



NATIONAL
GEOGRAPHIC

READING EXPEDITIONS®

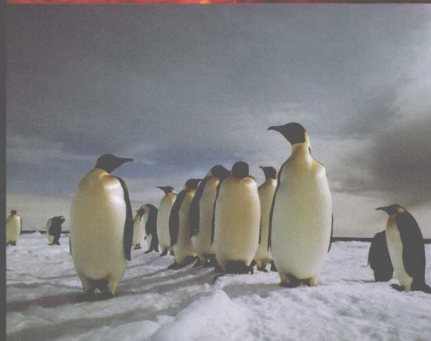
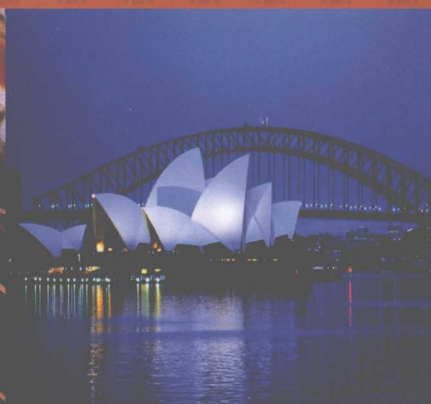
国 家 地 理

科学探索丛书

人文地理系列

走进大洋洲与南极洲

Carl Proujan (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

走进大洋洲与南极洲

Carl Proujan (美) 著

韩 乐 译

外语教学与研究出版社
北 京

京权图字: 01 - 2006 - 3796

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。

本书所用地图审图号为 GS(2006)1542 号

图书在版编目(CIP)数据

走进大洋洲与南极洲 / (美)普鲁简(Proujan, C.)著; 韩乐译. — 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 - 6491 - 8

I. 走… II. ①普… ②韩… III. 大洋洲/南极洲—概况 IV. K96 P941.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 039157 号

出 版 人: 李朋义

责任编辑: 徐 姘

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: 北京盛通彩色印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 7.75

版 次: 2007 年 5 月第 1 版 2007 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5600 - 6491 - 8

定 价: 21.00 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

地理与环境篇..... 1

- 走进大洋洲与南极洲..... 2
- 澳大利亚..... 6
- 新西兰..... 20
- 太平洋岛屿..... 32
- 南极洲..... 42
- 大比例尺地图和小比例尺地图..... 56

人文篇..... 59

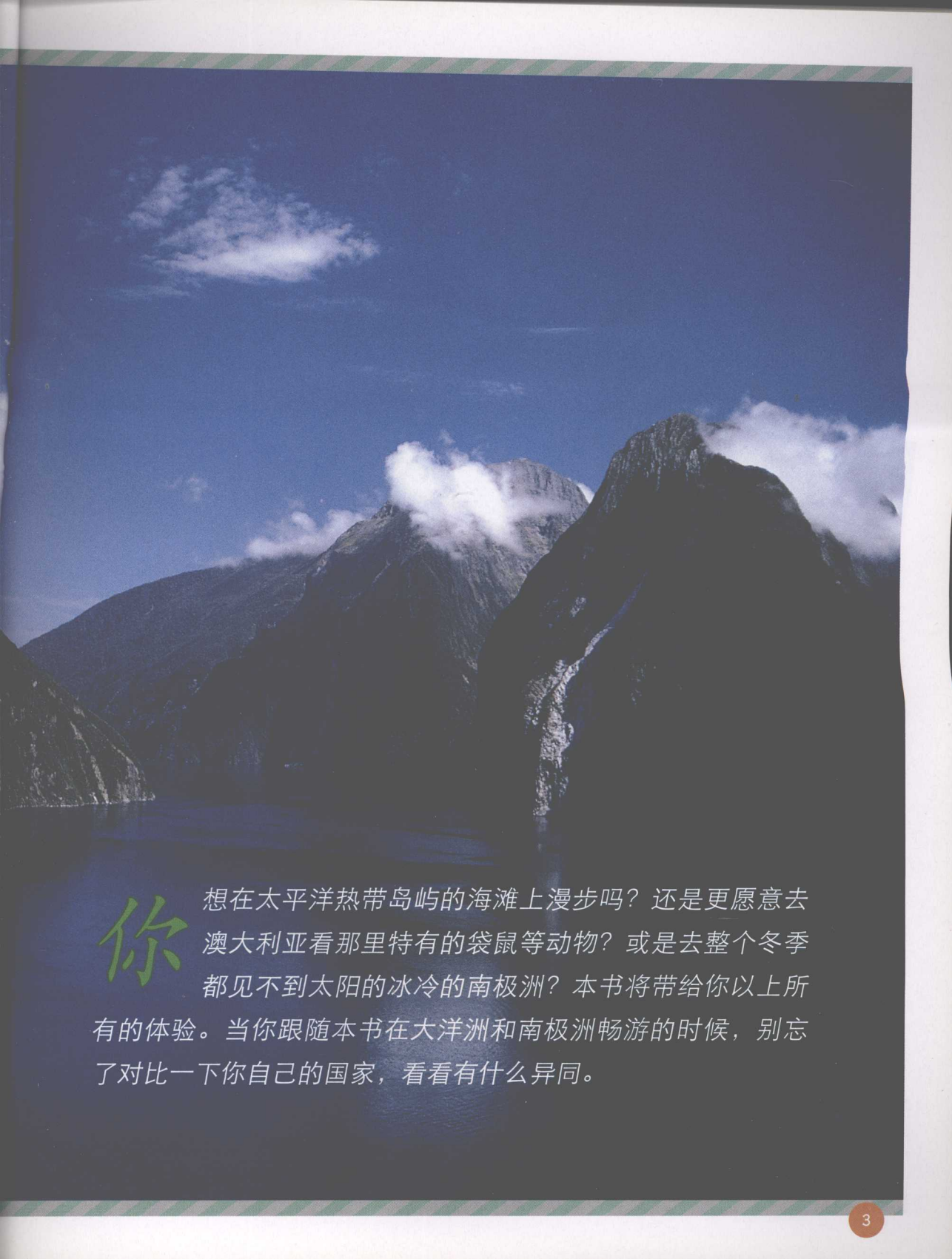
- 什么是文化?..... 60
- 大洋洲与南极洲一瞥..... 62
- 澳大利亚内地的生活..... 64
- 古老文化的传统能否得到保留?..... 70
- 悉尼印象..... 76
- 造访法属波利尼西亚..... 80
- 羊毛之岛..... 84
- 歌舞中的故事..... 88
- 探索南极洲..... 94
- 为研究而受到保护的大洲..... 100
- 复活节岛上的神秘雕像..... 106
- 英式橄榄球——一项激烈的运动..... 110
- 与其他国家和地区的学生交流..... 116

►► 背 / 景 / 知 / 识

大洋洲由澳大利亚、新西兰和太平洋中的许多岛屿组成，因此其多样性让人难以置信。位于印度洋和太平洋之间的澳大利亚是世界上最小的陆地，其人口大都集中在雨量相对较多的东南部。新西兰主要由南岛和北岛两个岛屿组成，其中北岛人口较多。太平洋上的几千座岛屿绵延11,000多公里。南极洲实际上是由西部诸岛和东部冰雪覆盖的大陆组成的——两者之间由冰盖相连。那里唯一的居民是在南极及其周边地区工作的科学家和研究人员。

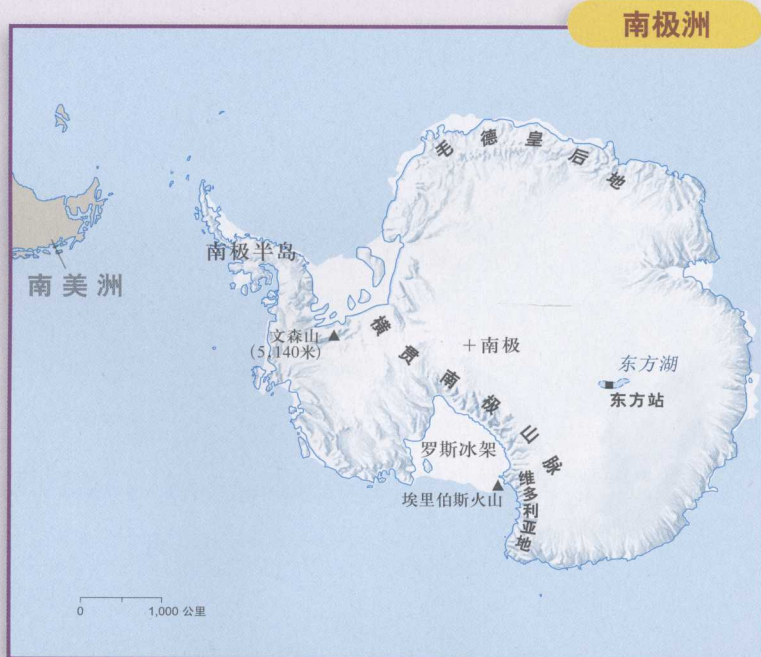
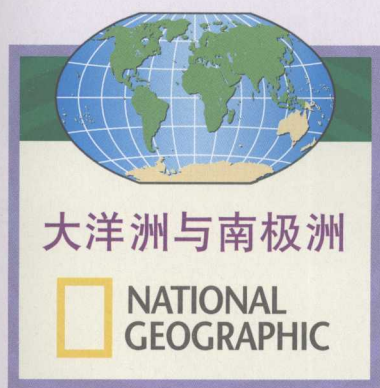


走进大洋洲与 南极洲



你

想在太平洋热带岛屿的海滩上漫步吗？还是更愿意去澳大利亚看那里特有的袋鼠等动物？或是去整个冬季都见不到太阳的冰冷的南极洲？本书将带给你以上所有的体验。当你跟随本书在大洋洲和南极洲畅游的时候，别忘了对比一下你自己的国家，看看有什么异同。



本书将带你畅游大洋洲和南极洲的四个截然不同的地区。
旅行开始之前，请在地图上找出下列地方。



◀ 到澳大利亚看考拉和在世界其他地方找不到的动物。

▶ 到岛国新西兰，领略壮丽的间歇泉和其他地理奇观。



◀ 到太平洋诸岛，遨游于珊瑚礁中，欣赏各种令人称奇的海洋生物。



▶ 初夏时节到南极大陆，看成群的企鹅来到这里繁衍下一代。



澳大利亚

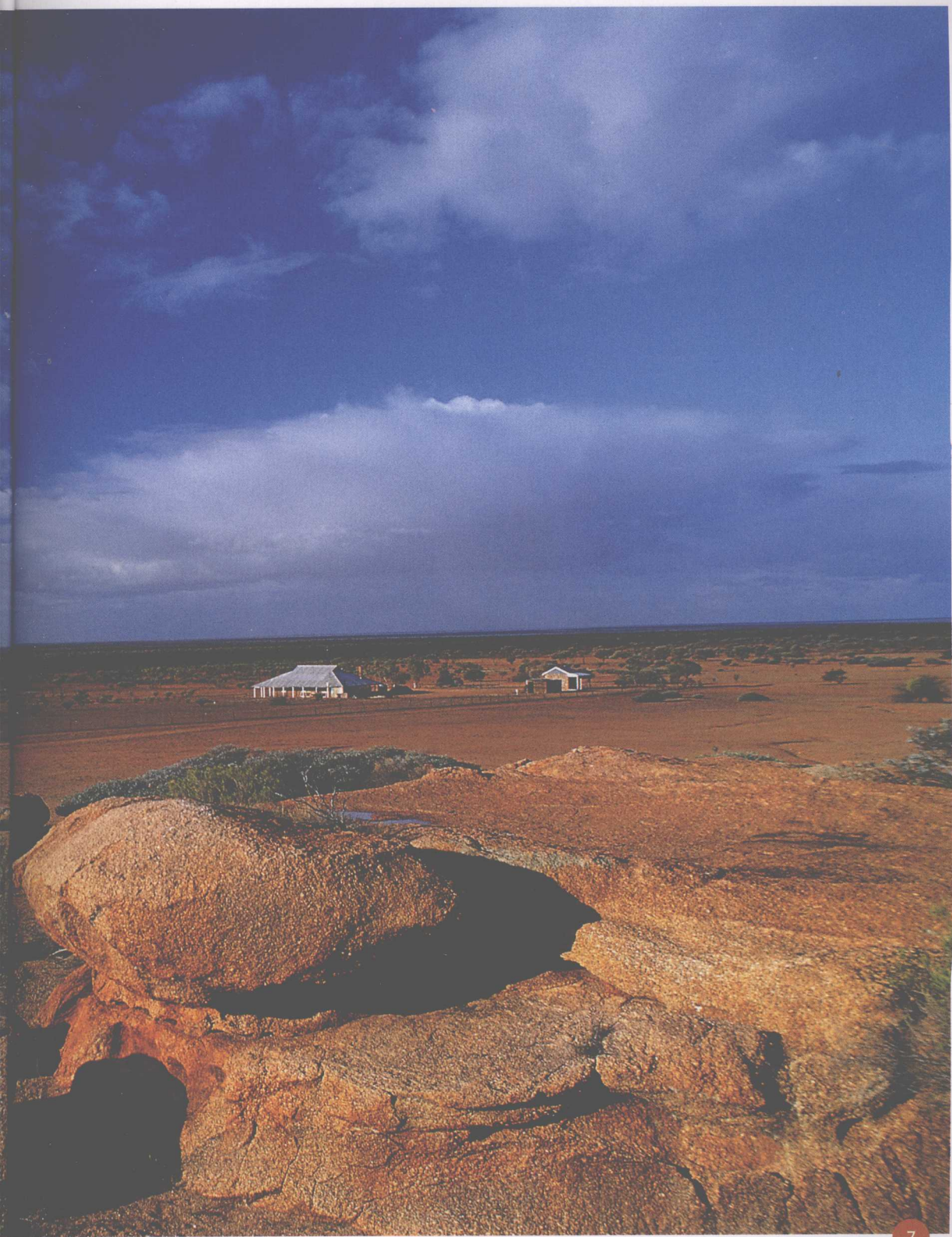
澳大利亚是个与众不同的国度：它是整个澳大利亚大陆上唯一的国家，而澳大利亚大陆是世界上唯一一个全部位于南半球的、有人居住的大陆。这里有堪称地球上最干旱、最平坦的区域。由于远离其他大陆，许多动植物是这里独有的。

几乎所有的澳大利亚人都居住在东部和东南部沿海的狭长地带，当地人已经像生长在这里的其他动植物一样适应了澳大利亚独特的环境。



?

生活在澳大利亚的人和其他生物是怎样与这里特有的环境相互影响的呢？



“在下面的国家”

你

可能听到过有人把澳大利亚称作“在下面的国家”。看一下地球仪就能找到答案。大多数地球仪的上端为北极，下端为南极，所以人们通常把南半球视作“下方”。而澳大利亚正好处在赤道“以下”的南半球。

澳大利亚位于印度洋和太平洋之间，主要由澳大利亚大陆和塔斯马尼亚岛组成，是大洋洲的一部分。除澳大利亚以外，大洋洲还包括新西兰和其他几千座小岛。

澳大利亚的大部分地区地势平坦，然而东部却是绵延几千公里的低矮的山脉和高地，这就是大分水岭，它自北向南贯穿整个澳大利亚大陆，一直延伸至塔斯马尼亚岛。澳大利亚的最高点科西阿斯科山就位于大分水岭。



澳大利亚——“在下面的国家”



澳大利亚大陆的大部分地区气候干燥、炎热难耐，这是澳大利亚的内地，它横跨西部高原（西部高原海拔高、地势平坦，覆盖了澳大利亚中部和西部的大部分地区），一直延伸至东部干燥的内陆地区。这里终年少雨，天空晴朗，日照充足。

多样的气候

澳大利亚各地区的气候各不相同。其北部一年分为两个季节——4月到10月为旱季，11月到来年3月是湿热季节。每年1月到3月雨水最多。

澳大利亚南部的大部分地区一年有四季之分，顺序恰好与北半球相反。1月和2月温度最高，6月和7月温度最低。东部沿海地区和塔斯马尼亚岛全年的大部分时间都下雨，只有东南部山区和塔斯马尼亚岛的高地有降雪。



这个标志是在警告过往车辆注意横穿马路的袋鼠。据估计，目前澳大利亚的袋鼠总数已达约5,000万——差不多是其总人口数的三倍！





独特的动植物

许多种类的动植物只有在澳大利亚才能找到，这是为什么呢？澳大利亚曾经与南极洲相连，几亿年前与之分离，慢慢漂移到了现在的位置。它远离其他大陆，因而这块大陆上的动植物保持了物种进化上的独特性，具有与众不同的特点。

五彩斑斓的野花构成了澳大利亚一道独特的风景线。这种生长在沙漠地区的花通常每隔几年才开放一次。

许多澳大利亚本土的动物是有袋动物，袋鼠是最负盛名的有袋动物之一。它们能长到约两米高，跳九米远。



澳大利亚是世界上仅有的两种卵生哺乳动物的故乡，一种是鸭嘴兽（上图），这是一种浑身长毛、嘴巴像鸭子的动物；另一种是针鼹，一种像刺猬一样浑身长满刺的食蚁动物。



沿海地区

澳大利亚80%以上的人口主要居住在东部和东南部沿海地区，原因之一是这里的雨水要比内地多得多。

人们被吸引到这里来还有其他原因。与澳大利亚的内地相比，因受周围海洋的影响，这里冬暖夏凉，更适合居住。同时，由于紧邻太平洋，这里的交通运输也十分便利，货轮从繁忙的港口进出澳大利亚。像悉尼和墨尔本这样人口众多的城市都是在港口周围发展起来的。

适宜的温度和均匀的降雨使沿海地带适合农耕。生活在沿海平原地区的农民们在那里种植甘蔗、棉花、稻子、水果、玉米以及小麦等农作物。

将近400万人口居住在澳大利亚人口最多的城市——悉尼。



这张卫星照片展现了澳大利亚的夜景。白色区域是城镇的灯光，表明了人们的居住地点。

问题与挑战

拯救盐碱地

澳大利亚西部沿海一些地区的雨量也较为充足，同样适合耕作。小麦是那里最重要的农作物之一，有些农民为了获得更多的耕地来种植小麦，甚至不惜砍伐树木，从而导致了严重的后果。其原因是：地表以下很浅的地方是盐碱层，再下面是由岩石构成的蓄水层，岩石上有细小的缝隙可以蓄藏水分。树木吸收一部分地下水，使之不能上升至地表。然而，当树木遭到砍伐时，盐碱层中的盐分就会随着地下水升到地面上，形成浅盐池，浸泡田地，毁掉庄稼。即使池内水分蒸发掉，盐分也会留下来，土壤再也不能用来耕种了。

今天，澳大利亚西部有大约10%的麦田受到盐碱的侵害。它们能得到拯救吗？一些科学家提出，植树是唯一的解决办法。一些志愿者团体正在积极响应这一倡议，开始重新植树。虽然取得成效还需要很长时间，但这也许是唯一的解决之道。

原有的树木遭到盐碱的破坏，一些澳大利亚人那里重新种植树木。

