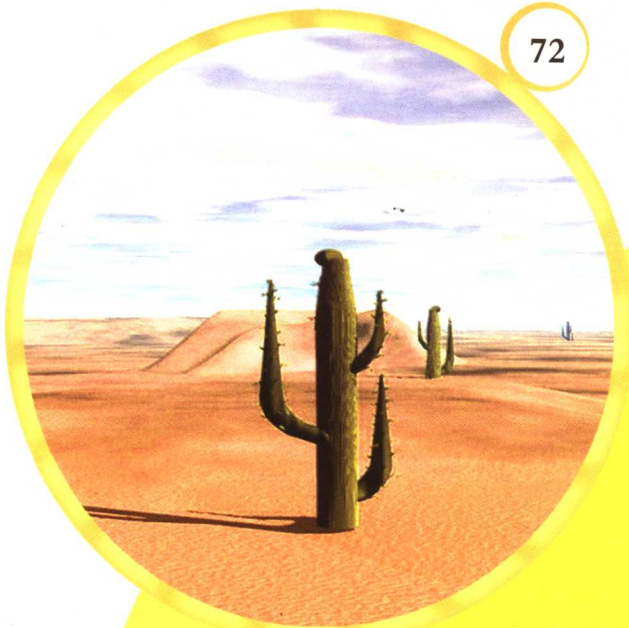


美丽神奇 的世界景观丛书

陈玉凯◎编著

MEILISHENQI *De* SHIJIEJINGGUANCONGSU

72



内蒙古人民出版社

美丽神奇的世界景观丛书 (72)

编著 陈玉凯

内蒙古人民出版社

（呼和浩特市）

图书在版编目(CIP)数据

美丽神奇的世界景观丛书/陈玉凯编著. - 呼和浩特:
内蒙古人民出版社, 2006. 8

ISBN 7-204-08608-2

I. 美… II. 陈… III. 自然科学-青少年读物
IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 085913 号

美丽神奇的世界景观丛书

陈玉凯 编著

*

内蒙古人民出版社出版发行

(呼和浩特市新城区新华大街祥泰大厦)

北京一鑫印务有限责任公司印刷

开本: 787 × 1092 1/32 印张: 300 字数: 3000 千

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

印数: 1-3000 册

ISBN 7-204-08608-2/C · 171 定价: 1080.00 元(全 100 册)

如发现印装质量问题, 请与我社联系 联系电话: (0471) 4971562 4971659

前 言

我们迎来了生机勃勃的二十一世纪,今天的青少年朋友是我们国家的未来,是国家最雄厚的人才资源。一个国家的综合国力的竞争归根结底是人才的竞争、民族素质的竞争。青少年时期是长智慧、知识积累的时期,是人的素质全面打基础时期。如今,我们终于可以看到有这样一套专门为青少年朋友编撰的自然科学领域和诸多学科知识的精品读物——《美丽神奇的世界景观丛书》与青少年朋友们见面了。

二十一世纪是科学技术全面飞速发展的世纪,亦是终身教育的世纪。青少年学生仅具有一定的基础知识和技能是远远不够的,还应培养浓厚的学习兴趣、旺盛的求知欲,以及相应的自学能力。《美丽神奇的世界景观丛书》正是以教学知识面为基础,适度地向外扩展,以帮助青少年朋友巩固课本知识,获取课外新知识,开拓视野,培养观察和认识世界的兴趣和能力,激发学习积极性,使青少年朋友在浏览阅读中增长学识、了解自然认识自然。

《美丽神奇的世界景观丛书》以全新的编撰角度,着力构筑自然界与自然科学领域的繁复延衍。

全套图书共 100 册,知识面广泛,知识点与浅入深,是一部符合青少年朋友阅读的课外读物。

《美丽神奇的世界景观丛书》立足以青少年为本,以知识新、视角广为编撰初衷,同时得到了数十位专业与教学领域的专家、学者、教授的参与指导。大千世界,万物繁复,无所不包,无奇不有。每一事物都有孕育、诞生、演变、发展的过程。《美丽神奇的世界景观丛书》采用洁简、通俗易懂的文字,丰富的揭示自然界与自然科学领域的林林总总,用科学方法和视角溯本求源,使青少年朋友在阅读中启迪智慧,丰富学识。

编 者

目 录

岛国总览·····	(6381)
马达加斯加海岛·····	(6387)
美丽的岛国——新加坡·····	(6392)
两个居民的岛国家园·····	(6395)
圣卢西亚岛国风情·····	(6397)
避暑胜地——王子岛·····	(6402)
圣赫勒拿岛·····	(6406)
吃人鼠的岛国家园·····	(6411)
藏宝圣地可可岛·····	(6416)
所罗门群岛·····	(6420)
海船死亡之岛·····	(6425)
世界最大的珊瑚礁群·····	(6429)
塔希提岛·····	(6432)
新喀里多尼亚岛·····	(6435)
八岛之群·····	(6438)
靠粪发财致富的岛屿·····	(6441)
布干维尔岛·····	(6444)

夏威夷群岛	(6446)
海龟的乐园	(6451)
绿色海角	(6453)
天涯海角	(6455)
圣文森特岛	(6458)
圣卢西亚岛	(6460)
安提瓜岛	(6462)
亚速尔群岛	(6465)
花果岛	(6467)

岛国总览

亲爱的读者朋友,当你摊开一张世界地图时,你可以从地图上找到很多的岛国。在这些岛国中,有些岛国有着非常有趣的别称。为了方便读者朋友了解这些岛屿、这些别称,更好地阅读本书,在这里,我们将向读者朋友简单地作一番介绍。

千岛之国

印度尼西亚的领土由 13700 多个大小岛屿组成,面积 190 多万平方千米。无论是岛屿数目,还是土地面积,它都是世界上最大的群岛国家。在它的 1 万多个岛屿中,有名称的只有 6000 多个,有人居住的仅有 992 个。据说“印度尼西亚”这个名称就是希腊文“水”和“岛”的意思,它历来被称为“千岛之国”。

椰子之国

菲律宾位于亚洲东南部的菲律宾群岛上。全年平均气温在 26℃ 左右,降水量在 2000 毫米上下。这种优越的气候条件,使它成为热带水果椰子的最大生产国和出口国。在菲律宾,几乎到处可以见到椰子树,全国约有三分之一的人口直接或间接从事椰子生产。世界市场销售的椰子有四分之一来自菲律宾。据说,它每年生

产的椰子足够供应全世界每人3个,因此,有“椰子之国”的称号。

印度洋的珍珠

斯里兰卡是南亚的一个富饶的海上岛国,处于印度洋航线的交叉点上,地理位置非常重要。它的领土形状近似椭圆,犹如一颗珍珠,所以有“太平洋的珍珠”之称。这是因为古代对太平洋和印度洋尚未明确划分界线,对浩瀚的大洋泛称“太平洋”。若按现在的大洋界线划分,确切地说,它应为“印度洋的珍珠。”

印度洋中的小大陆

据地质学家的研究,在1亿多年以前,马达加斯加岛是和非洲大陆连在一起的。随着地壳的变迁,岛的西部不断下沉,海水侵入,形成了莫桑比克海峡,马达加斯加岛也就和非洲大陆分离开来了。在千百万年的发展过程中,马达加斯加形成了与非洲大陆迥然不同的独特的自然环境、民族、风土人情和社会经济,因此有“印度洋中的小大陆”之称。

畜牧之国

太平洋西部的新西兰,是个畜牧业发达的岛国。畜牧业是这个国家经济的主要支柱,牧业土地占全国土地面积的二分之一,畜牧业的机械化程度很高,畜产品出口值占出口总值的70%以上。全国养羊6000万只,牛1000万头(其中奶牛200多万头),平均每人20只羊,3头牛。羊肉和奶油出口均为世界前列,被人们称为“畜

牧之国”。

世界鳄鱼之都

大洋洲的岛国巴布业新几内亚,气候湿润,多沼泽地带,非常适合于鳄鱼的生长繁殖。该国的鳄鱼养殖业极为发达,全国有 300 多个大、中、小型鳄鱼养殖场,饲养鳄鱼近 2 万条;另外,猎人还可以从沼泽地区捕获大量的野生鳄鱼。巴布亚新几内亚每年输出的鳄鱼皮达 5 万张,因此享有“世界鳄鱼之都”的盛名。

胖子的王国

南太平洋的岛国汤加王国,不论男女,都以胖为美,越是漂亮的女子,必须越肥胖,有些细腰的不够肥的女子,为了掩盖自己的缺陷,想方设法用布裹腰。据统计,这里的男子平均身高 1.81 米,体重 81.72 公斤;女子平均身高 1.67 米,体重 72.4 公斤。汤加的国王是全国最胖的人,体重为 199.76 公斤。因此,汤加被称为“胖子的王国”。

长寿之国

南太平洋上的岛国斐济,全国有人口 68.6 万人。令人惊奇的是,这个国家至今没有发现得癌症的。据说,这是因为斐济人有吃杏干的习惯,杏干里含有丰富的维生素 B₁₇,正是这种维生素 B₁₇ 发挥了抗癌作用。由于斐济人不得癌症,所以人们的平均寿命很高,素有“长寿之国”的称号。

绿宝石岛

爱尔兰是西欧的岛国。由于受西风和北大西洋暖流的影响,冬季温和多雾,夏季凉爽,全年雨水比较均匀。这种气候不利于农作物的成熟,但却有利于多汁牧草的生长。爱尔兰全国 80% 的国土是草地;遍地碧草如茵,常年翠绿。无论从什么地方跨上这个国家的土地,人们见到的总是一片绿色。因此,人们给它起了一个美丽的名字——“绿宝石岛”。

冰与火之国

大西洋北部的冰岛,境内多火山、温泉和喷泉,也多冰原、冰川,它们构成了冰岛的两大自然奇景。该国有 1/5 的土地为冰原、冰川和火山熔岩所覆盖,因此,冰岛人民称自己的国家为“冰与火之国”。

泉水之岛

西印度群岛中的牙买加,由于大气降水和石灰岩地质构造的巧妙配合,地下水资源特别丰富,全境几乎到处都有淙淙的泉水,被称为“泉水之岛”。最多的是淡水泉,含有多种矿物成分,具有医疗的功效。牙买加的国名来源于当地最早的居民印第安人阿拉瓦克族的语言,意思也是“泉水之岛”。

香料之岛

西印度群岛中的格林纳达,气候条件优越,土壤肥沃,盛产各种热带作物。其中肉豆蔻(一种木本香料作物,所产的种子中含有浓烈的芳香)产量占世界总产量的 1/3 左右,是世界上最大的肉豆蔻产地。所以格林纳

达人民把自己的国家叫做“香料之岛”。

幸运之岛

特立尼达和多巴哥是西印度群岛东南端的岛国。每年6~11月间,是加勒比海地区的飓风季节。这种风来自加勒比海以东的大西洋,风力常达12级,对加勒比海地区各岛造成巨大的自然灾害。飓风自东向西,进入加勒比海地区,最后到达中美尼加拉瓜海岸,然后进入墨西哥湾。特立尼达和多巴哥由于位置偏南,离开了飓风的路径,受飓风侵袭较少,所以特立尼达和多巴哥有“幸运之岛”的称号。

飞鱼之国

西印度群岛最东端的巴巴多斯沿海一带,有许多珊瑚礁,是飞鱼最活跃的地方。渔民们每天出海,主要是捕捉飞鱼。在巴巴多斯,厨师多是烹饪飞鱼的能手,用飞鱼制成的菜是巴巴多斯的名菜之一。因此,巴巴多斯有“飞鱼之国”之称。

世界糖都

西印度群岛中的古巴,面积不大,却是世界上生产蔗糖的主要国家,年产量一般在600万吨左右,最高年产量可达850万吨,差不多平均每人1吨糖,是世界上按人口平均产糖最多的国家。所以古巴有“糖国”的称号。古巴生产的蔗糖主要向国外输出,是世界出口蔗糖最多的国家。因此,古巴又有“世界糖罐”的称号。

无土之邦

太平洋西部赤道附近的瑙鲁，面积仅有 22 平方千米，盛产磷酸盐。该国遍地是磷酸盐矿藏，没有土地，不能从事耕种，食物依靠进口。瑙鲁人出口磷酸盐，进口“土”，把土填在废弃的矿坑里，以造成土地，种植食物，被称为“无土之邦”。

马达加斯加海岛

几百万年以来,马达加斯加岛像一艘巨大的航船,经受着印度洋惊涛骇浪的冲击。昂布尔角是船首,直指阿拉伯半岛和波斯湾;圣马里角是长达 850 海里的航船船尾;咆哮的海风不断拍击着灰濛濛的海面,航船长长的尾流竟一直波及到南极的边缘。

海上的人都称马达加斯加为“红色的海岛”。岛上的土壤是红色的,每年 12 月,即南半球的初夏季节,在一片绿色稻田的衬托下,更显出一派红绿相间的景色。

在地理上,马达加斯加可简略地分成三个主要区域。东部狭窄的沿海平原,沿着陡峭的阶梯地形一直到达中央高原地带;从像月球表面一样凄凉的高原,向莫桑比克海峡倾斜,并通向另一个宽阔、干旱的平原。

如此地貌使岛国形成了千变万化的环境:红树群落、热带雨林、珊瑚岩礁、草原与半干旱地带、湖泊和灌木林区。人们觉得马达加斯加有着与非洲大陆共同的景致,可在许多方面又与非洲大陆迥然不同。

在 2000 多万年以前,马达加斯加岛才与非洲大陆分开。这里既没有大量的具有非洲特征的食草动物,也看不到诸如狮、豹之类的强悍的捕食性猫科动物。正是

由于在这样的条件下,当马达加斯加岛尚未脱离非洲母亲的怀抱之前,生存在岛上的生命就存留下来,直到今天,如原始狐猴,这种在世界所有地方已绝迹的猴子却能在岛上繁衍生存。现在,这些仿佛是来自远古的活化石,它们用那瞪圆的眼睛盯视着我们这些外地来客。

马达加斯加最早的居民是那些很早就在这个岛上落足的、来自印度尼西亚群岛的人。研究人体和文化的人类学者们,发现这里的语言都体现出马来西亚的影响。这种影响还表现在农业技术(水稻的种植)和农具(特别是一种带长柄的锄头)的使用方法。渔夫的打鱼方式也能体现出这种影响。他们在独木舟上,使用着鱼叉和鱼篓。

在这里,人们可以看到许多方面都带有远东的色彩:比如篮子和席子的编织,东海岸贝齐米萨拉卡人穿的用植物纤维纺织品制作的服饰,沿海地区的住房结构(建造在桩基上的、屋顶异常倾斜的长方形住宅),还有乐器等。此外,人们还从家庭的结构中,从对造物主上帝以及对水神、山神、森林之神等概念中,感觉到这种远东的影响。引人注目的还有许多与远东民族相似的习俗,如葬礼、杀牛祭祖仪式以及一些舞蹈等等。

然而,这些特点却使人们提出一大堆问题。马来人的祖先何时来到此地?他们又是怎样靠着独木小舟,沿着印度和阿拉伯海岸,冲破一个又一个海浪,渡过印度洋的?非洲东部对马达加斯加有一定影响,但是,相比

之下这种影响要小得多。

种族的繁多(主要种族有 18 个,人口较少的种族有几千个)和各种各样的面貌给人这样一种印象,好像马达加斯加人被分为无数微小的群体。其实不然,在不同的外表之外,还存在人民之间的统一。这种统一体现在语言、社会生活,甚至抽象的世界观方面。

直到 13 世纪末,马达加斯加人还与亚洲母亲保持着密切的联系。就在这个时代,许多新居民来到马达加斯加岛。不过,早在 9 世纪,阿拉伯人的贸易影响已深入到印度洋的这块大陆。另外,古希腊哲学家亚里士多德和古罗马自然学家普林尼就已知道这个岛了。古希腊著名的天文学家、地理学家托勒玫将马达加斯加岛称之为陆地,而希腊的海员则把它叫做岛屿。那时,埃及人和腓尼基人或许也曾在这个岛上游览过。马可·波罗还在他的著作中隐约谈到过它。但是,他的了解仅仅是通过传闻,而不是亲眼所见。

1500 年,葡萄牙人迪耶戈·迪亚斯正式发现了马达加斯加。此后,印度洋上沿着马达加斯加通往印度的达·伽马航路通航了。这样就为欧洲人寻找矿产和香料开辟了道路。随后便是一场浩劫。荷兰人、英国人、法国人接踵而至,冒险家、海盗和奴隶贩子紧步后尘。直到 1958 年,“红色的海岛”才重新获得了自由与独立。

马达加斯加人的主要食品是大米。但是,像整个具有季风气候的亚洲一样,珍贵的粮食被奉为神灵。马达

加斯加的牛比人还多。但是,传统的乡间文化使牛这种财产构成了社会和宗教的资本。那些在传统的家族节日里,能献祭大批牛的人是真正的富翁。在农村,男孩子戏耍也要模仿那些漫游在牧场上的牛。在南部和西部地区,牛群遍撒在广漠无垠的牧场上。黄昏,晚霞一片火红,无数只牛蹄扬起的尘埃就像一团团红色烟云;竖琴一般的牛角在烟云之中时隐时现。在每个牛群头牛的耳朵上都作了记号,这是为了主人们能够辨认各自的牛群。

在马达加斯加,畜牧业的基本价值与牛在各种仪式中的首要作用有着紧密联系。仪式包括葬礼和在节日里祭祀祖宗。像结婚这样的好日子,照样要献祭一头或数头牛。牛的角将作为纪念品装饰坟墓,而且还是死者的财富和身份的象征。牲畜中的牛被看做是献给祖宗的祭品。据传说,只有祖宗和神吃到牛肉时,人和上帝之间才能息息相通。因此,农民对牛的热爱几乎是如醉如痴的。

迄今为止,马达加斯加的旅游事业还很不发达。由于这个地方兼有亚非两洲的特点,因此使得来去匆匆的游客们远不能对此地发生兴趣,或许他们还会觉得很不适应。他们最多能在塔那那利佛逗留两天,到拉纳瓦洛娜王后宫殿去观光,或在大街上走一走,或在暮色中环顾着房屋建筑风格。旅游者也许还会去动物园观赏猴子,说不定对着周围的稻田拍上几张照片。游客们至多