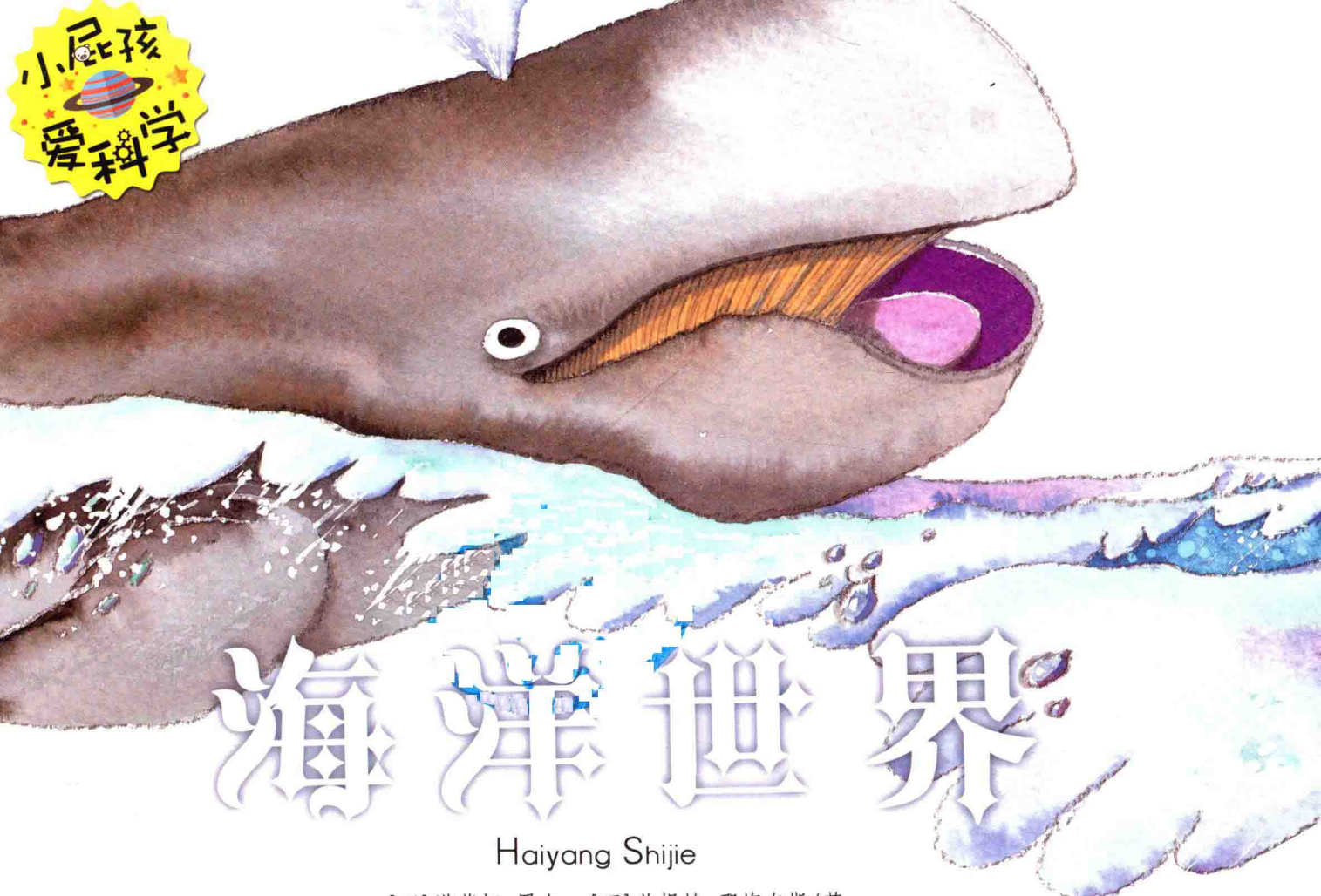




海洋世界

Haiyang Shijie

[西] 诺莉娅·罗卡 [西] 艾姆帕·那梅奈斯/著
杨 慧/译

北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
 辽宁少年儿童出版社
沈阳

海底之旅

你能想象得出海底是什么样子吗？布满海藻的大平原，被沙子覆盖的谷底，或者海底沙漠是什么样子？如果我们在海面下旅行，你会看到有山、山谷和深坑的梦幻般的景象。这些深

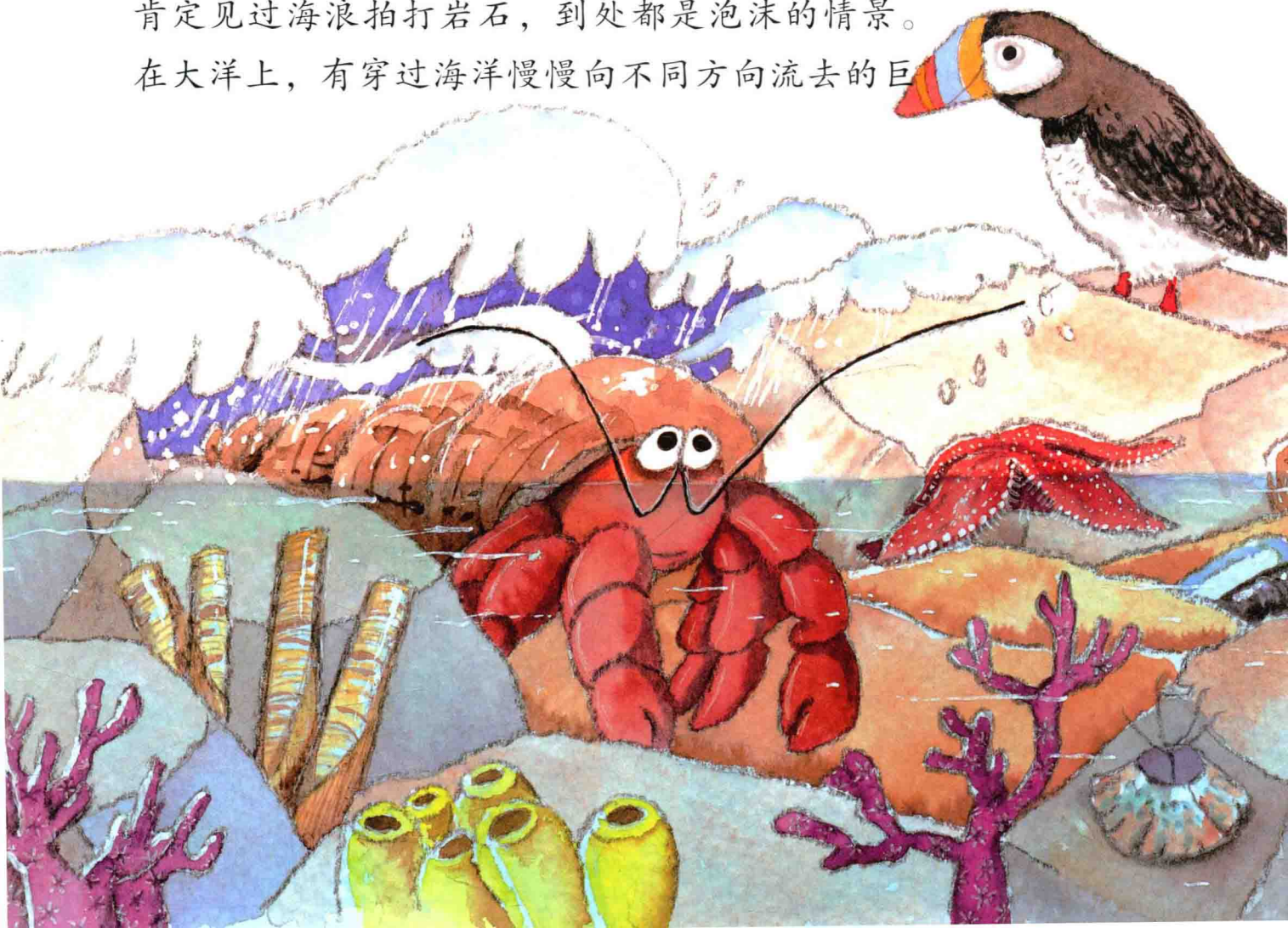




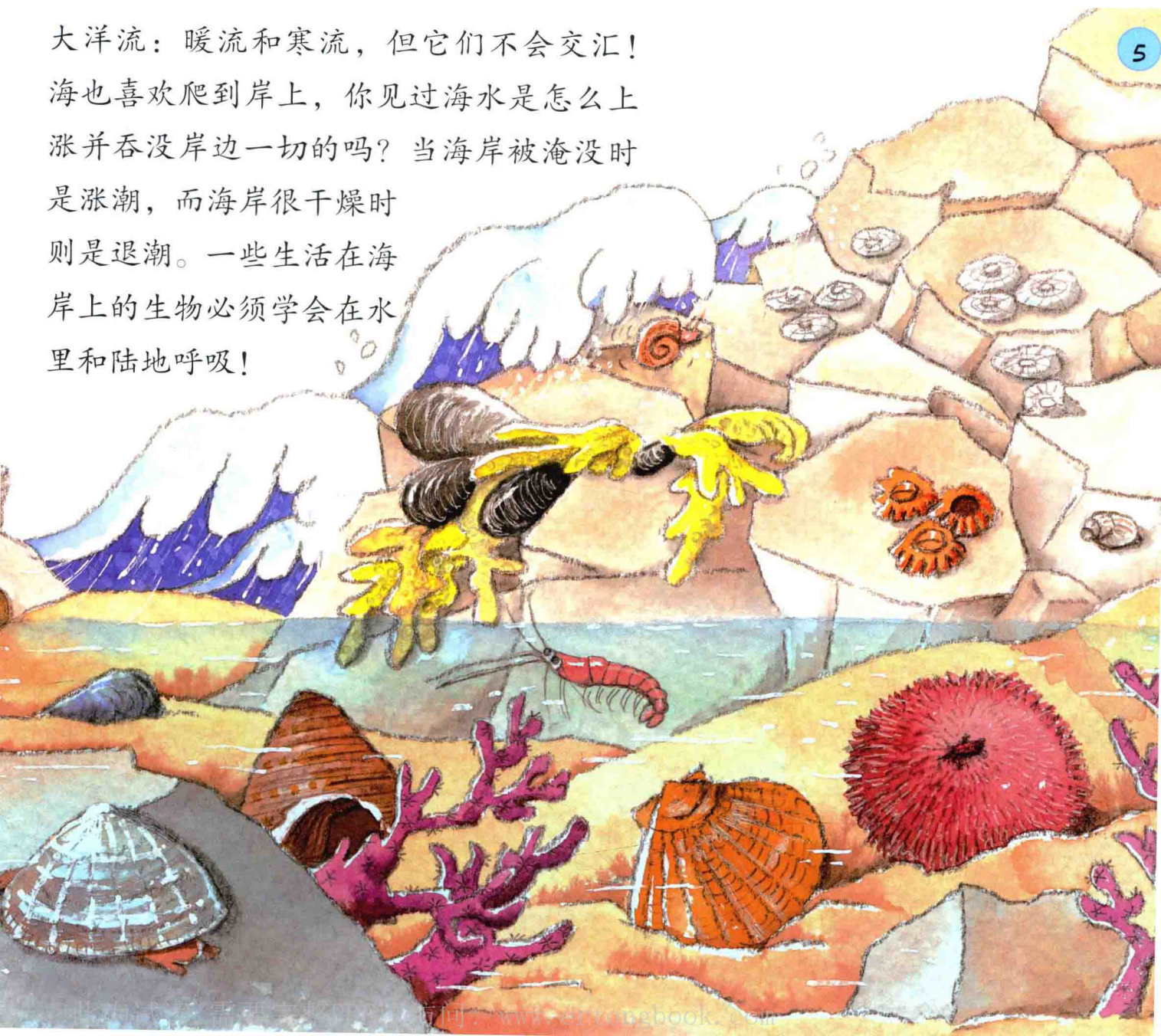
坑容得下世界上最高的山，可能还有剩余空间呢！在某些地方，你可能会看到很多植物和动物。而某些地方，你可能连一条鱼都找不到……不过，可能会找到海盗船宝藏哦！

不平静的海

海不能保持静止……它总是不停地运动。你肯定见过海浪拍打岩石，到处都是泡沫的情景。在大洋上，有穿过海洋慢慢向不同方向流去的巨



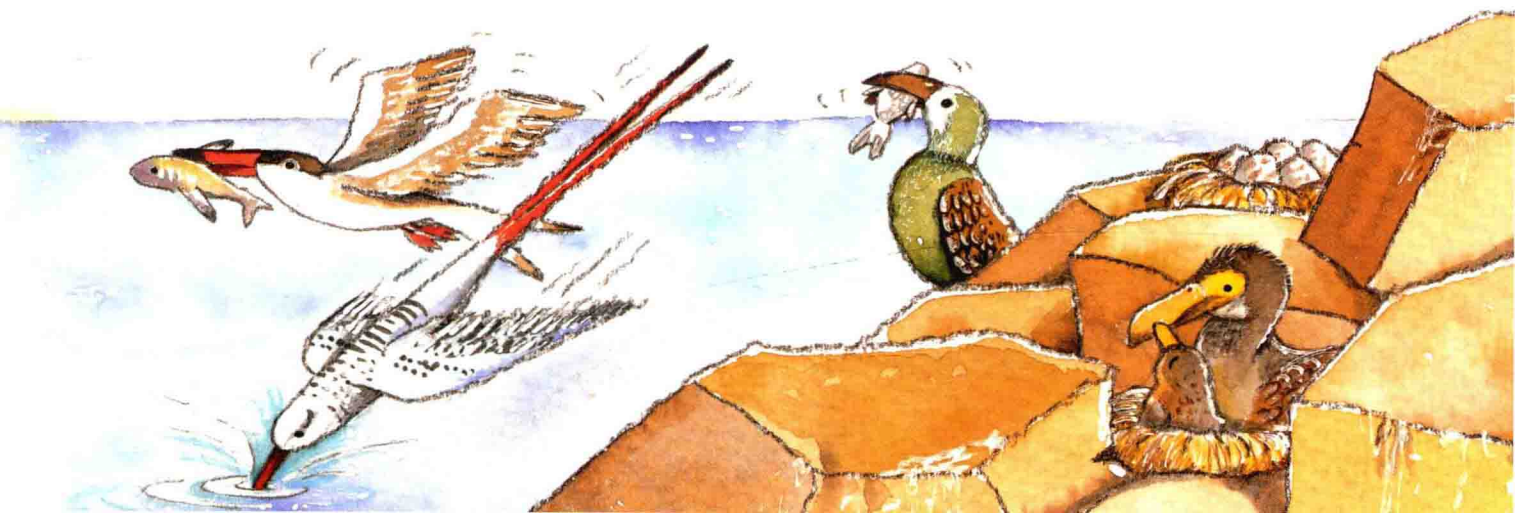
大洋流：暖流和寒流，但它们不会交汇！
海也喜欢爬到岸上，你见过海水是怎么上涨并吞没岸边一切的吗？当海岸被淹没时是涨潮，而海岸很干燥时则是退潮。一些生活在海岸上的生物必须学会在水里和陆地呼吸！





极佳的眺望处：悬崖

悬崖是眺望大海的好地方，它很高，站在上面你可以看到更辽阔的大海。如果海水很清澈的话，你可以看到鱼在水里游泳。要是你运气好的话，也许还会看见鸟是怎么捕鱼的：它头朝下钻入水里，出来的时候嘴里就叼着一条鱼了。因为它整洁的羽毛能起到雨衣的作用，所以身体丝毫都不会湿！这些海鸟可以利用岩石上的任何一道缝隙来筑巢。没错，海边的岩石上确实有很多鸟巢，但它们总是能从无数个鸟巢中辨认出哪个是自己的家，多不可思议呀！





冰山

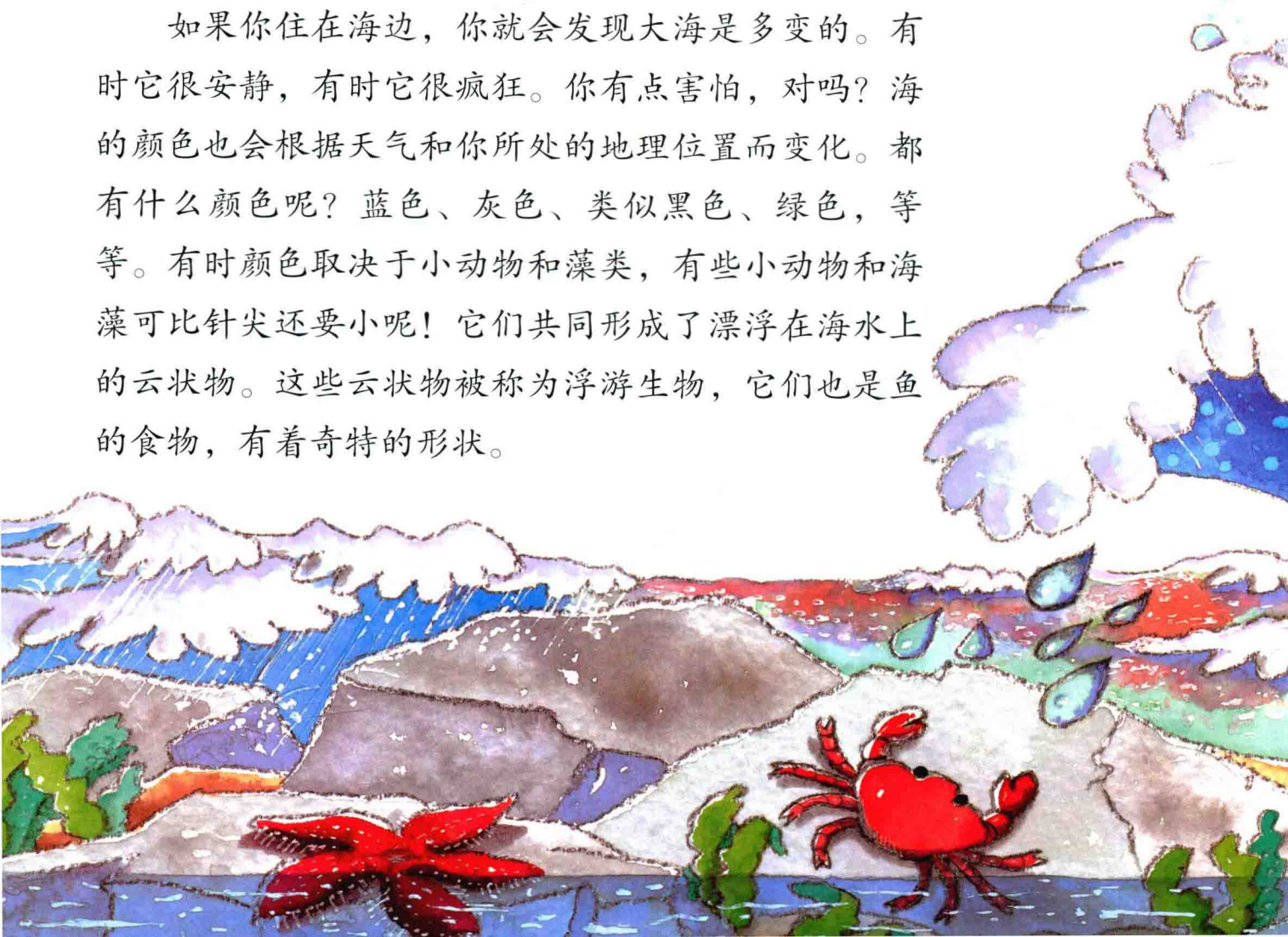
地球的北极和南极很冷，海平面上形成了一层厚厚的冰，而鱼可以在下面生活，毫无问题……当然，它们早已经习惯了冷水！有时，有些冰块从冰山上脱落，我们称之为冰川，它们也在移动——就好像无形的水流在

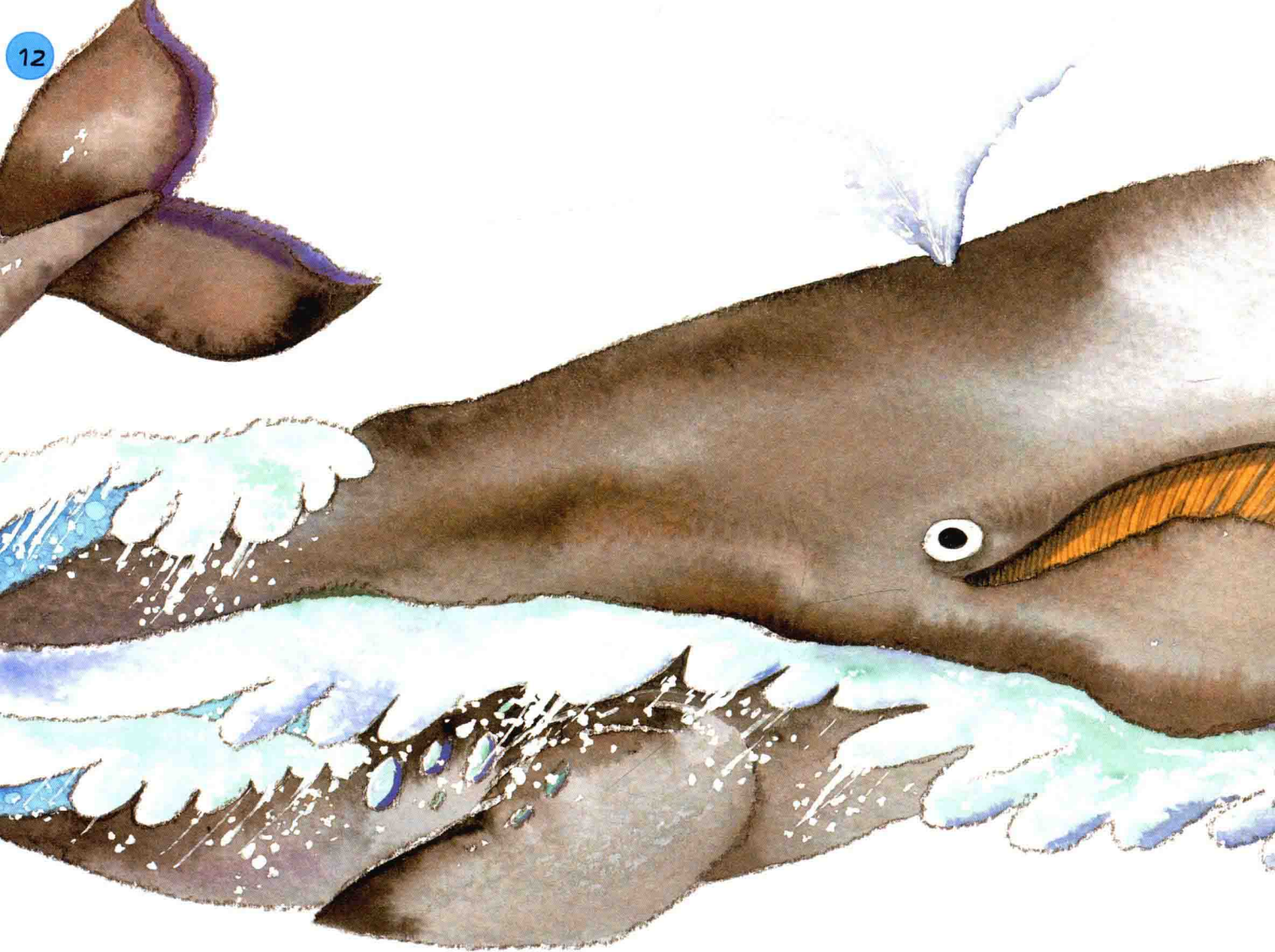
拖动船一样。有些冰山甚至比一个城市还要大。在海上，你可以看到鸟、鱼和其他海洋动物，如虎鲸，它们是群居动物，成年虎鲸会教幼崽如何捕食鱼和海豹。



海里的“小矮人”

如果你住在海边，你就会发现大海是多变的。有时它很安静，有时它很疯狂。你有点害怕，对吗？海的颜色也会根据天气和你所处的地理位置而变化。都有什么颜色呢？蓝色、灰色、类似黑色、绿色，等等。有时颜色取决于小动物和藻类，有些小动物和海藻可比针尖还要小呢！它们共同形成了漂浮在海水上的云状物。这些云状物被称为浮游生物，它们也是鱼的食物，有着奇特的形状。





大型海洋动物

你喜欢大型海洋动物吗？如果你在比公共汽车还大的鲸附近，你也许会听到它在水下的歌声。鲸靠唱歌来相互沟通，就算它们之间离得非常远，它们仍然可以互相听得很清楚。一些鲸虽然体积很庞大，却捕食小鱼小虾，尤其是一种只有你手指大小的磷虾，它类似浮游生物，会形成巨大的粉红色云状物。这种鲸没有牙齿，所以它们只能吞食磷虾这种吃起来不需要使用牙齿的小鱼小虾。鲸嘴里代替牙齿的是特殊的毛须，称为鲸须，它可以钩住磷虾，就好像一个巨大的滤器一样。



海底火山

火山是溢出岩浆的地方，而岩浆凝固之后就好像是普通的石头。岩浆来自地球内部，非常热，能融化接触到的一切，甚至在水下也是如此。当它冷却时，就会变成一块普通的石头，上面会长出藻类。看看这里有多少吧。这些藻类看起来长得都一样，但如果你仔细观察，就会发现它们有许多差异。我们用颜色来区分它们，你觉得怎么样？从现在开始，你可以把你发现的所有藻类分为绿藻、褐藻和红藻。这是个区分它们的好办法。







马尾海藻

大多数藻类都会在海底生根，但不是所有的都如此。比如马尾藻，它们就自由自在地漂浮在海面上。你看见它们的囊了吗？这些囊是帮助马尾藻在海水里移动的漂浮物。这些漂浮在茫茫大海上的“绿色岛屿”对于某些生物来说，是一个避风港，例如鳗鱼，这是它们产卵的绝佳之地。它们很喜欢这个地方，所以从远处的河流游到这里，而这遥远的距离对它们来说并不算什么。

小鳗鱼一直待在海藻里，直到它们有了想去看看爸爸妈妈曾经生活过的河流的强烈愿望。

