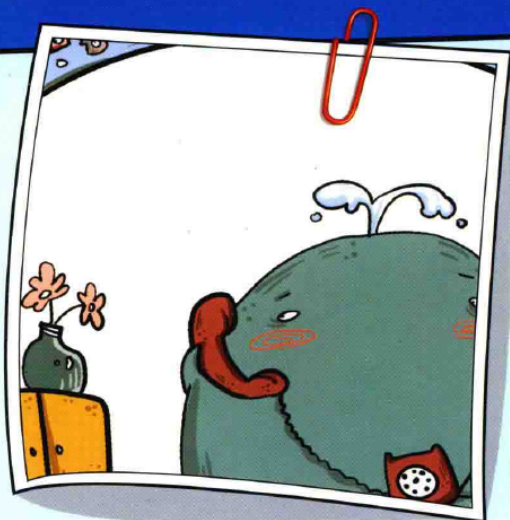


不一样的
百科全书



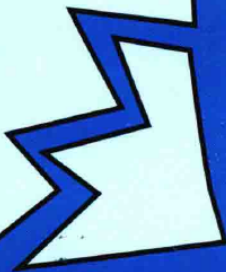
蓝色领域里的 秘密

为何海鱼不咸

为什么海水这么凉

会唱歌的海洋动物是谁

多少条河流汇成了大海



图书在版编目(CIP)数据

蓝色领域里的秘密 / 王虎斌编著. —北京: 华夏出版社, 2013. 8
(不一样的百科全书)

ISBN 978-7-5080-7712-3

I. ①蓝… II. ①王… III. ①海洋—少儿读物 IV. ①P7-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第147815号

蓝色领域里的秘密

作 者 王虎斌

责任编辑 唐永平 韩平 许婷 倪友葵

出版发行 华夏出版社

经 销 新华书店

印 刷 北京鑫富华彩色印刷有限公司

装 订 北京鑫富华彩色印刷有限公司

版 次 2013年8月第1版
2013年8月第1次印刷

开 本 710 × 1000 1/16 开

印 张 8

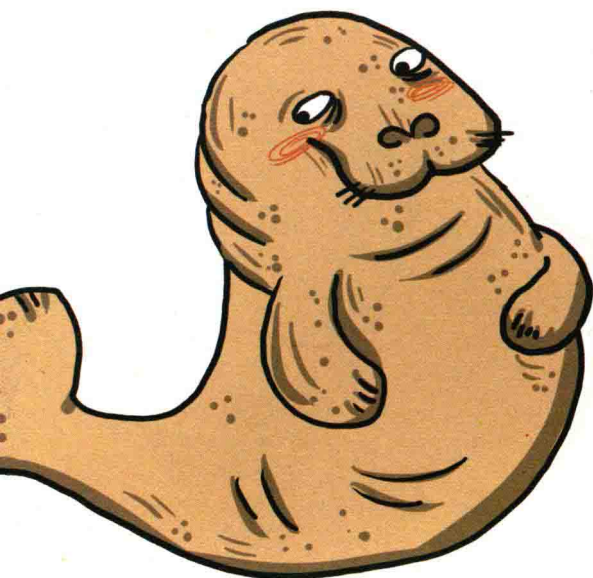
字 数 160千字

定 价 19.80元

华夏出版社 地址: 北京市东直门外香河园北里4号 邮编: 100028

网址: www.hxph.com.cn 电话: (010) 64663331 (转)

若发现本版图书有印装质量问题, 请与我社营销中心联系调换。



目录

海马宝宝是从爸爸的肚子里出来的吗 / 1

鲨鱼也会“见义勇为”吗 / 8

禁不住探寻的巨浪秘密 / 14

海底世界也是不平静的哦 / 20

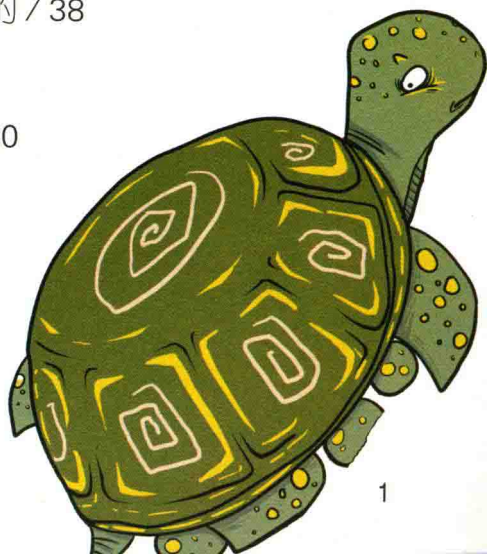
为什么海水这么凉 / 26

会唱歌的海洋动物是谁 / 32

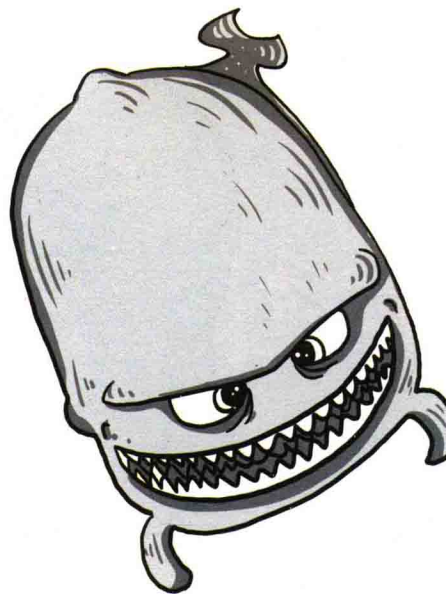
什么，海水是从天上来的 / 38

海龟为何会落泪 / 44

大海可不只是蓝色的 / 50

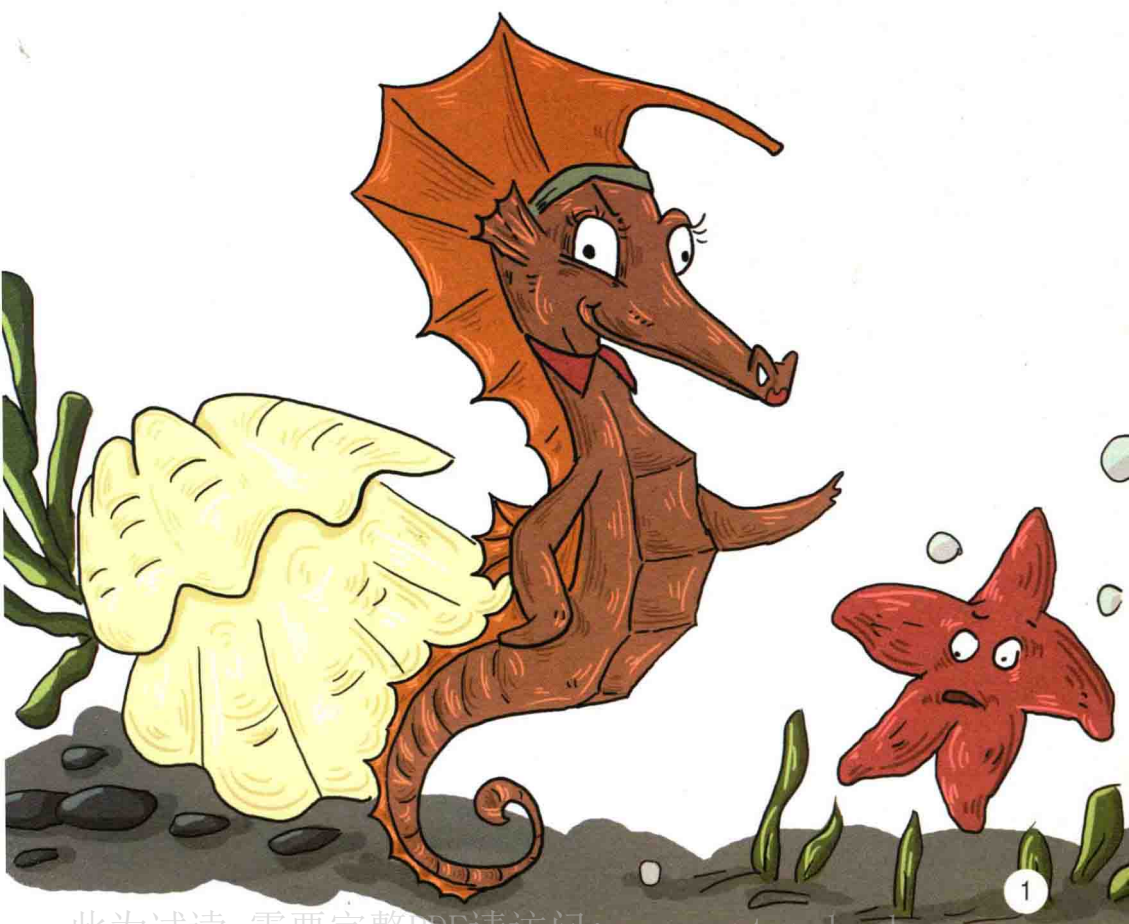


为何海鱼不咸 / 58
海洋怪兽知多少 / 66
多少条河流汇成了大海 / 74
美人鱼在大海里游玩儿 / 80
海雾里看浪花，虚实难辨 / 88
潮水都是月亮惹的祸 / 96
海底人是我们的亲兄弟 / 104
淹不死人的死海 / 110
海豚和人类的智商哪个高 / 118



海马宝宝是从爸爸的 肚子里出来的吗

在人们的印象中，几乎所有的动物都是“妈妈”来孕育宝宝的，可是在浩瀚的大海里，就生活着一种与众不同的动物，这种动物的“妈妈”们不负责生育，而是把这项艰巨的任务交给了“爸爸”们。这是怎么回事呢？接下来，咱们就一起去看看这个奇怪的家族吧！



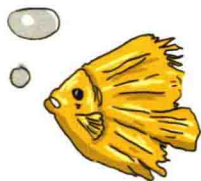
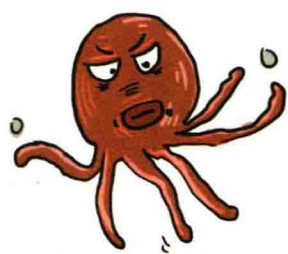
这种独特的动物是什么呢？

这种动物不仅生育情况与众不同，就连长相也很特别呢！

它长有马形的头，蜻蜓的眼睛，像虾一样的身体，如象鼻一样的尾巴，若是根据它这个四不像的样子来为它取名还真很难，

后来，人们干脆就根据它形如马头的脑袋，称其为海马了。

不过，你可不要把它和马混为一谈，它可是个十足的鱼类，虽然是个最不像鱼的鱼类。



海马究竟长什么样呢？

海马的头侧偏，头两侧各有两个鼻孔，头与身体成直角形。腹部由10~12个骨环组成，就像穿了一副坚硬的铠甲，鼓鼓的肚子向外凸出，以致身体都无法弯曲。海马的体长一般为10厘米左右，全身都由膜质骨片包裹，有一个无刺的背鳍，没有腹鳍和尾鳍，不过它的背鳍很小很小，用肉眼是看不出来的。海马的尾部细长，常常保持卷曲状，尾部的末端可以自由活动，休息时，海马会将它缠绕在海藻或其他植物上。



为什么海马“妈妈”不生宝宝呢？

每当繁殖季节来临时，随着雄海马的身躯不停地伸直与弯曲，很多小海马就会一个个从它的腹部出来。这又是怎么回事呢？为什么海马“妈妈”不生宝宝，而让海马“爸爸”生呢？

原来，在雄海马的腹部有一个育儿囊，雌海马在一开始就把成熟的卵子产到了雄海马的育儿囊内。雄海马给卵子受精后，便会封闭住育儿囊的口，它也就担任起孵卵哺乳的重任。由于育儿囊内的血管能给受精卵提供充足的氧气和营养，经过一个多月后，雄海马便孕育出了小海马。





其实，并不是海马“妈妈”不负责任，而是它的腹部根本没有像育儿囊一样的器官。

懒惰的家伙

海马在全世界都有分布，以热带、亚热带数量较多。海马喜欢生活在沿海海藻丛生的海区，经常将卷曲的尾部缠绕在海藻的茎枝上，有时也会倒挂在漂浮着的海藻或者其它飘浮物上随波逐流，真是个奇懒无比的家伙。

可是这么懒的家伙怎么摄取食物呢？原来，懒家伙也有懒招数。当海马漂到水温、水质较好的水域时，就会吃很多食物，而且消化得很快；而当水质不好时，它便会减少摄食量，甚至停食。这时，你不用担心海马会饿死，它可是具有很强的耐饥性哦，最长可以近130天不进食呢！





海马的种类有哪些？

海马种类繁多，而且是名贵的中药材，有“南方人参”的美誉。

在我国沿海主要有6种海马，即刺海马、管海马、斑海马、日本海马、克氏海马和冠海马。其中，冠海马多见于我国的黄海和渤海海域，而其它几种海马多在南海海域出现。海马中，尤以克氏海马体型最大，而药用价值较高的则是斑海马、刺海马、日本海马等。

猜猜看

鲨鱼也会 “见义勇为”吗

海洋中最残忍、最凶猛的角色是谁呢？相信很多人都会把目光转向有着长长嘴巴、尖尖牙齿的鲨鱼。如果在海上航行，哪怕只是看到鲨鱼的背鳍（qí），人们都会浑身发麻。因此，人们把它称为“海中狼”。不过，“海中狼”也有见义勇为的时候呢！鲨鱼救人你听说过吗？呵呵，鲨鱼为什么要救人呢？让我们一起去看看这些令人感动的故事吧！



罗莎琳的两条鲨鱼保镖

那是1986年的一天，美国佛罗里达州立大学教育系学生罗莎琳与同学一起到南太平洋斐济群岛旅游观光。

船刚行驶了半个小时，突然船舱进水，眼见就要沉没了。罗莎琳与同学迅速爬上了一条救生艇，但小艇在海上漂了三个小时都没有人来救援。

当大家都绝望时，突然远方出现了一片陆地，心急的罗莎琳跳入海中朝着岸边游去。游起来才知道到陆地远没有想象中的那么近。罗莎琳的体力已经透支，只能靠着救生衣漂在海上。

忽然，一条大鲨鱼气势汹汹地冲她游过来，罗莎琳所有的希望一下子变成了海上的泡沫。鲨鱼咧着大嘴向着罗莎琳狠狠地撞





了一下，然后张开血盆大口扑了过来。

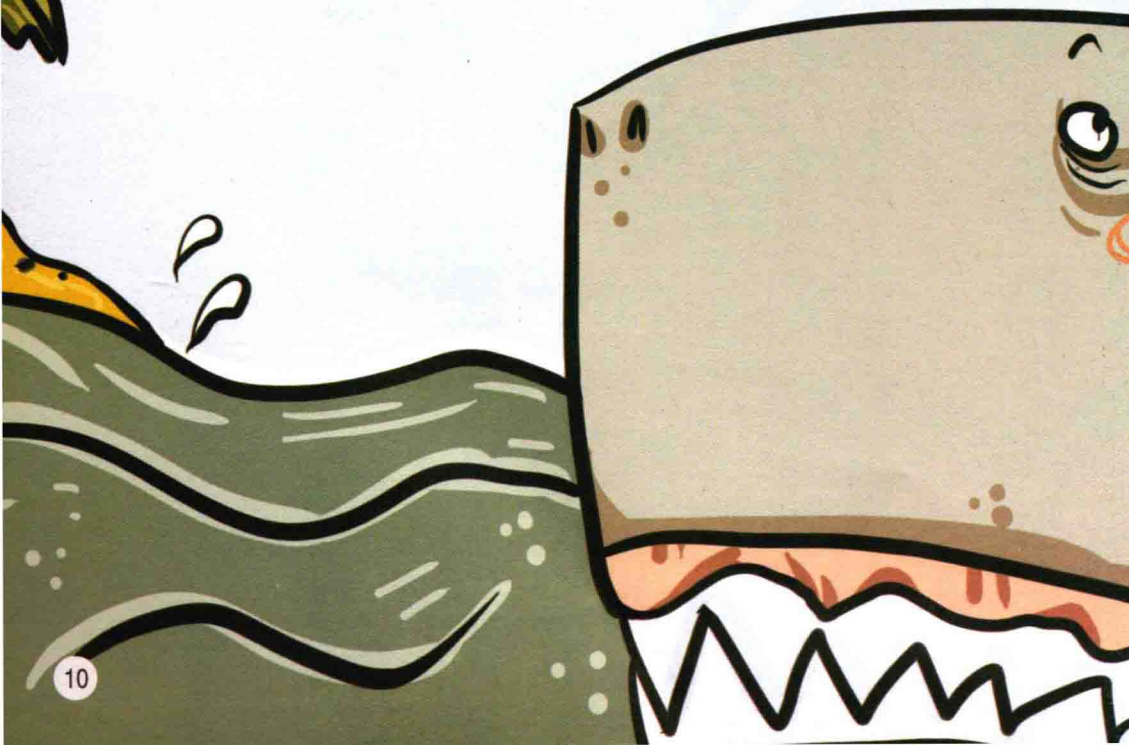
罗莎琳本以为就要葬身鱼腹了，可是，鲨鱼用锋利的牙齿撕烂了她的救生衣

后，并没有来咬她，而是围着她转起了圈圈，

还不时用尾巴在她背上扫来扫去。这时，又有一条大鲨鱼从水里钻出来，在罗莎琳的身边上蹿下跳，后来竟然钻到罗莎琳身下把她托了起来，罗莎琳稳稳当当地趴在了鲨鱼的背上。

在罗莎琳的周围，除了这两条鲨鱼外，还有四五条张着贪婪大嘴的鲨鱼在打转。但是，这两条鲨鱼就像是保镖一样，一左一右推着罗莎琳前进，挡住了其它想来扑咬她的鲨鱼。

在直升机前来救援之前，这两条鲨鱼一直保护着罗莎琳。等她上了飞机再向大海望去，她的两个救星已经消失得无影无踪了！



鲨鱼本来就不喜欢吃人

被人们称为“海中狼”的鲨鱼怎么发了慈悲要救人呢？这个问题像谜一样困扰着很多人。虽然我们并没有弄清楚它们为什么救人，不过，鲨鱼的食谱中本来就没有“人”这种食品哦！

鲨鱼是典型的食肉动物，不过它们很挑食，最喜欢一些高脂肪、肌肉发达的动物，比如海洋中的鱼类、海龟、鲸、海狮和海豹等。人类对它们来说，可没有那么高的营养价值，也不是什么美味佳肴，所以，它们的食谱中根本就没有“人肉”这道菜。





鲨鱼为什么会吃人？

大家一定会想了，既然人没营养，它们也不喜欢吃，可是为什么还会出现那么多的鲨鱼杀人事件呢？这就要说说它们的本性啦！

鲨鱼是海洋中的捕猎能手，它们看到猎物后绝对不能放过。可是，它们并没有那么好的头脑去区分人和动物。而且，人在滑板上，或潜水时，与海中生物很像，它们见到后，就以为是猎物来啦。

于是它们才会冲过来，一口咬住。但它们并不傻，尝尝不对味就会松开嘴了！当然，如果人类反击的话，它们就会把人类当成敌人来攻击。





鲨鱼最厉害的武器是什么？

人们怕鲨鱼，主要是怕它那最厉害的武器——牙齿。

鲨鱼不像大部分海洋动物一样只有一排牙齿，而是有五排，不过，五排牙齿中只有最外面一排起作用，其他四排就像打球的候补队员一样，是“候补”牙齿，只有当外层牙齿脱落后，后排的牙齿才会向前移动，补充外排的空缺。

因为鲨鱼经常吃肉食，所以牙齿磨损很快，牙齿要是都磨坏了，它还怎么撕咬肉啊？原来，当牙齿被磨成不锋利的小牙齿后，就会很快长出大牙齿来取代小牙齿。你知道吗，鲨鱼的一生要换几万次牙齿呢！真是不可思议哦！