

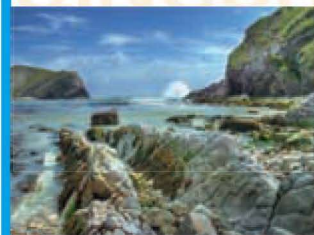


QINGSHAONIAN
XIAO GUSHI DA KEXUE WENKU
小故事大科学文库



冒险之旅

有趣的世界地理 潘秀英◎编著



时代出版传媒股份有限公司
安徽美风出版社
全国百佳图书出版单位



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



冒险之舟

有趣的世界地理 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)

冒险之旅：有趣的世界地理 / 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 - 4773 - 3

I. ①冒… II. ①潘… III. ①地理—世界—少年读物
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 317978 号

青少年小故事大科学文库

冒险之旅——有趣的世界地理

Maoxian zhi Lü Youqu de Shijie Dili

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：13.5
版 次：2014 年 6 月第 1 版
 2014 年 6 月第 1 次印刷
书 号：ISBN 978 - 7 - 5398 - 4773 - 3
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！

大千世界，无奇不有，当你打开《冒险之旅——有趣的世界地理》一书时，你就好比走进了一个奇幻的世界，你会感觉到，世界是如此美妙；你会感叹，世界上的山川景色是如此壮观。博大的世界，有许多有趣好玩的地理知识。如果你不了解，那么，就走进这本书，它将告诉你所有的答案，并将带给你一个全新的世界。

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 不寻常的水世界

最大最深的海——珊瑚海	2
最小的海——马尔马拉海	5
最浅的海——亚速海	6
最脏的海——地中海	8
最古老的地中海	11
最长的海峡——莫桑比克海峡	13
最宽的海峡——德雷克海峡	15
最曲折的海峡——麦哲伦海峡	17
最大的湖泊——里海	19
最圆的湖泊——波森维湖	22
最咸的湖泊——死海	23
海拔最高的咸水湖——纳木湖	31
最深的湖泊——贝加尔湖	32
令人神往的长白山天池	37

中国第一大河——长江	41
中国最长的内陆河——塔里木河	43
中国最长的地下河——坎尔井	50
流淌在“世界屋脊”上的大河	57
百川之首——尼罗河	63
蓝色多瑙河	68

第二章 最奇特的陆地

最干旱的沙漠——阿塔卡马沙漠	74
世界上最大的撒哈拉大沙漠	76
平均海拔最高的大陆	79
最低、最平坦的大陆	82
世界瀑布之最	84
落差最大的瀑布	88
最大的地震带	90
最易发地震的危险区	91
世界上最有名的活火山	92
世界上最矮的活火山	94
世界上最高的死火山	96
世界上最大的岩浆湖	98
石头之王	101
世界上最大的沼泽地	104
世界上最长的洞穴	106
世界上最大的沙岛	107

半岛之首阿拉伯半岛	109
世界“第三极”	112
带你走进世界最大的群岛	115
离太阳最近的山脉	119
领略亚洲第一大平原的风采	124
非洲大陆上的“巨大伤疤”	129
举世闻名的阿尔卑斯山脉	133
最大的非洲岛屿	136
世界上最长的山脉	139
走进亚马孙平原	143
巴西高原风情	148

第三章 令人惊叹的奇观

夜幕下的金庙	152
世界七大奇迹之首	155
美国总统赞叹的大峡谷	160
美丽的“燕岛”	164
中华第一瀑	171
美丽妃子的沉睡之地	174
400 多年与世隔绝的城市	176
真想去新西兰的南岛	180
不可不知的玛雅古迹	182
无与伦比的美丽山脉	184
出国旅游的首选之处	186

世界上最长的珊瑚礁群	191
海水不咸的地方	193
沿岸国家最多的大海	194
世界上最大的寒流	196
世界海湾之首	197
海潮可达四层楼高的海湾	200
瞧一瞧最长的海底山系	202
没有海岸的海	203
世界上最大的暖流	206

第一章

不寻常的水世界



最大最深的海——珊瑚海

太平洋的一个边缘海是世界上最大的海，叫作珊瑚海，其南部与太平洋另一边缘海斯曼海邻接，北缘和东缘为新不列颠岛、伊里安岛、所罗门群岛、新赫布里底群岛所包围；西缘紧靠澳大利亚大陆东北岸。珊瑚海比世界第二大海阿拉伯海还要大 $\frac{1}{4}$ ，其北部又称所罗门海。

珊瑚海不仅以大著称，还以海中发达的珊瑚礁构造闻名于世，珊瑚海也因此得名。它的海底大致由西向东倾斜，交错于海盆、浅滩和海底山脉，有



珊瑚海



珊瑚海

不少地方水深 3000 ~ 4500 米。海水总体积达 1147 万立方千米，比整个阿拉伯的体积多 9%，也比我国东海体积大了 43 倍。

珊瑚海总面积达 479.1 平方千米，相当于半个中国的国土面积。它的西边是澳大利亚大陆，南连塔斯曼海，东北面被新赫布里底群岛、所罗门群岛、新几内亚（又名伊里安岛）所包围。从地理位置看，它是南太平洋最大的一个属海。珊瑚海的海底地形大致由西向东倾斜，大部分地方水深 3000 ~ 4000 米，最深处则达 9174 米，它也是世界上最深的一个海。珊瑚海地处赤道附近，因此，它的水温也很高，全年平均海面水温都在 20℃ 以上，最热的月份甚至超过 28℃。在珊瑚海的周围几乎没有河流注入，这也是珊瑚海水质污染小的原因之一。这里海水清澈透明，水下光线充足，便于各种各样的珊瑚虫生存，同时海水盐度一般在 27% ~ 38%，这也是珊瑚虫生活的理想环境，因此不管在海中的大陆架，还是在海边的浅滩，到处有大量的珊瑚虫生殖繁衍。久而久之，这些珊瑚虫逐渐发育成众多形状各异的珊瑚礁，这些珊瑚礁在退

潮时会露出海面，形成一派热带海域所独有的绚丽奇观，“珊瑚海”便因此而得名。

广阔无垠的地球表面有 70% 的地表为水所覆盖，故而地球又被称之为“水星球”。而这 70% 的水域大部分为大洋，大海仅是其中的一部分。在全球的大海中，面积大小、水体深度等都各不相同，其中面积最大、水体最深的海当数位于南太平洋的珊瑚海。珊瑚海中生活着成群结队的鲨鱼，故而珊瑚海又被人们称之为“鲨鱼海”。

珊瑚礁在珊瑚海中几乎到处可见，在这些珊瑚礁中最大的要数大堡礁，它犹如巨大的彩环漂浮在海水中。同时，礁石的周围往往会有许许多多色彩鲜艳、丰富活跃的生物在漂动，它们与色彩斑斓的珊瑚礁相映衬，呈现出一个光怪陆离的童话世界。

最小的海——马尔马拉海

马尔马拉海位于亚洲小亚细亚半岛和欧洲的巴尔干半岛之间，系欧亚大陆之间断层下陷形成的内海。海岸陡峻，平均深度 183 米，最深处达 1355 米。原先的一些山峰露出水面变成了岛屿。岛上盛产大理石，希腊语“马尔马拉”即大



马尔马拉海

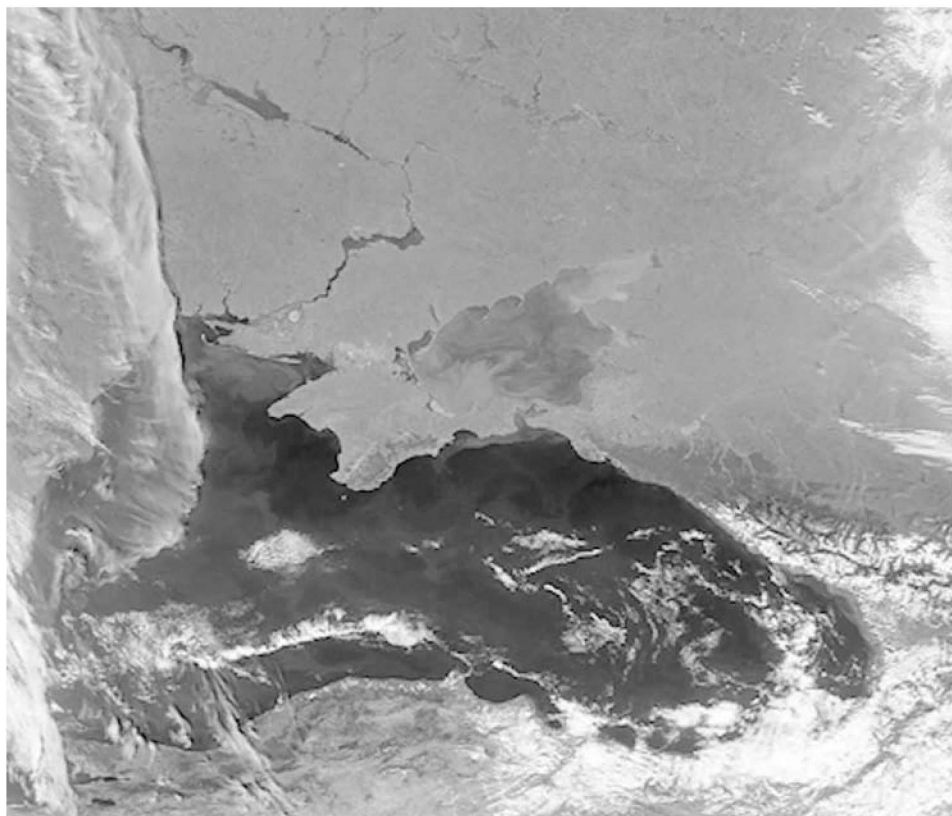
理石之意。海中最大的马尔马拉岛，也是用大理石来命名的。

马尔马拉海东西长 270 千米，南北宽约 70 千米，面积为 11 000 平方千米，仅有我国的 4.5 个太湖那么大，是世界上最小的海。

马尔马拉海东北端经博斯普鲁斯海峡通黑海，西南经达达尼尔海峡通地中海和大西洋，是欧、亚两洲的天然分界线，地理位置非常重要。

最浅的海——亚速海

亚速海为乌克兰和俄罗斯西南岸之间的内陆海。向南通过刻赤海峡与黑海相连，使黑海向北延伸。亚速海长约340千米，宽135千米，面积约38 800平方千米。顿河、库班河和许多较小的河流注入其中。亚速海平均深度8米，



亚速海

最深处也仅有 13 米，是世界上最浅的海。由于顿河和库班河挟带大量泥沙，致其东北部塔甘罗格湾水深不过 1 米。这些大河的流入使亚速海海水盐分很低，在塔甘罗格湾处几乎是淡水。海底地势普遍平坦，西、北、东岸均为低地，其特征是漫长的沙洲及很浅的海湾；南岸大都是起伏的高地。由于海水浅，混合状态极佳且温暖，河流也带来大量营养物质，致使海洋生物丰富，沙丁鱼特别多。亚速海的客货运量都很大，主要港口为塔甘罗格、马里乌波尔、叶伊斯克和别尔江斯克。

人们常说：“洋无边，海无底。”实际上海洋是有边也有底的。

亚速海不但有底，而且有的非常浅，堪称世界上最浅的海。亚速海海水呈灰黄色甚至灰黑色，形似不规则三角形，海水的总体积为 256 立方千米，大约相当于我国渤海的 1/7，若与世界上最大的珊瑚海比起来，则只有其 1/45 000。由于亚速海太浅了，因此一遇大风，其全部海水连同海底的淤泥都会被掀动起来，海水就会长期浑浊不清。

最脏的海——地中海

世界最大的内海是地中海，它也是世界最脏的海。据统计，每年倒入地中海的废水达 35 亿立方米，固体垃圾 1.3 亿吨。污染最为严重的是临海 18 个国家 58 个石油港口装卸石油时给其海水带来的严重石油污染。



地中海