

<<学生最想知道的十万个海洋悬案/>>

图书基本信息

书名：<<学生最想知道的十万个海洋悬案/焦点揭秘书系>>

13位ISBN编号：9787552401707

10位ISBN编号：7552401702

出版时间：2012-8

出版时间：延边教育出版社

作者：崔钟雷

页数：191

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>

<<学生最想知道的十万个海洋悬案/>>

前言

我是谁？
我来自何方？
我去向何处？

古希腊哲学家苏格拉底的三个疑问至今萦绕在人们心间。

经历了蒙昧时代，走过了野蛮时代，直至踏入文明时代，人类已经繁衍生息了一百多万年，历史在前进的过程中留给人类无数个谜团。

诺亚方舟、玛雅预言，半信半疑中，我们的目光锁定在了预言悬案；恐龙消逝、毒蛇“朝圣”，惊魂甫定中，我们的注意力集中在了动物悬案；泰坦尼克、撞冰坠海，扼腕痛惜中，我们的回忆定格在了海洋悬案；环球航行、寻宝探险，叹为观止中，我们的兴趣转移到了宝藏悬案……从宇宙的混元初开到科技发达的今天，这历史的尘埃中，这文明的云烟中，究竟藏着几多悬案，这未知的秘密王国的大门等着你来打开……鉴于此，我们精心安排了一场“饕餮之宴”——《焦点揭秘书系：学生最想知道的十万个海洋悬案》。

它是我们赠送给您的开启秘密王国大门的钥匙。

本套丛书，地域上，从中国到世界；时间上，从史前到今天；空间上，从海洋到宇宙，应有尽有。

这套丛书图文并茂，生动形象，适合心灵散步，眼睛旅行，读后使人神清气爽，豁然开朗。

让我们一起在探索中收获吧！

。

<<学生最想知道的十万个海洋悬案/>>

内容概要

从宇宙的混元初开到科技发达的今天，这历史的尘埃中，这文明的云烟中，究竟藏着几多悬案，这未知的秘密王国的大门等着你来打开…… 鉴于此，我们精心安排了一场“饕餮之宴”——《焦点揭秘书系：学生最想知道的十万个海洋悬案》。

它是我们赠送给您的开启秘密王国大门的钥匙。

本套丛书，地域上，从中国到世界；时间上，从史前到今天；空间上，从海洋到宇宙，应有尽有。

这套丛书图文并茂，生动形象，适合心灵散步，眼睛旅行，读后使人神清气爽，豁然开朗。

让我们一起在探索中收获吧！

<<学生最想知道的十万个海洋悬案/>>

书籍目录

认识海洋海洋的形成海洋的发展历程海水海浪与潮汐海洋气候美丽海岛海洋世界北冰洋太平洋印度洋大西洋海洋生态海洋生态环境海洋动物海洋中的鱼类海鸟海洋植物海洋资源丰富的油气资源矿产资源最大的淡水湖海洋之谜古地中海之谜海上沉船新说淹没的城市去了哪里神秘的海山神秘的“美人鱼”海豚救人之谜海洋巨蟒之谜纳米比亚鱼类集体“自杀”之谜神秘的“海底人类”失落的海洋文明远古蛤蜊长寿之谜新解海洋中的神秘地带寒武纪海洋生物“大爆炸”之谜神奇的海豆芽里海“怪兽”鲨鱼抗癌未解之说深海鱼发光之谜

章节摘录

海洋生态环境 海洋生物群落中,从植物、细菌或有机物开始,经植食性动物到各级肉食性动物,依次形成摄食者的营养关系,这种营养关系被称为食物链,亦称为“营养链”。

食物网是食物链的扩大化与复杂化。

物质和能量经海洋食物链和食物网的各个环节而进行转换与流动,是海洋生态系统中物质循环和能量流动的一个基本过程。

海洋食物链错综复杂,但正是由于它的存在,海洋生态系统才会有条不紊地运转着。

食物链的结构有些像金字塔,底座很大,每往上一级就缩小很多:第一级是数量惊人的海洋浮游植物;第二级是海洋浮游动物;第三级是摄食浮游动物的海洋动物;第四级则是海洋中的食肉类动物。

海洋动物 在上百万年的海洋生活中,海洋动物为适应环境,形成了一些特点,使自己能够生存下来,并且不断地繁衍。

这些特点包括:适应水中生活的,推动前进的尾巴和鳍;缓慢的新陈代谢,减少耗氧量;抵御低温的脂肪等。

形状各异的海洋动物装扮了沉寂的海洋。

在海洋中生活着种类繁多的海洋动物,许多海洋动物都非常独特,与它们在陆地上生活的远亲有很大的不同。

有些海洋动物很奇怪,没有腿,或者没有眼睛、耳朵;有些海洋动物看起来很像植物,紧紧地贴在海底或是岩石上,从周围的水中吸吮氧气和食物。

但是所有的海洋动物都有共同的特点,即它们无法自己生产食物,只能从周围的环境中获取食物。

海洋动物另一个显著的特点是结构一般较简单原始,这是由于海洋环境相对稳定造成的,在这种环境中,动物的身体结构发展一般比较缓慢,从而保持了较古老的特征,也保留了许多种类的古老类型。

与三叶虫同时代的鲎的后代,就是肢口纲剑尾目中唯一生存至今的古老物种。

此外,还有具有“活化石”之称的舌形贝,人们常称它们为海豆芽;还有另一种腕足类动物似的穿孔贝。

软体动物也有很多古老的类型,如新蝶贝,从形态上看不出它们和其祖先有多少差别,另外还有鹦鹉螺等。

脊椎动物中最有名的大概要数矛尾鱼了,即大名鼎鼎的拉迈蒂鱼,它的形态让人们回想到了泥盆纪时代。

海洋中的一些爬行动物也有较古老的类型,如海龟和海蛇等。

诸如水母、有孔虫、放射虫、珊瑚等古老类型的动物更是不计其数。

海洋中的鱼类 在茫茫的海洋中,除了咸咸的蓝色海水外,还生活着众多自由自在的鱼类,鱼类是“游泳健将”,它们游动时那轻松自如、婀娜多姿的身影总是让人羡慕…… **鱼的分类** 鱼是一种生活在水中的脊椎动物。

鱼类的家族成员多种多样:有的鱼长有像鸟儿一样的翅膀,可以飞到水面上空,滑翔数百米;有的鱼身体会发出强大的电流,能致人于死地;有的鱼能够发光,能在黑暗中为自己照明……庞大的鱼类家族在生物学上可分为3个纲:圆口纲、软骨鱼纲和硬骨鱼纲。

圆口纲是最早的脊椎动物,是最原始鱼类,没有上下颌,又称无颌类,也没有成对的附肢。

现存种类不多,分2目、3科、60余种,如日本七鳃鳗和蒲氏粘盲鳗等。

……

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>