水中的溶解物质含量大大减少，使水中细菌的数量大大减少。

降低噪声：树木浓密的枝叶使声波不定向反射或将声波吸收，使噪声大大降低。

调节气候：森林对温度、湿度、风力都有调节作用。大面积的森林能调节大范围甚至全球的气候。小面积的林带也能起到降温、增湿及净化空气的作用。

保持水土：森林树冠可以滞留降水而避免对地表的直接冲刷，并积蓄雨水。树木的根系能固定土壤，吸收水分。落叶、枯枝也能吸收相当数量的水分，减少地表径流，防止水土流失。

保护农田：森林和防护林带能减轻风、旱、涝等灾害。林带可以使风速大大降低，水分挥发量随之减小，湿度相对增大。

此外，森林还具有维护生态平衡、美化环境、促使人体健康等方面的作用。

世界森林资源的分布

历史上，地球陆地的 2/3 曾生长着茂密的森林，后来由于自然的和人为的原因，森林面积不断减少。现在世界森林面积约有 28 亿公顷，森林覆盖率约为 22%。世界森林的分布

很不均衡，主要分布在非洲和南美洲的热带雨林区、北美洲和俄罗斯的亚寒带针叶林区等。

水资源

水资源的数量及存在形式

水圈是水体（液态和固态）所覆盖的地球空间。范围上自大气对流层顶部，下到深层地下水的下限，包括大气中的水汽、地表水、土壤水、地下水以及生物体内的水等。地球上各种水体的总储量为 13.86 亿立方千米，大部分以液态形式储存于海洋、河流、湖泊、水库、沼泽和土壤中；部分以固态形式成为极地的冰原、冰川、积雪和冻土中水分；小部分以水汽存在于大气中。

珍惜和合理利用水资源

通常水资源仅指淡水资源，因为淡水资源更经常更深刻地影响着人类的生活和生产。全球淡水总储量约为 0.35 亿立方千米，其中冰川占去淡水资源的 70%，而人类经常利用的淡水多来自河流水、淡水湖水和部分地下水，这些只占淡水总储量的 0.3% 左右。这少量的淡水资源，在地理分布上很不均衡，一般降水较多的地区淡水资源较丰富，干旱地区淡水资源则较贫乏。同时，淡水资源在一年内季节分配上也很不均匀，特别是在干湿季交替明显的地区和四季分明的季风地区，干季和冬季一般降水量很少。人类已逐渐认识到淡水是珍贵的自然资源。

据统计，世界上约有 60% 的地区供水不足，有些干旱地区更是严重缺水，合理利用水资源已是全球关注的问题。修