

超级恐怖档案



# 海底怪物



警告你，  
别吃我！

神鹰卡通公司制作 吉林文史出版社出版

# 海底怪物

## 目 录

- 2 溅落……进入水世界
  - 4 运动
  - 6 长途旅行
  - 8 海的声音
  - 10 鲸鱼
  - 12 水下花园
  - 14 家庭琐事
  - 16 海洋膳食……和鱼的甜点
  - 18 鲨鱼的攻击
  - 20 脱逃战术
  - 22 高明的隐蔽方法
  - 24 经常在一起的好伙伴
  - 26 甜美的梦乡
  - 28 令人毛骨悚然的深渊
  - 30 全明星水族馆
  - 32 索 引
- 生词注释在 32 页



# 溅落…… 进入水世界

我们的星球约有四分之三的地方被海洋所覆盖，里面生活着各种形状各异和大小不一的生物——从微小得几乎看不见的浮游生物到世界上最大的动物蓝鲸。



## 自己的家

绝大多数海洋生物都在海洋中拥有自己的活动区域，那里的水温最适合它们生活。蓝鲸生活在漂浮着冰山的海水中。害怕寒冷的绿色海龟更喜欢暖和的海水。鸚鵡鱼喜欢在靠近珊瑚礁的浅水处游来游去，寻觅它的美味佳肴。垂钓鱼喜欢栖居于阴暗的海底，以其独有的“钓竿”诱捕猎物。

## 不可思议

直到近来，人们才真正了解汹涌的波涛下面隐藏着些什么。几个世纪前，海员们认为海洋中充满了巨大的海洋怪兽。



## 向海洋深处探索

今天，科学家乘坐潜水艇进入海洋深处，研究多沙的海床、怪异的洞穴、岩石碎片，以及奇异的海洋生物。为了对生物进行更细致的研究，潜水艇被装备有照相机以便拍摄海洋生物的生活细节。



信不信由你

躑躅鱼有着像人的手  
臂一样的陶鳍，有时可  
以借助它缓慢爬行。

来呀！多么  
美妙的海水！

▲躑躅鱼攀附在坚硬的珊瑚礁上，寻找小鱼吃。

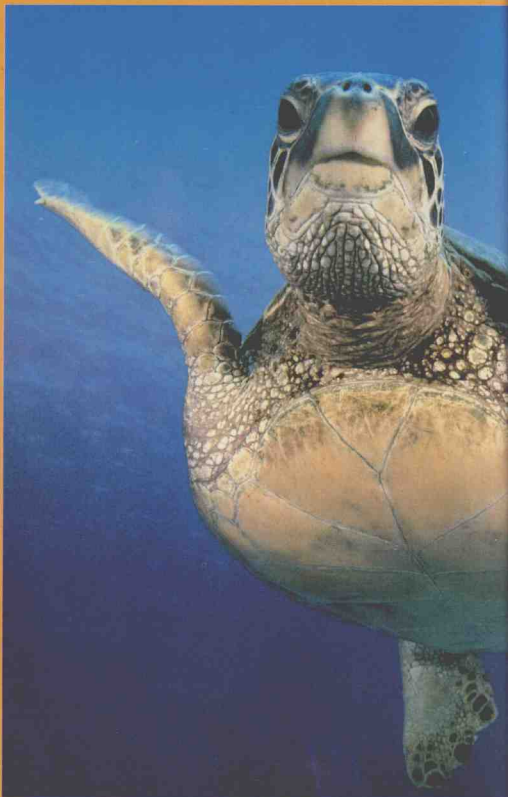
# 运动

海洋生物有着各种奇特的前进方式。有些生物用它们锐利的、弯曲着的阔鳍打水前进。还有一些生物向后喷水助力向前行进。也有一些生物就在水中随海水运动，任由海水把它们带到任何地方。



游泳冠军

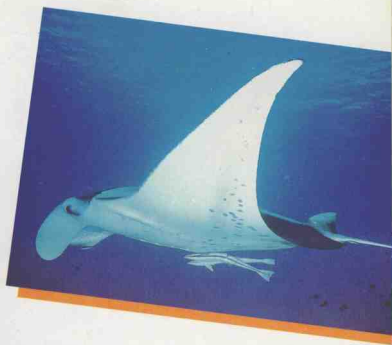
你永远不会有机会在与旗鱼的比赛中取胜。旗鱼类似鱼雷形状的体态使它成为海洋游泳速度最快的记录保持者。它游水的速度可高达每小时 108 千米，比陆地上猎豹的奔跑速度还要快。



▲海龟就像一个强有力的划水机器，它用橹一样的鳍排开两侧的海水，推动身体移动。

## 翅膀

蝠鲼在海洋中像一只神秘的水中大鸟，上上下下和缓地拍打着像翅膀一样的鳍划水前进。它的鳍宽8米，像双人座飞机一样宽。



## 小喷射器

扇贝通过连在一起的贝壳快速开合来推动自己运动，就像一对响板一样。贝壳的两个部分喷出的水推动扇贝在水中行进。



## 显微镜下



微小的浮游生物被强大的水流推动着前进，它们是很多生物的食物。

# 长途旅行

你喜欢在深水中长途旅行吗？蟹虾每年都有一次在海底的艰苦跋涉。鳗鱼每年也会有一次长距离的运动。

A photograph showing a line of crayfish moving across a sandy ocean floor. The crayfish are dark-colored with long antennae and legs. They are arranged in a single file, with each crayfish's antennae touching the tail of the one in front of it. A speech bubble is positioned above the middle crayfish.

我们不也  
去那儿吗？

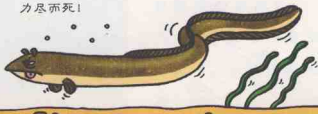
▲长征的蟹虾在海底爬行时排成长长的一列，总共能达到 50 只。每一只蟹虾用头上长而尖的触角搭在前面一只蟹虾的尾巴上，以防止同行者掉队。

## 蟹虾的迁徙

每年秋天，强烈的风暴都会袭击蟹虾居住的美国佛罗里达海岸。为躲避这种可怕的天 气，蟹虾会逃向深水域。这些冒险的迁徙者排成纵队，穿过无躲藏地点的平地。一旦遇到侵袭者，它们就会围成一个圈，扬起它们锐利的蟹爪跑敌人。

## 不可思议

雌鳗从欧洲来到靠近百慕大的乌尾藻海要游 6400 多千米。在这次马拉松式的艰苦旅程的最后阶段，勇敢的鳗鱼产下幼仔后会筋疲力尽而死！



我相信我们从前  
一定是向左转的。

## 奇怪但真实

蟹虾白天晚上都  
在不停游走，大约要  
走一周。

# 海的声音

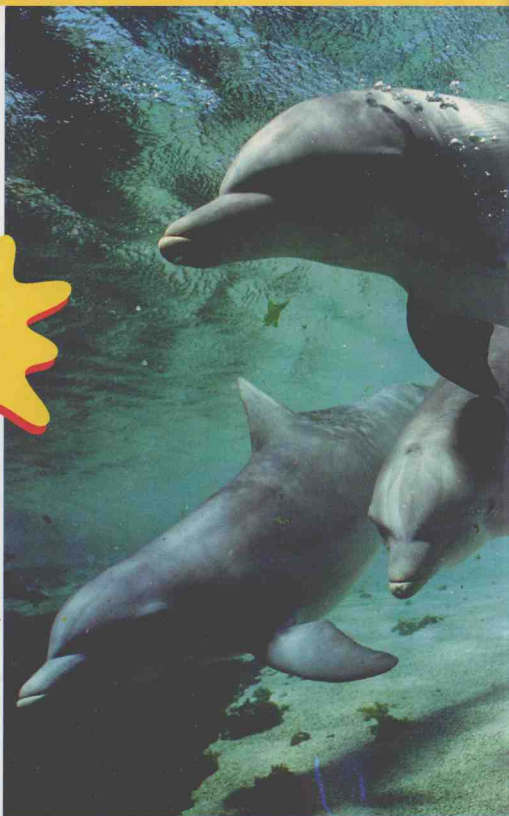
海洋生物能够传递爱的信息，和它们的婴儿聊天，甚至还能发出警报信号。海洋真是一个嘈杂的地方！

信不信由你

蓝鲸的喊叫声比你喊的声音高 500 倍。

## 小虾

每个人都了解小虾。这种生物发出的喀嚓声大得足以吓退敌人。它“啪”的一声扣住它的钳子，发出火炮一样的响声，敌人会受惊吓而逃。



▲海豚能发出 30 多种不同的声音，包括猛烈的咔嚓声和响声。它们是水下聊天的冠军！

# 哨声 和咔嗒声



## 告诉我 为什么

海洋生物唱情歌，同时大声喊叫。



雄性鲸通过振动体内的鱼鳔发出青蛙似的叫声，宛如动听的情歌。雌鱼禁不住这种声音的诱惑，会向雄鱼游去。雄鱼用嘴咬住雌鱼，然后进行交配。



雌儒艮不断地发出声音呼唤孩子。当它们沿海岸游过浓密的海草时，小儒艮会清晰地听见这个声音，知道妈妈就在附近。

# 鲸鱼

海洋中最大动物的称号应该奖励给巨大的鲸鱼。须鲸是温温和的大动物，它们固定在上唇的鲸须可以滤取海水中的浮游生物和小甲壳类动物。有牙的鲸鱼是捕食鱼和鱿鱼的凶猛猎手。



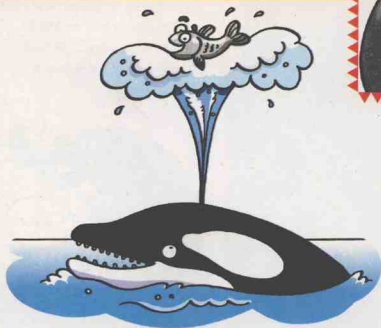
## 不可思议

驼背鲸是海洋深处的歌剧演员。但听的时间太长了，你一定感到厌烦——这种鲸总是一遍遍地唱着同一首歌，每唱一遍需要30分钟。



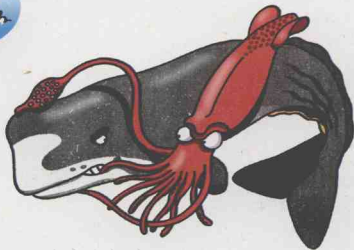
## 深海处的战役

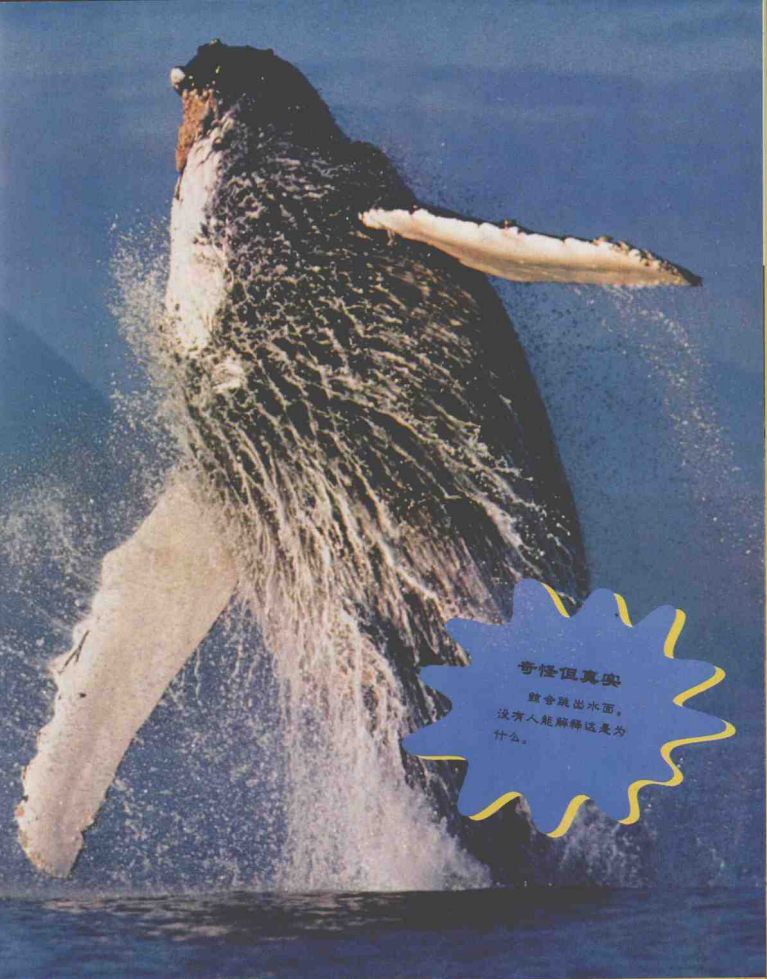
不要企图同抹香鲸作战！这种鲸鱼有着海洋生物没有的巨大牙齿。抹香鲸在和大鱿鱼厮杀时非常凶猛，这通常不是一场容易对付的斗争，但胜者总是抹香鲸。



## 它在吹气！

和人类一样，鲸通过呼吸空气而生存。鲸在海洋表面游动，从头部上面的鼻孔向上喷出一注高耸的、雾蒙蒙的水花，然后深吸几下，接着便重复几下。恐怕你都不能发现这个动物正在呼吸。





**奇怪但真实**

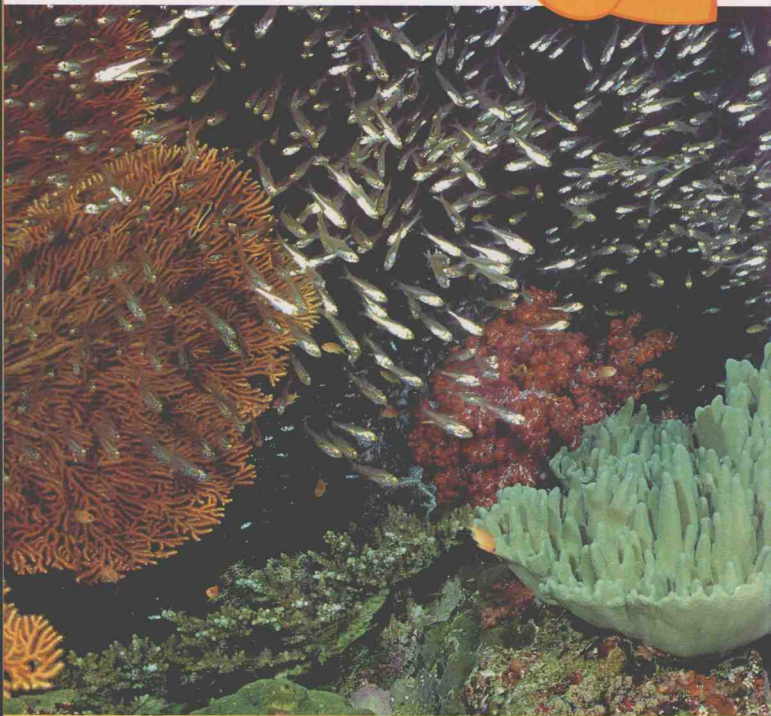
鲸会跳出水面。  
没有人能解释这是为什么。

▲驼背鲸有着令人难以置信的长长的鳍肢，使它在水中跳跃时能保持平衡。幼小的驼背鲸，被唤作小鲸仔，总是躲在这些巨大的鳍肢下面。

# 水下花园

珊瑚礁在海底的许多地方伸展开来，构成一座美丽的花园。许多令人眩目的小鱼在这个奇妙的世界里飞快地游来游去。

研究珊瑚礁



▲这里有几百种不同种类的珊瑚，既有摇曳着的扇形珊瑚，也有类似大脑神经分支的珊瑚！

## 显微镜下

珊瑚看起来像是一种植物,但实际上它是由珊瑚虫遗体所形成的,珊瑚虫是一种微小的海洋生物。



## 不共戴天的仇敌

头顶亮针的海星是珊瑚礁的头号敌人。饥饿的海星成群结队地撕嚼着珊瑚,将这里变成一个死亡地带。



# 家庭琐事

水中婴儿

绝大多数海洋生物产卵后便伴着落日的余晖游走。  
但也有一些父母自豪地守在旁边，直到孵出幼仔。

## 比目鱼怎样改变面目



## 保姆巡逻

雌吸盘圆鳍鱼在产卵后就会离开，而由雄吸盘圆鳍鱼来看护。雄圆鳍鱼迅速地扇动它的鳍使这些蛋保持冷却，一直到被孵化。它还要负责赶走饥饿的蟹。

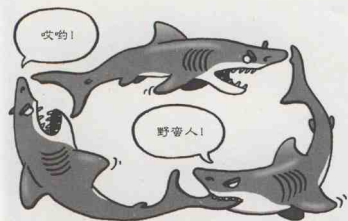


## 不可思议



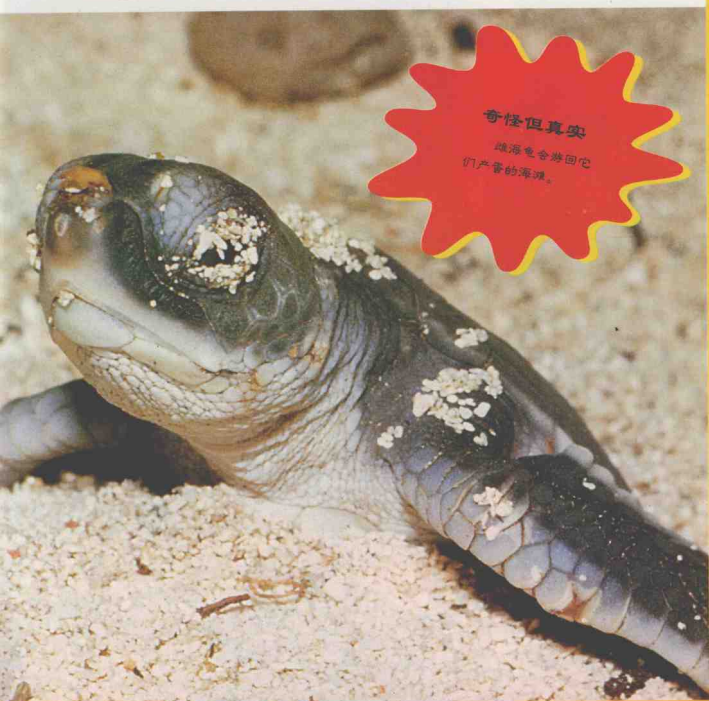
## 海龟行动

幼仔海龟面临很多危险。海龟在漆黑的夜晚被孵化，然后，它要通过沙滩爬入海洋中安全地带。在这条路上，大量的鸟和饥饿的蟹都可能来吞食它。



## 野蛮的鲨鱼

凶猛的鲨鱼是一种可怕的鱼类，甚至在它们出生前就是这样。和绝大部分海洋生物不同，鲨鱼不是从蛋中孵出来的，它们是在母亲的身体内长大。在鲨鱼离开母体成长的过程中，大一点的鲨鱼会吃掉比它们小的兄弟姐妹。这种残忍的家庭盛宴一直会延续到仅剩两个最强壮的鲨鱼。



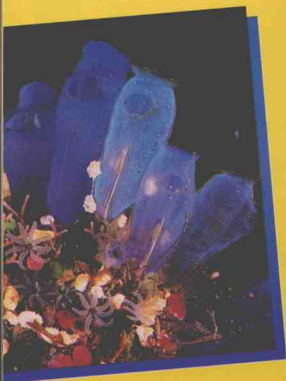
## 奇怪但真实

雌海龟会游回它们产蛋的海滩。

▲从蛋壳中孵出是很艰难的工作。海龟蛋被埋藏在沙子深处，幼海龟必须用它的阔嘴挖条道路才能到达表面。

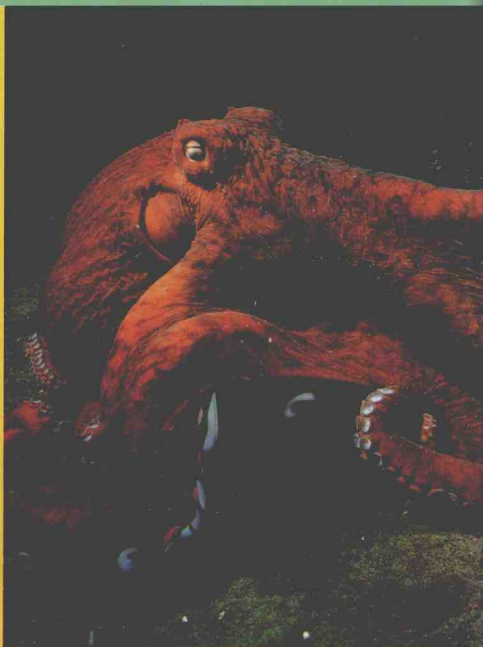
# 海洋膳食.....

海洋生物以各种不同的方式进餐。有一些是在游动中的猎手，偷偷摸摸地捕捉食物。还有一些则等待着美食的到来。



## 漂过来的盛宴

海鞘在海水中捕捉食物。这种来回摆动的海洋动物附着在某个地点等候浮游生物漂浮过来。当海鞘通过身体上的孔吸入海水时，也吸入了美味的浮游生物。



## 吸血动物

盲鳗就像一个吸血鬼，它用吸盘一样的嘴附着在其他的鱼身上，然后用坚硬的牙齿咬破它的肉，享用它的血。