

<<水族之旅-中国儿童动植物百科>>

图书基本信息

书名：<<水族之旅-中国儿童动植物百科>>

13位ISBN编号：9787508053196

10位ISBN编号：7508053192

出版时间：2009-12

出版时间：华夏出版社

作者：龚勋 编

页数：121

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>

前言

地球是一个蔚蓝色的星球，其表面约3 / 4的面积都是水域，如海洋、江河、湖泊、小溪等。

在深广的水域里，居住着各种各样的动物，有美丽透明的水母、五彩缤纷的贝类、横行霸道的螃蟹、凶猛无比的鲨鱼，还有像蛇一样的鳗鱼、可怕的食人鱼、会“飞”的飞鱼、昂首挺胸的海马、姿态优美的神仙鱼……这些动物有的披着绚丽的外衣，诱惑着好奇的小鱼小虾；有的张开血盆大口，扑向弱小的生灵；有的编织多彩的“睡衣”，布置浪漫的生活空间……它们就像一个个精灵，使水域显得生机勃勃。

为了使读者更好地了解水族动物，我们精心编写了本书。

本书以生动简洁的文字、精彩绝伦的图片，全方位展现了水族动物的生活百态。

现在，就让我们开始神秘的水族之旅，和各种水族动物亲密接触吧！

<<水族之旅-中国儿童动植物百科>>

内容概要

深海狂鲨、剧毒河豚、七彩贝类、海洋战马.....惊心动魄的现场记录、炫目逼真的动物特写、大开眼界的资讯信息、带给小读者最科学的知识 and 最新奇的阅读享受，心情浏览水下的缤纷世界。奇幻纷呈的动物王国如此神秘，探索之旅从此开始.....

<<水族之旅-中国儿童动植物百科>>

书籍目录

第一章 低等动物千姿百态的海绵美丽的水母七彩贝类海洋里的花瓶——海鞘长耳朵的海兔海底鸳鸯——
——鲎横行霸道的螃蟹第二章 无颌鱼和软骨鱼原始鱼类——无颌鱼海中“大蝙蝠”——鳐和（鱼工）鱼
类霸王——鲨鱼凶猛无比的大白鲨第三章 硬骨鱼肺鱼和总鳍鱼海陆的纽带——矛尾鱼尾巴长“眼睛”
的弓鳍鱼成群游动的鲱鱼华丽的龙鱼狭长似刀的刀鱼抗寒“战士”——鳕鱼长江中的活化石——中华
鲟鲑鱼之旅贪吃的虹鳟狡猾而凶残的狗鱼像蛇一样的鳗鱼会发电的电鳗吉祥物鲤鱼色彩鲜艳的金鱼杂
食的鲫鱼滑溜溜的泥鳅长胡须的鲑鱼可怕的食人鱼别样的蝴蝶仙子——蓑鲉会“飞”的鱼——飞鱼海
洋战马杰出的伪装大师——叶海龙两只眼睛长一边的比目鱼鲈鱼及其亲缘动物“免费”的旅行家——
鲫鱼“神枪手”射水鱼长着斑纹的石斑鱼会爬树的弹涂鱼闪光的银带——带鱼慈爱的慈鲷绚丽的神仙
鱼高速的“鱼雷”——金枪鱼会做窝的刺鱼剧毒河豚会钓鱼的鲚（鱼康）鱼游泳冠军——旗鱼五彩缤
纷的蝴蝶鱼奇妙的接吻鱼多彩鸚鵡鱼鱼类的“医生”——裂唇鱼海葵上的寄居者——小丑鱼

章节摘录

第一章 低等动物 地球上至少有90%以上的动物物种属于低等动物。

低等动物主要包括腔肠动物、软体动物、棘皮动物、节肢动物等，共约20个动物门。

在低等动物的进化过程中，其身体构造发生了很大变化，经历了从低等到高等，从简单到复杂的演变过程。

低等动物中除昆虫以外，大多数种类生活在海洋中，例如水母、贝类、螃蟹等。

千姿百态的海绵 海绵是最原始的多细胞动物，早在两亿年前就已出现在海洋里了。

由于海绵不会游泳，所以只能像植物那样固定在原地不动。

有时候，人们可以在海岸边看到这些千姿百态的动物。

多变的体形 海绵的形状千姿百态，有的像气球，有的像扇子，有的像茶壶，有的像树枝……

这些不同形状的海绵生长在海中不同的地方。

在靠近海岸处，海绵喜欢包在岩石上，好像薄薄的茄子皮。

在风平浪静的海洋中，海绵又好像高高的烟囱。

多孔的身体 海绵的身体上有许多小孔，正像我们平常使用的海绵一样，所以人们又叫它“多孔动物”。

在海绵布满全身的小孔内，生长着许多可以摇摆的鞭毛。

摆动的鞭毛把海水吸收进来，并且留下可以消化的食物，如动植物碎屑。

强大的再生能力 海绵有着奇特而强大的再生能力。

如果把海绵撕成碎片抛进大海，每一片都能独立生存，并且长成一个完整的新海绵。

这是因为，海绵细胞表面有一种物质，它能将同种的细胞聚合，使它能再生及组成新的个体。

防御手段 海绵能分泌一种类似于毒液的物质，这是它们御敌的手段，用于反击敌害，或杀死周围海水中的有毒微生物。

由于海绵具有降解海水污染物的能力，因此对防治海洋污染有着重要的应用价值。

……

编辑推荐

《中国儿童动植物百科：水族之旅》涵盖动植物世界的所有知识，精美大图全面开启视觉冒险。大开眼界的实景照片、近在眼前的抓拍特定、栩栩如生的手绘精品……令人目不暇接的大幅图片，全新图解最丰富生动的海量知识，让孩子快乐徜徉奥妙无穷的动植物世界，进行一次神秘探寻、开心求索的旅程！

动植物的世界如此精彩……

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>