

# 走进 奇妙的 蓝色国度

[以] 尤瓦·左默/著 曾菡/译

新星出版社 NEW STAR PRESS



将我所有的爱及本书，献给我可爱的侄子奥尔·左默。

非常感谢我的编辑和设计，给你们一个大大的熊抱！

走进奇妙的蓝色国度

[以]尤瓦·左默 著

曾茵 译

责任编辑 汪欣

特邀编辑 黄刚

责任印制 廖龙

装帧设计 陈玲

内文制作 陈玲

出版 新星出版社 www.newstarpress.com

出版人 马汝军

社址 北京市西城区车公庄大街丙3号楼 邮编 100044

电话 (010)88310888 传真 (010)65270449

发行 新经典发行有限公司

电话 (010)68423599 邮箱 editor@readinglife.com

印刷 恒美印务(广州)有限公司

开本 787mm×1092mm 1/8

印张 8

字数 7千字

版次 2018年6月第1版

印次 2018年6月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5133-3022-0

定价 88.00元

版权所有，侵权必究

如有印装质量问题，请发邮件至 zhiliang@readinglife.com

Published by arrangement with Thames & Hudson Ltd, London.

The Big Book of the Blue © 2018 Yuval Zommer

This edition first published in China in 2018 by ThinKingdom

Media Group LTD, Beijing

Chinese edition © 2018 ThinKingdom Media Group LTD

著作权合同登记图字：01-2018-1313

图书在版编目(CIP)数据

走进奇妙的蓝色国度 / (以)尤瓦·左默著；曾茵

译. —北京：新星出版社，2018.6

ISBN 978-7-5133-3022-0

I. ①走… II. ①尤… ②曾… III. ①海洋生物—普及读物 IV. ①Q718.53-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第062411号



# 谁躲在书里呀?

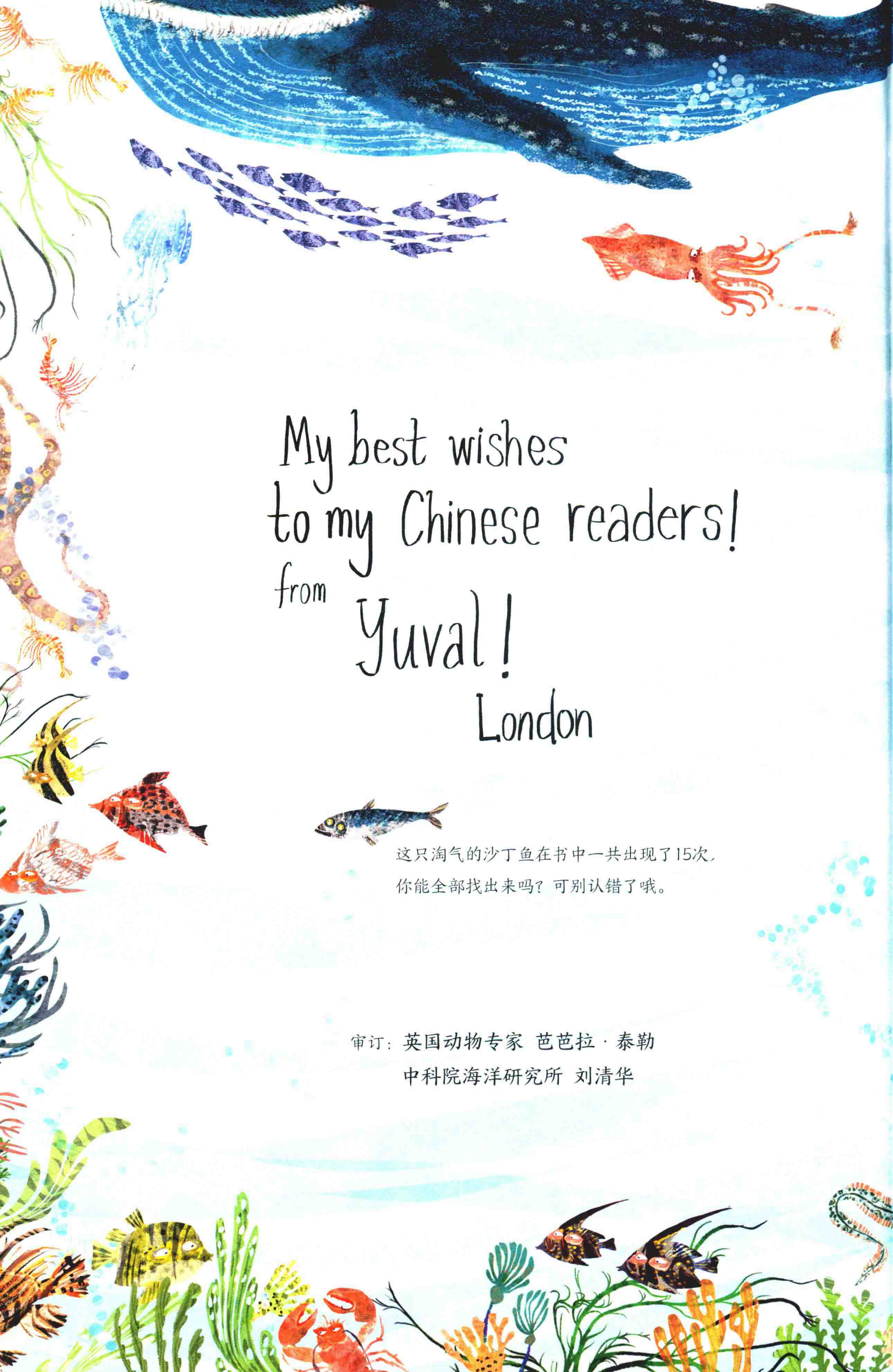
海洋家族	6
鳍和鳍状肢	8
鳃和气孔	10
海龟	12
飞鱼	14
海马	16
水母	18
章鱼	20
鲸	22
螃蟹	24
海豹	26
鲨鱼	28
磷虾	30
鳐	32
海蛇	34



深海鱼类	36
剑鱼	38
鳐鱼	40
珊瑚鱼	42
金枪鱼	44
企鹅	46
河鲀	48
海豚	50
潮水潭	52
海有多深?	54
海洋里的危险	56
海洋里的塑料	57
你找到了吗?	58
海洋鱼类术语	60
海洋ABC	62

THE  
BIG  
BOOK  
OF THE  
BLUE






My best wishes  
to my Chinese readers!  
from  
Yuval!  
London



这只淘气的沙丁鱼在书中一共出现了15次，  
你能全部找出来吗？可别认错了哦。

审订：英国动物专家 芭芭拉·泰勒  
中科院海洋研究所 刘清华



# 走进 奇妙的 蓝色国度

[以] 尤瓦·左默/著 曾菡/译

新星出版社 NEW STAR PRESS





# 谁躲在书里呀?

海洋家族	6
鳍和鳍状肢	8
鳃和气孔	10
海龟	12
飞鱼	14
海马	16
水母	18
章鱼	20
鲸	22
螃蟹	24
海豹	26
鲨鱼	28
磷虾	30
鳐	32
海蛇	34



深海鱼类	36
剑鱼	38
鳐鱼	40
珊瑚鱼	42
金枪鱼	44
企鹅	46
河鲀	48
海豚	50
潮水潭	52
海有多深?	54
海洋里的危险	56
海洋里的塑料	57
你找到了吗?	58
海洋鱼类术语	60
海洋ABC	62

# 海洋家族

## 哪些动物居住在海洋里？

有不计其数的动物家族居住在海洋里。有些动物看起来毛茸茸的，有些动物长了鳞片，有些动物长了鱼鳍，而有些动物的身体里竟然完全没有骨头和大脑！



### 软体动物

包括章鱼、鱿鱼、海螺和牡蛎

都有鳃

很多都住在贝壳里

都是冷血动物



### 鱼类

包括鲨鱼、鳐鱼、剑鱼、飞鱼、海马、金枪鱼和河鲀等

都有鳃

都是冷血动物

都有骨骼



### 甲壳纲动物

包括螃蟹、龙虾、对虾和磷虾

都有鳃

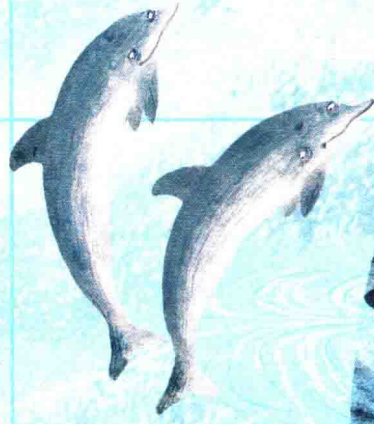
在它们柔软的内体外面都有一层坚硬的壳



## 哺乳动物

包括海豹、鲸和海豚  
都有肺

表皮上长着蓬松或短而硬的体毛  
身体内有骨骼



## 爬行动物

包括海龟和海蛇  
都有肺

都是冷血动物

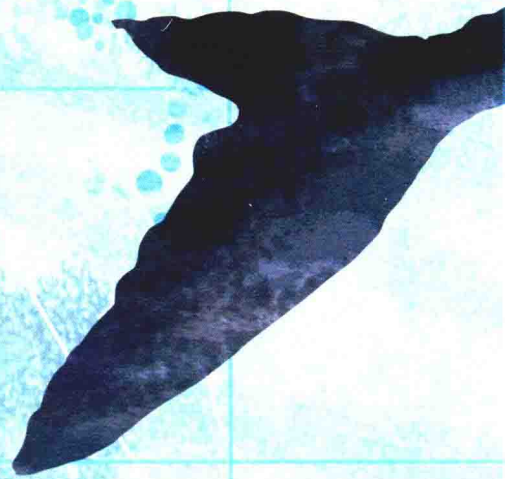
都有骨骼和鳞状皮肤



# 鳍和鳍状肢

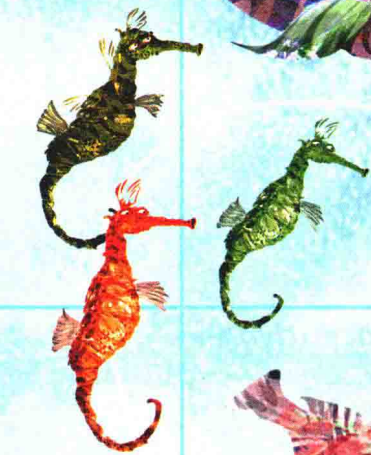
## 海洋动物是怎样游泳的呢？

海洋动物以各种各样的方式游动着。有些动物使用鳍状肢，有些动物使用喷射动力，还有些动物就这么漂着。有些动物游得快如闪电，而有些动物游得慢如蜗牛，这一切都取决于它们的身体形状和游泳技术。



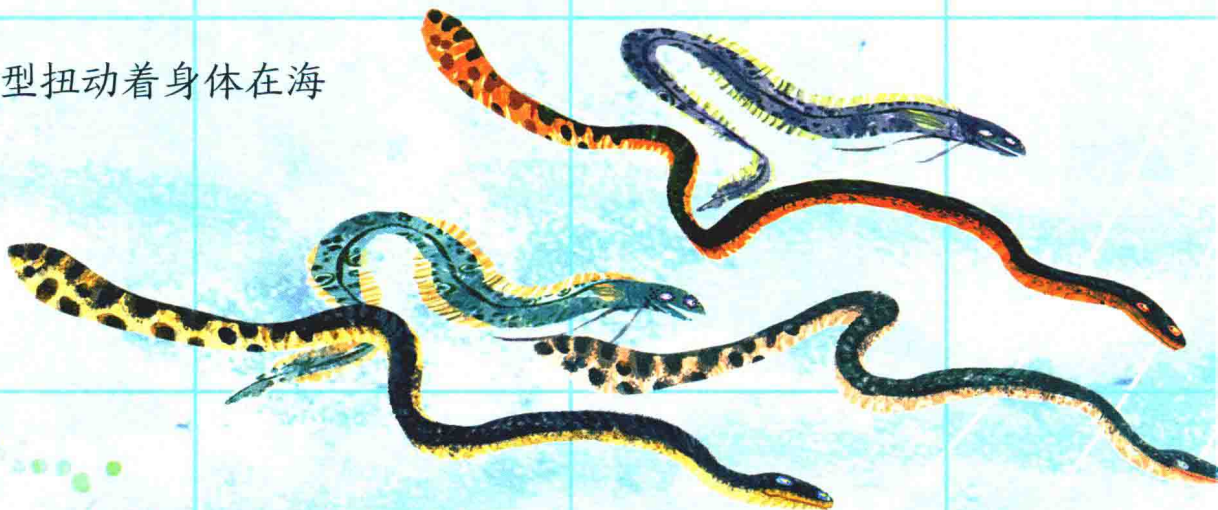
### 不可思议的鱼鳍


鱼类会通过摆动身体来前进，鱼鳍可以帮助它们改变方向。海马有小小的鳍，它总是慢慢地游动，它是唯一一种直立行动的鱼。



### 扭来扭去

鳗鱼和海蛇以S型扭动着身体在海里前进。





### 鳍状肢真棒

海豚、海豹、鲸和海龟都用  
鳍状肢游泳。



### 上下起伏

水母把海水吸进伞状体  
里，再喷射出去，利用这种  
动力在海里上下起伏。



### 快速喷射

章鱼把海水吸进身体，再把水迅速喷射出  
去。这种强大的动力推动它快速前进，它的触  
须有节奏地在身后摆动。

# 鳃和气孔

## 动物在水里怎么呼吸呢？

所有动物都需要呼吸氧气才能生存。陆地动物从空气中获得氧气。有些海洋生物浮出水面来呼吸空气，而其他的生物会从水中滤出氧气。

### 神奇的鳃

鱼、鱿鱼和螃蟹通过鳃呼吸。鳃是动物体内一种有缝隙的器官，它可以过滤出水中的氧气。

### 会呼吸的皮肤

水母、珊瑚和海葵通过皮肤来吸收氧气。

## 浮上来透口气

像人类一样，海龟、企鹅和鲸都有肺。这就意味着它们需要时不时浮出水面，用新鲜空气来填满它们的肺。

## 闭气冠军

有些海洋动物会每隔几分钟浮上海面，呼吸新鲜空气。但抹香鲸可以保持两个小时不呼吸新鲜空气喔！

## 喷气孔

当鲸或海豚浮出海面时，它们会通过头顶的气孔来呼出不新鲜的、污浊的空气。





# 海龟

## 龟什么时候才会被人称为“海龟”？

当它生活在大海里的時候！海龟的壳很光滑，所以它可以轻松自如地在海水里游动。海龟没有办法像其他乌龟一样，把头藏在壳里。

### 游泳护目镜

海龟的眼睑是透明的，就像护目镜一样，可以让它在水下看清楚四周。

自由穿行  
在温暖的热带水域

