

叶永烈隆重推荐 与美国同步推出



美国国家地理

少年儿童版

梅丽莎·斯图尔特 著
李颖妮 译



海豚



华东师范大学出版社

海豚



梅丽莎·斯图尔特 著 李颖妮 译



 NATIONAL
GEOGRAPHIC



华东师范大学出版社

献给克莱尔。

——梅丽莎·斯图尔特

NGR Dolphins!

Copyright © 2010 National Geographic Society. All Rights Reserved.

Copyright © 2010 Simplified Chinese Edition National Geographic Society
All Rights Reserved.

First Print of Simplified Chinese Edition, 8,000 Copies

上海市版权局著作权合同登记 图字：09-2010-011号

美国国家地理·少年儿童版

海豚

著者 梅丽莎·斯图尔特
译者 李颖妮
策划 王焰 许静 谢少卿
项目编辑 谢少卿
审读编辑 张道翔
责任校对 邱红穗
装帧设计 宋学宏

出版发行 华东师范大学出版社
社址 上海市中山北路3663号 邮编 200062
网址 www.ecnupress.com.cn
电话总机 021-60821666 行政传真 021-62572105
客服电话 021-62865537
门市(邮购)电话 021-62869887 地址 上海市中山北路3663号华东师范大学校内先锋路口
网店 http://ecnup.taobao.com/
印刷者 上海当纳利印刷有限公司
开本 889×1194 32开
印张 1
字数 5千字
版次 2011年1月第一版
印次 2011年1月第一次
书号 ISBN 978-7-5617-8180-7/G·4781
定价 10.00元
出版人 朱杰人

图书在版编目(CIP)数据

海豚 / (美)梅丽莎·斯图尔特著; 李颖妮译. —上海:
华东师范大学出版社, 2010.10

(美国国家地理·少年儿童版)

ISBN 978-7-5617-8180-7

I. ①海... II. ①梅... ②李... III. ①海豚—儿
童读物 IV. ①Q959.841-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第204927号

(如发现本版图书有印订质量问题, 请寄回本社客服中心调换或电话021-62865537联系)

cover, Photolibary.com; 1, Stephen Frink/ Digital Vision/ Getty Images; 2, Mauricio Handler; 4, Konrad Wothe/ Minden Pictures;
6, Carlos Eyles; 7, David B. Fleetham/ SeaPics.com; 8-9, Brandon Cole; 10, Carlos Eyles; 12-13, Doug Perrine/ SeaPics.com; 14,
Wolcott Henry/ NationalGeographicStock.com; 15, Miriam Stein; 16-17, Hiroya Minakuchi/ Minden Pictures; 18-19, Doug Perrine/
SeaPics.com; 19 top, Ingrid Visser/ SeaPics.com; 20, Florian Gräner/ naturepl.com; 20 inset, Uko Gorter; 21, Doug Perrine/ SeaPics.
com; 21 inset, Uko Gorter; 22, Kevin Schafer; 23, Todd Pusser/ naturepl.com; 24, Michael S. Nolan/ SeaPics.com; 25 top, Joao
Quaresma/ SeaPics.com; 25 bottom, Roland Seitre/ SeaPics.com; 26-27, Brandon Cole; 28, Leandro Stanzani/ Ardea.com; 29 top,
Phillip Colla/ SeaPics.com; 29 center, Doug Perrine/ SeaPics.com; 29 bottom, Kevin Schafer; 31, Bob Couey/ SeaWorld/ Getty
Images; 32 top left, Brandon Cole; 32 center left, Leandro Stanzani/ Ardea.com; 32 bottom left, Carlos Eyles; 32 center right, Leandro
Stanzani/ Ardea.com; 32 bottom right, Doug Perrine/ Seapics.com;



目 录

瞧，海豚！	4
是鱼还是哺乳动物？	6
海豚的生活	8
在水下	14
海豚生活在哪里？	18
区别在哪儿？	20
超级海豚	24
找乐子	28
海豚与人类	30
词汇表	32

瞧，海豚！





什么水中游，
却又不是鱼？

什么啾啾唱，
却又不是鸟？

什么爱跳高，
却又不是蛙？

原来是**海豚**！

是鱼 还是哺乳动物？

海豚是哺乳动物——就像你和我。

因为它们用肺来呼吸，通过头顶的一个小孔来吸入氧气。

它们的尾巴能上下摆动。

皮肤光滑柔软。

海豚的体温总是保持在 36°C 左右。

新词汇

氧气(Oxygen):是一种看不见的气体,存在于空气和水中,它帮助动物从食物中获得能量。

哺乳动物(Mammal):一种温血动物,会吮吸妈妈的乳汁,有脊柱和毛发。

海豚虽然看上去像鱼,可是和鱼有几个非常重要的区别。



鱼的体温是随着外界水温的变化而变化的。

海豚的生活

海豚的宝宝就是小海豚。




小海豚的嘴还很小，所以会把食物在水里甩来甩去，弄碎了再吃。

Q

为什么女孩子都很喜欢海豚?

因为它们对她们很友好。

A



海豚宝宝一出生就会游泳。它们出生后喝妈妈的奶，6个月大时就开始吃鱼了。

新词汇

海豚宝宝(Calf):
年幼的小海豚。



海豚家族

海豚成群生活在一起。多群海豚聚集在一起，就形成了一个部落。一个部落的海豚可以超过1000只。

海豚用一种口哨般的“吱吱”声相互交谈。群里有些海豚专门负责放哨，提防鲨鱼和其他捕猎者。

新词汇

捕猎者(Predator):
靠捕食其他动物为生的动物。

每只海豚都有自己的名字。而这名字就是一长串尖尖的哨音。



海豚捕食猎物时会分工合作。它们先团团包围鱼群，迫使鱼群越缩越小。

The background of the page is a deep blue underwater scene. A massive, dense school of small, silvery fish fills most of the frame, moving in a coordinated pattern. In the lower portion of the image, several dolphins are visible, their dark shapes contrasting against the blue water. They appear to be hunting the school of fish. At the top of the page, there is an orange decorative border with a repeating pattern of stylized fish.

新词汇

猎物 (Prey) : 被其他动物捕食的动物。

被包围的鱼群叫做“饵群”。当小鱼们再也无处可逃时，海豚们便开始轮番冲进鱼群，大快朵颐。

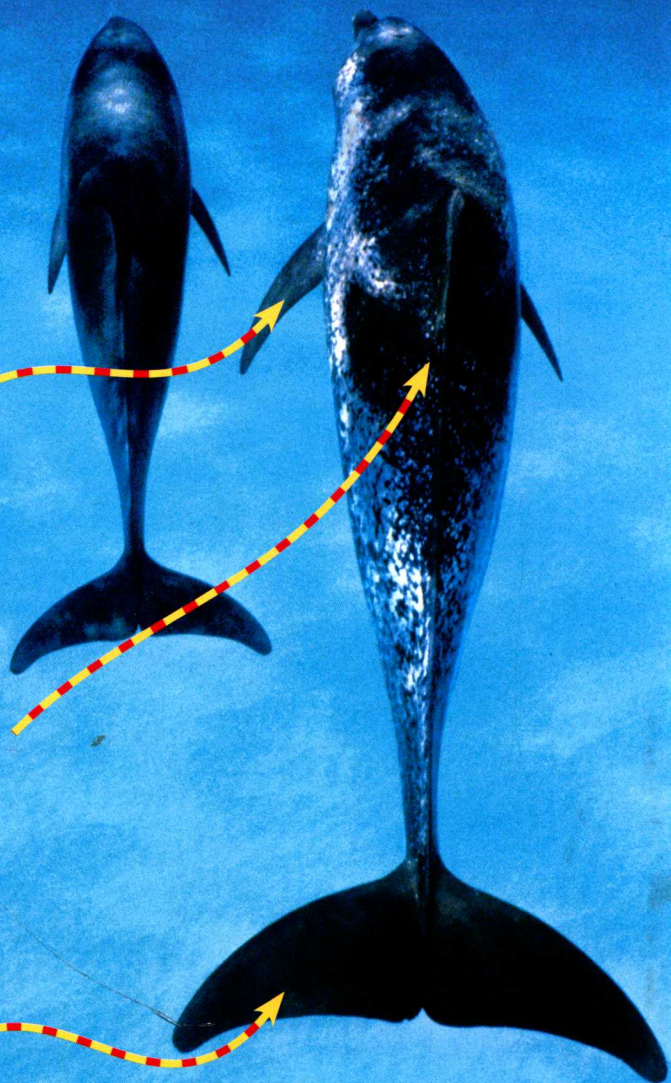
在水下

海豚的体形天生适合过水下生活。

它们的鳍状肢能帮助起动、制动和拐弯。

它们的背鳍用来控制平衡。

它们有力的尾巴用来推进水下速度。



Q

为什么海豚要迁徙？

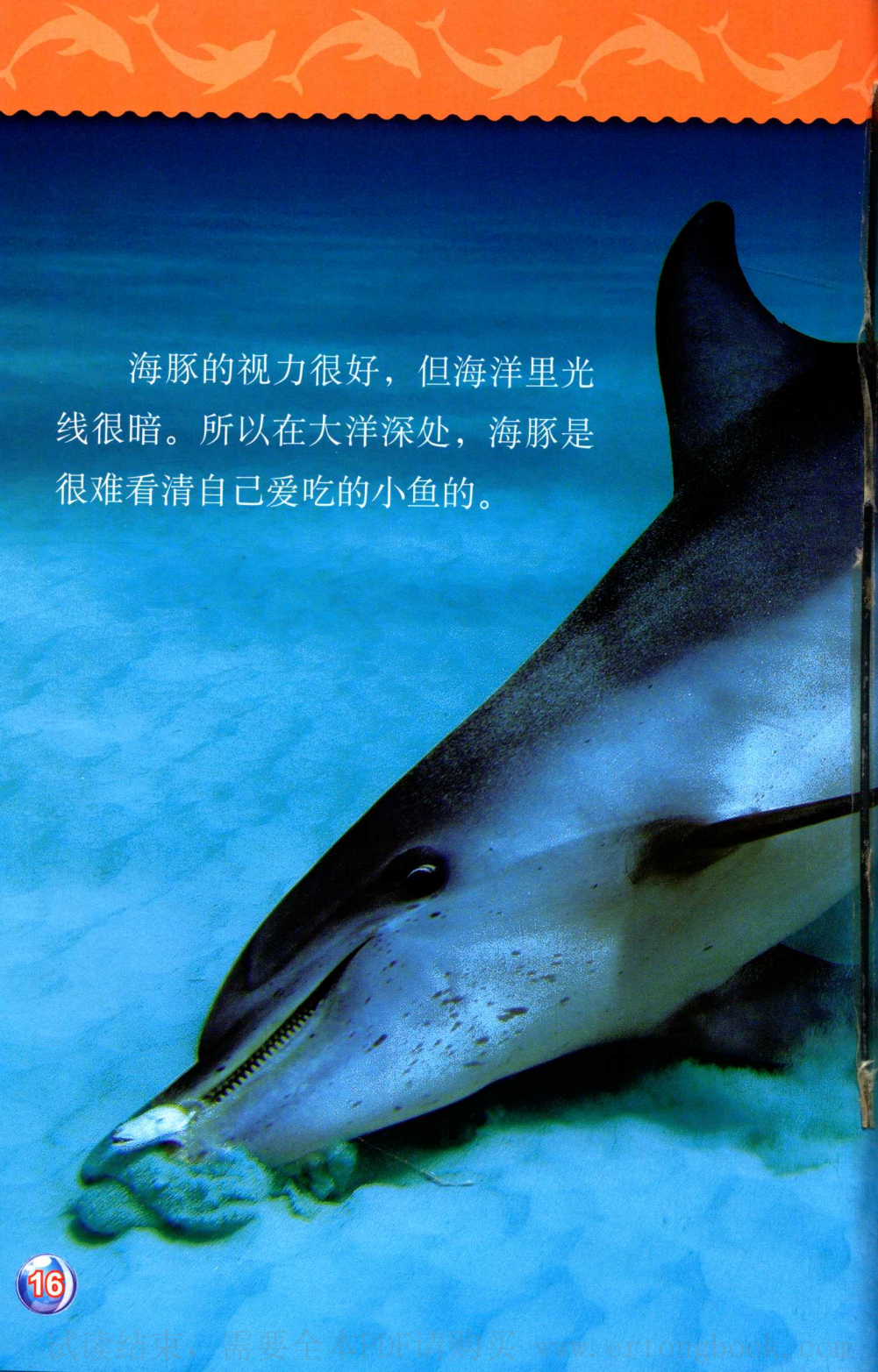
为了紧跟潮流。

A

当海豚游得很慢时，每分钟它们都会浮出水面呼吸一到两次。而当海豚游得飞快时，它们就会跃出水面吸气。



当海豚呼气的时候，空气会从喷气孔里以每小时160多千米的速度喷出来。



海豚的视力很好，但海洋里光线很暗。所以在大洋深处，海豚是很难看清自己爱吃的小鱼的。