

Popular Ocean Science Picture Books Series

图说海洋科普丛书

吴德星◎总主编



图说  
海洋生物

Tushu  
Haiyan  
Shengwu

魏建功◎主编



中国海洋大学出版社  
CHINA OCEAN UNIVERSITY PRESS

全国海洋观教育基地郑重推荐  
中国海洋大学倾情奉献



魏建功 © 主编

文稿编撰/孙巧巧

图片统筹/孙巧巧

中国海洋大学出版社  
· 青岛 ·



## 致 谢

本书在编创过程中,陈傲、郝康绮绘制了部分图片,在此表示衷心的感谢!书中参考使用的部分图片,由于权源不详,无法与著作权人一一取得联系,未能及时支付稿酬,在此表示由衷的歉意。请相关著作权人与我社联系。

联系人:徐永成

联系电话:0086-532-82032643

E-mail: cbsbgs@ouc.edu.cn

### 图书在版编目(CIP)数据

图说海洋生物/魏建功主编. —青岛:中国海洋大学出版社, 2013.1

(图说海洋科普丛书/吴德星总主编)

ISBN 978-7-5670-0231-9

I. ①图… II. ①魏… III. ①海洋生物—儿童读物  
IV. ①Q178.53-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第024572号

出版发行 中国海洋大学出版社

社 址 青岛市香港东路23号

邮政编码 266071

出版人 杨立敏

网 址 <http://www.ouc-press.com>

电子信箱 [appletjp@yahoo.com.cn](mailto:appletjp@yahoo.com.cn)

订购电话 0532-82032573 (传真)

责任编辑 滕俊平

电 话 0532-85902342

印 制 青岛名扬数码印刷有限责任公司

版 次 2013年4月第1版

印 次 2013年4月第1次印刷

成品尺寸 185 mm × 225 mm

印 张 6

字 数 105千

定 价 16.00元

# 启迪海洋兴趣 扬帆蓝色梦想

——出版者的话

是谁，在轻轻翻卷浪云？

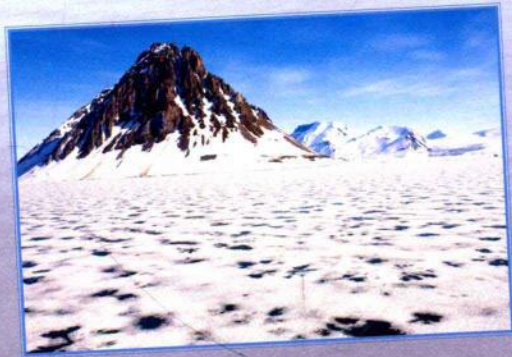
是谁，在声声吹响螺号？

是谁，用指尖跳舞，跳起了“走近海洋”的圆舞曲？

是海洋，也是所有爱海洋的人。

走进蓝色大门，你的小脑瓜里一定装着不少稀奇古怪的问题——“抹香鲸比飞机还大吗？”“为什么海是蓝色的？”“深潜器是一种大鱼吗？”“大堡礁除了小丑鱼尼莫还有什么？”“北极熊为什么不能去南极企鹅那里做客？”

海洋爱着孩子，爱着装了一麻袋问号的你，它恨不得把自己的一切通通告诉



你，满足你所有的好奇心和求知欲。这次，你可以在“图说海洋科普丛书”斑斓的图片间、生动的文字里找寻海洋的影子。掀开浪云，千奇百怪的海洋生物在“嬉笑打闹”；捡起海螺，投向海洋，把你说给“海螺耳朵”的秘密送给海流。走，我们乘着“蛟龙”号去见见深海精灵；来，我们去马尔代夫住住令人向往的水上屋。哦，差点忘了用冰雪当毯子的南、北极，那里属于不怕冷的勇士。

海洋就是母亲，是伙伴，是乐园，就是画，是歌，是梦……

你爱上海洋了吗？











# 前言

qianyan

亲爱的小读者，请闭上眼睛想一想，你能说出多少海洋家族成员的名字？海牛、大白鲨、海豚、章鱼、海马……还有呢？想不起来了么？快睁开眼睛，欢迎来到蔚蓝王国，海洋精灵们在这里等你！

海洋生物是一群迷人的精灵，它们是海洋世界的主人。正是因为有它们，广袤的海洋世界才充满欢歌笑语，才会热闹非凡，生动多彩。

海洋生物是个庞大的群体，据科学家统计，地球上的海洋生物有上百万种，假如要一一认识海洋成员，那可要花上很长时间呢。不妨先拜访一些声名显赫的家族吧。接下来，海洋哺乳动物、海洋鱼类、海洋鸟类、海洋虾蟹、海洋贝类、海洋植物几大家族会依次登场亮相。每个家族还会派出最具个性的成员来展示它们的绝活和风采。你不仅能一睹“潜水冠军”的英姿，欣赏海洋“甜心”的表演，还可以观察海底的鱼儿怎样发电、发光……

和海洋生物做朋友吧，它们需要你的疼爱和关心，也会给你带来快乐！

## 海洋哺乳动物 / 1

- 会喷水的潜水冠军——抹香鲸 / 2  
北冰洋“独角兽”——一角鲸 / 4  
海洋“甜心”——海豚 / 6  
传说中的“美人鱼”——海牛 / 14  
长牙瞌睡大王——海象 / 16  
常见家族成员 / 18

## 海洋鱼类 / 19

- 海中杀手——大白鲨 / 20  
会发电的鱼——电鳐 / 24  
宝宝在爸爸肚子里的鱼——海马 / 26  
提着“钓鱼竿”的鱼——鮟鱇 / 28  
凶猛的捕食者——海鳗 / 30  
气泡鱼——河鲀 / 32  
会“飞”的鱼——飞鱼 / 34  
游泳健将——金枪鱼 / 37  
常见家族成员 / 38

## 海洋鸟类 / 39

- 海上安全预报员——海鸥 / 40  
空中强盗——军舰鸟 / 43  
鸟类笑星——海鹦 / 46  
常见家族成员 / 50

## 海洋虾蟹 / 51

- 虾中王者——龙虾 / 52  
蟹将军——三疣梭子蟹 / 54  
常见家族成员 / 56

## 海洋贝类 / 57

- 海洋“活化石”——鹦鹉螺 / 58  
身怀绝技——章鱼 / 60  
“海中牛奶”——牡蛎 / 63  
常见家族成员 / 66

## 海洋植物 / 67

- 海岸卫士——红树林 / 68  
碱性食物之冠——海带 / 71  
常见家族成员 / 72

## 其他海洋生物 / 73

- 蓝血“活化石”——鲎 / 74  
再生高手——海星 / 76  
夏眠高手——海参 / 78  
海洋微生物 / 80



# 海洋哺乳动物

海洋哺乳动物是海洋中的“风云人物”，是陆地返回海洋生存的特殊群体。“大哥大”抹香鲸是鲸类中的潜水冠军；一角鲸有神奇的长牙；海牛长相特别，真让人难以相信它就是传说中的“美人鱼”……



# 会喷水的潜水冠军——抹香鲸

蔚蓝的海洋中有一群巨兽，它们有着庞大的身躯和锋利的牙齿，是世界上最大的齿鲸；它们身怀绝技，是鲸类大家庭中的“潜水冠军”。它们就是海上一霸——抹香鲸。

## 鲸王国的潜水冠军



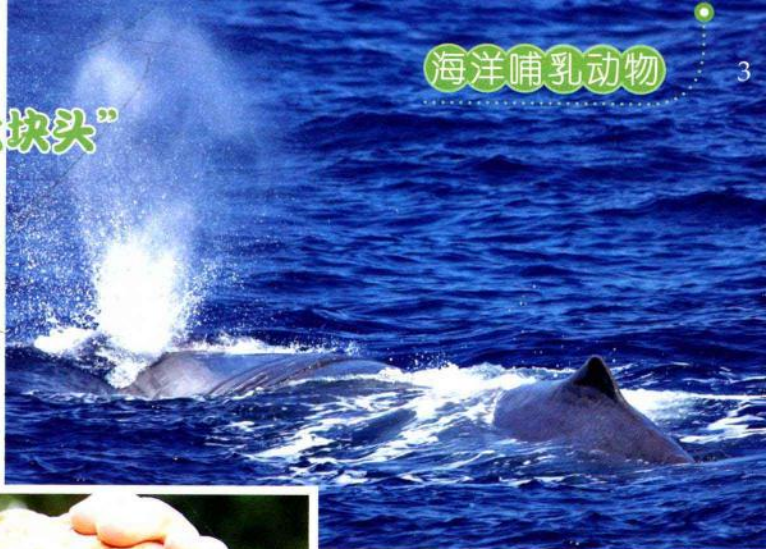
“我能潜到2 200米的深海中长达1.5小时，是潜得最深、最久的鲸！”



## 把水柱喷歪的“大块头”

鲸的鼻孔长在头顶上，  
呼气时会喷水！

“我有两个鼻孔，右侧鼻孔生来就阻塞了，只有左侧的畅通。因此，我浮出水面时总是身体偏右，所以把水柱喷歪啦！”



## 抹香鲸与龙涎香

据2012年8月29日英国《每日邮报》报道，英国一8岁男孩在伯恩茅斯附近海滩玩耍时，捡到了一块龙涎香，价值高达4万英镑（约合人民币40万元）。

抹香鲸吃的一些食物不易消化，于是肠道分泌出一种蜡状物将食物残渣包起来，慢慢就形成了龙涎香。





# 北冰洋“独角兽”——一角鲸

在遥远又寒冷的北极海域，生活着一群神秘的“独角兽”。它们神出鬼没，游得飞快，尤其是头上的那只“长角”，仿佛能把一切物体刺穿。它们就是一角鲸。

## 走近独角兽



一角鲸体长4~5米，体重900~1600千克。雄性有大长牙，有的长牙可达3米。

## 揭秘一角鲸的长牙



未成年时有两颗牙齿。

成年后



雄鲸左侧的牙齿会破唇而出成长牙，极少数会形成双长牙。



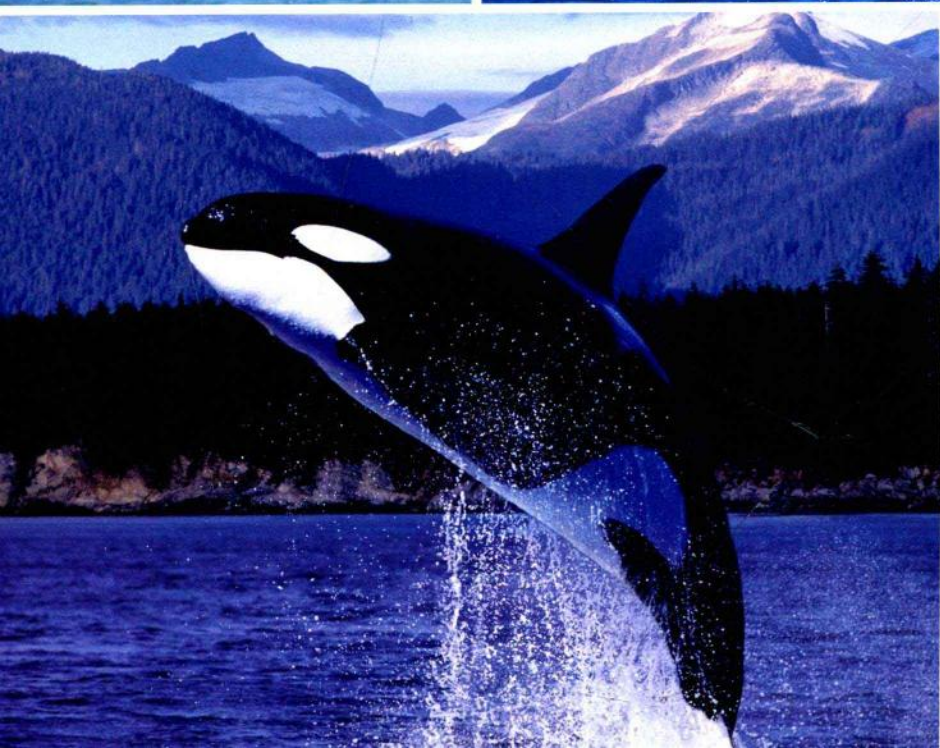




# 海洋“甜心”——海豚

它长相可爱，聪明伶俐，还乐于助人，是大家喜爱的“甜心”。是谁这么讨人喜欢？它就是海豚！

## 走近海豚

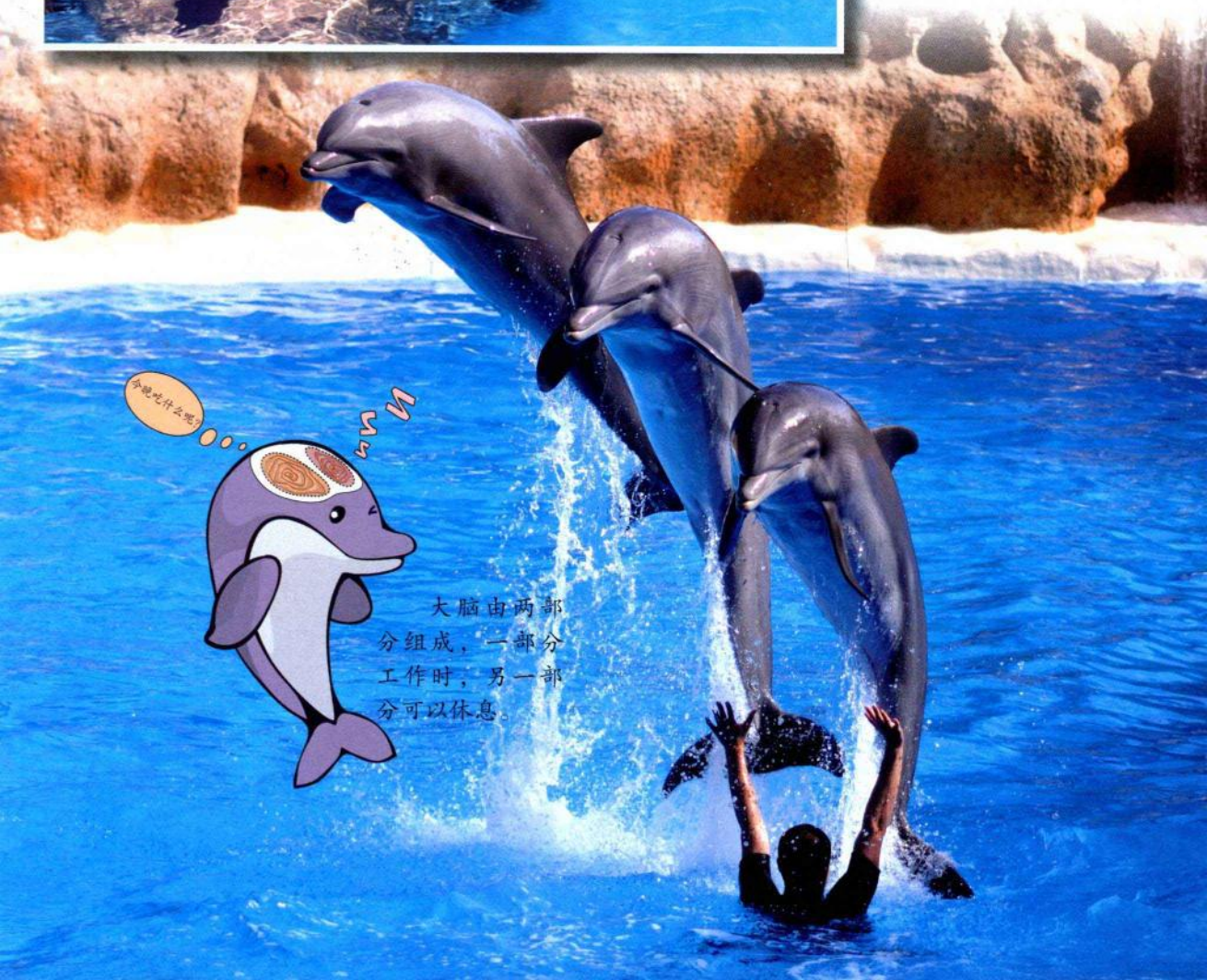


虎鲸也是海豚家族的一员。





在海洋动物中海豚的大脑最发达。



今晚吃什么呢?



大脑由两部分组成，一部分工作时，另一部分可以休息。









温馨的海豚母子