

DASHAYU LAI LE

幼儿的百科  
奇妙的

# 大鲨鱼来了!

作者：廖淑华

视频动画版

扫描二维码  
可以看动画



四川科学技术出版社



# 目 录

小乌贼历险记·····	1
奇妙的海底世界·····	6
海洋生物的自我保护·····	8
鱼的身体·····	9
海水的礼物—盐·····	10
小小魔术棒·····	13
可怕的海啸·····	14
海洋SOS·····	16

# 小鸟贼历险记



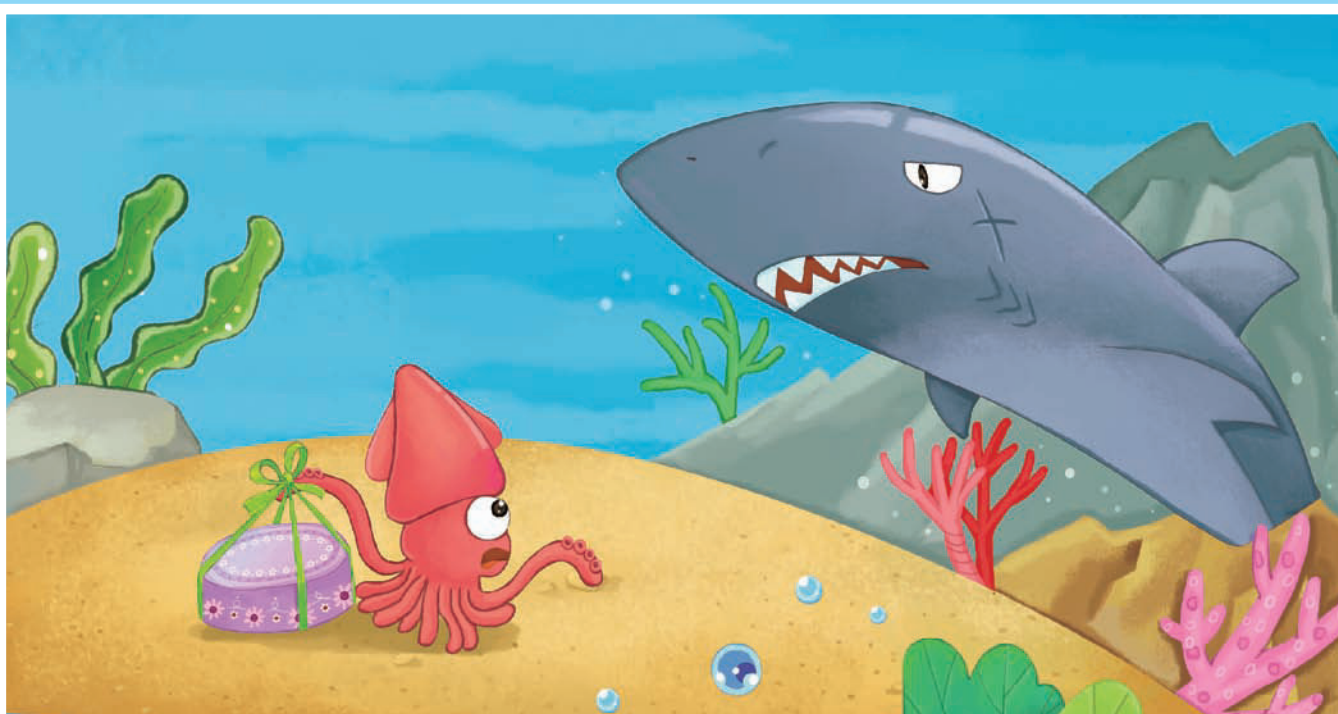
扫一扫，看动画



小鸟贼的外婆要过生日了，妈妈让小鸟贼把一块大蛋糕给外婆送去。



小鸟贼提着大蛋糕，哼着歌儿出门了。



小鸟贼正走着，突然从一块礁石后边蹿出一条大鲨鱼，挡住了小鸟贼的去路。



“小家伙，快过来！让我把你吃掉，我的肚子正饿得咕咕叫呢！”大鲨鱼恶狠狠地说。



小乌贼一点儿也不害怕，大声说：“你吃不到我，我有了不起的武器！”



大鲨鱼一听，嘿嘿地笑了起来，露出锋利的白牙说：“就你这么个小不点儿，能有什么了不起的武器？还是老老实实让我把你吃掉吧！”说完，就向小乌贼扑过去。



大鲨鱼张着大嘴，眼看就要咬住小乌贼了。小乌贼一点儿也不惊慌，它使劲一挤肚子，一股黑漆漆的墨汁立刻喷了出来，周围的海水马上被染成漆黑一团。



大鲨鱼急得直喊：“坏了坏了！这是怎么回事？我怎么什么也看不见了？”小乌贼趁着大鲨鱼看不见，飞快地跑了。

到了外婆家，小乌贼把路上的事情讲给外婆听，外婆高兴地亲亲它的小脸蛋儿说：“你真是个勇敢的好孩子！”

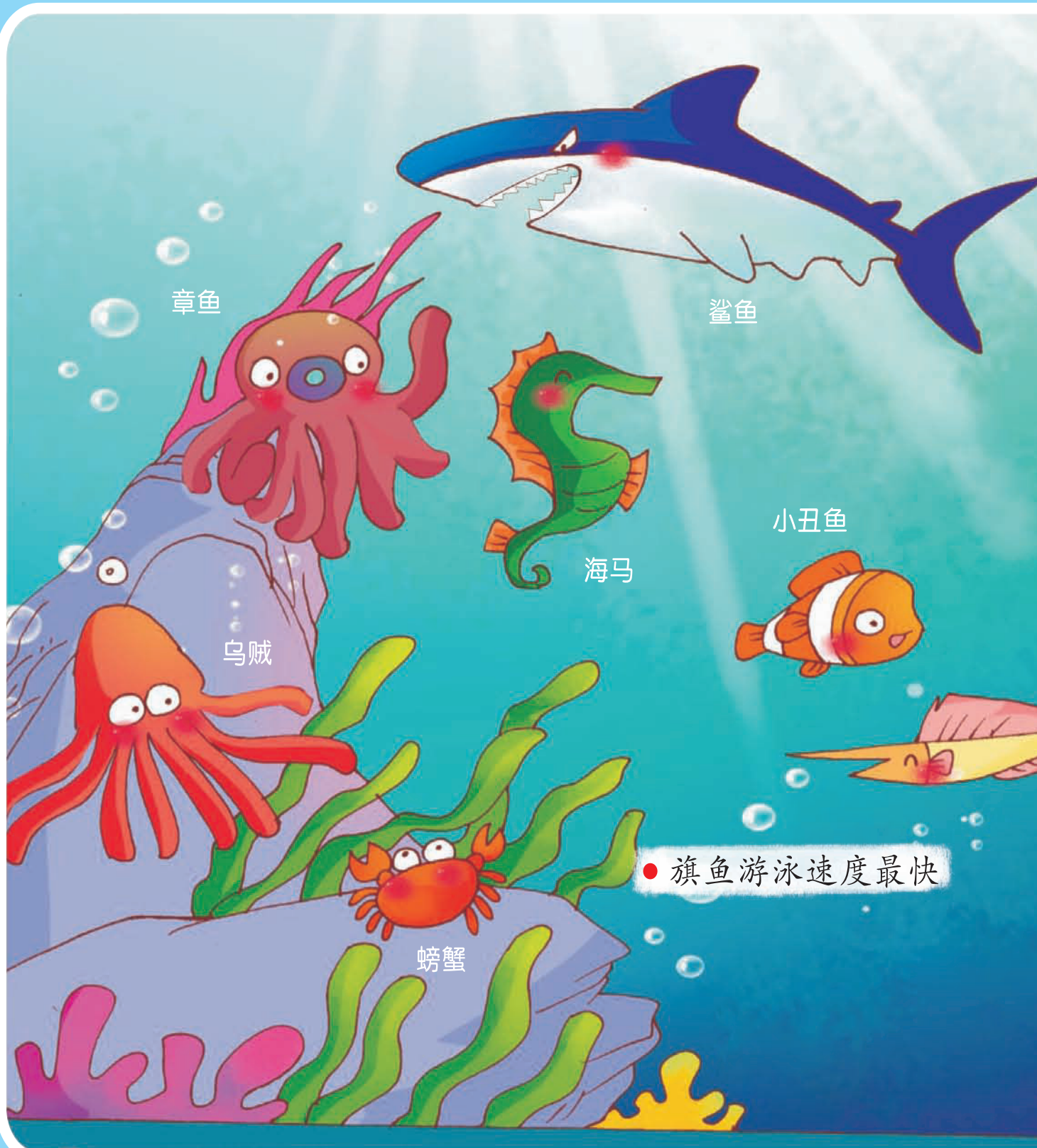


# 奇妙的海底世界



扫一扫，看动画

小朋友，你知道海洋里有些什么生物吗？它们是什么样子的？都有什么特点呢？



章鱼

鲨鱼

小丑鱼

海马

乌贼

● 旗鱼游泳速度最快

螃蟹

海豹

水母

● 蓝鲸是海洋里体积最大的生物

蓝鲸

海豚

旗鱼

● 海龟的寿命最长

海龟

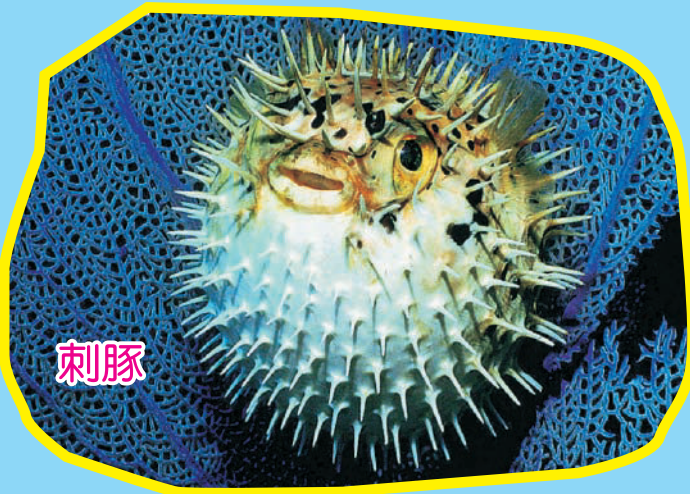


# 海洋生物的自我保护



扫一扫，看动画

海洋里也充满了各种各样的危险，海洋生物都是怎样保护自己的呢？



刺豚

- 刺豚和海胆全身都是长长的刺，阻止敌人靠近。



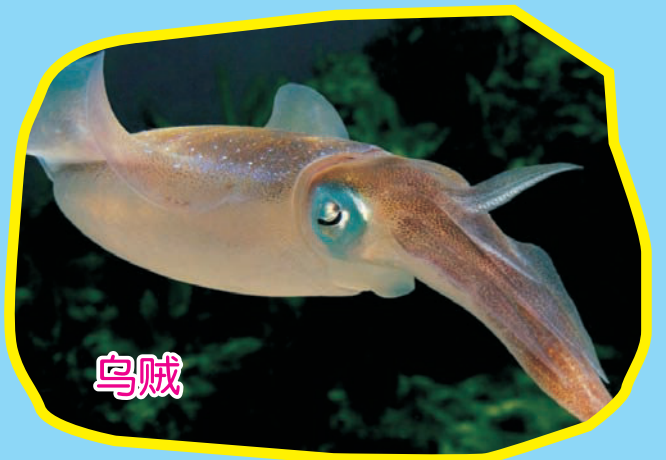
螃蟹

- 螃蟹躲在岩洞里，敌人进不去。



电鳗

- 电鳐和电鳗能发出电流，敌人不敢靠近。



乌贼

- 章鱼和乌贼能喷射墨汁，阻碍敌人的进攻。

# 鱼的身体



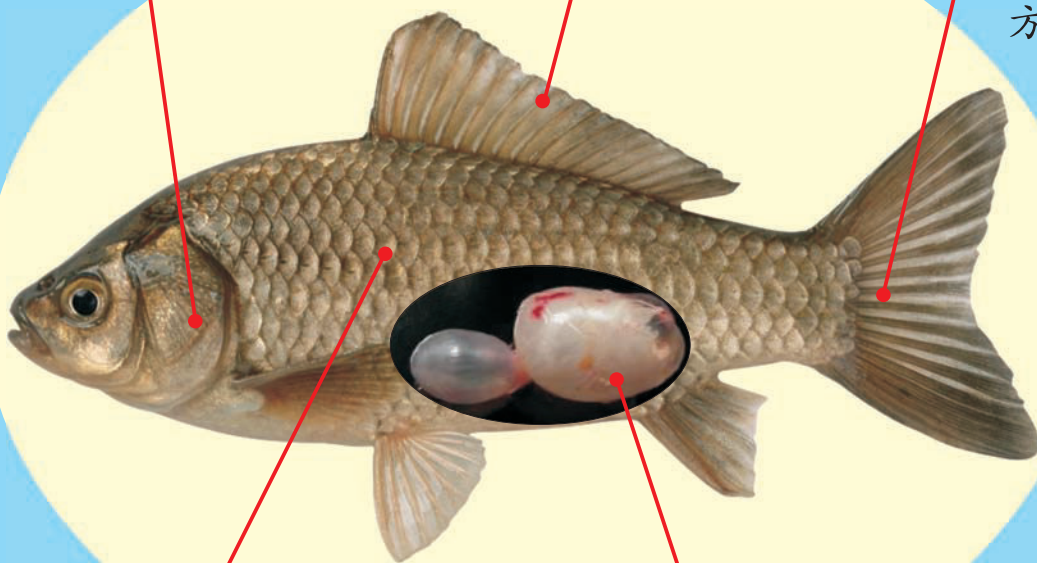
扫一扫，看动画

鱼儿为什么能在水中自由前行、转弯和沉浮呢！我们一起来看看吧！

● 鱼鳃让鱼儿能在水中呼吸、过滤食物。

● 鱼的背鳍能保持鱼儿身体的平衡。

● 有了尾鳍，鱼儿就能控制游动的方向了。



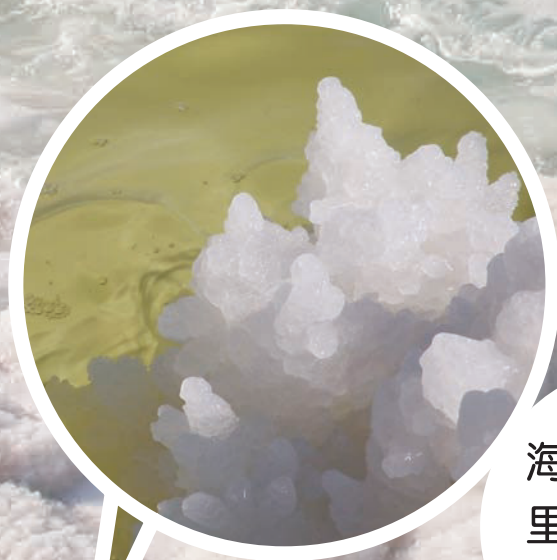
● 鱼鳞可以保护鱼的身体，减少水的阻力。

● 鱼鳔可以控制身体的沉浮。

# 海水的礼物——盐



扫一扫，看动画



海水是咸的，  
里面含有大  
量的盐分。

盐是怎么制作的呢？



● 先把海水引进晒盐场晒太阳。



● 利用机器过滤掉杂质。



● 几天后，海水晒干了，白白的盐就跑出来了。



● 食用盐

盐是我们生活中重要的调味品。

盐除了做调味品，还有哪些用途呢？



●把盐加进牙膏里，可以使牙齿变得更白。

●盐可以用来保存食物，做好吃的泡菜。



●在鱼缸的水中放点普通食盐（不用加碘盐），可使金鱼更活泼健康。

# 小小魔术棒



扫一扫，看动画



## 材料准备：

盐、透明杯子、  
毛根、搅拌棒、  
水。

●把盐加到水中，  
直到不能再溶解  
为止。

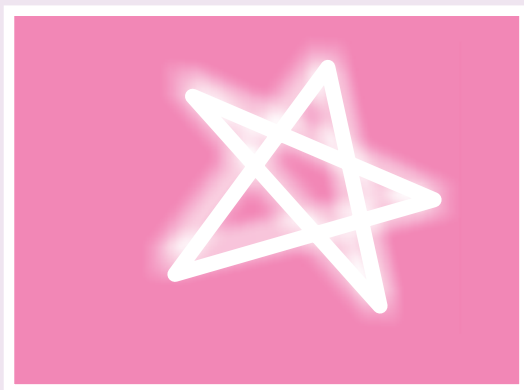


●把毛根折成你喜欢  
的图形，浸入盐水中  
一会儿。

真神奇！



●再把毛根拿到太阳  
下曝晒一段时间，就  
变成闪亮的魔术棒了。



# 可怕的海啸



扫一扫，看动画

小朋友，你知道吗？海啸会使海水水位突然上升，造成巨大的波动，水波会迅速从震源传播出去。当这巨波冲上海岸时，就会导致海水泛滥，形成自然灾害。



●海啸造成的灾害。



# 海啸的形成



● 灾难前的平静。



● 海浪冲击堤岸。



● 海啸袭击。



● 海啸过后的阳光沙滩。

科学家初步评估，印度和缅甸两块板块构造突然运动相碰时，印度板块构造被挤压向下，造成海床隆起一道山脊，海水因此向上涌出，结果引发了2006年12月26日发生的东南亚大海啸。