



陕西出版资金资助项目

动物 DONGWU JIANNIANHUA 嘉年华

HAIYANGZHONG
DE WUDAO

• 未来出版社 •

海洋中的舞蹈





陕西出版资金资助项目

动物 DONGWU JIANIANHUA 嘉年华

HAIYANGZHONG
DE WUDAO

• 未来出版社 •

海洋中的舞蹈





图书在版编目（CIP）数据

海洋中的舞蹈 / 巨英编著；负扬绘. — 西安：未来出版社，2014.1

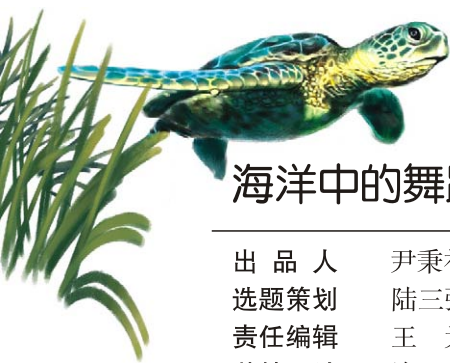
（动物嘉年华）

ISBN 978-7-5417-5120-2

I. ①海… II. ①巨… ②负… III. ①水生动物—海洋生物—青年读物②水生动物—海洋生物—少年读物

IV. ①Q958.885.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第3060062号



海洋中的舞蹈

巨英 编著

出品人	尹秉礼
选题策划	陆三强 王 元
责任编辑	王 元
装帧设计	许 歌
内文绘图	云扬工作室
排版制作	未来图文工作室
技术监制	宇小玲 宋宏伟
发行总监	董晓明
出版发行	未来出版社（西安市丰庆路91号）
印 刷	西安新华印务有限公司
开 本	720mm × 1000mm 1/16
印 张	5
版 次	2014年3月第1版
印 次	2014年3月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5417-5120-2
定 价	19.80元



目录

海底的星星——海星 / 02
有五彩内脏的动物——龙虾 / 04
在娘胎里就打架的家伙——沙虎鲨 / 06
游泳冠军——剑鱼 / 08
水中贵妇——狮子鱼 / 10
两眼相距 1 米的鲨鱼——双髻鲨 / 12
抢人房子的家伙——寄居蟹 / 14
海里的狮子——海狮 / 16
海底老寿星——海龟 / 18
会游泳的头——翻车鱼 / 20
海中刺猬——刺鲀 / 22
魔术大师——海参 / 24
霹雳贝贝——电鳗 / 26
海上霸王——虎鲸 / 28
头上长手的怪物——章鱼 / 30
魔鬼鱼——蝠鲼 / 32
眼睛会搬家的鱼——比目鱼 / 34

穿高级皮衣的家伙——海獭 / 36
海洋闪电侠——旗鱼 / 38
怕不冷先生——鳕鱼 / 40
穿保暖内衣的动物——海豹 / 42
水中恶魔——食人鱼 / 44
带锯的壮士——锯鳐 / 46
烟幕弹专家——乌贼 / 48
美容护肤鱼——石斑鱼 / 50
没脑子的家伙——文昌鱼 / 52
站着游泳的鱼——带鱼 / 54
不怕盐的青蛙——海蛙 / 56
会发光的动物——南极磷虾 / 58
大头娃娃——抹香鲸 / 60
透明天使——冰海小精灵 / 62
海底大贝王——砗磲 / 64
孙悟空活啦！ / 66
怪物大集合 / 68
嗨，猛汉来也 / 70
海洋游泳比赛 / 72
不怕冷营地 / 74
寿星大聚会 / 76



An illustration of a sea star on a sandy beach. The sea star is purple with yellow spots and is positioned on a sandy surface. There are several bubbles floating in the air around it. The background is a light blue sky with more bubbles.

海底的星星

海星

你想找我玩吗？那就在浅海的沙地或者礁石上来找我吧！看，我的五角星的样子很特别吧。小心哦，我可是凶猛的食肉动物！

拔河比赛

想跟我拔河？我劝你还是一边歇着吧。我有5条腕，我们家族有的多达40条！在腕的内部，有4排密密麻麻的管足，它们每1个都是1个小吸盘，不仅能用来抓食物，还能吸到礁石上。你能跟几千只小吸盘较量？



浑身监视器

别想在我后面搞小动作！我每条腕足的末端都有1个眼点，相当于

1只只眼睛，而且，这些“眼睛”还有类似于透镜的作用呢，每个都可以观察到四面八方的动静。



分身术

我想，我一定是孙悟空的后代，要不然，怎么会分身术呢？你要是砍掉我1条腕，不久，我就会长出1条新的腕来。就算你把我剁成1厘米的小块，我也不害怕，因为过不了多久，这些小块每个都会变成1个新海星，气疯你。



独特的吃饭法

谁还用嘴吃饭，真老土。来参观我吃饭吧。现在我要吃这只贝类了，先用我的腕把它的壳掰开，然后，把我的胃吐出来，用胃直接把它的肉包进去，啊呜，真美味，等一会儿消化得差不多了，我再把胃咽回来……喂，你怎么在我吃饭的时候吐呀！



妙妙贴

海星繁殖得特别厉害，它们喜欢捕食贝类，所以如果某地海星繁衍过快，人们就要想办法捕杀，消灭贝类养殖的大敌。

海星的皮肤腺会分泌1种毒素，用来麻痹猎物，因此不要輕易用手触碰海星。

有五彩内脏的动物 龙虾

估计龙王的样子就是照我画的吧，呵呵。我不敢说是龙中之王，但绝对是虾中老大。知道我们最重的龙虾有多大吗？约5千克！不过我们龙虾家族19个分支，也不全都是这种庞然大物。



换衣服

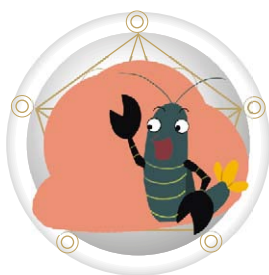
我出生的头一年，得换10次壳。为啥？不合适呗！你想，让一岁的你，穿刚出生的衣服，行吗？一岁之后，我每年换1次，直到长大成人，就变成三年换1次衣服了。换下的衣服，我还经常把它吃掉。



五颜六色的内脏

暗红色的是什么？龙虾妈妈的子。绿色的是什么？龙虾的肝。白色的泡沫是什么？是龙虾的脂肪……我们龙虾

的内脏就是这么五颜六色的，好看吧？



丢盔弃甲

说真的，除了这对大螯能暂时糊弄一下敌人之外，我还真没啥过硬的本领，所以，遇到事情胡乱挥舞两下大钳子就赶紧跑呗！要是被敌人抓住了，赶紧把1条腿、大小触角什么的丢掉，迷惑敌人，万不得已连大螯也扔掉不要了，毕竟小命要紧。再说了它们过一段时间还能长出来呢。



雌雄大螯

这大螯怎么一大一小呢？它们可是我们自带的餐具。大的这个主要是干力气活的，用来把软体动物的外壳打开；小的呢，上面有很多锯齿一样的东西，可以把食物割开再吃。



妙妙贴

不是说龙虾有牙齿吗？在哪里呢？别在嘴巴里找，它的牙齿长在胃里呢！

除了嘴，龙虾的脚上也长着能品尝味道的器官。



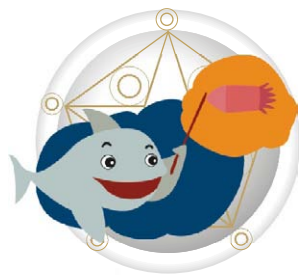
在娘胎里
就打架的家伙

沙虎鲨

我的家在南非的海湾里，我的凶猛和无情闻名天下，是最凶悍的食人鲨之一。在鲨鱼的家族里，只有大白鲨能跟我相提并论。

潜水艇

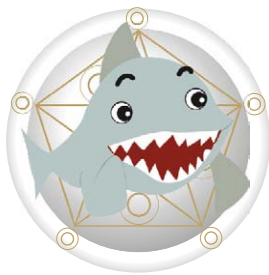
大部分的鲨鱼都没有鳃盖，所以要不停地移动，增加腮的含氧量。不过我就不用了，我常常很长时间静止不动，也不会窒息。我还会把空气吞到胃里边，储藏起来，所以可以自由地沉浮。像不像潜水艇啊？这个本领鲨鱼里面只有我才有哪！



杀人利器

别惹我！看我这满口的牙齿，比钉子可厉害多了。前面的又尖又长，可以咬住猎物，而后的这些牙齿，表面

像锉子一样，压碎任何肉都不成问题。再来参观一下我下颚的牙齿，每1颗牙齿都有4颗后齿当帮手，所以，叫我沙虎鲨，真是对老虎的恭维。



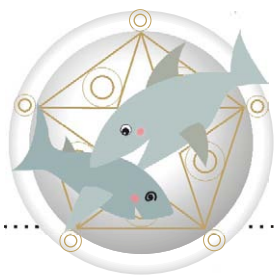
从小就厉害

要说我有多厉害，那就得从我在妈妈肚子里的时候开始。那时候，我们几十条挤在一起，还没出世呢，就在妈妈肚子里互相残杀，进行你死我活的搏斗，厮打到最后就剩下我们两个了。这说明什么，残忍？不，说明活下来的都是精英。



六亲不认

我们不光是要把自己的亲兄弟姐妹给干掉，而且要想生存下来，必须学会六亲不认。有一次，我一个朋友跟着妈妈和一群沙虎鲨抢食吃，没料到它妈妈最后不问青红皂白，连它也吞到了肚子里。抢食时，有个家伙受伤了，结果竟然被大家一哄而上，分而食之。这就是我们沙虎鲨世界的规则，只有遵守，不能怀疑。



雌性沙虎鲨都有两个子宫。

最大的沙虎鲨能达到9米长。

妙妙贴



游泳冠军

剑鱼

在全世界温带和热带的水里，你都会看到我，1个顶着长嘴到处乱跑的家伙。我不仅是凶猛的鱼类，还是鱼类中的游泳冠军哪！

带宝剑的鱼

别人的宝剑都挂在腰上，我却顶在嘴上。不不，应该说，我的嘴巴就是1把宝剑，而且，占到了我身体长度的1/3。这个长嘴可没少帮我忙，每次我看上哪个猎物时，就以最快的速度游过去，把“宝剑”直接插进猎物的身体里，然后啊呜一口吞掉。



缓冲防震设备

速度那么快，把剑能插进渔船的船舷上，不晕吗？告诉你，我有缓冲防震设备，我的脊椎骨间有1个软骨圆盘，

非常有弹性，可以起到缓冲作用。我的身体里还有1个充满了脂肪的室囊，可以承受很大的压力，是天然防震设备哦。没这些，谁敢玩命呀！



冠军和飞机

每小时游100千米左右，简直比火车还快！其他鱼类，统统是我的手下败将。那还不是因为我有1个大长嘴！科学家受到了启发，给飞机的前面也插上了1根这样的长针，这根长针刺破了高速飞行中的音障，于是超音速飞机诞生啦！



好斗分子

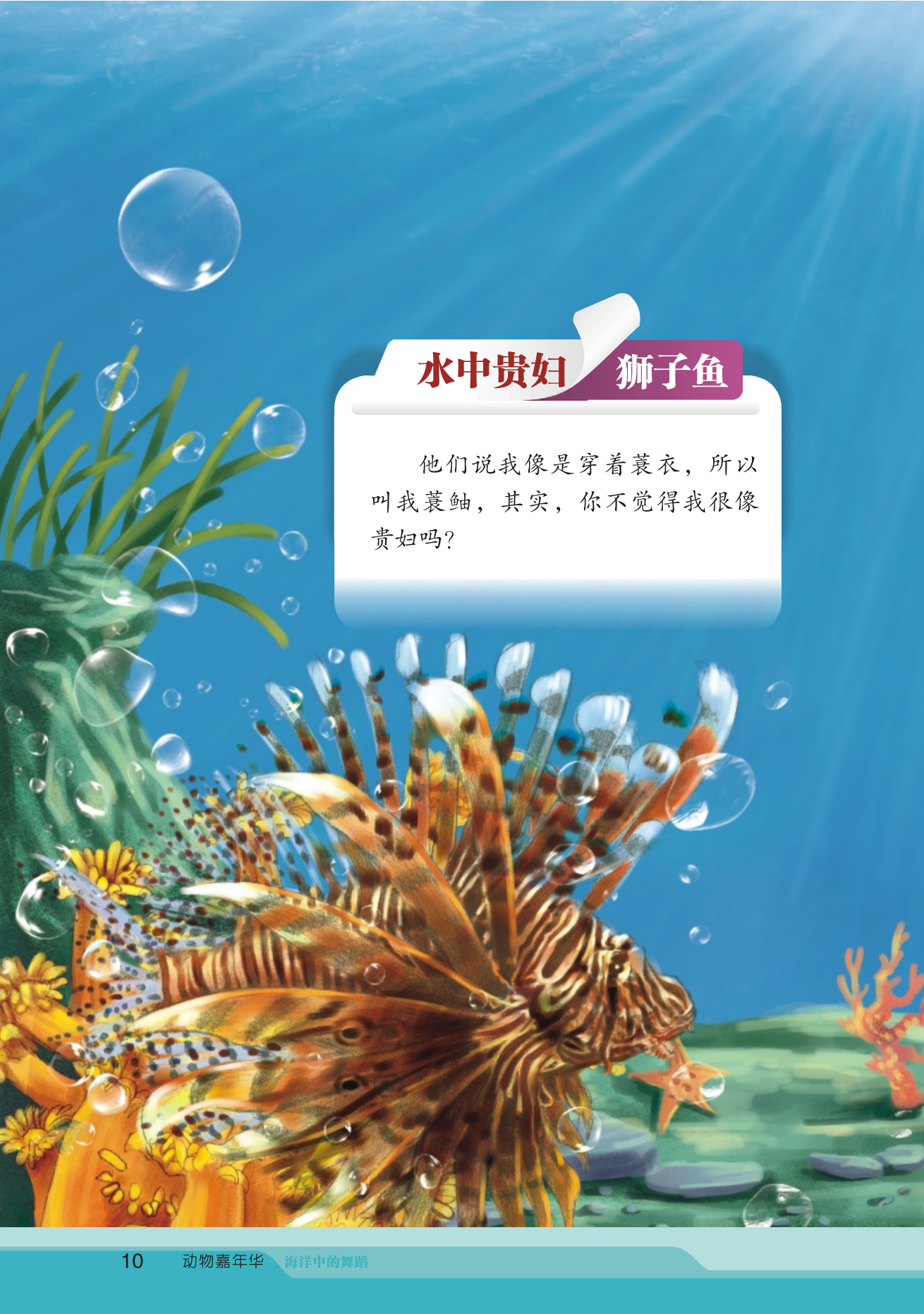
游得快，消耗的体力就大，吃得也就多，那些鱼呀，虾呀，撑得我肚子圆，可我的消化能力却不好，也没有排泄汞毒的机能。哎哟，真不舒服呀！为了让自己能舒服点，我就把鲨鱼追得团团转，它们吓得不停地在水上跃起，有时还被迫跑到沙滩上，而由此搁浅。



剑鱼在攻击猎物的时候，全身的冲力全部集中在剑尖上，产生的冲力相当于人们用最大的铁锤砸东西时打击力的15倍左右！

妙妙贴

虽然最大剑鱼体长超过5米，重量达到500千克以上，可是却可以轻松跳出水面约8米。



水中贵妇 狮子鱼

他们说我像是穿着蓑衣，所以叫我蓑鲉，其实，你不觉得我很像贵妇吗？

澳大利亚的科学家们培育出一种新品种狮子鱼，当水受到污染后，它们身体的颜色就会改变。

狮子鱼既可以生活在海洋里，也可以生活在淡水里。

看上去很美

看，我很美丽很优雅吧，那些层层叠叠的花边，五彩缤纷的颜色，可不是谁都有的。不过，你可得离我远点儿，我的这些鳍条基部都有毒腺，顶端都有毒针，要是你敢动手，我立刻就会冲过去，狠狠地刺你一下，让你中毒。



饕餮王

谁敢跟我比胃口？我半个小时就可以吃掉20多条小鱼！十几年前，我们家族来到了加勒比海，这里可真舒服

呀，没有天敌，还有许多鱼类，简直就是天堂。现在，加勒比海附近的人受不了了，说我们破坏生态平衡，到处抓我们。日子真不好过呀。



大鱼奈我何

别小看我这鳍条，不仅能让自己吃上饭，还能对付大鱼呢！我先用鳍条张牙舞爪，吓唬对方，警告对方，别惹我。可有的鱼不管三七二十一就把我吞下去了，结果，被我的鳍条卡住了，根本吞不下去，只好吐出来，最后中毒而死。



美丽杀死你

想吃鱼了？跟我来。看，我摆动着这些华丽的鳍条，那些小鱼不敢靠近，只好东躲西藏，而我，优雅地转身，鳍条便将它们逼到了角落里。这时，我摆好架势，使劲地抖动鳍条，就像响尾蛇抖动尾巴一样，那些小家伙完全被鳍条转移了注意力，我就趁其不备，猛扑上去。啊呜，美食到口了。





**两眼相距
1米的鲨鱼**

双髻鲨

我生活在亚热带和热带海域，是长相最奇特的鲨鱼。小心，我可是会吃人的哦。

超级怪脑袋

脑袋长成了一个铁锤样，两只鼻孔和眼睛各自在两端，这个样子很奇怪吧？这个脑袋可不是随便长的，有讲究哦。鼻孔和眼睛的距离很远，这样，鼻孔的嗅觉范围和眼睛的视觉范围都很大，更容易捕捉到猎物哦。况且，这个脑袋还能帮助我游得更快更稳呢。



无奈多动症

左边游游，右边游游，大家都来做运动！你很少看见我们休息，总是在不停地游啊游。

这可是性命关天的大事呀。我们双髻鲨都没有肺，但又需要氧气，所以要不停地吞下海水，把海水从腮中挤出来，获得氧气。而且我们鲨鱼都没有鱼鳔，只有巨大的肝脏，里面充满了油，充当着鱼鳔的作用，但还是要不停地游，否则就会沉下去的。



走，避暑去

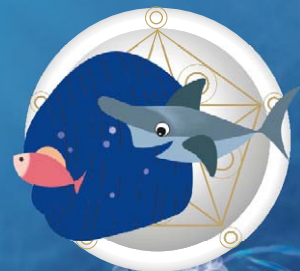
我可不会像傻子一样守着一个地方。天气一变，我就和同伴们一起，浩浩荡荡地开始迁徙啦。夏天，我们到温带的海洋去避暑，冬

天，我们到热带的海洋去过冬。



第六感

嗨，前面有小鱼！我头部皮肤上的小孔通向身体的感觉神经管，这些小孔可以探测到那些小鱼发出的细微电流，这就是我的第六感哦！第六感还会像指南针一样帮助我辨别方向、迁徙。



妙妙贴

双髻鲨的视力很好，能在微弱的光线下发现食物，它的听力也非常超群。

双髻鲨并不像别的鲨鱼一样产卵，而是直接生出小鲨鱼。

An illustration of a hermit crab on a sandy beach. The crab is positioned in the lower center, facing right. It has a large, brown, textured shell and a purple body. To the left of the crab is a vibrant pink coral structure. Several blue bubbles of different sizes are floating in the air around the coral and the crab. In the background, there is a large, smooth, green rock. The ground is sandy with some small pebbles and shells. The overall scene is bright and colorful.

抢人房子的家伙

寄居蟹

我们家族有500多种呢，大部分都寄居在别人的房子里，可有些寄居蟹却很有本事，竟然自己长出了硬壳，像椰子蟹就是这样。我们绝大部分生活在水里，只有少数生活在陆地上。