

《海洋生物知多少》

图书基本信息

书名：《海洋生物知多少》

13位ISBN编号：9787511902030

10位ISBN编号：7511902030

出版时间：2011-1

出版社：中国时代经济出版社出版发行处

页数：172

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《海洋生物知多少》

内容概要

《海洋10000个为什么:海洋生物知多少2》内容简介：什么是海洋丁丁虫？为什么有的鱼会“煮不死”？“姜太公钓鱼，愿者上钩”可以实现吗？谁是6亿年前的海中之王？什么是海流测定中性浮标？目前的大海洋生态系统受到了哪些威胁？什么是神珍型的“豆台风”？潜艇部队如何进行兵力配置？水雷可以随便使用吗？为什么说地球是个“水球”？

书籍目录

海洋原索动物

- 什么是原索动物?
- 你见过“茶壶”状的海洋生物吗?
- 你知道文昌鱼吗?
- 文昌鱼是不是鱼类?

海洋脊椎动物

- 什么是海洋脊椎动物?
- 你知道海洋脊椎动物有哪些门类吗?
- 为什么海洋脊椎动物适应力更强?
- 你知道几种叫鱼而又不是鱼的动物?
- 鱼类是何时出现的?
- 你知道鱼的科学定义吗?
- 鱼类都有哪些体形?
- 鱼的体形如此多样的原因是什么?
- 广盐性鱼类有哪些?
- 什么是狭盐性鱼类?
- 如何判断鱼的年龄?
- 鱼鳞都有哪些类型?
- 鱼类有哪些颜色?
- 鱼类的体色是怎样形成的?
- 鱼的体色可以随环境的变化而改变吗?
- 鱼类如何控制自己的体色变化?
- 什么样的体色可以让鱼最安全?
- 什么样的体色让鱼最有威慑力?
- 鱼类的体色和花纹都有哪些作用?
- 拟色或保护色是什么?
- 鱼类是如何伪装的?
- 鱼都是用鳃呼吸的吗?
- 鱼喜欢跃出水面的原因是什么?
- 什么叫鱼的洄游?
- 鱼的洄游有哪几种类型?
- 河里生海里长钓鱼有哪些?
- 海里生河里长的鱼有哪些?

.....

章节摘录

版权页：插图：灯笼鱼是如何自卫的？一条不发光的鱼在月亮照射的海面背景上，能很清楚地显示出它自己的黑色轮廓，因而很容易被它下方的捕食者发现，而灯笼鱼发出的光可以使自己和月光照射下的上部水色保持一致，从而消除了本身的黑色轮廓，就不易被捕食者发现了。这种效应被人们称作消光效应。许多灯笼鱼尾部的发光器也可用来迷惑捕食者，用光吸引它们的注意力，一而自己就可以趁机加速游开了。星光鱼是如何捕食的？星光鱼不但能利用身体腹面的发光器产生消光效应，逃避捕食者，还能用一双特殊的眼睛识别出正在消光的鱼。它的眼睛方向是朝上的，眼里有一个黄色晶体，这实际上是一种滤光器，能将光波范围很宽的背景光过滤掉，从而识别出光波范围狭窄的有特殊颜色的生物光。因此，它又是发光者的克星。鱼也有“手电筒”吗？许多肉食性的鱼如食星鱼、黑巨口鱼和柔骨鱼类，眼后都有一个大的发光器官，这个发光器官可以发出一束强弱不同的蓝色光束，照亮半米以内的物体。由于鱼的两眼视野在前方有一部分是相重合的，所以形成的是立体视野，朝前的光正好可以照亮该视野。对这些鱼类来说，发光器就像手电筒一样，既可以帮助它看路，又可以帮助它捕食。

《海洋生物知多少》

编辑推荐

《海洋10000个为什么:海洋生物知多少2》：文字深入浅出，图片珍贵精美，20个主题20卷，穷尽你对蓝色星球的想象。

《海洋生物知多少》

精彩短评

1、挺适合小学生的 挺好

《海洋生物知多少》

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:www.tushu000.com