



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION



CHINESE CHILDREN'S
ENCYCLOPEDIA
OF OCEAN



丁德文 方念乔◎编著

中国少年儿童

海洋百科全书

第一辑

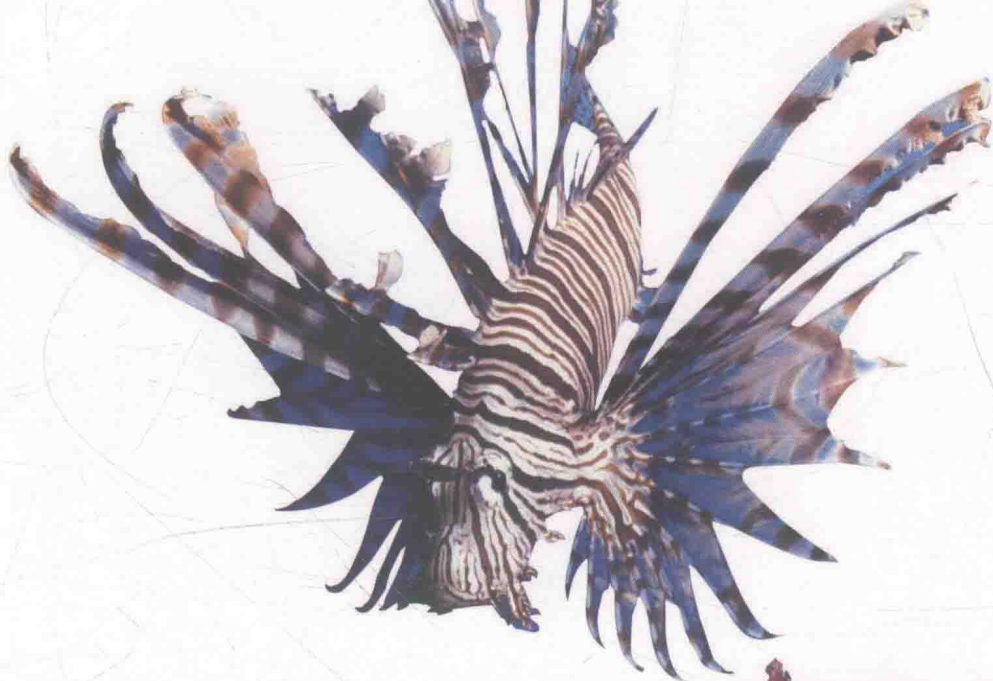


海洋地理奇观

中国出版集团
中译出版社



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLISHING FUND PROJECT

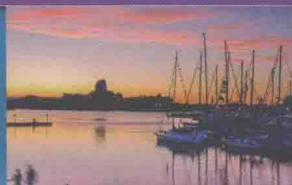


丁德文 方念乔◎编著

中国少年儿童

海洋百科全书

— 第一辑 —



海洋地理奇观

中国出版集团
中译出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

海洋地理奇观 / 丁德文, 方念乔编著. — 北京:
中译出版社, 2017.10

(中国少年儿童海洋百科全书·第一辑)

ISBN 978-7-5001-5432-7

I. ①海… II. ①丁… ②方… III. ①海洋地理学—
少儿读物 IV. ①P72-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 235218 号

中国少年儿童

海洋百科全书

第一辑

海洋地理奇观



出版发行: 中译出版社

地 址: 北京市西城区车公庄大街甲 4 号物华大厦 6 层

电 话: (010) 68359376 68359303 68359101

邮 编: 100044

传 真: (010) 68358718

电子邮箱: book@ctph.com.cn

总 策 划: 张高里

策划编辑: 吴良柱 姜 军

责任编辑: 刘黎黎 顾客强 刘全银 孙 建 张思雨

封面设计: 吴闲工作室

图片视频: 视觉中国

印 刷: 山东临沂新华印刷物流集团有限责任公司

经 销: 新华书店

规 格: 889 毫米 × 1194 毫米 1/16

印 张: 10

字 数: 310 千字

版 次: 2017 年 11 月第 1 版

印 次: 2017 年 11 月第 1 次

ISBN 978-7-5001-5432-7 定价: 78.00 元

版权所有 侵权必究

中 译 出 版 社



目录



第一章 奇异的海岛

海岛 / 4

海岛的类型
海岛的形成
群岛

海洋百科：世界十大海岛
你知道吗：中国最大的冲积岛
拓展：格陵兰岛

百慕大群岛 / 6

特迪·塔克大发现
无法阻挡的神秘魅力
美丽的自然景观
你知道吗：“魔鬼大三角”
拓展：不可思议的失踪事件

爪哇岛 / 8

得天独厚的自然条件
地震多发之地
火山多发之地
物产丰富的爪哇岛
普兰巴南寺庙群
你知道吗：爪哇岛的“吃人树”

巴厘岛 / 10

木雕之乡

岛上的艺术
神秘庄严的海神庙
拓展：巴厘印度教

冰岛 / 12

理想的探险地
发达的渔业
多变的天气
海洋百科：“冰火之国”
拓展：岛上的传奇故事

大堡礁 / 14

心形珊瑚岛
海洋生物王国
格林岛
色彩斑斓的珊瑚
你知道吗：世界上最好的工作

马尔代夫 / 16

太阳岛
吉利群岛
美丽的“蓝眼泪”
海洋百科：即将消失的马尔代夫
拓展：水下的内阁会议



马达加斯加岛 / 18

气候独特
“贫苦之国”
遥遥相望
“世外桃源”
海洋百科：猴面包树
拓展：矿产资源遭掠夺

日本群岛 / 20

文化同源
自然环境
发达的经济
“日出之国”
富士山
你知道吗：“地震之国”与
“火山之国”
拓展：抗日战争



塞班岛 / 22

蓝洞
军舰岛
喷水洞
鸟岛
拓展：岛上的硝烟



西西里岛 /24

巴勒莫

“诸神的居所”

陶尔米纳

多元的文化

你知道吗：黑手党的发源地

拓展：西西里岛的木偶戏



夏威夷群岛 /26

夏威夷岛

“阿罗哈”的问候

波利尼西亚文化

草裙舞

拓展：偷袭珍珠港和“亚利桑那号”

所罗门群岛 /28

浓郁的原始色彩

岛上的居民

气候

你知道吗：所罗门群岛的黄金宝藏

拓展：电影《风语者》

毛里求斯岛 /30

“地面彩虹”

“人间天堂”

色加舞

海洋百科：消失的渡渡鸟

拓展：世界上最大的莲花

新几内亚岛 /32

岛上的国家

地形特征

极乐鸟

金披风树袋鼠

岛上丰富的语言

海洋百科：“鳄鱼之国”

巴芬岛 /34

地理特征

巴芬岛苔原狼

原始风光

你知道吗：独角兽之谜

拓展：巴芬岛名字的由来

复活节岛 /36

“世界的肚脐”

朗戈朗戈木板之谜

复活节岛的石像

你知道吗：神秘的“世界之脐”

拓展：石像之谜

台湾岛 /38

垦丁牧场

美丽的附属岛屿

奇特的阿里山

“水果之乡”

海洋百科：稀奇的冷泉

拓展：迷人的日月潭



海南岛 /40

热带森林

亚龙湾的美景

海上最大观音像

多姿多彩的社会风貌

海洋百科：“天涯海角”

拓展：美丽的三亚蜈支洲岛

西沙群岛 /42

永兴岛

深海中的宝贝

热带渔场

“鸟类天堂”

海洋百科：南海屏障

拓展：神圣领土



舟山群岛 /44

“海岛植物园”

桃花岛

“海天佛国”

鸟儿的“驿站”

海洋百科：“东海鱼仓”

庙岛列岛 /46

海市蜃楼

万鸟岛奇观

各具特色的岛上礁石

海洋百科：海上三神山

长山群岛 /48

闻名中外的四大特产

海岛风情

丰富的鱼虾资源

别致的獐子岛

拓展：长山群岛森林公园



第二章 繁华的港口城市

港口 /52

自然条件
功能
港口城市
现状
海洋百科：港口的分类

鹿特丹 /54

天鹅大桥
花园式港城
“世界第一大港”
你知道吗：“风车之国”
拓展：郁金香之都



汉堡 /56

汉堡港的码头
毁灭性破坏
重振后的美丽
拓展：汉堡港口节

伦敦 /58

“贸易之都”
“雾都”
港口特色
伦敦港的历史

马赛 /60

老港和新港
发达的工业
交通
海洋百科：《马赛曲》
拓展：普罗旺斯的薰衣草

威尼斯 /62

优雅慵懒
彩色的房子
黑色的贡多拉
海洋百科：威尼斯狂欢节
拓展：传说中的叹息桥

开普敦 /64

地理位置
气候条件
鸵鸟蛋工艺品
“黄金之国”
“母亲城”
海洋百科：“开普医生”
拓展：苏伊士运河与开普敦港

巴塞罗那 /66

巴塞罗那足球俱乐部
地中海第一港
文化名城
宜人的气候
欧洲旅游胜地
拓展：艺术殿堂

香港 /68

尖沙咀
香港海洋公园
国际金融中心
旺角
杜莎夫人蜡像馆
拓展：香港维多利亚港



上海 /70

新“沪上八景”
海洋百科：海派文化
拓展：2010年上海世博会

青岛 /71

江苏路基督教堂
青青之城
亚洲最好的奥运场馆

天津 /72

古文化街
你知道吗：“世界建筑博物馆”
拓展：国家海洋博物馆——
“海洋上的故宫”

广州 /73

南海神庙
黄埔古港
白云山风景区

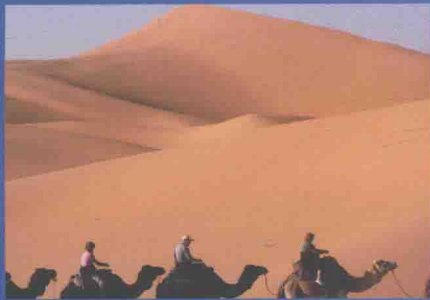
宁波 /74

东钱湖
象山影视城
月湖清真寺



大连 /75

老虎滩海洋公园
棒棰岛
海滨国家地质公园



第三章 著名的海峡和海湾

海峡和海湾 /78

海峡的形成

“海上走廊”——海峡

海湾的形成

海湾的分类

你知道吗：世界海峡之最

世界著名的海峡 /80

英吉利海峡

多佛尔海峡

德雷克海峡

马六甲海峡

直布罗陀海峡

莫桑比克海峡

中国三大海峡 /82

渤海海峡

海防要地

台湾海峡

丰富的生物资源

琼州海峡

拓展：琼州海峡上的巨轮



墨西哥湾 /84

海湾风景

生物资源

游钓之地

海洋百科：墨西哥湾暖流

拓展：墨西哥湾漏油事故

波斯湾 /86

“石油宝库”

美索不达米亚文明

“世界油阀”

你知道吗：石油带来的苦难

拓展：为什么波斯湾地区石油如此丰富

几内亚湾 /88

严酷的气候

丰富的资源

未来的石油宝库

你知道吗：“几内亚”的由来

拓展：殖民贸易基地

孟加拉湾 /90

热带风暴

孟加拉湾芋螺

“U”字形的深海盆

贸易发达

你知道吗：恐怖的“鳄鱼之岛”

阿拉斯加湾 /92

阿拉斯加湾的冰河湾

丰富的资源

海上航道咽喉

拓展：阿拉斯加湾漏油事件

挪威峡湾 /94

著名的“峡湾国家”

峡湾动物

极昼

海洋百科：“万岛之国”

胶州湾 /96

胶州湾跨海大桥

日益缩小的面积

青岛的“母亲湾”

拓展：胶州湾事件



辽东湾 /97

湿地海洋自然保护区

辽东湾上的冰圈

海洋百科：辽东湾经济区

大亚湾 /98

三门岛

大甲岛

穿洲岛

渤海湾 /99

水下资源

独特的湿地环境

杭州湾 /100

杭州湾跨海大桥

位置

拓展：秦山核电站

泉州湾 /101

泉州湾跨海大桥

位置

海洋百科：泉州港四大支港



第四章 旖旎的半岛

半岛 / 104

半岛的地貌
半岛的分布
半岛的特征
海洋百科：半岛的成因

阿拉伯半岛 / 106

巨大的石油财富
魅力城市——迪拜
骆驼
拓展：《一千零一夜》

巴尔干半岛 / 108

欧洲“火药库”
葡萄酒危机
古希腊文化的发祥地
海洋百科：南斯拉夫
拓展：萨拉热窝事件

印度半岛 / 110

班加罗尔
丰富的植物资源
地形特点
“动物王国”
拓展：印度半岛的纱丽服饰



伊比利亚半岛 / 112

弗拉门戈舞
旅游胜地
西班牙斗牛

葡萄牙的拉丁文化
你知道吗：大航海时代的海上统治者

中南半岛 / 114

地势特征
掸邦高原
丰富的自然资源
洞里萨湖
你知道吗：“山同脉，水同源”

拉布拉多半岛 / 116

印第安人
地形特点
因纽特人
丰富的资源
拓展：“湖泊高原”

索马里半岛 / 118

“红海的门门”
不同语言的民族部落
“非洲之角”
“香料王国”
海洋百科：臭名昭著的索马里
海盗
拓展：索马里半岛的动物

小亚细亚半岛 / 120

战争多发之地
肚皮舞
雄浑的文化力量

爱琴海
拓展：骆驼斗兽节

泰梅尔半岛 / 122

切柳斯金角
泰梅尔湖
迪克森港
叶尼塞湾
拓展：危险的航线



山东半岛 / 124

崆峒岛
特色半岛经济
三面环海
蓬莱阁
拓展：山东半岛的神话传说

辽东半岛 / 126

老铁山
资源丰富
蛇岛
辽东湾
拓展：辽东半岛之战

澳门半岛 / 128

亚洲赌城
松山灯塔
妈阁山
莲峰山
你知道吗：青洲山





拓展：大三巴牌坊

香港九龙半岛 /130

购物天堂

西九龙的圆方

拓展：“九龙”的由来

台湾恒春半岛 /131

落山风

槟榔

拓展：恒春古城



第五章 神奇的海底世界

美丽的珊瑚礁 /134

珊瑚礁的形成

珊瑚礁的科学价值

让人担忧的未来

海洋百科：珊瑚虫

拓展：珊瑚礁的研究起源

海底森林 /136

巨藻森林

海底森林的作用

海底公园 /137

厦门海底世界

台湾绿岛海底公园



拓展：世界上第一个海底公园

海底热泉 /138

神奇之处

奇特的热泉生物

产生的原因

拓展：海底热泉的发现过程



第六章 迷人的海滩

海滩上的礼物 /142

海边的艺术品——沙雕

漂亮的贝壳

美丽的鹅卵石

海滩也有颜色

拓展：舟山国际沙雕节



海滩上的异国风情 /144

维克小镇黑沙滩

巨人岬

保龄球海滩

海姆斯海滩

菲佛海滩

热水海滩

杰古沙龙湖岸

金巴兰海滩

你知道吗：不断“生长”的海滩

拓展：海滩上的“杀手”

绮丽的中国海滩 /148

北海银滩

澳门黑沙滩

金石滩

普陀山千步沙

大鹏半岛海滩

香港浅水湾海滩

河北昌黎黄金海岸

青岛的海滩

东方银滩

你知道吗：危险的海滩游戏

中国少年儿童海洋百科全书

第一辑

顾问

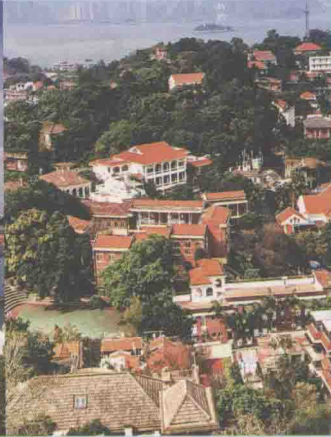
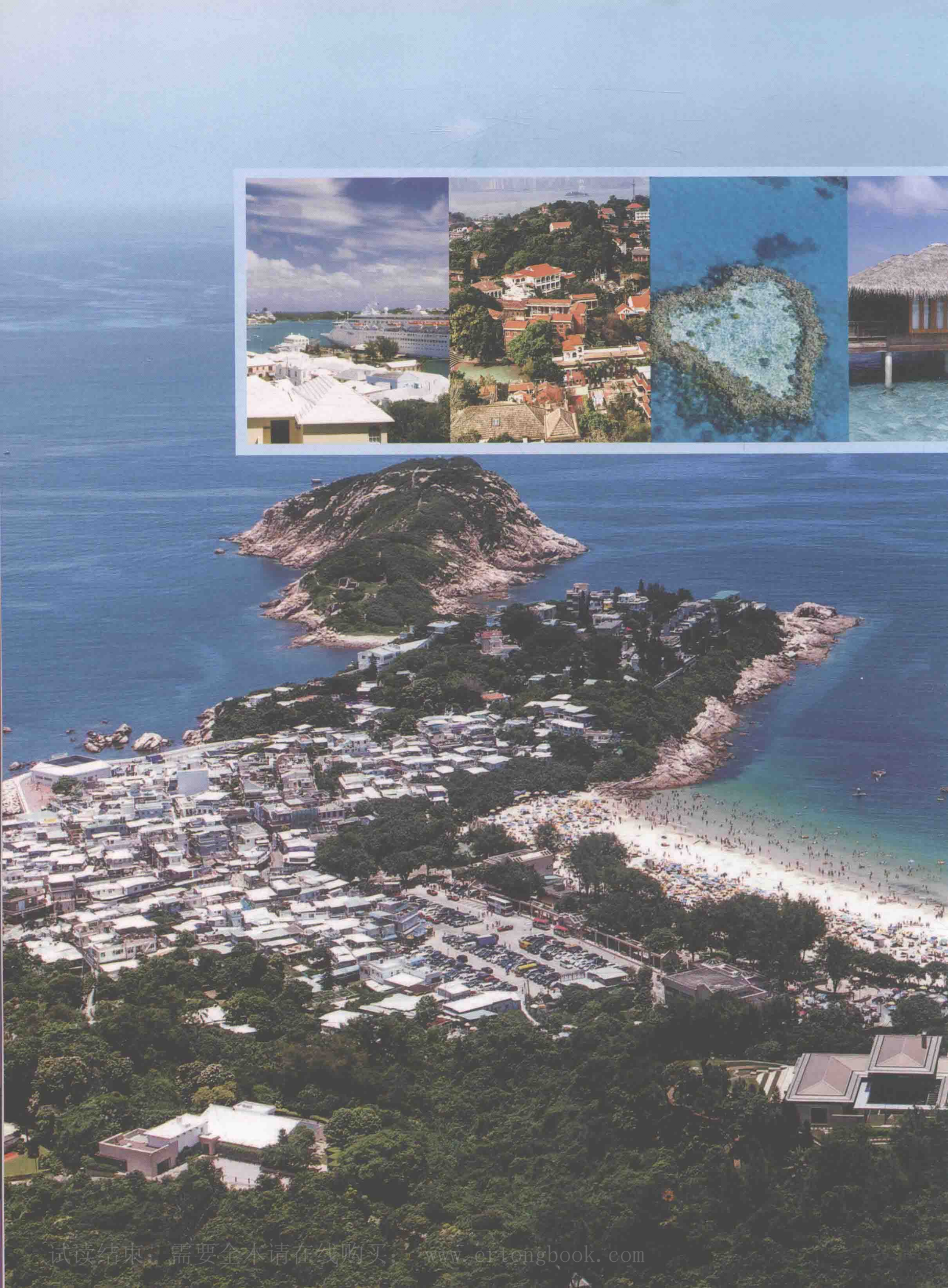
- 金翔龙 中国工程院院士，国家海洋局海底科学重点实验室主任
王 颖 中国科学院院士，南京大学教授，博士生导师，海岸海洋地貌与沉积学家
陆儒德 海军大连舰艇学院原航海系主任，教授
朱大奎 南京大学教授，博士生导师，海洋地质专家
胡 克 中国地质大学（北京）教授，博士生导师
时 平 上海海事大学海洋文化研究所所长，军事理论研究室主任
李 杰 海军军事学术所研究员，全国国防科普委员会副主任
沈文周 国家海洋局海洋发展战略研究所研究员
刘容子 国家海洋局海洋发展战略研究所研究员
贺晓兴 原海南出版社编审，著名图书编撰专家
徐 刚 著名青少年教育专家，中国少先队工作学会理事
李 宁 全国少年儿童海洋教育促进会会长，北京农科院附属小学书记

作者

- 丁德文 中国工程院院士，国家海洋局海洋生态环境科学实验室主任
方念乔 中国地质大学（北京）海洋学院原院长，教授，博士生导师

编委会

- | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 张家辉 | 张彦 | 马建新 | 黄春萍 | 刘志刚 | 代丹 | 胡颖 | 魏俊涛 |
| 吴国 | 李江 | 张硕 | 杨玉东 | 吴昭洪 | 安迎 | 陈杰 | 卢燎亚 |
| 吴照 | 陈聪颖 | 马金峰 | 纪玉元 | 林报忠 | 傅书基 | 于丽 | 张红春 |
| 尹红艳 | 邢艳 | 叶芷涵 | 王新 | 吕一俊 | 罗洋 | 侯玉婷 | 梁新玲 |
| 贺丽颖 | 马亚宁 | 范叶芳 | 朱晓艳 | 林雪莹 | 周晓敏 | 石勇 | 魏晓晓 |



第一章 奇异的海岛

海岛，是散落在蔚蓝海洋上的一颗颗珍珠，是遗留在世间的一座座伊甸园。无论是风景秀丽的大堡礁、热情好客的夏威夷，还是充满美丽传说的西西里岛，它们都拥有美妙绝伦的景色和风情各异的文化。你想去寻访这些海上的净土吗？



海岛

有人说，如果有天堂，那一定是与世隔绝的一个海岛——阳光明媚，碧海蓝天。在我们生活的这个蓝色星球上，分布有大大小小数以万计的海岛，它们形态各异、大小不一，总面积达到990多万平方千米。

海岛的类型

依据不同的属性，海岛拥有多种不同的分类方法。按照面积大小，海岛可以分为特大岛、大岛、中岛和小岛；按照地理位置，海岛可以分为河口岛、湾内岛、海内岛和海外岛；按照构成物质，海岛可以分为基岩岛、沙泥岛和珊瑚岛；按照距离岸边的远近，则可以分为陆连岛、沿岸岛、近岸岛和远岸岛。

海岛的形成

如果按形成原因分类，海岛可分为大陆岛、火山岛、珊瑚岛和冲积岛4种。大陆岛原本是大陆的一部分，后来由于地壳下沉或海水上升才与大陆分开变成岛屿；火山岛是因为火山喷发、岩浆逐渐堆积形成的岛屿；珊瑚岛是由珊瑚虫的遗骸堆积岩石基座形成的岛屿；冲积岛则是由河流搬运的泥沙堆积而成的岛屿，通常分布于河口处。



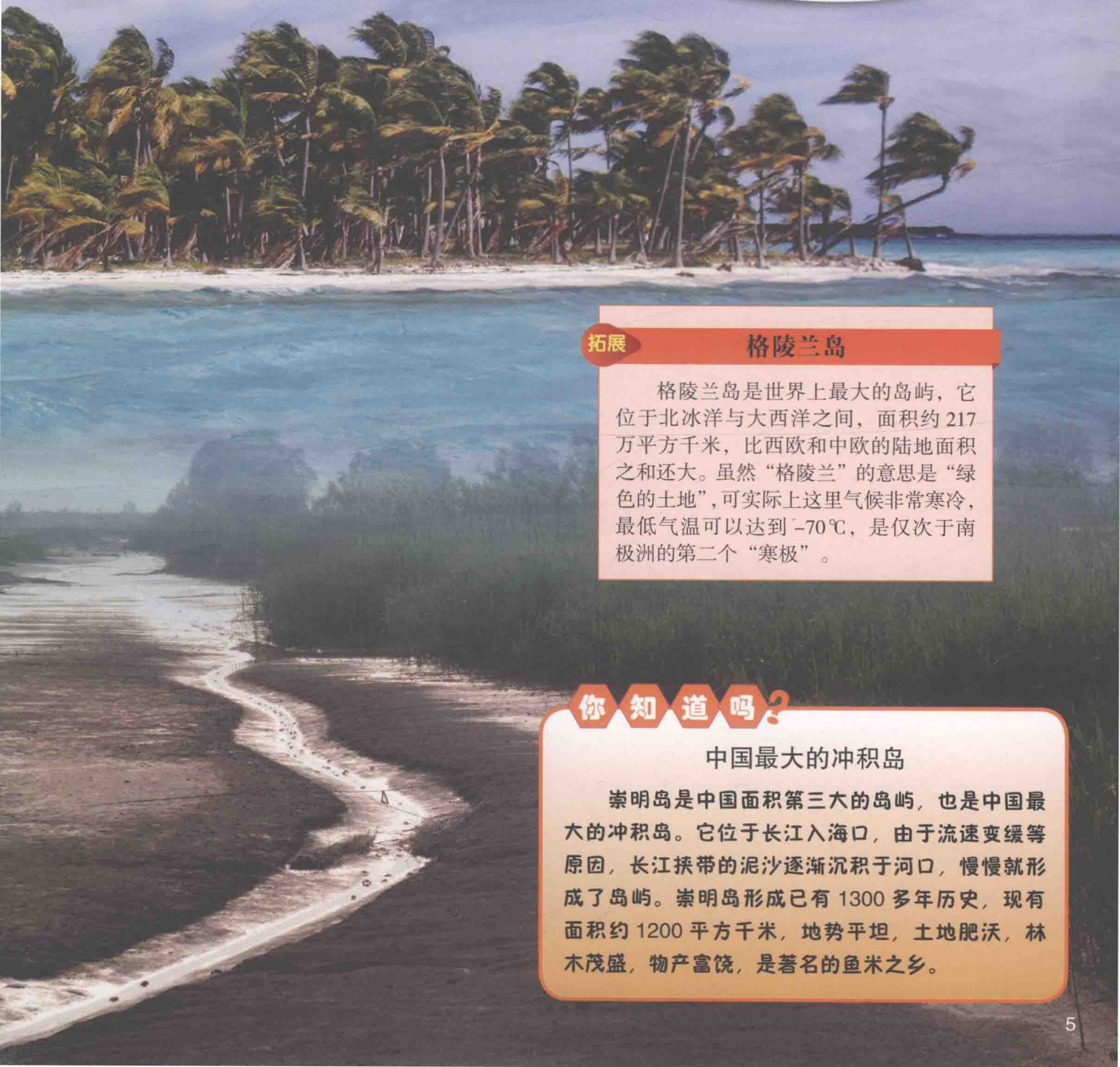
海洋百科

世界十大海岛

格陵兰岛，面积约2166086平方千米；新几内亚岛，面积约785753平方千米；加里曼丹岛，面积约743300平方千米；马达加斯加，面积约587040平方千米；巴芬岛，面积约507451平方千米；苏门答腊岛，面积约443066平方千米；本州岛，面积约225800平方千米；维多利亚岛，面积约217291平方千米；大不列颠岛，面积约209331平方千米；埃尔斯米尔岛，面积约196236平方千米。大型海岛一般属于大陆型岛屿。

群岛

群岛就是距离很近的岛屿群，在世界各大洋中均有分布，其中太平洋上的群岛数量最多。如果群岛的岛屿排列成线状或弧形，习惯上则把这群岛合称为列岛，如澎湖列岛。



拓展

格陵兰岛

格陵兰岛是世界上最大的岛屿，它位于北冰洋与大西洋之间，面积约 217 万平方千米，比西欧和中欧的陆地面积之和还大。虽然“格陵兰”的意思是“绿色的土地”，可实际上这里气候非常寒冷，最低气温可以达到 -70°C ，是仅次于南极洲的第二个“寒极”。

你知道吗？

中国最大的冲积岛

崇明岛是中国面积第三大的岛屿，也是中国最大的冲积岛。它位于长江入海口，由于流速变缓等原因，长江挟带的泥沙逐渐沉积于河口，慢慢就形成了岛屿。崇明岛形成已有 1300 多年历史，现有面积约 1200 平方千米，地势平坦，土地肥沃，林木茂盛，物产富饶，是著名的鱼米之乡。

百慕大群岛

百慕大群岛位于大西洋的中西部，距离美国东海岸 900 多千米，它由 7 个主岛及 100 多个小岛和礁群组成，总面积达 70 多平方千米。由于近百年来的各种船只、飞机神秘失踪事件，百慕大群岛附近的海域成为地球上最具传奇色彩的区域之一。



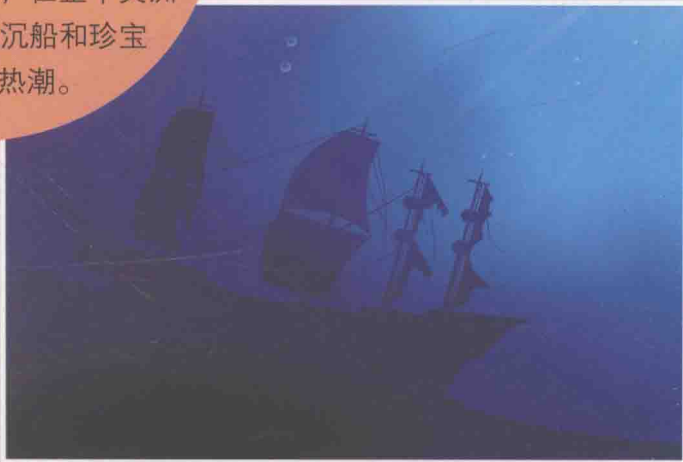
特迪·塔克大发现

1950 年，特迪·塔克在百慕大附近的海底发现了数百年前美洲新大陆的沉船和无数珍宝。他的发现引发了世界轰动，在整个美洲掀起了一股寻找沉船和珍宝的探险考察热潮。

你知道吗？

“魔鬼大三角”

百慕大三角地处北美佛罗里达半岛东南部，具体是指由百慕大群岛、美国的迈阿密和波多黎各的圣胡安三点连线形成的一个东大西洋三角地带。因为这片海域经常发生各种神秘的、不可理解的离奇失踪事件，因此，这里也被人们称为“魔鬼大三角”。



无法阻挡的神秘魅力

尽管百慕大附近海域曾发生过很多神秘事件，但这依然无法阻挡它的魅力。每年，全世界有数以万计的游客慕名而来，他们有的是为了领略迷人的海景而来，也有的是为了来此感受神秘的气息。



美丽的自然景观

百慕大群岛拥有天堂般的迷人景色。这里气候宜人，到处盛开着美丽的鲜花，一派生机勃勃的景象。在群岛四周，碧海蓝天相映，白鸥欢快地飞舞，鱼群畅快地嬉戏，一派和谐秀丽的风光。



百慕大的庆典

拓展

不可思议的失踪事件

1990年8月，一艘失踪了24年的帆船突然重新出现在了百慕大附近的海滩上。帆船上3名船员被人们救起送往医院。医生经过检查，发现这3个人虽然失踪了24年，但一点衰老的迹象都没有。据船员回忆，他们1966年出海捕鱼，遇到了飓风，等他们冲出风暴搁浅在海滩上，就莫名其妙地来到了24年以后……

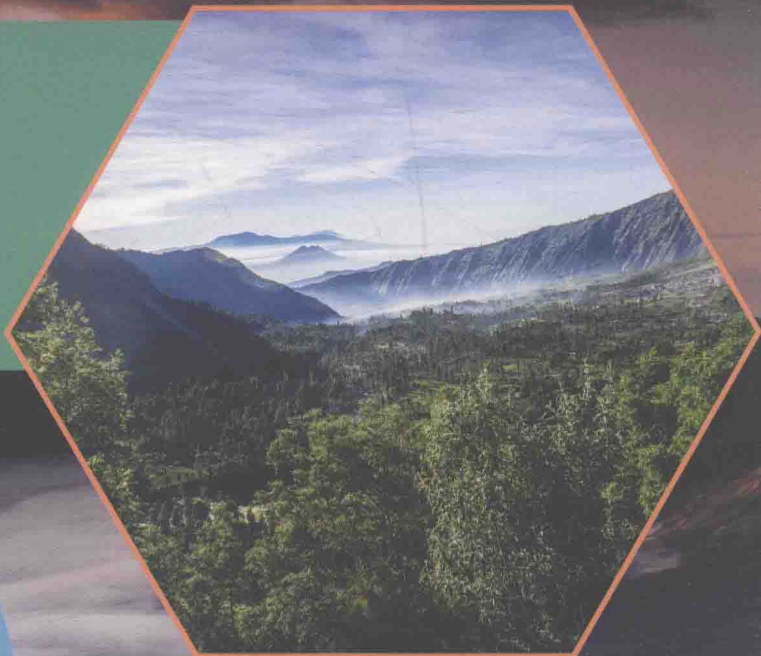


爪哇岛

爪哇岛是“万岛之国”印度尼西亚的第五大岛，是一座火山岛，它南临印度洋，北面爪哇海，是印度尼西亚的政治、经济与文化中心，也是世界上人口最多、人口密度最高的岛屿之一。

得天独厚的自然条件

爪哇岛四面环海，地处赤道，属热带雨林气候，没有寒暑季节的更迭，雨量十分充沛。这样的气候条件使得爪哇岛热带植物丛生密布，草木终年常青，物产非常丰富，风光十分旖旎，每年都吸引着无数来自世界各地的游客。



地震多发之地

印度尼西亚地处环太平洋地震带，每年发生大小地震数千次。仅2006年，爪哇岛就先后发生过多次强烈地震，还曾因此引发海啸，不仅造成上万人死亡，还带来了巨大的经济损失。

你知道吗？

爪哇岛的“吃人树”

爪哇岛上长久以来一直流传着有关“吃人树”的传说。相传，这是一种可怕的树木，它长长的枝条下垂贴地。一旦有人或者动物碰到这些枝条，它们就会像魔爪似的伸过来，把人紧紧卷住，最终把人消化成为一堆白骨。不过，人们从未真正发现过这种树木。