

NATIONAL
GEOGRAPHIC

Windows on Literacy™

国家地理
学生主题阅读训练丛书



中国学生阅读
助学文库

超级古鳄

SuperCroc

[美] Pamela Rushby 等著



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

致读者

任有极中学习科学理解人文

清华大学科学与社会研究中心教授 刘兵

为儿童选书，需要用心。儿童的心灵是绿色的田野，需要细细耕耘。儿童的心灵是一张白纸，但终将写进整个世界。因此，儿童读物需要精品，而且仅需要精品。美国国家地理学会，用她一个世纪的探索与发现，凝固了一幅幅经典。这套《国家地理学生主题阅读训练丛书》，以国家地理旗下图片为资源，针对中小学层次的读者对象，把大大的世界汇编成一篇篇图片美文，呈现给小读者。与之同行的全世界儿童，超越视觉，收获的不仅仅是知识，更是美的体验。

这套丛书有着百科全书般宽阔的视野，从辽阔的东非大草原到幽深的美国大峡谷，从璀璨的诞生石到蜿蜒的岩洞，从聪明的拉布拉多小猎犬到神奇的储蜜蚁，从危险的深海潜水到勇敢地攀登珠峰。而在丛书中的具体的某一本书里，又是以主题阅读的形式，带你进入一个个奇妙的世界，体味一段段全新的经历。这些主题的选择颇具匠心，以一个个小故事为切入点，穿插数学、物理、生物、化学、自然、历史等知识。小读者在轻松阅读时，会不知不觉地投入到学习的乐趣中。这是一种启发式的阅读，其目的不是灌输海量的信息，而是挖掘读者的兴趣所在，潜移默化地培养一种文化素养。读完一本书，哪怕只找到一个兴奋点，对读者来说，也是成功的，因为起码他知道了自己所喜欢的东西。

从总体上讲，这套丛书既包括了大量的科学知识，从前沿的科学知识，到日常生活中的科学知识，以及许多带有博物学倾向的知识，也包括了大量的人文知识，从历史到现实。而且，这套书的一个突出的特点，是在保持趣味性的前提下，将科学知识和人文知识恰到好处地融为一体。

在启发之余，丛书还注重互动。丛书在每个主题前，编有“阅读目标”，这就像是预热，带读者逐渐进入阅读状态。主题之后，还有“活动空间”，帮助读者检验阅读的效果，读者还可以根据丛书给出的研究活动指南，自己动手编创与主题相关的作品。同时，学生、家长、老师也可以形成亲密的互动，或作为观众，欣赏读者的作品，或作为裁判，给读者打分。以这样的方式阅读和思考，显然是一种有效而且合理的学习方式。

这是一套关怀全球的国际性儿童读物。生长在这个地球村里的儿童，是世界的一员，他们应该也有权利了解这个世界。而这套丛书，则打开了一扇连接世界的窗口。

意外的发明

太空探秘

恐龙侦探

东非游猎

尼罗河上

神秘金字塔

阿拉斯加

趣味游戏

滑板族

光的世界

超级古鳄

你在月球上有多重

丰收庆典

工作犬

沙的迁徙

行星巡礼

动物藏身地

神奇的动物



Alexander Graham Bell
and the Telephone

Divers of the Deep Sea

Meet Jane Goodall

Changes All Around Us

Climbing Mount Everest

Grand Canyon Adventure

Appalachian Trail

Superdome

My Balloon Ride

Glass

Great Barrier Reef

Animal Records

From Tree to Me

My Town at Work

Volcanoes

Birthstones

Exploring Tide Pools

Amazing Ants

《国家地理学生主题阅读训练丛书》（中文翻译版）（18种）

同时推出

英语注释版《国家地理学生英语主题阅读训练丛书》（18种）

欢迎中小學生使用



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

邮购部电话：010—62534449

市场营销部电话：010—62750672

外语编辑部电话：010—62765014

NATIONAL
GEOGRAPHIC

Windows on Literacy™

国家地理
学生主题阅读训练丛书

超级古鳄

SuperCroc

[美] Pamela Rushby Robyn O'Sullivan 著
Lee Purcell Andrew Collins

李晓炜 译



北京大学出版社
PEKING UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

超级古鳄/(美)拉什比(Rushby, P.)等著;李晓炜译. —北京:北京大学出版社, 2006.4

(国家地理学生主题阅读训练丛书·中文翻译版)

ISBN 7-301-10350-6

I. 超… II. ①拉… ②李… III. 阅读教学—中小学—课外读物 IV. G634.413

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第145685号

图片来源(Picture Credits):

Cover: Raul Martin.

Section 1 Protecting Sea Turtles 3(l), 3(r), 14(b), 75, Stephen Frink; 4(l), Jason Stone; 4(r), Raul Martin; 5, Getty Images; 10, 12, 13(t), Doug Perrine; 7, Australian Picture Library; 8-9, 11, 14(t), National Geographic Image Collection; 13(b), 78, Photodisc; **Section 2 Great Barrier Reef** 16, Australian Picture Library; 15, 19, 22, 23, 24, 28(r), 32, Stephen Frink; 18, 20, 21, Stuart Hutchison; 25, 29(l), 30(l), Great Barrier Reef Marine Park Authority; 26, Doug Perrine; 27, Lochman Transparencies; 28(l), photolibrary.com; 29(r), 72(l), Marine Themes; 30(r), 31(t), Auscape; 31(b), Ingrid Visser; Map by National Geographic Maps. Thanks to the Underwater Zoo at the Melbourne Aquarium. **Section 3 Exploring the Everglades** 39(t & inset), 40, 41(t), 42, 43, 44(t & b), 45(t), 47, 73(l), Australian Picture Library; 35, Lonely Planet Images; 36, 37, 46, 52(l), Graeme Teague Photography; 38, 51, 76, Miami Stock Photos; 45(b), NGS Image Collection; 46(inset), Jim Kerns Expeditions; 48, 49, Dennis MacDonald; 33, 50, Jason Stone; 52-53(t & b), Auscape. Map by National Geographic Maps. With thanks to Linda Roehrig of the National Park Service. **Section 4 SuperCroc** 70-71, Raul Martin; 56-57, 66-67(b), NGS Image Collection; 58-59, 77, Don Foley; 60-61, Luke Jurevicius; 60(inset), Australian Picture Library; 55, 62, 63(l), 64(r), courtesy Project Exploration; 62(t), 63(b), 64(l), 65(t), 65(b), ©Mike Hettwer, courtesy Project Exploration; 69, Greg Erickson. Map by National Geographic Maps. Special thanks to Stephen Godfrey, Curator of Paleontology, Calvert Marine Museum.

《国家地理学生主题阅读训练丛书》(中文翻译版)由美国北极星传媒有限公司授权,并与君红阅读(北京)出版咨询有限公司共同策划。

书 名: 超级古鳄

著作责任者: [美] Pamela Rushby Robyn O'Sullivan Lee Purcell Andrew Collins 著 李晓炜 译

责任编辑: 李颖 杨金良

标准书号: ISBN 7-301-10350-6/G · 1825

出版发行: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区成府路205号 100871

网 址: <http://cbs.pku.edu.cn>

电 话: 邮购部 62752015 发行部 62750672 编辑部 62755217

电子信箱: zbing@pup.pku.edu.cn

设计制作: 北极星·君红阅读·洪涛

印刷者: 北京大学印刷厂

经销者: 新华书店

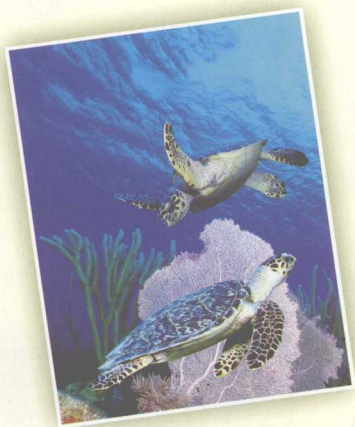
787毫米×1092毫米 16开本 5印张

2006年4月第1版 2006年4月第1次印刷

定 价: 16.80元

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容

版权所有,翻版必究



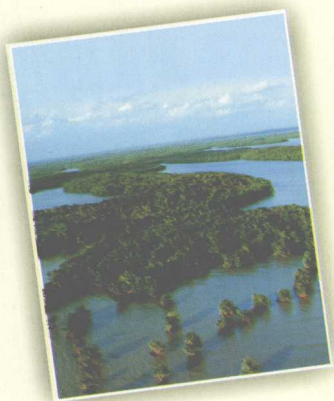
保护海龟

阅读目标	6
● 海洋的杰作	7
● 产卵	10
● 海洋中的生活	12
● 保护海龟	13

神奇大堡礁

阅读目标	16
● 大堡礁	17
● 什么是珊瑚礁	18
● 珊瑚虫	20
● 珊瑚礁上的生活	22
● 共同关心珊瑚礁	32



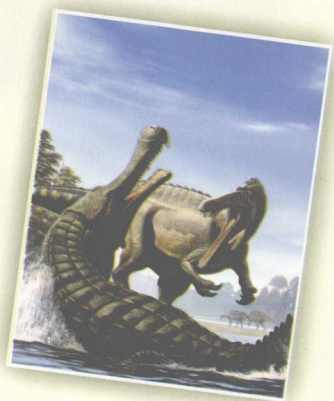


探访国家公园

阅读目标	34
● 一片潮湿的荒原	35
● 在沼泽中穿行	38
● 与鸟儿同行	42
● 群岛之旅	50
● 神奇的地方	54

超级古鳄

阅读目标	56
● 关于鳄鱼	57
● 超级古鳄	58
● 追寻超级古鳄	62
● 超级古鳄中的数学	64
● 现在的鳄鱼有多大?	66
● 一口吞下	68
● 超级古鳄的晚餐	70



活动空间

● 读图思考	72
● 阅读训练	74
● 制作图片集	78
● 家长评估表	79

索引	80
----------	----



保护海龟



海龟一生中面临着许多危险，这对它的生存构成了极大威胁。在某些地区，捕猎活动减少了海龟的数量。除此以外，对鱼类的过度捕捞和环境的污染减少了海龟的食物供应，并破坏了它们的栖息地。我们必须认识到人类采取必要措施保护海龟对于该物种的延续起着至关重要的作用。

保护海龟

—— Robyn O'Sullivan

阅读目标

能力训练

- 利用图片，认识不同种类的海龟
- 设计一套关于海龟的测试题，考考你的同学
- 讨论保护海龟的重要性

知识积累

数学

- 掌握长度计量单位
- 运用乘法做应用题
- 识别不同海龟的差异

自然科学

- 了解濒危物种的保护方式



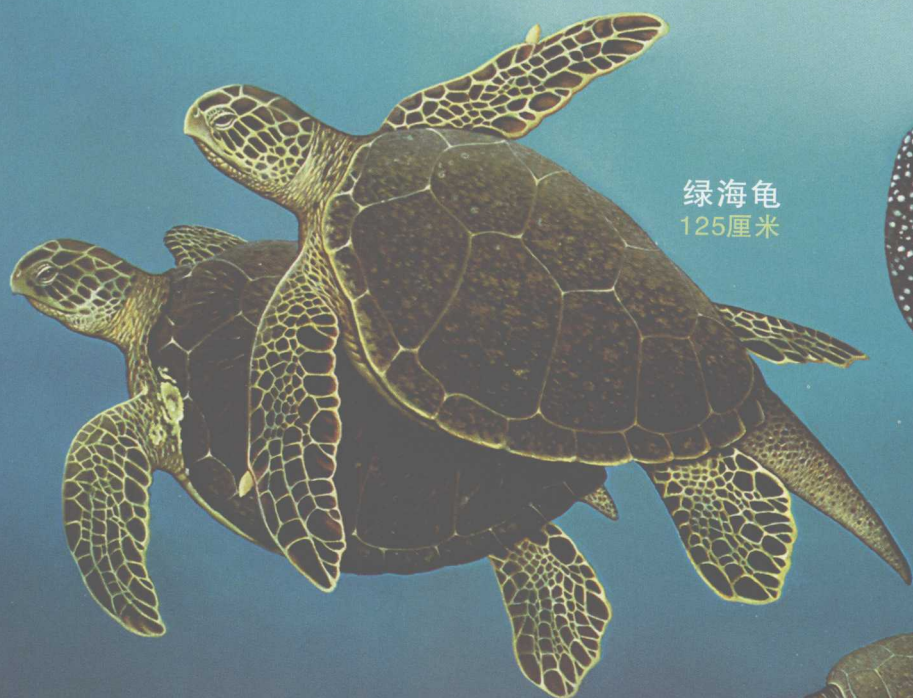
海洋的杰作

海龟是一种温顺的动物，在世界各大洋都能看到它的身影。海龟一生中的时光基本上是在水里度过的，它们上岸只是为了产卵。

与许多濒临灭绝的野生动物一样，海龟也需要保护。为什么呢？还是让我们来了解一下这种动物吧。



海龟分为7种。大部分海龟的背上长有硬壳，唯一一种没有硬壳的海龟叫做棱皮龟。这种海龟长有一层革质皮肤。



绿海龟
125厘米



棱皮龟
188厘米



榄蠵龟
76厘米



数字海龟：最大的海龟体长是多少？

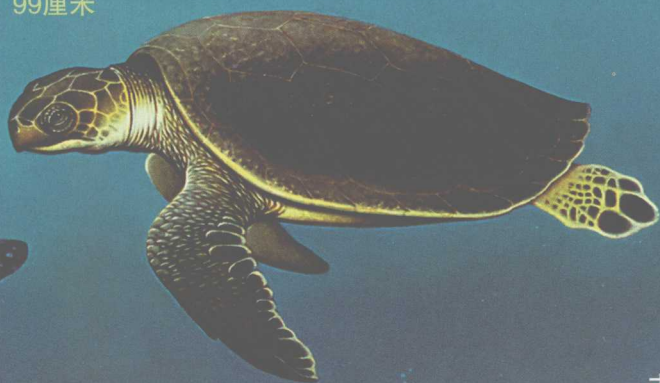
哪两种海龟体长最短？



澳大利亚平背海龟
99厘米



玳瑁
89厘米



肯氏鳞龟
76厘米

赤蠵龟
119厘米



在沙子底下度过2个月后，小海龟们便从卵中孵化出来了。新生海龟的身体非常柔软。它们必须尽快进入大海，否则，很可能被海鸟和螃蟹吃掉。

小海龟们一投入大海怀抱，便可任意遨游，但危险并未解除。许多小海龟会成为其他动物的美餐，只有少数幸运的海龟可以存活下来，长成成年海龟。



新孵化的榄蠵龟
竞相冲向大海。

海洋中的生活

小海龟抵达大海后，便游向觅食地，即寻找食物的地方。为了寻找食物，成长中的海龟通常会长途跋涉，有时，甚至要游上几千千米远！

大多数海龟以螃蟹和贝类等小动物为食。棱皮龟捕食水母，绿海龟以海藻和其他海草为生。



一名潜水者正在观察
玳瑁捕食水母的情景。

保护海龟

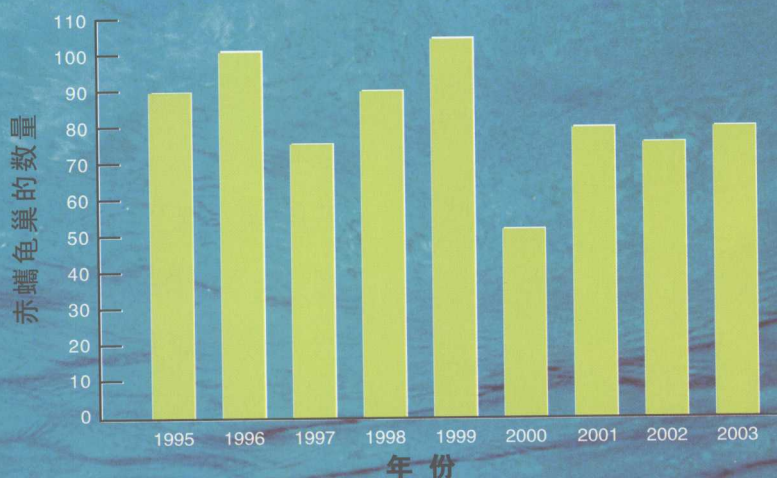
许多海龟都已濒临灭绝，这意味着它们的数量已经很少了。海龟的肉和蛋经常成为人类和动物的美食，有时，它们也会误入渔网而被捕捞起来。

不少人正在为保护海龟而努力工作着，他们追踪海龟的行迹，记录每年在不同海滩上筑巢产卵的海龟数量。

一只海龟卵正好 ►
可放入人的手心。



美国鲍尔德海德岛上赤蠵龟巢的数量



数字海龟： 在鲍尔德海德岛上，哪一年赤蠵龟巢的数量最少？



▲ 有时，人们在小海龟的周围安置网筐来保护它们。



人们可以保护海龟生活的陆地和水域。在某些地方，人们保护龟巢的安全，直至小海龟孵化出来。了解有关海龟的知识以后，我们就知道如何去保护它们了。这种保护包括当前的行动和未来的计划。

◀ 这些温顺的海洋动物需要我们的呵护。



神奇大堡礁

大堡礁坐落在澳大利亚东北海岸附近，是世界上最大的珊瑚礁群。这片礁石因其美丽多彩及其生物多样性而闻名于世。虽然澳大利亚政府已明令禁止在礁石上采集珊瑚，但兴旺的旅游业和其他因素仍然威胁着大堡礁脆弱的生态系统。