

看一看



想一想



学一学



The Great Undersea Search

海底大搜寻

伊因·杰克逊 绘图



找出3名
潜水员



找出7条
蝴蝶鱼



找出3条
囊 suō 魷 luó



找出50条
玻璃鱼



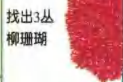
找出7只
提升袋



找出4条石斑鱼



找出30块
金币



找出3丛
柳珊瑚

找出4条双髻鲨



找出7条刺
蝶鱼



找出3条海
鳗



找出1辆海底
巡逻车



四川少年儿童出版社

看一看



想一想



学一学

海底大搜寻

绘 图：伊恩·杰克逊

设 计：安狄·格里芬

丛书编辑：菲利斯提·布鲁克斯

科学顾问：玛格丽特·罗斯特朗博士

约翰·罗斯特朗博士

翻 译：于淑礼



四川少年儿童出版社



这种蛇生活在长着红树林的沼泽地里。请在24页和25页中找出还有什么动物生活在那里。



在26页和27页，你会看到科隆群岛上的企鹅在海水里穿行。



海鸟可以潜入很深的海水里去捉鱼。在26页和27页找出这些雌鸟。



22页和23页的内容会让你了解潜水员在海底的工作情况。



这些水下机械用来修理石油钻塔。请看22页、23页。



海獭生活在海草的森林里。请在20页和21页找出另外一些海草丛中的“居民”。



许多居住在珊瑚礁中的生物都有鲜明的斑纹。在18页和19页，你会找到更多的这类生物。



想知道潜水员用于水下呼吸的设备是怎样的吗？你会在18页和19页找到答案。

在16页和17页中找到那些生活在海底的古怪生物。



本书简介	3
史前的海洋	4~5
沉船	6~7
遍布岩石的海岸	8~9
冰封的海洋	10~11
海盗的财宝	12~13
浩瀚的蓝色海洋	14~15
深渊	16~17
潜入珊瑚礁	18~19
海草的森林	20~21
石油钻塔	22~23
滨海丛林	24~25
火山岛	26~27
答案	28

本书简介



鹦鹉螺生活在大约两亿多年以前。在4页、5页找出其它的古生物。

在这本书里，你会发现一个丰富多彩的海底世界，发现生活在海底世界的动物和植物。你还要去解开许多谜。你该怎样做呢？请看下列说明。

在每一幅大图中都绘有数以百计的植物、动物，或者其它东西，而真实的海底是远不会如此拥挤的。

在每一幅大图的周围，有许多小图。

小图旁边有文字说明，并且告诉你在大图里可以找到多少个小图所示的动物、植物或其它一些东西。



你只看到这条鲨鱼的一部分，但它仍然要计算在内。

远处这只蝠鲼(fēn)也要被计算在内。

你要仔细数清这些蛇的数目。

这条冲出画面的鲨鱼虽然跻身于大图，但它仍然具有小图属性。你在计算总数时不要将它计算在内。

你要解开的“谜”，就是在大图里找出所有植物、动物或其它一些东西。有些找起来很容易，但另一些因为太小或隐入背景之中不容易被发现。还有的动物看上去很相像，你必须仔细观察才能发现它们彼此间的差异。如果实在有困难，你可以在28-31页找到答案。

在16页和17页，你会发现探测海底的潜航设备。



出现在14页和15页的旗鱼是海洋里游速最快的鱼。



翻到14页和15页，你会看到所有的鲨鱼中最危险的一种。



危险的海鳗潜伏于沉船的残骸中。见6页、7页。



看看你能在第8页、第9页岩石周围的水潭中发现些什么。



想找到第一艘在北极冰层下穿行的潜艇吗？翻到10页和11页试试吧。



在12页和13页找到那些装满金币的宝箱和其它一些海盜财宝。

二亿年前

史前的海洋



鹦鹉螺用它们的触手捕食。找出13只。



盾齿龙的颌骨坚硬有力。找出2头。

二亿年前，恐龙主宰陆地，巨型生物遨游于海洋，较小的生物也在海洋里生存。一些海洋生物生存繁衍直至今。仔细观察这幅画，从中找出21种不同的生物。

班卓鱼与鳐(yáo)鱼和短鼻鳐鱼的古老祖先有着亲缘关系。你能找出另外4条班卓鱼吗？



鱼龙在水下产仔。找出2条成年鱼龙和3条鱼龙幼仔。



水母生存的时代可追溯到六亿年前。你能找出4只水母吗？



像古海龟这样的巨型海龟可藏身于它们坚硬的龟壳之中。找出2只。



海百合是动物而不是花。你能找到1群海百合吗？



兔头鲩(tún)有着像兔子一样的滑稽面孔。找出2条。



薄片龙有一条相当长的脖子。找出1头。



泰尼斯特龙曾居住在大海边缘，以鱼为食。找出2头。



上新龙行动敏捷且凶猛，它可攻击体格庞大的生物。找出1头。



当箭石渐渐长大时，它的壳也变得越来越大。你可以再找出4只箭石吗？



史前的海绵与现代的海绵相似。找出3群海绵。



有些人认为海湾-海岬巨兽是一种蛇颈龙。找出3只。



海星

海胆

海参

这些生物缓慢地在海底移动。每一种找出3只。



史前的海洋里有许多种鲨鱼。找出3条这种鲨鱼。



地龙有着尖利的牙齿和一个长长的吻。找出2头。

酸浆蚶用它们的肉柄附着于海床上。找出2群酸浆蚶。



鲨(hóu)现在仍然生活在海洋里，它们必须转个儿，方可游走。找出2只。



沉船

一些沉船藏有财宝。这里有18块金条，找出它们。



一艘沉船的任何部分都会很快地长满珊瑚。你能找到铁锚吗？



礁鲨看似危险，却很少袭击潜水员。找出3条。



这艘船上原来载有摩托车。你能找到3辆长满珊瑚的摩托车吗？



拿破仑厚唇鱼身体硕大，却很友善，它们常常跟在潜水员的身后。找出3条。

双髻鲨阔大的头部每一侧各长有一只眼睛和一个鼻孔，这使它的视力和嗅觉都能有出色的表现。找出4条。



石头鱼有一对闪闪发亮的绿眼睛。找到那条隐藏在海底的石头鱼。



各式各样的珊瑚在沉船的船体上生长。找出4簇粉红色珊瑚。

鹦嘴鱼用它们像喙一样的嘴啃食珊瑚。找出3条。





这名潜水员正在下潜，去探测沉船。你能找到另外7名潜水员吗？



海蛞蝓的上下颚非常强健有力，它们在黑暗中取食。找出4条。



一旦受到惊吓，刺豚(tūn)像带钉的气球一样膨胀起来。你能找到4条吗？



蓑鲉(yōu)沿脊背长着有毒的刺。你能找到2条吗？



清洁鱼把大鱼的嘴和鳃清理得干干净净。找出4条正在工作的清洁鱼。



蓝斑石斑鱼喜欢住在沉船船体的一些孔穴中。找出4条。



玻璃鱼聚成规模颇大的鱼群，在海洋里游来游去。找出1群。

这些小鱼每一种都有鲜明的斑纹，所以它们能辨认出对方。每种找出20条。



刺蝶鱼



蝴蝶鱼



小红鱼

潜水员为看清沉船船体最黑暗的部分，要携带手电筒。找出4只。



遍布岩石的海岸

三趾鸥在峭壁上栖息，去大海里捉鱼。你能找出50只三趾鸥吗？



海星的种类很多，大部分有5条手臂。这是其中三种海星，每种找出4只。



小串珠海葵为保持水分紧紧地收缩在一起，一直等到海水再一次涌来。找出20只。



寄居蟹生活在空贝壳里，一旦它们长大了，它们就会搬家，住进更大的空贝壳里。你能找出2只吗？



一些贝类动物附着于岩石上。请看这两种，每种找出5簇。



灰海豹有一对大大的眼睛能看透浑浊的水域，它们还有厚厚的皮毛可以抵御寒冷。找出9只。



鲑身体细长，沿背部点缀有斑点。找出另外4条。



眼睛长在头顶的虾虎鱼可以发现来自上方的危险。找出2条。





章鱼可以挤入极小的空间。你能找到1条章鱼吗？



一些岩石内嵌有菊石一类的化石。找出10块化石。

蛎(ì)鹬(yù)用它们尖尖的喙捕食水生贝类动物。找出另外3只。



滨蟹



食用蟹



绒毛游水蟹

如果你拾起一只蟹，它就会很痛地夹你一下。这里有三种蟹，每种找出3只。



鲽(wēi)可以用它们的鳍走进水潭里。找出3条。



藤壶可附着于任何坚硬的表面。请在岩石上、蟹和贻贝身上找到藤壶。



虾几乎是透明的，所以很难被发现。你能找出7只虾吗？



你能看见有人忘在这儿的网和提桶吗？



龙螯虾有两条比身体还要大的螯。找出2只龙螯虾。





船头

北冰洋

冰封的海洋



当北极熊游入冰冷
的海水时，它
们有一层脂肪和
厚厚的皮毛来抵
御寒冷。找出4头。

探测船船头坚硬，便于
破冰。找出1艘。



人们称白鲸为“海洋歌
手”，因为它们彼此以歌
声唱和。找出3头。



小海豹周身长着一色的
绒毛。找出3只。



“鹦鹅螺”号是第一艘在
冰层下跨越北极的潜艇。
你能看到它吗？



海象可以用长牙撬
动自己的身躯爬上
海岸。找出15头。



科学家们为了能够
了解动物们是
如何生活的，在
一些动物的身上
绑上了发射器。
找出1台。



胡子海豹用它们
长长的、卷曲的
胡子，来发现水
生贝类动物。找
出3只。



雄性独角鲸长着长长的螺旋形的“角”，其实这是它的巨型前齿。找出8头。



北极燕鸥每年都要从地球的北端飞往地球的南端。找出4只。



座头鲸有时会径直跃出水面。找出2头。



琴海豹



环纹海豹



饰带海豹



你可以通过斑纹来辨认不同的海豹。这里列出了3种海豹，每种请找出5只。



北极贼鸥从别的鸟那里偷取食物。找出2只。



善知鸟可以把翅膀当作桨，潜入水里捉鱼。找出3只。

逆戟鲸捕海豹的办法是推翻冰层，让海豹跌入海水里。找出3头逆戟鲸。



小海雀总是成群结队地寻找食物。找出10只。



蓝鲸可能是所有生物中最大的一种。找出1头。



海盗的财宝



海盗们梦寐以求的宝箱里装满了金币。找出7个宝箱。



海豚把手
找出1只有海豚把手的金杯。



手提鼓风机

潜水员们用手提鼓风机吹开沙粒，发现宝藏。找出2台。



船上水手的食物贮藏
在像这样的水罐和木桶中。找出6个水罐和6只木桶。



有时候潜水员要画下沉船的略图。找出1名绘略图的潜水员。



旧式步枪

剑

匕首



16世纪，当西班牙大帆船满载着金银珠宝从美洲驶往西班牙时，许多船只遭到海盗的袭击。

这些潜水员们正在探测一艘与它所有的财宝一起沉睡海底的沉船。



潜水员有时要用金属探测器来帮助他们找到财宝。你能找出1个吗？

找出2个金盘子。





水手们依靠太阳和星星调整航线。找出这些测量仪器。



重的物品被绑在提升袋上浮出水面。找出8个提升袋。



南美洲的金子和银子在墨西哥被铸造成锭。找出6个金锭和7个银锭。



小物件被装进篮子带出水面。你能找出6个篮子吗？



找出一些正在测量沉船某一部分船体的潜水员。



为作战而建造的大帆船有许多门大炮。找出10门炮和20颗炮弹。



船长用这只哨子给他的水手下命令。你能找到它吗？



富人们曾是这艘船上的乘客。找出这6件珠宝。



浩瀚的蓝色海洋

蝠鲼虽然身体庞大，但却不是危险动物，它们只吃浮游生物。找出6只。

当旋转海豚跃出水面时，它们在空中旋转。找出10只。

大白鲨、飞鱼和其它许多身体庞大、行动敏捷或十分危险的生物居住在大洋的中层水域。它们游近海面，因为那里日照充足，并且有大量捕食对象。

军舰鸟从别的鸟那里偷取食物。你能找到2只军舰鸟吗？

潜水员躲在笼子里研究危险的鲨鱼。找出1名笼子里的潜水员。

飞鱼在水中加速，然后跃出水面逃避敌人。找出7条。

围网是一种巨大的环形网，用来捕获大规模的鱼群。你能找到2张吗？

黑黄海蛇成群结队地在海水里游走。找出其余的18条。

鲷(yin)吸附在大鱼的身体上，捡食它们吃剩的食物。找出6条。

蓝纹枪鱼在进食前会变黑或变蓝。找出3条。



鯉鸟在海面上飞翔，一旦发现可捕食的鱼，它们立刻俯冲下来。找出6只。



棱皮龟要游很长的一段路，才能到达它们的繁殖地带。找出4只。



鲸鲨是最大的鲨鱼，但它们并不危险。找出1条。



大白鲨遇到什么吃什么，当然，它们也不会放过人。找出3条。



僧帽水母拖着长长的触须，这种触须毒性极强。找出5只僧帽水母。



旗鱼是海里游速最快的鱼。你能找出1条吗？



黄鳍金枪鱼经常在海豚下面游动，渔民们有时会以海豚为向导发现它们。找出6条黄鳍金枪鱼。



海豚可能会误入围网。找出5名正在帮助海豚解围的渔民。

深渊



诺森型



阿尔文型



龟型

深潜器必须有厚实的外壁才不会被海水压坏。这里有三种深潜器，每一种找出1台。



深海蜘蛛一步可跨越50厘米。你能找到5只吗？



胸斧鱼的头顶长有两只大眼睛。找出17条。



声纳“鱼”被船拖曳着，它们能记录下海底有些什么。找出3只。



三足鱼在海底行走靠的是像腿一样长长的鳍。找出1条。



在被称为“深渊”的海洋最深处，海水冰冷刺骨，四周一片黑暗。探险者们乘坐深潜器——一种小型潜艇下潜。他们发现了火山、温泉、深沟和一些非常奇怪的生物。



鮟(bān)鱎(kāng)用一条长长的、顶部发光的鳍来诱捕其它鱼类。你能找出3条吗？



巨儒吞食温泉为它们提供的食物，身体长得十分庞大。找出5条。

深海潜艇看上去像大飞艇，它们能开入海底深沟。你能找出2艘吗？

