

SCHOLASTIC

WHO WOULD WIN

猜猜谁会赢

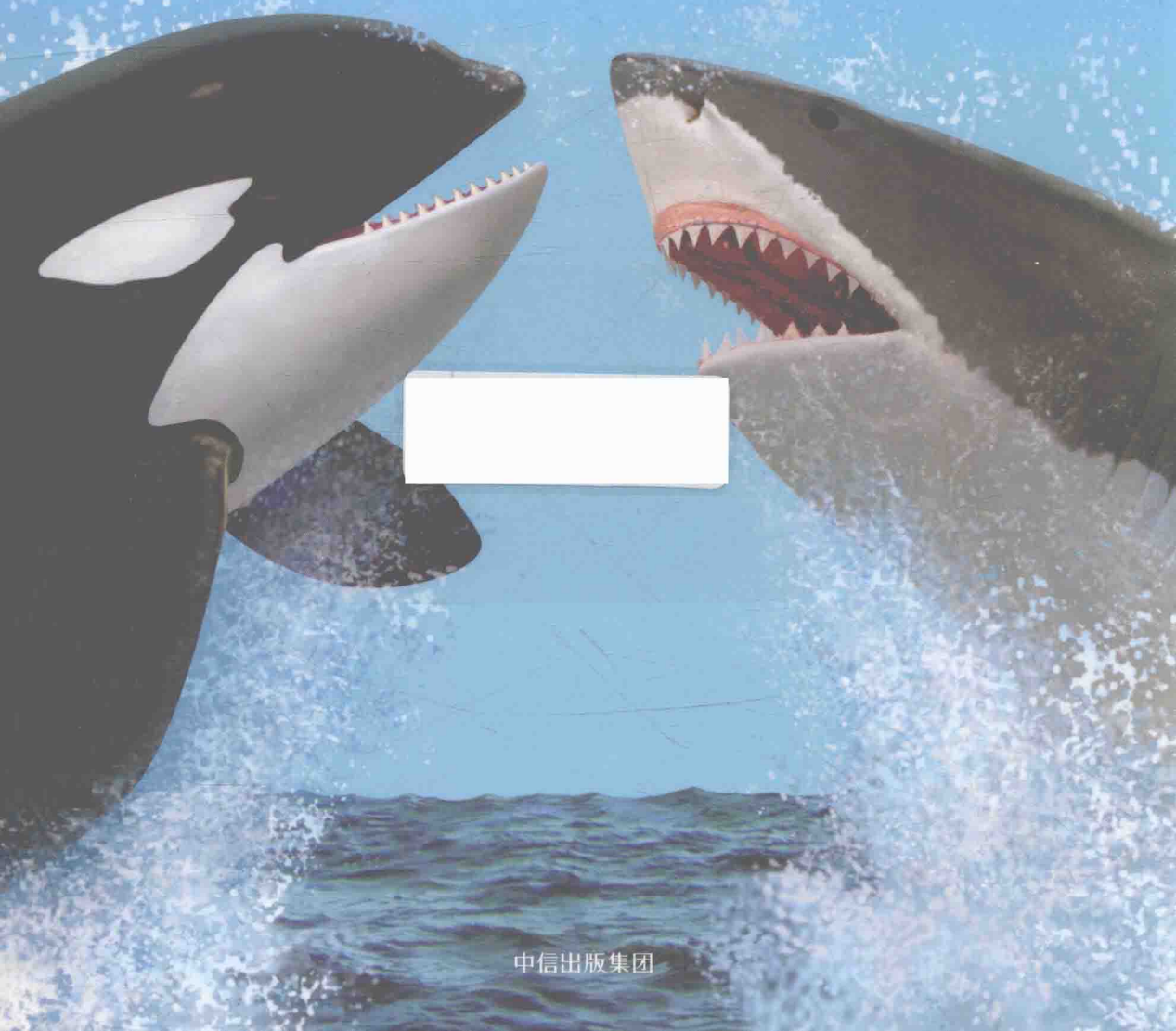
虎鲸对战大白鲨

[美] 杰瑞·帕洛塔 ● Jerry Pallotta 著 [美] 罗布·博斯特 ● Rob Bolster 绘 纪园园 译

KILLER WHALE

VS.

GREAT WHITE SHARK



中信出版集团

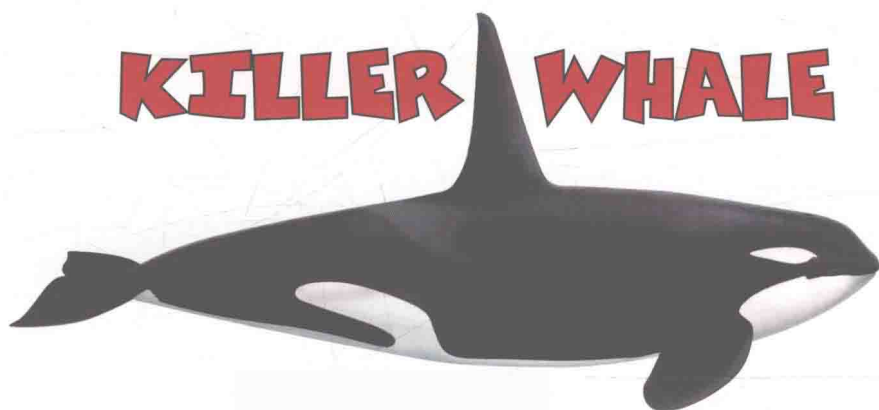
SCHOLASTIC

WHO WOULD WIN

猜猜谁会赢

虎鲸对战大白鲨

KILLER WHALE



VS.



GREAT WHITE SHARK

[美]杰瑞·帕洛塔 / 著 [美]罗布·博斯特 / 绘 纪园园 / 译

中信出版集团 · 北京

图书在版编目 (CIP) 数据

虎鲸对战大白鲨 / (美) 杰瑞·帕洛塔著 ; (美) 罗布·博斯特绘 ; 纪园园译. -- 北京 : 中信出版社, 2018.1 (2018.2 重印)

(猜猜谁会赢)

书名原文 : Who Would Win? Killer Whale vs.

Great White Shark

ISBN 978-7-5086-7906-8

I. ① 虎… II. ① 杰… ② 罗… ③ 纪… III. ① 鲸—少儿读物 ② 鲨鱼—少儿读物 IV. ① Q959.841-49 ② Q959.41-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 173659 号

Who Would Win? Killer Whale vs. Great White Shark

Text copyright © 2009 by Jerry Pallotta

Illustrations copyright © 2009 by Rob Bolster

Simplified Chinese translation copyright © 2018 by CITIC Press Corporation

ALL RIGHTS RESERVED

本书仅限中国大陆地区发行销售

虎鲸对战大白鲨

(猜猜谁会赢)

著 者 : [美] 杰瑞·帕洛塔

绘 者 : [美] 罗布·博斯特

译 者 : 纪园园

出版发行 : 中信出版集团股份有限公司

(北京市朝阳区惠新东街甲 4 号富盛大厦 2 座 邮编 100029)

承 印 者 : 北京尚唐印刷包装有限公司

开 本 : 787mm×1092mm 1/16

印 张 : 26 字 数 : 228.8 千字

版 次 : 2018 年 1 月第 1 版

印 次 : 2018 年 2 月第 2 次印刷

京权图字 : 01-2017-6372

广告经营许可证 : 京朝工商广字第 8087 号

书 号 : ISBN 978-7-5086-7906-8

定 价 : 169.00 元 (全 13 册)

图书策划 : 红披风

策划编辑 : 谢媛媛

责任编辑 : 谢媛媛 黄盼盼

营销编辑 : 单云龙 谢 沐

装帧设计 : 谭 潇 颂煜图文

责任印制 : 刘新蓉

版权所有·侵权必究

如有印刷、装订问题, 本公司负责调换。

服务热线 : 400-600-8099

投稿邮箱 : author@citicpub.com



如果虎鲸和大白鲨狭路相逢，会有什么好戏上演？如果双方大打出手，你觉得谁会赢得比赛呢？

虎鲸的拉丁学名： *Orcinus orca*

让我们来认识一下虎鲸。虎鲸又被称为“逆戟鲸”。它是一种海洋哺乳动物，呼吸主要通过头顶的呼吸孔进行。正如人类一样，虎鲸用肺呼吸，所以它们在水下要屏住呼吸。



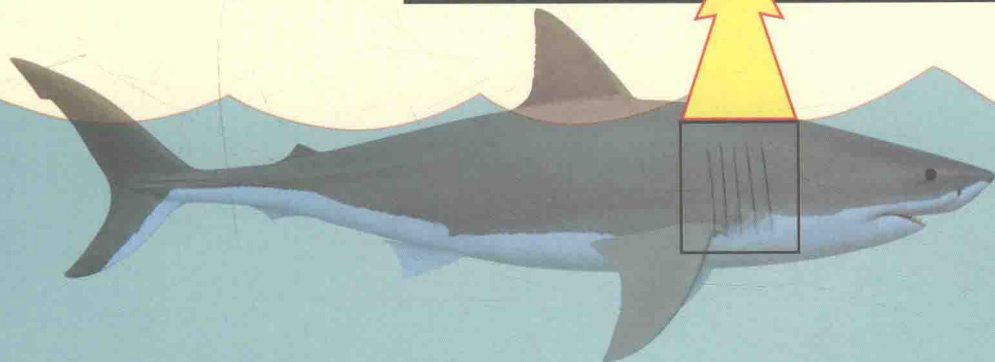
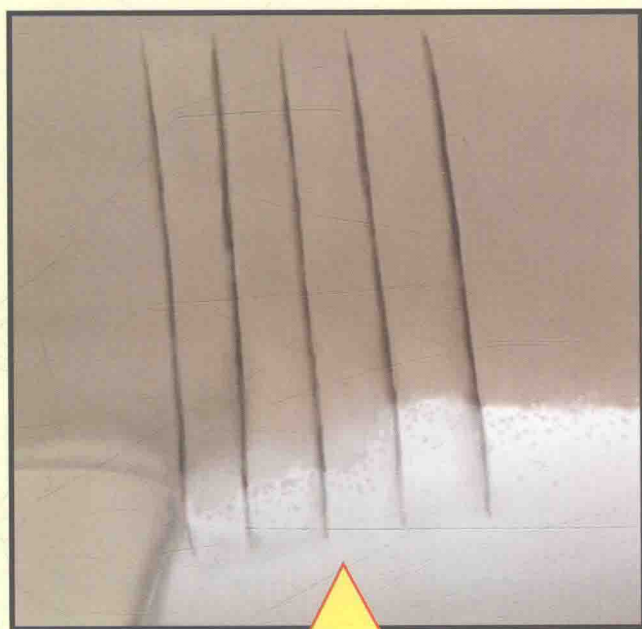
虎鲸的别称

黑鱼、逆戟鲸、海狼、杀手鲸。

大白鲨的拉丁学名： *Carcharodon carcharias*

让我们来认识一下大白鲨。大白鲨是一种离开水就无法生存的巨型鱼类。它与其他鱼类一样，并非直接呼吸空气，而是从流过鳃的海水中获得氧气。

和大多数鲨鱼一样，大白鲨有五个鳃裂。



大白鲨的别称

食人鲨、白色指针、白色死神。

虎鲸有一张血盆大口，里面挤满了大约 50 颗牙齿，这些牙齿可以长到 10 厘米长。

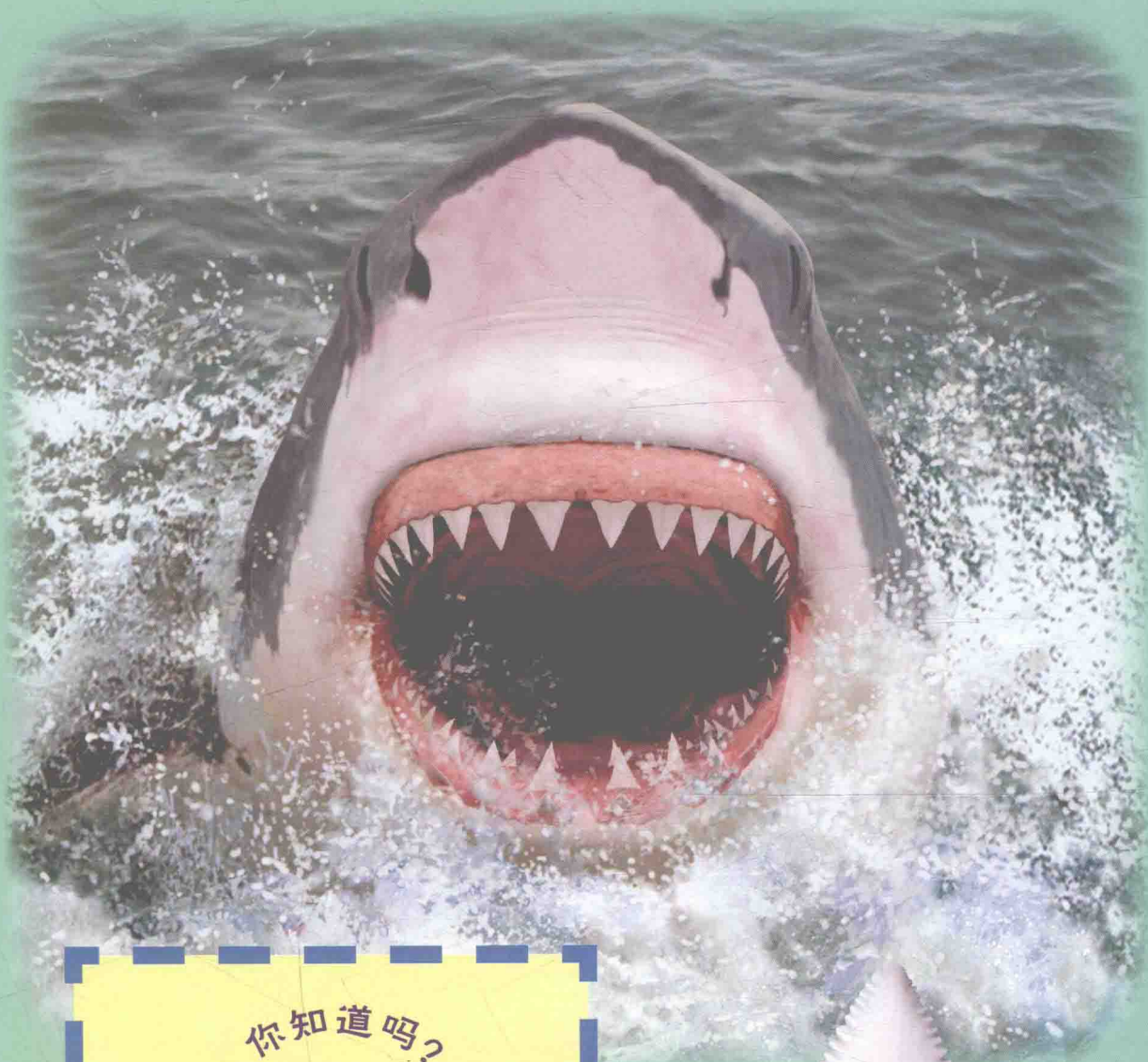


你知道吗？

成年之后的虎鲸牙齿掉了就再也不会重新长出来了。

虎鲸的牙齿长这样！

大白鲨也有一张血盆大口和几排锋利的牙齿。这些牙齿光是看一眼就够吓人的了。



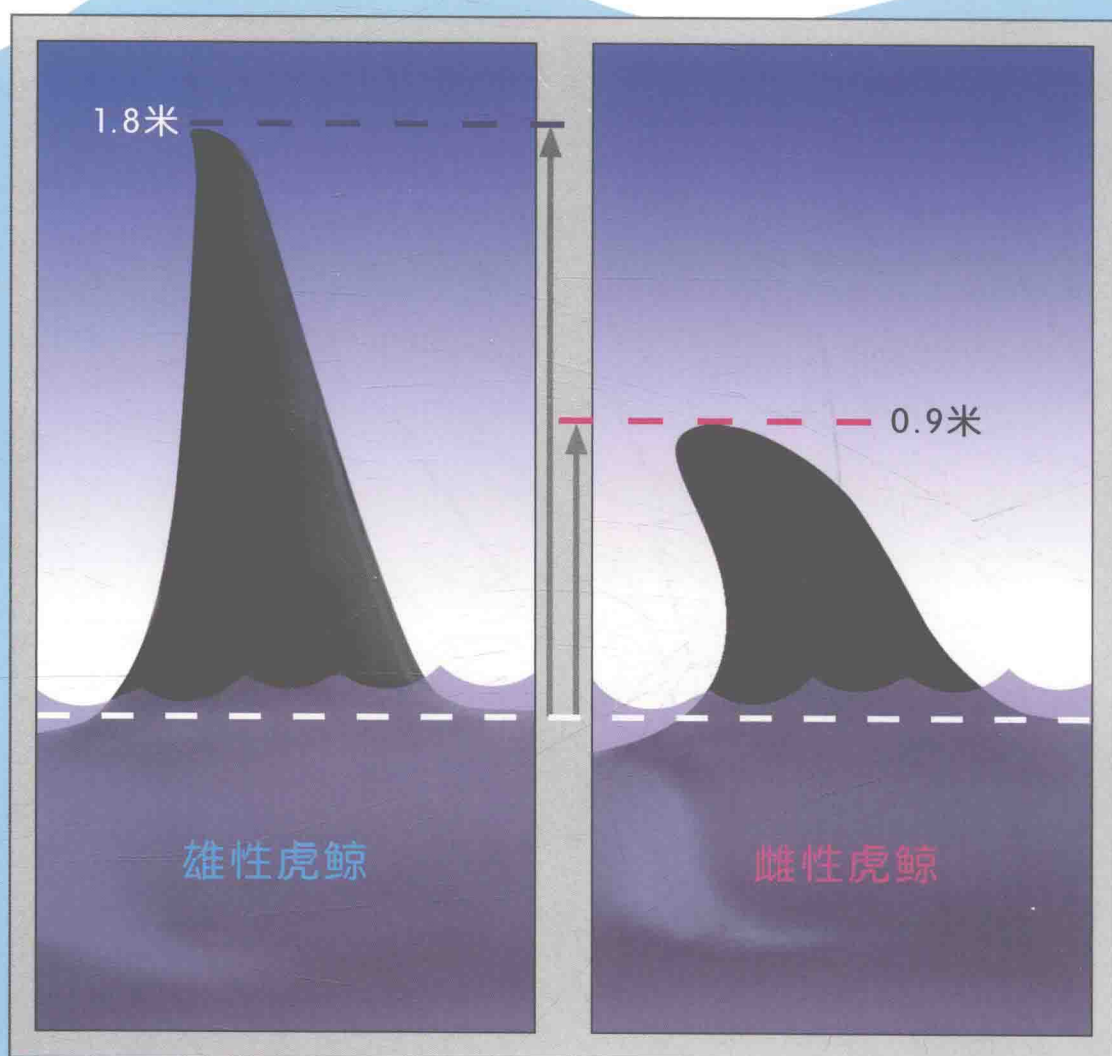
你知道吗？

大白鲨的牙齿如果掉了，会在原来的位置重新长出一颗。大白鲨一生中最多可以换3000颗牙齿。

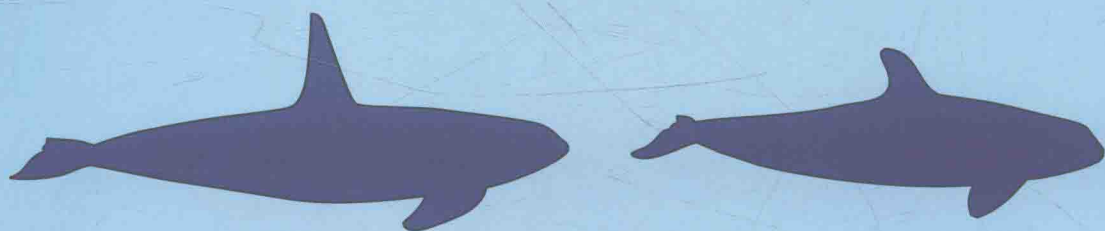
大白鲨的牙齿长这样！

实际大小



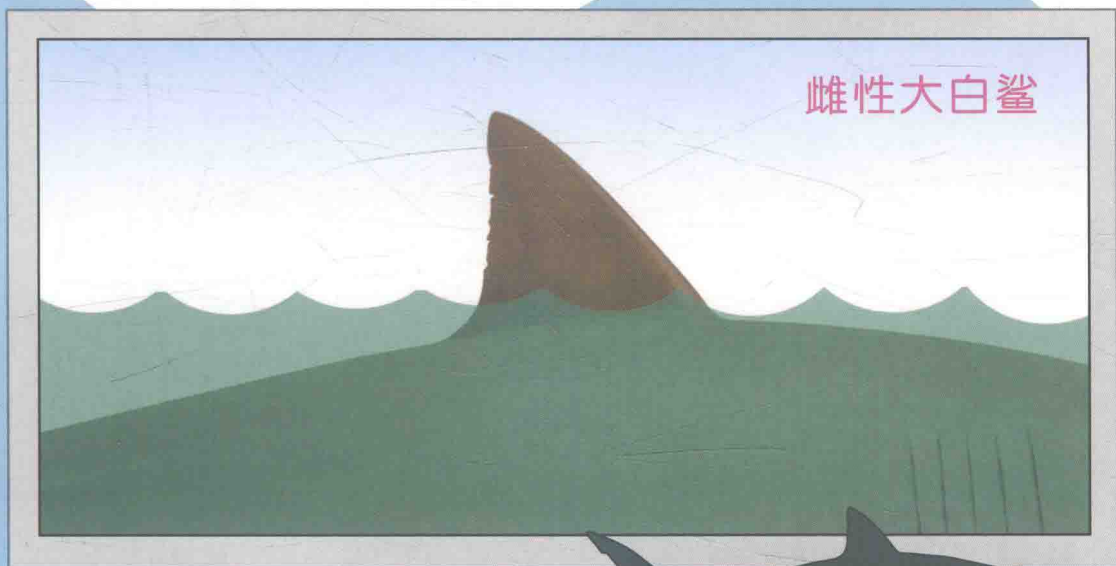


虎鲸的背鳍长这样（如上图）。雄性虎鲸的背鳍可高达1.8米。



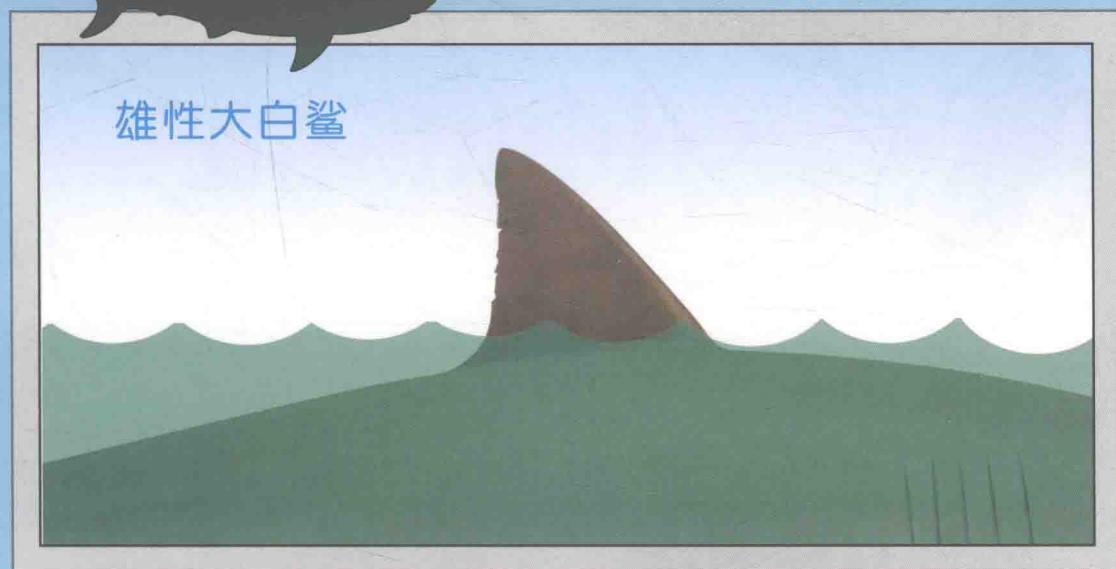
虎鲸在所有大洋中都有分布。

雌性大白鲨



雄性大白鲨和雌性大白鲨的背鳍外表一模一样。

雄性大白鲨

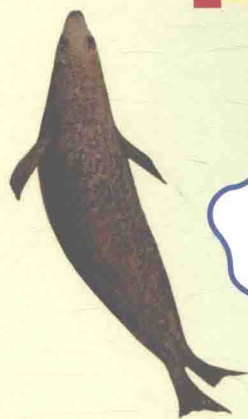


大白鲨也分布在所有大洋中。



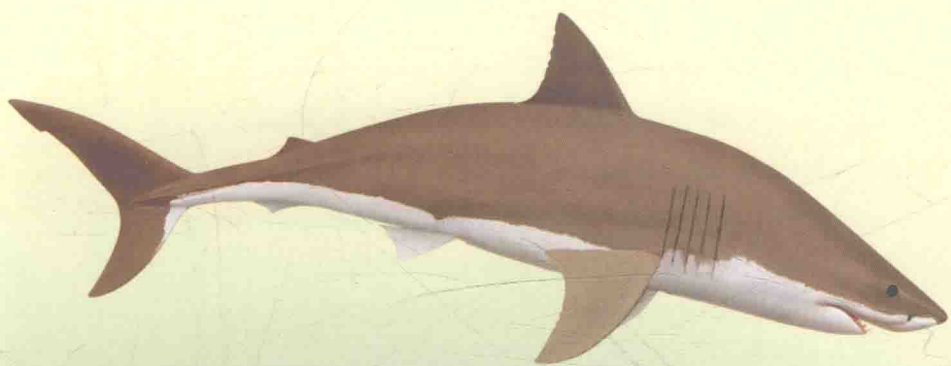
虎鲸是海洋里的食肉动物，它们最喜欢的美食是海豹和海狮，不过也会吃其他鱼类。曾有人看到一只虎鲸把一只驼鹿拖下水。

虎鲸位于食物链顶端，在自然界中没有天敌。



海洋生物互相捕食，它们之间更像一张食物网而非一条食物链。





大白鲨的食物以
鱼为主，有时也会吃海豹、
海狮甚至海龟。

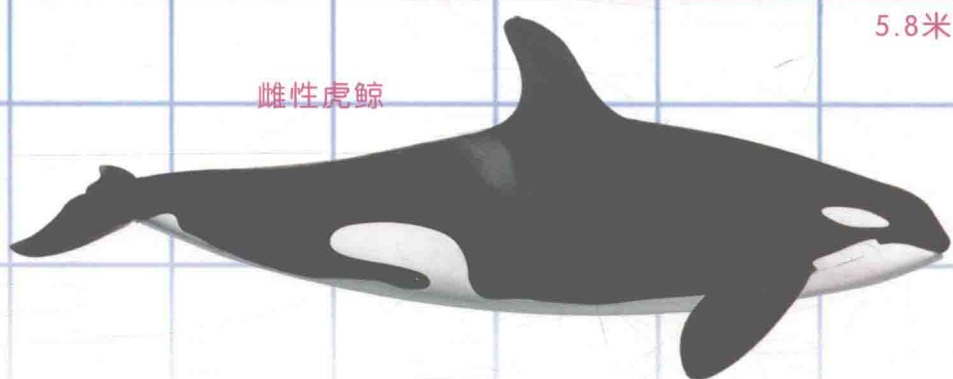
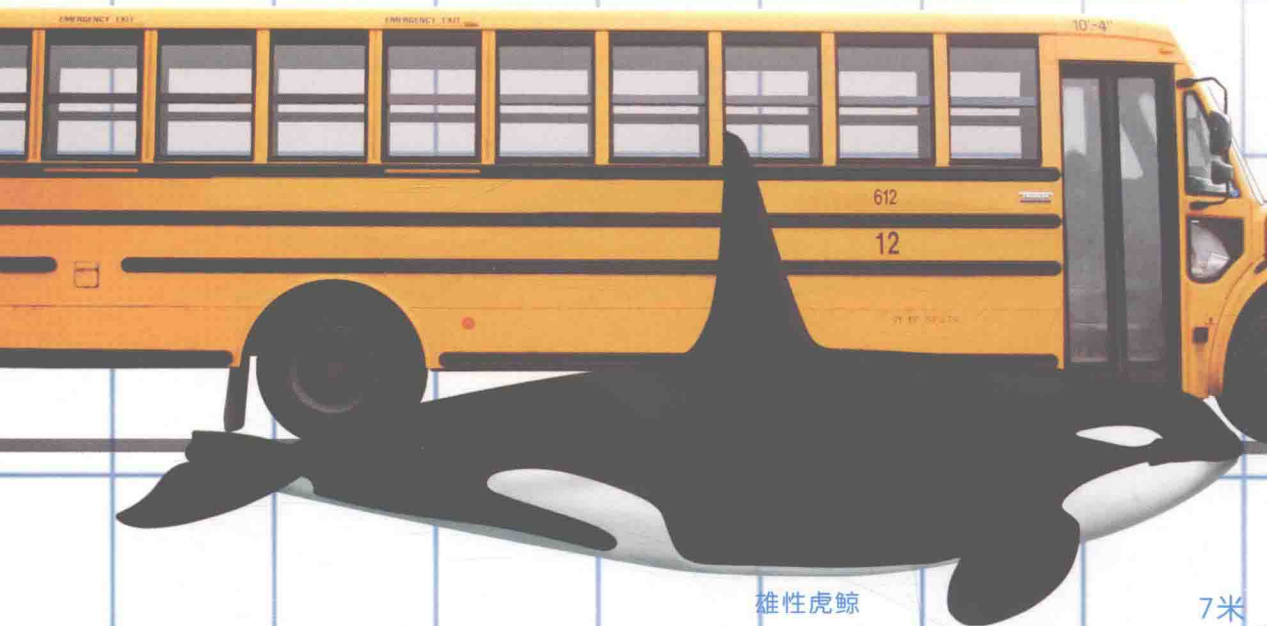


作为最大的捕食性鱼类之一，大白
鲨也处于食物链顶端。

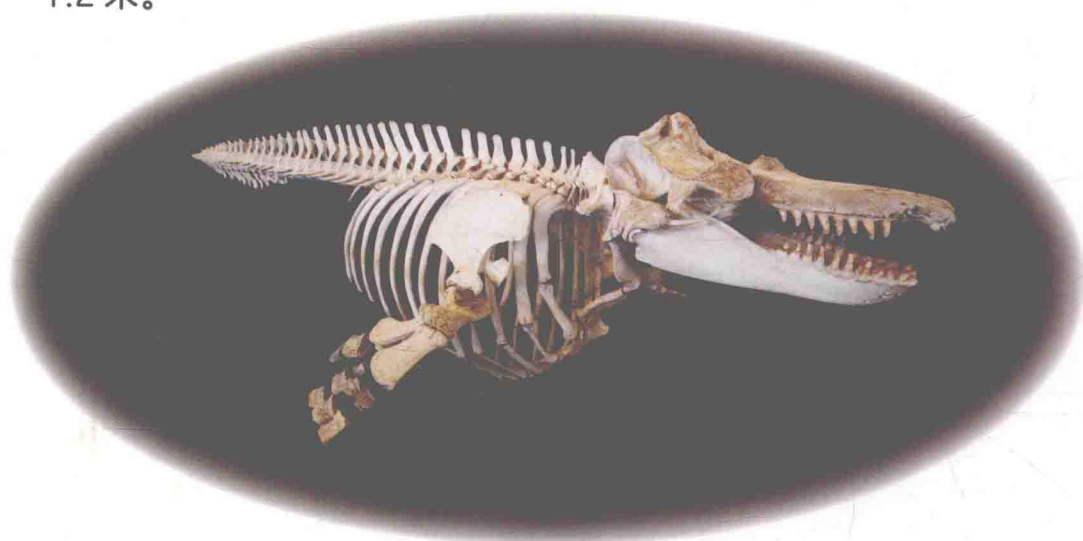


小型浮游生物被小鱼吃掉，小鱼
被大鱼吃掉，大鱼被比它更大的
鱼吃掉……以此类推。

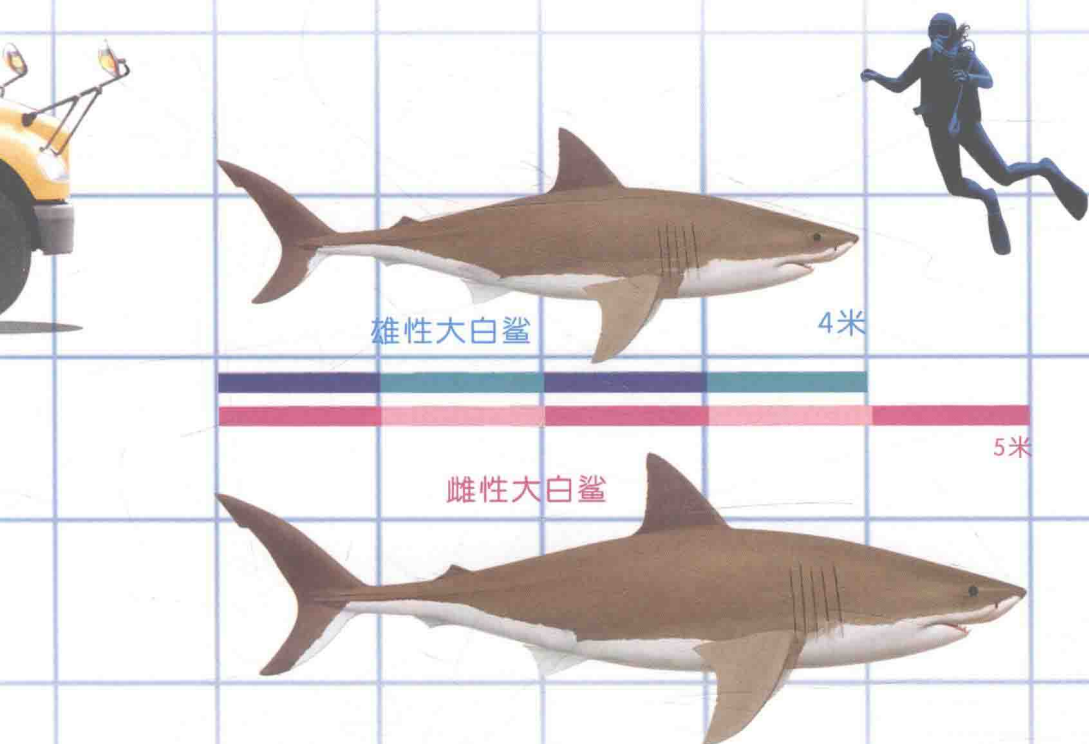




雄性虎鲸的体形比雌性虎鲸大，前者的体长比后者长大约1.2米。



虎鲸有骨头，上图是虎鲸的骨架。



雌性大白鲨的体形比雄性大白鲨大，前者比后者更宽，身体也比后者长大约 1 米。

看，没有骨头！

大白鲨没有骨头，它的骨架由软骨构成。摸摸你自己的耳朵，它就是由软骨构成的。



虎鲸虽然体形巨大，但它们可以完全跃出水面。

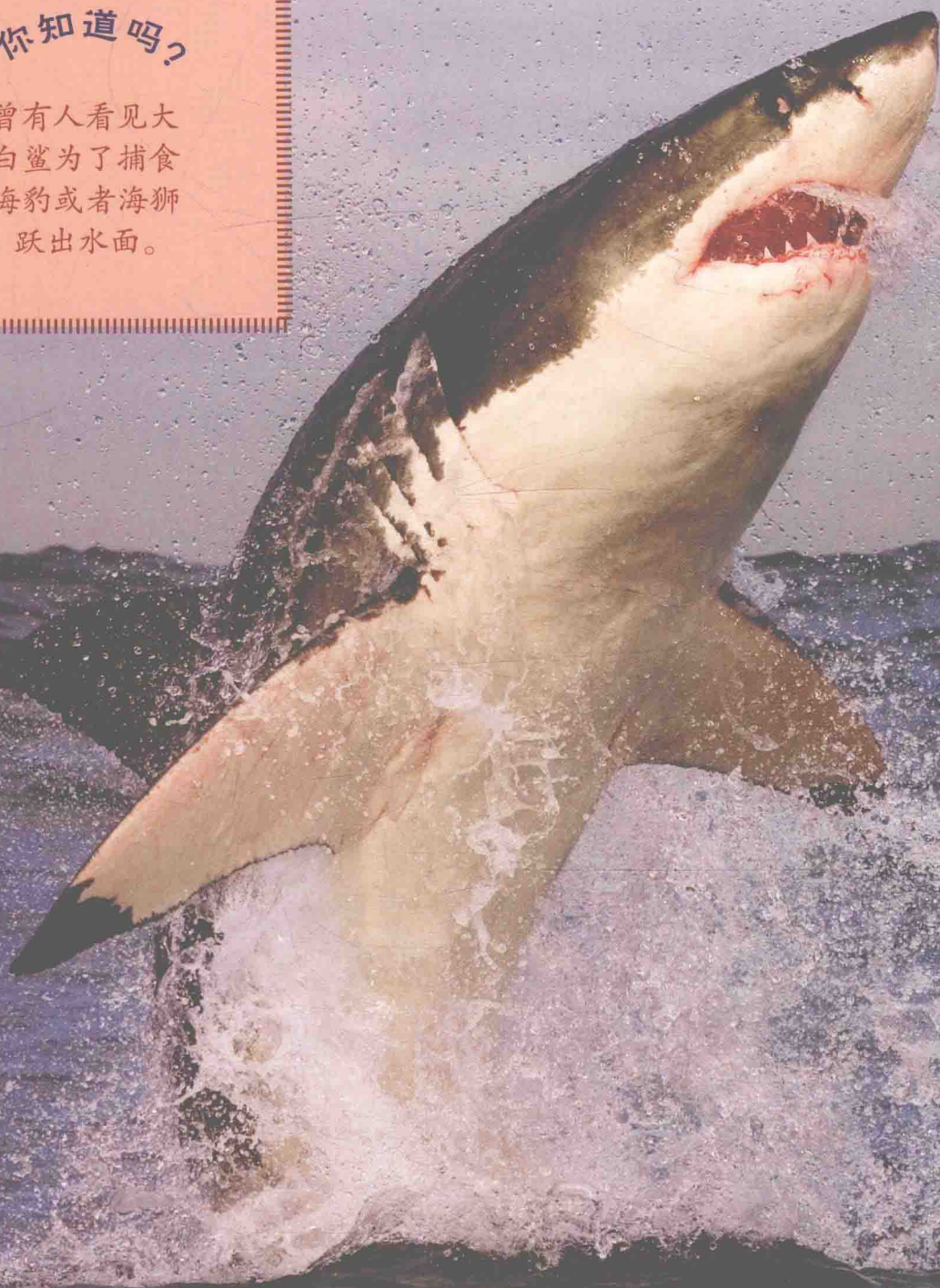
你知道吗？

虎鲸跃出水面有时是为了玩耍，有时是为了把鲸虱从身上甩掉，有时是为了捕食鱼或者海豹。

如果进行一场战斗，你认为谁会赢？虎鲸还是大白鲨？

你知道吗？

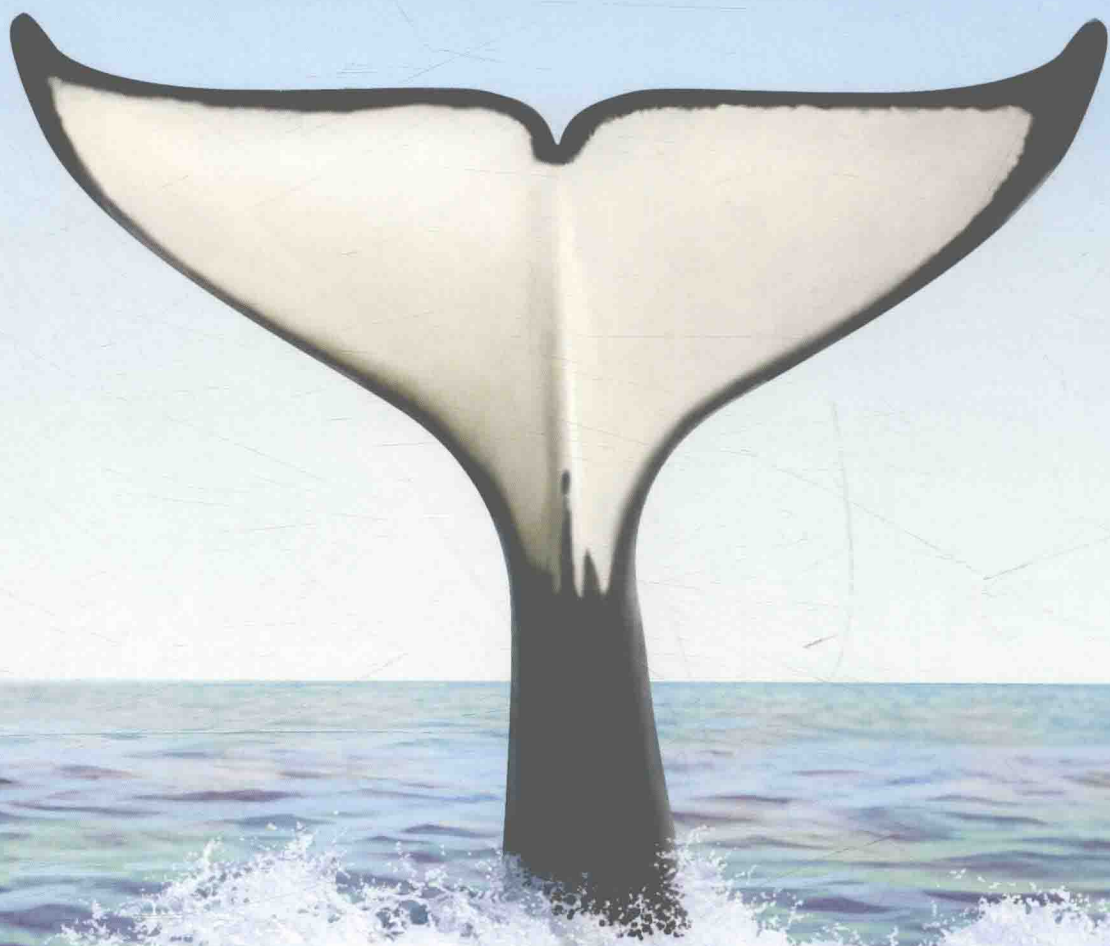
曾有人看见大白鲨为了捕食海豹或者海狮跃出水面。



哇！大白鲨也能够完全跃出水面！

了解一下这些知识！你认为谁的优势更大？谁会获得最终胜利？

像其他海洋哺乳动物一样，虎鲸的尾巴是水平的。



你知道吗？

虎鲸能够仅仅凭借它的胸鳍在海里游动，而它巨大的尾巴则被用来控制速度和方向。水平尾鳍能够帮助它们更快地潜入水底和浮出水面。

