



QING SHAONIAN
科学博物馆丛书



走遍天下

世界地理百科

科学是推动我们人类发展的主要动力，对科学知识进行普及，不仅可以使我们了解当今科学发展的现状，而且可以使我们树立崇高的理想。

马金勇◎编著



时代出版传媒股份有限公司
安徽美术出版社
全国百佳图书出版单位

责任编辑：刘 玲

封面设计： 大华文艺

010-85499620



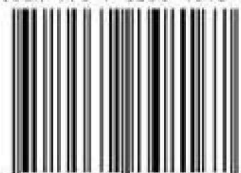
走遍天下

世界地理百科



科学是推动我们人类发展的主要动力，对科学知识进行普及，不仅可以使我们了解当今科学发展的现状，而且可以使我们树立崇高的理想。

ISBN 978-7-5398-4816-7



9 787539 848167 >

定价：28.00 元



QINGSHAONIAN
KEXUE BOWUGUAN CONGSHU
科学博物馆丛书



走遍天下

世界地理百科

科学是推动我们人类发展的主要动力，对科学知识进行普及，不仅可以使我们了解当今科学发展的现状，而且可以使我们树立崇高的理想。

马金勇◎编著



时代出版传媒股份有限公司
安徽美术出版社
全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP)

走遍天下：世界地理百科 / 马金勇编著. —合肥：
安徽美术出版社，2014. 1

(青少年科学博物馆丛书)

ISBN 978 - 7 - 5398 - 4816 - 7

I. ①走… II. ①马… III. ①地理—世界—青年读物
②地理—世界—少年读物 IV. ①K91 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 317937 号

青少年科学博物馆丛书

走遍天下——世界地理百科

Zoubian Tianxia Shijie Dili baike

编著：马金勇

出 版 人：武忠平 选题策划：李 楠
责任编辑：刘 玲 封面设计：大华文苑
版式设计：郜 健 责任印制：徐海燕
出版发行：时代出版传媒股份有限公司
 安徽美术出版社 ([http : / / www. ahmscbs. com](http://www.ahmscbs.com))
地 址：合肥市政务文化新区翡翠路 1118 号出版
 传媒广场 14F 邮编：230071
营 销 部：0551 - 63533604 (省内)
 0551 - 63533607 (省外)
印 制：北京一鑫印务有限责任公司
开 本：690mm × 960mm 1/16 印 张：13
版 次：2014 年 6 月第 1 版
 2014 年 6 月第 1 次印刷
书 号：ISBN 978 - 7 - 5398 - 4816 - 7
定 价：28.00 元

如发现印装质量问题，请与我社营销部联系调换。

版权所有 · 侵权必究

本社法律顾问：安徽承义律师事务所 孙卫东律师

前 言

科学是人类进步的第一推动力，而科学知识的普及则是实现这一推动的必由之路。在新的时代，社会的进步、科技的发展、人们生活水平的不断提高，为青少年的科普教育提供了新的契机。抓住这个契机，大力普及科学知识，传播科学精神，提高青少年的科学素质，是全社会的重要课题。

人类的智慧在我们生存的这个蔚蓝色的地球上正放射出耀眼光芒，同时也带来了一系列不容我们忽视的问题。引导 21 世纪的青少年朋友了解人类最新文明成果，以及由此带来的人类必须面对的问题，将是一件十分必要的工作。为此，我们组织了一批专家学者编写了这套《青少年科学博物馆丛书》。

本丛书共分为 10 分册，它将带领我们一起领略人类惊人的智慧，走进异彩纷呈的科学世界！

本册《走遍天下——世界地理百科》一书从世界的七大洲、四大洋出发，对世界各大洲的地形、自然环境、自然资源及一些典型的平原、高原、山脉、半岛等自然地理环境做了详细的介绍。同时也介绍了各大洲的居民、经济及主要国家等人文地理情况。本书是一本科普性极强的书，在内容上做到了既有全面，又有重点，让读者在全面了解世界地理概况的基础上，也掌握许多重要的地理知识点，做到了全面、系统，易学、易懂，相信一定会对你的地球知识有个全面的提高。

丛书采用通俗易懂的文字来表述科学，用精美逼真的图片来阐述原理，

让我们一起走进这个包罗万象的自然科学王国，这里有我们最想知道的、最需要知道的科学知识。这套丛书理念先进，内容设计安排合理，读来引人入胜、诱人深思，尤其能培养科学探索的兴趣和科学探索能力，甚至在培养人文素质方面也是极为难得的青少年课外读物。

丛书综合了中外最新科技的研究成果，具有很强的科学性、知识性、前沿性、可读性和系统性，是青少年了解科技、增长知识、开阔视野、提高素质、激发探索和启迪智慧的良好科普读物，也是各级图书馆珍藏的最佳版本。

阅读丛书，你会发现原来有趣的科学原理就在我们的身边；

你会发现学习科学、汲取知识原来也可以这样轻松！

今天，人类已经进入了新的知识经济时代，青少年朋友是 21 世纪的栋梁，是国家的未来、民族的希望，学好科学是时代赋予他们的神圣使命。我们希望这套丛书能够激发青少年朋友们学习科学的兴趣，打消他们对科学隔阂疏离的态度，树立起正确的科学观，为学好科学、用好科学打下坚实的基础！

目 录

第一章 世界地理概览

亚洲	2
欧洲	20
非洲	34
南美洲	42
北美洲	52
大洋洲	63
南极洲	73
大西洋	80
太平洋	89
印度洋	95
北冰洋	105

第二章 世界地理未解之谜

死亡谷	110
神秘的无底洞	112

魔鬼海三角区	114
幽灵岛	116
海洋巨蟒	118
能够自转的岛	120
可怕的海底激流	121
神秘莫测的桑尼科夫地	125
深海平顶山	127
海洋大漩涡	129
峨眉山佛光	131
淹不死人的死海	133
银狐洞	135

第三章 世界地理探险

西非原始森林	138
科罗拉多大峡谷	139
亚马孙雨林	142
东非大裂谷	144
科莫埃原始森林	147
伯利兹	150
撒哈拉沙漠	153
古尔班通古特沙漠	156
卡拉哈里沙漠	158
叙利亚沙漠	160
索诺拉沙漠	161
百慕大海域	164
楚克	167

的的喀喀湖	168
佛罗里达大沼泽	170
奥卡万戈三角洲	173
挪威峡湾	176
黑竹沟	179
神农架	182
雅鲁藏布大峡谷	187
大海道	190
阿里	192
塔克拉玛干沙漠	194
夏塔古道	196
秦岭	197
汶水河	199

第一章

世界地理概览



亚 洲

一、亚洲的结构

当我们打开一个世界地图，对亚洲板块进行观察时，很快就会发现一件事情，那就是亚洲的面积被高原和山地占了 $\frac{3}{4}$ ，也就是说亚洲大陆的主要特征就是高原和山地。由于高原和山地大部分集中在整个亚洲的中部，平均海拔高度达到了 4000 米以上，但是边缘地区的海拔却大部分在 200 米以下，这就形成了亚洲地形中部高而四周低的又一个特点。既有海拔高达 8844.43 米的珠穆朗玛峰，还有海拔低至 400 米的平原与洼地，亚洲地势的复杂多样性由此可见一斑。

1. 亚洲地形的特点

地势高低不等，起伏极大，且复杂多样，这是亚洲地形最主要的特点。平原肥沃，高原宽广，盆地巨大，山地高峻。

海拔高的既有“世界屋脊”之称的青藏高原，海拔在 4000 米以上，还有世界最高山脉喜马拉雅山，以及世界最高山峰珠穆朗玛峰，其海拔甚至高达 8844 米。

同时低的有深达 10497 米的菲律宾海沟，也有湖面低至海面 392 米的死海。

由此我们可以看出，从最高的珠峰到最低的菲律宾深海沟，高低相差竟然达到 1.9 万多米。

与其他几个洲的特点不同，亚洲地形的第二个特点就是它的高原和山地较多，大约全洲总面积的 $\frac{3}{4}$ 都是高原和山地。因为亚洲大陆的平均海拔高达约 950 米，所以除了冰天雪地少人居住的南极洲以外，它就是世界上地势最高的一个洲了。

亚洲地形有中部高、边缘低的特点，地势也是从中部往四周辐射，这正

是亚洲大陆的又一个特点。如果从地图上看,你会发现,亚洲大陆很像一朵盛开的花朵,如果把中部的帕米尔高原比作这朵花的花心,那么一列列以这里为中心向四周绵延的山脉,就是这朵花的第一层花瓣。从花心帕米尔高原向西延伸出的山脉主要有苏来曼山脉、兴都库什山脉等,向东延伸出的主要有昆仑山脉,向东北延伸出的主要有天山山脉,向东南延伸出的主要有喜马拉雅山脉。同时在这几支向外延伸的巨大山脉之间分布着高原和盆地,它们主要是蒙古高原、青藏高原、伊朗高原、塔里木盆地、准噶尔盆地和柴达木盆地等。除此外,在亚洲西部有安纳托利亚高原,南部还有阿拉伯高原和德干高原,北部有中西伯利亚高原。

2. 六大地理区域

(1) 东亚

一般指的是亚洲的东部。主要包括中国、韩国、朝鲜、日本和蒙古。东亚的面积大约为 1170 万平方千米。地势西高东低,分为四个阶梯。中国西南部最高,这里有被称为“世界屋脊”的青藏高原,平均海拔在 4000 米以上;东南部主要为季风区,属温带阔叶林气候和亚热带森林气候;西北部属大陆性温带草原、沙漠气候;西南部属山地高原气候。东部沿海在 5~10 月期间易受台风影响。东亚农作物众多,是稻、薯蓣、糜子、荞麦、大豆、苧麻、茶、油桐、漆树、柑橘、桂圆、荔枝、人参等栽培植物的原产地。所产稻谷占世界稻谷总产量的 40% 以上,茶叶占世界总产量的 25% 以上,大豆占 20%。

(2) 东南亚

一般是指亚洲东南部地区。主要包括越南、老挝、缅甸、柬埔寨、泰国、马来西亚、新加坡、印度尼西亚、菲律宾、文莱、东帝汶等国家和地区。东南亚的面积约 448 万平方千米。是世界上火山最多的地区之一。地理上包括中南半岛和马来群岛两大部分。群岛区和半岛的南部属热带雨林气候,半岛北部山地属亚热带森林气候。主要矿物有锡、石油、天然气、煤、镍、铝土矿、钨、铬、金等。东南亚是柠檬、黄麻、丁香、豆蔻、胡椒、香蕉、槟榔、木菠萝、马尼拉麻等热带栽培植物的原产地,盛产稻米、橡胶、香料、柚木、木棉、金鸡纳霜及热带水果。其中印度尼西亚是世界上火山最多的国家,被称为“火山国”。

(3) 南亚

一般是指亚洲南部地区。主要包括斯里兰卡、马尔代夫、巴基斯坦、印度、尼泊尔、孟加拉国、不丹等。面积约 437 万平方千米。北部和中部平原基本上属亚热带森林气候，德干高原及斯里兰卡北部属热带草原气候，印度半岛的西南端、斯里兰卡南部和马尔代夫属热带雨林气候，印度河平原属亚热带草原、沙漠气候。盛产铁、锰、煤等资源。南亚是芒果、蓖麻、茄子、香蕉、甘蔗，以及莲藕等栽培植物的原产地。所产黄麻、茶叶约占世界总产量的 50%。而所产的稻米、花生、芝麻、油菜籽、甘蔗、棉花、橡胶、小麦和椰干等在世界上的地位也很重要。

（4）北亚

一般是指俄罗斯亚洲部分的西伯利亚地区。西部为西西伯利亚平原，中部为中西伯利亚高原和山地，东部为远东山地。极圈以北属寒带苔原气候，其余地区属温带针叶林气候。河流结冰期至少为六个月。主要盛产石油、煤、铜、金、金刚石等矿物。出产麦类、马铃薯、亚麻和木材等。

（5）中亚

一般是指中亚细亚地区。从狭义上讲只包括土库曼斯坦、乌兹别克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦四国的全部和哈萨克斯坦的南部。本区东南部为山地，这里发生地震的频率较高，属山地气候；其余地区为平原和丘陵，沙漠广布，气候干旱，属温带和亚热带沙漠、草原气候。主要盛产天然气、石油、煤、铜、铅、锌、汞、硫磺和芒硝等矿物。中亚是豌豆、蚕豆、苹果等栽培植物以及卡拉库尔绵羊的原产地。出产棉花、烟草、稻米、蚕丝、羊毛和葡萄、苹果等。

（6）西亚

一般是指亚洲的西部，又叫作西南亚。包括阿富汗、伊朗、土耳其、塞浦路斯、叙利亚、黎巴嫩、巴勒斯坦、约旦、科威特、伊拉克、沙特阿拉伯、也门、阿曼、阿拉伯联合酋长国、巴林、卡塔尔、格鲁吉亚、亚美尼亚和阿塞拜疆等，面积 700 多万平方千米。高原广布，北部多山脉。北部山地高原与南部阿拉伯半岛之间为幼发拉底河和底格里斯河所冲积而成的美索不达米亚平原。气候干燥，南部沙漠面积广大。本区地中海、黑海沿岸地区和西部山地属地中海式气候，东部和内陆高原属亚热带草原、沙漠气候，阿拉伯半岛的大部分地区属热带沙漠气候。石油的储量和产量在世界上占有重要的地位。

二、亚洲的自然环境与自然资源

亚洲是世界上海岸线最长的洲，它的海岸线绵长而又曲折，全长 69 900 千米。海岸类型较为复杂。矿产种类多，储量大，石油、铁、锡等储量居各洲首位；森林总面积约占世界可开发森林总面积的 13%；可开发水力资源年可发电量达 26 000 亿千瓦，占世界可开发水力资源量的 27%；沿海渔场面积约占世界沿海渔场总面积的 40%。亚洲拥有丰富的资源，环境非常优美。

1. 亚洲的自然环境

亚洲上半岛和岛屿较多，是半岛面积最大的洲。其中有世界上最大的半岛——阿拉伯半岛，其面积约为 300 万平方千米。加里曼丹岛为世界第三大岛。亚洲地形总的特点是地表起伏很大，崇山峻岭汇集中部，山地、高原和丘陵约占全洲面积的 3/4。全洲平均海拔 950 米，是世界上除南极洲外地势最高的洲。全洲大致以帕米尔高原为中心，向四方伸出一系列高大的山脉，其中最高大的是喜马拉雅山脉。在各高大山脉之间还分布着众多面积广大的高原和盆地，另外还有广泛的平原，平均分布在山地、高原的外侧。

世界上海拔高达 8000 米以上的高峰都在亚洲境内。这些高峰均分布在喀喇昆仑山脉和喜马拉雅山脉地带，其中珠穆朗玛峰是世界最高峰，海拔高达 8844.43 米。亚洲有世界陆地上最低的洼地和湖泊——死海（湖面低于地中海海面 392 米），还有被称为“世界屋脊”的青藏高原。亚洲是世界上火山最多的洲。东部边缘海外围的岛群是世界上火山最多的地区。东部沿海岛屿、中亚和西亚北部频繁发生地震。亚洲的许多大河发源于中部山地，分别注入太平洋、印度洋和北冰洋。内流区主要分布在亚洲中部和西部。亚洲最长的河流是长江，长 6397 千米；其次是黄河，长 5464 千米；湄公河长 4500 千米。最长的内流河是锡尔河，长为 2991 千米；其次是塔里木河，长为 2179 千米。位于亚洲的贝加尔湖不只是亚洲最大的淡水湖，还是世界最深的湖泊。

亚洲气候的类型比较复杂，它地跨寒、温、热三带，其基本特征为大陆性气候比较强烈，季风性气候较典型。在北部沿海地区属寒带苔原气候；西伯利亚大部分地区属温带针叶林气候；东部靠太平洋的中纬度地区属季风气候，向南则为亚热带森林气候。东南亚和南亚属热带雨林气候和热带季风气候，赤道附近多属热带雨林气候。中亚和西亚大部分地区属沙漠和草原气候。

西亚地中海沿岸属亚热带地中海式气候，西伯利亚东部的上扬斯克和奥伊米亚康极端最低气温曾达 -71°C ，是北半球气温最低的地方。总之，亚洲的气候类型是非常复杂多样的。

2. 亚洲的自然资源

亚洲拥有的矿产种类繁多，并且很丰富。其主要矿藏有煤、铁、石油、锡、钨、锑、铜、铅、锌、锰、菱镁矿、金、石墨、铬等。石油、锡、菱镁矿、铁等的储量全部居于各洲首位，锡矿储量约占世界锡矿总储量的 60% 以上。亚洲的森林面积约占世界森林总面积的 13%。可利用的水力资源也极为丰富。另外亚洲沿海渔场面积约占世界沿海渔场总面积的 40%，而著名的渔场主要分布在大陆东部沿海，这些渔场分别为中国的舟山群岛、台湾岛和西沙群岛渔场，以及鄂霍次克海、北海道、九州等渔场。主要盛产鲑、鳟、鳕、鲱、小黄鱼、大黄鱼、带鱼、乌贼、沙丁鱼、金枪鱼、马鲛鱼以及鲸等。中国渔场面积占世界渔场总面积近 1/4。

虽然亚洲的森林面积占世界总面积的 13%，但已经对其中 2/3 的木材进行了开发，不过令人欣慰的是人工造林有了一定的发展。俄罗斯亚洲部分、中国的东北、朝鲜的北部，是世界上分布广阔的针叶林地区，蓄积量丰富，有很多的珍贵用材树种。中国的华南、西南，日本山地的南坡，喜马拉雅山南坡植物极为丰富，除普通阔叶树种外，还有棕榈、蒲葵、杉属、水杉属等。东南亚的热带森林在世界森林中占有重要的地位，以恒定、丰富的植物群落著称。其主要树种是龙脑香科，还有树状蕨纲、银杏、苏铁等“活化石”。世界草原面积的 15% 都在亚洲。

三、亚洲的主要国家

1. 亚洲的东方巨龙——中国

中国是一个拥有 5000 多年历史的文明古国。古时候，中国被称作中原地区，与“中土”“中华”“中夏”“中州”含义相同。古代华夏族、汉族在黄河流域一带建国，以为居天下之中，故称中国。后来成为我国的专用简称。1949 年 10 月 1 日起，中华人民共和国为我国国名全称。其陆地总面积为 960 万平方千米，人口约 13 亿（2008 年），北京为中国首都。

（1）地形特征

①概述