



作品入选小学语文教材作者最新力作

让孩子大开眼界的知识童话·水族馆

滕毓旭 著

老鲨鱼的书签



YZL10890123987

四川出版集团
四川少年儿童出版社

让孩子大开眼界的知识童话

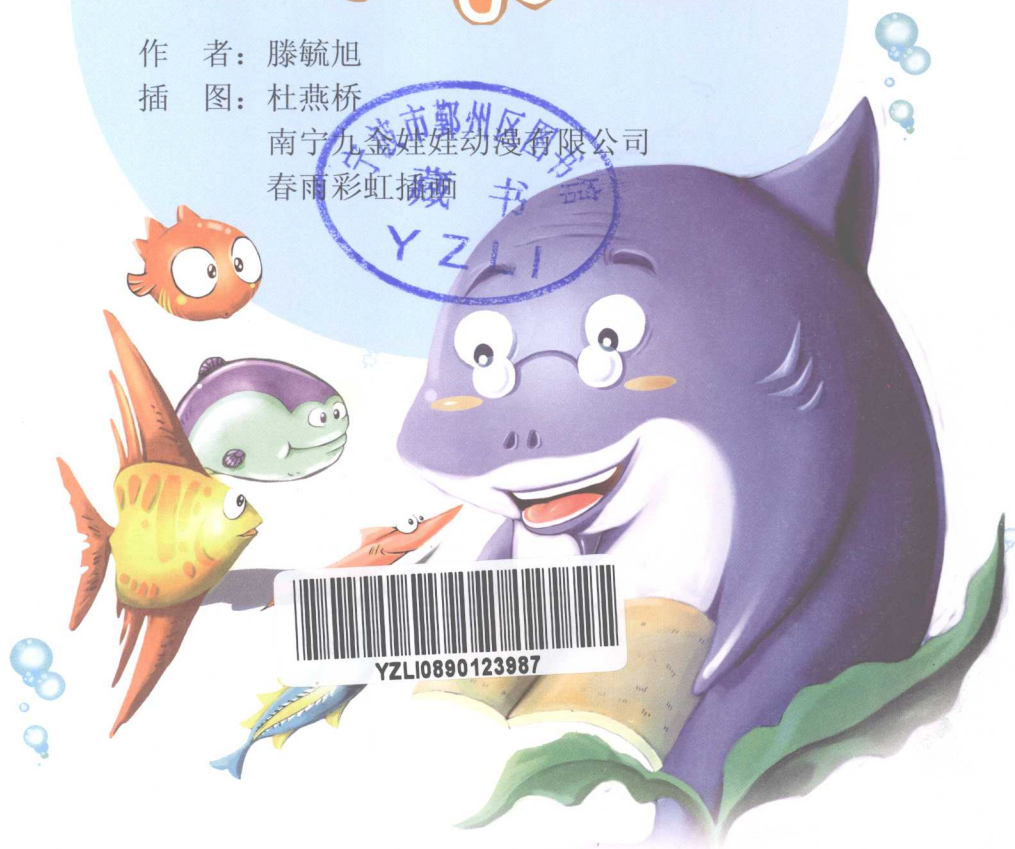
老鲨鱼的书签

作者：滕毓旭

插图：杜燕桥

南宁市金娃娃动漫有限公司

春雨彩虹插画



四川出版集团



四川少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

老鲨鱼的书签 / 滕毓旭著. - 成都: 四川少年儿童出版社, 2010.5

(让孩子大开眼界的知识童话)

ISBN 978-7-5365-4892-3

I. ①老… II. ①滕… III. ①童话 - 作品集 - 中国 - 当代 IV. ①I287.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 039512 号

LAOSHAYU DE SHUQIAN

老鲨鱼的书签

滕毓旭 著

责任编辑: 王三炯

装帧设计: 四川锐格

封面设计: 江岸彬 凌 健

责任校对: 覃 秀

责任印制: 袁学团

出 版: 四川出版集团·四川少年儿童出版社
(成都市槐树街 2 号)

网 址: <http://www.sceph.com>
<http://www.chinesebook.com.cn>

邮政编码: 610031

经 销: 新华书店

印 刷: 成都思潍彩色印务有限责任公司

成品尺寸: 240mm × 172mm

印 张: 7.875

字 数: 157.5 千

版 次: 2010 年 5 月第 1 版

印 次: 2010 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 1-10 000 册

书 号: ISBN 978-7-5365-4892-3

定 价: 19.80 元

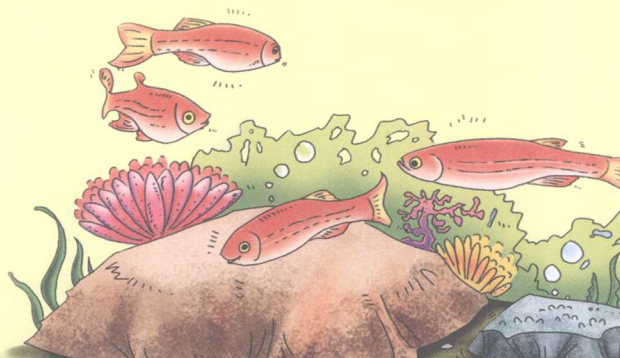
内 容 简 介

你见过大海吗？那可是一个神秘的世界！

你瞧，会变魔术的章鱼，竟用八条腿把螃蟹捆得牢牢的；龙虾骨头长在肉的外面，牙齿却长在胃里；海参、海星会分身术；失去心脏的牡蛎照样活着；飞鱼会飞，弹涂鱼会上树……哈哈，海洋世界真是无奇不有！

你想揭开海洋之谜吗？快打开这本《老鲨鱼的书签》吧，它用奇特的幻想，为你编织一个个迷人的故事，向你介绍了海洋鱼类、兽类、贝类的种种奇事、奇闻、奇趣，使你在领略它们风采的同时，知道它们的特点、习性以及与人类密不可分的关系。

本书以童话的形式，将科学知识巧妙地融于其中，为小读者打开了一扇扇探索海洋世界的百叶窗。



目 录

专管育儿的爸爸 / 01

章鱼魔术师 / 04

横着走路的螃蟹 / 07

会走的房子 / 10

海龟罗罗 / 13

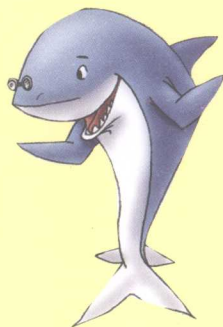
橙红色的五角星 / 16

鲨鱼治牙 / 19

墨鱼阿乌斗 / 22

海豚的探测器 / 25

聪明的海象 / 28



会使用工具的海獭 / 31

会放电的妖怪 / 34

神奇的白血鱼 / 37

海狗菲尔丹 / 40

喷水鲸 / 43

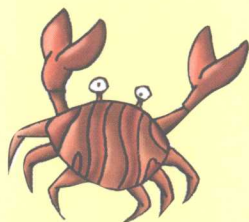
海洋里的飞行家 / 46

回乡之路 / 49

海牛牌锄草机 / 52

翻车鱼的悲哀 / 55

爱鼓肚子的泡泡 / 58



会跑的眼睛 / 61

得多动症的金枪鱼 / 64

怪怪的小屋 / 67

海参的“抛肠术” / 70

丢了心脏的麦克 / 73

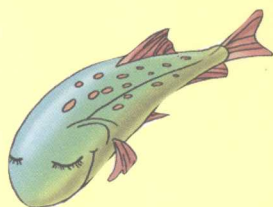
海底别墅 / 76

老鲨鱼的书签 / 79

珍贵的生日礼物 / 82

小鲤鱼背月亮 / 85

一场虚惊 / 88



“大作家”布布丁 / 91

爱“吹牛”的丁丁豆 / 94

会爬树的弹涂鱼 / 97

会发光的鱼 / 100

会发电的电鳐 / 103

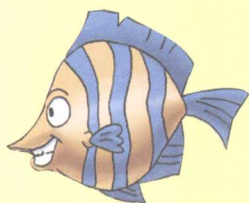
泡泡里的戒指 / 106

免费旅行家 / 109

美女的防身术 / 112

吃出来的迷彩服 / 115

剑鱼之死 / 118





【阅读提示】

只听说妈妈哺乳孩子，没听说爸爸育儿呀！可别说，世界上偏有这样的怪事。这怪事就发生在大海里。

专管育儿的爸爸

“海鱼妇婴院”要办一个育婴知识讲座，许多年轻的鱼妈妈，都纷纷报名参加，负责登记的黄花鱼女士忙得满头大汗。

“下一个！”黄花鱼女士喊道。

走来一个“小不点儿”。他长着马头，蜻蜓眼睛，虾一样的身子，象鼻子一般的尾巴，全身披着盔甲，头和身体几乎成直角。黄花鱼女士端量了半天，说：“对不起，我们这是鱼类的知识讲座，你不能参加。”

“我也是鱼呀！”

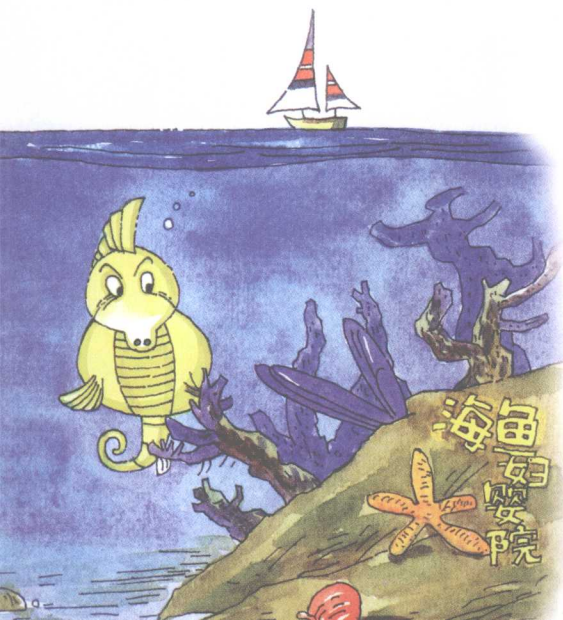
“什么，你是鱼？一点也不像呀！再说，鱼类都有腹鳍(qí)和尾鳍，可你没有呀！”

“不信？你可以查查鱼类名单里有没有海马。”

黄花鱼女士真的打开电脑查了起来，很快就查出海马是鱼类。她不好意思地说：“对不起，海洋鱼类有一万五千多种，我确实记不全。请你先登个记吧。”

海马在登记表上写下自己的名字，又在性别栏里写上“男”。黄花鱼女士站在一旁说：“错了，你怎么写‘男’呢？”

海马说：“没错！我就是男子





呀！”黄花鱼女士把登记表一收，说：“对不起，我们育儿知识讲座只准妈妈参加。”

“可我是专门负责育儿的呀！”

黄花鱼女士以为他是来寻开心的，很严肃地说：“我很忙，请不要影响我的工作！”

这时，大头鱼大夫正往会场走，他是这次讲座的主讲人，听见黄花鱼女士这番话，停下脚步问：“怎么回事？”

黄花鱼女士说：“这位海马先生非要参加我们的讲座，还说他是专门负责育儿的。”

大头鱼大夫笑了：“他说的没错，让他参加吧！”

黄花鱼女士两眼一下瞪圆了：“什么，他会生孩子？”

大头鱼大夫说：“你看，他肚子前面有一个育儿囊，雌海马将卵产在这个囊里，就由他来孵化。经过 50~60 天后，幼海马就会从他的育儿囊里跑出来。不过，他只是负责育儿，卵还是由雌海马供给。”

海马爸爸育孩子，这可真是怪事！黄花鱼女士吃惊得半天没合上嘴巴。

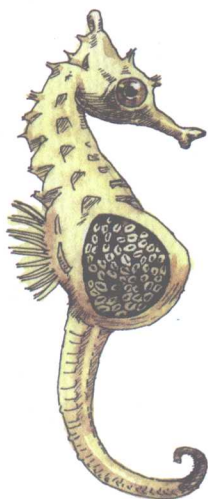
海马的自述

我们的头像马又生活在海洋中，所以叫海马。别看我们身披盔甲，其实我们是鱼不是兽。

在海洋中，我们和别的动物不一样的地方，就是雄海马负责育儿！嘻嘻，吃惊了吧？

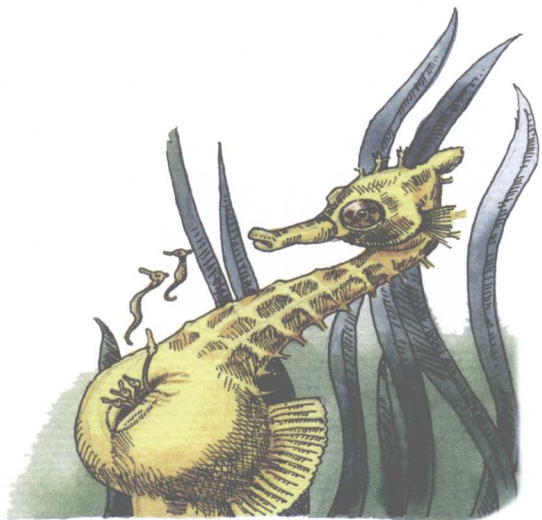


【知识小点心】.....



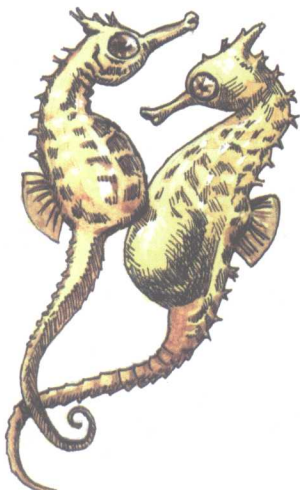
1. 为什么说小海马是爸爸“生”出来的？

雄海马的腹部有一个“育儿袋”，是用来装小海马的。雌海马把卵放到雄海马的“育儿袋”里，经过数周后，便会孵化成小海马。这时雄海马就会用尾巴钩住一根结实的海草茎，不断地来回弯曲或伸展身体，随后，一只只小海马就从“育儿袋”里喷了出来。



2. 为什么说海马是伪装大师？

海马常隐居在海草之中，能随环境的变化而改变自身颜色。另外，它身上还会长出尖角，以便抓住漂浮的海草，逃过敌人视线。

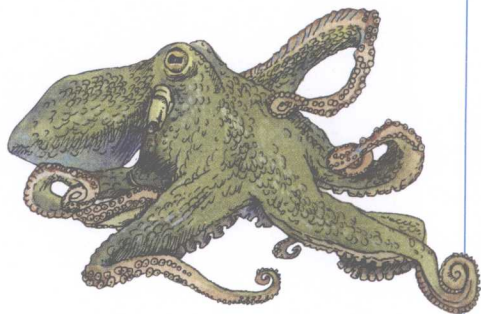


3. 海马为什么直立游走？

海马与别的鱼类不同，它们游走时，头朝上尾朝下，是直立的。这是为什么呢？因为它的背鳍1秒钟可以摆动35次，使它在迷宫一样的海草丛中，能够四平八稳、行动自如。

【阅读提示】

章鱼是海洋魔术师，它的变色术、烟幕弹可是很厉害的。不信？读了下面的故事，保证你会目瞪口呆。



章鱼魔术师

海洋世界广播电台播出了这样一条消息：章鱼菲菲将于下午一时在海洋广场进行魔术表演。听到消息后，海洋居民都纷纷拥向广场。

一时正，表演开始了。

主持人海龟先生介绍说：“章鱼菲菲是海洋软体动物，今天他将为我们表演捆绑术、变色术、隐身术。不过每个节目都需要有一位观众来配合。”

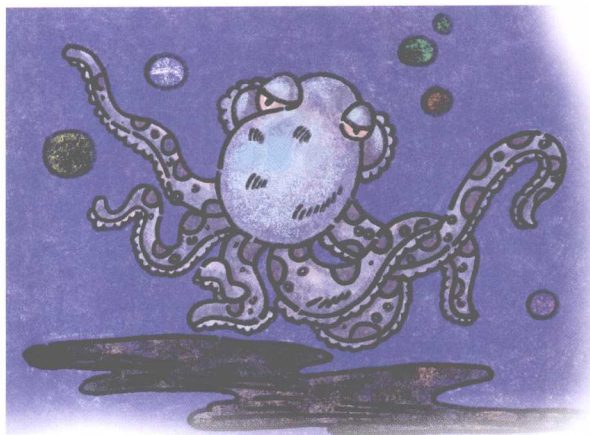
海龟先生话音刚落，螃蟹抢先跳上台：“我来配合！”

螃蟹是甲壳动物，两只大螯(áo)可以不费力地把海带夹断。他见菲菲的八条腿软得像面条，心想，他怎能经我一夹呢？谁知当他挥起大螯一夹，却怎么也夹不断，倒反被菲菲的八条腿捆得牢牢的。

原来菲菲的每条腿上都有许多吸盘，每个吸盘都很有力。螃蟹没想到菲菲的腿会这么厉害，连声说：“了不起的捆绑术！”

观众见了，都大声为菲菲





喝彩。“下一个节目：变色术！”主持人海龟先生刚宣布完，龙虾史太郎便跳上台配合。他是节肢动物，身披盔甲，勇猛无比。谁知史太郎刚扑上去，菲菲便一会儿变红，一会儿变绿，一会儿发亮，一会儿变暗，让他眼花缭乱。

史太郎被弄得晕头转向，最后只好走下台。

观众“轰”地笑了，使劲为菲菲鼓掌。

海龟先生又站在了台上，还没等他开口，小鲨鱼洛奇就抢先跳上台，说：“我不信世上真有隐身术！”话音刚落，站在他面前的菲菲就突然不见了，只有一片墨汁刺得他两眼火辣辣地疼。他强睁双眼，却不知菲菲跑到哪里去了。这时菲菲在台上另一角喊：“我在这儿！”

洛奇走上前不好意思地问：“你什么时候跑到这儿来的？”

菲菲笑着说：“当墨汁从我漏斗里喷出时，我就借机溜走了。”

洛奇佩服得连连点头：“你真不愧是隐身大师！”

这场魔术表演，让海洋居民大开了眼界。许多观众拥上前，想和菲菲握握手。《海洋周报》的摄影记者也想拍一张菲菲的照片，刊登在报纸上。可是，大家却怎么也找不着他。原来这位魔术大师给大家又表演了一个“脱身术”！

章鱼的自述

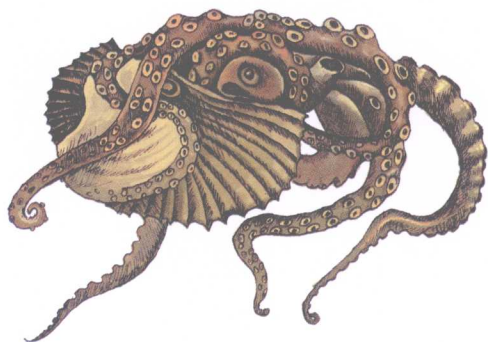
我不是鱼，而是软体动物。由于我长着八条长长的腕足，人们又叫我八爪鱼。如果遇到敌人，我使用八条腕足去和他搏斗，斗不过就跑，跑不了，就喷出有毒的墨汁趁机溜走。我还会变出与环境一样的颜色来保护自己。你说我厉害不？



【知识小点心】

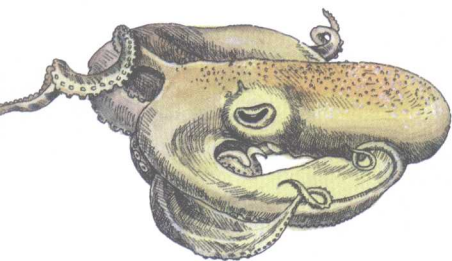
1. 为什么章鱼敢在大海里横行霸道？

章鱼不仅力大无比，而且足智多谋，不少海洋动物都怕它。它的听觉、嗅觉和视觉非常灵敏，每条腕足有 300 个吸盘，一旦被它吸住就很难脱身。遇到更危险的敌人，它还能喷出墨汁把周围的海水染黑，借机逃脱。有了进攻和防御这两大法宝，它才敢在海洋中横行霸道。



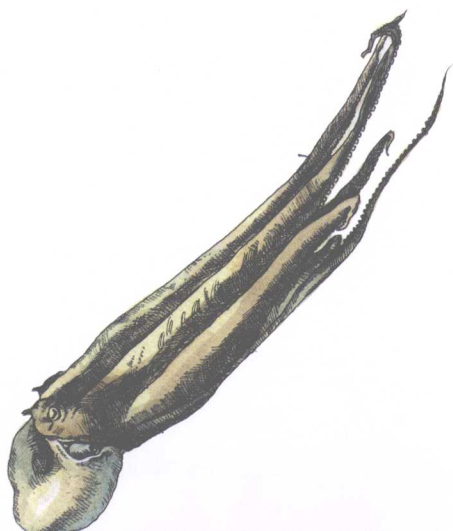
2. 章鱼的皮肤为什么会变色？

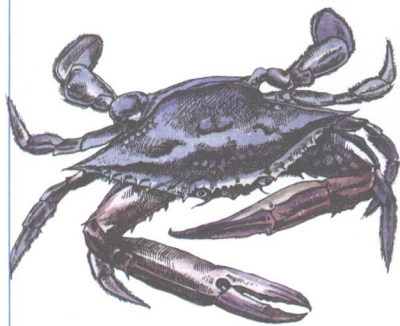
章鱼可以随时变换自己皮肤的颜色，以便和周围的环境协调一致。它为什么会变色呢？原来它的皮肤下隐藏着许多色素细胞，还有无数个扩张器，这些扩张器可以使色素细胞扩大或缩小。它在恐慌、激动、兴奋时，皮肤都会改变颜色。



3. 章鱼怎样哺育自己的宝宝？

别看章鱼对敌人凶狠残忍，对自己的宝宝却爱护备至。章鱼妈妈生下卵后，会寸步不离地守在旁边，经常用腕足翻动，并从漏斗里喷出水挨个冲洗。卵变成小章鱼后，章鱼妈妈担心小章鱼被别的生物欺负，仍不肯离去，有的章鱼妈妈为此而累死了。





【阅读提示】

动物都是竖着走路，唯独螃蟹横着走。你知道这是什么原因吗？

横着走路的螃蟹

一只刚出生不久的小螃蟹，想到外面去玩耍，便悄悄地溜出石屋。

外面的世界真热闹，大海翻滚着雪白的浪花，发出哗哗的声响。小螃蟹一边走，一边看风景。

这时，一只小虾走来了，他不认识小螃蟹，便好奇地问：“喂，你叫什么名字？”

小螃蟹很有礼貌地回答：“我叫螃蟹。”

“螃蟹也是鱼吧？”

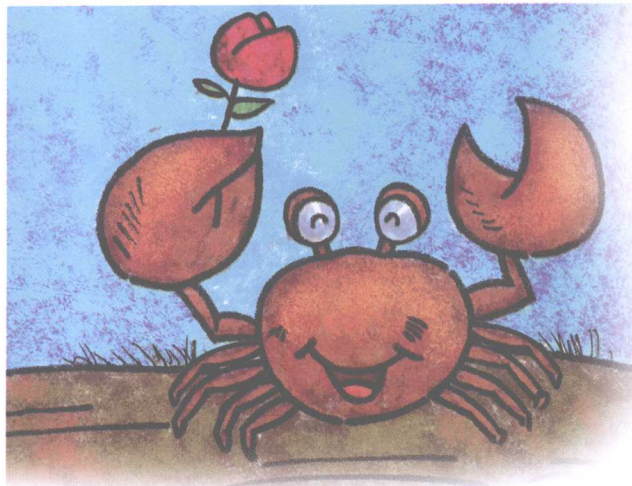
“才不是呢，我是甲壳类动物！你没看我背上有个硬壳？那是保护我的盔甲。”

小虾仔细一看，他身上果然有一个硬盖，胸部还长着十条腿，其中两条腿特别大，上面还有一对钳子般的大夹。其余的八条腿着地横着走路。

小虾奇怪地问：“你怎么横着走路？”

小螃蟹这才注意到，小虾是迈着步子往前走，小鱼儿是甩着尾巴往前游，只有自己是





横着走。他问：“横着走路不好吗？”

小虾用肯定的语气说：“当然不好。你想，路本来就不宽，你再横着走把路占了，别人还怎样走路呀！你知道这叫什么吗？这叫‘横行霸道’！”

小螃蟹觉得很委屈，跑回家问妈妈：“我们干吗要横着走路呀？”

妈妈说：“我们共有十条腿，都长在胸部。两只大钳子似的东

西叫螯(áo)，是用来掘洞、防御和进攻敌人用的。其余八条腿分在两侧，是用来走路的，叫步足。爬行时，一侧的四条步足先弯曲，抓住地面，另一侧四条步足就伸出去，抓地面的步足一收缩，另一侧的步足就立刻伸直，这样，就变成横行了。”

小螃蟹知道自己无法改变横行，不过，他每次走路时，总让别的动物先走，这样他就变成只横行不霸道了。

小虾知道后，专为小螃蟹写了一首儿歌：“小螃蟹，横着走，站在路口来回瞅，请别人，走前头，谦让品德美名留。”海洋动物们听了儿歌，都愿和小螃蟹交朋友。小螃蟹呢，有了许许多多的朋友，每天都很开心。

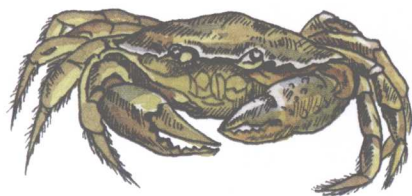


螃蟹的自述

我的身体被硬壳包着，属甲壳类动物。我靠鳃呼吸，每天用大部分时间去寻找食物，从不挑食，什么小鱼虾、海藻，甚至连动物尸体也不嫌弃。我有 10 条腿，横着走路，难怪人们一提“横行霸道”时，总想到我。



【知识小点心】.....

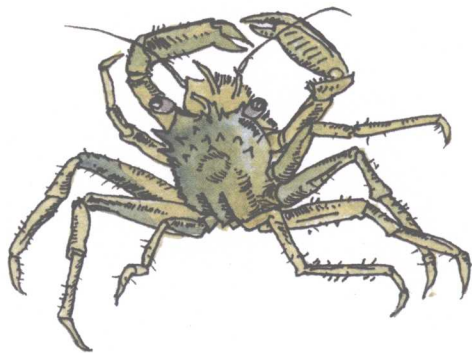


1. 螃蟹是怎样生育的?

母蟹每次都会产很多的卵,数量可达数百万粒。这些卵孵化后,变成幼体随潮流到处浮游,经过几次退壳后,长成大眼幼虫,又经过几次退壳,长成幼蟹,再经过几次退壳就变成了螃蟹。

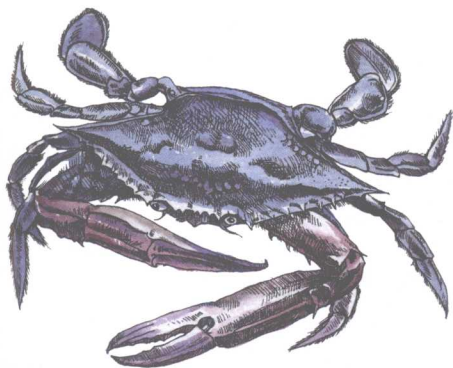
2. 螃蟹的腿有什么作用?

螃蟹胸腔有五对足。最前面的一对强壮有力,称为螯(áo),用来觅食,其余的四对叫螃蟹的步足,走路靠这四对足。蟹大多是横着走,但和尚蟹例外,它是直着走。



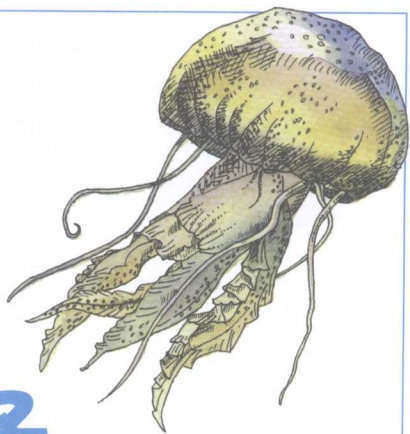
3. 螃蟹为什么会产那么多的卵?

螃蟹吃别的动物,其他动物也吃螃蟹。成群的幼蟹在海中浮游时,会被其他海洋生物狼吞虎咽,因此,螃蟹要产很多的卵,才能让自己不被淘汰。



【阅读提示】

什么，房子也会走？不会是天方夜谭吧？别急，看了下面的故事你就全明白了。



会走的房子

海流里漂来一座大房子，像一把大伞，漂亮极了。一群小牧鱼高兴地喊：“快进去呀，那是我们的大房子！”他们闹闹嚷嚷地往里钻，高兴得又蹦又跳。

“哇，这房子好大呀，瞧，四周还布满了须状的条带！”一条小牧鱼吃惊得又喊又叫。

这时，大房子仍在往前走，漂漂荡荡，那些条带也在水里一伸一缩的。小牧鱼们高兴得哼起了小曲，有的还钻进条带里玩起了捉迷藏。

“不准乱跑！这会影晌我的工作。”

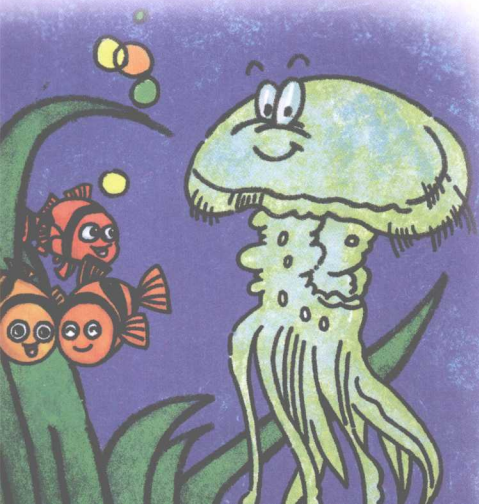
“谁在说话？”小牧鱼向四周看了看，大声问。

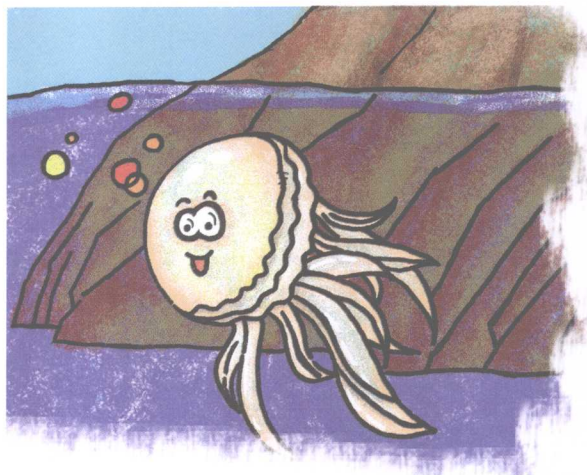
“是我呀，你们的房主人！”

“哇，原来你不是大房子呀！”
小牧鱼吓坏了。

“别怕，我叫水母，你们玩的条带是我的触手，上面有刺细胞，能够射出毒液，我靠触手来猎食和保护自己。你们别乱动，我会好好保护你们。”

小牧鱼听水母一说，都规矩起





来,不敢再乱跑乱跳了。渐渐地,他们觉得水母的大房子很安全,没有谁敢来欺负他们,而且还有水母吃剩的食物,不愁再饿肚子了。

小牧鱼跟着水母走了许久,水母说:“出去玩一会儿吧,可不许跑远了。”

小牧鱼乐坏了,纷纷跑出房子,不停地翻跟头。谁知,刚玩一会儿,水母就大喊:“小牧鱼,风暴来了,快回来!”

天空蓝蓝的呀,海面平平的呀!怎么会有风暴呢?小牧鱼有些不信,可水母却说:“信不信,等一会儿就知道了。”

这次水母的大房子没有顺着水流走,而是漂到一块大礁石后面。

不久,海面果然起了风暴,卷起了滔天大浪,砸得礁石啪啪直响。小牧鱼这才信了,他不解地问水母:“你怎么知道会有风暴呢?”

水母说:“我的触手上有一个小球,里面有一粒小小的听石,它是我的‘耳朵’。在风暴没来之前,我就听到远处海浪和空气摩擦的声音,知道风暴要来了。”

哇,想不到水母还是天气预报员呀!

现在,小牧鱼觉得水母的大房子是世上最安全、最漂亮的房子!

水母的自述

我属腔肠动物,我的外形像一把小伞,边缘长出须状条带的触手,每根触手都有一个囊(náng),里面藏着毒汁,我就靠它来捕捉食物。

