

海洋欢乐谷

HAPPY OCEAN VALLEY



难道他会隐身大法

亚特兰蒂斯密码

猎鲨行动

关于海底隧道的秘密报告

国家海洋局宣传教育中心



青岛水族馆
QINGDAO AQUARIUM



中国海洋大学出版社
CHINA OCEAN UNIVERSITY PRESS



侦探事务所

难道他会隐身大法

40



小小心意坊

猎鲨行动

42



“猎艳”海洋馆

“美人鱼救王子”表演

44



卡通摩天轮

机灵的海蟹

46

图书在版编目(CIP)数据

海洋欢乐谷. 第2辑 / 丁剑玲主编.
—青岛: 中国海洋大学出版社,
2013.7

ISBN 978-7-5670-0367-5

I. ①海… II. ①丁… III. ①海洋—青年
读物②海洋—少年读物 IV. ① P7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013)
第 165954 号

版权声明

本书欢迎作者通过电子邮件、寄送等方式投稿, 所投稿件文责自负。本刊刊用稿件, 如无特殊声明, 即视为作者同意授权本刊用于但不限于以电子版、网络版、音像制品及图书、汇编作品等形式出版。本书不接收一稿多投。

本书刊登一些精彩的文章和图片, 由于部分作者未能联系上, 敬请原作者直接与本刊联系, 以便及时支付稿酬。

本书作品著作权归中国海洋大学出版社所有, 未经允许, 不得转载、摘编。

本书如有印装质量问题, 请将原刊寄往青岛海蓝印刷有限公司调换。(地址: 青岛市株洲路 108 号, 电话: 0532-88027769)。

本书战略合作伙伴

青岛市蓝色经济建设办公室 青岛市海洋与渔业局
青岛市市南区实验小学 青岛市同安路小学

目录 contents



顾 问 盖广生 王修林
任振刚 于成璞
周连坤 梁 斌
张俊华

主 任 胡 辛

副 主 任 吕祖利 齐继光
杨立敏 王云忠
魏建功 李夕聪
刘大磊

主 编 丁剑玲

执行主编 孟显丽

出版发行 中国海洋大学出版社
社 址 青岛市香港东路 23 号
网 址 <http://www.ouc-press.com>

责任编辑 郑雪姣 陈琳琳

美术编辑 张潇羽 刘学然
陈 龙 田立禹
潘图图

订购电话 0532-85902573 (传真)

印 制 青岛名扬数码印刷有限公司

版 次 2013 年 7 月 第 1 版

印 次 2013 年 7 月 第 1 次印刷

成品尺寸 205 mm * 260 mm

印 张 3

字 数 30 千字

定 价 12.00 元



故事月亮船

- 美丽的陷阱 02
大航海时代的东方之光
—— 郑和 12
古希腊“龙王”波塞冬
马岛风云 18
—— 英国大战阿根廷 30



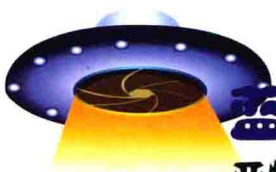
海洋长镜头

- “小鸭子舰队”漂流记 08
那些年我们一起喜欢的
“极地萌仔” 16



海洋巡逻队

- 海上巨无霸
—— “辽宁号”航空母舰 22
关于海底隧道的秘密报告 26



蓝色神秘岛

- 亚特兰蒂斯密码 34



海洋手工坊

- 一分钟切出苹果小螃蟹 38



侦探事务所

难道他会隐身大法

40



小小心意坊

猎鲨行动

42



“猎艳”海洋馆

“美人鱼救王子”表演

44



卡通摩天轮

机灵的海蟹

46

图书在版编目(CIP)数据

海洋欢乐谷. 第2辑 / 丁剑玲主编.
—青岛: 中国海洋大学出版社,
2013.7

ISBN 978-7-5670-0367-5

I. ①海… II. ①丁… III. ①海洋—青年
读物②海洋—少年读物 IV. ① P7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013)
第 165954 号

版权声明

本书欢迎作者通过电子邮件、寄送等方式投稿, 所投稿件文责自负。本刊刊用稿件, 如无特殊声明, 即视为作者同意授权本刊用于但不限于以电子版、网络版、音像制品及图书、汇编作品等形式出版。本书不接受一稿多投。

本书刊登一些精彩的文章和图片, 由于部分作者未能联系上, 敬请原作者直接与本刊联系, 以便及时支付稿酬。

本书作品著作权归中国海洋大学出版社所有, 未经允许, 不得转载、摘编。

本书如有印装质量问题, 请将原刊寄往青岛海蓝印刷有限公司调换。(地址: 青岛市株洲路 108 号, 电话: 0532-88027769)。

本书战略合作伙伴

青岛市蓝色经济建设办公室 青岛市海洋与渔业局
青岛市市南区实验小学 青岛市同安路小学



侦探事务所

难道他会隐身大法

40



小小心意坊

猎鲨行动

42



“猎艳”海洋馆

“美人鱼救王子”表演

44



卡通摩天轮

机灵的海蟹

46

图书在版编目(CIP)数据

海洋欢乐谷. 第2辑 / 丁剑玲主编.
—青岛: 中国海洋大学出版社,
2013.7

ISBN 978-7-5670-0367-5

I. ①海… II. ①丁… III. ①海洋—青年
读物②海洋—少年读物 IV. ① P7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013)
第 165954 号

版权声明

本书欢迎作者通过电子邮件、寄送等方式投稿, 所投稿件文责自负。本刊刊用稿件, 如无特殊声明, 即视为作者同意授权本刊用于但不限于以电子版、网络版、音像制品及图书、汇编作品等形式出版。本书不接收一稿多投。

本书刊登一些精彩的文章和图片, 由于部分作者未能联系上, 敬请原作者直接与本刊联系, 以便及时支付稿酬。

本书作品著作权归中国海洋大学出版社所有, 未经允许, 不得转载、摘编。

本书如有印装质量问题, 请将原刊寄往青岛海蓝印刷有限公司调换。(地址: 青岛市株洲路 108 号, 电话: 0532-88027769)。

本书战略合作伙伴

青岛市蓝色经济建设办公室 青岛市海洋与渔业局
青岛市市南区实验小学 青岛市同安路小学



故事月亮船

美丽的陷阱

XIANJING
MEILI DE

文 / 丁剑玲

一、海葵和小丑鱼

章鱼聪聪用大肚子飞快地喷出水流，向海底奔去，一路上看见一朵朵硕大的“海菊花”一张一合，随波招展，五颜六色，昂首怒放着。很多“海菊花”周围都有一对鲜艳的小丑鱼在里面戏耍，不停地给“海菊花”带来新鲜的水流，吃掉它们身上的碎屑。章鱼聪聪走近一朵很大的“海菊花”，仔细打量着。

“快来玩啦，快来玩！嘻嘻，真好玩！”两只橘黄色带两道白色花纹的小丑鱼快乐地在“海菊花”周围游动着。

这时，一只蝴蝶鱼游了过来，被眼前的情景迷住了：“她们玩得真有意思，我也去！”蝴蝶鱼只身向“海菊花”游去。

“不好，救命！”蝴蝶鱼大声地喊道。



还没等章鱼聪聪反应过来,只见“海菊花”用她触手上的刺蜇住蝴蝶鱼,蝴蝶鱼立即痛苦地痉挛起来并昏死过去,“海菊花”用“花瓣”将他拉到“花芯”——原来是一张大嘴,吃了起来,小丑鱼则和她一起分享着。

“原来她们是一伙的,引其他的鱼儿上钩,再吃掉他们,真可怕呀。”章鱼聪聪暗自捏了一把汗。

这时,聪聪发现旁边有一簇海绵在那里平静地观看着,不禁上去打招呼:“海绵哥哥,海菊花真是厉害,怎么能吃鱼呢?”

“啊,聪聪,那不是鲜花,是动物——海葵!她的手臂上有毒,能将鱼儿刺昏,全身麻醉,最后拉入口中。”“那这么说,小丑鱼是诱饵,任务是外面的鱼引来?”

“是啊,这就叫共生嘛!”



“聪聪你好!”海葵突然说话了,吓了聪聪一跳。

“你是动物!”“是啊,让你受惊了。要知道,海里许多好看的‘花树’都是动物呢。”“原来是这样!”

“可你们像陆地上的花一样,这么漂亮,到了冬天就该凋谢了吧?”“聪聪,不明白了吧,我们一年四季开放,而且,我的寿命有1000多年,是海底世界的老寿星了。”

“是吗?可我不明白,为什么小丑鱼在你们身上游来游去,却没有被刺昏呢?”

“是这样,聪聪。”一只小丑鱼过来插话道:“我们平时忍住暂时的疼痛,把身体向海葵的触手里面蹭,把她身上的黏液抹在我们身上,一旦有猎物袭击,我们就躲到海葵丛中,相同的气味使海葵不会误伤我们的。更何况,我们给她引来大餐……”

“真是太聪明了!美人计啊!”聪聪钦佩地说。



二、有惊无险

这时，海葵突然喊了起来：“小丑鱼，快！我的天敌海星来了！”

一只小海星翻着跟头跳了过来，小丑鱼立即冲上去，用嘴去咬海星的角，奋力地驱赶着。海星一看占不到便宜，便又跳走了。

“小丑鱼，谢谢你。”海葵舒了一口气。“聪聪，幸好有小丑鱼帮我赶走他。要不然他不怕我们身上的刺毒，还会翻出胃来吃掉我们。”

“原来小动物也会互相帮助，共同对付敌人呀！”聪聪感叹地说。

这时，又有一对小刺尾鱼游了过来并喊道：“快来看，两只小丑鱼玩得多欢呀！快去看看。”

“又有一对傻瓜上当了！嘻嘻，大餐又来了！”两只小丑鱼又开始高兴地玩耍起来。

聪聪急得不知道怎么办才好。她迅速地躲到一边，想暗示一下小刺尾鱼，可小刺尾鱼并没有发现，聪聪急得直跺脚。这时，海绵哥哥在一边笑了，说道：“聪聪，不用担心，来的是小刺尾鱼，他们的身体尾部有一块尖利的骨板，谁敢动他就向谁开刀，谁吃亏谁上当还不知道呢。”海绵哥哥一脸淡定。

聪聪急忙离开了现场，不禁深深地叹了一口气：“真是一个美丽的陷阱啊。”

三、我们也是一家人

聪聪往回游去，却发现有一朵海葵正在海底缓缓爬行，她感到





有点奇怪：那些海葵不都是长在珊瑚礁上吗，怎么还有活动的海葵呢？

她弯下身子仔细一看，原来海葵身子下面有一个寄居蟹，是寄居蟹把海葵驮在贝壳上沿海底爬行。聪聪不禁停下了脚步。

“咦，寄居蟹，你这是……”“小章鱼啊，我和海葵是好朋友，这也是共生嘛。”寄居蟹笑嘻嘻地说。

“啊，我明白了，你把她背在身上，走到有小鱼小虾的地方，一旦海葵毒死他们，你就可以和她分享了，是吧？”

“对呀！海葵还可以跟着我到处游玩呢，我们是一家人。”

“是这样啊！”聪聪今天可长了不少见识。



知识小贴士

1. 海葵是雄性，还是雌性？

回答：一小群海葵中最大的那个是雌性；一旦雌性死去，最大的雄性又会变成雌性，成为首领。

2. 海葵属于什么动物？

回答：海葵像珊瑚、海绵一样，属于无脊椎动物里的腔肠动物。

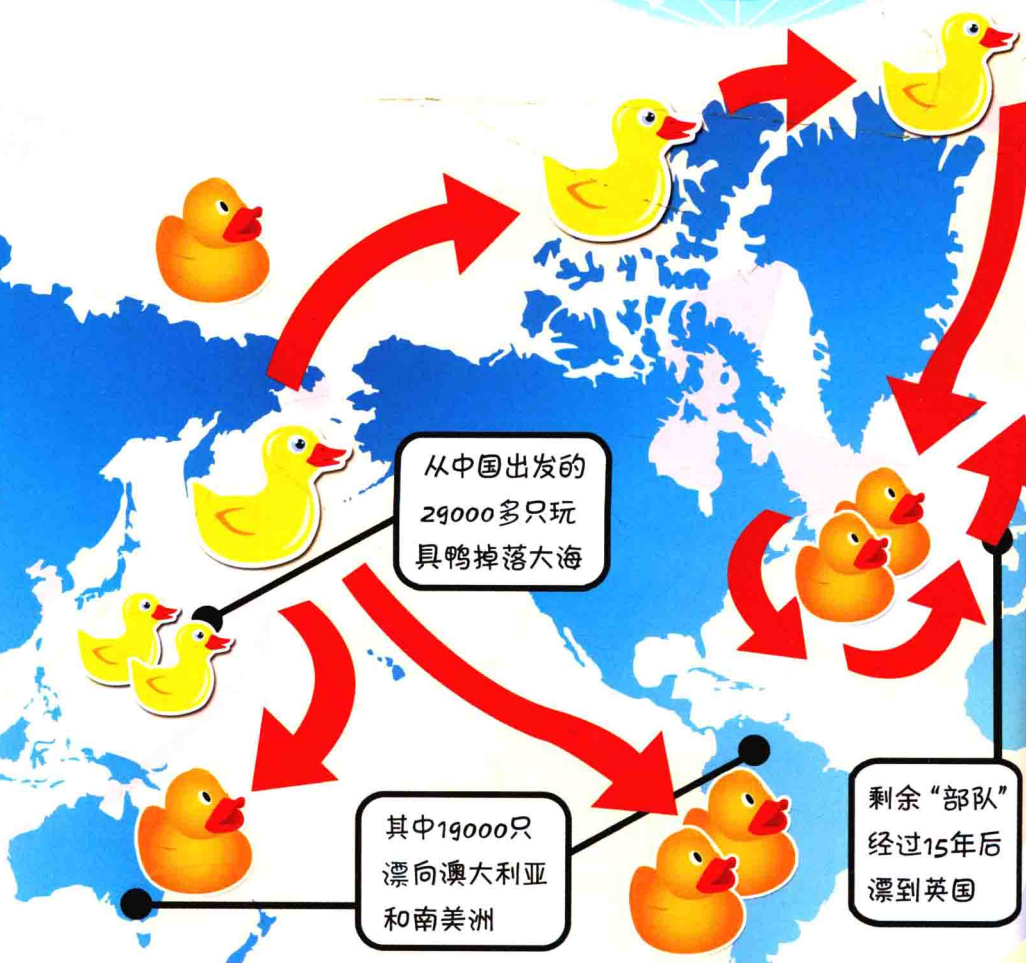
“小鸭子舰队”漂流记

文/桑奇



“扑通——”“扑通——”一大群“小鸭子”一只接一只地从一艘船上跳下了水，有的还好几只挤在一起翻着跟头落入水中。尽管当时海面上巨浪翻涌、狂风呼啸，“小鸭子”们却似乎没有什么反应，任凭海浪摇来晃去。这群“小鸭子”有29000多只，浩浩荡荡形成了一个“小鸭子舰队”，在大海上漂流着！

“小鸭子舰队”兵分两路。一路挥师北上，经过俄罗斯和美国阿拉斯加之间的白令海峡穿越北冰洋，进入北大西洋；另一路则浩荡南下，游历印度尼西亚、澳大利亚、南美洲等海域。





你一定想知道这是怎么一回事吧，那就请你把时间的钟表拨回到1992年吧！

原来那一年，一艘从中国出发的货船在太平洋上遭遇了强烈的风暴，船上一个装了29000多只黄色塑料玩具鸭的集装箱被海浪打翻了，“小鸭子”们便落入了大海。它们没有被海水淹没，而是在海面上四处漂流。你能想象得到吗？经过了14年的漂泊，有10000只小鸭子竟完成了它们的远洋航行，抵达英国海岸。

不会游泳的“小鸭子舰队”唯一的本领就是能浮在海面上，而它们却能环游地球，这是为什么呢？其实，这并不奇怪，让这一奇迹发生的是神奇的洋流。

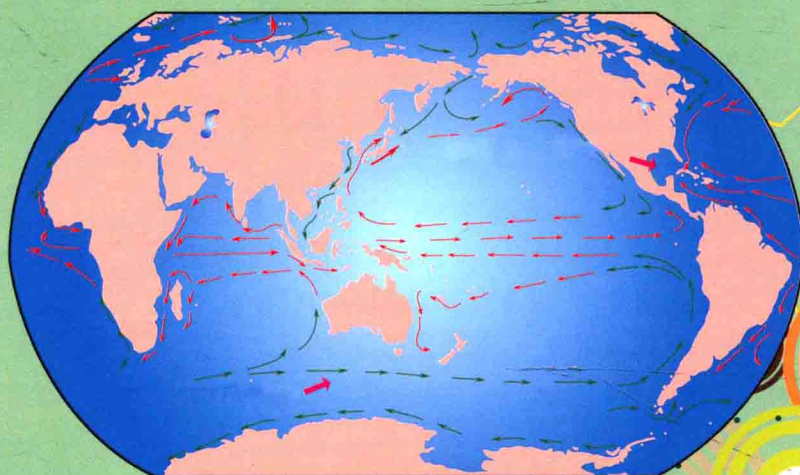




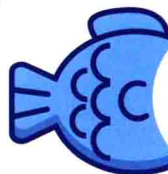
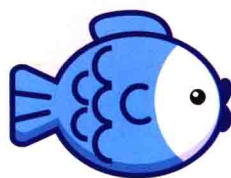
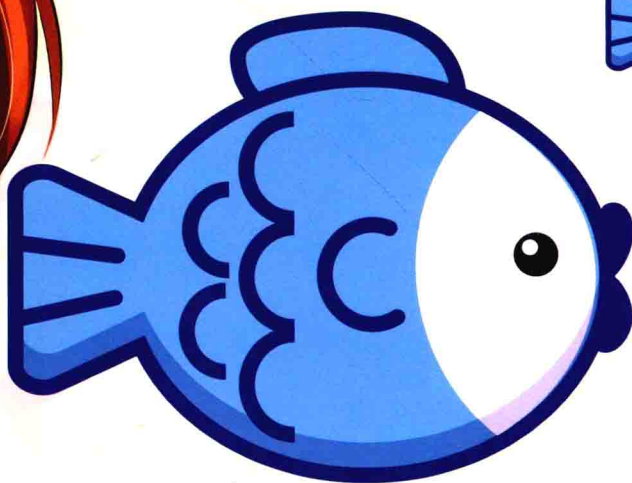
海流是双神奇的“手”

在大海里，海水总是常年按照一定的方向流动，之所以会这样，是由于大海里存在着海流。也正是有了海流的作用，“小鸭子舰队”才能像被一双神奇的手推着一不断地前进。那么，这群“小鸭子”为什么会兵分两路，甚至三路漂流呢？原来在不同的地方，风力、水温、盐度并不相同，海流的方向当然也就不同了。

看看下面的全球海流分布图，聪明的你也许就会明白了。



影响玩具鸭漂流的全球海流示意图

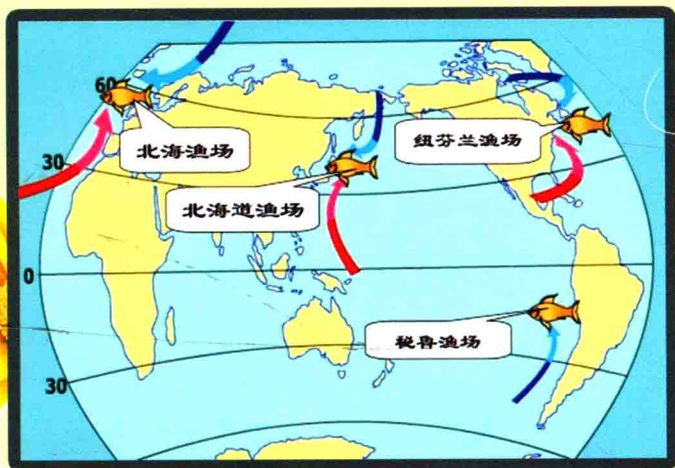


漂过大渔场

北上的“小鸭子”们曾经接受过北冰洋寒冷的考验。它们身下的北极环流带着冰渣渣，越来越冷，一群“小鸭子”直接被冻在了浮冰里。还好，它们“咬紧牙关”，慢慢漂流到美国阿拉斯加海岸。南下的“小鸭子”们则在观看了夏威夷的草裙舞后，优哉游哉地泡在温暖舒服的海流中。

海流的确有“暖”和“寒”之分。如果海流为流入地带来浓浓暖意，那这就是暖流；反之，如果海流的温度低于流入海域的温度，那就是寒流啦。

另外，“小鸭子”们只知漂流却不知道它们路过了很多大渔场。海水的流动，同时运送着海水中的营养物质。鱼儿们最喜欢营养物质了，在寒流和暖流交汇之处，鱼儿们集合吃“大餐”，这样，大渔场就形成了。



大家都爱“小鸭子”

如今，上岸的“小鸭子”们备受收藏家们的青睐，每只这种玩具鸭的身价竟高达1000英镑。玩具鸭的这次行动还为人类作出了一项重大“贡献”，专业人员根据玩具鸭的着陆地点绘制出一幅名为“海面洋流模拟”的电脑模型图。可别小看这幅图，它能为捕鱼活动和海上救援工作提供不少帮助呢。

1493年，担心自己在海上遇难的哥伦布把一封信和美洲大陆的地图密封在一个瓶子里投入大西洋。这只漂流瓶竟然在海上漂了足足359年，到1852年才发现。是风、水温、盐度、海陆分布、地转偏向力等等复杂的因素加在一起，才让神奇的大洋环流形成，有了生生不息的海流，才有了“小鸭子舰队”的漂流记，才有了哥伦布的漂流瓶，才让你永远好奇的眼睛眨呀眨不停！



故事月亮船

大航海时代的东方之光

——郑和

文/王晓

柳树下，一个男孩拉着父亲的手。

“父亲，大海当真一望无际？”

“对啊，我乘船去麦加，一路向前，看了那么多日出日落，从未看见过海的尽头。”

“海上当真有风暴、有海盗？”

“大海并不平静，我们遇到过风暴，船差点沉没，海盗也扰得我们不得安宁。你长大了和父亲一起出海吧，到时候打退海盗可就靠你啦。”父亲宽厚的大手握紧男孩的小手。

男孩眼睛亮晶晶，对着父亲说“长大了我要和您一起出海！”

这个男孩就是后来大名鼎鼎的郑和。少年郑和一直牢记心中梦想，坚持学习航海知识。后来，郑和跟随当时还是燕王的朱棣东征西战，因为出色的才干，郑和被朱棣重用。朱棣当上皇帝后，决定组织阵容强大的船队“下西洋”以宣扬国威。此时的郑和已经不再是那个青涩少年，拥有丰富的航海知识和多年军事指挥经验的他成了船队总领的不二人选。

这次远航的阵容究竟有多大？来看看郑和船队的“宝船”就知道了。

郑和的宝船可以称得上是古代的“航空母舰”！古书上记载：“大者，长四十四丈四尺，阔一十八丈；中者，长三十七丈，阔一十五丈。”明朝一丈相当于现在的3.11米，照这个长度，在船上设置个百米跑道绝对不成问题。宝船足足有4层。它的帆不是单帆，而是12张帆；它的锚和舵也是“巨无霸”，转动时需要几百人

喊着口号一齐动手才能扳得动。这宝船是船队的主力船,此外还有专门用于运输的马船,用于作战的战船,用于运粮食的粮船和专门在各大船只之间运人的小船。这真是大船小船齐上阵。

做好了万全准备,是出发的时候了。永乐三年六月十五日(1405年7月11日),福建五虎门海湾,大约得有200多艘大小船只集结于此,在海面上阵列排开,旌旗招展,特别壮观。郑和站在船头,望着庞大的船队和一望无际的大海,心里翻腾着即将远航的兴奋和沉甸甸的责任,长舒一口气,命令道:

“起锚,扬帆!”

“得令!”

一时间,大小船帆纷纷升起,海面上被一片白色的帆覆盖着。船只缓缓移动起来,渐渐加速,顺着风向驶出港口。郑和船队的传奇之旅由此拉开了序幕。郑和出海时一共率领240多艘海船,27400名船员,这可是世界上最早的、规模最大的航海事件。

船队一路南下,首先到了占城,而后继续南下,半个月后到了爪哇。当他们的要经马六甲海峡继续向南时,意外发生了。

“报——”传令兵跌跌撞撞地跑进议事厅。

“途经爪哇西王

满刺加