

Popular Ocean Science Picture Books Series

图说海洋科普丛书

吴德星◎总主编



# 图说 海洋现象

Tushuo  
Haiyang  
Xianxiang

李凤岐 韩玉堂◎主编



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

全国海洋观教育基地郑重推荐  
中国海洋大学倾情奉献



李凤岐 韩玉堂 © 主编

文稿编撰/王 晓  
图片统筹/易巧巧

中国海洋大学出版社  
· 青岛 ·

## 致 谢

本书在编创过程中,国家海洋局赵觅、夏立民、王晶,中国海洋大学杨立敏、李建筑、邓志科在图片方面给予了大力支持,王雪绘制了部分图片,在此表示衷心的感谢!书中参考使用的部分图片,由于权源不详,无法与著作权人一一取得联系,未能及时支付稿酬,在此表示由衷的歉意。请相关著作权人与我社联系。

联系人:徐永成

联系电话:0086-532-82032643

E-mail: cbsbgs@ouc.edu.cn

### 图书在版编目(CIP)数据

图说海洋现象/李凤岐,韩玉堂主编. —青岛:中国海洋大学出版社,2013.3

(图说海洋科普丛书/吴德星总主编)

ISBN 978-7-5670-0223-4

I. ①图… II. ①李…②韩… III. ①海洋—儿童读物 IV. ①P7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第024059号

出版发行 中国海洋大学出版社

社 址 青岛市香港东路23号

邮政编码 266071

出版人 杨立敏

网 址 <http://www.ouc-press.com>

电子信箱 dengzhike@sohu.com

订购电话 0532-82032573 (传真)

责任编辑 邓志科

电 话 0532-85901040

印 制 青岛名扬数码印刷有限责任公司

版 次 2013年4月第1版

印 次 2013年4月第1次印刷

成品尺寸 185 mm × 225 mm

印 张 6

字 数 105千

定 价 16.00元

# 图说海洋科普丛书

总主编 吴德星

## 编委会

主任 吴德星 中国海洋大学校长  
副主任 李华军 中国海洋大学副校长  
杨立敏 中国海洋大学出版社社长

委员 (按姓氏笔画为序)

朱 柏 刘 康 李夕聪 李凤岐 李学伦 李建筑  
赵广涛 徐永成 傅 刚 韩玉堂 魏建功

总策划 李华军

## 执行策划

杨立敏 李建筑 魏建功 韩玉堂 朱 柏 徐永成



# 启迪海洋兴趣 扬帆蓝色梦想

——出版者的话

是谁，在轻轻翻卷浪云？

是谁，在声声吹响螺号？

是谁，用指尖跳舞，跳起了“走近海洋”的圆舞曲？

是海洋，也是所有爱海洋的人。

走进蓝色大门，你的小脑瓜里一定装着不少稀奇古怪的问题——“抹香鲸比飞机还大吗？”“为什么海是蓝色的？”“深潜器是一种大鱼吗？”“大堡礁除了小丑鱼尼莫还有什么？”“北极熊为什么不能去南极企鹅那里做客？”

海洋爱着孩子，爱着装了一麻袋问号的你，它恨不得把自己的一切通通告诉



你，满足你所有的好奇心和求知欲。这次，你可以在“图说海洋科普丛书”斑斓的图片间、生动的文字里找寻海洋的影子。掀开浪云，千奇百怪的海洋生物在“嬉笑打闹”；捡起海螺，投向海洋，把你说给“海螺耳朵”的秘密送给海流。走，我们乘着“蛟龙”号去见见深海精灵；来，我们去马尔代夫住住令人向往的水上屋。哦，差点忘了用冰雪当毯子的南、北极，那里属于不怕冷的勇士。

海洋就是母亲，是伙伴，是乐园，就是画，是歌，是梦……

你爱上海洋了吗？





# 前言

qianyan

晨起，赶海。调皮的浪花没过你的小脚丫。大海离你这么近，又那么远。近得让你可以亲到它蓝蓝的脸，远得让你看不清它真正的模样。

走，让我们去看看远方的海洋——那里的海有明媚的蓝色，那里的海咸水也可以变淡水，那里的海平面在悄悄变高，那里的潮间带生活着小小的招潮蟹。什么？那里还有疯狗一样的浪？

没错，海雾来的时候，大海上就像掉下一朵云；海冰“长大了”，一样会淘气“做坏事”；没收到过漂流瓶？小鸭子“舰队”也没见过？那你一定还不清楚海流的“威力”。台风和海啸来了，是要把世界都给“吞了”吧，它们的胃口可真大；可怜的海岸被谁“吃”了？是你吗？还有个和你一样“乱画画”的赤潮，在给海洋“捣乱”。

这就是神奇的海洋现象！等你全都弄清楚了，远方的海洋就离你很近很近了——甚至，它们会住进你的心里。

## 走近神奇的海洋 / 1

你好，海洋 / 2

海水，海水，我问你 / 7

海平面，平不平？ / 13

## 常见的海洋现象 / 19

大海的“呼吸”——潮汐 / 20

波浪“开花” / 26

静悄悄的海雾 / 30

哇，好多海冰 / 36

神奇的海流 / 42

## 特殊的海洋现象 / 47

台风到了，小心 / 48

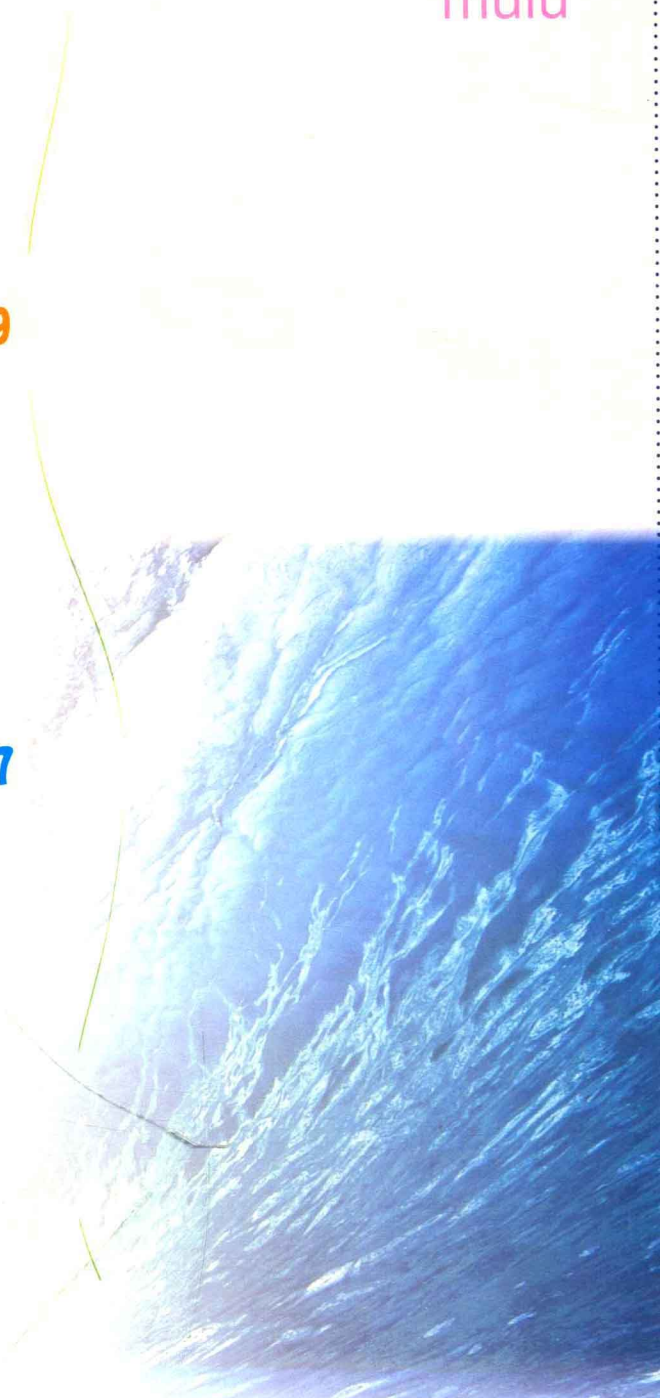
可怕的风暴潮 / 55

恐怖的海啸 / 59

“乱画画”的赤潮 / 65

海岸被谁“吃”了？ / 70

## 爱护我们的海洋 / 75





# 走近神奇的大海

在人们心中，海洋是魔术师，它在蓝色星球尽显神奇，变换颜色，上升下降，时曲时平。来，走近海洋，一起见证神奇！

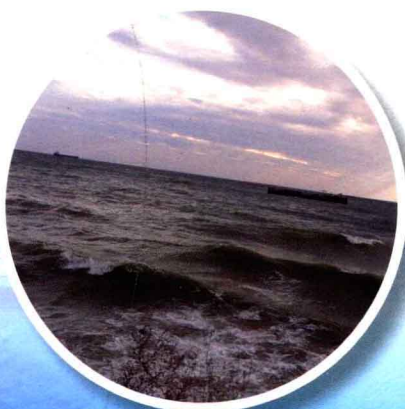


# 你好，海洋

**海**水大多数是蓝的，和天空一样蓝；海很大，很大，有海峡，有海湾；海上有船，大船小船……海洋是梦中的乐园。

## 海洋的颜色

大海是蓝色的吗？大多数海是蓝色的，但是，它还有其他的颜色。



黑海



黄河入海口的海



## 海洋和陆地，谁更大？

从太空看地球，就能发现海洋比陆地大多啦！

地球像不像个大“水球”？







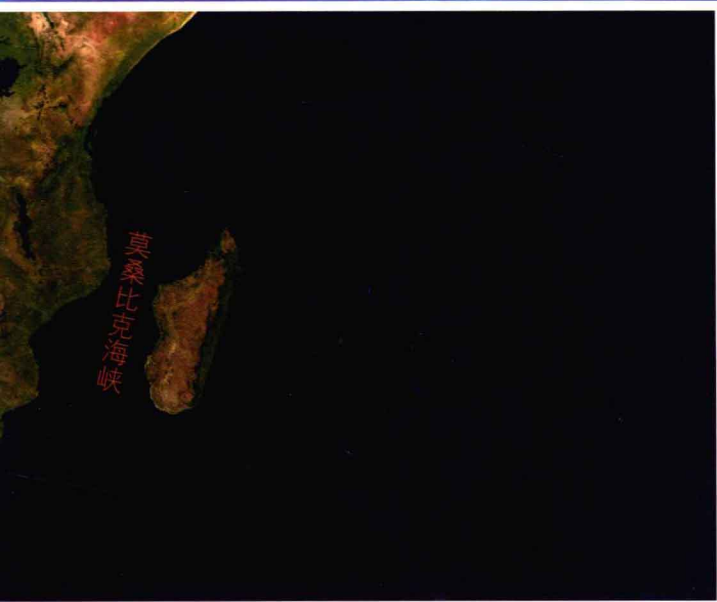
中国的四大海

## 地球上的四大洋



## 海峡

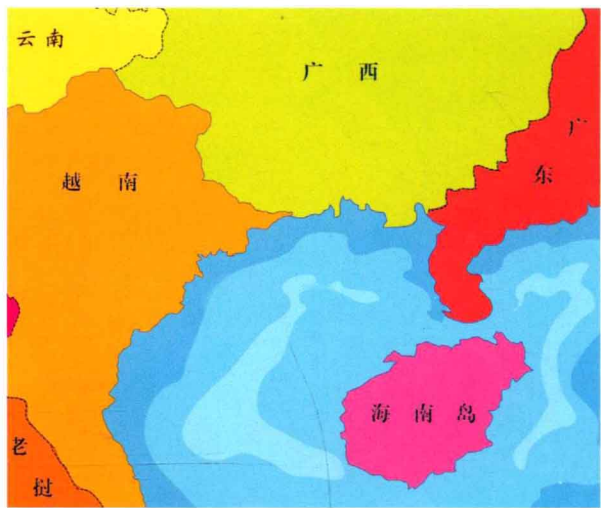
海峡是两端连接海洋的狭窄水道。





## 海湾

海湾是洋或海延伸进大陆且深度逐渐减小的水域。



北部湾

孟加拉湾

哈德孙湾



# 海水，海水，我问你

海洋那么大，海水那么多，可以“扑通扑通”玩个够啦！但你知道海水还有哪些秘密吗？走，咱们去问问海水吧。

## 海水，是什么味道？

你在海边玩，这时，一个大浪“哗——”地向你拍过来，还没来得及逃跑呢，你就被溅（jiàn）得满身都是海水。用舌头舔一舔，什么味？——又苦又咸！



“啊呀，喝了一口海水，真咸！”



## 海水，为什么这么咸？

妈妈做菜时，是不是会放上些白色的食盐。我们吃的盐大多是把海水放在阳光下晒干得来的。



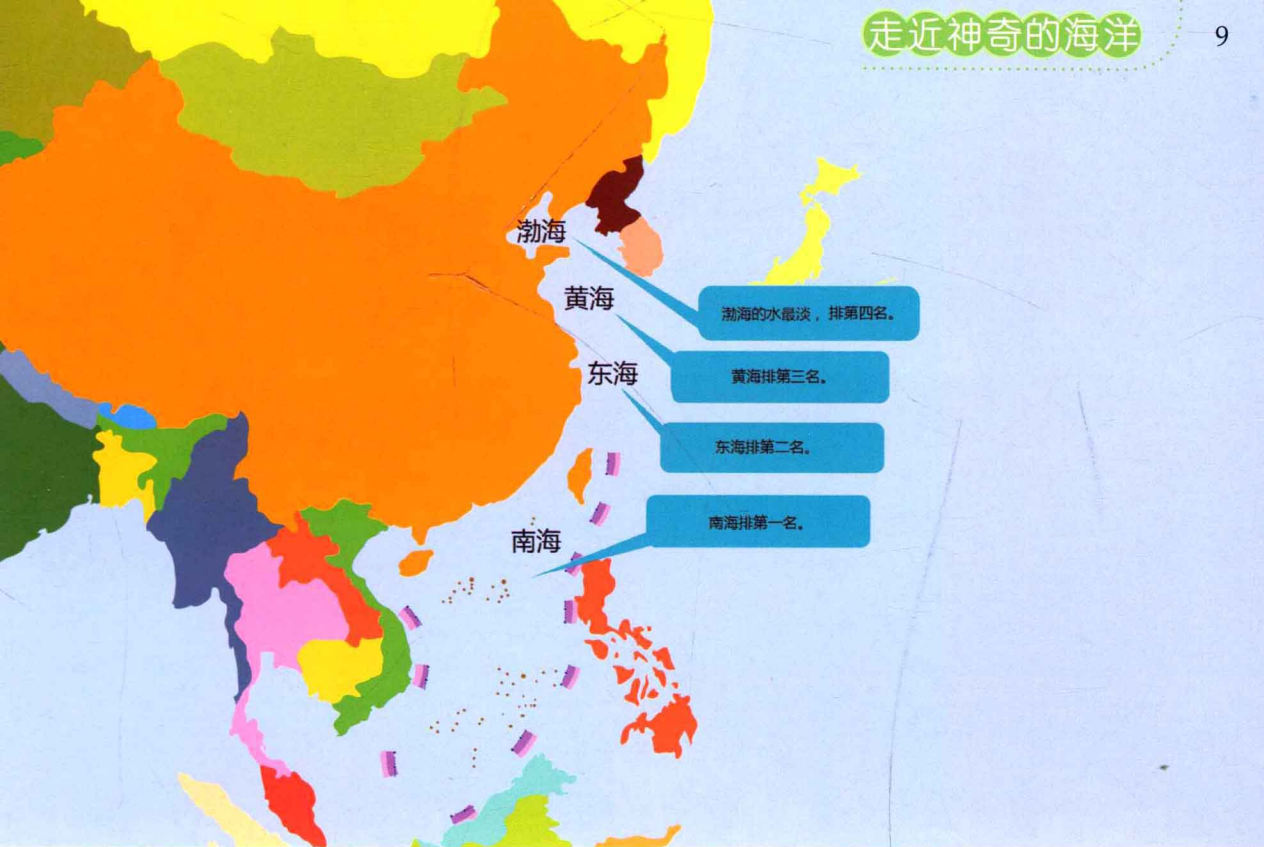
海盐



收获海盐







## 比比哪个海的水更咸！

