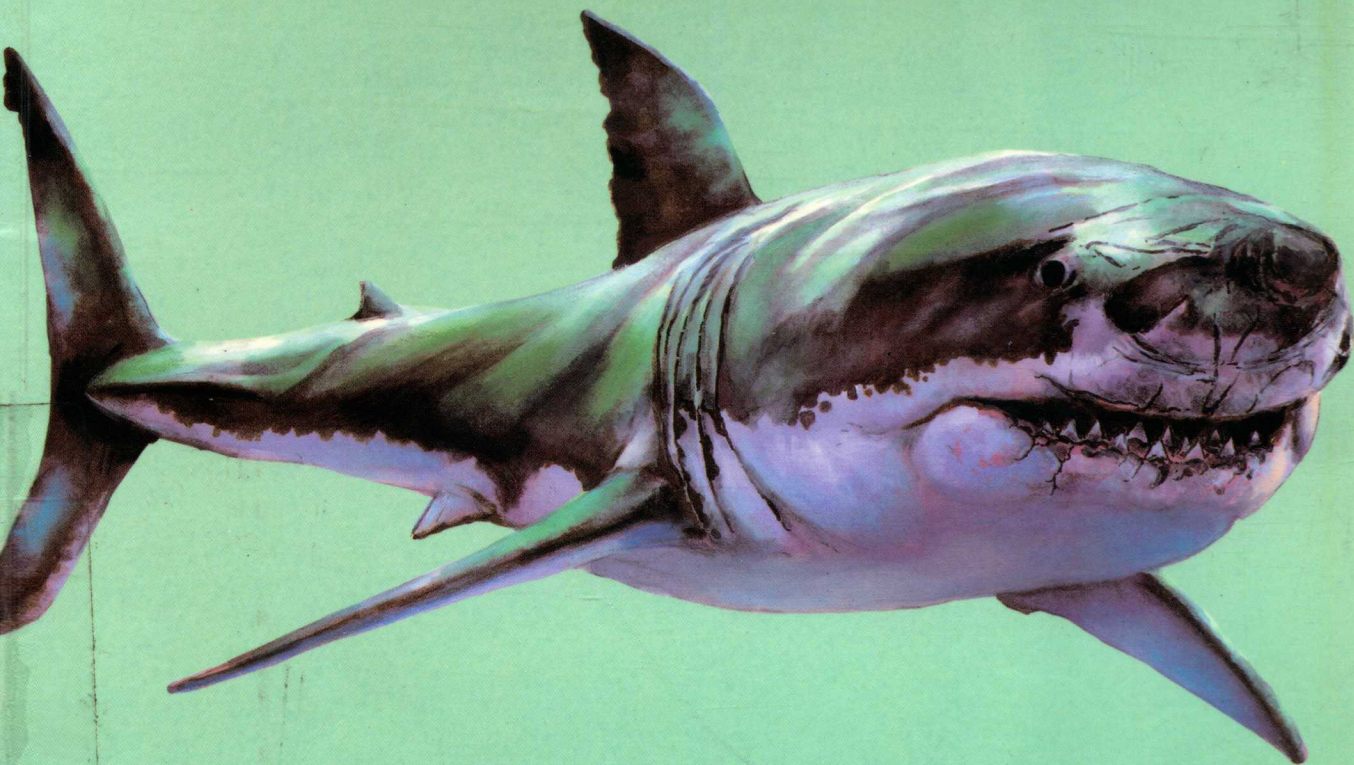


看我们如何生活·上卷

See how we live

鲨鱼和鳐鱼

SHARKS AND RAYS



[英]奥利维亚·布鲁克斯 著 [英]马丁·肯姆 绘
白冰珂 译 张劲硕 审 飞思少儿产品研发中心 监制



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

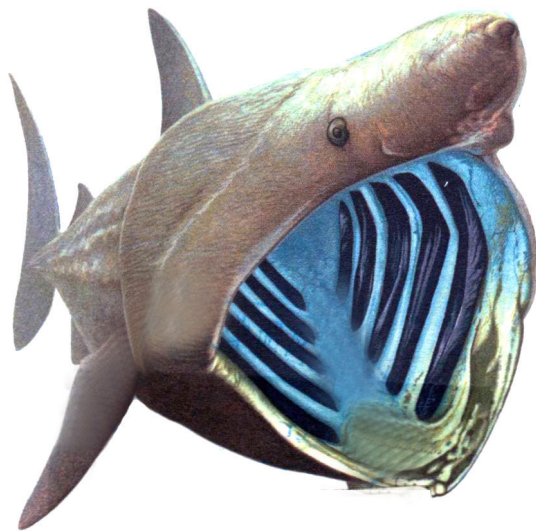
看我们如何生活·上卷

see how we live

鲨鱼和鳐鱼

SHARKS AND RAYS

[英]奥利维亚·布鲁克斯 著 [英]马丁·肯姆 绘
白冰珂 译 张劲硕 审 飞思少儿产品研发中心 监制



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

Original edition published in English under the title of:

See how we live: Sharks and rays

Copyright©2007 Orpheus Books Limited

本书中文简体版专有出版权由Orpheus Books Limited 授予电子工业出版社。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字：01-2009-2739

图书在版编目（C I P）数据

鲨鱼和鳐鱼 / （英）布鲁克斯（Brookes,O.）著；（英）肯姆（Camm,M.）绘；

白冰珂译.—北京：电子工业出版社，2009.7

（看我们如何生活.上卷）

书名原文：See how we live: Sharks and rays

ISBN 978-7-121-08868-1

I. 鲨… II. ①布…②肯…③白… III. ①鲨鱼—儿童读物②鳐科—儿童读物

IV. Q959.41-49 Q959.432-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第076784号

责任编辑：郭晶 赵静

印刷：北京画中画印刷有限公司

装订：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开本：889×1194 1/24 印张：12.5 字数：180千字

印次：2009年7月第1次印刷

定价：80.00元（全套10册）

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至zltts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。

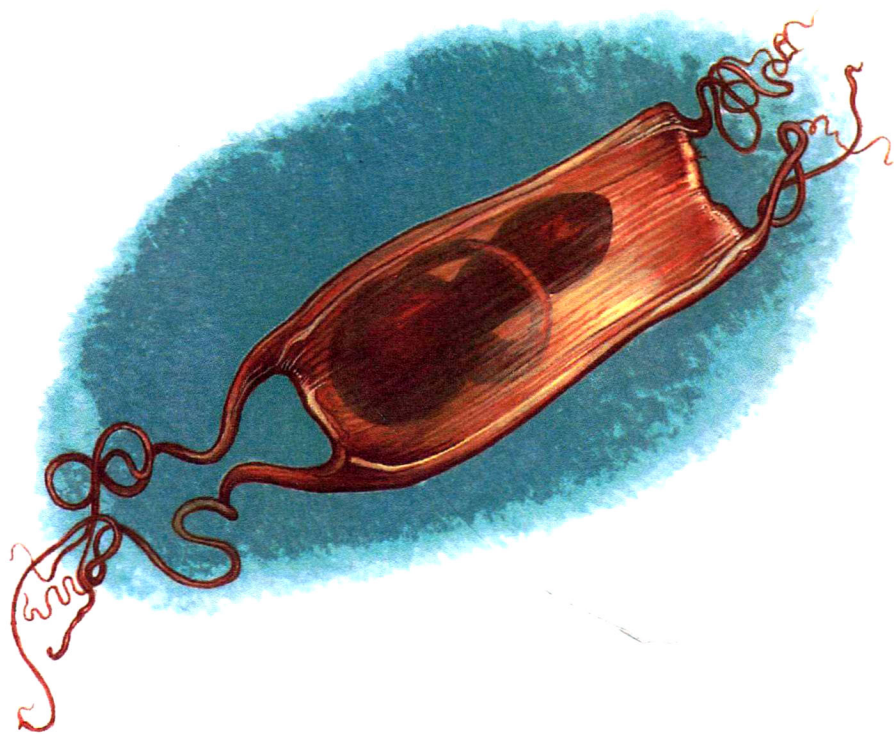
推荐语

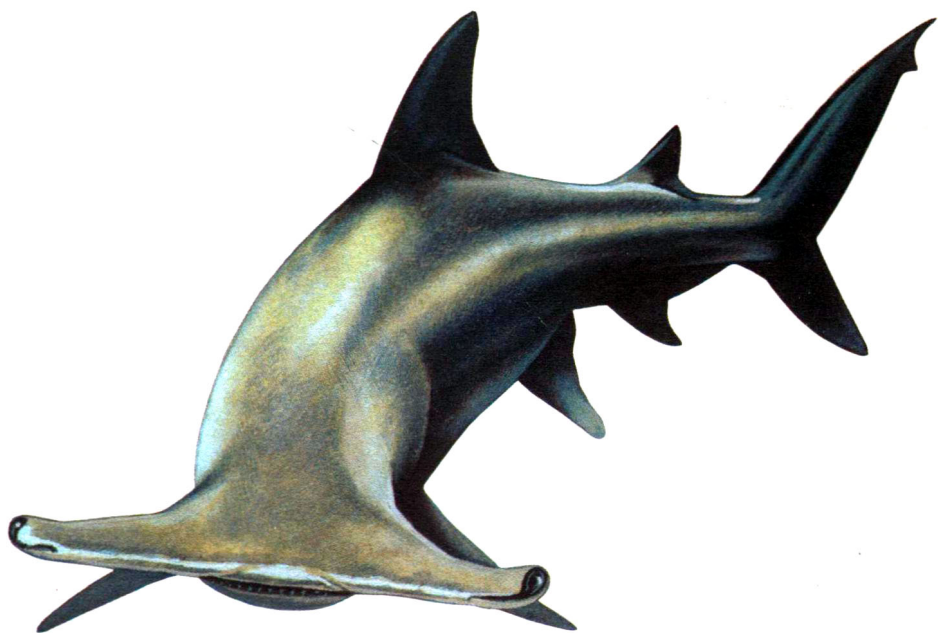
看到这套丛书，我想，如果我小时候能够阅读到它该是多么幸运的事情！对于每个热爱大自然的人——无论是孩童还是家长来说，动物世界都是多彩、神秘、令人好奇而乐于探究的。书中用最简洁的语言、逼真的图画，勾勒出一幅幅不同动物家族有趣的生活场景。

——中国科学院动物研究所 张劲硕 博士

目 录

鲨鱼攻击人吗？	6
哪种鲨鱼的脑袋长得最奇怪？	15
有不伤害人的鲨鱼吗？	16
哪种鲨鱼生活在海床？	20
哪些鲨鱼生活在深海？	24
鳐鱼是怎样生活的？	26





鲨鱼

你或许会认为，我们鲨鱼是巨大又凶猛的吃人鱼吧？不错，我们有些是很危险，但是在350种鲨鱼中，大多数的个头比人小，有些还相当害羞。鲨鱼到底是什么样的动物？我们的骨架由软骨组成，而不是硬硬的骨头。我们大多数喜欢吃肉，有些喜欢吃海洋里的微生物。

鲨鱼攻击人吗？

在大家眼里，我们鲨鱼会非常迅猛地攻击人类。的确，我们每年大约要夺去16条人命。





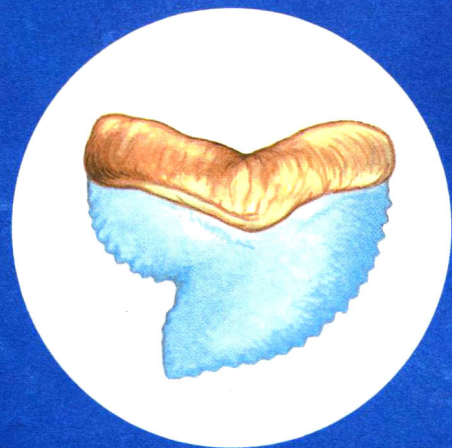
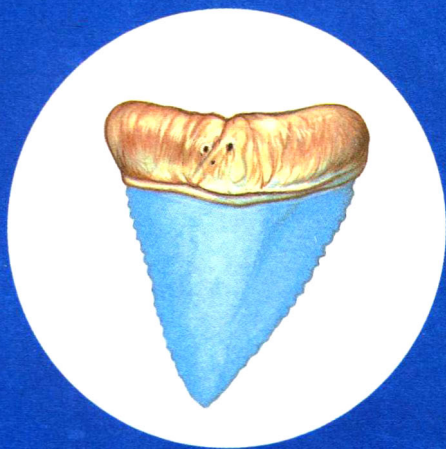
其实，这些多数都是意外。在黑暗的水中，我们看得并不是十分清楚。我们可能把你们人类当成了一头美味的海豹……

但是如果你们不小心闯进我的地盘，我就很可能对你们发动攻击了。毕竟，我不得不保卫我的领土啊！我希望你们能了解我。是的，我就是臭名昭著的大白鲨。





我 牙齿边缘非常锋利，跟锯一样。一颗牙齿脱落，很快会长出新的牙齿来替代它。我的嘴非常坚硬。咬穿骨头对我来说不在话下！除了锋利的牙齿，我还有非常敏锐的嗅觉——实际上，比你们人类要好上1000倍。



An illustration of a shark swimming in the ocean, looking up at a diver's legs and fins. The shark is grey with a white underbelly and a prominent dorsal fin. The diver's legs and yellow fins are visible in the upper right. The water is a deep blue-green.

对 我来说，你们人类游泳的时候特别像海豹。大小都差不多，所以很容易误伤了你们……



明白我的意思吗？

其实我不喜欢吃你们人类，你们没有足够的脂肪。相比之下，海豹就美味多了。我经常趁它们不注意的时候，从它们下面发动突然袭击。



有时候我跃出海面，在半空中捉住猎物。海豹、鱼、海豚、企鹅……我统统都爱吃。

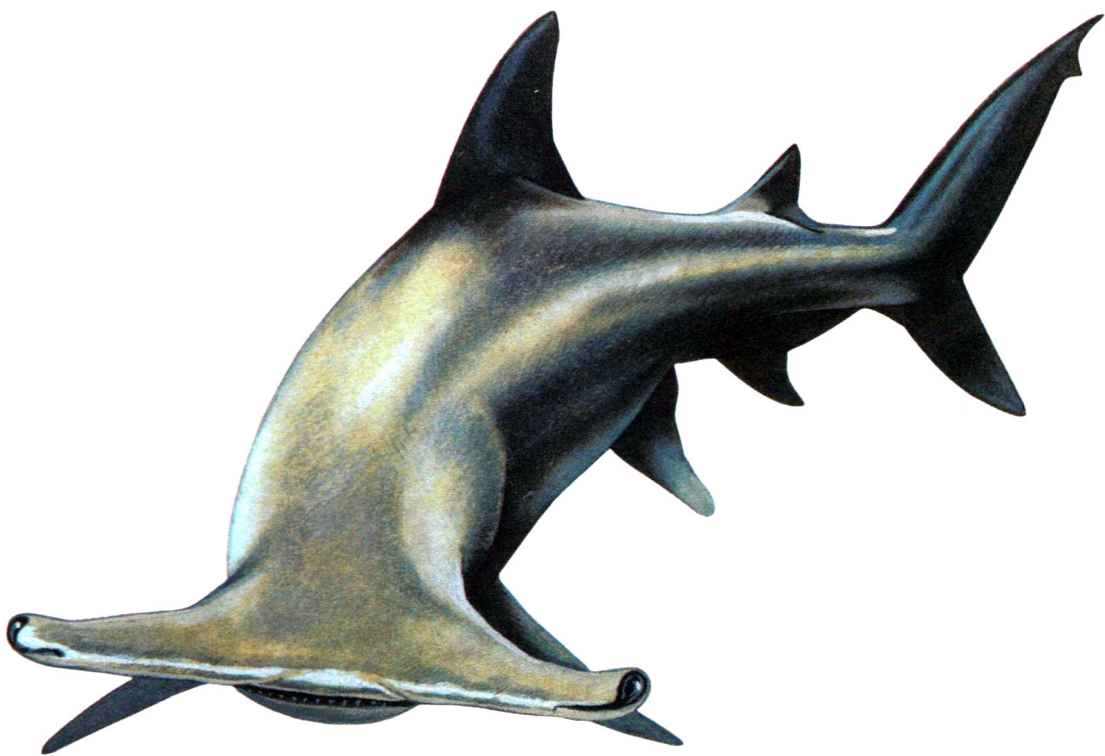
这是一头虎鲨。
这和我不同的是，它什么都爱吃，所以千万要当心啊！它游到非常接近海面的地方寻找食物。





哪种鲨鱼的脑袋长得最奇怪？

是我！我的脑袋长得像一个锤头，这种形状让我比其他鲨鱼看得更多更好。因为眼睛长在头的两边，所以我的视野十分开阔。



有不伤害人的鲨鱼吗？

很多鲨鱼是不会伤害人类的。我就是其中的一种。我是一条姥鲨，别看我体型庞大，我其实非常温顺。我用多孔的大嘴把水面附近的海洋微生物吞进肚子里。

这种牙齿一样的鳞片，在所有鲨鱼的身上都能发现，当然也包括我。它们让我们在水里游得更轻松。

