

华语优秀原创**科普品牌**

小牛顿

新小牛顿



到海鲜市场买鱼

牙齿大不同

向心力游戏

迅雷鸟与雷公蛋传说

3~7岁适读
成长版



8

百科主题书 + 语音课 + 影音课 + 智慧游戏本 + 亲子手册



浙江出版联合集团
浙江少年儿童出版社



写给爸妈的话

为什么叫作“智慧游戏本”呢？因为我们希望孩子在快乐的纸上游戏中，自然地增长智慧。我们希望它是轻松的“游戏”，而非“测试卷”“评量表”或“家庭作业”。“智慧游戏本”是为了让孩子尽情地“玩”，希望孩子动动手、动动脑，所以有些游戏是开放性的，无所谓对错。

当然，孩子可能因为年龄、兴趣、表达能力、生活经验或心情等因素，不会玩、不想玩或随便玩。如果是不会玩，爸妈可稍加提示，或先跳过，过一阵子再玩；如果是不想玩，当然不必勉强孩子；如果是随便玩，请爸妈也本着轻松游戏的心情，与孩子同乐。

为了方便家长了解孩子的成长，下面有张表格可供记录。如果是孩子很容易就完成的游戏，请在 😊 格中打√；如果是经过反复思索或再三指引，或只完成部分的，请在 😐 格中打√；做不出来的，在 ☹️ 格中打√。如果√落在 😊 格中，固然令家长欣喜，但是√落在 😐 或 ☹️ 格中，也千万别因此忧心，建议家长可在空格中写下做游戏的日期，等过一段时间再试试，相信会看到孩子的成长。

页数	游戏名称	学习项目	学习情况		
			😊	😐	☹️
01	蓝色的鱼是第几条？	上下排序与计数的认知学习			
02	树上和树下	观察力训练与方向的认知学习			
04	救出动物朋友	阿宝哥漫画故事			
05	石头叠在一起了	观察力训练			
06	认出这只动物是谁	动物外形比较与认知学习			
08	大扫除时的装备	认识大扫除时需要的装备			
09	认识打扫工具	认识大扫除工具的使用方式			
10	折衣服的顺序	空间、顺序的认知学习			
12	配对成一双	配对的认知学习			
14	先做哪一个？	时间、顺序的安排与规划			
16	东西放哪里？	物品收纳的认知学习			
18	哪个不是同一类？	垃圾分类的认知学习			
19	涂上相同的颜色	颜色配对的认知学习			
20	圈出还没整理好的地方	观察力训练及生活习惯的培养			

台湾小小牛顿科学教育有限公司授权独家出版

图字：11—2014—68号
图书在版编目(CIP)数据

到海鲜市场买鱼/台湾小小牛顿科学教育有限公司
编著. —杭州：浙江少年儿童出版社，2016.6
(小小牛顿·成长版)
ISBN 978-7-5342-9241-5

I. ①到… II. ①台… III. ①学前教育—教学参
考资料 IV. ①G613

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 045167 号

新小小牛顿 成长版 到海鲜市场买鱼
台湾小小牛顿科学教育有限公司 编著

责任编辑：韩 潇
责任校对：沈 鹏

封面设计：沈 利
责任印制：王 振

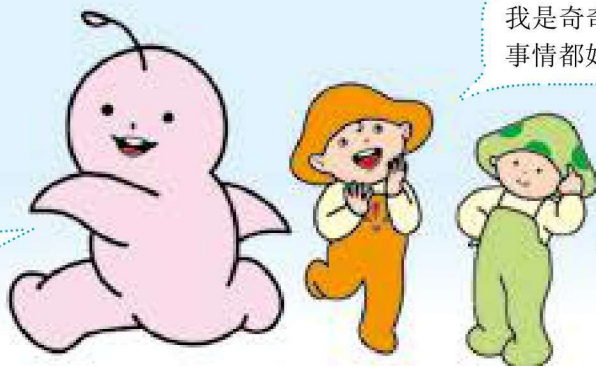
浙江少年儿童出版社出版发行
杭州市天目山路 40 号
杭州下城教育有限公司印刷
全国各地新华书店经销

开本：889×1194 1/16 彩页：1 印张：4.25 印数：1—6000
版次：2016 年 6 月第 1 版 印次：2016 年 6 月第 1 次印刷
书号：ISBN 978-7-5342-9241-5 定价：28.00 元

(如有印装质量问题，影响阅读，请与承印厂联系调换)

人物介绍

我是阿宝哥，喜欢回答小朋友的问题，头上有一支万能棒，随时能变成各种东西。



我是奇奇，对什么事情都好奇。

我是小问，对什么事情都爱问。

“新小小牛顿”——孩子成长的好朋友

“新小小牛顿”的读者是3~7岁的孩子，以及孩子的爸妈，分为启蒙版和成长版两个版本。启蒙版适合小班和中班的孩子，成长版则适合中班和大班的孩子，但鉴于不同孩子的理解力和成长节奏不同，在版本的选择上，并没有绝对性，爸妈可根据自己孩子的情况自由选择。

“新小小牛顿”的内容以“幼儿生活中的科学”为主，又限于于此，而是涉及幼儿生活的方方面面。每册图书都包含“五合一”的丰富内容，图书与游戏相结合，语音课与影音课相结合。所以，这是一套幼儿科普精品书，更是一套孩子心与脑同步健康成长、EQ与IQ均衡发展、适应21世纪新时代环境、增长国际视野和胸怀、全脑型发展的优质学习教材。

愿“新小小牛顿”成为每个家庭的好朋友，陪伴每个孩子健康快乐地成长！

“新小小牛顿”究竟新在哪里呢？

- 1 百科主题书** 每册主题书有5~8个单元，用精美亮丽的全新图画和照片，紧跟时代特色，展示大自然和人类生活的方方面面，涉及动物、植物、理化、天文、地理、历史、环境等科学。各单元以培养孩子对自然善于感受的心、乐于操作的手、精于思考的脑为目标，引导孩子看、听、说、唱、想、做，各种能力全面协调发展。
- 2 语音课** 爸妈常常不知道如何给孩子讲一本书，这里阿宝哥、奇奇和小问为你们做了示范。语音课中对主题书的每页内容都做了开放性的讲解，孩子边看书，边听语音，不需家长陪同，就能与阿宝哥等人一起进入精彩的世界旅行，犹如在家里开设了一个生动而有趣的课堂。
- 3 影音课** 去野外实拍，去现场考察，去实地采访等等，遍及农场、茶园、植物园、荷塘、手工作坊等场所，让孩子体验自然和生活之美。还有科学实验演示、精彩创意展示等，让孩子动手动脑，感受多种体验。影音课与主题书内容互补，相得益彰。（注：语音课和影音课，请扫描右下角的二维码）
- 4 智慧游戏本** 有快乐的纸上游戏，还有孩子最喜欢的贴纸游戏、手工制作。与普通益智游戏相比，这些游戏设计得更巧妙，更有趣，让孩子全方位动手动脑，对孩子的智力提升更胜一筹。
- 5 亲子手册** 送给父母的“育儿百科全书”。邀请育儿专家、儿科医师等专业人士，为父母提供贴合当下生活的育儿指导。没有艰涩的理论和空泛的说教，讲究实用性和适用性，比如孩子不小心撞到脑袋后怎么办，如何引领孩子亲近自然、远离“3C”保姆等等。（仅套装备备）



五合一教材

手脑并用 EQ与IQ均衡发展



语音课 + 影音课



成长版

新小小牛顿

8

目录

主题故事

2 / 到海鲜市场买鱼

撰文 / 胡妙芬 绘图 / 陈昭如、杨力时

世界大惊奇

16 / 紫蝶幽谷

撰文 / 易彦廷 摄影 / 戴仁青、杨宗鸿 绘图 / 庄雅涵
照片提供 / 台湾茂林风景区管理处、高雄市茂林区紫斑蝶生态保育促进会、高速公路局、台湾紫斑蝶生态保育协会

自然博物馆

22 / 牙齿大不同

撰文 / 周嘉峰 版面设计 / 杨力时 绘图 / 吴佳臻、庄雅涵
照片提供 / Dreamstime、iStockphoto、Fotolia

小小实验室

30 / 向心力游戏

撰文 / 周嘉峰 摄影 / 李国旭 绘图 / 詹怡柔、杨力时

故事宝贝盒

34 / 迅雷鸟与雷公蛋传说

撰文 / 潘美慧 绘图 / 李宗宪
照片提供 / Dreamstime、Fotolia

地球你好

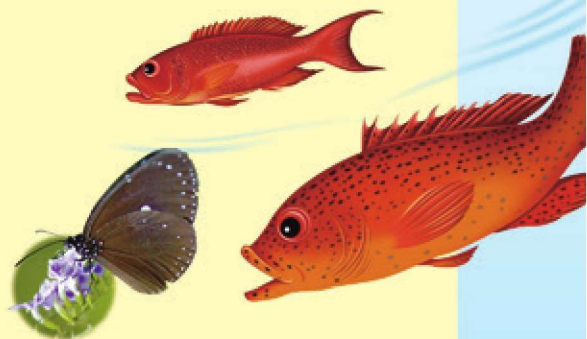
42 / 田里的花海

撰文 / 林欣静 摄影 / 李尚谦 绘图 / 曾乔纬
照片提供 / Dreamstime、iStockphoto

原来如此

48 / 为什么鱼离开水会死掉?

撰文 / 易彦廷 绘图 / 吴佳臻



到海鲜市场买鱼

今天，我们全家到海鲜市场去买鱼。鱼摊上有各种鱼，有长长的鱼、扁扁的鱼，还有像炮弹和刀子形状的鱼，也有被切成一段一段，看不出原来模样的鱼。爸爸说，这些都是渔民刚从海里捕上来的鱼，非常新鲜，今天我们要多买一些鱼，也要多认识一些鱼。

渔船捕到鱼以后，会载着新鲜的鱼回到渔港。所以，渔港的海鲜市场里卖的鱼，通常是最新鲜的，还有许多其他市场中看不到的鱼。

海鲜市场里有这么多鱼，真有趣！



逛海鲜市场，要
顺便认识不同种
类的鱼哦！

走！我们到每
个摊位都去逛
逛吧！

有鱼腥味呢。



鱼皮肤上的黏液能保护鱼的身体，还能减少水的阻力，让鱼在水中游得更快。

新鲜的鱼又滑又亮

我偷偷摸了摸冰块上的鱼，鱼滑滑的、黏黏的，好像涂了什么东西。妈妈说，鱼儿生活在水中，身上的鳞片和黏液可以保护它，所以新鲜的鱼摸起来滑滑的。不过，因为水里的鱼用鳃呼吸，一离开水，鱼没办法呼吸就会死掉。所以把鱼放在冰块上，可以让鱼保持新鲜。





鱼鳍

鱼游泳的时候摆动鱼鳍，就可以前进或转弯。



鳃

鳃盖里面有鳃，鳃是鱼呼吸的器官，新鲜的鱼鳃是红色的。鱼鳃变成咖啡色时，就表示鱼不新鲜了。



眼睛

鱼眼外有透明胶质保护，没有眼皮，鱼睡觉时眼睛也不会闭起来。



鳞片

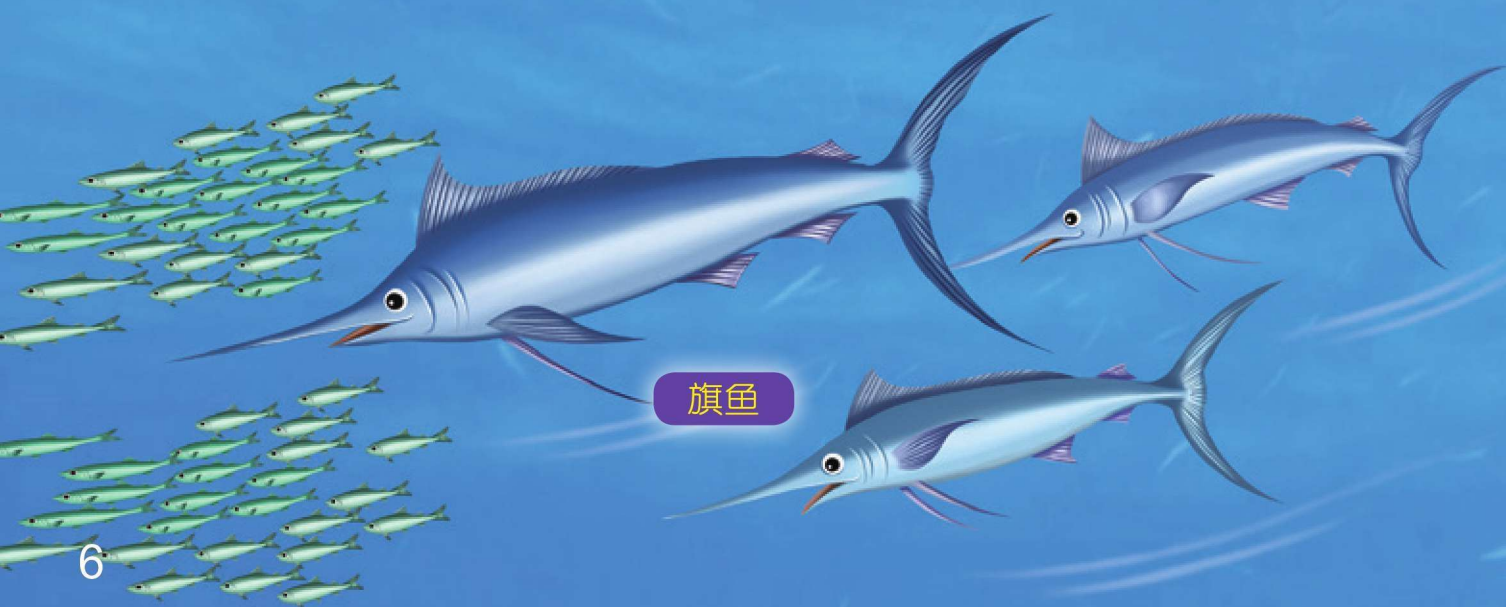
鱼鳞像铁甲衣一样，保护着鱼的皮肤和身体。

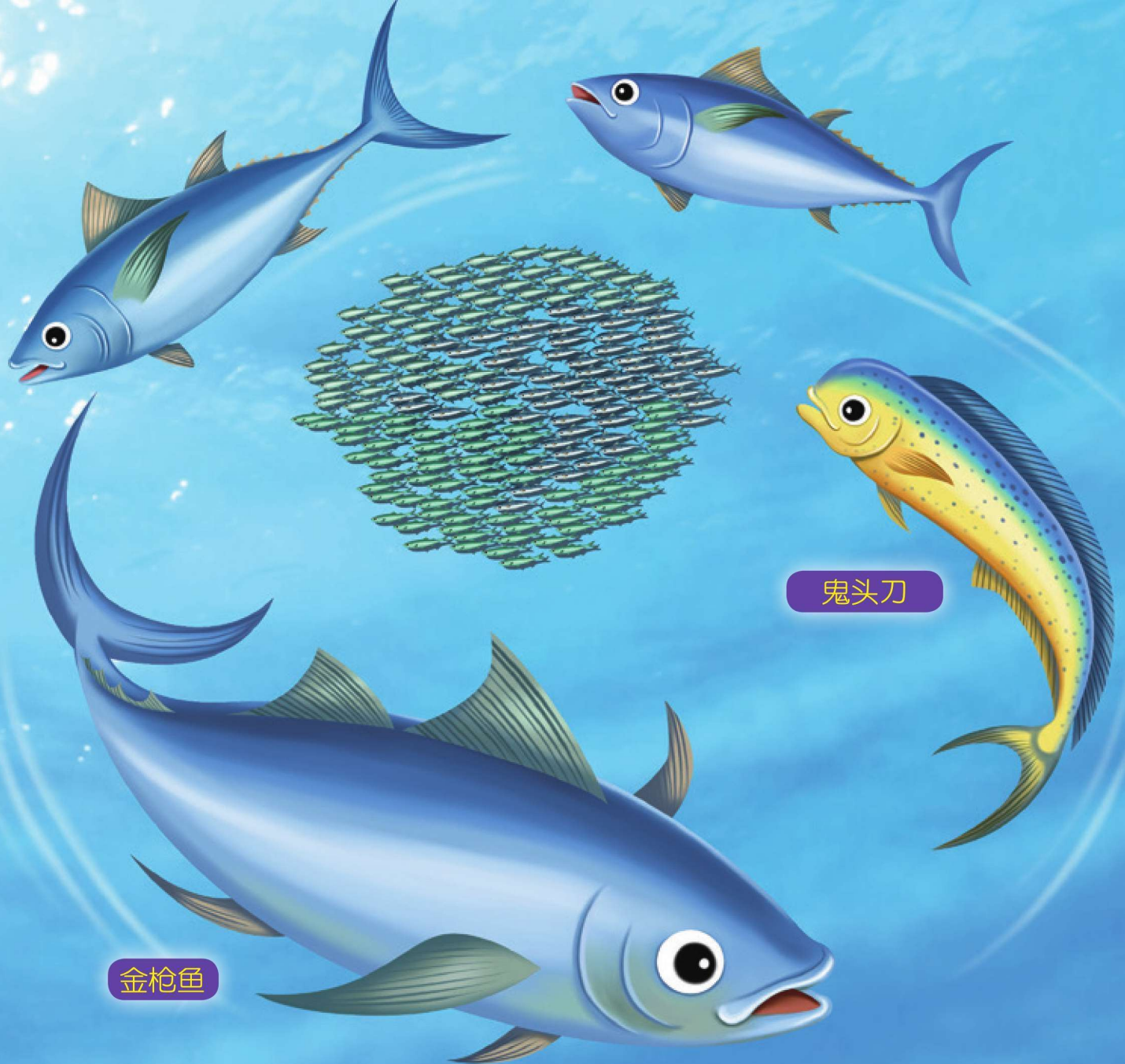




鱼尾巴的妙用

“咦？这条鱼的尾巴像一把弯刀，好特别哦！”鱼摊上的鱼尾巴形状都不一样，爸爸说，旗鱼、金枪鱼和鬼头刀的尾鳍像弯刀，它们是海里的游泳健将，比圆形或扇形尾巴的鱼游得快，而且可以在大海中游好几百千米也不会累。





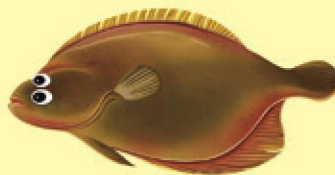
旗鱼、金枪鱼和鬼头刀都是凶猛的肉食性鱼类。它们能用很快的速度追捕猎物，或是在海里长途旅行。

鱼向前游动时，最主要是靠尾巴的摆动。所以不同形状的鱼尾，会影响鱼类的游泳能力。



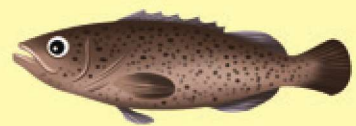
弯刀形的尾巴

适合快速、长距离的海中旅行。



圆形和扇形的尾巴

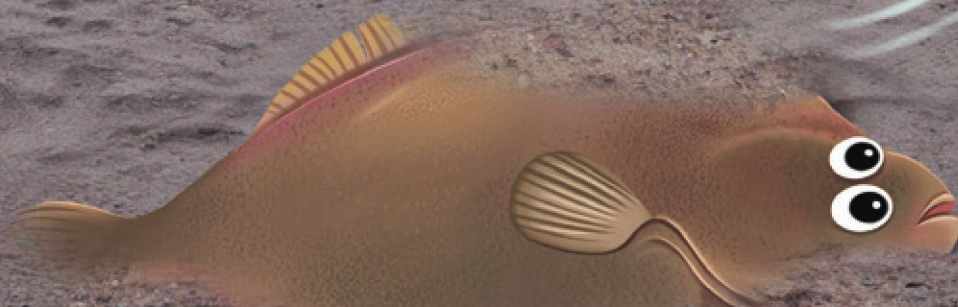
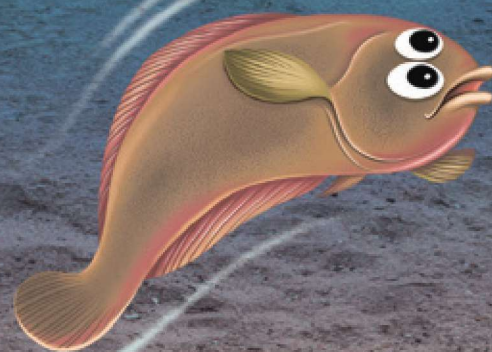
适合突然加速来追捕猎物，但不适合快速、长距离的游泳。



哈哈，这条鱼好奇怪，是谁把它压扁了呢？



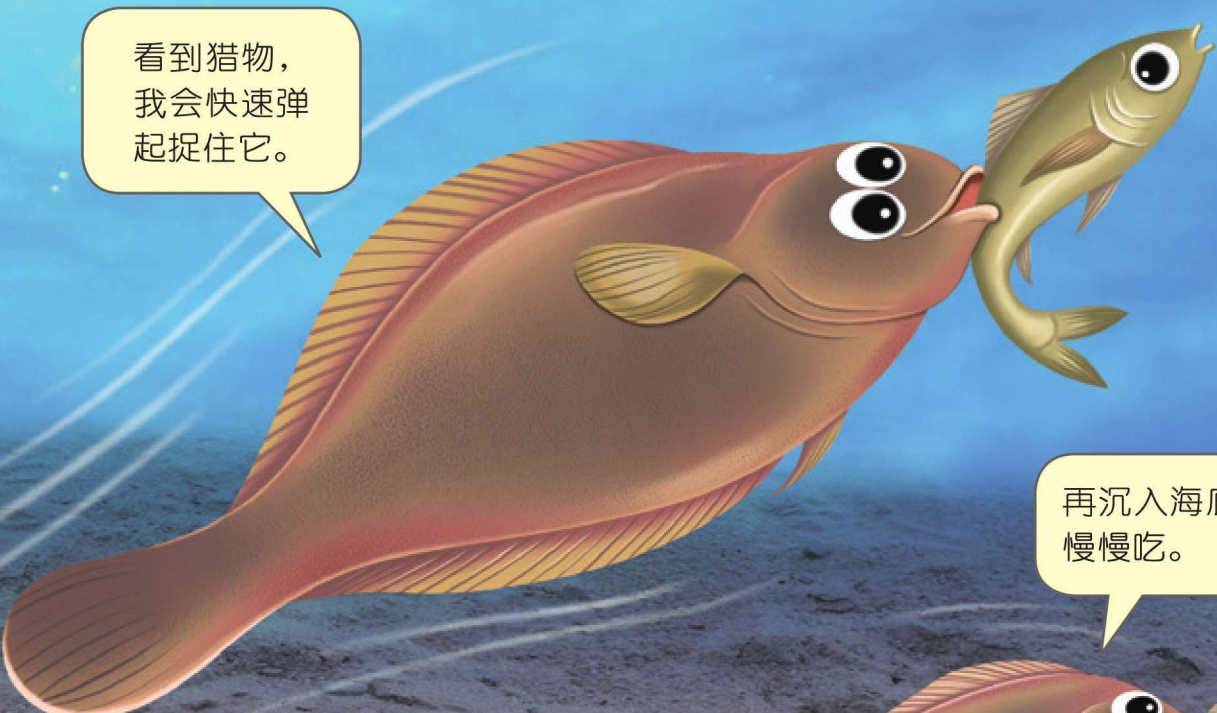
躲在平平的沙地上，不容易被发现。



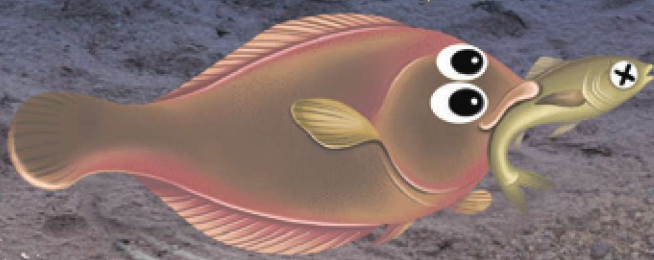
鱼的身体形状

“这条鱼好奇怪，它的身体和别的鱼不一样，是谁把它压扁了呢？”

卖鱼的伯伯说，比目鱼的身体都很扁，它们游不快，没办法追赶小鱼，于是它们就安静地躺在海底等待猎物靠近，经常趁小鱼不注意的时候冲上去捉住它。

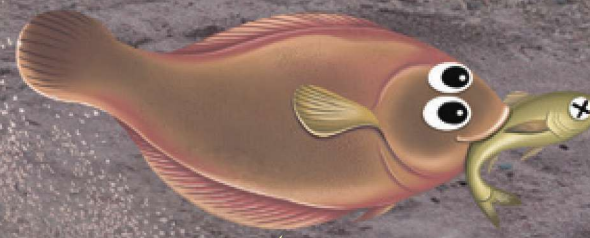


看到猎物，
我会快速弹
起捉住它。

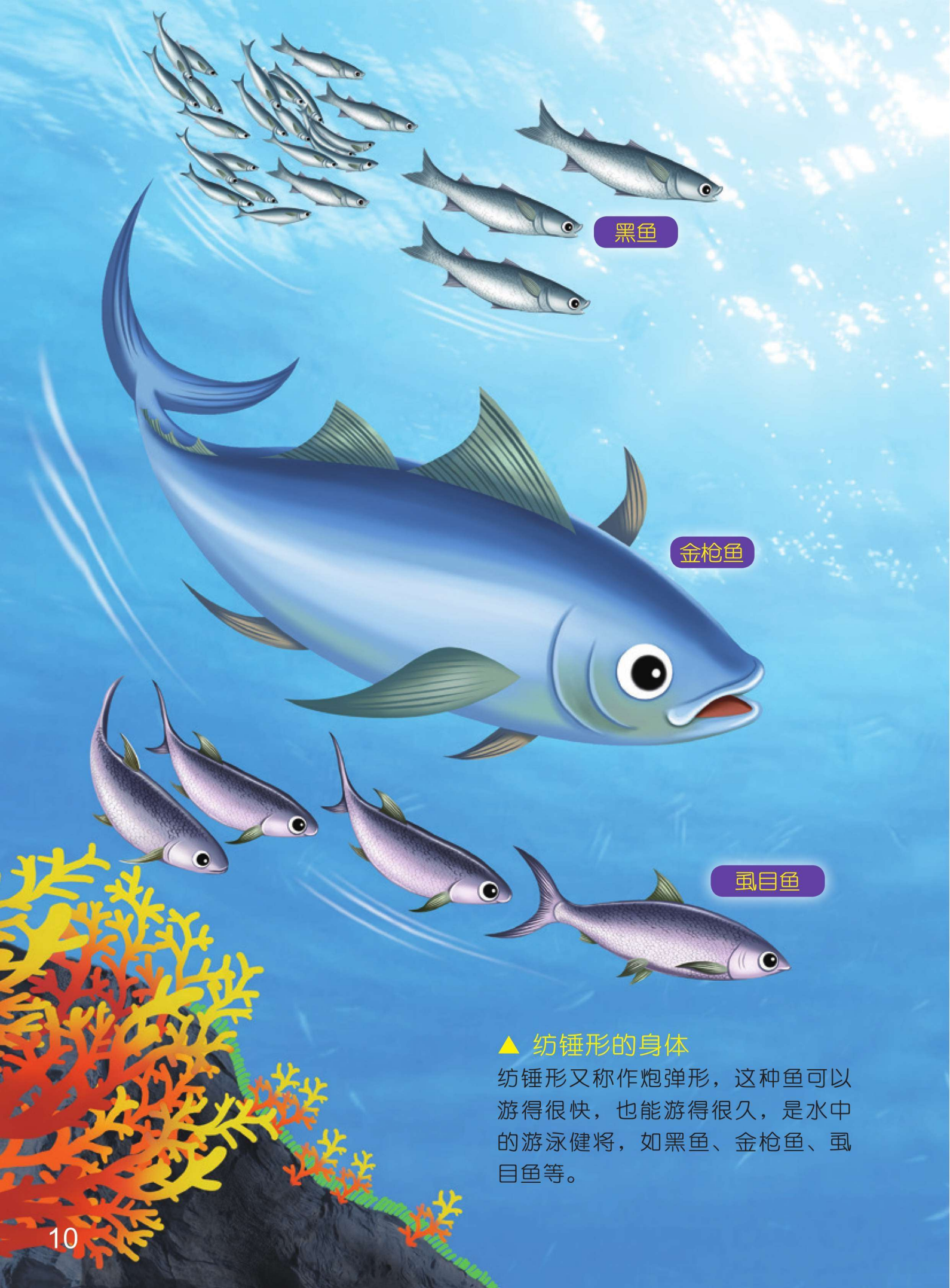


再沉入海底
慢慢吃。

比目鱼是身体呈扁平形的鱼，它们游泳速度不快，而且身体的颜色和海底的沙子、岩石的颜色很像，躲在平平的沙地上，不容易被发现。它们的眼睛长在鱼脸的一边，是为了看清楚猎物。



安全着地。



黑鱼

金枪鱼

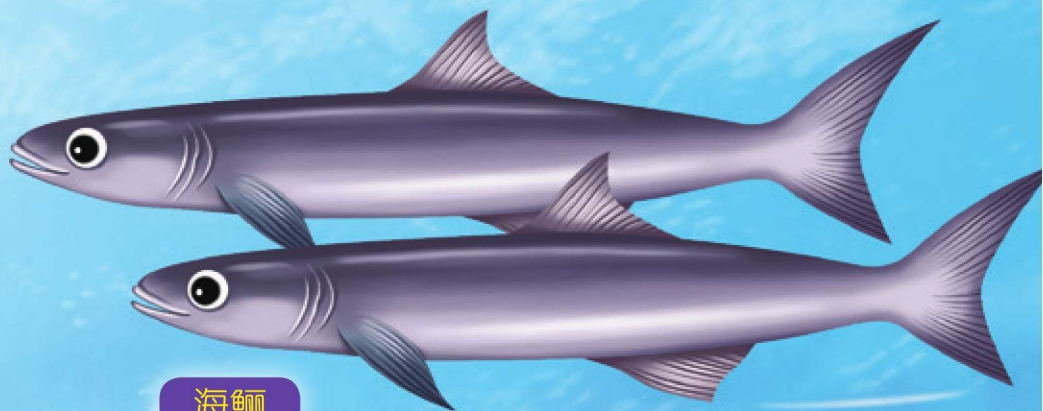
虱目鱼

▲ 纺锤形的身体

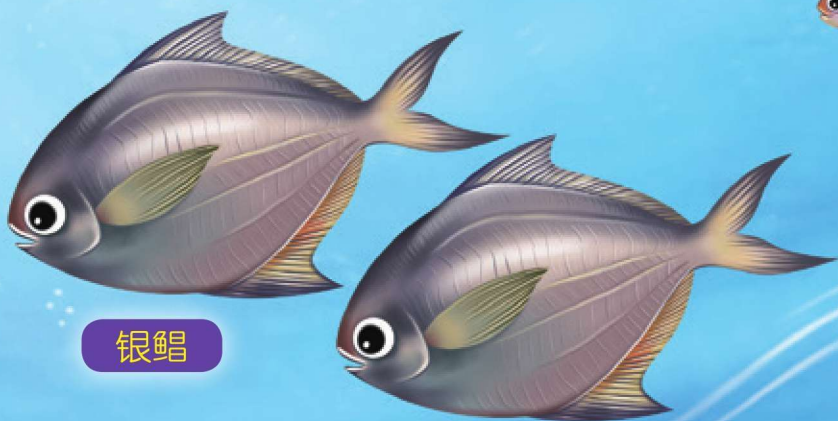
纺锤形又称作炮弹形，这种鱼可以游得很快，也能游得很久，是水中的游泳健将，如黑鱼、金枪鱼、虱目鱼等。

► 圆柱形的身体

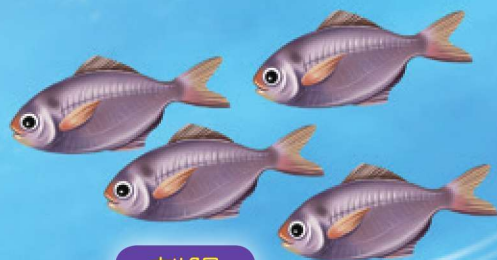
圆柱形的鱼，身体像一根粗粗的棍子，它们的身体很柔软，当遇到危险时，可以快速逃跑，如海鲷。



海鲷



银鲳



刺鲳

▲ 侧扁形的身体

大部分鱼的身体都是侧扁形的，平时它们游泳速度不快，但是遇到危险时，可以快速前进，逃离危险，如银鲳、刺鲳等。

白鳗



◀ 长条形的身体

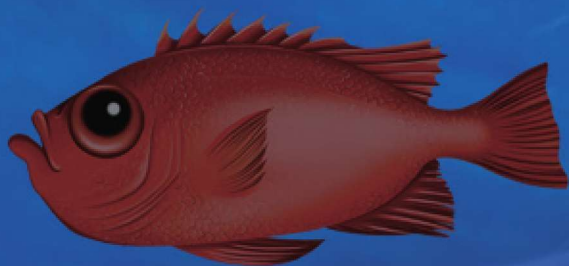
长条形身体的鱼，看起来很像一条长长的蛇，它们很会钻洞，所以多半生活在水底的泥沙或岩洞中，如白鳗和钱鳗等。



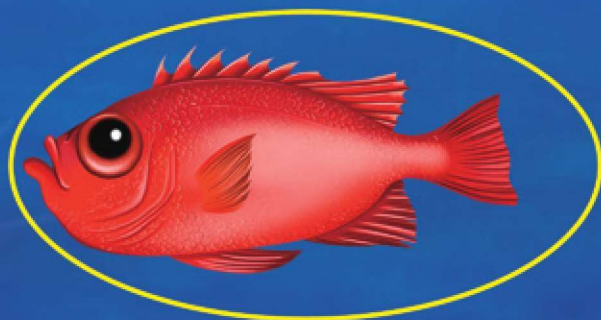
鱼的颜色

“哇，这条鱼真漂亮。”

爸爸说，这条是鹦哥鱼，住在珊瑚礁区，身体的颜色很漂亮。还有一些鱼的身体是红色的，大多来自深海！它们虽然在光线下看起来是红色的，但是在黑暗的深海中，看起来就变成黑色的了。红色可是躲在黑暗的深海中安全的颜色。



红目鲷住在深海里，喜欢在夜晚出来觅食，红色的皮肤是它绝佳的保护色。



这是红目鲷身体原来的颜色。



红石斑



七星斑



鹦哥鱼



马头鱼



珊瑚礁区的鱼类色彩鲜艳，适合躲在彩色的珊瑚群中。

赤鯨 (zōng)



200 米



红色和红褐色的鱼，特别适合生活在深海里。红色的身体可以帮助它们安全地躲在黑暗的环境中。

海中的鱼世界

到海鲜市场买鱼真有趣，没想到从鱼的颜色、鱼的身体形状和鱼的尾巴，就可以看出它们在海里生活的秘密。以后吃鱼就不只是吃鱼，更像是在读一本鱼的科学故事书，这本书不是在书桌上读，而是在餐桌上读！

鲑鱼

