



世界著名 岛屿

TUSHUO
SHIJIE ZHUMING
DAOYU



中华青少年科学文化博览丛书·文化卷

图说世界著名岛屿

TUSHUO
SHIJIE ZHUMING
DAOYU



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

图说世界著名岛屿 / 吴雅楠、于淼 编. —长春:
吉林出版集团有限责任公司, 2012.12
(中华青少年科学文化博览丛书. 文化卷 沈丽颖主编)

ISBN 978-7-5463-9539-5

I. ①图… II. ①吴… ②于… III. ①岛—世界—青年读物
②岛—世界—少年读物 IV. ①K918.44-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第279854号

中华青少年科学文化博览丛书·文化卷

图说世界著名岛屿 TUSHUO SHIJIE ZHUMING DAOYU

作 者 吴雅楠 于 淼

出 版 人 孙建军

责任编辑 王亦农

开 本 710mm×1000mm 1/16

字 数 150 千字

印 张 10

印 数 10 000 册

版 次 2012年12月第1版

印 次 2012年12月第1次印刷

出 版 吉林出版集团有限责任公司

发 行 吉林音像出版社

吉林北方卡通漫画有限责任公司

地 址 长春市泰来街1825号 邮 编:130062

电 话 总编办:0431-86012906 发行科:0431-86012770

印 刷 北京中印联印务有限公司

ISBN 978-7-5463-9539-5 定价:24.00元

版权所有 侵权必究 举报电话:0431-86012915



前言

岛屿是指四面环水并在高潮时高于水面的自然形成的陆地区域(根据《联合国海洋法公约》)。在狭小的地域集中2个以上的岛屿,即成“岛屿群”,大规模的岛屿群称作“群岛”或“诸岛”,列状排列的群岛即为“列岛”。

而如果一个国家的整个国土都坐落在一个或数个岛之上,则此国家可以被称为岛屿国家,简称“岛国”。

在我们这颗蓝色的星球上,在烟波浩淼的海洋中,散布着大大小小5万多个岛屿,像无数块形态各异、五光十色的翡翠镶嵌在蔚蓝色的海面上。这些岛屿是怎样形成的呢?

有些岛屿本来是大陆的一部分,由于地壳发生运动,它们和大陆之间出现了断裂沉陷地带,因而变成了和大陆隔海相望的岛屿,如我国的台湾岛、海南岛,非洲的马达加斯加岛等,就是这样形成的。

有时大陆由于受到地球张力的作用,可以产生一些很深很大的裂缝,来自地下深处的物质挤了进来,将裂缝逐渐撑开,形成新的海底,而那些分裂出去的大陆的碎块,便成了远离大陆的岛屿。如世界第一大岛格陵兰岛,就是这样从欧洲大陆分离出去的。

有时地球气候变暖,冰雪消融,使整个海洋水量增加,海面升高,于是大陆边缘的低凹部分就会被淹没,这时没有被淹没的那些高地、山峰就变成了岛屿。北冰洋中的许多岛屿就是这样形成的。

全球岛屿总数达5万个以上,总面积约为997万平方千米,大小几乎和我国面积相当,约占全球陆地总面积的十五分之一。

从地理分布情况看,世界七大洲都有岛屿。其中北美洲岛屿面积最大,达410万平方千米,占该洲面积的20.37%;南极洲岛屿面积最小,才7万平方千米。

岛屿由于其得天独厚的地理位置优势,几千年来,人类在岛屿上繁衍、生存、发展,形成了当地的岛屿文化,岛屿大多是观光胜地,湛蓝的海水、洁白的沙滩、鲜美的海味、浓郁的文化成为岛屿吸引人的独特魅力。

本书介绍了格陵兰岛、夏威夷群岛、新几内亚岛、加里曼丹、海南岛、马达加斯加等世界最著名的岛屿,包括岛屿的形成、历史、风土人情以及当地的美食、交通、文化,让我们一起来领略美丽的岛屿风光吧。

目 录

格陵兰岛 (丹麦)	
——世界第一大岛	7
海南岛 (中国)	
——旅游者心驰神往的地方	12
加里曼丹 (印度尼西亚)	
——迷你小国的世外桃源	17
马达加斯加岛 (马达加斯加)	
——世界第四大岛	22
夏威夷群岛 (美国)	
——“三明治群岛”	27
圣淘沙岛 (新加坡)	
——迷人的度假小岛	32
普吉岛 (泰国)	
——“安达曼海上的一颗明珠”	37
冲绳岛 (日本)	
——“东方夏威夷”	42
百慕大群岛 (英国)	
——魔鬼三角	47
中南半岛 (亚洲南部)	
——世界上国家最多的半岛	52
爪哇岛 (印度尼西亚)	
——人口密度最高的岛屿之一	57
西西里岛 (意大利)	
——地中海的心脏	63
北海道岛 (日本)	
——薰衣草花海的故乡	68
苏门答腊岛 (印度尼西亚)	
——世界第六大岛	73
斯堪的纳维亚半岛 (欧洲)	
——世界第五大半岛	79





目 录



印度半岛 (印度)	
——印度次大陆上的“花环”	84
爱尔兰岛 (爱尔兰)	
——风景如画的“翡翠岛”	90
撒丁岛 (意大利)	
——庞大和孤立的岛屿	95
马耳他岛 (马耳他)	
——地中海的心脏	100
香港岛 (中国)	
——特别行政区腹地	105
复活节岛 (智利)	
——“世界的肚脐”	110
毛里求斯岛 (毛里求斯)	
——千姿百态的地貌	115
巴厘岛 (印度尼西亚)	
——享誉世界的“神仙岛”	120
火地岛 (智利与阿根廷)	
——世界的尽头	125
台湾岛 (中国)	
——中国第一大岛	130
新几内亚岛 (印尼和巴布亚新几内亚)	
——太平洋第一大岛屿	135
钓鱼岛 (中国)	
——台湾岛的附属岛屿	140
爱德华王子岛 (加拿大)	
——“浮于波浪上的摇篮”	145
马埃岛 (塞舌尔)	
——大自然赐予的雕塑场	150
南湾猴岛 (中国)	
——“海上街市”的家园	155

中华青少年科学文化博览丛书·文化卷 >>>

图说世界著名岛屿>>>



中华青少年科学文化博览丛书·文化卷

图说世界著名岛屿

TUSHUO
SHIJIE ZHUMING
DAOYU



吉林出版集团有限责任公司 | 全国百佳图书出版单位



前言

岛屿是指四面环水并在高潮时高于水面的自然形成的陆地区域(根据《联合国海洋法公约》)。在狭小的地域集中2个以上的岛屿,即成“岛屿群”,大规模的岛屿群称作“群岛”或“诸岛”,列状排列的群岛即为“列岛”。

而如果一个国家的整个国土都坐落在一个或数个岛之上,则此国家可以被称为岛屿国家,简称“岛国”。

在我们这颗蓝色的星球上,在烟波浩淼的海洋中,散布着大大小小5万多个岛屿,像无数块形态各异、五光十色的翡翠镶嵌在蔚蓝色的海面上。这些岛屿是怎样形成的呢?

有些岛屿本来是大陆的一部分,由于地壳发生运动,它们和大陆之间出现了断裂沉陷地带,因而变成了和大陆隔海相望的岛屿,如我国的台湾岛、海南岛,非洲的马达加斯加岛等,就是这样形成的。

有时大陆由于受到地球张力的作用,可以产生一些很深很大的裂缝,来自地下深处的物质挤了进来,将裂缝逐渐撑开,形成新的海底,而那些分裂出去的大陆的碎块,便成了远离大陆的岛屿。如世界第一大岛格陵兰岛,就是这样从欧洲大陆分离出去的。

有时地球气候变暖,冰雪消融,使整个海洋水量增加,海面升高,于是大陆边缘的低凹部分就会被淹没,这时没有被淹没的那些高地、山峰就变成了岛屿。北冰洋中的许多岛屿就是这样形成的。

全球岛屿总数达5万个以上,总面积约为997万平方千米,大小几乎和我国面积相当,约占全球陆地总面积的十五分之一。

从地理分布情况看,世界七大洲都有岛屿。其中北美洲岛屿面积最大,达410万平方千米,占该洲面积的20.37%;南极洲岛屿面积最小,才7万平方千米。

岛屿由于其得天独厚的地理位置优势,几千年来,人类在岛屿上繁衍、生存、发展,形成了当地的岛屿文化,岛屿大多是观光胜地,湛蓝的海水、洁白的沙滩、鲜美的海味、浓郁的文化成为岛屿吸引人的独特魅力。

本书介绍了格陵兰岛、夏威夷群岛、新几内亚岛、加里曼丹、海南岛、马达加斯加等世界最著名的岛屿,包括岛屿的形成、历史、风土人情以及当地的美食、交通、文化,让我们一起来领略美丽的岛屿风光吧。

目 录

格陵兰岛 (丹麦)	
——世界第一大岛	7
海南岛 (中国)	
——旅游者心驰神往的地方	12
加里曼丹 (印度尼西亚)	
——迷你小国的世外桃源	17
马达加斯加岛 (马达加斯加)	
——世界第四大岛	22
夏威夷群岛 (美国)	
——“三明治群岛”	27
圣淘沙岛 (新加坡)	
——迷人的度假小岛	32
普吉岛 (泰国)	
——“安达曼海上的一颗明珠”	37
冲绳岛 (日本)	
——“东方夏威夷”	42
百慕大群岛 (英国)	
——魔鬼三角	47
中南半岛 (亚洲南部)	
——世界上国家最多的半岛	52
爪哇岛 (印度尼西亚)	
——人口密度最高的岛屿之一	57
西西里岛 (意大利)	
——地中海的心脏	63
北海道岛 (日本)	
——薰衣草花海的故乡	68
苏门答腊岛 (印度尼西亚)	
——世界第六大岛	73
斯堪的纳维亚半岛 (欧洲)	
——世界第五大半岛	79





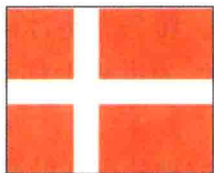
目 录



印度半岛 (印度)	
——印度次大陆上的“花环”	84
爱尔兰岛 (爱尔兰)	
——风景如画的“翡翠岛”	90
撒丁岛 (意大利)	
——庞大和孤立的岛屿	95
马耳他岛 (马耳他)	
——地中海的心脏	100
香港岛 (中国)	
——特别行政区腹地	105
复活节岛 (智利)	
——“世界的肚脐”	110
毛里求斯岛 (毛里求斯)	
——千姿百态的地貌	115
巴厘岛 (印度尼西亚)	
——享誉世界的“神仙岛”	120
火地岛 (智利与阿根廷)	
——世界的尽头	125
台湾岛 (中国)	
——中国第一大岛	130
新几内亚岛 (印尼和巴布亚新几内亚)	
——太平洋第一大岛屿	135
钓鱼岛 (中国)	
——台湾岛的附属岛屿	140
爱德华王子岛 (加拿大)	
——“浮于波浪上的摇篮”	145
马埃岛 (塞舌尔)	
——大自然赐予的雕塑场	150
南湾猴岛 (中国)	
——“海上街市”的家园	155



格陵兰岛 (丹麦) ——世界第一大岛



丹麦国旗

1. 介于北冰洋和大西洋之间
2. 世界上移动最快的冰川之一
3. “环球诸岛大哥大”
4. 世界上最古老的岛屿
5. 冰雪的王国

■ 介于北冰洋和大西洋之间

格陵兰岛,位于北美洲东北部,介于北冰洋和大西洋之间,南北长2650千米,面积达217.56万平方千米,气候极度严寒,多凛冽的风暴和雪暴,全年的气候一般都在零摄氏度以下。降水以冰霰和雪为主,每年约有300毫米。

格陵兰岛是一片银白色的冰雪世界,约有84%的地面被厚厚的冰雪覆盖,冰层的平均厚度为1500米,冰的总体为260万平方千米。

茫茫冰原上唯一的点缀是一些高耸入云的黑色山峰,形成所谓“冰原岛峰”的现象。

格陵兰岛的冰盖与南极洲相比自然是小巫见大巫,但有人推算,如果格陵兰岛的冰盖全部融化,也能使

全球海面上升6.5米。

■ 世界上移动最快的冰川之一

格陵兰北部距加拿大的埃尔斯米尔岛仅26千米。最近的欧洲国家是冰岛,位于格陵兰东南方,隔320千米宽的丹麦海峡与格陵兰相望。

格陵兰的海岸线非常曲折,长达39330千米,大约相当于地球赤道一周的长度。



冰原美景



该岛以水下不到 180 米的海脊与北美大陆实地相连。地质结构为加拿大地盾的延伸。该地盾是加拿大北部地势崎岖的高原,由坚硬的前寒武纪岩石构成。



岛上的居民

格陵兰最显著的地貌特征是它广大厚实的冰原,其规模之大仅次于南极洲,平均厚度 1 500 米,最厚处约 3 000 米,面积 181.3 万多平方千米,几乎占格陵兰全部面积的 85%。光秃秃的冰原上风雪肆虐,层层积雪挤压成冰,不断向外缘冰川移动。

据地球筑造论演说,地球的表面大陆就好像是一块七巧板,是由许多的小块拼起来的,而且这些板块时刻都在运动当中,只不过运动的速度很慢,感觉不到而已。由于大陆板块的运动,导致了许多板块结合部经常会发生强烈的火山或者是地震现象。

从另一个角度来说,正是由于大

陆板块的运动才创造出了许多新的大陆。也有科学家们表示,在板块运动发生之前,地球上只是一片汪洋大海。雅各布港冰川常常一天移动 30 米,为世界上移动最快的冰川之一。

无冰地分布在沿海地区,大部分是高原。山脉与岛的东西两岸平行,东南的贡比约恩斯山高 3 700 米。尽管有这些高原,大部分格陵兰冰原的岩底实际上还是相当或略低于海平面。

长而深的峡湾伸入格陵兰东西两岸腹地,形成复杂的海湾系统;人烟虽然稀少,景色却极为壮观。

在沿海岸的许多地方,冰体迳直向海面移动;冰川断裂,滑入水中形成大块冰山。

■ “环球诸岛大哥大”

在全球海洋千千万万岛屿中,面积达 217.56 万平方千米的格陵兰岛绝对排名第一,以面积大小而论,它比排名第二的新几内亚岛、排名第三的加里曼丹岛、排名第四的马达加斯加岛的面积总和还要多 54 559 平方千米。因此,格陵兰岛当之无愧为“环球诸岛大哥大”。

根据科学工作者的测量,全岛冰

的总容积达 260 万立方千米。格陵兰岛全靠厚厚的冰层,才使它能高高地突起于海平面上。如果把冰层去掉,格陵兰岛就不会有现在这样高耸的气派,而只能像一只椭圆形的盘子,固定在海面上罢了。格陵兰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 ,是地球上仅次于南极洲的第二个“寒极”。

格陵兰岛出现极地特有的极昼和极夜现象。越接近高纬度,一年中的极昼和极夜就越长。

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,它时而如五彩缤纷的焰火喷射天空,时而如手执彩绸的仙女翩翩起舞,给格陵兰的夜空带来一派生气。而在夏季,则终日头顶艳阳,

格陵兰成为日不落岛。

■ 世界上最古老的岛屿

格陵兰岛是一个由高耸的山脉、庞大的蓝绿色冰山、壮丽的峡湾和贫瘠裸露的岩石组成的地区。

从空中看,它像一片辽阔空旷的荒野,那里参差不齐的黑色山峰偶尔穿透白色眩目并无限延伸的冰原。

从地面上看,格陵兰岛是一个差异很大的岛屿:夏天,海岸附近的草甸盛开紫色的虎耳草和黄色的罂粟花,还有灌木状的山地木岑和桦树。但是,格陵兰岛中部仍然被封闭在巨大冰盖上,在几百千米内既不能找到一块草地,也找不到一朵小花。

格陵兰岛是一个无比美丽并存在巨大地理差异的岛屿。东部海岸



岛上的建筑



多年来堵满了难以逾越的冰块,因为那里的自然条件极为恶劣,交通也很困难,所以人迹罕至。这就使这一辽阔的区域成为北极的一些濒危植物、鸟类和兽类的天然避难所。矿产以冰晶石最负盛名。水产丰富,有鲸、海豹等。

据国外媒体报道,科学家们日前研究发现格陵兰岛形成于 38 亿年前,其前身是海底大陆,由于大陆板块碰撞而形成,这一发现使得格陵兰岛一下子成为了世界上最古老的岛屿。这一研究发现表明地球大陆的板块运动比我们想象得还要早得多。

科学家们是对在格陵兰岛发现了一些远古的岩石化石进行分析研

究后得出这一结论的。他们表示,这些远古的岩石化石隐藏在格陵兰岛的地下,它们的排列就像是一个整齐的堤坝。

通过对这些岩石的分析研究,科学家们证实格陵兰岛的来历比人们想象的要复杂得多,它可能是地壳板块运动的结果,而形成的过程却是相当漫长而复杂的。

科学家们称,在格陵兰岛发现的这些远古岩石化石只有在大陆板块的运动中由于碰撞才能产生,这就是科学家们所说的蛇纹石。

蛇纹石的是两个大陆板块在运动中相互碰撞时挤压海底大陆而形成的一种岩石,从这一点可以断定格陵兰岛在远古的时候就是一块海底大陆。



格陵兰岛的夏天



岛上美丽的极光

■ 冰雪的王国

关于格陵兰岛名字的来历有这样一个故事。相传古代,大约是公元982年,有一个挪威海盗,他一个人划着小船,从冰岛出发,打算远渡重洋。朋友都认为他胆子太大了,都为他的安全捏一把汗。后来他在格陵兰岛的南部发现了一块水草地,绿油油的,十分喜爱。

回到家乡以后,他骄傲地对朋友们说:“我不但平安地回来了,我还发现了一块绿色的大陆!”于是格陵兰便成为了它永久的称呼。

因为终年只有雪,没有雨,除西南沿海等少数地区无永冻层,有少量树木与绿地之外,格陵兰岛尽是冰雪的王国。站在格陵兰岛上吟诵“千里

冰封,万里雪飘”可以找到十足的感觉。全岛85%的地面覆盖着道道冰川与厚重的冰山。

千姿百态的冰山与冰川成为格陵兰的奇景,对着它们展开丰富的联想。

格陵兰岛的冰块内含有大量汽泡,放入水中,发出持续的爆裂声,是一种非常好的冷饮剂。人们将其称为“万年冰”。这种冰既洁净,纯度又高,在炎热的夏日喝上一口“万年冰”是种难得的享受。

格陵兰盛产“万年冰”,冰层平均厚度为2300米,是仅次于南极洲的现代巨大的大陆冰川。



冰原

是指两极地区覆盖在大面积陆地上的大量冰雪,表面平坦。现在仅格陵兰岛和南极洲才有大面积的冰原。格陵兰冰原将全岛覆盖,仅在狭窄的边缘有少量岩石露出。因为动、植物贫乏,故有人将格陵兰的冰原称为“冷荒漠”。南极洲冰原不但将全陆地覆盖,而且有些地方扩大至海上。冰原的厚度有些地方可达数千米。