



和动物朋友
一起做游戏



NLIC2970834243

鲨鱼

学习大自然的智慧 培养地球村的胸怀

17

图书在版编目(CIP)数据

和动物朋友一起做游戏: 全30册 / (西)马斯编; 李竞阳, 邓彰杜译. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2012.10

ISBN 978-7-5353-7712-8

I. ①和… II. ①马… ②李… ③邓… III. ①动物—儿童读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第242042号

著作权合同登记号: 图字17-2012-080

和动物朋友一起做游戏

[西班牙] 特蕾莎·马斯 等 / 著 李竞阳 邓彰杜 / 译

责任编辑 / 王桢磊 黄穗 王浩森 林小豪

装帧设计 / 刘莹 美术编辑 / 付应霞 安红等

出版发行 / 湖北少年儿童出版社

经 销 / 全国新华书店

印 刷 / 深圳市建融印刷包装有限公司

开 本 / 889×1194 1/24 60印张

版 次 / 2012年12月第1版第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5353-7712-8

定 价 / 200.00元 (全30册)

Mis animales favoritos

By Teresa Mas etc.

© 2006 Editorial Sol 90, S.L. Barcelona

All rights reserved.

Simplified Chinese copyright © 2012 Dolphin Media Co., Ltd.

本书中文简体字版权经西班牙Sol 90出版社授予海豚传媒股份有限公司, 由湖北少年儿童出版社独家出版发行。版权所有, 侵权必究。

策划 / 海豚传媒股份有限公司

网址 / www.dolphinmedia.cn 邮箱 / dolphinmedia@vip.163.com

咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北立丰律师事务所 王清博士 邮箱 / wangq007_65@sina.com

和动物朋友一起做游戏

鲨鱼



鱼鲨

味恒牌一页一试就知



危险的猎手



此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

一条非常特别的鱼

独特的体型

你知道吗？

鲨鱼从4亿年前开始就生活在地球上了，比恐龙还早两亿年！

非常好的柔韧性

因为鲨鱼的骨架由软骨组成，所以身体比其它硬骨鱼要柔韧得多。



完美的牙齿

鲨鱼牙齿掉了，会有新的牙齿从后面一排长出来。



鲨鱼是鱼类中很特殊的群体。它的身体由软骨组成而不是骨头，还有排列整齐的牙齿。▲

鲨鱼的皮肤摸起来触感有点像砂纸，因为它是由好几千片鳞片组成的。



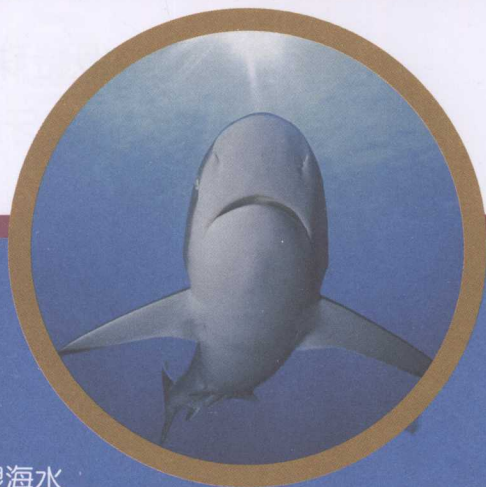
在海洋环境里

鲨鱼非常适应海洋中的生活

大部分的鲨鱼都喜欢生活在亚热带和热带海水里。

独特的伪装

它的白色肚皮跟海水表面很像。这样从底下就很难发现它了。



你知道吗？

很多鲨鱼有迁徙的习惯。有的甚至长途跋涉，比如大青鲨的迁徙距离是7000公里。



鲨鱼生活在海洋里：从海边一直到深海都有它们的身影。还有些鲨鱼生活在热带的河流和湖泊里。▲

重要的呼吸器官

由于鲨鱼没有肺，它们靠鱼鳃呼吸溶解在水里的氧气。



水中的精灵

天生的游泳冠军

鱼鳍

鲨鱼在游泳的时候通过鱼鳍保持平衡和方向。



推动力

鲨鱼通过尾鳍的左右摆动来形成向前的推动力。



你知道吗？

因为没有鱼鳔，所以鲨鱼不能像其它鱼一样很好地悬浮在水里。为了不下沉，鲨鱼只能不停地游动。



从来不会迷路

大多数鲨鱼的体型像鱼雷。这让鲨鱼能在水里灵活自如地游动。而生活在海洋深处的鲨鱼体型一般比较扁平。▲



鲨鱼游泳速度很快。它发动攻击时速度可以达到19公里/小时，其速度甚至是最好的奥运会游泳运动员的两倍。

神奇的第六感

鲨鱼最厉害的武器

鲨鱼可以听到很微弱的声音，比如其它鱼喝水的声音。

你知道吗？

鲨鱼的嘴鼻部有一些毛孔，能让它们接收其它动物发出的电信号。

接收电波

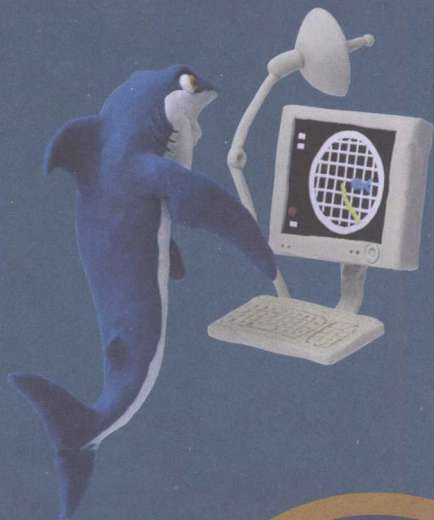
鲨鱼身体里有一种细胞，可以接收其它鱼类活动产生的振动波频。



除了有非常好的视觉、听觉、嗅觉外，鲨鱼还可以准确定位猎物。

灵敏的嗅觉

它具有高度发达的感觉器官，可以闻到几百米以外的血腥味。



请注意

鲨鱼的视觉比人类要灵敏七倍。光线很弱的情况下也可以辨别物体。



好胃口!

鲨鱼最喜欢的猎物



鸟儿也有危险

海鸟虽然不是鲨鱼最爱吃的，但有些鲨鱼也会偶尔捕食它们。



姥鲨

最大的三种鲨鱼分别是鲸鲨、姥鲨和巨口鲨，它们主要吞食浮游生物。



我不是在打岔，

大部分的鲨鱼猎食鱼、鱿鱼、软体动物和甲壳类动物。

很多鲨鱼也吃动物的腐肉。



贪吃的家伙

它们吃东西从来不咀嚼，而是把鱼和动物的肉整个吞进去。

你知道吗？

鲨鱼的胃部非常结实。有些鲨鱼几乎什么都吃，从海龟到轮子和链条！

水生哺乳动物

海豹和海狮是某些鲨鱼的猎物。



可怕的捕食者

手段多端的猎手

鲨鱼张开它的颌，向前伸展来
抓住猎物。



鲨鱼是海洋里最厉害的猎手。它们擅长短距离的快速攻击，不喜欢长距离的追捕，也会用一定的计谋突袭猎物。

突然袭击

鲨鱼首先在猎物周围打转，然后从对方身体下方攻击它。



你知道吗？

捕食的时候，鲨鱼会突然攻击猎物，然后离开，等到猎物精疲力尽没办法伤到自己的时候，它再上前捕食。

奇特的武器

锯鲨的嘴鼻部就像一把长满了牙齿的剑，这是它用来迷惑猎物的利器。

