

彩 图 版

主编 郭豫斌

◆ ZIRAN BOWUGUAN ◆

自然博物馆

海岛 · 海峡 · 海湾



人民东方出版传媒
東方出版社

自然博物馆



海岛 · 海峡 · 海湾

主编：郭豫斌



人民东方出版传媒
東方出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

海岛·海峡·海湾 / 郭豫斌 编. —北京：东方出版社，2012. 11

(自然博物馆)

ISBN 978-7-5060-5664-9

I . ①海… II . ①郭… III . ①岛—少儿读物②海峡—少儿读物③海湾—少儿读物

IV . ①P931.2-49②P72-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第268319号

自然博物馆：海岛·海峡·海湾

(ZIRAN BOWUGUAN: HAIDAO · HAIXIA · HAIWAN)

编 者：郭豫斌

责任编辑：刘 亚

出 版：东方出版社

发 行：人民东方出版传媒有限公司

地 址：北京市东城区朝阳门内大街166号

邮政编码：100706

印 刷：北京外文印务有限公司

版 次：2013年3月第1版

印 次：2013年3月第1次印刷

开 本：710毫米×1000毫米 1/16

印 张：7.5

字 数：66.2千字

书 号：ISBN 978-7-5060-5664-9

定 价：18.00元

发行电话：(010) 65210056 65210060 65210062 65210063

版权所有，违者必究 本书观点并不代表本社立场

如有印装质量问题，请拨打电话：(010) 65210012

写在前面

《自然博物馆》系列科普读物，是我们为广大青少年朋友精心准备的一套“文化大餐”。书中以独特的视点、流畅的文字和精美亮丽的图片，对广阔的自然世界进行了科学解构，它涵盖了物种起源、远古生物、鸟类昆虫、哺乳动物、植物花卉、濒危物种、海洋世界、地球地理以及宇宙探索在内的多个学科领域，堪称一部“自然世界的百科全书”。通过阅读本书，对于广大青少年开阔视野，增长知识，陶冶情操将有所裨益。

《自然博物馆》系列科普读物集知识性、趣味性、实用性于一身，是一套理想的百科读物。书中从青少年的阅读心理特点出发，对图书结构进行了精心设计。全书采用板块结构形式，共由四个板块组成。书中每个小节除了有介绍科普知识的主板块——“知识方阵”外，还有与之相关的辅助板块，如“大开眼界”（之最、珍闻等）、“趣味小帖士”（包括趣闻、典故等内容，提高兴奋点）及“难不倒”（安排在小节结尾处，以提问概括小节要点强化读者在阅读过程中的参与性，起到互动的良好效果）等，使读者能够多角度加强理解与认识，“知识链接”提示与本主题相关的其他内容。

《自然博物馆》系列科普读物内容翔实，资料权威，深入浅出，版式新颖，寓教于乐，能使广大读者在轻松愉快的阅读过程中不断提升自我。

由于我们的能力有限，书中肯定会存在这样或那样的缺点或不足，希望广大的读者们批评指正。

编者

2012.12

目录



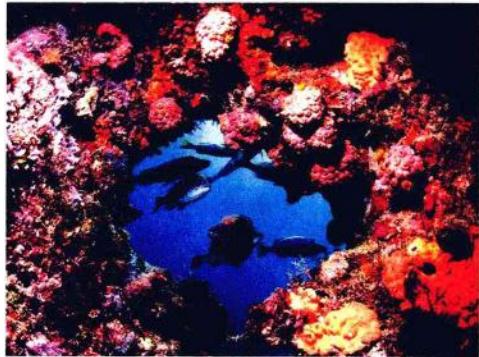
星罗棋布的海岛	1
世界海岛知多少	1
海岛的种类	3
世界第一大岛——格陵兰岛	5
独角兽之岛——巴芬岛	8
语言最丰富的岛——新几内亚岛	10

冰火相容的岛——冰岛	12
神秘之岛——复活节岛	14
天涯海角——火地岛	17
大西洋坟场——塞布尔岛	18
红蟹的王国——圣诞岛	20
宝石之岛——斯里兰卡	22
磷酸盐岛国——瑙鲁	24
泉水之岛——牙买加岛	26
植物昆虫大观园——马达加斯加	29
中国宝岛——台湾岛	31
南海明珠——海南岛	33
蝮蛇的王国——蛇岛	35
世界第一大群岛——马来群岛	38
千岛之国——印度尼西亚	40
即将消失的群岛——马尔代夫群岛	42
太平洋心脏——夏威夷群岛	45
哥伦布发现的新大陆——西印度群岛	48



目录

世外桃源——塞舌尔群岛	51
巨龟之岛——科隆群岛	53
魔鬼三角——百慕大群岛	55
世界八大奇观——大堡礁	57
大西洋上最大的岛国——英国	60
樱花之岛——日本列岛	62
椰子之岛——菲律宾群岛	65
中国第一大群岛——舟山群岛	67
台湾海峡的门户——澎湖列岛	69
海上“咽喉”——海峡	71
最繁忙的海峡——英吉利、多佛尔海峡	71
最长的海峡——莫桑比克海峡	73
最深、最宽的海峡——德雷克海峡	75
地中海门户——直布罗陀海峡	77
世界油库的总阀门——霍尔木兹海峡	79
军事重地——土耳其海峡	81
死亡海峡——曼德海峡	84
亚洲与北美洲的分界线——白令海峡	86
最曲折的海峡——麦哲伦海峡	88
太平洋与印度洋的咽喉——马六甲海峡	90
俄罗斯海军的生命线——朝鲜海峡	92



中国东南的海上走廊——台湾海峡	94
船舶的摇篮——海湾	97
世界最大暖流的发源地——墨西哥湾	97
浓雾笼罩的海湾——哈得孙湾	99
富饶的渔场——阿拉斯加湾	101
“妇女湾”——几内亚湾	104
潮差最大的海湾——芬迪湾	107
风暴之湾——孟加拉湾	109
世界石油宝库——波斯湾	111
中国大西南的门户——北部湾	113





星罗棋布的海岛

世界海岛知多少

海岛又叫岛屿，经历多次修改，现在通常引用1982年《联合国海洋法公约》第121条的明确规定：“岛屿是四面环水并在高潮时高于水面的自然形成的陆地区域”。海岛面积大小不一，小的不足1平方千米，称为屿；大的叫做岛，可达几百万平方千米。

有一位老航海家曾经说过：“海洋里的岛屿，像天上的星星，谁



面积较大的岛屿，一般称为岛





也数不清。”这句话形容了世界海岛之多。到目前为止，全世界海洋中的海岛究竟有多少，很难说出一个准确的数目来。据粗略的统计，世界上的海岛共有5万多个，总面积为997万平方千米，占陆地总面积的 $1/15$ 。从地理分布情况看，世界七大洲都有海岛。其中北美洲海岛面积最大，达410万平方千米，南极洲海岛面积最小，仅7万平方千米。

平时人们常把岛和屿连起来称呼，用于泛指各种大小不同的海洋中的陆地。人们还常用礁、滩来称呼它们，露出水面的叫岛礁，隐伏在水下的叫暗礁。暗礁是航船危险的障碍，船在海洋上航行，如果触到了暗礁，就会造成沉船灾难。



大开眼界



海洋中星罗棋布的海岛

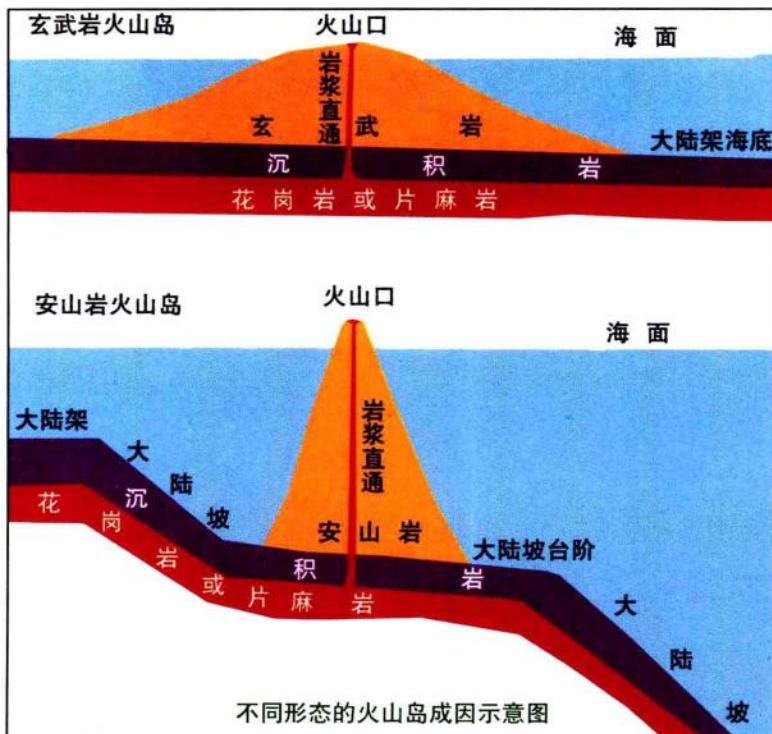




海岛的种类

海岛按成因可分为大陆岛、海洋岛和冲积岛。大陆岛是指地质构造与邻近大陆相似或联系密切的岛屿，原为大陆的一部分，如台湾岛、海南岛、格陵兰岛、马达加斯加岛。

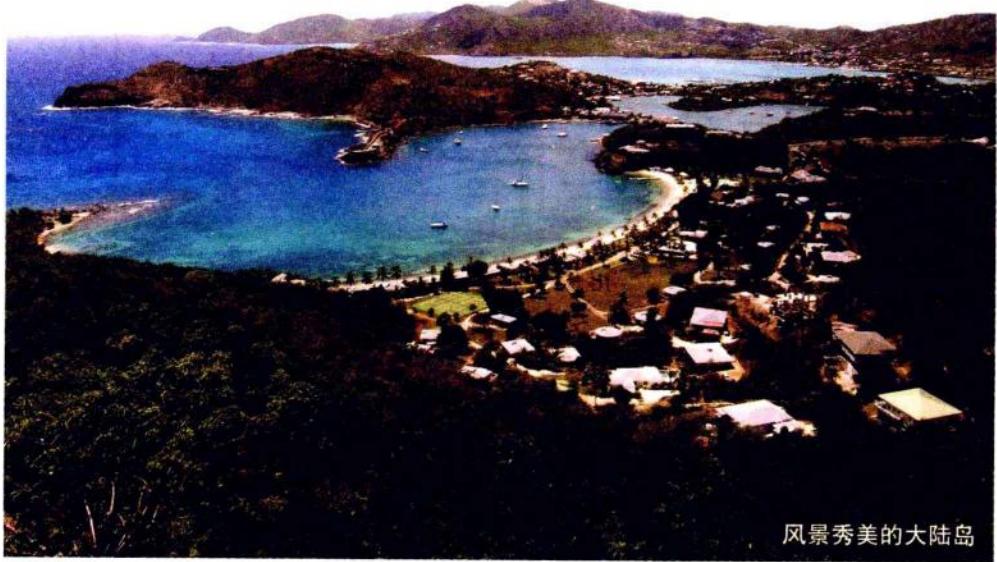
冲积岛是大陆岛的一个特殊类型，由于它的组成物质主要是泥沙，故也称沙岛。冲积岛是陆地的河流夹带泥沙搬到海里，沉积下来形成的海上陆地。我国共有400多个冲积岛，长江入海口的崇明岛是我国第一大冲积岛。





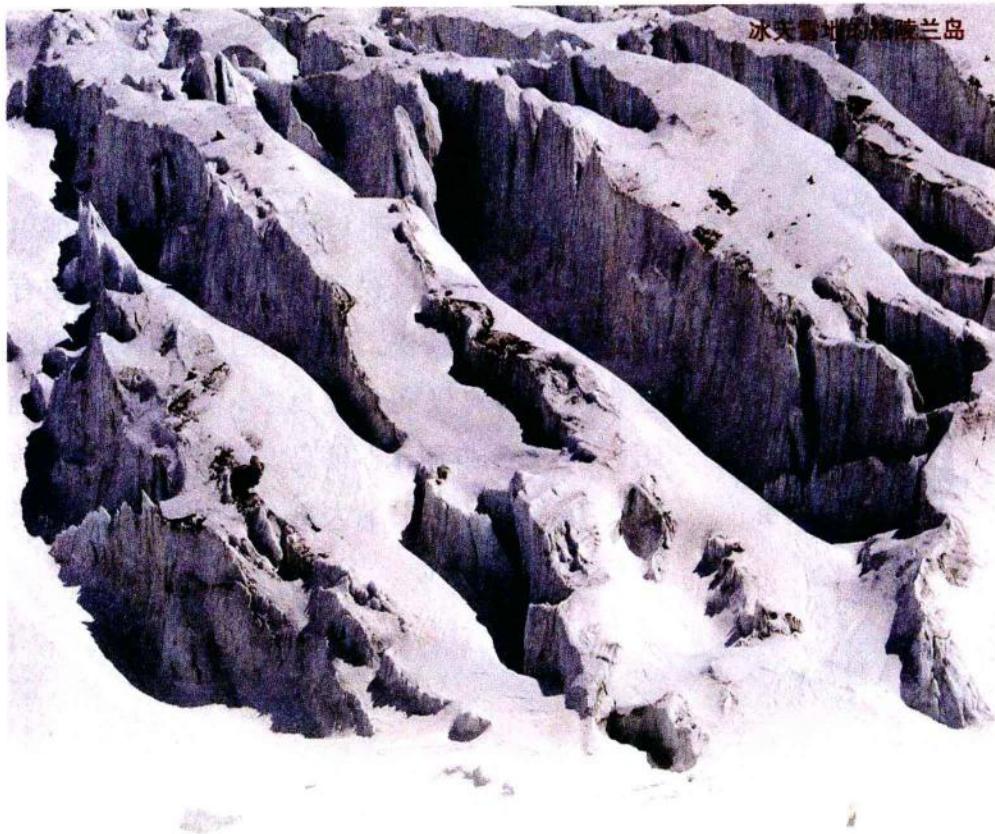
海洋岛是指离大陆较远，发育过程与大陆无直接联系的岛，它又可分为火山岛和珊瑚岛两种。火山岛是由于火山作用而形成的，如澎湖列岛、夏威夷群岛；珊瑚岛是由珊瑚虫的分泌物和遗骸堆积而成的，如澳大利亚大堡礁。岛屿按数量及分布特点又可分为孤立的岛屿、群岛（距离很近的聚集在一起的若干个岛屿）和列岛（线形或弧形排列的群岛）。

火山岛



风景秀美的大陆岛





世界第一大岛——格陵兰岛

格陵兰岛位于大西洋和北冰洋的交汇处，在北美洲的东北部，是丹麦的属地。全岛面积为217.56万平方千米，相当于西欧面积的总和，是世界上最大的岛屿。格陵兰岛终年严寒，年平均温度低于零度，中部地区的最冷月平均温度为 -47°C ，绝对最低温度达到 -70°C ，





莫里斯·杰塞普角



是地球上仅次于南极洲的第二个“寒极”。全岛85%的地表终年被冰雪覆盖着，冰层平均厚度达1500米。

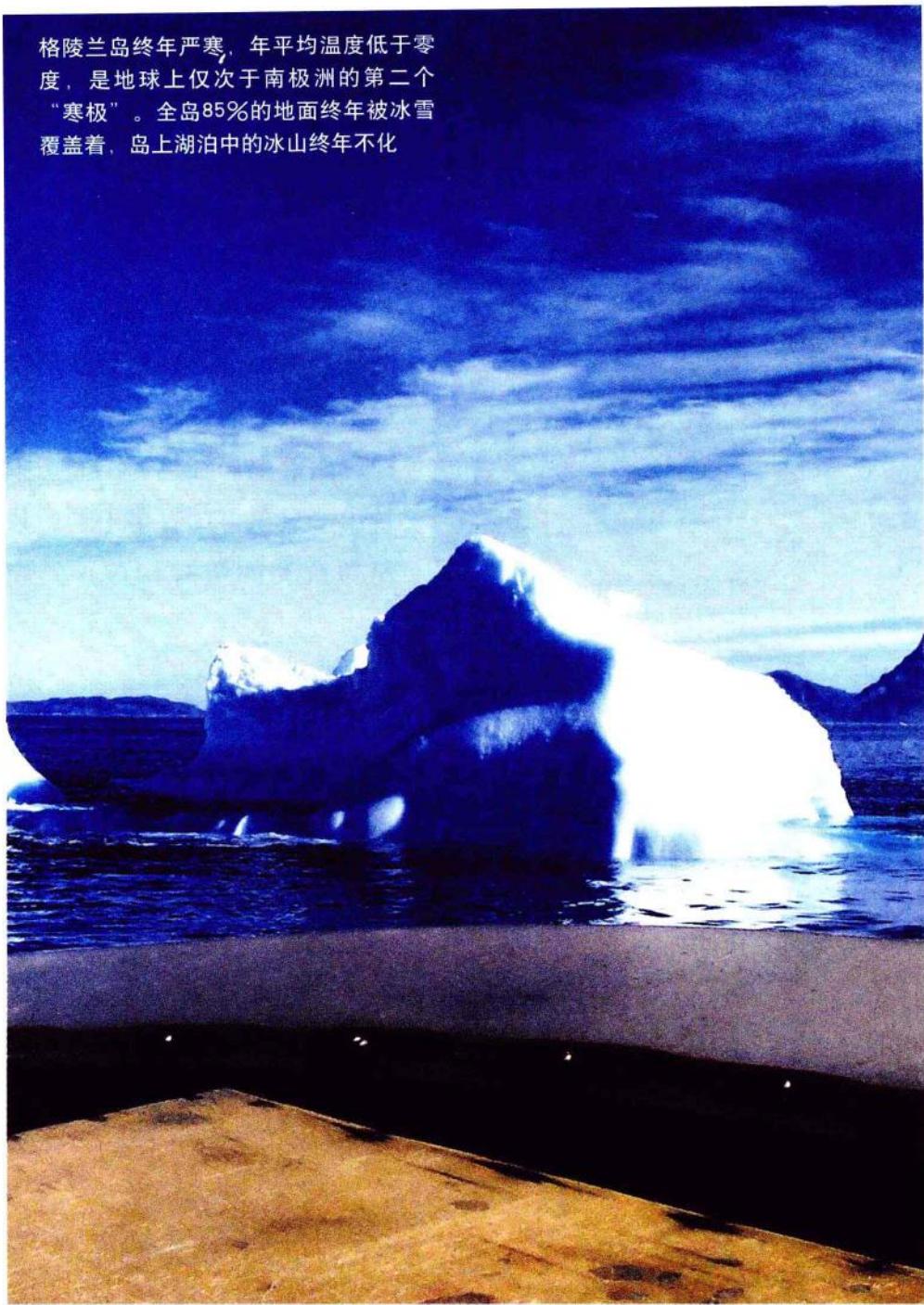
格陵兰岛位于北极圈内的地区会出现极地特有的极昼和极夜现象。每到冬季，便有持续数个月的极夜，格陵兰上空偶尔会出现色彩绚丽的北极光。在夏季，则终日头顶艳阳，格陵兰成为日不落岛。格陵兰岛上生活着5万多人，其中绝大部分是当地土著居民爱斯基摩人。



格陵兰岛上的主人——爱斯基摩人

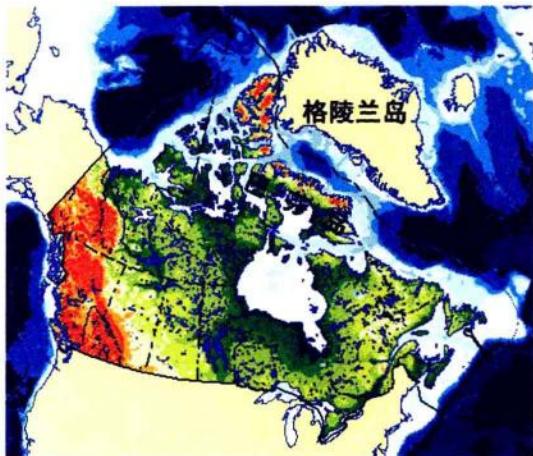


格陵兰岛终年严寒，年平均温度低于零度，是地球上仅次于南极洲的第二个“寒极”。全岛85%的地面终年被冰雪覆盖着，岛上湖泊中的冰山终年不化。





独角兽之岛——巴芬岛



巴芬岛地理位置图

巴芬岛位于加拿大北部，是世界第五大岛，面积为51.2万平方千米。巴芬岛是世界上第一个发现独角兽的地方。在欧洲，传说中的独角兽被描绘成一种优美的生物，它身体雪白，头部呈深红色，前额正中长出一只角，约有半米长。独角兽锐利的角有着奇异的魔



海岸曲折、山峰冰川遍布的巴芬岛东部沿海



力，从角上磨下来的粉末可以解百毒，服下粉末即可抵御疾病、百毒不侵，更能够起死回生。这个神秘的传说流传了几个世纪。

1577年6月，英国探险家马丁·弗罗比舍在巴芬岛上的一个岩洞里，发现了一条硕大的模样古怪的“死鱼”，它看上去像条海豚，嘴唇上伸出一颗长达2米的长牙。弗罗比舍对这条“死鱼”感到十分好奇，他想起了传说中的独角兽。他从岩洞里捉到了一只毒蜘蛛，将它塞到“死鱼”的鼻孔中，结果毒蜘蛛很快就死去了。于是弗罗比舍坚信这条“死鱼”就是传说中的独角兽。从此，世界上传说了几个世纪的独角兽被证实了。16世纪中叶，科学家们经过努力在北极找到了这种怪兽的栖息之地，从而揭开了独角兽的真正面目，原来它是一种鲸，名叫一角鲸。一角鲸的角，实际上是雄鲸左上颌的一颗牙齿。





新几内亚岛风光



语言最丰富的岛——新几内亚岛

新几内亚岛又名伊里安岛，位于南太平洋上，是世界第二大岛，也是太平洋中第一大岛。它东西长2400千米，中部宽640千米，面积78.5万平方千米，比两个日本还大。新几内亚岛地跨亚洲和大洋洲两大洲，分为东西两大部分，西部地区属于印度尼西亚的领土，东部地区属于巴布亚新几内亚的领土。

新几内亚岛是生命物种的乐园，是全球生物物种种类最密集的地方，岛上盛产极乐鸟，素有“极乐鸟天堂”的美称。新几内亚岛也

