

<<蓝色国土丛书>>

图书基本信息

书名：<<蓝色国土丛书>>

13位ISBN编号：9787533429447

10位ISBN编号：7533429443

出版时间：2010-7

出版时间：福建教育出版社

作者：赵曾春，文武 编著

页数：154

字数：127000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

海洋，她富有感人而有持久的魅力。
当你站在海滨，遥望那白帆点点海燕翱翔时，你可知道吗？
在那迷人的蓝色下，有鲸鱼呼风，海豚翻浪，海龟悠悠.....

<<蓝色国土丛书>>

书籍目录

引子

- 一 迷人的水晶宫
- 二 人类的朋友——海兽
 - 1 海中暴徒——虎鲸
 - 2 海中“巨无霸”——鲸
 - 3 鲸自杀之谜
 - 4 海上救生员——海豚
 - 5 美人鱼——海牛
 - 6 不畏严寒的海豹
- 三 驭风穿浪的海鸟
 - 1 风之骄子——信天翁
 - 2 海空强盗——军舰鸟
 - 3 海港清洁工——海鸥
 - 4 南极的象征——企鹅
- 四 温文尔雅的爬行动物
 - 1 海洋旅行家——海龟
 - 2 海龟是人类的朋友
 - 3 毒龙之王——海蛇
 - 4 谁是海蛇的天敌?
- 五 海洋中的大家族——鱼
 - 1 海上霸王——鲨鱼
 - 2 水中发电机——电鳐
 - 3 海上滑翔机——飞鱼
 - 4 水下活鱼雷——箭鱼
 - 5 爱情的殉难者——大麻哈鱼
 - 6 列队巡游的带鱼
 - 7 带袋的鱼——海马
 - 8 钓鱼妙手——鮫鲸鱼
 - 9 活化石——矛尾鱼
 - 10 迁徙之谜——洄游
- 六 浑身長刺的棘皮动物
 - 1 为何海星不怕砍“头”
 - 2 夏眠的海参
 - 3 水中刺猬——海胆
- 七 盔甲武士——节肢动物
 - 1 貌似威武的龙虾
 - 2 爱情短暂的对虾
 - 3 横行介士——螃蟹
 - 4 南极红云——鳞虾
- 八 五光十色的软体动物
 - 1 月亮的露滴——珍珠
 - 2 贝中之王——砗磲
 - 3 海中火箭——鱿鱼
 - 4 残忍好斗的杀手——章鱼
- 九 海底之花——腔肠动物

<<蓝色国土丛书>>

- 1 海菊花——海葵
 - 2 海底奇葩——珊瑚
 - 3 漂亮的小船——水母
- 十 深海生命奇观

章节摘录

版权页：插图：座头鲸会唱歌，你知道吗？

美国的罗杰·佩恩就曾描述过这样一段经历。

一天，他和妻子乘坐小帆船在百慕大海域航行，由于距离陆地太远，当天晚上无法回去，只好在海上过夜。

夜越来越深，小船随着波浪轻轻摇荡。

这时，身居海上的孤独寂寞之感向他们袭来，为了摆脱这种感觉，他们把一对水听器放入海中，打开放大器，带上了耳机。

他们再也不寂寞了，从大海中传出了美妙的合唱，雄浑而又轻快，使人觉得仿佛置身在大海的宫殿，四周回荡着嘹亮的鲸鱼歌声。

这歌声使他们感到心旷神怡，所有的孤独寂寞之感全被这热情奔放的歌声驱散了。

那天，他们就是伴着这悦耳、欢快、音韵回绕的鲸声，度过了一夜。

座头鲸每年都要从它的繁殖场波多黎各南部向北迁徙，到达极地区域，途径百慕大。

在这时期，该海域充满了座头鲸复杂而美妙的歌声。

用“歌声”这个词，并不是因为它唱得美，尽管它确实唱得很美，而是因为它发出的声音是一种反复而有节奏感的声音，就像鸟、蛙、蟋蟀的歌。

大部分鸟类的歌声属于高音，只能维持几秒钟，而座头鲸的歌声，音域宽广，变化多样，可以维持6~30分钟。

如果把鲸的歌声录下来，再以14倍的速度快放，出来的声音就极像鸟的歌声。

它们唱的内容并不是常年不变，在它们漫长的迁徙过程中，总要把新的事情编进歌中，所以，等来年再听到它们唱歌时，就已变成了新歌。

有意思的是在一个鲸群中，每只鲸都唱同一首歌，仅有的差别就是音调不同而已。

座头鲸是什么样子的呢？

它身体粗壮，黑黑的皮肤，只在胸、腹和身体的两侧有些白斑。

它长着一对小眼睛，但非常有用，能够看到两侧、前方、下方和稍后方。

它的脸上有些肉球，这实际上是它的毛发，是用来增强感应力、探测水流、水温的。

座头鲸的体长为15米，体重为40吨。

体内储存着大量的脂肪。

编辑推荐

《漫游海洋水族宫》：蓝色国土丛书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>