



QINGSHAONIAN
XIAO GUSHI DA KEXUE WENKU
小故事大科学文库



地球之最

领略巅峰之美 潘秀英◎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：陈 远

封面设计： 人民邮电
978-7-115-49912-9



地球之最

领略巅峰之美



ISBN 978-7-5398-4769-6



9 787539 847696 >

定价：28.00 元



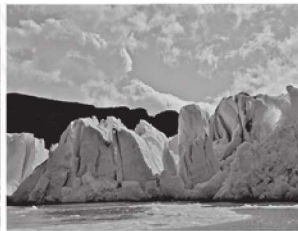
QINGSHAONIAN
XIAO GUSHI DA KEXUE WENKU
小故事大科学文库



地球之巅

领略巅峰之美

潘秀英◎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)

地球之最：领略巅峰之美 / 潘秀英编著. —合肥：
安徽美术出版社，2014. 1
(青少年小故事大科学文库)
ISBN 978 - 7 - 5398 - 4769 - 6

I. ①地… II. ①潘… III. ①科学知识—青年读物②
科学知识—少年读物 IV. ①Z228. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 317985 号

青少年小故事大科学文库

地球之最——领略巅峰之美

Diqiu zhi Zui Linglüe Dianfeng zhi Mei

编著：潘秀英

出 版 人：武忠平 选题策划：李 楠
责任编辑：陈 远 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 - 4769 - 6
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《青少年小故事大科学文库》。

本丛书共分为 10 个分册，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《地球之最——领略巅峰之美》——将带你走进地球上那些你未曾踏入到的世界，为你讲述自然界中各种事物的奇特景观，感受大自然的神奇魅力。全书从全新的角度，内容涉及海洋、自然、动物、生命、科学、建筑、历史、艺术、文化等诸多领域以及世界上到处流传的未曾被世人揭晓答案的神奇传说故事和谜团，把这些奥秘加以系统地、有重点地展示。

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 地理之最

面积最大的洲	2
面积最小的洲	4
海拔最低的洲	6
高原之最	7
最高的死火山	9
含沙量最大的河流	12
最壮观的海潮	20
最长的运河	26
流量流域最大的河流	31
面积最大的淡水湖	34
落差最大的瀑布	36
最大的黄土沉积区	38
“四最”之地	42
最平坦的大陆	45
最长的海峡	47
最大的沼泽地	49
最大的三角洲	51
最大的沙质荒漠	52

最大最长的珊瑚礁群	55
风浪最大的地区	63
风力最大的地区	64
岛屿最多的国家	65
海拔最低的国家	66
国土面积最大的国家	67
地形最狭长的国家	68
国土面积最小的国家	69
面积最小的岛国	70
海拔最高的国家	71
最大的内陆国	72
降雨量最多的地方	73
最崇敬牛的国家	74
最早产咖啡的国家	75
盛产玫瑰的国家	77
出产丁香最多的国家	79
人口最拥挤的城市	80
最靠近南极的城市	81
名字最长的首都	83
桥梁最多的城市	85
金矿资源最丰富的国家	87
磷酸盐储量最多的国家	88
产香水最多的城市	90
最宽的瀑布	92
世界第一高峰	93
最长的山脉	96
海拔最高的山脉	97
最长的裂谷	98

最长的山系	100
-------------	-----

第二章 海洋之最

面积最大的海洋	102
面积最小的海洋	107
最大最深的海	110
面积最小的海	113
最咸的海	116
含盐量最低的海	119
最浅的海	123
最大的海湾	126
没有海岸的海	129
岛屿最多的海	131
历史最悠久的海	135
最宽最深的海峡	140
最大的暖流	142
潮差最大的海湾	144
最大的内海	146
最大的寒流	148
能淹没珠峰的海沟	149

第三章 旅游之最

最深的淡水湖	152
世界第一长河	153
最宏伟的瀑布	155
海拔最高的咸水湖	157

神奇的多瑙河	158
历史最悠久的神庙	160
古迹之谜	163
万里长城	166
著名的澳大利亚中东部雨林	171
最古老的玛雅文明公园	173
最史前的人类遗址	175
最著名的佩特拉考古遗址	176
最长的桥	178
最大的天主教堂	179
最大的庙宇	181
费萨尔清真寺	182
神奇的埃及金字塔	184
最早的高科技建筑	186
藏书最多的图书馆	187
藏书最多的大学图书馆	188
世界第一高楼	190
最高的自立式铁塔	191
“海心塔”之最	192
帝国大厦	193
最大的主题游乐园	194
最高的观景摩天轮	196
弯曲度最大的街道	197
最大的海洋公园	198
最大的水利枢纽工程	199

第一章 地理之最



面积最大的洲

亚洲是世界七大洲中最大的洲，亚洲的全称是亚细亚洲，有“太阳升起的地方”之意，亚洲绝大部分的土地在东半球与北半球。同时，亚洲也是人口最多的一个洲，占世界总人口的 60% 左右。亚洲所跨越的经纬度极广，东西时差达到了 11 个小时，总面积为 4400 万平方千米。亚洲地跨三带，分别是寒、温、热带，基本的气候特征是大陆性气候较为强烈，季风性气候较为典型，气候类型较为复杂。

亚洲的大陆海岸线全长 69 900 千米，也是世界上海岸线最长的一个洲，其海岸类型十分复杂。有很多半岛与岛屿，为半岛面积最大的一个洲，世界上最大的半岛就是阿拉伯半岛，总面积为 300 万平方千米。亚洲的平均海拔为 950 米，除了南极洲外，是世界上地势最高的一个洲。整个亚洲以帕米尔高原为中心，向四方伸出了一系列的高大山脉，其中，喜马拉雅山脉为最高山。各高大山脉之间有很多高原与盆地，并且面积都极为宽广。同时，亚洲也有很多的高峰，海拔在 8000 米以上的高峰主要分布在喀喇昆仑山脉和喜马拉雅山脉地带，其中，珠穆朗玛峰为最高峰。在亚洲，还有世界陆地上最低洼地与湖泊，那就是死海。同时，亚洲还是世界上火山最多的一个洲。其中，火山多发地为东部边缘海外围的岛群，地震较为频繁的是东部沿海岛屿、中亚、西亚北部。

亚洲的多条大河都发源于中部的山地，大多注入太平洋、印度洋、北冰洋。在亚洲，长江是最长的河流，全长为 6397 千米；第二大河流是黄河，全长为 5464 千米。最大的淡水湖为贝加尔湖，同时也是世界上最深的湖泊。

亚洲有着极为丰富的矿产资源，主要的矿藏有煤、铁、石油、锡、钨、锑、铜、铅、锌、锰、菱镁矿、金、石墨、铬等。其中，储量居世界首位

的是石油、锡、菱镁矿、铁等。亚洲的森林面积也非常宽广，占世界森林总面积的 13%。在亚洲，有很丰富的可利用的水利资源。亚洲的沿海渔场面积也较大，占到了世界渔场总面积的 40%，其中，主要分布在大陆的东部沿海。

面积最小的洲

大洋洲是世界面积上最小的一个洲，总面积为 897 万平方千米，占地球陆地总面积的 6%，大洋洲的原名是澳大利亚洲，又被称为“南方大陆”。

大洋洲位于亚洲与南极洲之间，西边是印度洋，东边是太平洋，与南北美洲遥遥相对。大洋洲是除南极洲之外，人口最少的一个洲，占世界总人口的 0.5%。在大洋洲，有 65% 的人口分布在澳大利亚大陆。

大洋洲的大陆海岸线全长 19 000 千米，整个大洋洲，地势低缓，除了少数山地的海拔超过 2000 米外，其他海拔一般都不足 600 米。大洋洲分为大陆与岛屿两个部分。澳大利亚大陆西部高原，海拔 200 米，多为沙漠与半沙漠地带，也有一些山脉的海拔超过了 1000 米。在中部平原，一般海拔都不足 200 米，北艾尔湖湖面则在海平面以下 16 米，是大洋洲的最低点。东部的山地，东坡较为陡峭，而西坡较为缓斜，海拔在 800 米。大陆岛有新几内亚岛、新西兰的北岛与南岛，岛上的平原较为狭小，其中高山的海拔都在 2000 米以上，新几内亚岛上有一个海拔 5029 米的山峰，就是查亚峰，这里是大洋洲的最高点。

大洋洲的大部分地区都属于热带与亚热带气候，这与地理位置关系密切，大洋洲的大部分地区都处在南、北回归线之间。澳大利亚的内陆地区是大陆性气候，除了这个，其他地区都属于海洋性气候。大洋洲的矿产资源也较为丰富，已探明的矿产资源有镍、铝土矿、金、铬、磷酸盐、铁、银、铅、锌、煤、石油、天然气、铀、钛和鸟粪石等，其中，铝土矿的储量为 46.2 亿吨，在各洲中位居第二位；镍的储量为 4600 万吨左右，在各洲中也是名列前茅。

大洋洲的森林面积占其陆地总面积的 9%，占全世界森林总面积的 2%，主要珍贵木材有松树、山毛榉、棕榈树、桉树、杉树、白檀木和红木等。还

有，大洋洲的草原面积占其陆地总面积的 50% 以上、占世界草原总面积的 16%。大洋洲的水力蕴藏量（13 500 万千瓦）占世界水力总蕴藏量的 4.9%，大洋洲的主要渔场在美拉尼西亚附近海域、澳大利亚东南沿海和新西兰附近的海域，其中，沙丁鱼、鳕、鳎、鲭和鲸等是其主要物产。

海拔最低的洲

欧洲是世界上海拔最低的洲，其平均海拔为 300 米，其中，海拔在 200 米以下的平原占到了全洲总面积的 60%，其平原所占比重之大为其他各大洲之少见。欧洲最高的山就是阿尔卑斯山脉，平均海拔为 3000 米，主峰为勃朗峰，海拔为 4807 米，大部分高峰终年积雪。在东部的欧亚两洲交界处，有一座乌拉尔山脉。东南部的高加索山脉有一座海拔 5642 米的高峰，就是厄尔布鲁士山，这也是高加索山脉的主峰。

欧洲火山的多发地在南欧与北欧的冰岛，这里同时也是地震多发带。世界各洲中，欧洲的河流分布较为均匀，水量充足，这里最多的就是短小而水量充足的河流。这些河流多数发源于欧洲中部，流入大西洋、北冰洋、里海、黑海、地中海。在欧洲比较重要的河流有三个，分别是伏尔加河、多瑙河和莱茵河。其中，伏尔加河是世界上最长的内流河，全长 3690 米，也是欧洲第一长河；多瑙河是世界上流经国家最多的河流；莱茵河是世界上航运最大的河流。欧洲有很多的小湖泊，这些湖泊多是在冰川作用下形成的，芬兰就有“千湖之国”的美称，在芬兰，大大小小的湖泊有 6 万多，内陆水域的面积占到全国总面积的 9% 还多。

在欧洲，主要的矿物资源就是煤、石油和铁，较为重要的还有天然气、钾盐、铜、铬、褐煤、铅、锌、汞和硫黄等，其中，阿尔巴尼亚的天然沥青享誉世界；欧洲的森林面积占全洲总面积的 39%，其中包括俄罗斯全部，约占世界森林总面积的 23%；欧洲的主要渔场在西部沿海，其中，挪威海、北海、巴伦支海、波罗的海、比斯开湾等渔场是欧洲最重要的渔场。