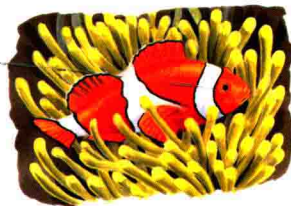
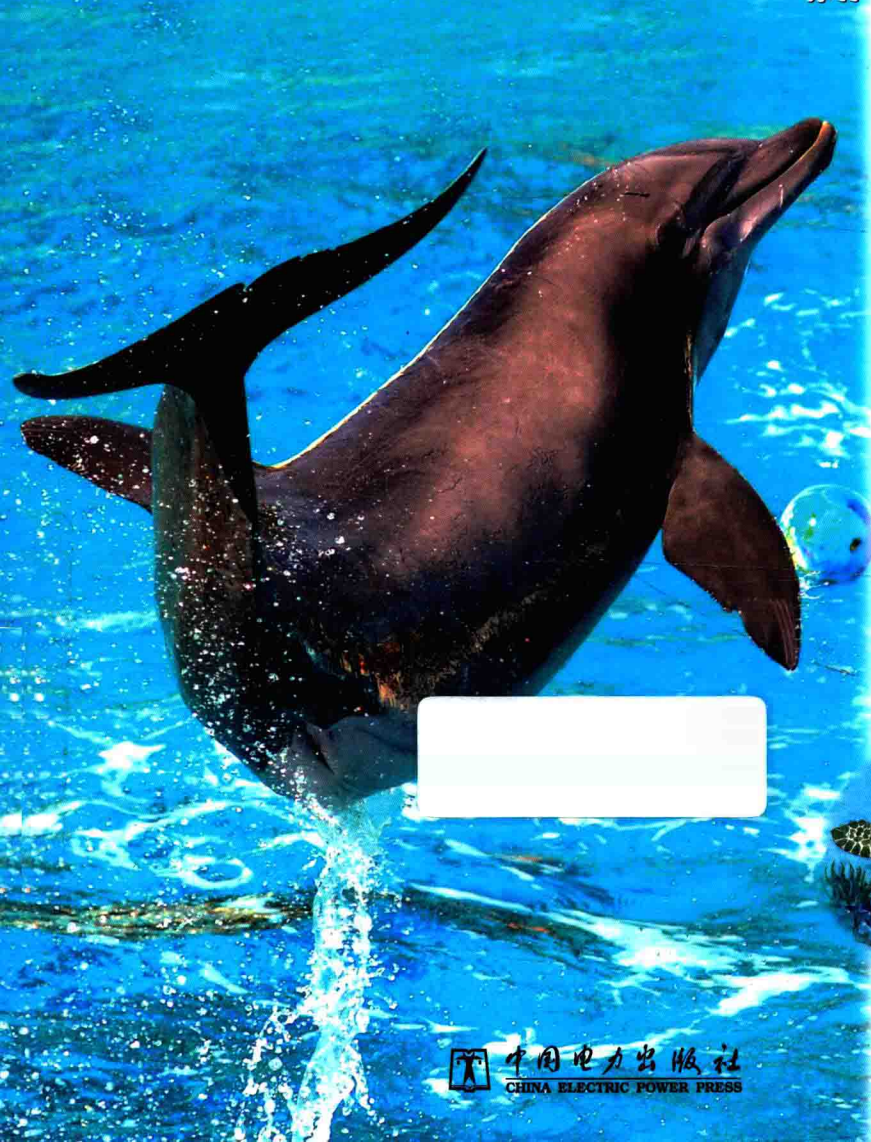


我的第一套动物探索书

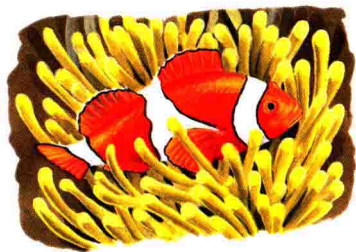
海洋中的动物们

[比] 杰娜韦弗·德柏凯 文

[比] 约翰·迪罗 图
孙羽 译



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS



我

的

第

一

套

动

物

探

索

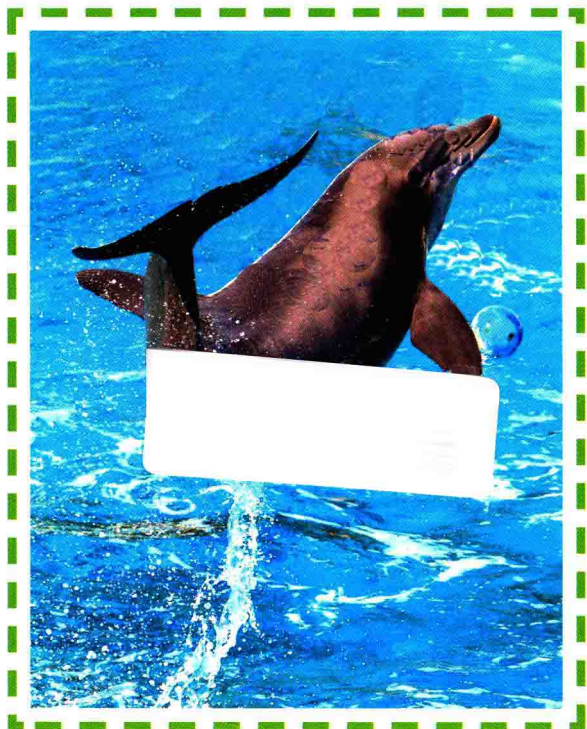
书

海洋中的动物们

[比] 杰娜韦弗·德柏凯 文

[比] 约翰·迪罗 图

孙羽 译



中国电力出版社

CHINA ELECTRIC POWER PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

海洋中的动物们 / (比) 德柏凯编文 ; (比) 迪罗绘 ; 孙羽译. — 北京 : 中国电力出版社, 2013.8
(我的第一套动物探索书)

ISBN 978-7-5123-4405-1

I. ①海… II. ①德… ②迪… ③孙… III. ①水生动物—海洋生物—儿童读物 IV. ①Q958.885.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第089418号

本书中文简体字翻译版由中国电力出版社出版, 由CAMEL公司授权。未经出版者预先书面许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

本书仅限在中国(除中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区、中国台湾省)销售。

版权登记号 北京版权局图字: 01-2013-0946

© 2009 Editions CAMEL S.A.

Otto de Mentockplein 19

1853 Strombeek-Bever-Belgium

Text copyright © 2009 by Geneviève De Becker

Illustration copyright © 2009 by John Dillow



Simplified Chinese copyright © 2013 by China Electric Power Press

This simplified Chinese edition was published by arrangement with CAMEL S.A.

中国电力出版社出版、发行

电话: 010-58383291 传真: 010-58383291

(北京三里河路6号 100044)

印刷: 北京盛通印刷股份有限公司

各地新华书店销售

文 字: [比] 杰娜韦弗·德柏凯

绘 画: [比] 约翰·迪罗

翻 译: 孙 羽

策 划: 王 嫣

责任编辑: 王白玲

美术编辑: 蔡 颖

责任印制: 邹树群

2013年8月第一版 2013年8月 第一次印刷

889毫米×1194毫米 24开本 1印张 6千字

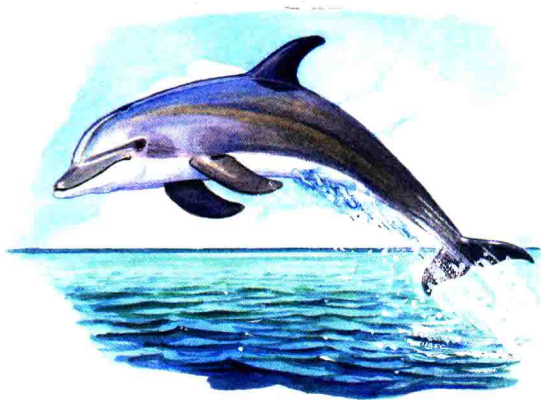
印数: 0001—8000册 定价: 8.80元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签, 刮开涂层可查询真伪
本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换
版权专有 翻印必究

我的第一套动物探索书

海洋中动物们



这本书属于：

图书在版编目(CIP)数据

海洋中的动物们 / (比) 德柏凯编文 ; (比) 迪罗绘 ; 孙羽译. — 北京 : 中国电力出版社, 2013.8
(我的第一套动物探索书)

ISBN 978-7-5123-4405-1

I. ①海… II. ①德… ②迪… ③孙… III. ①水生动物—海洋生物—儿童读物 IV. ①Q958.885.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第089418号

本书中文简体字翻译版由中国电力出版社出版, 由CAMEL公司授权。未经出版者预先书面许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

本书仅限在中国(除中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区、中国台湾省)销售。

版权登记号 北京版权局图字: 01-2013-0946

© 2009 Editions CAMEL S.A.

Otto de Mentockplein 19

1853 Strombeek-Bever-Belgium

Text copyright © 2009 by Geneviève De Becker

Illustration copyright © 2009 by John Dillow



Simplified Chinese copyright © 2013 by China Electric Power Press

This simplified Chinese edition was published by arrangement with CAMEL S.A.

中国电力出版社出版、发行

电话: 010-58383291 传真: 010-58383291

(北京三里河路6号 100044)

印刷: 北京盛通印刷股份有限公司

各地新华书店销售

文 字: [比] 杰娜韦弗·德柏凯

绘 画: [比] 约翰·迪罗

翻 译: 孙 羽

策 划: 王 嫣

责任编辑: 王白玲

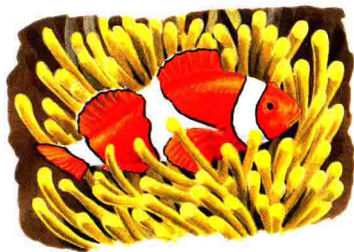
美术编辑: 蔡 颖

责任印制: 邹树群

2013年8月第一版 2013年8月 第一次印刷
889毫米×1194毫米 24开本 1印张 6千字
印数: 0001—8000册 定价: 8.80元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签, 刮开涂层可查询真伪
本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换
版权专有 翻印必究



我

的

第

一

套

动

物

探

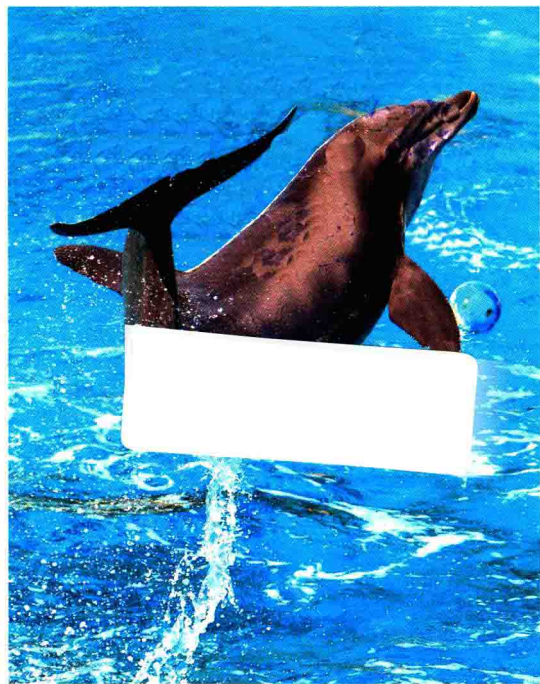
索

书

海洋中的动物们

[比] 杰娜韦弗·德柏凯 文

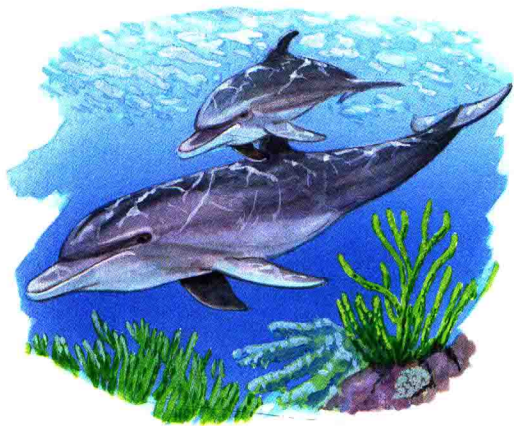
[比] 约翰·迪罗 图
孙羽 译



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

海豚

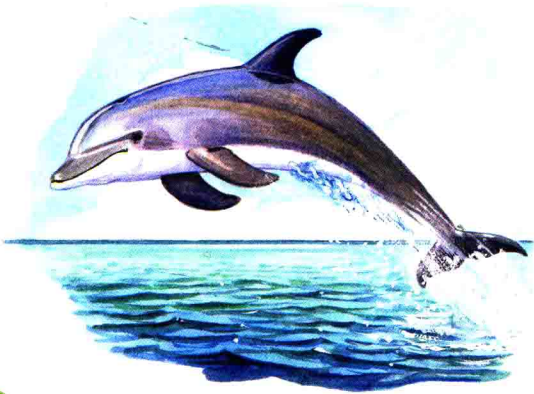
海豚每两年孕育一次后代，每次的妊娠期是12个月左右。海豚妈妈每次生下一胎小海豚，然后它会一直用母乳喂养小海豚、照顾小海豚，直到海豚宝宝在海豚群中长到6个月大为止。在这期间海豚妈妈还会教小海豚如何单独狩猎，或是集体狩猎时应该如何和群体中的其它成员互相配合。



我们经常会见到海豚成群结队的生活在一起。每个群体中大约有10只左右的海豚。它们通过拍打水面或者用叫声互相交流。海豚可以跳出水面4米多高。而在水下时，它们游泳的速度可以达到每小时100千米。



海豚用肺呼吸，因此它们需要每隔3~4分钟就到水面上来换一次气。鼻孔是海豚的呼吸器官，长在它们的头顶上方。因而就算海豚在睡觉的时候，它们也会每隔30分钟到水面换一次气。





海星

海星一般长着五只脚，这些脚朝着地面的一侧都长着小小的吸盘。海星利用这些吸盘可以自如的在海底移动。除此之外，它们也用这些吸盘撬开海底的贝类动物来获取食物。



有的时候，我们会看到一只海星只有四只脚。不用奇怪，它的第五只脚肯定是被它的敌人吃掉了。海星有极强的恢复能力，它会重新长出一只脚。海洋中所有种类的海星一般都拥有五只脚，但有的海星会有六只脚，最多的甚至拥有五十只脚呢！



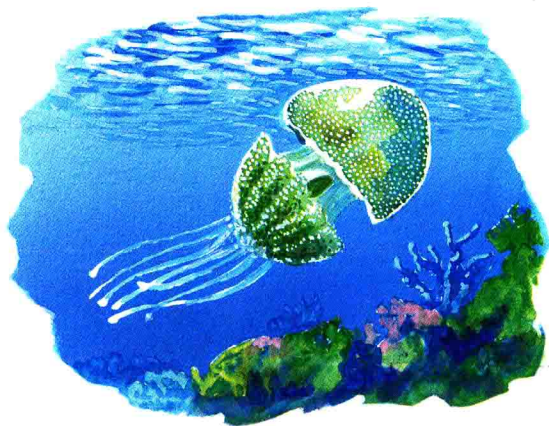
当海星撬开贝壳后，它们会将自己的胃放出体外，在贝类动物的壳内吞食并消化活着的动物。海星的主要食物是牡蛎，但同时也吃海绵、贻贝，有时甚至还会吃其它的海星。



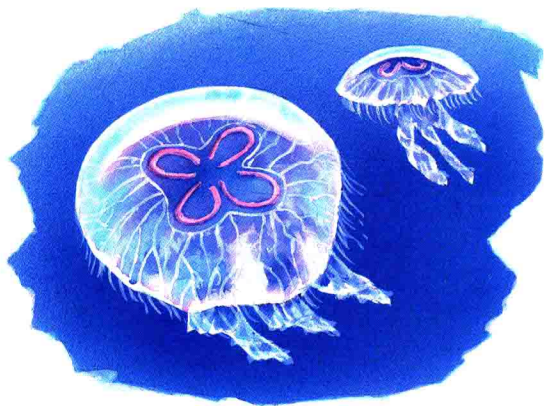


水母

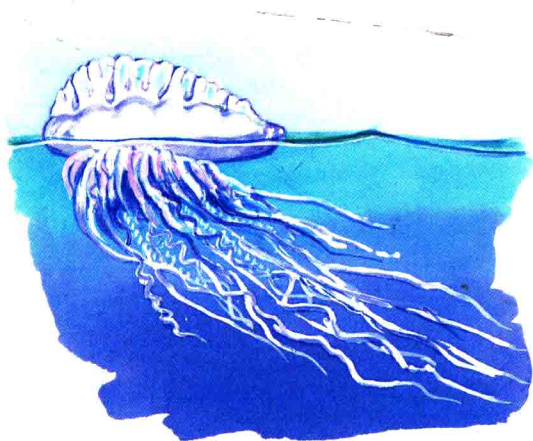
水母的身上长着凝胶状的伞膜，它们的嘴就藏在伞膜的下面。这些大自然创造的美丽生物，总是在海洋中成群结队地游动着。当它们聚集在一起时，便会上演一幕美丽的水中芭蕾。水母身体中的主要成分是水，一旦离开了水，水母很快就会被风干。

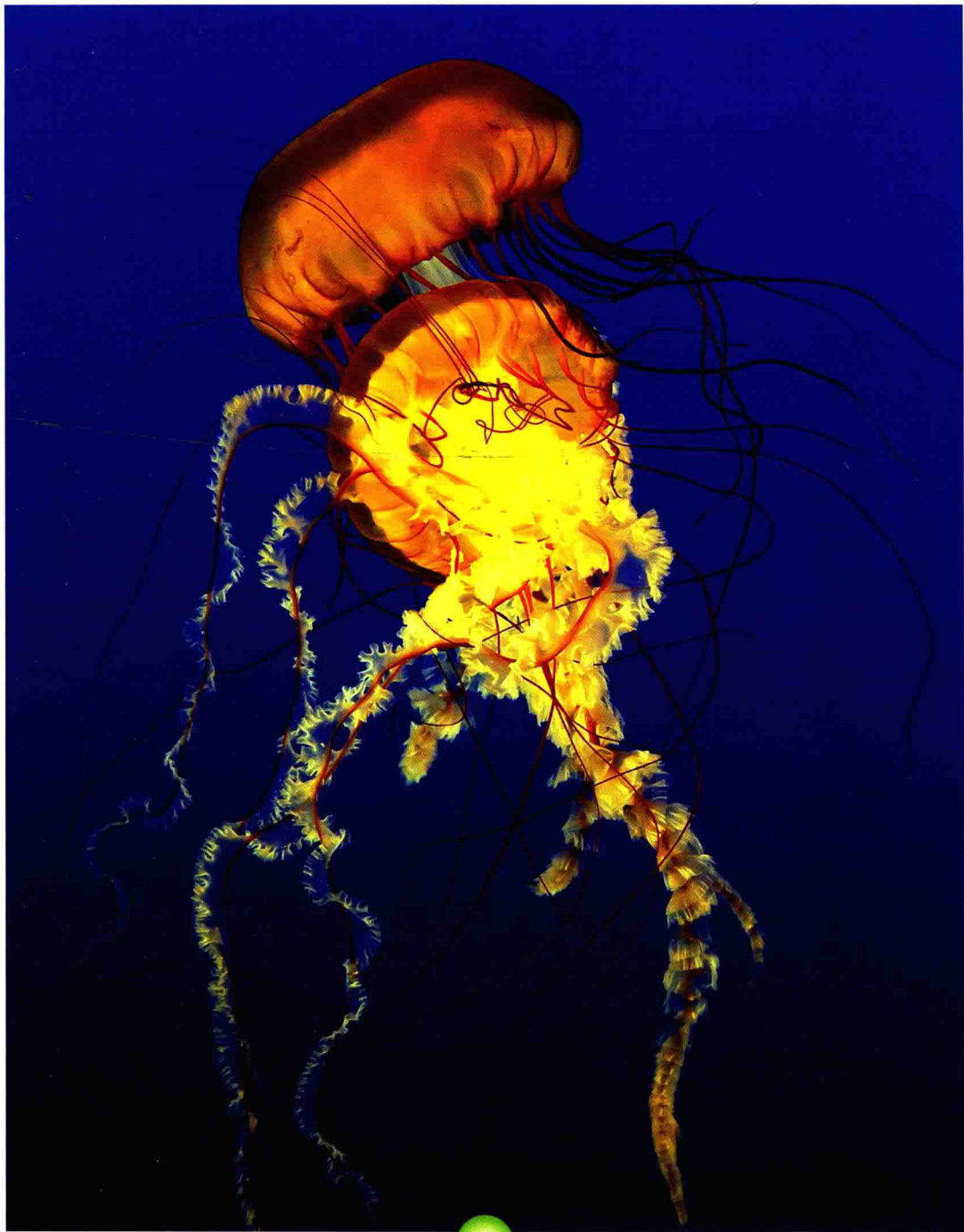


水母拥有能够麻痹其它生物的触角。它们用这些触角杀死小虾和鱼类，把它们吃掉。在北极居住着一种巨型水母，它们的触角长达40多米，多达1000多根，给人留下了极其深刻的印象。



水母移动的时候会收缩它的伞膜，帮助它有节奏地在海中游动。伞膜的收缩动作可以形成小小的水流波动，这样的水流能够促使食物漂向自己。然后，水母就可以在触须的帮助下，轻而易举地捕捉身边的食物了。





鲸

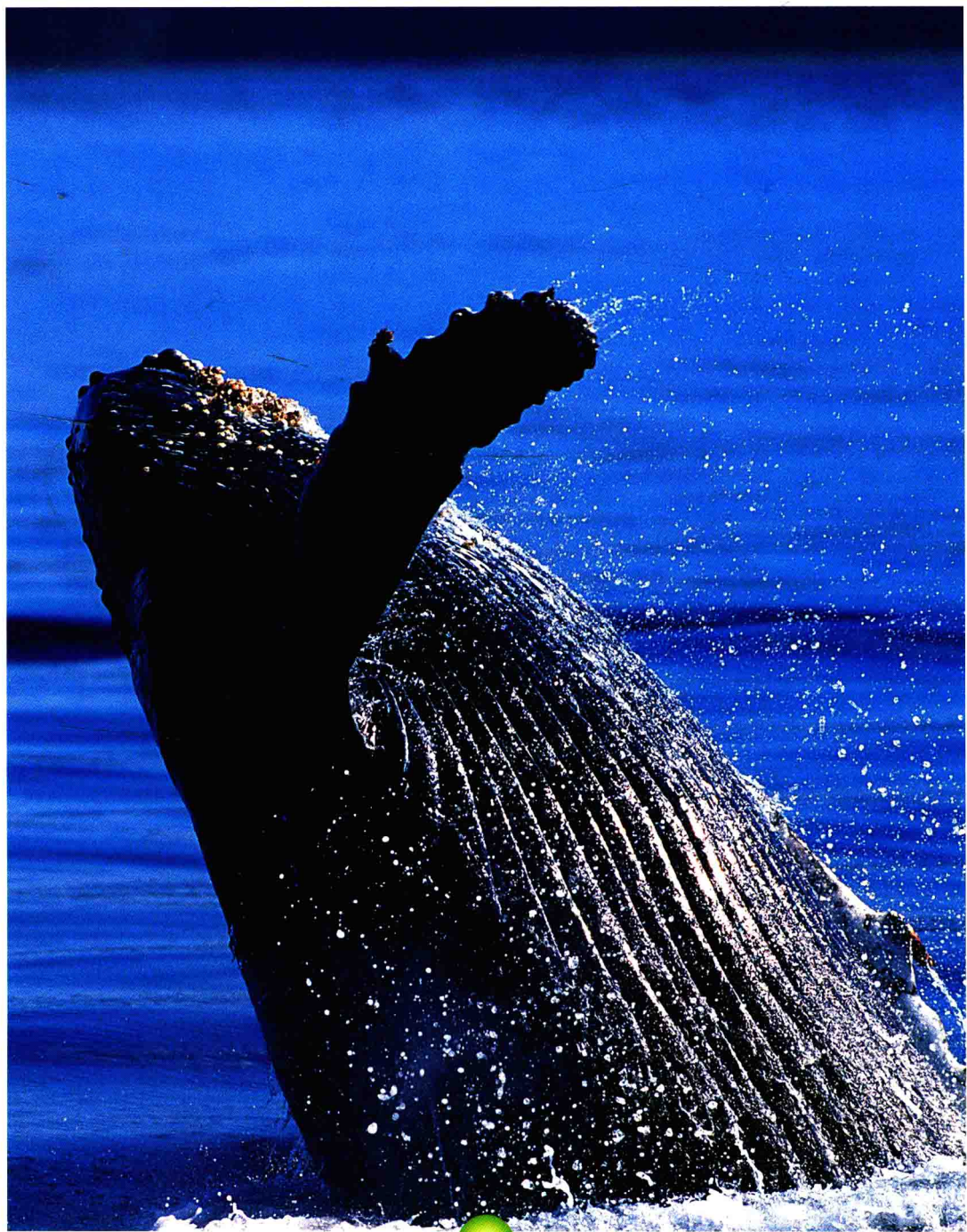
鲸每隔 4 年孕育一次后代。每次的妊娠期是 10 个月。鲸妈妈每次只生一胎鲸宝宝。一旦降生，鲸宝宝就会在鲸妈妈的帮助下，来到海面呼吸第一口空气。鲸妈妈会养育鲸宝宝一直到两岁，并教会它们捕食的技巧。



尽管鲸的体积庞大，但是它们却能够将整个身体完全跃出水面。它们跳出水面，在空中旋转身体，然后背朝下重新落入水中。无论是否在交配季节，鲸都会上演这样的一幕，场景十分壮观。

蓝鲸是鲸的一种，它们是地球上最大的哺乳动物。蓝鲸的体长一般可以达到 33 米，它们大大的眼睛，就有柚子般大小。蓝鲸具有极好的潜水本领，下潜时，它们先将头部潜入水中，一次潜水最深可以达到 200 米左右。





海马

海马是世界上唯一一种垂直游动的鱼类。它们游动的速度非常慢，这是因为它们的背鳍面积很小，因此它们划水的作用也非常有限。海马的眼睛可以转动360度，也正因为这样，海马即使不转动头部，也能看清四周。



海马拥有一条长长的尾巴，它可以缠绕在水中的植物上，使海马不会轻易地被水流冲走。海马的嘴像一个小喇叭，这样能帮助它们捕食微小的甲壳类动物。



和其它动物不太一样，在海马的世界里，是海马爸爸负责孵卵。每到繁殖季节，海马妈妈会将两百多个卵产在海马爸爸腹部的小袋子里。然后，海马爸爸便开始了孵化。当小海马出生后，也是海马爸爸们负责哺育孩子。



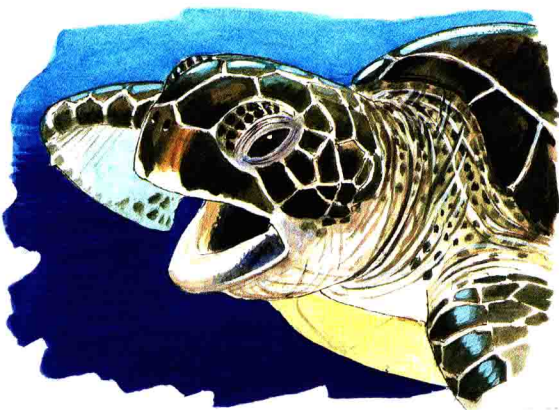


海龟

海龟靠巨大的爪子划水。它们身上坚硬的壳，可以保护它们身体的其它部分。龟壳是由板状的骨质物质组成的。由于龟壳中含有珍贵的玳瑁成分，所以很多海龟也因此被不幸地捕杀。



海龟没有牙齿，但是它们却拥有锋利的嘴，帮助它们捕捉食物并将食物弄碎。海龟喜欢的食物多种多样，大多数海龟都是杂食性动物，经常食用藻类和其它海洋动物。



产卵的时候，海龟会离开大海爬到沙滩上。一只海龟妈妈每次产卵80~200个。海龟妈妈产卵后，就会把卵用沙子覆盖起来，自己返回大海，让这些卵独立生存一段时间。大约过了2~3个月后，小海龟们会陆续破壳而出，自己回到大海。当然，它们也会在独自成长的过程中面临各种各样的敌人（如鸟类、螃蟹等）。

