

学习海洋生物百科知识 欣赏海洋世界绚丽之美 体验海洋探索奇妙之旅

Whale 鲸鱼

我爱海洋生物

朱丽岩◎主编

青島出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE



Whale 鲸鱼

我爱海洋生物

朱丽岩 ● 主编



图书在版编目 (CIP) 数据

鲸鱼 / 《小海米科普丛书》编委会编著. — 青岛: 青岛出版社, 2016.1 (小海米科普丛书)

ISBN 978-7-5552-1749-7

I. ①鲸… II. ①小… III. ①鲸—儿童读物 IV. ①Q959.841-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 125807 号



我爱海洋生物

Whale 鲸鱼

书 名 鲸 鱼

主 编 朱丽岩

出版发行 青岛出版社 (青岛市海尔路 182 号, 266061)

本社网址 <http://www.qdpub.com>

邮购电话 0532-68068141

策 划 张化新

责任编辑 宋来鹏

美术编辑 张 晓

装帧设计 央美阳光

制 版 青岛艺鑫制版印刷有限公司

印 刷 荣成三星印刷有限公司

出版日期 2016 年 1 月第 1 版 2016 年 1 月第 1 次印刷

开 本 20 开 (889 mm × 1194 mm)

印 张 4

字 数 100 千

书 号 ISBN 978-7-5552-1749-7

定 价 36.00 元

编校印装质量、盗版监督服务电话 4006532017 0532-68068638

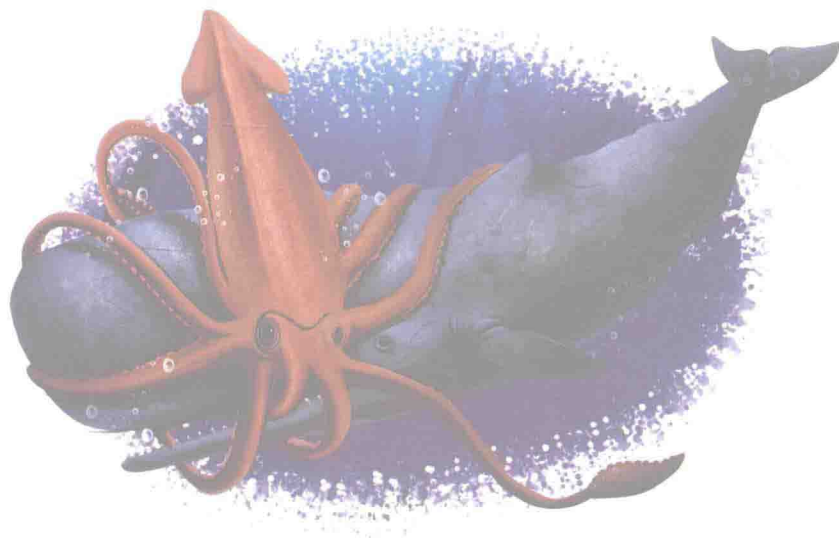
印刷厂服务电话: 0631-7381322 7373238

本书建议陈列类别: 科普 / 儿童读物

《小海米科普丛书》

编委会

主 编	朱丽岩				
编 委	王艳娥	孙雪松	王迎春	康翠苹	
	刘建玲	崔 颖	李春颖	李文达	
	王晓楠	赵 鑫	李佳兴	丁 雪	
	王 令	田 雷	姜 茵	虞佳鑫	





目录 Contents

- 大型海洋掠食者 / 04
- 海洋之王 —— 鲸 / 06
- 鲸类两大家族 / 08
- 凶猛的海洋猎手 —— 虎鲸 / 10
- 海洋独角兽 —— 独角鲸 / 12
- 潜水冠军 —— 抹香鲸 / 14
- 深居简出的深海居民 —— 喙鲸 / 16
- 戴着礼帽的绅士 —— 黑露脊鲸 / 18

家族中的小个子 —— 小露脊鲸和小须鲸 / 20

海洋巨无霸 —— 蓝鲸 / 22

好身材的大块头 —— 长须鲸 / 24

海中语言学家 —— 剑吻鲸 / 26

社交能手 —— 领航鲸 / 28

海中魔鬼鱼 —— 灰鲸 / 30

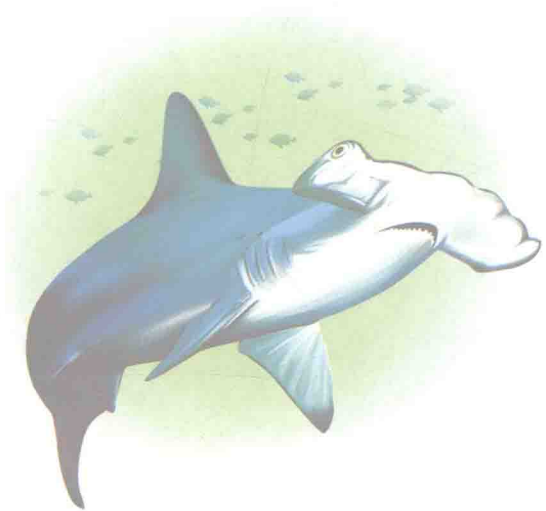
海洋里的歌唱家 —— 座头鲸 / 32

海洋中的神秘者 —— 布氏鲸 / 34

凶猛的海中霸王 —— 鲨 / 36

巨大的掠食者 —— 大白鲨 / 40





鲨鱼家族的“小成员” / 60

传说中的海妖 —— 大王乌贼 / 62

海中的死亡之剑 —— 剑鱼 / 64

美丽的杀手 —— 狮鬃水母 / 66

深海巨型蜘蛛 —— 甘氏巨螯蟹 / 68

远古海洋巨兽 / 70

海洋霸王龙 —— 沧龙 / 72

泥盆纪海洋之王 —— 邓氏鱼 / 73

长脖子水怪 —— 蛇颈龙 / 74

巨型怪物 —— 梅尔维尔鲸 / 76

凶残的海中之狼 —— 牛鲨 / 42

海洋杀手 —— 沙虎鲨 / 44

迅猛的猎手 —— 灰鯖鲨 / 46

长相古怪的猎手 —— 双髻鲨 / 48

挥着魔棍的“鱼老虎” —— 长尾鲨 / 50

隐形的攻击者 —— 天使鲨和叶须鲨 / 52

夜行捕食者 —— 护士鲨 / 53

慢动作的侵略者 —— 远洋白鳍鲨 / 54

家族中的慢性子 —— 姥鲨 / 56

温和的大个子 —— 鲸鲨 / 58





前言 Foreword

海洋，是一个巨大的生命摇篮。在海洋里，各种各样的奇观异景层出不穷，多姿多彩的海洋生物争奇斗艳。从热闹的海面到静谧的海底，从明亮的浅滩到幽深的海沟，到处都有海洋生物的踪影。它们或圆或扁，或绚丽或奇特，大的有二三十米，小的即便睁大眼睛也看不见……

海洋广袤博大，海洋生物丰富多彩。我们从万千海洋生物中精选出最具代表性的成员，将它们的风采展现在《小海米科普丛书·我爱海洋生物》系列绘本之中。生动活泼的文字让刻板的科普知识不再枯燥乏味，精美丰富的手绘图片将海洋生物的千姿百态淋漓尽致地展现出来，为读者创造出身临其境的阅读感受，令人流连忘返。

谁才是海洋中最凶悍的霸主？是号称海洋巨无霸的鲸，还是战斗力超群的鲨鱼？现在，我们就一起到海洋之中寻找答案。贪婪凶猛的杀人鲸、模样古怪的双髻鲨，还有来自远古的海洋巨兽……凶悍可怕的海洋巨兽中，你最想了解谁？请打开本书，与海洋霸主零距离接触，体验非凡的阅读之旅。



目录 Contents



- 大型海洋掠食者 / 04
- 海洋之王 —— 鲸 / 06
- 鲸类两大家族 / 08
- 凶猛的海洋猎手 —— 虎鲸 / 10
- 海洋独角兽 —— 独角鲸 / 12
- 潜水冠军 —— 抹香鲸 / 14
- 深居简出的深海居民 —— 喙鲸 / 16
- 戴着礼帽的绅士 —— 黑露脊鲸 / 18

家族中的小个子 —— 小露脊鲸和小须鲸 / 20

海洋巨无霸 —— 蓝鲸 / 22

好身材的大块头 —— 长须鲸 / 24

海中语言学家 —— 剑吻鲸 / 26

社交能手 —— 领航鲸 / 28

海中魔鬼鱼 —— 灰鲸 / 30

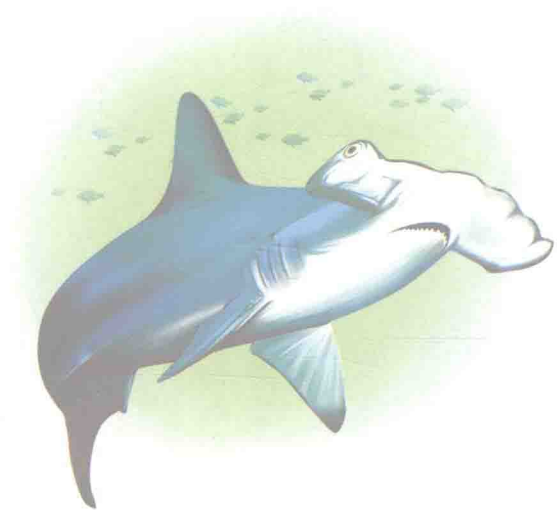
海洋里的歌唱家 —— 座头鲸 / 32

海洋中的神秘者 —— 布氏鲸 / 34

凶猛的海中霸王 —— 鲨 / 36

巨大的掠食者 —— 大白鲨 / 40





鲨鱼家族的“小成员” / 60

传说中的海妖 —— 大王乌贼 / 62

海中的死亡之剑 —— 剑鱼 / 64

美丽的杀手 —— 狮鬃水母 / 66

深海巨型蜘蛛 —— 甘氏巨螯蟹 / 68

远古海洋巨兽 / 70

海洋霸王龙 —— 沧龙 / 72

泥盆纪海洋之王 —— 邓氏鱼 / 73

长脖子水怪 —— 蛇颈龙 / 74

巨型怪物 —— 梅尔维尔鲸 / 76

凶残的海中之狼 —— 牛鲨 / 42

海洋杀手 —— 沙虎鲨 / 44

迅猛的猎手 —— 灰鯖鲨 / 46

长相古怪的猎手 —— 双髻鲨 / 48

挥着魔棍的“鱼老虎” —— 长尾鲨 / 50

隐形的攻击者 —— 天使鲨和叶须鲨 / 52

夜行捕食者 —— 护士鲨 / 53

慢动作的侵略者 —— 远洋白鳍鲨 / 54

家族中的慢性子 —— 姥鲨 / 56

温和的大个子 —— 鲸鲨 / 58

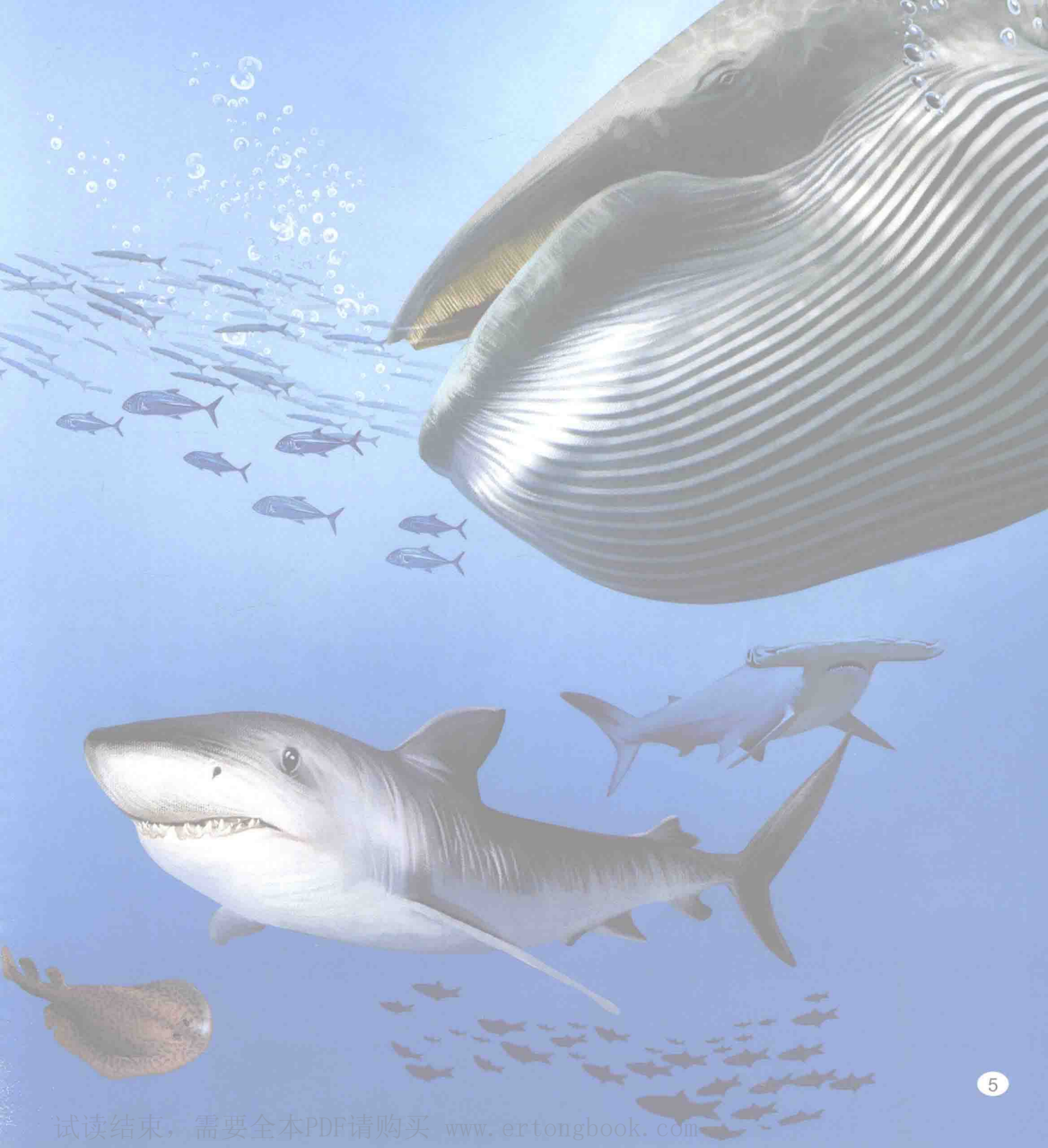




大型海洋掠食者

海洋是一个神秘的世界，生活着不计其数的奇妙成员。这里不仅美丽，还潜伏着重重危机。海洋成员们必须使出浑身解数，才能在这个巨大的家族中生存。大型的海洋掠食动物是这个生物家族中绝对的王者，它们以庞大的身躯、强悍的战斗力的征服着整个海洋世界。





海洋之王——鲸 *Whale*



» 在众多海洋生物中，鲸是当之无愧的“海洋之王”。虽然经常被称为“鲸鱼”，但其实鲸并不属于鱼类，而是生活在海洋里的哺乳动物。

聚在一起睡觉

鲸睡觉时，喜欢几头聚在一起，找一个比较安全的地方，围成一个圈浮在海面。如果听到什么声音，它们就迅速地向四周散开。

由陆到海的进化

在几千万年前，鲸的祖先极可能生活在陆地上。但是，由于环境发生了变化，鲸的祖先将家搬到了海里。为了适应水中生活，鲸的前肢和尾巴渐渐变成了鳍，后肢完全退化，身子就变成了鱼的样子。





鲸为什么会喷水柱？

鲸是哺乳动物，用肺呼吸。每隔一段时间，鲸都要到水面上换气。鲸的鼻孔长在头顶上，在呼气时，喷出的空气会将周围的海水也喷向空中，就形成了水柱。





鲸类两大家族

» 鲸类有两大家族：有齿的齿鲸类和有须的须鲸类。齿鲸类，如抹香鲸、虎鲸和白鲸等，主要以鱼、鱿鱼和墨鱼为食；须鲸类包括露脊鲸和蓝鲸等，没有牙齿，但有须。



虎鲸

虎鲸是最凶猛的齿鲸之一，大的身长能有10多米。就连企鹅和海豹都会成为它们的盘中餐呢！



抹香鲸

抹香鲸是体形最大的齿鲸，还是哺乳动物王国中的“潜水冠军”。



白鲸

白鲸也是齿鲸的一种，属于鲸类里的袖珍品种，常被称作“海中金丝雀”。

露脊鲸

露脊鲸是须鲸的一种，喜栖息于水的上层，把整个背部露出水面。可惜，现存的露脊鲸数量已经非常少了。

长须鲸

因它们的须又稀又长，所以得了“长须鲸”这个雅号。

格陵兰鲸

因终年生活在北极的格陵兰岛附近，所以人们称它们为“格陵兰鲸”。

蓝鲸

蓝鲸可是已知的世界上最大的动物。成年蓝鲸有可能比30头大象加起来还重呢！



凶猛的海洋猎手——虎鲸 *Orca*




»» 虎鲸又叫“逆戟鲸”。它们的食物包括海洋兽类和鱼类。有时，它们还会攻击其他鲸类，甚至是大白鲨。可以说，虎鲸是海洋中最凶猛的猎手。



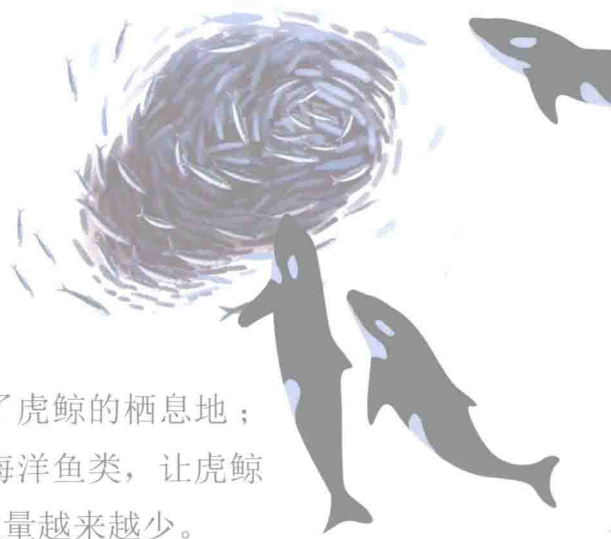
团结的群体

虎鲸喜欢群居生活，成员间非常团结。如果群体中有成员发生意外，其他虎鲸就会前来帮忙。即便在睡觉时，它们也会扎成一堆，以便相互照应。



唯一的天敌

虎鲸唯一的天敌就是人类：任意污染海洋严重影响了虎鲸的栖息地；开动的船上螺旋桨的声音影响了虎鲸的听觉；肆意捕捞海洋鱼类，让虎鲸的食物大量减少。另外，人类对虎鲸的猎捕也让它们的数量越来越少。



聪明的猎手

虎鲸会团体打猎，合力将鱼群围赶成一个大球，然后轮流取食。它们还会使用“诡计”，腹部朝上一动不动地漂在海面上，当猎物接近时会突然翻过身来，张嘴就把对方吃掉。



发声的大师

虎鲸是鲸类家族中有名的“语言大师”，能发出60多种含义不同的声音。另外，它们还可以发射超声波。在黑暗的海底，虎鲸就是利用超声波寻找鱼群的。