

嗨，海洋动物



图书在版编目 (CIP) 数据

嗨, 海洋动物 / 书香童年编著. — 福州: 福建少年儿童出版社, 2010. 5
(我的第一本小小百科书)

ISBN 978-7-5395-3640-8

I. ① 嗨… II. ① 书… III. ① 水生动物: 海洋生物 - 儿童读物
IV. ① Q958.885.3-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2010) 第 012468 号

嗨, 海洋动物——我的第一本小小百科书

编 著: 书香童年

出版发行: 海峡出版发行集团

福建少年儿童出版社

社 址: 福州市东水路76号17层 邮 编: 350001

<http://www.fjcp.com> e-mail: fcph@fjcp.com

经 销: 福建新华发行 (集团) 有限责任公司

印 刷: 福州德安彩色印刷有限公司

厂 址: 福州金山浦上工业园B区42幢

开 本: 889×1194毫米 1/24

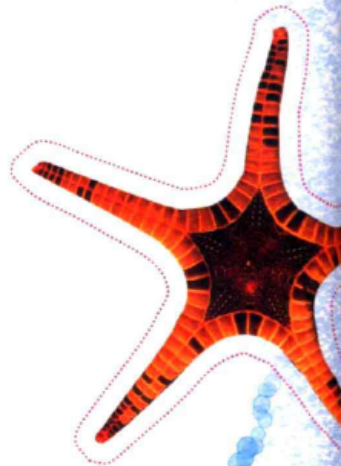
印 张: 2.5

版 次: 2010年5月第1版 印 次: 2010年5月第1次印刷

ISBN 978-7-5395-3640-8

定 价: 11.50元

如有印、装质量问题, 影响阅读, 请直接与承印者联系调换。



我的第一本小小百科书

嗨，海洋动物

编著：书香童年



海峡出版发行集团
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP



福建少年儿童出版社

jīng

鲸

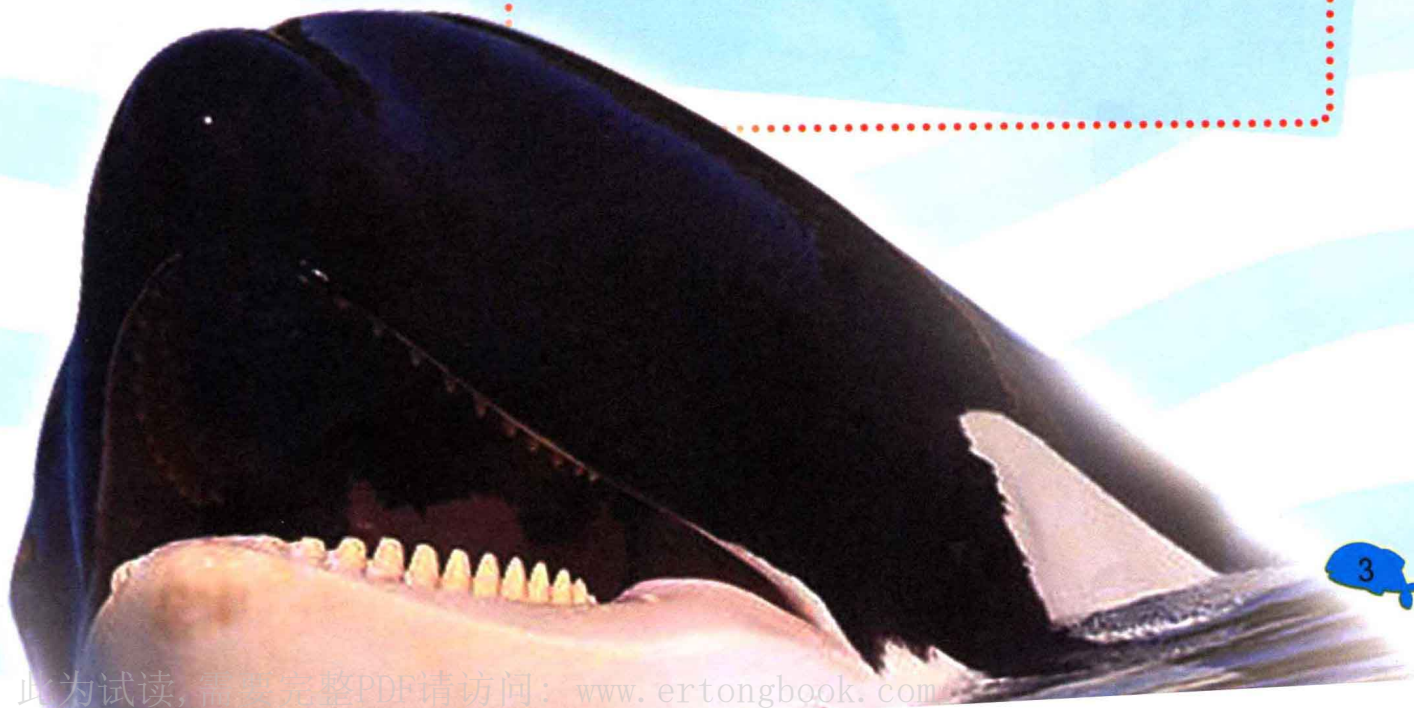
WHALE



大家好，我是“海洋巨兽”——鲸。别看
我个子很大，其实我很
温柔哟，你们就叫我鲸
姨吧！



鲸妈妈每两年才生一头鲸宝宝，鲸宝宝是妈妈的心头肉。可是，人类的捕杀、环境的污染，能够活下来并长大的鲸宝宝少之又少。20世纪，地球上近36万头的蓝鲸，目前只剩下不到50头。为了鲸姨的母子平安，我们要做“小小护鲸使者”哟！

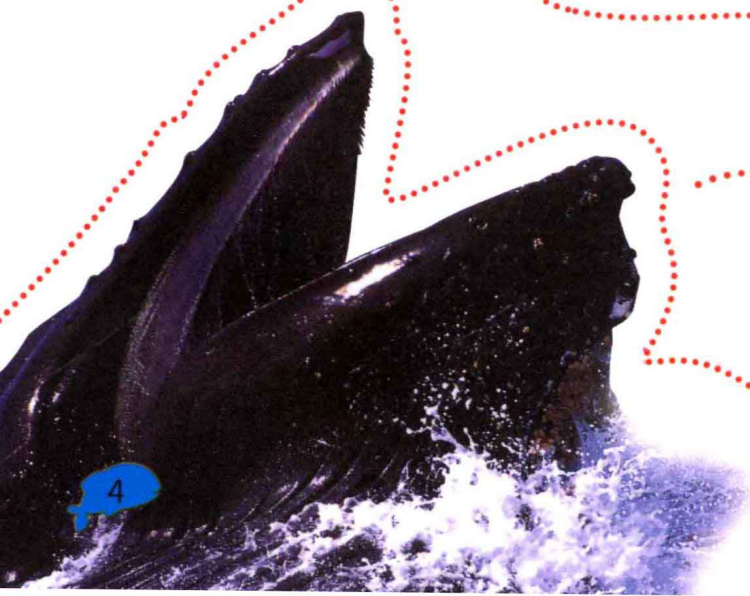




鲸鱼住在大海里，体形和鱼类十分相似，善于游泳，所以人们也叫它“鲸鱼”。



“鲸鱼”虽然有个“鱼”字，但是它并不属于鱼类，而是哺乳动物。它有许多和鱼类不一样的特性。



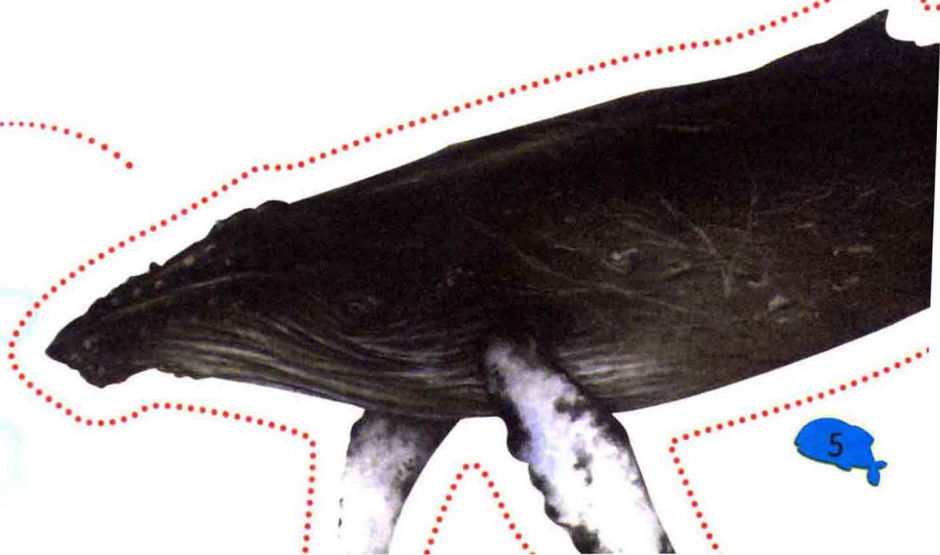
尾鳍是鲸鱼游泳的主要器官。不同的是，鱼类是左右摇动尾巴，鲸鱼是以上下摆动尾鳍的方式前进的。

鲸姨的表皮下有着极厚的脂肪层，俗称“鲸油”，可以使鲸姨保持体温，也可以贮存能量。



它的鼻孔长在头顶，俗称“喷气孔”，每隔一段时间就要浮出水面换气。不过，鲸姨却能潜水长达一个小时！

鲸姨吸气、呼气时，空气中的湿气会凝结成我们所熟悉的喷泉状。科学家们可以依据喷水的高度、宽度及角度，辨识鲸鱼的种类呢！



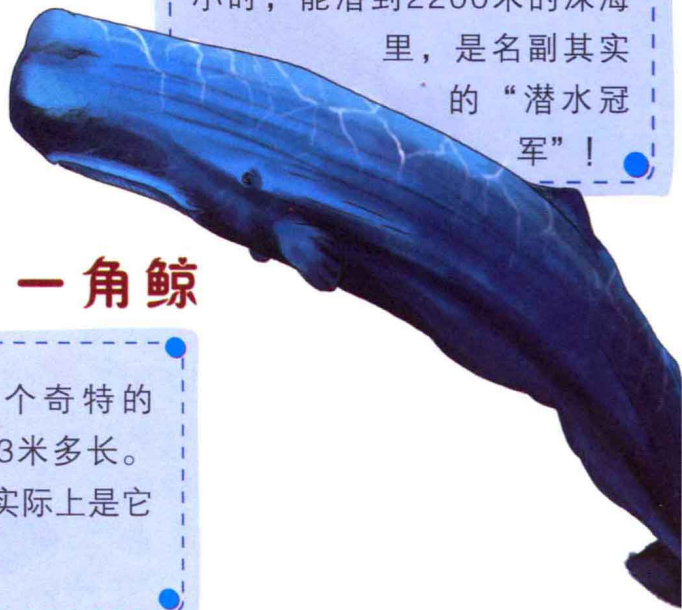


①号展台：蓝鲸

世界上最大的哺乳动物，长30米，体重150吨，一张嘴可以容许10个成年人自由进出。

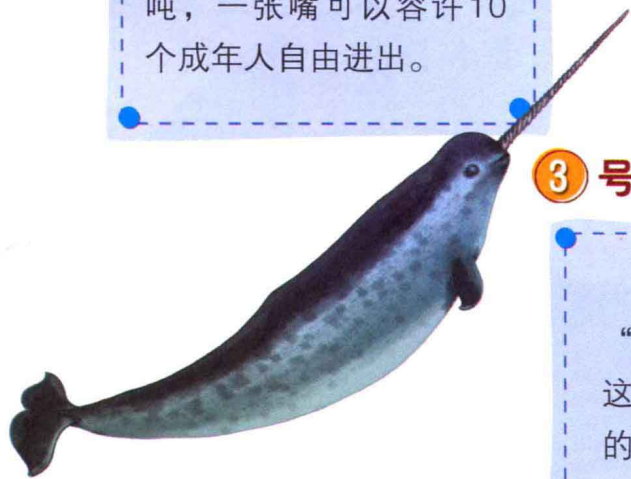
②号展台：抹香鲸

头很大，又叫“巨头鲸”，能在水中闭气一个半小时，能潜到2200米的深海里，是名副其实的“潜水冠军”！



③号展台：一角鲸

长着一个奇特的“角”，有3米多长。这个“角”实际上是它的牙齿！



你知道吗?

1. 鲸类为什么不是鱼?

鲸类和鱼最大的区别是：鲸类和人一样有鼻孔，并且用肺呼吸，而鱼是用鳃(sāi)呼吸；鲸类皮肤光滑，没有鳞片，鱼一般都长有鳞片；鲸类是温血动物，鱼是冷血动物；鲸妈妈和人类一样，直接生下宝宝，鱼妈妈产下的是卵，需要鱼妈妈悉心照料、孵化，鱼宝宝才能诞生（就像母鸡孵小鸡一样）。

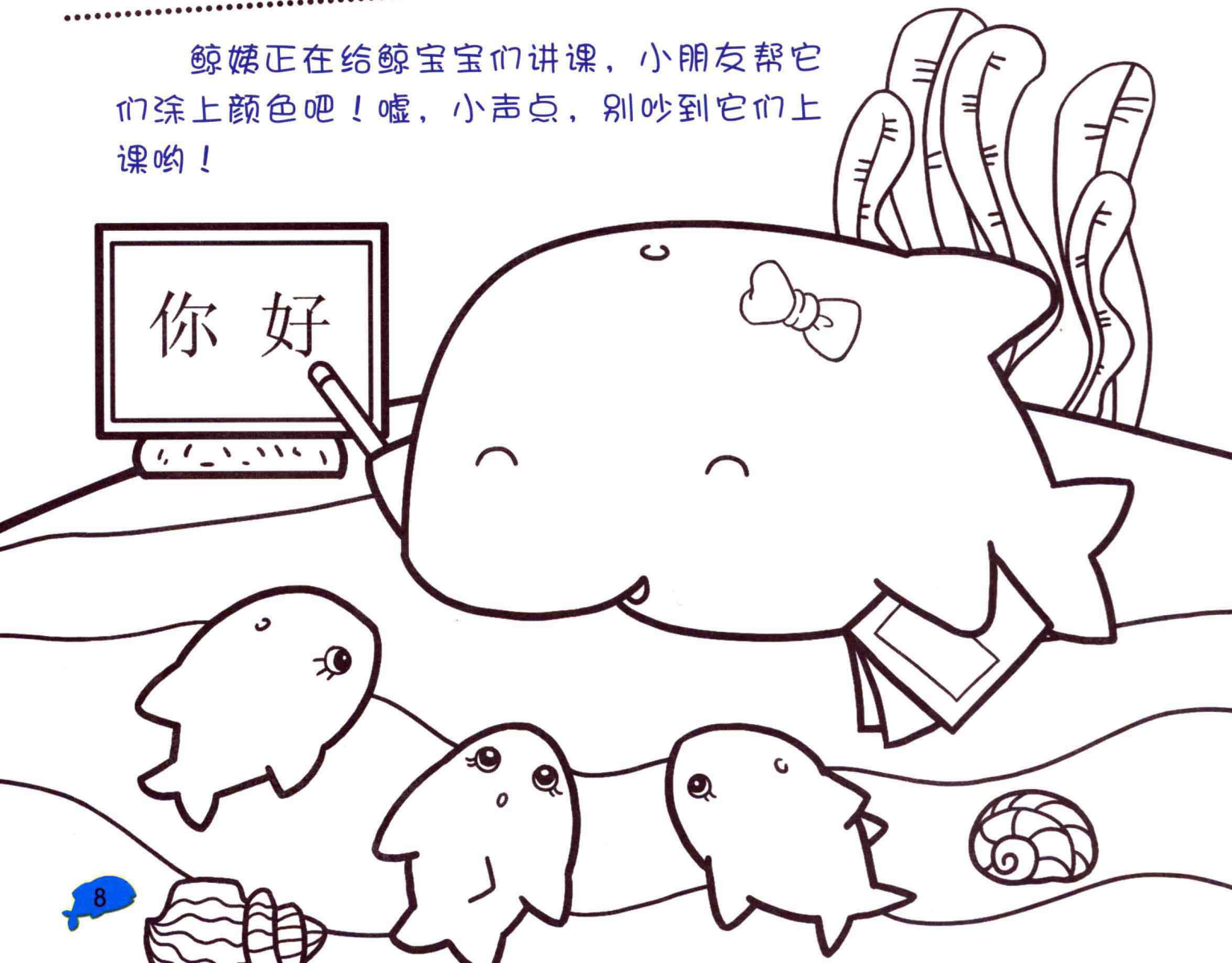
2. 鲸类不是鱼，为什么能长时间潜水呢?

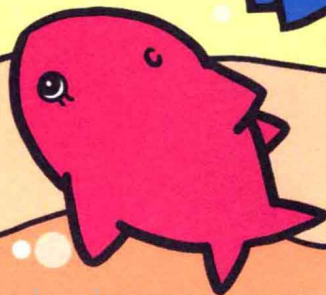
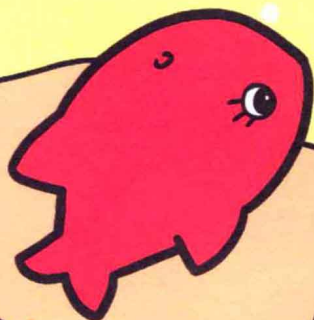
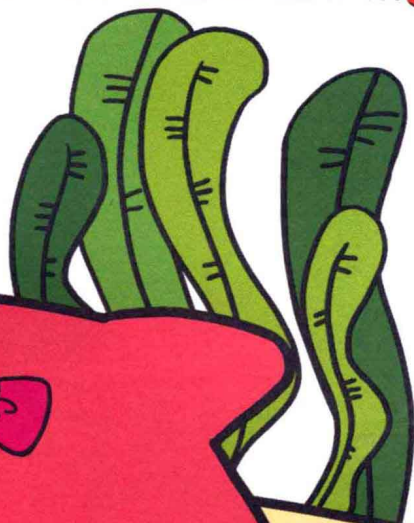
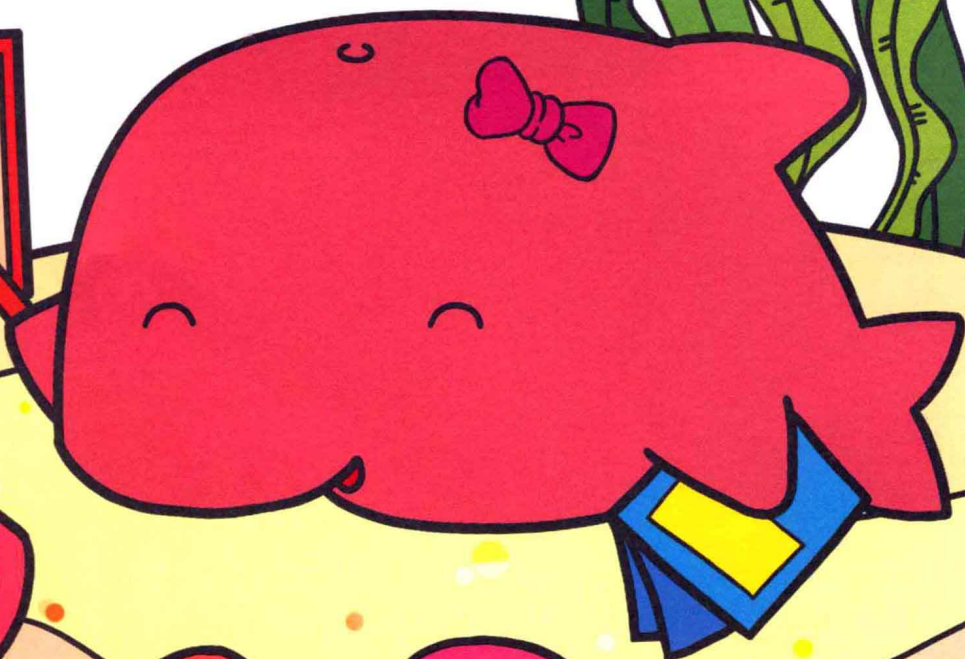
鲸类体内有许多特殊的构造，使它能长时间在水中屏住呼吸、减慢心跳速度。而且，它的肺虽然面积不大，但一次呼吸可让肺中的空气80%~90%换新，比人的深呼吸更有效率。因此当它沉入海底后，可以待很长时间。当鲸类体内某个部分需要大量的血液时，大脑还会发出“集中供应”的指令，让血液集体跑到需要的地方。是不是很神奇呀?





鲸姨正在给鲸宝宝们讲课，小朋友帮它们涂上颜色吧！嘘，小声点，别吵到它们上课哟！





hǎi tún

海豚 DOLPHIN

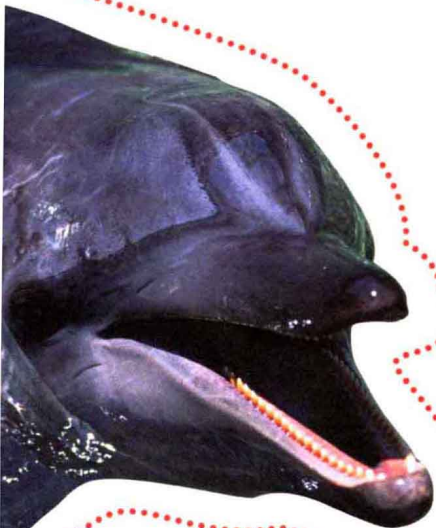


你们好，欢迎来到大海！我是“海中智者”海豚，很高兴认识大家，你们就叫我海豚姐姐吧！



海豚姐姐喜欢与人接近。世界各地常常出现海豚姐姐救助落水者、为迷路的船只领航的例子，它被人们亲切地称为“海洋的精灵”。一只名叫“杰克”的白海豚，在暗礁遍布的新西兰海岸，为船只领航了40多年。





海豚姐姐本领超群、聪明伶俐。除人类以外，它的大脑是动物中最发达的呢！



它和鲸姨一样，都在水面上换气，每换一次气，可以在水下待20~30分钟。当我们看到海豚姐姐跃出水面时，一定是它在换气呢。



海豚姐姐喜欢过“集体”生活，少则几头，多则几百头，大家一起追逐鱼群，一起玩耍，一起到处旅行。



★ 海豚姐姐住在浅海，它在不同的地方进行不同的活动：休息或玩耍时，聚集在靠近沙滩的海湾；捕食时，出现在浅水或岩石多的地方。

它靠“回声定位”判断目标的远近、方向、位置、形状。即使把它的眼睛蒙上，把水搅浑，它也能迅速、准确地追捕到目标。



★ 海豚姐姐非常聪明，经过训练，能打乒乓球、跳火圈。它的大脑分成两部分，这两个部分完全隔开，相对独立：一部分工作时，另一部分就休息。





①号展台：虎鲸

虽然名字里有一个“鲸”字，却是海豚姐姐的亲戚。它能发出62种不同的声音，是海洋动物中有名的“语言大师”！

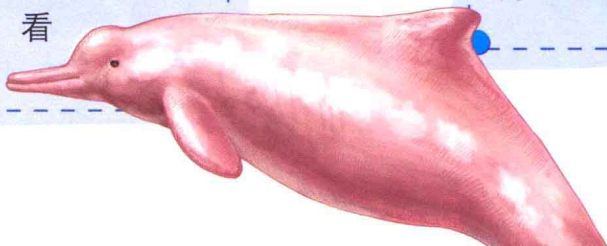


③号展台：白鳍豚

形态漂亮的它，可不是生活在海洋里哟！它的家在中国长江，被誉为“长江女神”。由于数量稀少，它还被人们称为“水中大熊猫”。

②号展台：中华白海豚

学名“印度太平洋驼背豚”。驼背？那就“冤枉”它了，中华白海豚一点也不驼背。随着年龄的增长，它会逐渐变成粉红色，看上去可爱极了！



你知道吗?

1. 海豚姐姐不睡觉吗?

海豚姐姐总是不眠不休地四处游动，难道它们是神仙，不用睡觉吗？如果细心观察就会发现，海豚姐姐游泳时常常睁一只眼，闭一只眼。研究发现，海豚姐姐大脑的两部分可以各干各的，互不干扰。也就是说，海豚姐姐可以一边游泳，一边睡觉。

2. 海豚姐姐为什么能游得那么快?

大部分动物游泳时，体表会形成小小的“旋涡”，会影响游泳的速度。海豚姐姐全身滑溜溜的，皮肤富有弹性，游泳时身体周围会形成一层“水罩”，和它的身体同时移动。因为有了“水罩”，海豚姐姐游泳时不会出现“旋涡”。它的速度可达每小时40千米，比快艇的速度还快呢！

