

科普档案 INCREDIBLE FACTS



不可思议 *de* 1100

海洋生物

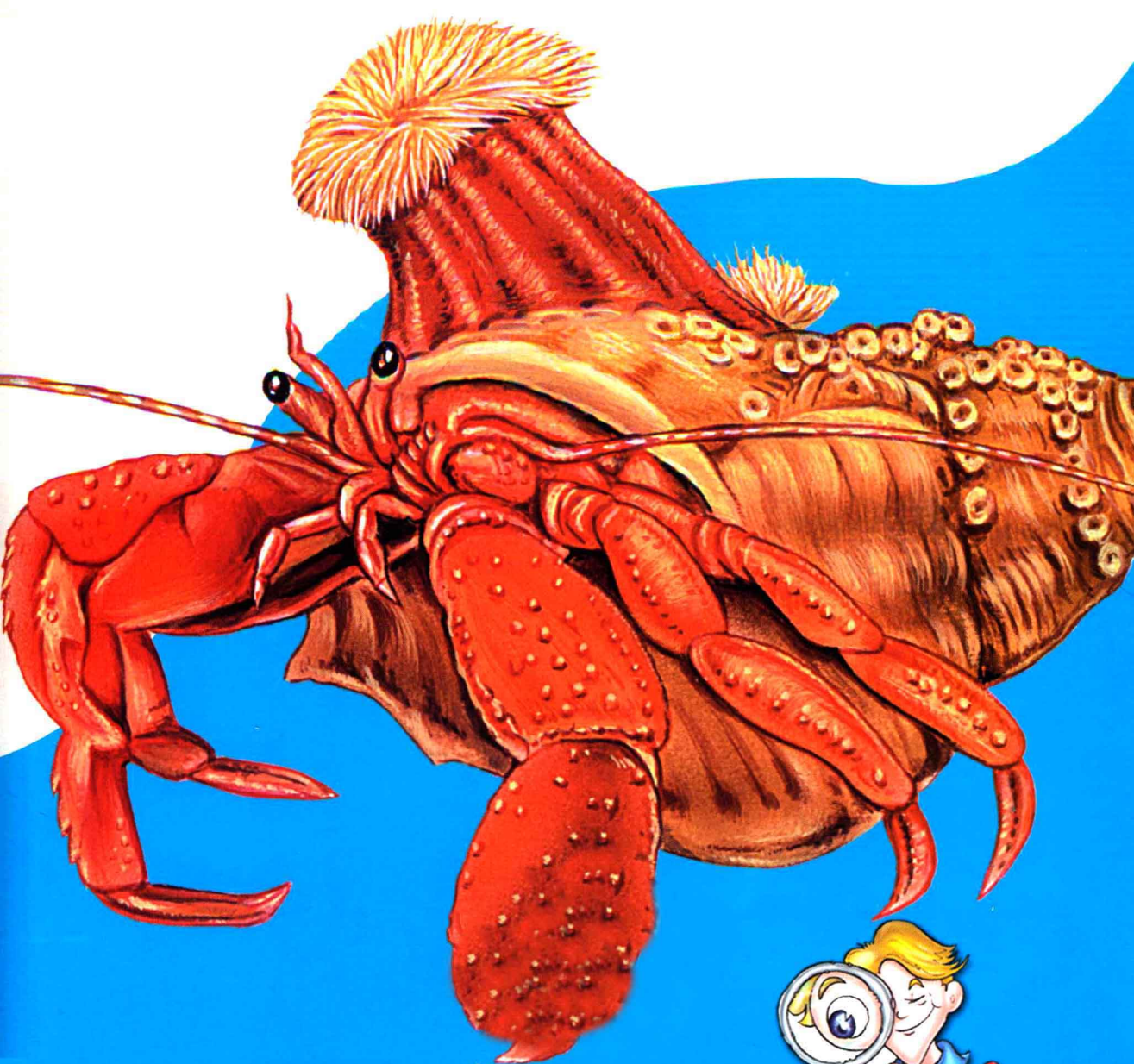


Marine Creatures

风靡全球的
白金版
畅销书



吉林出版集团有限责任公司



不可思议 *de* 1100

海洋生物

图书在版编目 (C I P) 数据

海洋生物/印度XACT集团编; 黄英译. —长春:
吉林出版集团有限责任公司, 2010. 7
(不可思议de1100)
ISBN 978-7-5463-3155-3

I. ①海… II. ①印… ②黄… III. ①海洋生物—青
少年读物 IV. ①Q178. 53-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第110504号

Copyright©2010 XACT Books.

Simplified Chinese edition copyright: 2010 Jilin Publishing Group Ltd.

All rights reserved.

本书中文简体字版由XACT Books授予吉林出版集团有限责任公司独家出版发行

吉林省版权局著作权合同登记
图字 07-2010-2381



不可思议 *de* 1100 海洋生物

出版策划: 孙亚飞

翻 译: 黄 英

项目统筹: 张岩峰

特邀校译: 刘庆双

于妹妹

设计制作:



责任编辑: 于妹妹

责任校对: 刘晓敏

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn)

(长春市人民大街4646号, 邮政编码130021)

发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司

(<http://shop34896900.taobao.com>)

印 刷: 长春新华印刷集团有限公司

(长春市吉林大路535号, 邮政编码130031, 电话0431-84917073)

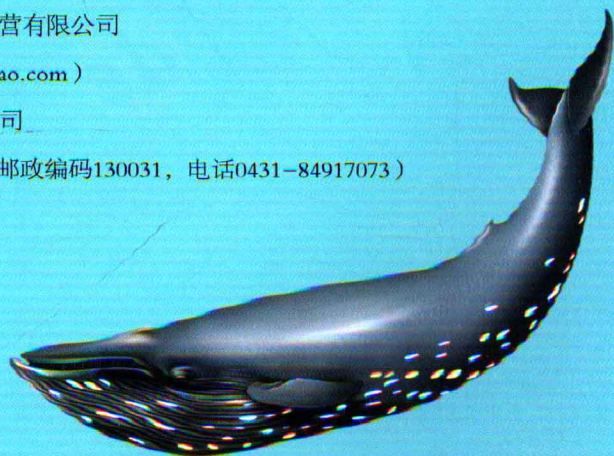
开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 7.5

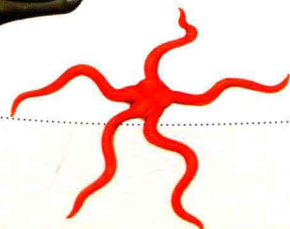
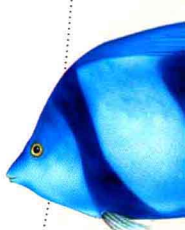
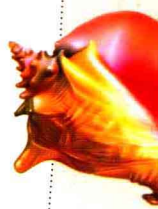
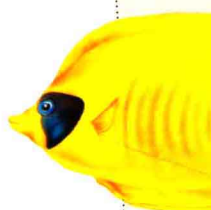
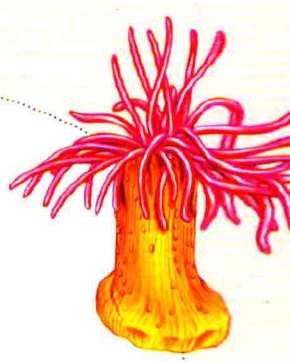
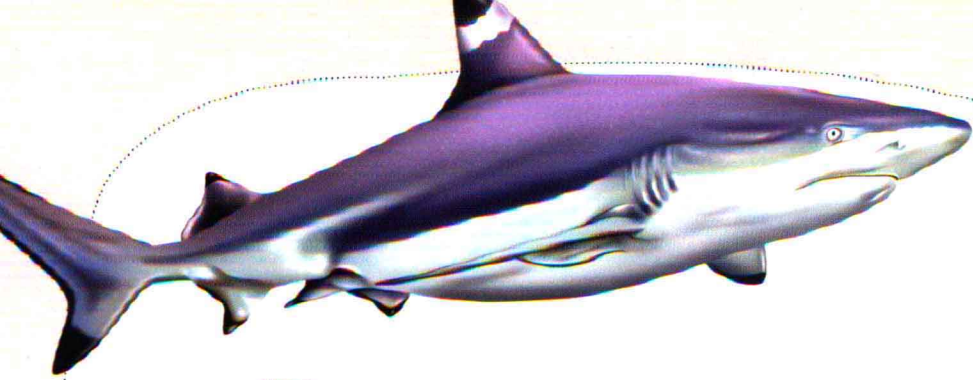
版 次: 2010年7月第1版

印 次: 2010年7月第1次印刷

定 价: 19.90元



版权所有 侵权必究
印装错误请与承印厂联系



写在前面

从懵懵懂懂的孩提时代到天真烂漫的花季年华，对知识的渴望如同海绵吸水，可是，眼前神奇的大千世界你真的了解吗？

你知道恐龙并不都像霸王龙那样庞大、凶残吗？你了解每种动物都有属于自己的“名片”吗？你能想象高科技正应用于我们每天搭乘的交通工具吗？你见过现代军事强国所使用的王牌武器吗……

热销30个国家的《不可思议de1100》系列图书共24卷。这些图书为你最想知道的1100个知识点建立了丰富的“科普档案”，将鲜为人知的科普知识和最新的科学研究资料，用你最易接受的语言娓娓道来。明快醒目的色彩搭配，别出心裁的版式设计，为你带来充分享受的视觉快感，将一个个不可思议的世界全景展现。

畅读科普知识，开启智慧之门。小小科学家们，还在等什么？快来打开神秘的“科普档案”，体验不可思议的奇妙之旅吧！

前言

Foreword

地球上有许多多种生物。有的生活在陆地上，有的生活在水里或水域周边，如池塘、河流、湖泊、海洋。

生活在海洋里面的动物属于海洋生物，此外，海洋生物还包括生活在含盐度比淡水高，但是又比海水低的水域里的生物。因此，海洋生物指的是一大群包括鱼、哺乳动物、软体动物、甲壳类动物、浮游生物和海洋植物在内的生物。

海洋生物不仅是食物、医药和原材料的天然绝佳资源，还在决定地球气候中起着至关重要的作用。

这本书为你提供了人类在全世界范围内发现的一些海洋生物的科学知识。希望你会喜欢书中介绍的内容，并从今天起，保护海洋生物。

目录

Contents



Chapter One

鱼类

天使鲨·····	009
太阳鲨·····	011
黑鳍礁鲨·····	013
大锤头鲨·····	015
丝鲨·····	017
白鳍鲨·····	019
硬背侏儒鲨·····	021
亚马孙河豚·····	023
伊氏石斑鱼·····	025
蓝枪鱼·····	027
飞鱼·····	029
江鳕·····	031
金面蝶·····	033
吞噬鳗·····	035

横带鲷鱼·····	037
拿破仑鱼·····	039

Chapter Two

两栖、甲壳、 头足、贝类

捷蛙·····	043
美洲牛蛙·····	045
海蟾蜍·····	047
蓝蟹·····	049
冠螺·····	051
海螺·····	053
非洲大蜗牛·····	055
帽贝·····	057
章鱼·····	059
虾·····	061
对虾·····	063

Chapter Three

哺乳动物类

贝氏喙鲸·····	067
白鲸·····	069
布兰氏喙鲸·····	071
蓝鲸·····	073
灰鲸·····	075
座头鲸·····	077
河豚·····	079
海獭·····	081
加州海狮·····	083
灰海豹·····	085
大西洋瓶鼻海豚·····	087
克莱门海豚·····	089
长吻侏儒飞旋海豚·····	091

帝企鹅·····	097
小企鹅·····	099
鳄鱼·····	101
玳瑁·····	103
黄腿象龟·····	105
黄泥龟·····	107

Chapter Five

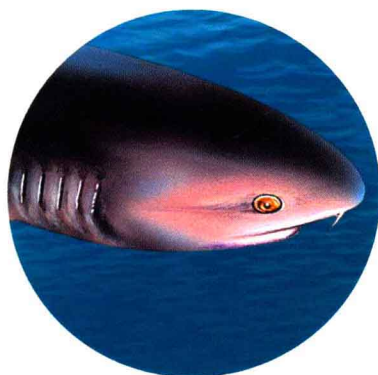
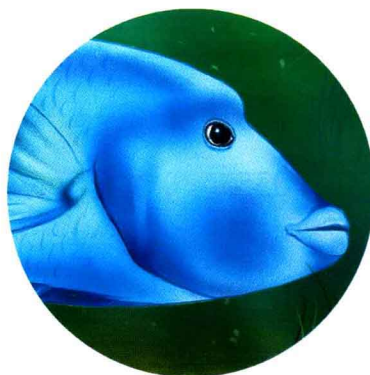
腔肠、棘皮动物、 浮游生物类

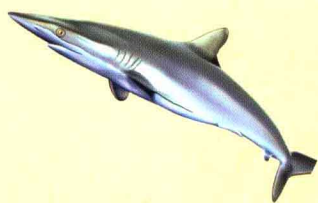
海蛇尾·····	111
水母·····	113
海葵·····	115
海参·····	117

Chapter Four

海洋鸟类、 爬行动物类

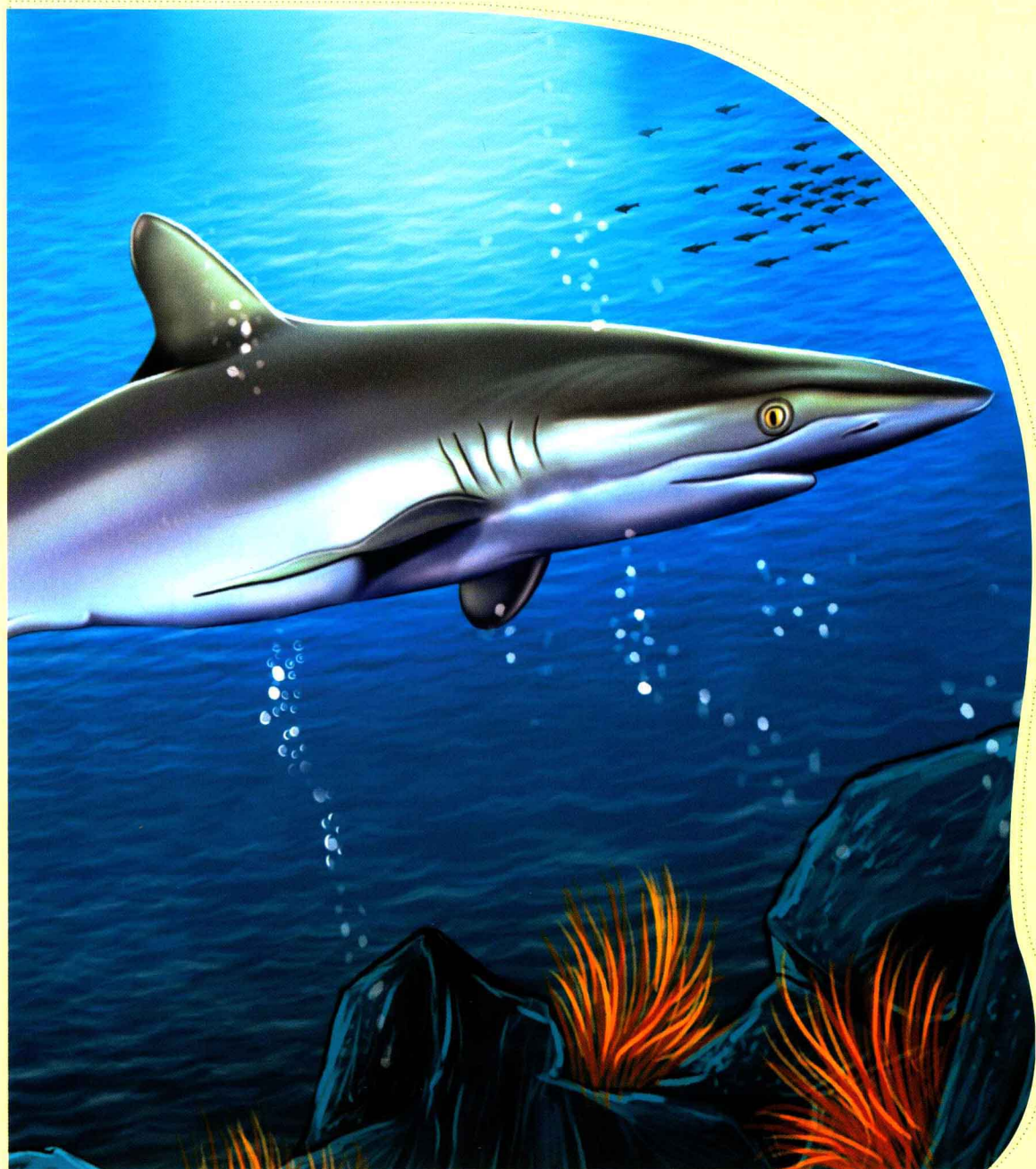
非洲企鹅·····	095
-----------	-----





Chapter One

鱼 群





Angel Shark

天使鲨

- 特 征** 身体扁平，腹鳍很宽很长，看起来像翅膀一样，因此得名天使鲨。
- 分 布** 天使鲨分布在东太平洋，从美国的阿拉斯加以南到加利福尼亚的巴贾半岛，从厄瓜多尔到智利南部都有分布。
- 凶猛指数** ★★★★★

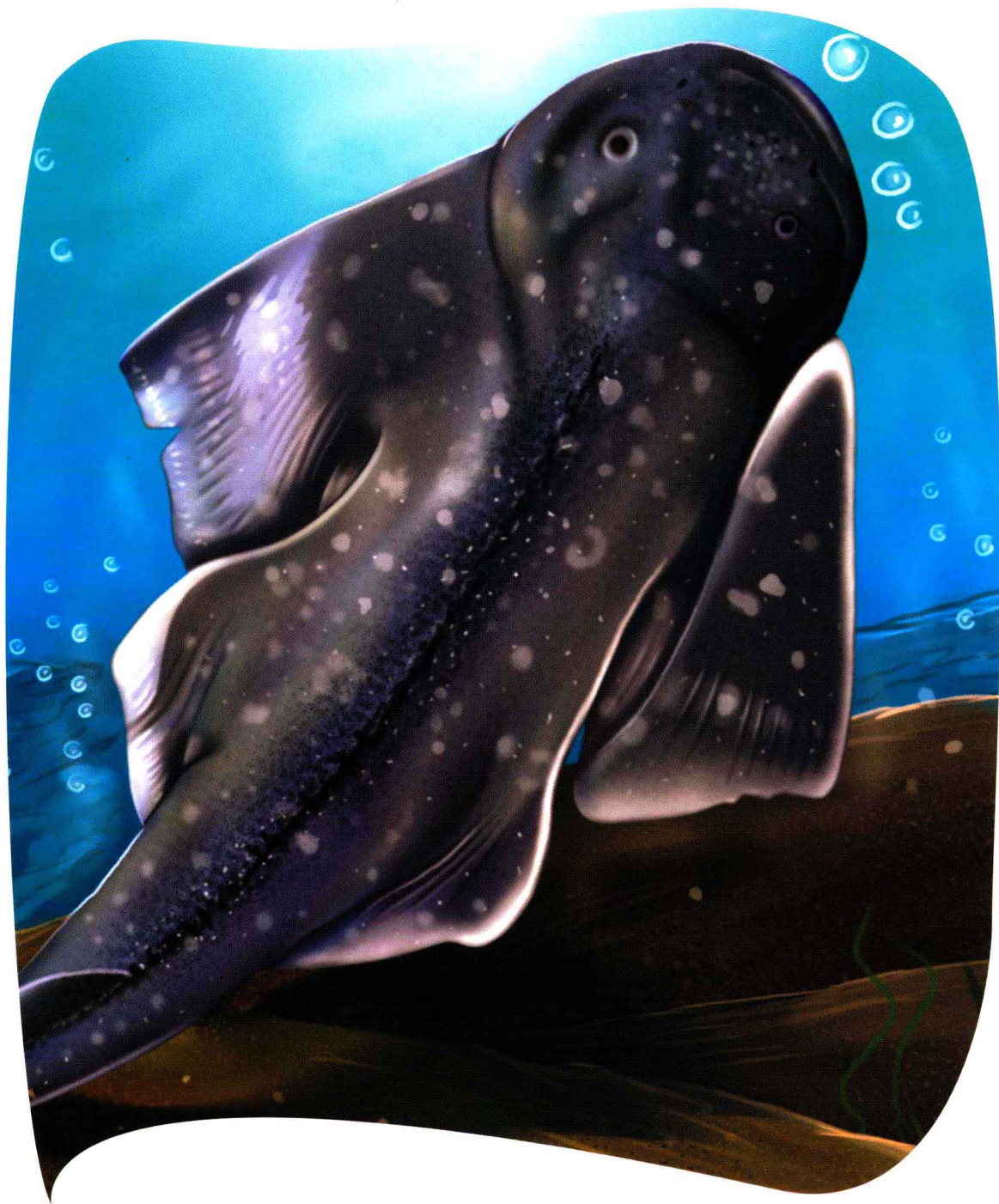


天 使鲨是海洋底层生物，栖息在3至1310米深的海床上。

它是一种特殊的鲨鱼，背部皮肤为黄褐色，并带有棕色斑点。它们把自己埋在沙泥里面，只露出眼睛和身体上半部分。白天躲在海底的泥沙和岩石里，出没于海床的沙石之间，不易分辨。天使鲨的吻部较圆，嘴里面长了许多细小锋利的牙齿，为获取食物，它的嘴经常一张一合。



天使鲨的繁殖方式是无胎盘胎生，每胎可以生下8至13条幼鲨。



 通常，天使鲨不具备攻击性。但是如果你去招惹它，它也会狠狠咬你一口。

天使鲨以鱼类、甲壳类动物及软体动物为食。当鱼游过它身边时，它会一跃而起，突袭猎物，用它那罗网似的大嘴把食物吞进肚里。天使鲨的游泳速度不是很快。幸运的是，它们的猎物游得更慢。



Basking Shark

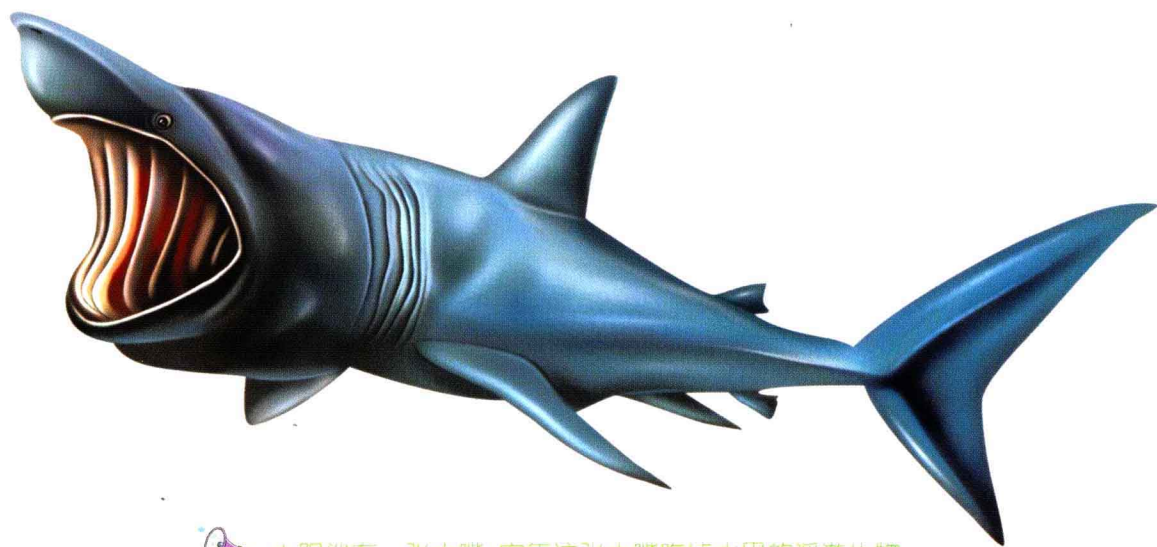
太阳鲨

- 特征** 大部分时间待在水面上沐浴阳光，因此得名太阳鲨。
- 分布** 太阳鲨分布在世界各地大陆架附近的寒带及温带水域，世界各地的温带海洋里都可以找到它的身影。
- 凶猛指数** ★★★★★



太阳鲨是一种体型巨大的滤食鲨，是世界第二大鲨。它也叫姥鲨、骨鲨、象鲨、旗鱼鲨和大嘴鲨。

这种巨大笨重的滤食性动物体背呈灰褐色、黑色或青色，腹部呈白色或灰白色。太阳鲨的肝脏特别大，重量可达体重的1/4，可增加它的浮力，使它能在海洋中畅游。太阳鲨是被动的捕猎者，每小时滤食多达2000吨的海水，并从中获取浮游动物、



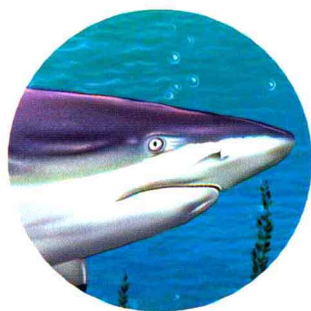
太阳鲨有一张大嘴，它靠这张大嘴吃掉水里的浮游生物。



它可以长到大约10米长。

小鱼及无脊椎动物。它们的游动速度缓慢，以大约每小时3.7千米的速度边游动边觅食。

跟其他大型鲨鱼不同，太阳鲨不袭击过往船只，如果不惹它们，它们就不会侵犯人类，但是也无意与人类结友。科学家发现，太阳鲨的鳃耙会不断地脱落和更新，而不是每隔一段时间才更新。



Blacktip Reef Shark

黑鳍礁鲨

特

征

因为愿意在特别浅的地方出没而闻名。

分

布

黑鳍礁鲨常见于印度洋和太平洋的热带浅海珊瑚礁丛及河口浅湾。

凶

猛

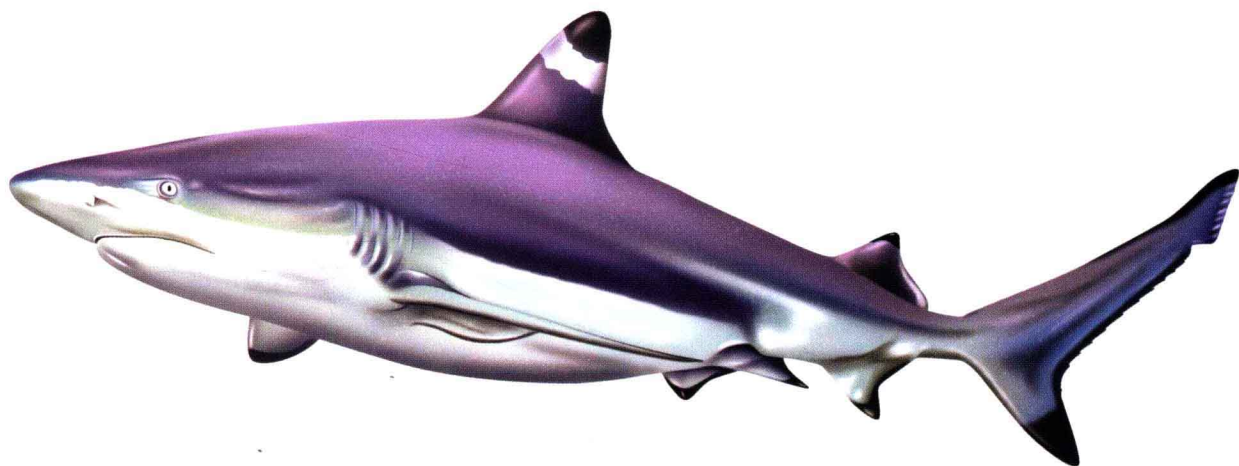
指

数 ★★★★★

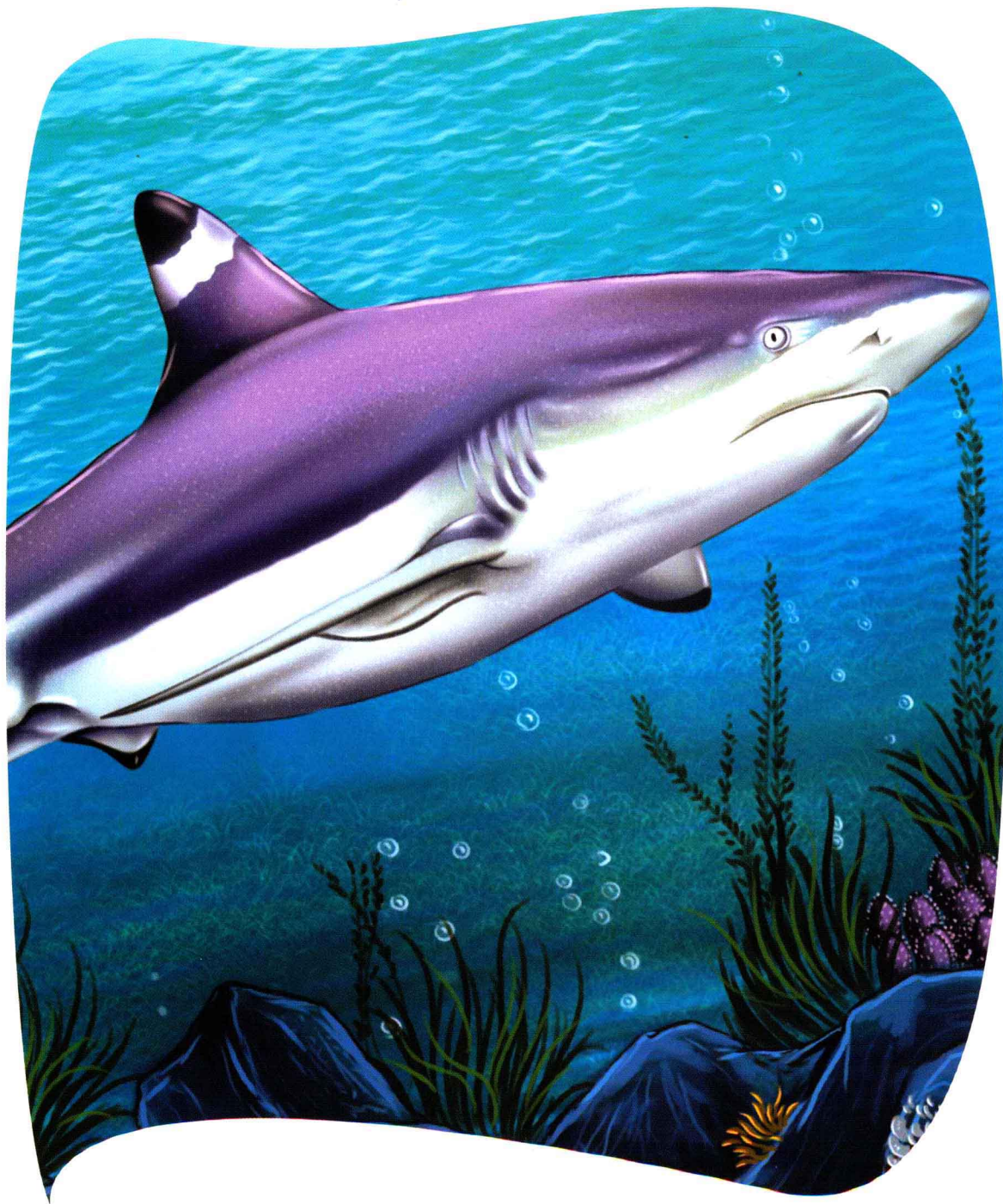


黑 鳍礁鲨是一种常见的礁鲨，它的学名是乌翅真鲨。

它的体侧有白色条纹，鱼鳍的边缘带有明显的黑色斑纹，吻宽而短，眼睛呈圆形，有12只背鳍，背间没有隆起的脊骨。黑鳍礁鲨的牙齿又细又长，边缘呈锯齿状，非常适合捕食生活在珊瑚礁丛中的鱼类。黑鳍礁鲨通常独自觅食，但是也有人见过它们成小群聚在一起猎食，它的主要食物包括鲷鱼、鲷鱼、鲈科鱼及刺尾鱼科鱼。它是胎生动物，孕期约为16个月。

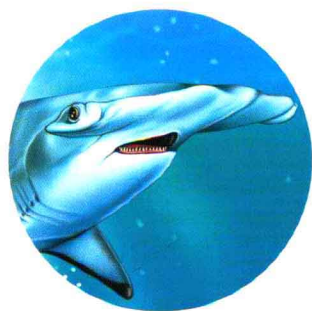


人们捕猎黑鳍礁鲨是为了获取它的肉、鳍和肝油，但它的经济价值并不高。



这种鲨鱼很温顺，通常它很少对人类造成威胁。

这名游泳健将一般在深度只有30厘米的水域游泳，甚至更浅，这时它那显而易见的背鳍就突出于水面之上了。它的攻击性并不强，对潜水者和捕猎者略具威胁。



Great Hammerhead Shark

大锤头鲨

特

征

头部近似三角形。

分

布

大锤头鲨分布在世界范围内的热带和亚热带水域。

凶

猛

指

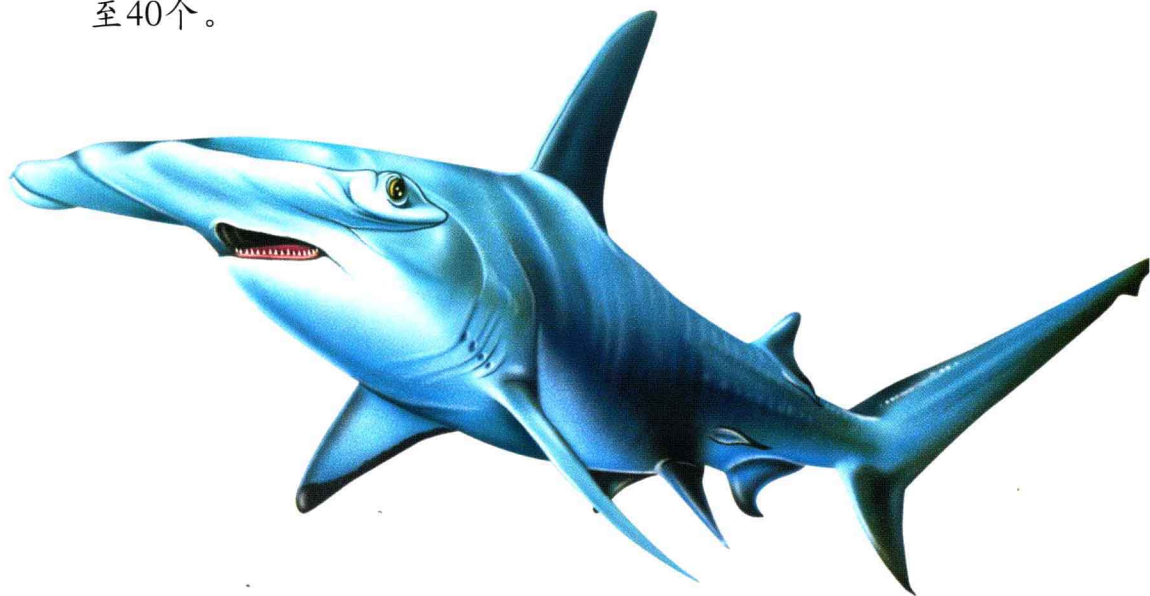
数

★★★★☆



1837年，德国自然学家爱德华·鲁普尔第一次将它描述成大锤头鲨。

大锤头鲨属于软骨鱼纲大锤头鲨科。它平均3.5米长，头部宽厚，眼睛长在头部两侧。身体背部呈灰褐色，腹部为乳白色。第一背鳍特别大，而且尖。它的食物有包括鳐鱼、鲨鱼在内的鱼类、乌贼和甲壳类动物。大锤头鲨属胎生，每次产仔20至40个。



在热带地区，人们出于经济目的和娱乐目的捕捉大锤头鲨。



这是大锤头鲨科的无沟大锤头鲨。

大锤头鲨身上除了肉很少被加以利用之外，其他的東西都是很有价值的，如鳍被用来做鱼翅汤，皮被用来做皮革制品，肝油被用来做维生素。它的生长周期总的来说比较长，而且生长缓慢。面对过度捕杀，大锤头鲨显得很脆弱。