

Taomee 淘米

上海淘米网络科技有限公司 著

最奇幻的故事 最真实的科学

科学漫画

赛尔号

雷伊大战孙悟空

2

海洋

赠

赛尔号时空密码
赛尔号明星手工教程



YZLI0890133868

雷伊与孙悟空的英雄巅峰大对决!

小赛尔地球历险, 海洋科学大探索!

权威科普力作

“小牛顿科学馆” 作者鼎力推荐



吉林出版集团有限责任公司



图书在版编目 (C I P) 数据

赛尔号雷伊大战孙悟空.2, 海洋 / 上海淘米网络科技有限公司著. — 长春 : 吉林出版集团有限责任公司, 2012.12

ISBN 978-7-5534-1105-7

I. ①赛… II. ①上… III. ①科学知识—儿童读物
②海洋—儿童读物 IV. ①Z228.1②P7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第286695号



赛尔号雷伊大战孙悟空 2

海洋

HAIYANG

著 者: 上海淘米网络科技有限公司

出版策划: 刘 刚

项目统筹: 张岩峰 于姝姝

责任编辑: 于姝姝 孙骏骅

策划编辑: 郝 佳 乔 琦

特约编辑: 杜艳华 王青蓝

装帧设计: 胜杰图文工作室

开 本: 889mm×1194mm 1/16

印 张: 3

字 数: 25千字

版 次: 2013年1月第1版

印 次: 2013年1月第1次印刷

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn/yiwen)
(吉林省长春市人民大街4646号, 邮政编码: 130021)

发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司
(http://shop34896900.taobao.com)

电 话: 总编办: 0431-85656961
发行科: 0431-85671728

印 制: 廊坊市兰新雅彩印有限公司

ISBN 978-7-5534-1105-7

定 价: 14.80元

版权所有 侵权必究

印装错误请与承印厂联系

赛尔号

雷伊大战孙悟空 2

海洋

上海淘米网络科技有限公司 著

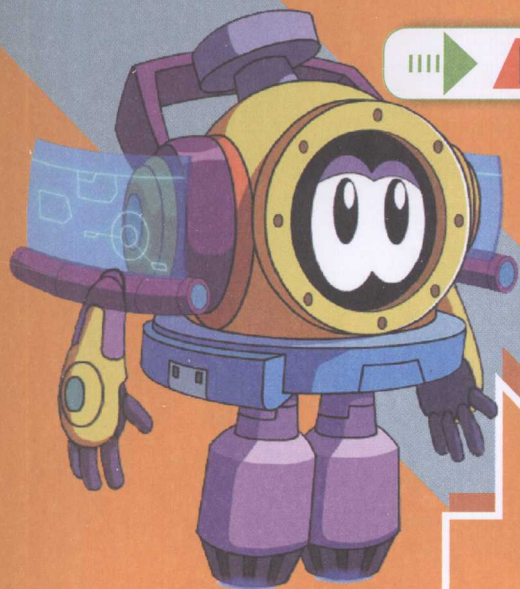


YZL10890133868



吉林出版集团有限责任公司

茜茜机械师



尤里安



伽玛



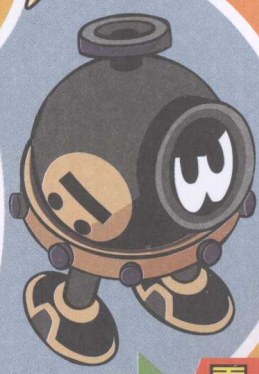
雷伊



贝塔



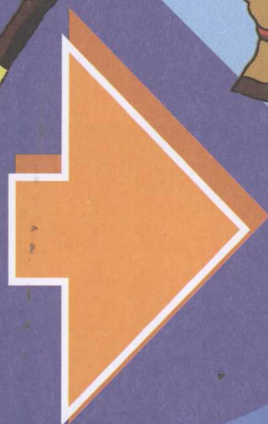
西格



雷

阿法





目录

04 孙悟空对阵雷伊——地球动物谁最大

09 海洋动物的长途旅行

14 鲑鱼千里返乡的秘密

20 为海而生——海洋动物的求生秘籍

28 勇闯海洋最深处

30 热闹的潟湖乐园

37 华丽的珊瑚迷宫

44 赛尔号大明星小手工
赛尔号精灵折纸——贝尔鲁斯

46 《赛尔！赛尔！》
——赛尔号搞笑漫画





孙悟空对阵雷伊

——地球动物谁最大

哟！大晴天里怎么也出现闪电？该不会又是那个讨厌鬼雷伊在作怪？



好。上次比速度输给你，这回我非得给你点儿颜色瞧瞧才行。



看我的宇宙无敌七十二变！
我变……



嘿！嘿！嘿！嘿！
这下我变成了地球上最大的动物，看你还能拿什么跟我比？

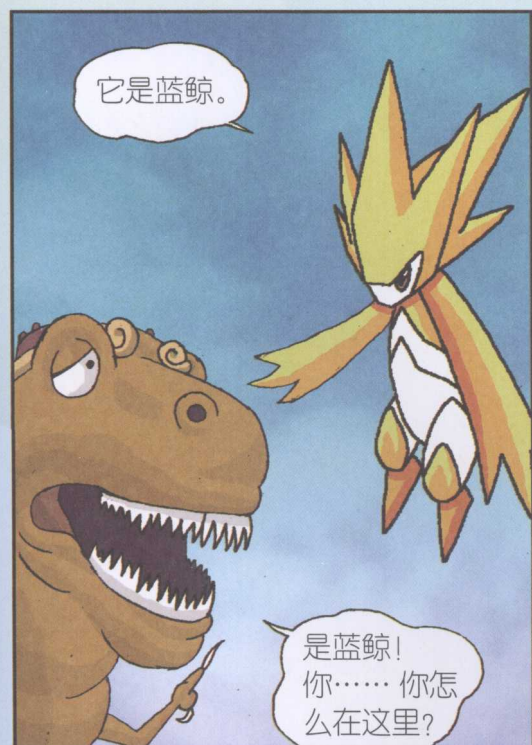
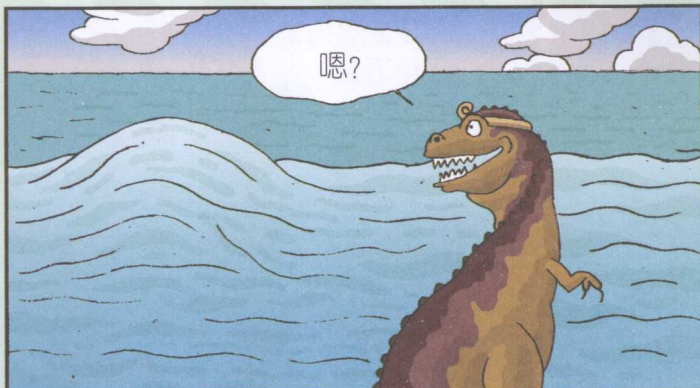


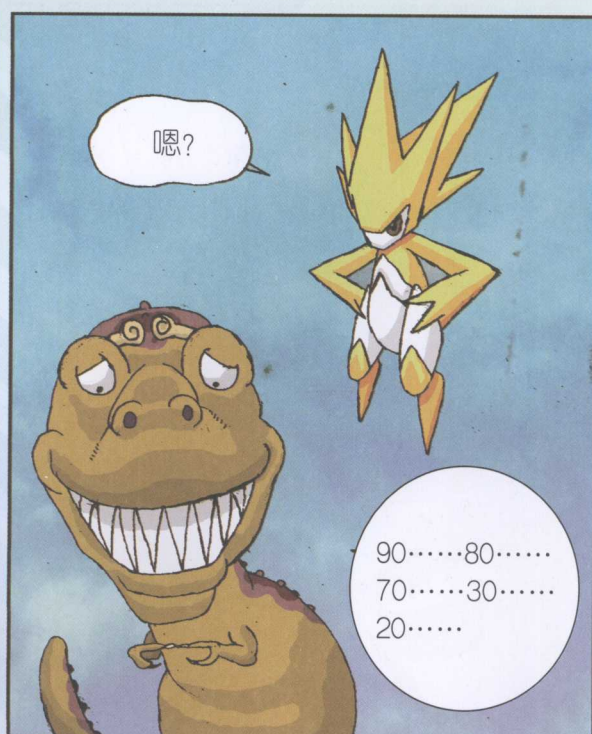
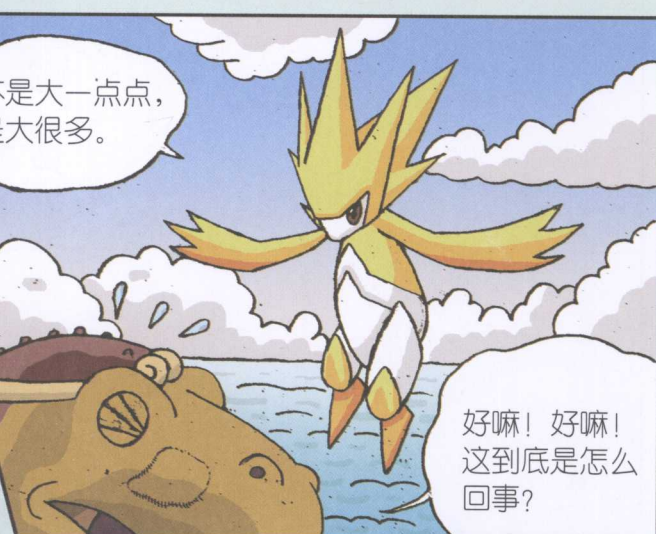
咦！那是什么？
一定是那个讨厌鬼在耍花样。

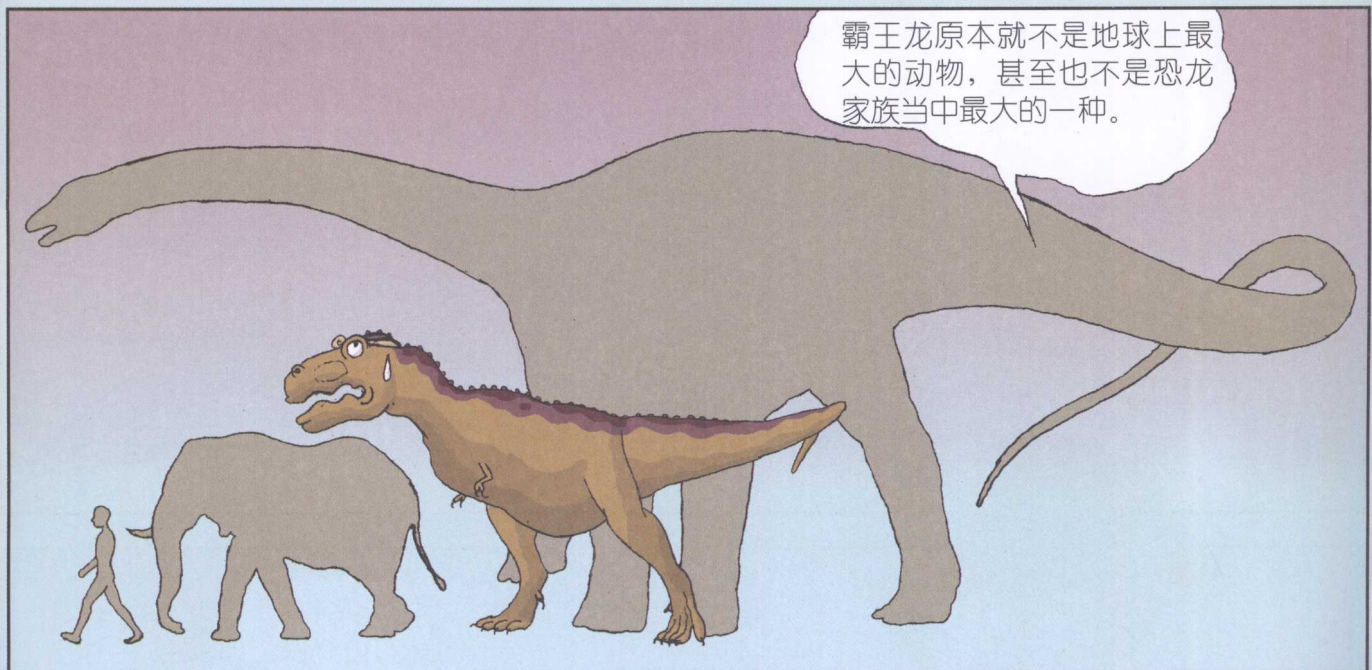
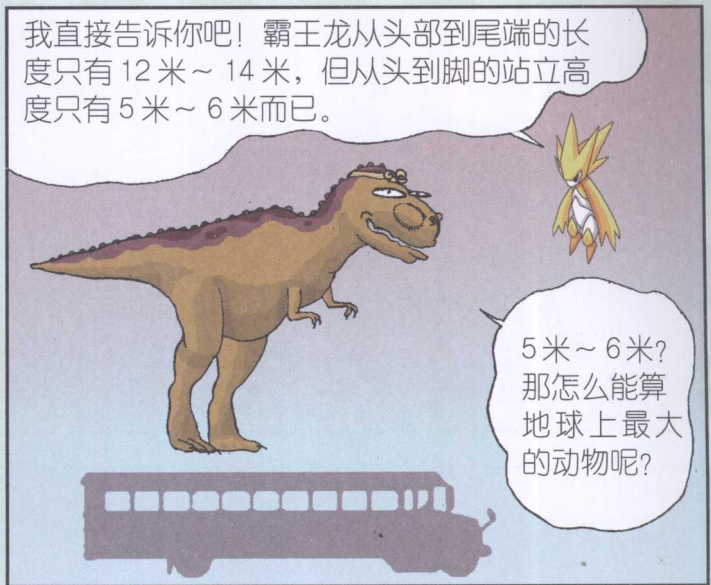


哈！哈！哈！哈！笑死我了。大小比不过我，就想用喷水来充数，是吧！别装了，雷伊。











喊！宇宙无敌七十二变。我变……



我就知道是你这只泼猴。

搞了半天是我变错了恐龙种类啦！如果一开始就变成阿根廷龙，不就赢了吗？



不！不！不！就算是阿根廷龙也还是比蓝鲸小一点儿。蓝鲸的体长虽然跟阿根廷龙不相上下，但体重远远超过它，所以蓝鲸才是地球上最大的动物。



啊……

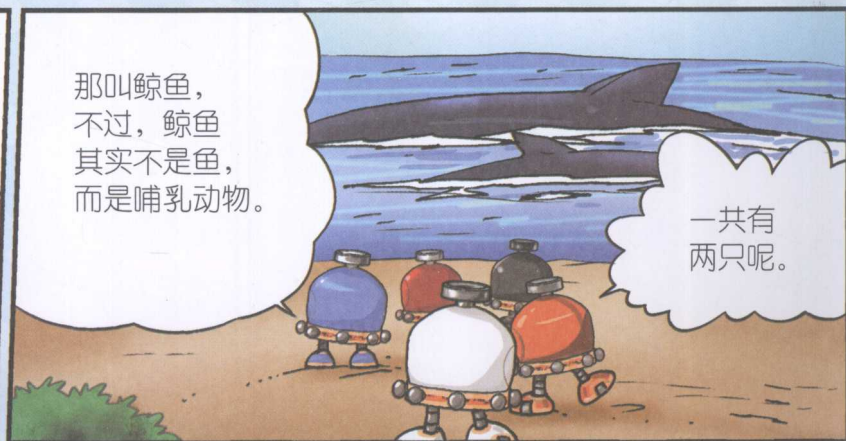
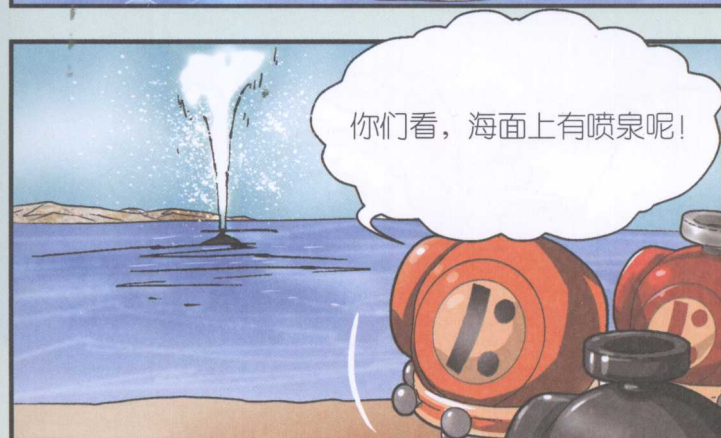
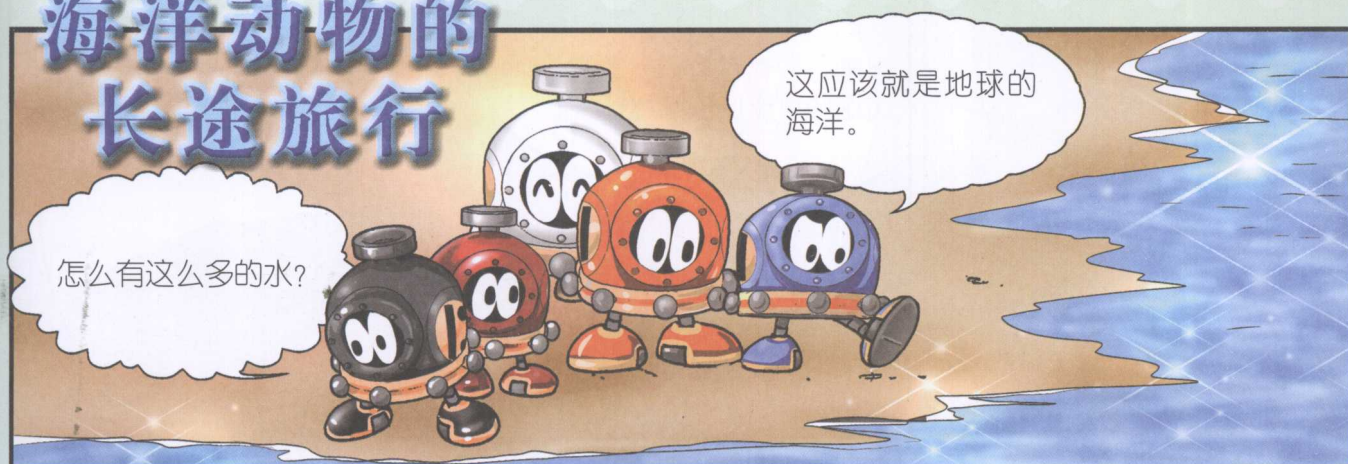


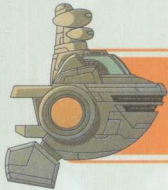
啊……这次只不过出了点儿小小的失误，下回要你看好看。

那就不送了。



海洋动物的长途旅行



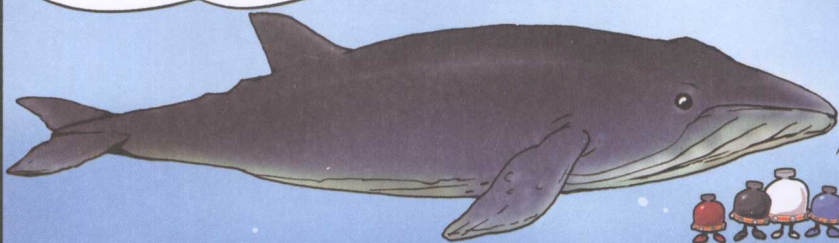


刚刚出现的那个喷泉，其实是鲸鱼呼出的热空气所凝结成的水雾。



以前，只有在赛尔号上看过这些家伙的图片。

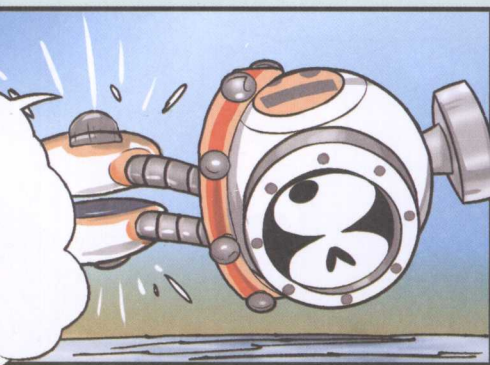
现在亲眼看见了，才真正感受到它们究竟有多大。



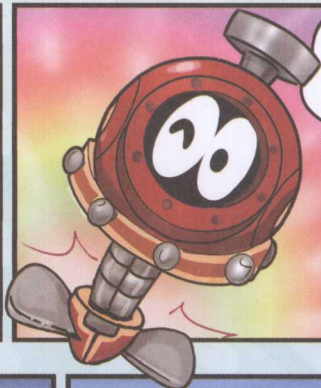
它们越游越远了。



雷，既然你对它们那么感兴趣，我们就跟过去看看吧！



我们也跟过去吧！



等等我！



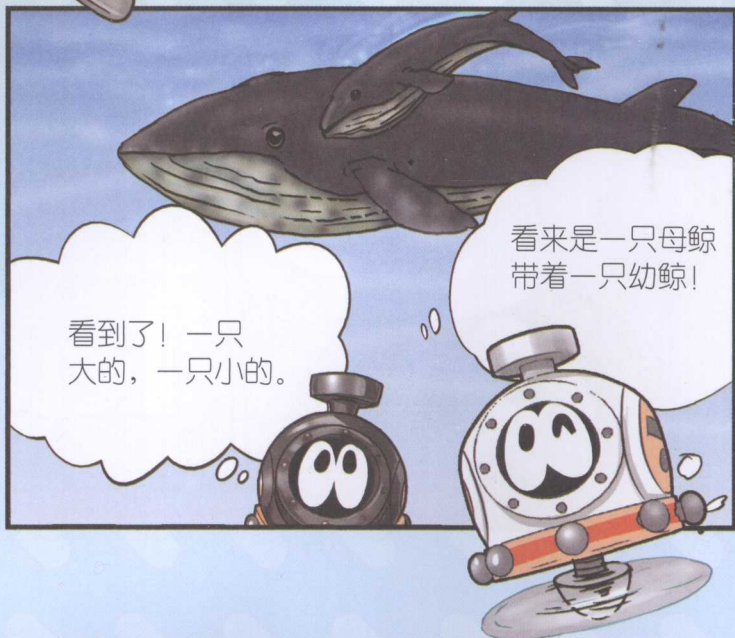
大家跟上！它们就在前面不远了。



好！

看到了！一只大的，一只小的。

看来是一只母鲸带着一只幼鲸！





不知道这些鲸鱼要
去哪里？看起来像
是出门旅行呢！

它们确实是出来旅
行，而且光是单
程，最长的就将近
1 万千米。

它们游那么远
做什么呢？

伽玛，你真笨！想也
知道，还不就是吃、
喝、玩、乐嘛！

雷说对了一小部分。它们主要是
为了觅食和繁殖。每年的春、夏
季时，它们会由低纬度海域游到
高纬度海域，秋、冬季时再从高
纬度海域游回低纬度海域，这种
行为就叫作“洄游”。

那这些鲸鱼都
吃些什么呢？
该不会把我们
也吃了吧？

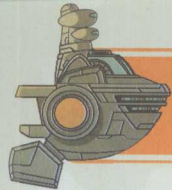
不可能！不可能！它
们的块头这么大，想
也知道一定得吃大型
的动物才会饱呀！我
们长得这么小，这些
鲸鱼根本看不上眼的。

没错。人们将
鲸鱼分为须鲸
和齿鲸两大类。

在须鲸家族中，有的以浮
游生物为主食；有的以鱼
为主食；有的则两种都吃。
例如，蓝鲸只吃磷虾。一
头 160 吨的蓝鲸一天可以
吃掉 6.4 吨，相当于 8 亿
只磷虾。

那可不一定。小
东西只要数量
够多，一样吃得
饱呀。

西格，你说
对吧！



在齿鲸家族中，有些以乌贼为主食，有些则以鱼类为主食，有些也是两种都吃。大名鼎鼎的抹香鲸便以吃多种乌贼闻名！



你们看，那是……

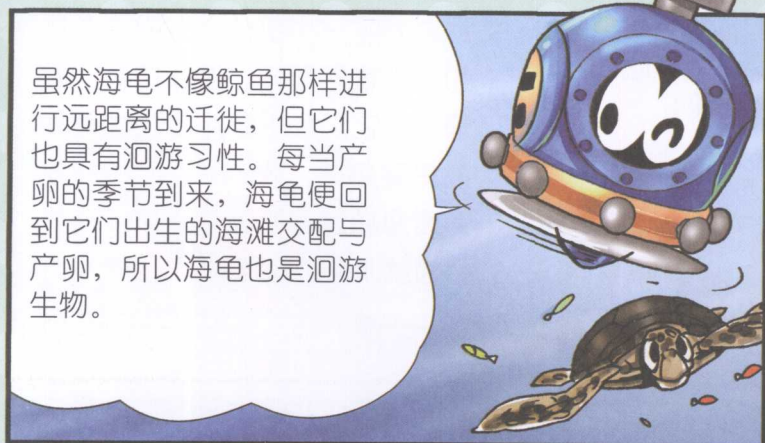


那是海龟。

海龟也会洄游吗？



虽然海龟不像鲸鱼那样进行远距离的迁徙，但它们也具有洄游习性。每当产卵的季节到来，海龟便回到它们出生的海滩交配与产卵，所以海龟也是洄游生物。



不如我们去观察海龟产卵吧！



啊！有蛇！



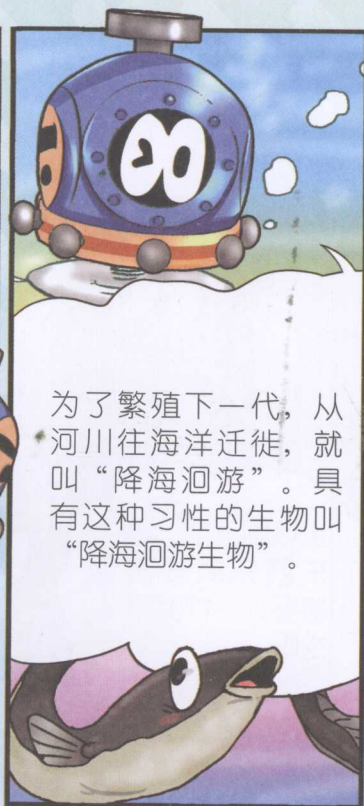
鳗鱼该不会也是洄游生物吧！



鳗鱼是啊！只不过它们是“降海洄游生物”。

降海洄游生物？

为了繁殖下一代，从河川往海洋迁徙，就叫“降海洄游”。具有这种习性的生物叫“降海洄游生物”。



那不是蛇，是鳗鱼啦！





那有没有为了繁殖下一代，从海洋往河川迁徙的生物呢？

冲！

有呀！它们叫“溯河洄游生物”。鲑鱼就属于这一种。

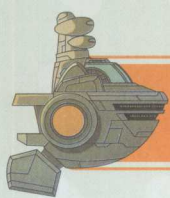
想不到地球上的鱼有这么多的种类，而且还有这么多有趣的行为。

大家快看，海龟在下蛋了。

小声点儿，别吓着它们。

地球实在是个不可思议的地方，到处充满了奇妙的事物，等待着我们慢慢去认识。而且别忘了，光明之星的秘密就藏在其中，我们一定会发现的。

海龟凭着本能，从千里之外的觅食地回到出生的海滩繁殖下一代，这画面真是太令人感动了！



鲑鱼千里返乡的秘密

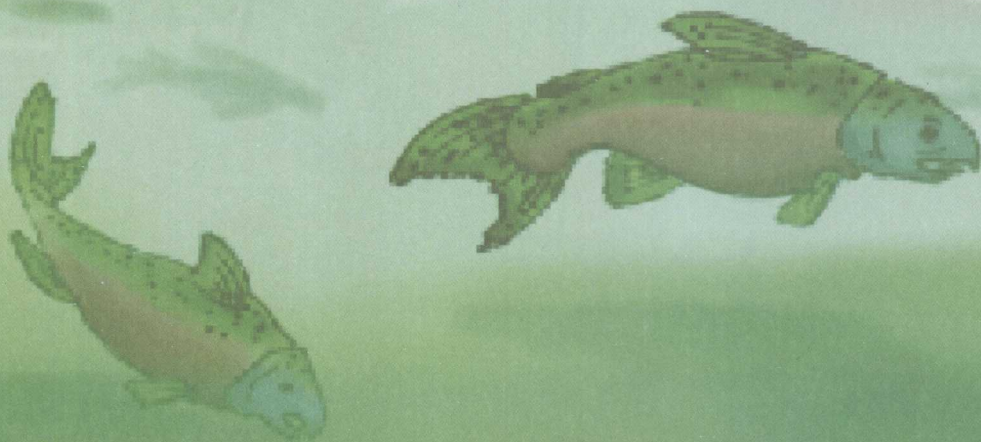


鲑鱼在海里生活了那么久，竟然还能记得当年出生的那条河流，而且能克服万难，重返家乡，实在很了不起！



对呀！可见鲑鱼的这种“返乡本能”有多强大。当返乡的时刻到来，就算它们身在离家千里之外的海域也会马上回头。沿途经过的河流不知有多少，水源也许有着同样清新的味道，可是，鲑鱼却能准确地知道当年父母生下自己的河流是哪一条。

当鲑鱼游进河流后，便不再浪费时间吃东西，而是靠着先前体内储备的脂肪和蛋白质支撑，夜以继日地全力赶路。另外，为了减少被捕食的危险，鲑鱼会尽量选择水深一点儿的路线前进。





鲑鱼是冷血动物，它们的活动力会受到外界温度高低的影响。鲑鱼如果想回到出生地，就得一路逆流而上，非得有旺盛的活动力才行，所以，在夏天上路要比冬天更适合。

在上路前，鲑鱼会大量觅食，储存能量，所以个个长得既肥壮又漂亮。这时，它们的身体呈银白色。等到进入河流之后，随着日子一天天过去，它们的身体也跟着日渐消瘦，同时体色也慢慢变深。

一路上，不仅要对抗湍急的河水，还要跨越险峻的瀑布，鲑鱼经常是一次又一次地被强大的水流撞击下来，可是，它们同样也一次又一次地尝试。鲑鱼会先奋力跃进瀑布，然后再用尾巴使劲地拍击水面，做第二次跳跃，不达目的，决不放弃。

