

<<发现水世界>>

图书基本信息

书名：<<发现水世界>>

13位ISBN编号：9787514600810

10位ISBN编号：7514600817

出版时间：2013-1

出版时间：《视觉天下·百科知识丛书》编委会 中国画报出版社 (2013-01出版)

作者：《视觉天下·百科知识丛书》编委会

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>

<<发现水世界>>

前言

我们人类生活在一个生机盎然、充满活力的蔚蓝地球上。

在这个地球上，除了最高级的人类以外，还生活着有许许多多的其他动物伙伴，它们与我们人类紧密相连，息息相关。

这些动物有生活在陆地上的，有生活在水里面的。

它们的存在让这个原本安静的星球变得无比热闹起来，也让我们的生活不再单调乏味。

与人类相比，动物虽没有像人类那样的智慧，但这些大自然的美丽精灵们仍凭借其自身独特的生存技能在偌大的自然界开辟了属于自己的天地，它们与人类共同站在了这个美丽的舞台上。

它们的生命有多么顽强，它们在这个星球展现了怎样让人惊叹的美丽？

相信当你对浩瀚的水生家族有了深入了解之后，你会更加感叹生命的可贵与真诚，会更加珍视地球上生存的每一个生命。

人类与动物有着不可磨灭的天然之缘，人们喜欢与动物为伍，喜欢与小鱼对话，喜欢聆听动物的故事……动物世界的神秘与多彩，让我们欲罢不能，它们成了我们在生活过程中的亲密伙伴。

那让我们一起了解一下这些水族生物吧，绝对让你大开眼界。

《水族万象》是一本深入探解水族动物世界的百科全书，它们的聪明才智，它们的憨态可掬，它们的楚楚动人，它们的威风凛凛……它们巧妙的捕食方式，它们深居简出的生存之法，它们三五成群的栖息习性，它们感人至深的“夫妻”生活……无一不是吸引你的制胜法宝，它们在这个危机四伏的大自然界里所展示的一切适者生存、弱肉强食的生存法则都将在这里真实上演。

《水族万象》以精炼的篇幅，优美的文字，从全新的角度向广大青少年阐述了各种水族生物的起源，发展以及进化过程，并详细地介绍了百余种动物的独特习性和生存技能。

本书盖了大部分学科领域，既突出趣味性，又兼顾知识的系统性和全面性，把复杂的科学知识用简明、通俗的语言加以描述或说明，深入浅出，配有大量和正文匹配的图片或示意图，让版面更活泼、阅读更有趣、学习更轻松，启发广大读者更好的认识，了解大自然，关爱大自然里的每一个宝贵生命。

<<发现水世界>>

内容概要

视觉天下探索发现丛书编委会编著的《水族万象》是一本深入探解水族动物世界的百科全书，它们的聪明才智，它们的憨态可掬，它们的楚楚动人，它们的威风凛凛……它们巧妙的捕食方式，它们深居简出的生存之法，它们三五成群的栖息习性，它们感人至深的“夫妻”生活……无一不是吸引你的制胜法宝，它们在这个危机四伏的大自然界里所展示的一切适者生存、弱肉强食的生存法则都将在这里真实上演。

《水族万象》以精炼的篇幅，优美的文字，从全新的角度向广大青少年阐述了各种水族生物的起源，发展以及进化过程，并详细地介绍了百余种动物的独特习性和生存技能。本书盖了大部分学科领域，既突出趣味性，又兼顾知识的系统性和全面性，把复杂的科学知识用简明、通俗的语言加以描述或说明，深入浅出，配有大量和正文匹配的图片或示意图，让版面更活泼、阅读更有趣、学习更轻松，启发广大读者更好的认识，了解大自然，关爱大自然里的每一个宝贵生命。

<<发现水世界>>

书籍目录

美丽的海洋棘皮动物色彩斑斓的海星聪明的蛇尾海洋中的稀世珍品“参中之冠”的刺参色彩艳丽的梅花参形形色色的海胆拥有顽强生命的沙钱美丽的海百合水陆两栖动物善于攀援的树蛙住在树上的雨蛙美丽致命的箭毒蛙全身涂满黏液的鱼鳃永葆年轻的鳗鳃丑陋笨拙的蟾蜍会“啼哭”的大鲵具有“活化石”之称的小鲵在背上孵化的“负子蟾”与恐龙同时代的蝶螈有鳞有甲的爬行动物小精灵绿海龟稀有的太平洋丽龟巨大无比的棱皮龟体型最小的扬子鳄世界上体形最长的食鱼鳄恐怖的巨蜥长寿之龟潜伏中的鳄鱼剧毒的青环海蛇灵活矫健的玳瑁身披盔甲的海洋贝类“横行霸道”的螃蟹爱藏身的寄居蟹中国特色的对虾浮游的蜚水蚤闪烁蓝色光芒的磷虾善于伪装的蜘蛛蟹流着蓝色血液的龙虾形似螳螂的虾蛄趋光的龙虱海洋中的兽类体形巨大的座头鲸四海为家的灰鲸驼背的中华白海豚凶猛的虎鲸水中舞蹈家斑海豹温顺的僧海豹北海狮的狮吼洄游的北海狗海中之象食量惊人的海獭神秘的独角鲸海洋中的鱼类“口歪眼斜”的比目鱼镶着银环的带鱼沙丁鱼的大作用身体扁平的锯鳐雄性“生育”的海龙鲨鱼的医学价值大嘴鲸鲨雌雄难辨的鳗鱼凶狠的大白鲨“活化石”肺鱼小丑鱼并不丑翩翩飞舞的狮子鱼种类繁多的淡水鱼类素食的鲫鱼鲤鱼跳水泥鳅也是鱼古老的龙鱼残暴的食人鱼虹鳟是水中的人参人工选择的金鱼最贵的鳌花鱼历史悠久的中华鲟多姿多彩的海洋软体动物多样性繁殖的牡蛎食肉的骨螺珍贵的砗磲墨汁乌贼沙中玉螺聪明灵巧的章鱼圆锥形的鱿鱼其他水族动物怪模怪样的中国鲎凶悍的海月水母火一般的红珊瑚海葵之花“降落伞”般的桃花水母蘑菇般的海蜇

<<发现水世界>>

章节摘录

刺参是海参的一种。

属棘皮动物门海参纲刺参科。

刺参科的主要种类有绿刺参、花刺参、梅花参和刺参。

在刺参种类中，经济价值最高的当属黄海、渤海产的刺参，被称之为“参中之冠”。

初识刺参 刺参呈圆筒状，长度约在20~40厘米。

前端口周生有20个触手。

背面有4~6行肉刺，腹面有3行管足。

体色黄褐、黑褐、绿褐、纯白或灰白等。

刺参的肛门偏于背面，皮肤粘滑，肌肉发达，身体可延伸或卷曲。

体形大小、颜色和肉刺的多少常随生活环境的改变而变化，喜欢栖息在水流平缓、无淡水注入、海藻丰富的细沙海底和岩礁底，昼伏夜出。

刺参的再生能力很强，损伤或被切割后都能再生。

刺参的奇特功能 刺参能随着周围环境的变化而改变体色。

生活在岩礁附近的刺参，为棕色或淡蓝色；而当它们移居海藻、海草中时，则变为绿色。

刺参的这种体色变化，可以有效地躲过天敌的伤害。

除此之外，当刺参遇到天敌偷袭时，还会迅速地把自己体内的五脏六腑一股脑喷射出来，让对方吃掉，而自身则借助排脏的反冲力，逃得无影无踪。

当然，没有内脏的刺参不会死掉，大约50天左右，它又会长出一副新内脏。

不仅如此，刺参的再生修复功能也是很强的，假如你将刺参切为数段投放海里，经过3—8个月，每段又会生成一个完整的刺参。

有的海参还有自切本领，当条件适宜时，能将自身切为数段，过一段时间后，每段又会长成一个海参。

刺参的这种再生修复功能一直是医学、生物学领域研究探讨的热门问题。

海参中的“极品” 刺参本身就比较珍贵，据说它是我国二十多种食用海参中质量最好的一种，烟台是刺参最重要的产地之一，最有名的是长岛的海参。

关于“烟台海参”的最早记载出现在清朝。

清初著名诗人吴伟业在《梅村集》卷十曾云：“海参，产登莱海中。”

其著名的《海参》诗，诗云：“预使井汤洗，迟才入鼎铛。”

禁犹宽北海，饌可佐南烹。

莫辨虫鱼族，休疑草木名。

但将滋味补，勿药养余生。

”进一步明确贡品出自现蓬莱以北海区，即现在的长岛。

另外，它在我国的黄海海域、渤海海域均有分布。

明末姚可成汇集的《食物本草》中，有对海参的详细描述：“海参，坐东南海中，其形如虫，色黑，身多傀儡。

一种长五六寸者，功擅补益。

肴品中之最珍贵者也。

味甘咸平，无毒，主补元气。

滋益五脏六腑，去三焦火热。

”在《本草纲目拾遗》中，也有较详细的记载，并称海参的药用价值可敌人参，故名“海参”。

扩展阅读 要想辨别好刺参，是有很多讲究的，首先要看刺针：优质的刺参有六排刺，个别极其优秀的有八排刺。

稍差一些的有四排刺，更差一些的刺会比较凌乱排列不均匀。

刺以长、挺为佳，无断刺、伤刺。

其次要看体态：体态匀称，皮肤无穿孔、扭曲为佳。

<<发现水世界>>

三要看口部：口部无开裂，个体小为佳。

四要看切口：切口肉质外翻显示肉质肥厚。

五要看色泽：日本芝幸参最为名贵，身上布满星点，色呈淡黄色。

六要看盐花：切口无盐花为人工养殖。

P14-15

<<发现水世界>>

编辑推荐

水是我们这个星球真正的统治者，它是生命之源，那些生活在水世界的族群更是值得研究与敬畏，那是一个比人类历史更久远的世界，它们真正见过什么叫“沧海桑田”。

视觉天下探索发现丛书编委会编著的《水族万象》是一本深入探解水族动物世界的百科全书，它们的聪明才智，它们的憨态可掬，它们的楚楚动人，它们的威风凛凛……它们巧妙的捕食方式，它们深居简出的生存之法，它们三五成群的栖息习性，它们感人至深的“夫妻”生活……无一不是吸引你的制胜法宝，它们在这个危机四伏的大自然界里所展示的一切适者生存、弱肉强食的生存法则都将在这里真实上演。

<<发现水世界>>

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>