

NATIONAL
GEOGRAPHIC

READING EXPEDITIONS®

国家地理

科学探索丛书

人文地理系列

我们的地球

Mary Tull (美) 著

外语教学与研究出版社

 NATIONAL
GEOGRAPHIC

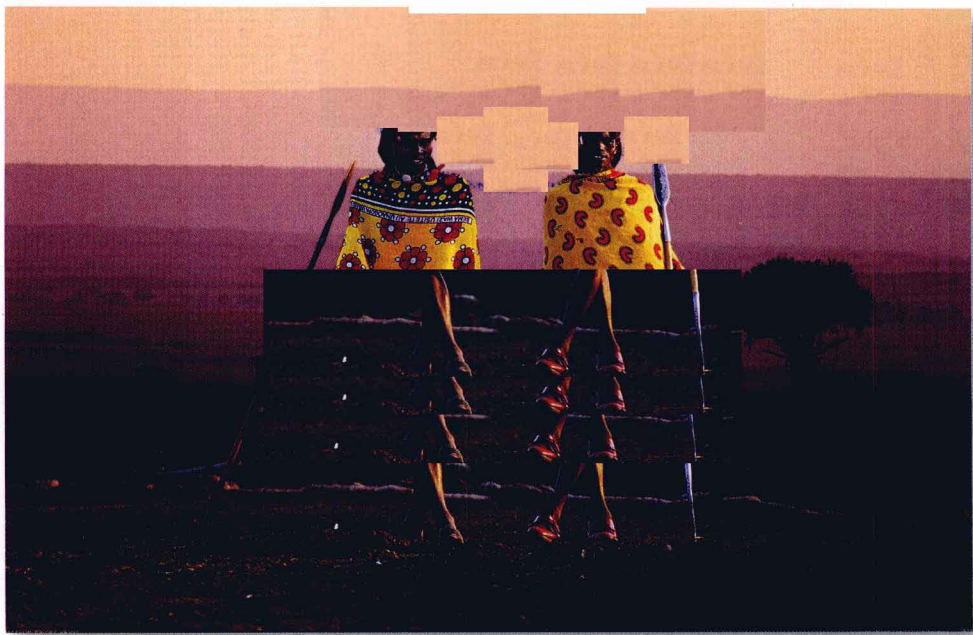
国家地理
科学探索丛书

人文地理系列

我们的地球

Mary Tull (美) 著

申 菁 译



外语教学与研究出版社

北京

京权图字：01 - 2006 - 3786

Copyright © (2005) National Geographic Society. All Rights Reserved.

Copyright © (2006) (Chinese in simplified characters) National Geographic Society. All Rights Reserved.

“国家地理科学探索丛书”(中文翻译版)由美国北极星-君红传媒有限公司与外语教学与研究出版社共同策划并授权外语教学与研究出版社在中华人民共和国境内(不包括香港、澳门特别行政区及台湾省)独家出版、发行。

图书在版编目(CIP)数据

我们的地球 / (美)塔尔(Tull, M.)著; 申蕃译. — 北京: 外语教学与研究出版社, 2007. 3
(国家地理科学探索丛书·人文地理系列)

ISBN 978 - 7 - 5600 - 6459 - 8

I. 我… II. ①塔… ②申… III. 地球—普及读物 IV. P183 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 028564 号

出版人: 李朋义

责任编辑: 徐 嫫

美术编辑: 北极星-君红阅读·令清

出版发行: 外语教学与研究出版社

社 址: 北京市西三环北路 19 号 (100089)

网 址: <http://www.fltrp.com>

印 刷: 北京新丰印刷厂

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 9.75

版 次: 2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5600 - 6459 - 8

定 价: 25.00 元

基础英语教育出版分社:

地 址: 北京市西三环北路 19 号 外研社大厦 基础英语教育出版分社 (100089)

咨询电话: 010 - 88819666 (编辑部)/88819688 (市场部)

传 真: 010 - 88819422 (编辑部)/88819423 (市场部)

网 址: <http://www.nse.cn>

电子信箱: beed@fltrp.com 或登录 <http://www.nse.cn> (留言反馈)栏目

购书电话: 010 - 88819928/9929/9930 (邮购部)

购书传真: 010 - 88819428 (邮购部)

* * *

如有印刷、装订质量问题出版社负责调换

制售盗版必究 举报查实奖励

版权保护办公室举报电话: (010)88817519

致读者

亿万年的自然变迁，造就了我们这个多姿多彩的大千世界。赤道上怎么会有皑皑白雪？太平洋中的加拉帕戈斯群岛为何一度云集了众多的冒险家、海盗、捕鲸人和科学家？侏罗纪公园里的恐龙如今在哪里还可见到？……《国家地理科学探索丛书》（人文地理系列）秉承“整个世界的一切都是我们探索的主题”的宗旨，及“人性化的地理学”理念，力求细致入微地记录世界各地的景观和风貌，使读者对地球上许多无缘亲到的地方有一番身临其境的感受。

本系列丛书在向读者传播地理知识的同时，还讲述着不同区域的自然、历史与文化，从而将科学探索与人文历史经纬相间地编织在一起。神秘的埃及帝王谷、梦一般消失的尼安德特人、似乎从天而降的玛雅文明……这些璀璨夺目的早期文明的故事，犹如一幅幅精彩纷呈的画面，由远及近，向我们走来。另外，世界各地的风土人情、文学艺术、经济状况、体育比赛等在丛书中也有详尽的描述。

丛书译文生动流畅，与《国家地理》精美的图片珠联璧合，相得益彰。本系列丛书共13册，小学高年级学生到高中生都可从中找到适合自己阅读的材料。成年人打开此书，在惊叹与永恒之间，也会悟出一片新天地。

目录

海岸

1

什么是海岸?	2	海港靠海运生存	17
世界上的海岸都在哪里?	4	保卫海岸	19
海洋对海岸气候的影响	7	岸边的沧海桑田	21
飓风对海岸的威胁	9	重建海岸	23
海岸提供栖息地	11	北极海岸恶劣的生存环境	25
海港是安全的庇护所	13	饶有情趣的海滨生活	27
沿海居民以捕鱼为生	15	读图地带	28

沙漠

31

什么是沙漠?	32	寻访先人在沙漠里的生活印迹	47
世界上的沙漠都在哪里?	34	生活在沙漠中的牧民	49
形形色色的沙漠	37	艰难的沙漠之旅	51
生长在沙漠里的植物	39	在沙漠里开采石油	53
生活在沙漠里的动物	41	灌溉沙漠造农田	55
在沙漠里找水的人们	43	在沙漠里建造城市	57
穿戴合适才能适应沙漠生活	45	读图地带	58

山脉

61

什么是山脉?	62	山上的险情	77
世界上的山脉都在哪里?	64	在高原上建立家园的人们	79
火山是山的一种	67	山间务农	81
山区的气候万千	69	大山提供丰富的资源	83
山脉对天气的影响	71	大山提供栖息地	85
人们努力适应山区生活	73	神圣的大山	87
艰辛的山间旅行	75	读图地带	88

平原和草原

91

- | | | | |
|-------------|-----|-------------|-----|
| 什么是平原? | 92 | 经营牧场离不开草原 | 107 |
| 世界上的平原都在哪里? | 94 | 草原提供栖息地 | 109 |
| 气候造就草原 | 97 | 草原是大自然恩赐的财富 | 111 |
| 草原的多种名称 | 99 | 草原如此多娇 | 113 |
| 在平原上耕作 | 101 | 草原——消失中的资源 | 115 |
| 草原防止水土流失 | 103 | 退耕还草 | 117 |
| 草原牧民 | 105 | 读图地带 | 118 |

河流和湖泊

121

- | | | | |
|----------------|-----|------------|-----|
| 什么是河流? | 122 | 河流改造陆地 | 137 |
| 世界上的河流和湖泊都在哪里? | 124 | 河流是灵感的源泉 | 139 |
| 依河而建的城市 | 127 | 什么是湖泊? | 140 |
| 以河为界 | 129 | 千奇百怪的湖泊 | 143 |
| 堪比中央大道的河流 | 131 | 靠湖为生 | 145 |
| 用大坝驯服河流 | 133 | 湖泊既是边界也是公路 | 147 |
| 河流提供栖息地 | 135 | 读图地带 | 148 |

海岸

背景知识

临海的陆地边缘被称作大陆或岛屿的海岸。有些海岸有美丽的海滩，而其他一些则遍布悬崖峭壁或沼泽。人类从远古时期开始就在海边定居。如今世界上的许多大城市都是傍海而建。海港是船舶安全的停靠地，航运业支撑着许多海滨城市经济的发展。许多动物也以海岸为家，成为海边渔民赖以生存的资源。海岸也带来类似飓风这样的威胁。低洼地带不断遭受海水的侵蚀，但是当地民众可以控制或重建他们的海岸线。在北极那样的地区，海边的生活极其艰苦。但是，其他地方的海滨（如夏威夷群岛）却吸引着喜欢温暖天气和娱乐活动的人们。

什么是海岸？

大海边缘的陆地叫做“海岸”。它们形态各异，有些有着平坦的海滩，而有些则布满沙丘，这些沙丘是由海风吹起的沙子堆积起来形成的。有些海岸干脆没有海滩，只是一片悬崖绝壁。

有的海岸是笔直的，有的则蜿蜒曲折，在这种地方，海洋侵蚀陆地，形成海湾。

很多人在海滨从事捕鱼、造船和装卸货物的工作。当然，海岸也是人们娱乐的好去处。

大海





悬崖

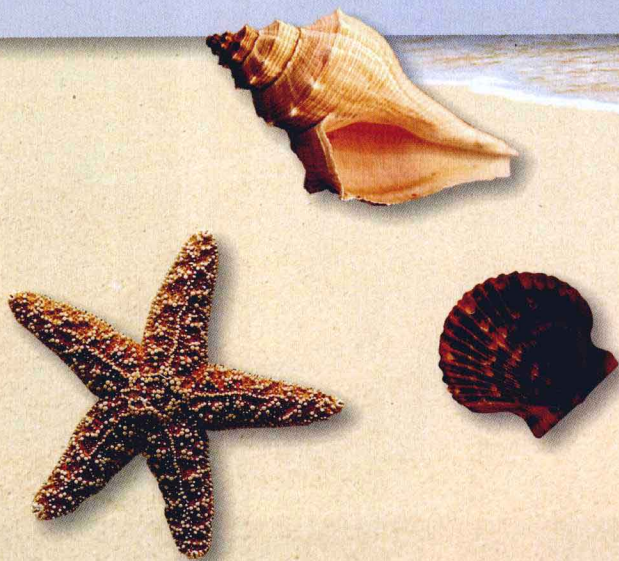
海湾

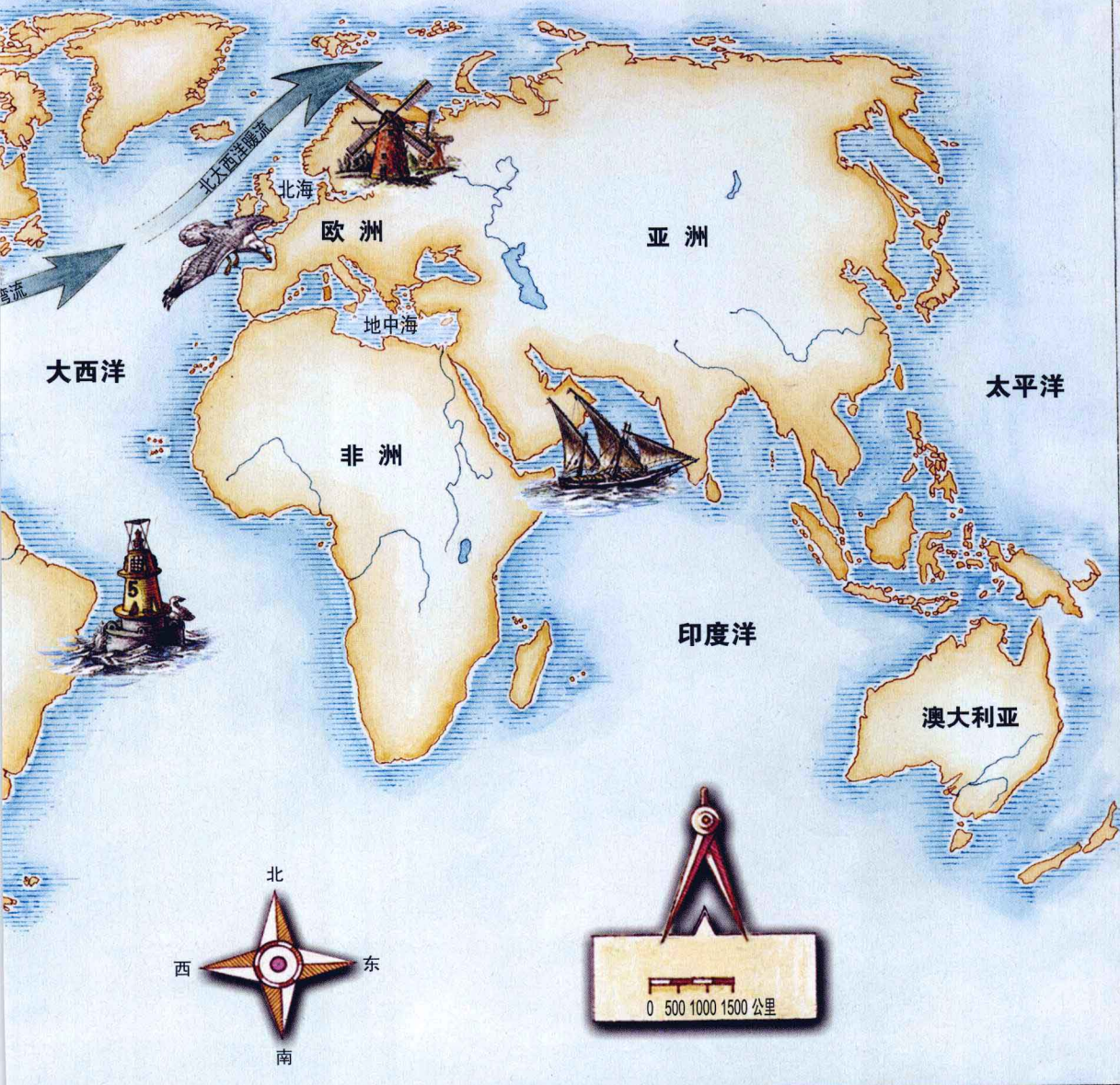
沙丘

世界上的海岸都在哪里？

陆地和海洋的交汇处形成海岸，因此世界上所有的陆地，无论大小，都被海岸包围着。海岸线各不相同，有些长而笔直，有些则蜿蜒曲折。温暖地带的海岸上棕榈树林立；寒冷地带的海岸则被冰雪覆盖。

这张世界地图展示了世界上主要海岸的分布情况。你住的地方离海岸有多远？



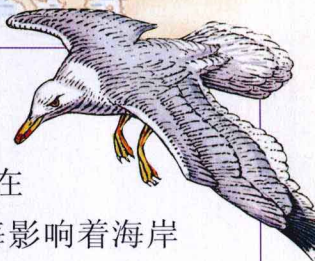




大海使海岸的气候变得温暖或凉爽。

邓雷斯城堡位于北
爱尔兰海岸上。

海洋对海岸气候的影响



气候指的是一个地区通常的天气状况，即这个地区在多数情况下的冷热干湿程度。大海影响着海岸气候。

爱尔兰是一个北大西洋国家，其大部地区寒冷多雨，但是北大西洋中一股来自寒冷水域的暖流——北大西洋暖流——使其南部海岸的气候变得温和。

这股暖流在爱尔兰附近流动。而爱尔兰海岸边几乎总是吹着西风，这股风从北大西洋暖流上空吹过时逐渐转暖，暖洋洋的微风给爱尔兰南部海岸带来意想不到的温暖气候。



生长在爱尔兰南部阳光明媚、气候温和的海岸附近的棕榈树



风和雨能够给海岸造成危害。

肆虐在佛罗里达海岸的飓风

飓风 对海岸的威胁

海岸气候有时令人恐惧。海上有可怕的风暴，大西洋上最猛烈的风暴莫过于飓风，这是一种夹杂着强风和大雨的气旋性热带风暴。飓风在辽阔的海洋上方聚集能量，但大都不会触及陆地。它们一旦登陆，其摧枯拉朽的力量会给海岸造成巨大破坏。它们带来的暴雨也会引发大面积的洪水。

每年的夏秋季节，飓风在美国附近的大西洋和海湾地区的海岸附近生成。它们有时以每小时300公里左右的速度登陆，掀翻屋顶，把汽车像玩具一样抛起！

气象部门密切跟踪飓风的动向，及时提醒人们何时何地将有暴风雨光临。



被飓风“安德鲁”刮到岸上的轮船





盐碱沼泽是野生动物的家。



湿地草原为动物提供
食物和庇护所。

海岸提供 栖息地



雪鹭

海岸也是栖息地，是各种动植物天然的家。海水和淡水在这里交汇，有时就会形成众所周知的盐碱沼泽。许多动植物栖息在这里。泥螺、草虾在草丛里藏身，招潮蟹在泥地上爬来爬去，鸟和浣熊能在这里找到各种食物。

海水每天两次升高又降下，这被称作“潮汐”。涨潮时，海水会淹没沼泽，来自大海的盐水和从河流小溪流入沼泽的淡水交融，这样形成的水环境有利于沼泽植物的旺盛生长，这些植物又为沼泽动物提供食物和栖息地。

许多海洋生物在盐碱沼泽里诞生。刚出生的鱼和贝类在那里觅食和寻求庇护。长大后一些后，它们就会离开沼泽，开始在海洋中生活。



浣熊



草虾

招潮蟹

