

<<海洋奥秘>>

图书基本信息

书名：<<海洋奥秘>>

13位ISBN编号：9787807236559

10位ISBN编号：7807236558

出版时间：2012-5

出版时间：远方出版社

作者：李继勇 编

页数：186

字数：160000

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>

## <<海洋奥秘>>

### 内容概要

你想拥有广博的知识吗？  
无论古今中外、科普世界，都是你最优秀的校外课堂。

《海洋奥秘(全彩版)》把大千世界的科普知识一一展现在你的面前，让你开阔眼界，增强求知的兴趣，凭借知识的力量竟取成功！

《海洋奥秘(全彩版)》，由李继勇编著。

## <<海洋奥秘>>

### 书籍目录

#### 第一章 原始海洋是生命的起源

- 关于海洋的形成
- 海洋与生命的形成
- 海洋有多大
- 大海有多深
- 海洋潮汐的形成
- 海洋变色与发光的奥秘
- 富含蛋白质的海洋
- 太平洋不太平
- 我国海岸线的多姿多彩
- 三种海底火山
- 海底世界
- 海底之家
- 海中提金
- 能“粘”住航船的海洋“死水区”
- 神奇的“海火”
- 无风时的涌浪
- 大堡礁的形成
- 大堡礁的三大资源
- 大堡礁下神奇的水下世界
- 海药中的瑰宝--珍珠

#### 第二章 千奇百怪的鱼类家族

- 被人误解的双吻蝠鲼
- 不可思议的“章鱼城”
- 丑陋的“美人鱼”
- 善于隐藏的阴凉鱼
- 钓鱼的鱼
- 具有发电本事的鱼
- 双重性格的狼鱼
- 如锤子一般的怪鱼
- 眼睛在同一侧的比目鱼
- 海洋里的灯火--灯笼鱼
- 眼睛会变色的六线鱼

#### 第三章 异彩纷呈的海洋生物

- 珊瑚
- 珊瑚造礁的助手--珊瑚藻
- 多孔螅
- 昂贵的珊瑚珠宝
- 边缘海中“老大”
- 海獭的生活习性
- 鲸和海洋其他哺乳动物
- 听谓海豚救人
- 海豚是如何识别方向的
- 与人和睦相处的鲸鲨
- 海洋动物的性变

## <<海洋奥秘>>

珍贵的扬子鳄

种类繁多的螺贝

海鸟

海洋中的老寿星

牡蛎的营养

神奇的蟹

龙虾之谜

海星

无颚类“活化石”--八目鳗

海象的长牙

海龟的天然导航仪

白鲸的快乐假期

鲸鱼集体自杀之谜

### 第四章 各显神通的海洋生物

白熊捕食海豹的绝招

不会飞的企鹅

神秘的棱皮龟

鱼类的各种各样“隐身术”

海龟流泪之谜

海狮和海豹吞石头的原因

海豚学舌

海豚睡眠之谜

海洋动物的沉浮

海洋医药库

海洋生物中的“吉尼斯纪录”

会分身的海参

鱼儿的呼吸

喜欢分居的雌雄海象

水母——海蜇

美丽的海葵和它的伙伴

会爬树的弹涂鱼

耐寒抗旱的泥鳅

水中高压线——电鳗

筑坝工程师——河狸

世界上最大的哺乳动物

游泳冠军——旗鱼

长寿的贝类之王——砗磲

海中烟幕手——墨鱼

### 第五章 海洋生物之间的合作互助关系

合作共栖的寄居蟹和海葵

配合默契的豆蟹和扇贝

形影不离的向导鱼和鲨鱼

互育后代的鯖皱鱼和河蚌

互惠互利的鳄鱼和千鸟

### 第六章 海洋生物和人的关系

海湾战争中海豚参战

水陆两栖话养蛙

<<海洋奥秘>>

适时捕蟹  
大海里的药材可以治百病  
爱护海洋  
浩瀚的海洋

## &lt;&lt;海洋奥秘&gt;&gt;

## 章节摘录

几个小时后，蟹卵就可以孵化成短头盔形长着两个突出大眼的水蚤幼体。

经过3个月则变成巨眼幼体的大致蟹形。

再过几个星期，巨眼幼体游到一片浅水泥浆变成幼蟹。

之后它就会在海床上度过此生。

已成型的蟹是甲壳纲、十足目的硬壳生物，有两个腮室，即是10条腿上端的细长裂缝和与口相通的两条沟，每个都有6条通道。

水便是通过头上毛茸茸的“桨”拨进腮室的。

它还有副肢，在不断地清除腮内杂物，被称作扫除器。

许多生物学家100多年来都在研究、观察蟹，然而还有许多问题找不到满意的答案。

很多蟹体内都有一种生物“时钟”，它能够使蟹壳颜色出现有规律的变化。

比如岸蟹身上拥有红、白、黑三种色素，白天岸蟹壳上会散布红、黑两种色素；晚上这些色素便会减退，颜色变淡。

为什么会出现这种生物现象到现在仍是无法解释的。

蟹识别方向的能力也很特别，比如有些蟹会在水底利用天体及分析偏振光等方法来决定方向，这也是无法解释的。

蟹有一对特别的复眼，视角可达180。

。

复眼的眼珠下面连接一个藏在甲壳上的坚硬眼窝中的眼柄，可以向外伸出。

即使弄坏了一只眼睛，也会很快长出一只新的。

然而让人无法解释的是，蟹的眼珠和眼柄如果全部损坏或割断后就不会再长出新眼，只能在眼窝里长一只触角。

生物学家发现，蟹的动脉血压只有人类血压的1/20，动脉血管大，不会出现高血压病和心脏病。

然而有的蟹的腮底下，另外却又长一个辅助心脏，难道仅仅只是为了帮助血液循环？

在现在仍然是无法解释的。

你想拥有广博的知识吗？

无论古今中外、科普世界，都是你最优秀的校外课堂。

本书把大千世界的科普知识一一展现在你的面前，让你开阔眼界，增强求知的兴趣，凭借知识的力量竟取成功！

.....

<<海洋奥秘>>

编辑推荐

神秘诡异、扑朔迷离、匪夷所思。  
探索，使人快乐，探索，让你大开眼界…… 本套《最美的科普书》是专门为中国学生编写的一套彩色图解的百科知识图书。

《科学大本营·最美的科普书：海洋奥秘（全彩版）》按照学科知识的难易程度，由浅入深地讲解百科知识，以此来激发孩子们探索知识世界的兴趣和热情，适合学生们独立阅读、自主学习。

用最少的时间了解最多的知识，把学生塑造成一个知识丰富、兴脑灵活、能力超群的“万事通”

本套《最美的科普书》用生动流畅的语言，丰富精英的彩色插图，并配以准确、科学的图解文字，生动形象地向孩子们展示了知识世界中神秘、有趣，耐人寻味的各种现象，让学生们在充满趣味的阅读中，轻松愉快地开拓视野、增长知识。

<<海洋奥秘>>

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>