

我想知道为什么

科学故事

鲸鱼和海豚



北京科学技术出版社

我想知道为什么

鲸鱼和海豚

朱蒂·艾伦 马克·博斯托克 编著



 北京科学技术出版社



First published 2008 by Kingfisher
Copyright © Macmillan Children's Books 2008
Chinese simplified translation rights © 2009 Beijing Science and Technology Press

著作权合同登记号 图字：01-2009-1659

图书在版编目（CIP）数据

鲸鱼和海豚/（英）艾伦，（英）博斯托克编著；
高政译. —北京：北京科学技术出版社，2009.4
（我想知道为什么）

ISBN 978-7-5304-4133-6

I. 鲸… II. ①艾… ②博… ③高… III. ①鲸—儿童读物 ②海豚—儿童读物 IV. Q959.841-49
中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第040779号

作者：（英）朱蒂·艾伦 （英）马克·博斯托克 译者：高 政 策划：世创精图

责任编辑：汪 昕 特邀编辑：葛亚丽 责任印制：韩美子

出版人：张敬德 出版发行：北京科学技术出版社

社址：北京西直门南大街16号 邮政编码：100035

电话传真：0086-10-66161951（总编室）

0086-10-66113227（发行部）0086-10-66161952（发行部传真）

电子信箱：bjkjpress@163.com 网址：www.bkjpress.com

经销：新华书店 印刷：北京捷迅佳彩印刷有限公司

开本：889mm×1194mm 1/24 印张：6

版次：2009年4月第1版 印次：2009年4月第1次印刷

ISBN 978-7-5304-4133-6/Q·023

定价：79.20元（全套4本）



京科版图书，版权所有，侵权必究。

京科版图书，印装差错，负责退换。

目录

Contents

鲸鱼和海豚

呼吸

宝宝

食物

说话

迁徙

玩耍

第4页

第8页

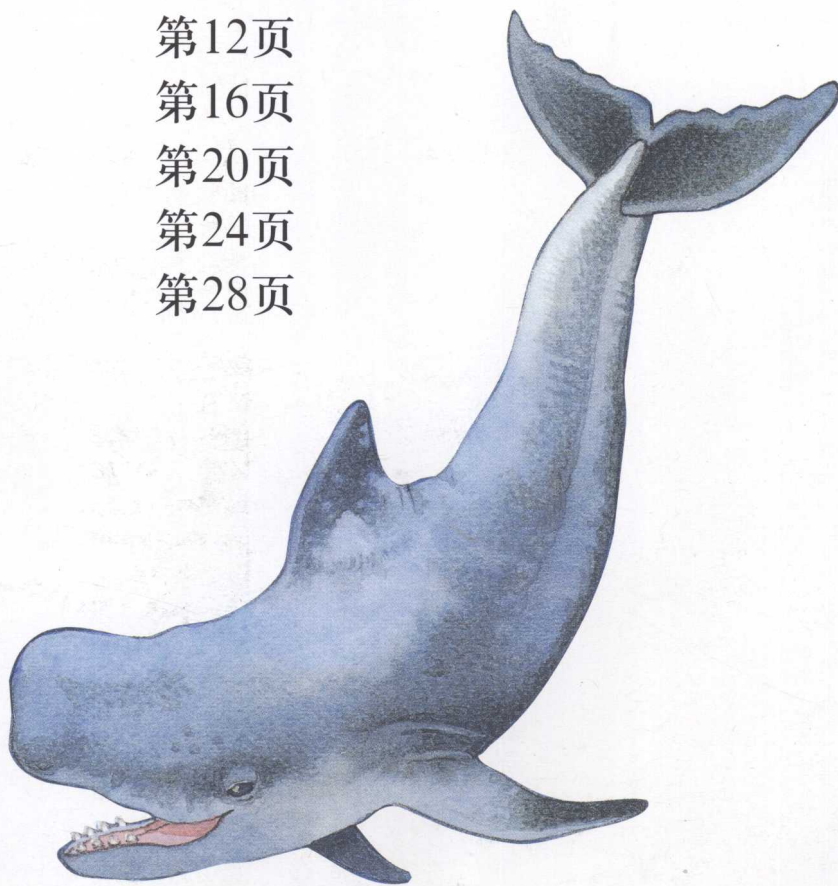
第12页

第16页

第20页

第24页

第28页

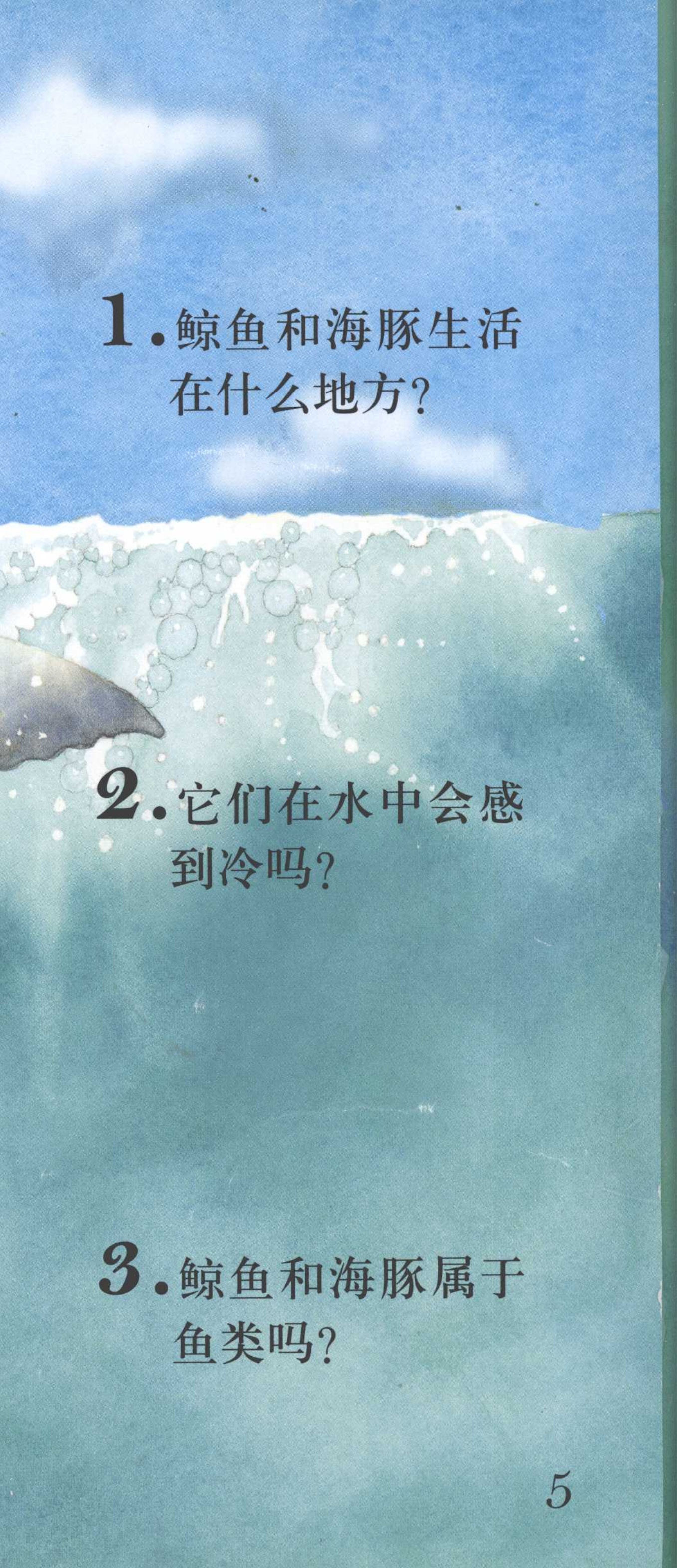


鲸鱼和海豚

鲸鱼和海豚都是海洋动物，和一些陆地动物一样，是恒温的哺乳动物。它们全部的时间都生活在水中，但是呼吸的是空气。它们可以游得很快，潜得很深。



抹香鲸在潜水



1. 鲸鱼和海豚生活在什么地方？

2. 它们在水中会感到冷吗？

3. 鲸鱼和海豚属于鱼类吗？



抹香鲸在水面
外拍打尾巴

1. 有些鲸鱼和海豚生活在冰冷的海洋中，有些生活在温暖的海水里，而海豚还可以生活在河水中。

2. 鲸鱼和海豚的皮肤下面有一层厚厚的脂肪，叫做鲸脂，这可以让它们保持温暖。

3. 不是，鱼类的血和海水一样冷，而且在水中呼吸。鱼类和海豚的游动方法也不一样。

鱼类和海豚是怎么游动的

尾鳍左右移动



鹦嘴鱼



宽吻海豚

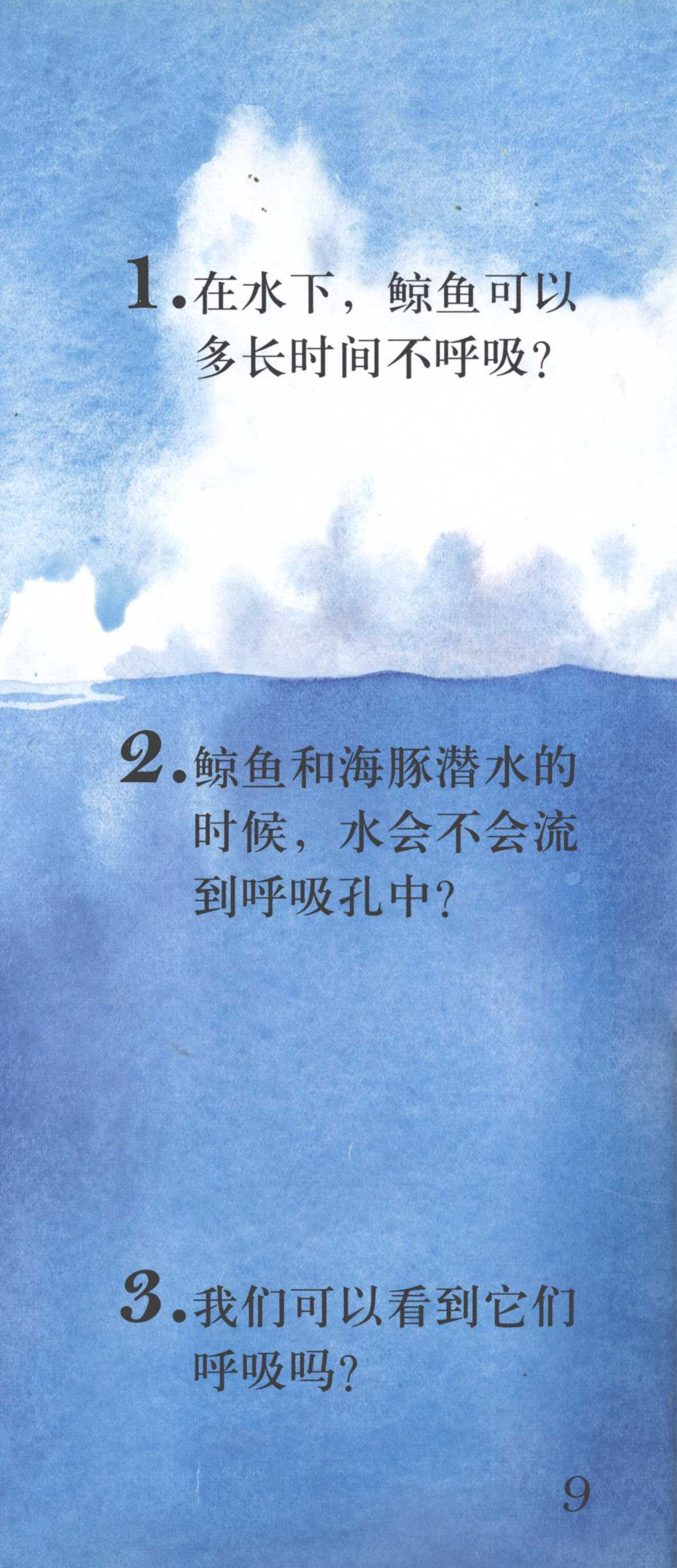
尾鳍上下移动

呼吸

鲸鱼和海豚必须游到海面上，通过头顶的呼吸孔进行呼吸。有的鲸鱼潜得很深，所以要向上游很长的路才能呼吸到空气。

蓝鲸是最大的鲸鱼





1.在水下，鲸鱼可以多长时间不呼吸？

2.鲸鱼和海豚潜水的时候，水会不会流到呼吸孔中？

3.我们可以看到它们呼吸吗？

蓝鲸正在 呼出空气

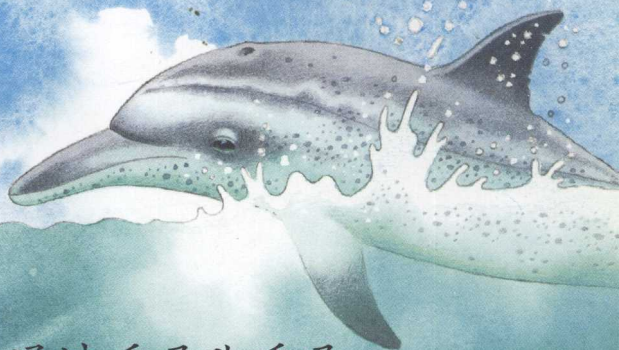


1. 一些大的鲸鱼可以在水下待两个小时，甚至更长。

2. 不会，它们潜水的时候会关闭呼吸孔，否则它们会被淹死。

3. 如果鲸鱼比较大，在它们吸气前我们可以看到雾状的水汽。

斑点海豚



通过呼吸孔呼吸



潜水时
呼吸孔
关闭——

宝宝

鲸鱼宝宝和海豚宝宝叫做小仔。每个鲸鱼妈妈和海豚妈妈一次只能生一个小宝宝，它们一般在水面附近生产，这样小宝宝就能轻松的呼吸到第一口空气。



飞旋海豚和
她的宝宝

1. 鲸鱼宝宝和海豚宝宝
如何学游泳？

2. 鲸鱼宝宝和海豚宝宝
有多大？

3. 它们的妈妈喂它们吃
东西吗？



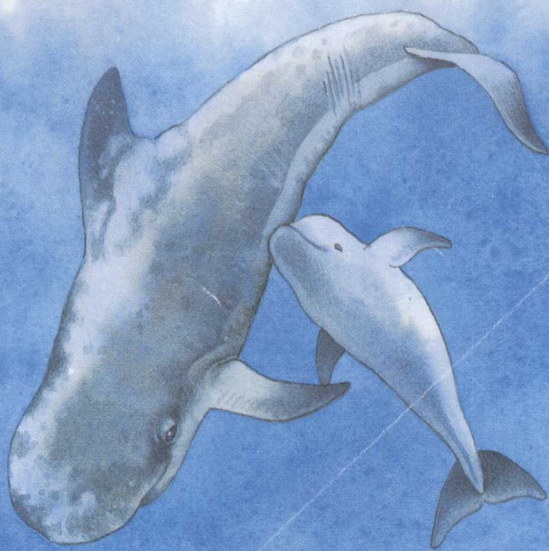


1. 它们一出生就可以游泳，但是开始有些摇摇晃晃。

2. 非常大，通常有妈妈的三分之一那么
大，而且它们长得很快。

3. 开始，它们吃妈妈的奶，等到它们大一点，妈妈就会教它们吃其他食物。

巨头鲸宝宝吃东西



刚出生的宝宝
在喝妈妈的奶



小巨头鲸追鱿鱼来吃

食物

大多数的鲸鱼和海豚吃鱼。一些海豚成群的在一起捕鱼，它们围着鱼游动，把鱼赶到一起，方便它们捕食。须鲸类吃小的浮游生物。

逆戟鲸正在抓海豹



海豚正在捕鱼

