

ZHI JIAN SHANG DE XIAO BAI KE



指尖上 的小百科

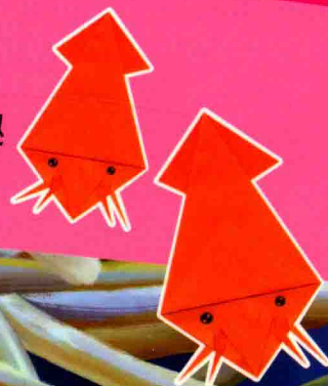


稚子文化/编绘

神秘海洋

百科知识+手工游戏

让阅读更有趣



中国纺织出版社

百科知识 手工游戏
让阅读更有趣

指尖上的 小百科

神秘海洋

稚子文化/编绘

 中国纺织出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

指尖上的小百科. 神秘海洋 / 稚子文化编绘. — 北京 : 中国纺织出版社, 2016. 7

ISBN 978-7-5180-2443-8

I. ①指… II. ①稚… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第054416号



责任编辑: 江 飞 特约编辑: 田丁超 责任印制: 储志伟

中国纺织出版社出版发行

地址: 北京市朝阳区百子湾东里A407号楼 邮政编码: 100124

销售电话: 010-67004422 传真: 010-87155801

<http://www.c-textilep.com>

E-mail: faxing@c-textilep.com

中国纺织出版社天猫旗舰店

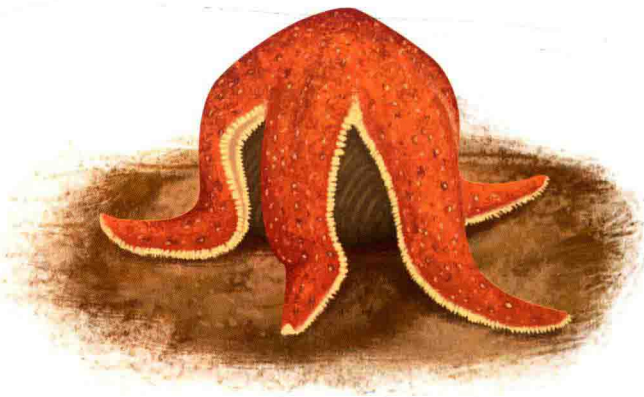
官方微博<http://weibo.com/2119887771>

北京华联印刷有限公司印刷 各地新华书店经销

2016年7月第1版第1次印刷

开本: 889×1194 1/20 印张: 3

字数: 30千字 定价: 18.00元



凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社图书营销中心调换



目录

- 
- 4 鲸
 - 6 海豚
 - 8 鲨鱼
 - 10 蝠鲼
 - 12 海牛
 - 14 海狮
 - 16 海豹
 - 18 海象
 - 20 海龟
 - 22 海鬣蜥
 - 24 海獭
 - 26 比目鱼
 - 28 小丑鱼
 - 30 大马哈鱼

- 32 飞鱼
- 34 鳗鱼
- 36 刺鱼
- 38 刺豚
- 40 海马
- 42 章鱼
- 44 水母
- 46 海月水母
- 48 海螺
- 50 龙虾
- 52 马蹄蟹
- 54 寄居蟹
- 56 海葵
- 58 海星

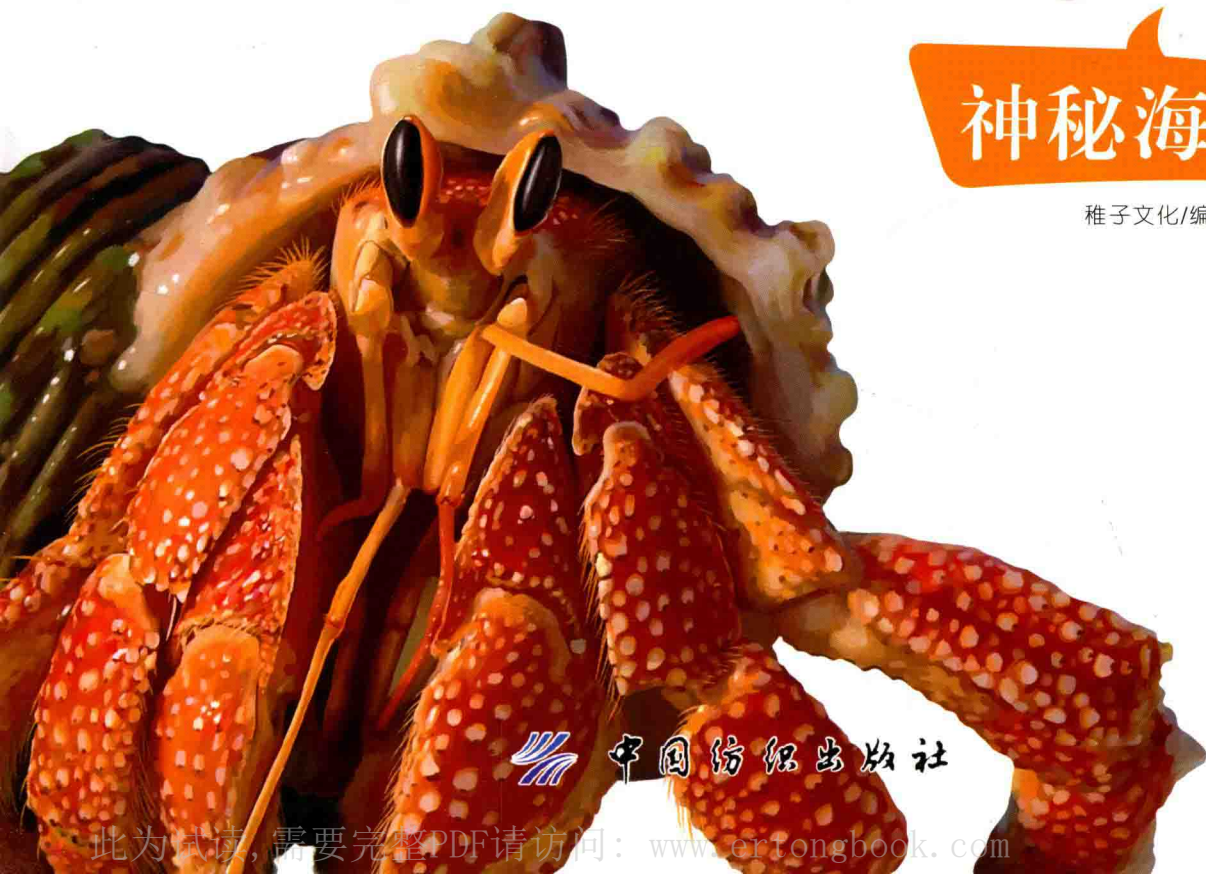
百科知识 手工游戏
让阅读更有趣



指尖上的 小百科

神秘海洋

稚子文化/编绘

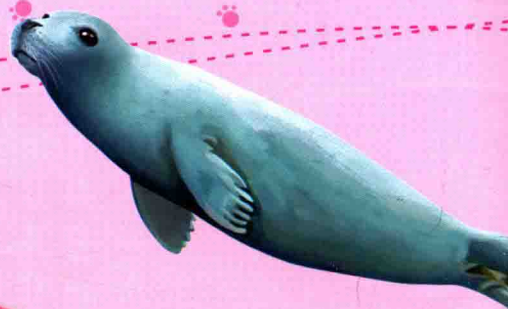


中国纺织出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



前言



孩子用探求的眼

神打量神奇的世界，他们经常会问

家长许多千奇百怪的问题。想要了解未知的世界是

孩子的本能，因此我们应该加倍呵护他们的好奇心，满足他

们强烈的求知欲。同时，手工也是孩子喜欢的活动之一，因此我

们把科普知识与手工制作进行了创新融合，力求打造一套集科学普

及与手工制作为一体的新型图书。书中呈现的海量科学知识新颖

生动，插图清晰美观，手工制作有趣好玩，能带给

孩子前所未有的阅读与动手体验。相信书中炫酷的

前沿科学与趣味十足的手工制作一定能

让孩子尽情享受、乐在其中。



编绘者
2016年3月

折纸符号提示

外折线	-----	正折	——→
内折线	-----	反折	——↘
撑开	⇨	翻折	↺↻
曲折	——↘	剪开	——✂



目录

- 
- 4 鲸
 - 6 海豚
 - 8 鲨鱼
 - 10 蝠鲼
 - 12 海牛
 - 14 海狮
 - 16 海豹
 - 18 海象
 - 20 海龟
 - 22 海鬣蜥
 - 24 海獭
 - 26 比目鱼
 - 28 小丑鱼
 - 30 大马哈鱼

- 32 飞鱼
- 34 鳗鱼
- 36 刺鱼
- 38 刺豚
- 40 海马
- 42 章鱼
- 44 水母
- 46 海月水母
- 48 海螺
- 50 龙虾
- 52 马蹄蟹
- 54 寄居蟹
- 56 海葵
- 58 海星



神秘海洋

指尖上的小百科



● 白鲸还有一个更好听的名字，叫“白衣仙翁”，它生活在北极海域。



● 虎鲸的牙齿锋利，是典型的食肉动物，经常攻击海豹、企鹅甚至大白鲨。

鲸

鲸是地球上最大的哺乳动物，1头成年蓝鲸的重量居然与30头成年大象的体重差不多！我们来了解一下这种海中“巨无霸”吧！



1. 将蓝泥搓成椭圆形，用剪刀剪出鳍。



2. 把白泥压扁，用尺子压上纹路。



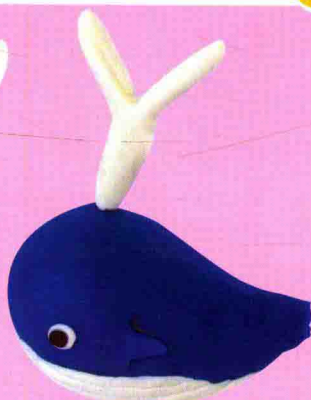
小手动一动



3. 粘上眼睛。



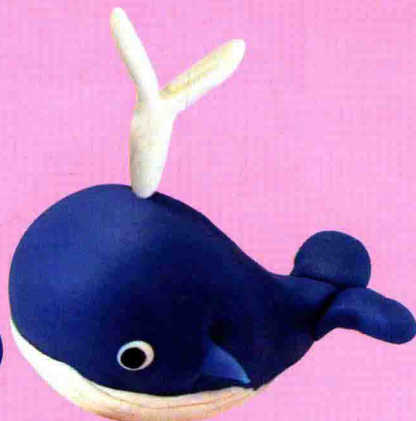
4. 把白泥捏成细长条，切成“Y”形，做成水柱。



5. 插上水柱。



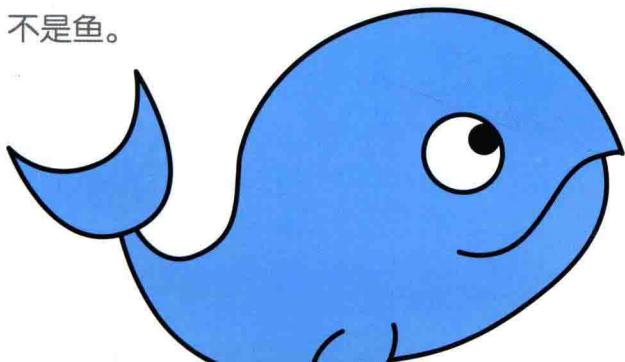
6. 把另一块蓝泥压扁，中间捏一下。



7. 将尾巴粘上，鲸制作完成。

➡ 鲸是鱼吗？

不是。鲸用肺呼吸，而鱼是用鳃呼吸的；鲸宝宝是哺乳动物，而鱼是卵生的，所以鲸不是鱼。



● 这是座头鲸，它能够发出优美动听的声音，是海洋中的“歌唱家”。

海豚

海豚的大脑发达，是非常聪明的哺乳动物。经过训练后，海豚不仅能进行表演，还能帮助潜水员传递信件。海豚能发出各种各样的声音，比如叽叽喳喳叫、吹口哨、咳嗽等，据说那是它们之间的沟通方式。



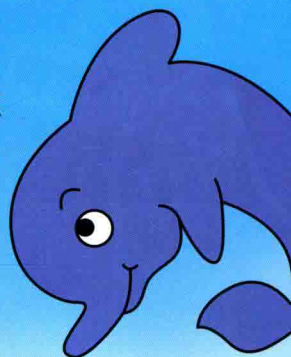
● 各大洋都有海豚，它们顽皮却也友好，如果你去海边，还有机会看见它们跳出水面呢，记得跟它们打个招呼哦！

● 海豚像鱼，但不是鱼，而是鲸的一种，所以它也是通过换气孔来呼吸的。换气孔就在它的头顶上，没错，就是你看见的那个小洞！

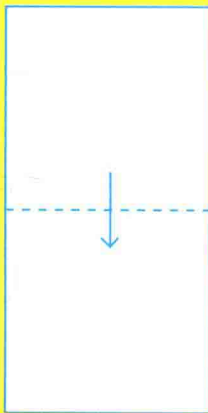
● 海豚有一个奇特的本领，就是通过在水中发射超声波产生的回声来分辨物体，这种本领叫“回声定位”，是不是很厉害？

► 海豚怎样睡觉呢？

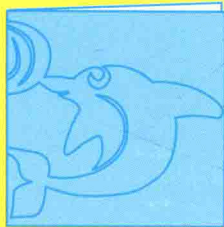
我们以为海豚一直在游泳，好像从来没睡觉，其实海豚也睡觉，只不过它在睡觉时只有半个大脑在休息，另外半个大脑依然处于兴奋状态。它们的大脑就这样轮换着工作，保证睡眠的同时还可以观察敌情。



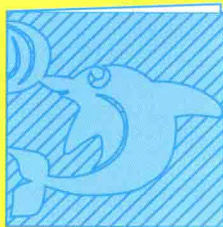
动手动脑



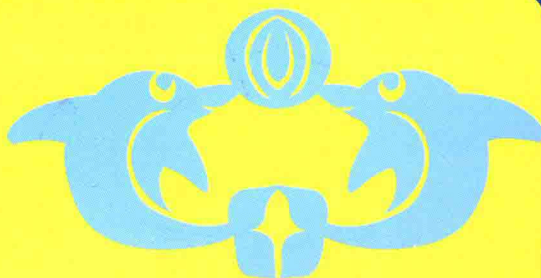
1. 沿虚线对折。



2. 画出轮廓。



3. 剪掉阴影部分。



4. 海豚制作完成。



神秘海洋

指尖上的小百科

鲨鱼

鲨鱼是海洋中最成功的食肉动物，它大大的嘴巴和尖尖的牙齿，让其他的小鱼见了就想逃。鲨鱼的骨架像我们的耳朵那样，由软骨构成，只有牙齿坚固锋利。鲨鱼的嗅觉非常灵敏，能够闻到很远地方血液的味道，然后随着气味，找到源头。



1. 将蓝泥做成鲨鱼身体。



2. 将白泥压扁，与鲨鱼身体组合在一起。



3. 用工具在身体的一端压出眼窝和嘴巴。



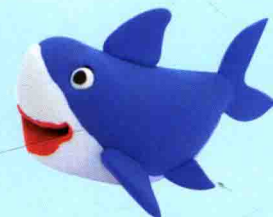
4. 将红泥压扁，填入鲨鱼嘴中。



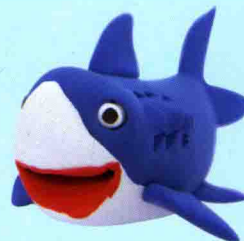
5. 将黑、白泥做成鲨鱼的眼球安在眼窝里。



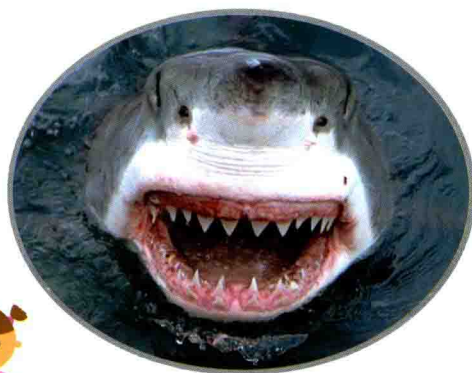
6. 将蓝泥做成背鳍，与鲨鱼身体组合在一起。



7. 用蓝泥做成鱼翅和鱼尾，与鲨鱼身体组合起来。

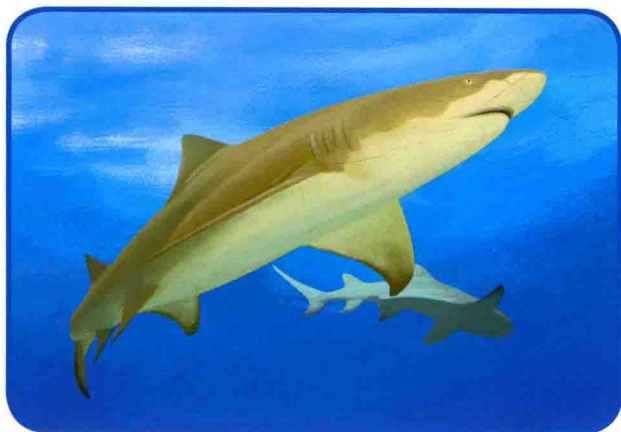


8. 用工具在眼睛后方划出鳃裂，鲨鱼制作完成。



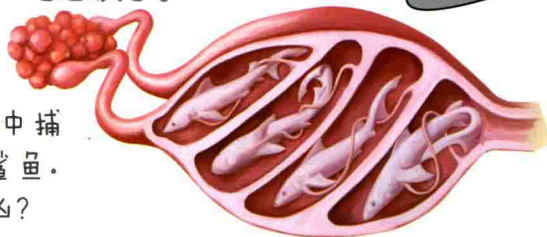
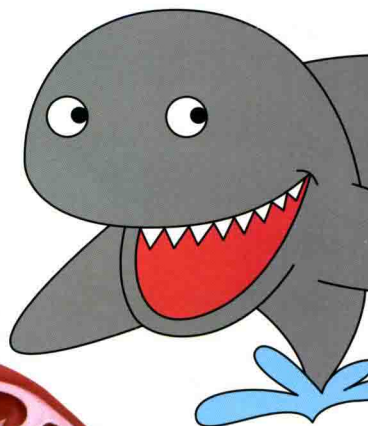
● 三角形带锯齿状的牙齿是鲨鱼最有力的武器。它的牙齿看起来好锋利呀，真不敢想象被它咬上一口是什么感觉。

➡ 鲨鱼有多少颗牙齿？



● 柠檬鲨非常凶猛，它经常在珊瑚礁中捕捉猎物。柠檬鲨妈妈每次会产下1~5条小鲨鱼。看它小时候的样子，是不是一点儿也不凶？

鲨鱼锋利的牙齿如果脱落了，就会很快长出新的牙齿。鲨鱼口中约有3000颗牙齿，一生约有30000颗牙齿，真是太不可思议了。





指尖上的小百科

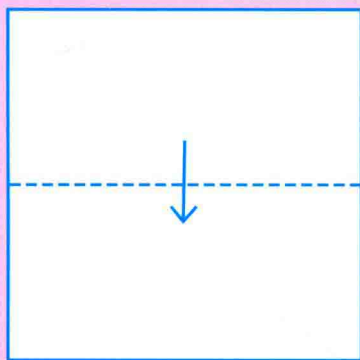
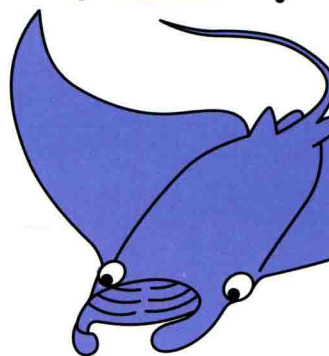
蝠鲼 (fèn)

蝠鲼是鳐鱼的一种，体形因种类不同而不同。最小的蝠鲼长约 60 厘米，最大的居然能长到 7 米！蝠鲼没有攻击性，别以为这样就可以掉以轻心，它的肌力相当大，连鲨鱼都不会去袭击它，何况我们呢？所以千万不要激怒它，快躲开。



► 为何称蝠鲼为“魔鬼鱼”？

蝠鲼是一种调皮的鱼类，它们经常搞恶作剧：有时喜欢拖着小船到处跑，有时喜欢用鳍敲打船底。人们误以为是魔鬼作怪，所以称蝠鲼为“魔鬼鱼”。



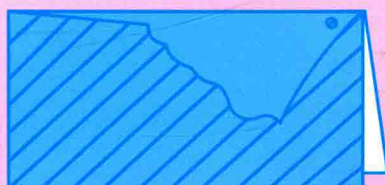
1. 沿虚线对折。



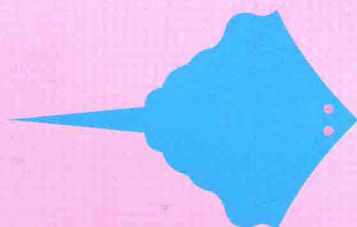
小手动一动



2. 画出纹样。

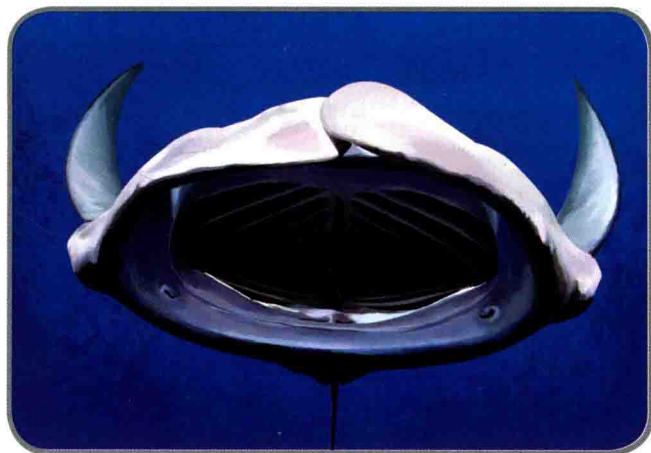


3. 剪掉阴影部分。



4. 展开，蝠鲼制作完成。

● 这是刚出生的小蝠鲼，长1米，重40千克。对于人类来说，它可真是个“巨婴”。



● 蝠鲼的身体是扁平状的，看它的嘴巴，真大啊，像什么？对了，像盆！



海牛

胖乎乎的海牛不仅长得像牛，而且爱吃水草，是生活在水中的哺乳动物。它很友善，见到朋友会亲嘴打招呼呢！



海牛为何被称为“水下除草机”？

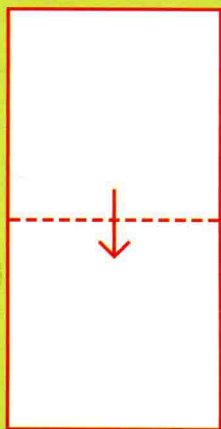
海牛的胃口很大，每天都要花8小时吃东西。海牛吃水草就像卷地毯一样，一片一片地吃过去。海牛每天能吃掉27~45千克水草呢！



● 刚出生的海牛宝宝体重约有33千克重。海牛妈妈要帮助海牛宝宝浮出水面，呼吸第一口空气。



● 看，海牛吃草的时候多认真，大大的嘴巴贴在海底，不紧不慢地啃呀啃。



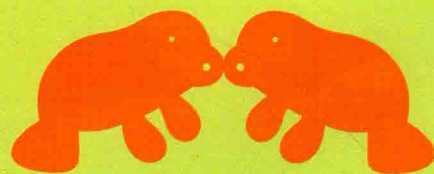
1. 沿虚线对折。



2. 画上纹样。



3. 剪掉阴影部分。



4. 展开即完成海牛制作。