

<<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

出版时间：中国时代经济出版社出版发行处

作者：赵晓奕 主编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<海洋生物知多少>>

内容概要

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？

什么是海流定中性浮标？

目前的大海生态系统受到了哪些威胁？

什么是袖珍型的“豆台风”？

潜艇部队如何进行兵力配置？

水雷可以随便使用吗？

为干什么说地球是个“水球”？

.....

<<海洋生物知多少>>

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?

.....

<<海洋生物知多少>>

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>>

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>