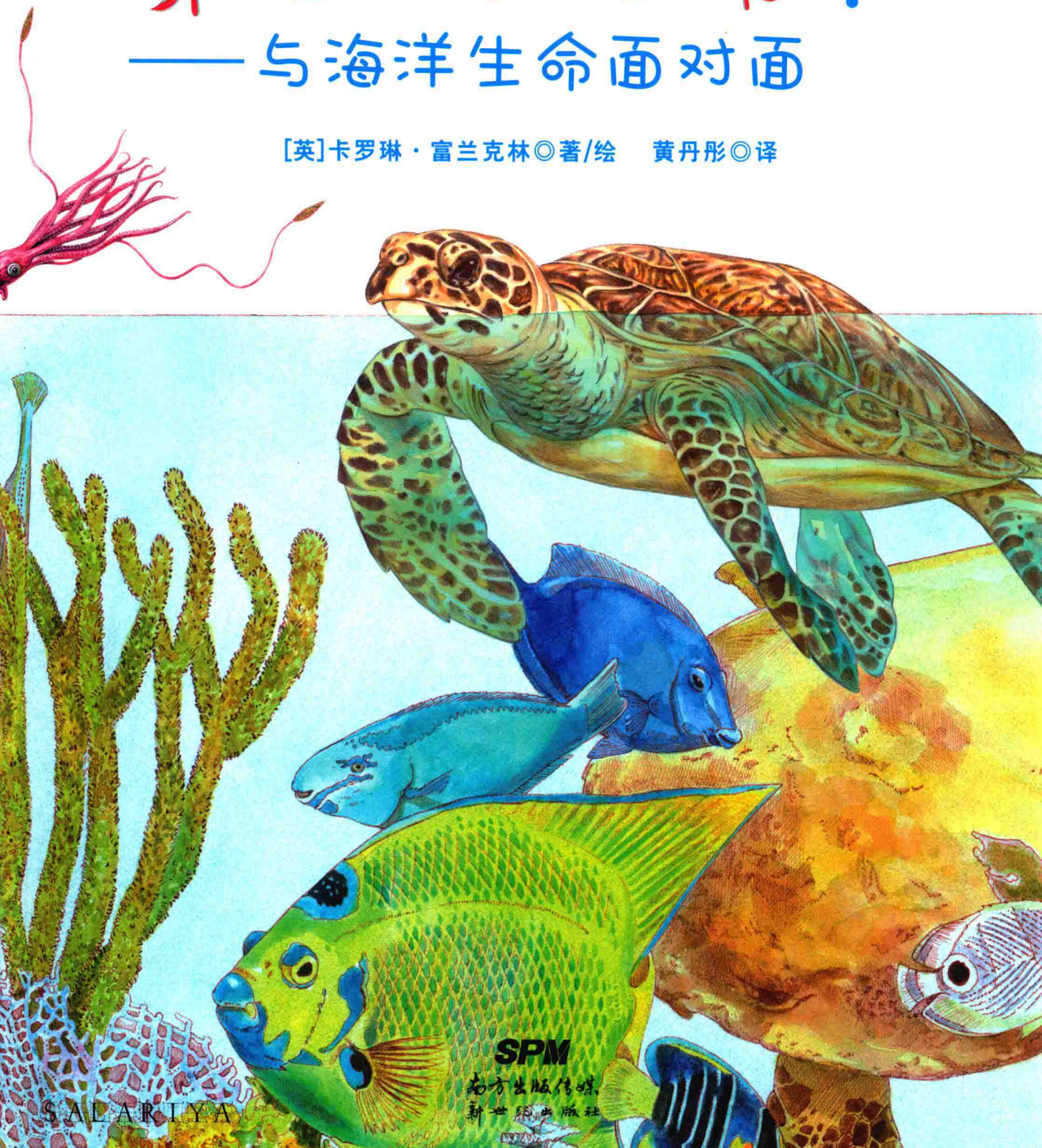


Wow! 奇妙世界
World of Wonder

海洋生命

——与海洋生命面对面

[英]卡罗琳·富兰克林◎著/绘 黄丹彤◎译



SPM

南方出版传媒
新世纪出版社

SALARIYA

Wow! 奇妙世界
World of Wonder

海洋生命

——与海洋生命面对面

[英] 卡罗琳·富兰克林◎著/绘 黄丹彤◎译



SPM

南方出版传媒
新世纪出版社
·广州·

SALARIYA

World of Wonder Ocean Life © The Salariya Book Company Ltd 2008
版权合同登记号: 19-2015-050

图书在版编目 (CIP) 数据

海洋生命——与海洋生命面对面 / (英) 卡罗琳·富兰克林著、
绘; 黄丹彤译. —广州: 新世纪出版社, 2017.11
(奇妙世界)
ISBN 978-7-5583-0732-4

I. ①海… II. ①卡… ②黄… III. ①海洋生物—少儿读物 IV. ①Q178.53-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第200943号

海洋生命——与海洋生命面对面

Haiyang Shengming——yu Haiyang Shengming Mian Dui Mian

出版人: 孙泽军
策划编辑: 王清 秦文剑
责任编辑: 秦文剑 米洁玢
责任技编: 王维
封面设计: 高豪勇

出版发行: 新世纪出版社
(广州市大沙头四马路10号)

经 销: 全国新华书店
印 刷: 东莞市翔盈印务有限公司
规 格: 889mm×1194mm 开 本: 16 开
印 张: 2 字 数: 14 千
版 次: 2017年11月第1版 印 次: 2017年11月第1次印刷
定 价: 28.00元

质量监督电话: 020-83797655 购书咨询电话: 020-83781537

目 录

海洋里生活着什么？	5
海岸泥沙中生活着什么？	6
岩石上生活着什么？	8
接近海面的水层里生活着什么？	10
海底生活着什么？	12
海洋深处生活着什么？	14
什么是珊瑚礁？	16
海洋里有哪些鱼？	18
海洋里有哪些哺乳动物？	20
海洋里有鸟类吗？	22
什么是食物链？	24
冰川下生活着什么？	26
什么是迁徙？	28
海洋面临着什么问题？	29
词汇	30
答案	31
索引	32

海洋生命

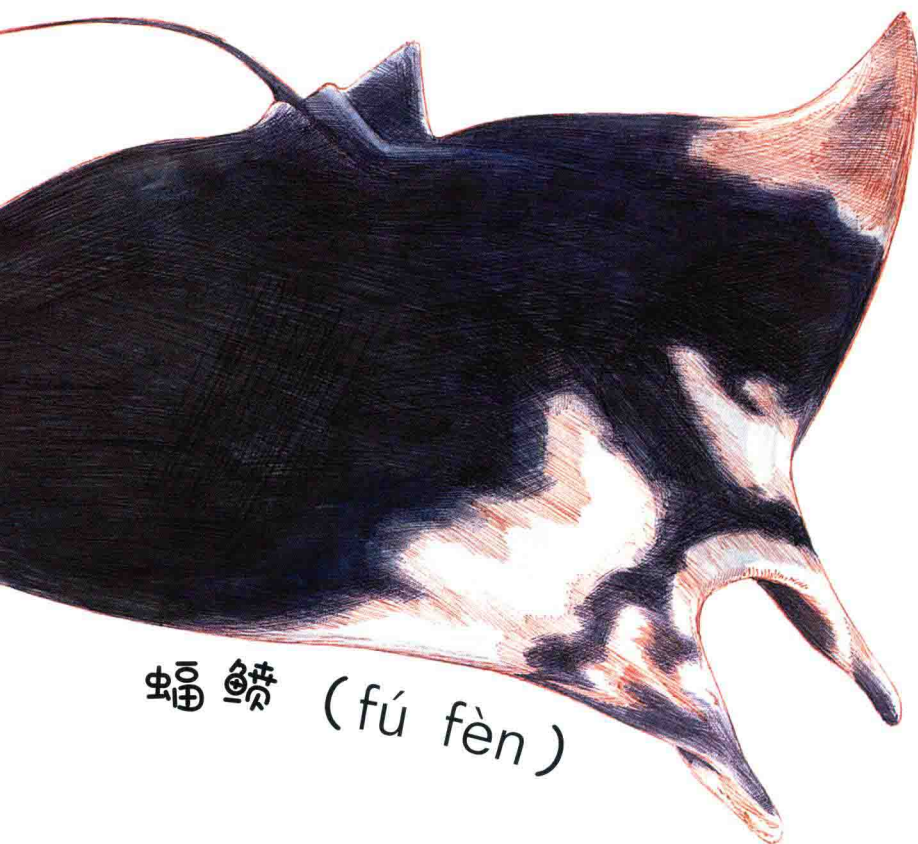
——与海洋生命面对面

〔英〕卡罗琳·富兰克林◎著/绘 黄丹彤◎译



SPM

南方出版传媒
新世纪出版社
·广州·



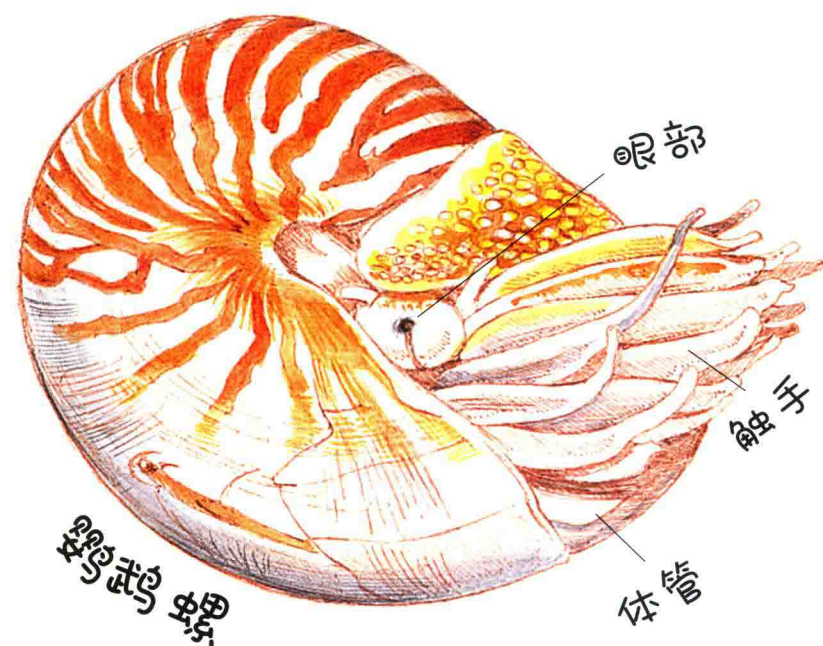
蝠鲼 (fú fèn)

文图作者:

卡罗琳·富兰克林毕业于英格兰布莱顿艺术学院，专攻设计和插画专业。她从事卡通制作和广告行业，而且是多部儿童自然历史书籍的作者和插画家。

顾问:

彼特·琼斯是动物科学方面的研究负责人，曾获得动物科学（荣誉）理学学士学位。



鹦鹉螺有一个非常大的外壳，内有90只触手。鹦鹉螺的躯体居住在外壳中，通过体管向外喷射水进行游动。

海洋生命

—— 与海洋生命面对面



③ 录

海洋里生活着什么？	5
海岸泥沙中生活着什么？	6
岩石上生活着什么？	8
接近海面的水层里生活着什么？	10
海底生活着什么？	12
海洋深处生活着什么？	14
什么是珊瑚礁？	16
海洋里有哪些鱼？	18
海洋里有哪些哺乳动物？	20
海洋里有鸟类吗？	22
什么是食物链？	24
冰川下生活着什么？	26
什么是迁徙？	28
海洋面临着什么问题？	29
词汇	30
答案	31
索引	32

海洋里生活着什么？



广阔无垠的海洋，覆盖了地球近十分之七的面积。极地海洋寒冷，热带海洋温暖，一些内陆海的盐度则非常高。从浅海水域到海底深处，海洋里栖息着多种多样的植物和动物。

海洋里生活着脊椎动物，例如：鱼、鲸鱼、海豹、海龟和海豚，等等。除此之外还有各种奇异的无脊椎动物，例如：螃蟹、龙虾、水母、乌贼、章鱼、海胆、海星和珊瑚，等等。

海岸泥沙中生活着什么？

在 海岸的泥沙中生活的动物，大多数住在泥沙下的洞穴里。鸟蛤、蛤蜊、沙蚕在涨潮的时候也会躲在洞穴中，用身体里的小小管道汲取养料。

是对还是错？

老鼠能够生活在沙或泥中。这句话对吗？

？

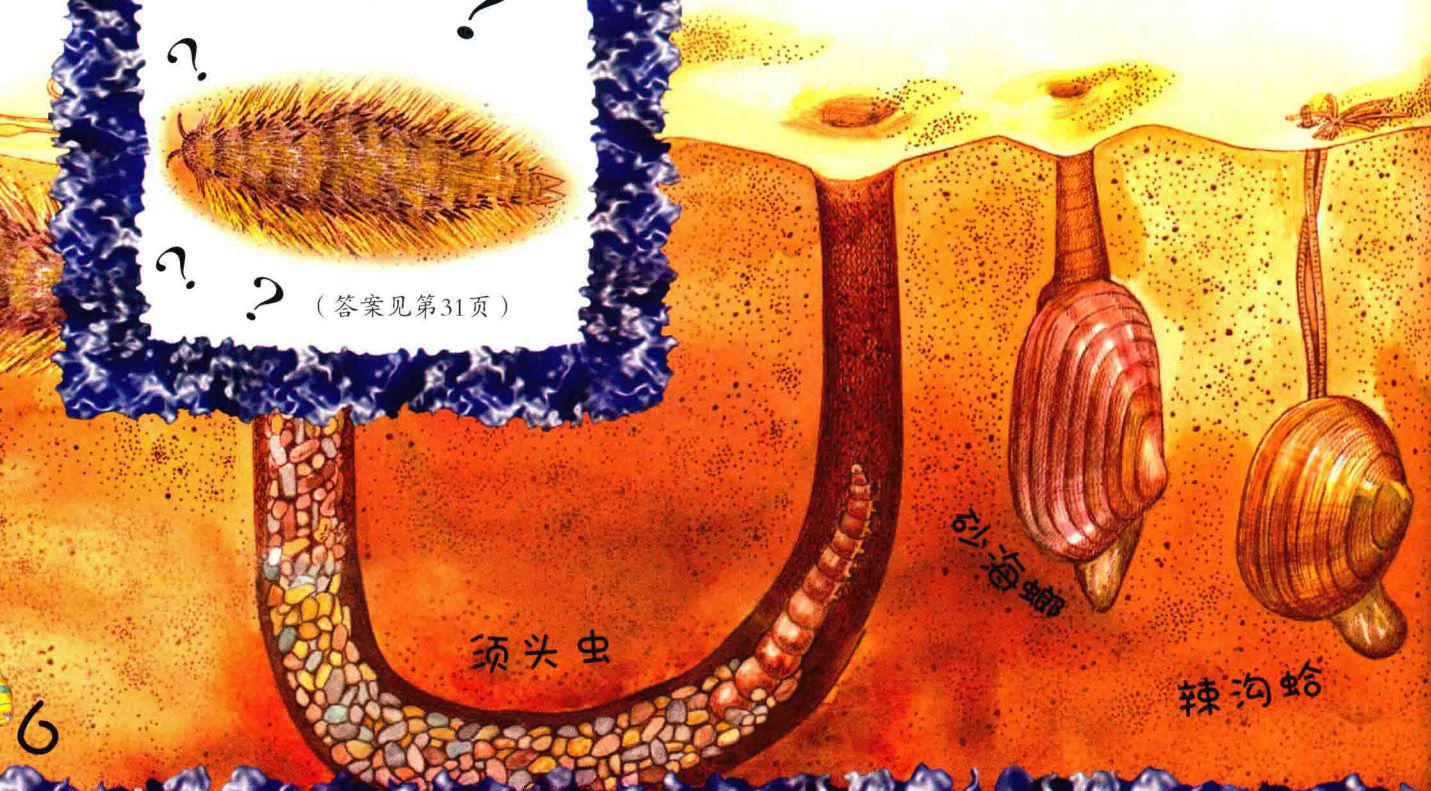
？

？

？

（答案见第31页）

辣沟蛤用“脚”在沙里挖洞，再把自己埋起来。涨潮时，它从泥沙里向上伸出两根管道。一根管道用来吸进海水和食物，另一根则用来排出废物。



一些螃蟹在涨潮的时候会跑出来，在泥沙上面觅食，等到退潮的时候才回到洞穴中。



深海马铃薯（海胆的一种）

岩石上生活着 什么？

在 岩石海滩上，潮水潭里生命旺盛，是许多动物的庇护所。

藤壶、帽贝、海葵和海藻紧紧地附着在岩石表面上。涨潮时，贻贝张开壳，从海水中摄取食物。



海螺及附在其壳上的海藻

寄居蟹

海星取食时，先将贻贝的壳掰开，
再把壳内的软体消化掉。

海星

贻贝

等指海葵

普通黄道蟹

食草蟹



接近海面的水层里生活着什么？

有光线的地方就有植物，海洋里的植物大多是藻类，在海底100米深处也有藻类分布。藻类上吸附着许多微小的生物，这些微小的植物和动物叫做浮游生物。浮游生物在海中漂浮，随波逐流。飞鱼、沙丁鱼、鲸鲨和体形巨大的滤食性鲸鱼以浮游生物为食。体形较小的鱼类，如鲱鱼、凤尾鱼，则被体形较大的鱼、海豹、海豚和鸟类猎食。

是对还是错？

水母以鱼类为食，身体由水组成。这句话对吗？



(答案见第31页)

聪明的海豚！

海豚是群居动物。它们主要以鱼和乌贼为食。海豚是非常聪明的动物，每头海豚都能发出自己独一无二的哨叫声和滴答声。大西洋海豚能够潜至海底300米深处，也能跳出水面6米高。



海豚

红嘴鸥

飞鱼

一群鲱鱼

紫水母

吞拿鱼

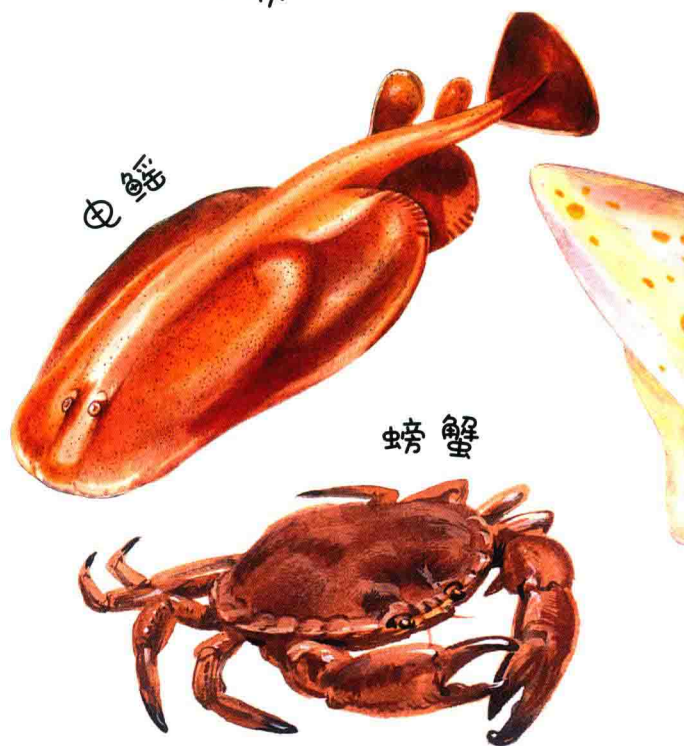
枪鱼

翻车鱼

翻车鱼是世界上最重的多骨鱼，体重可达2 200千克。

海底生活着什么？

靠近陆地的临海水域较浅，主要覆盖着泥、沙和碎石。岩石上吸附着海绵、珊瑚、藤壶和海鞘等生物。离陆地越远，海洋越深，深海处有海底山脉、海底峡谷和海沟。



是对还是错？

章鱼有两个心脏，在水中有敏锐的听力。这句话对吗？



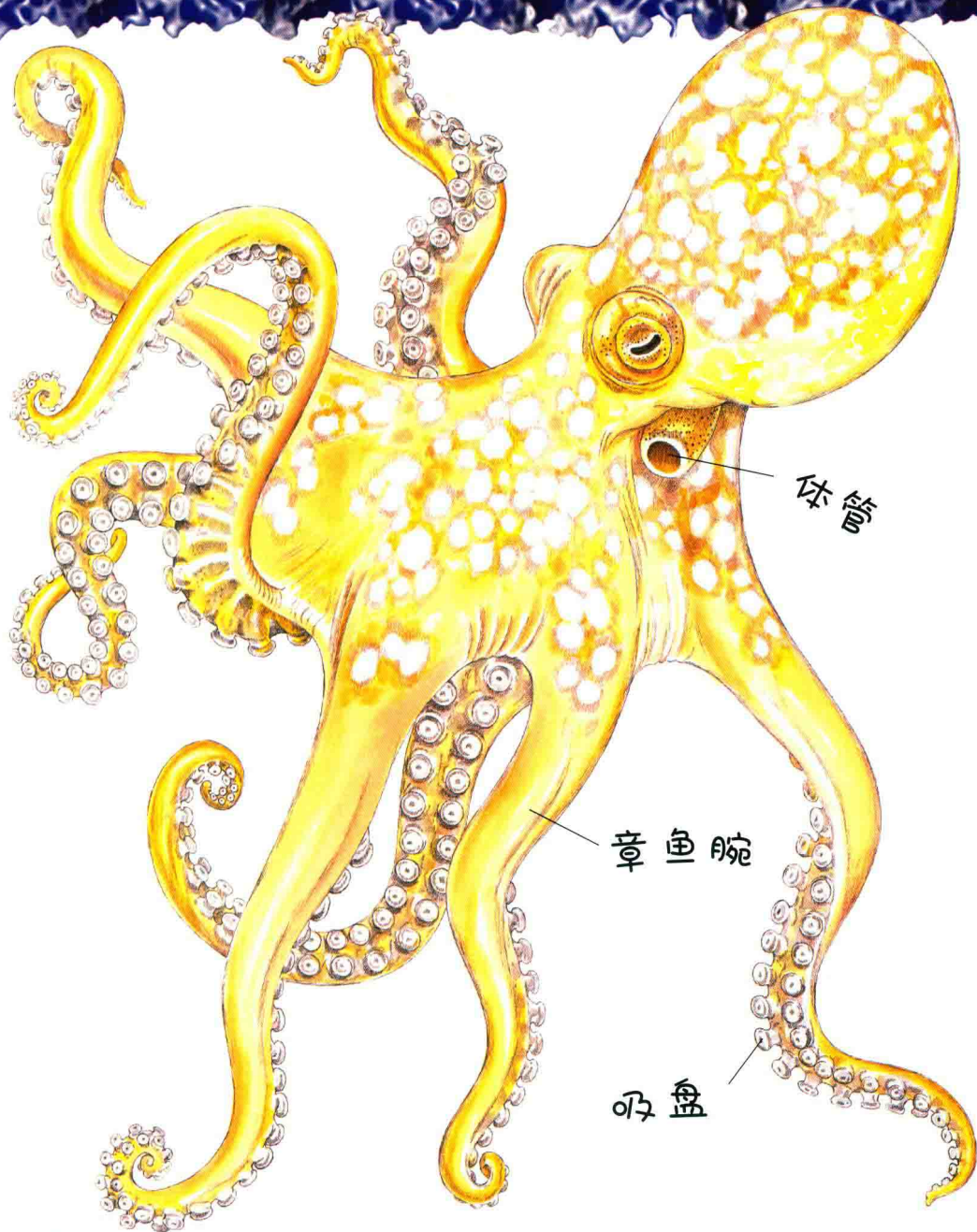
??

(答案见第31页)

螃蟹、龙虾、对虾、海星、海胆和海螺在海底爬行，寻找食物。

章鱼

大多数章鱼栖息在海底的洞穴中，主要在夜晚猎食。捕猎时，章鱼用腕抓住猎物，再用坚硬的口器将其咬死。章鱼的毒液可以软化猎物的身体，方便章鱼吸食。

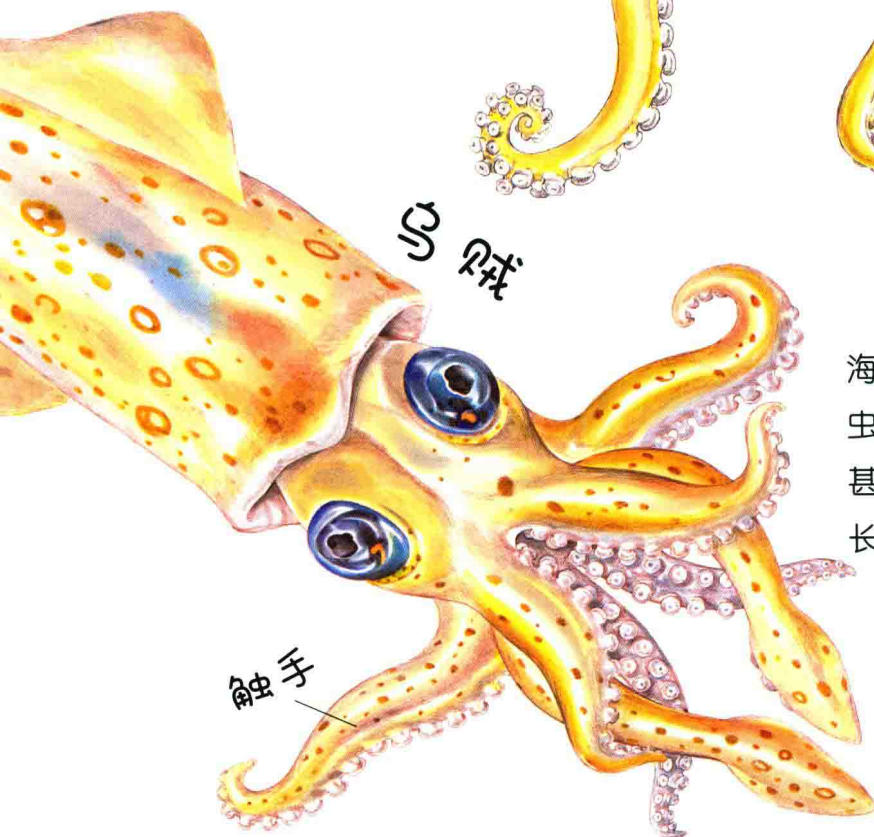


体管

章鱼腕

吸盘

乌贼



触手

跟章鱼一样，乌贼也捕食各种海洋生物，从小虾、龙虾、帽贝和蠕虫，到大鱼，都是乌贼的猎物。乌贼甚至吃其他乌贼和章鱼。大王乌贼体长可达19.5米。