



有温度的小百科



科学有刻度 生命有温度

动物宝宝 的成长奥秘

海洋动物

♥ 体验自然界的伟大
♥ 感受海洋生物的能量

稚子文化 著

中国出版集团

现代出版社



有温度的小百科



科学有刻度 生命有温度



动物宝宝 的成长奥秘 海洋动物

稚子文化 著

 中国出版集团

 现代出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

有温度的小百科·海洋动物 / 稚子文化著. -- 北京 :
现代出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5143-2552-2

I . ①有… II . ①稚… III . ①水生动物 - 海洋生物 -
少儿读物 IV . ① Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 057957 号

有温度的小百科 动物宝宝的成长奥秘·海洋动物



作 者 稚子文化
绘 者 稚子文化
选题策划 肖云峰
责任编辑 池 旭
出版发行 现代出版社
通讯地址 北京市安定门外安华里 504 号
邮政编码 100011
电 话 010-64267325 64245264 (传真)
网 址 www.1980xd.com
电子邮箱 disanshiyebu@sina.cn
印 刷 保定华升印刷有限公司
开 本 889mm × 1194mm 1/16
印 张 3.75
版 次 2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5143-2552-2
定 价 23.80 元

版权所有，翻印必究；未经许可，不得转载



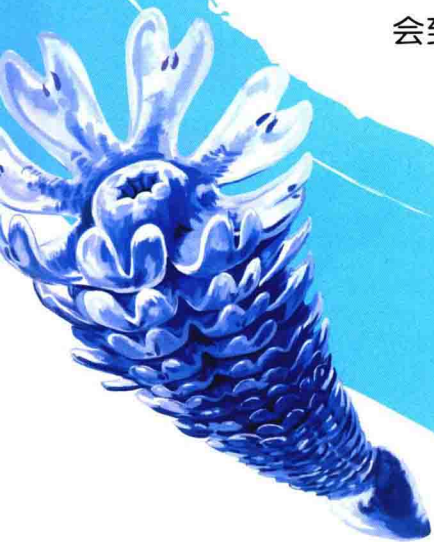
写给爸爸妈妈和小读者们

把自己的

孩子培养成为生活中的佼佼者，是所有父母的**愿望**。在成长的过程中，父母给予我们无微不至的照护和关怀，并倾注所有，就是为了能使我们具备能够应对生活的**能力**，所以父母的爱是最**伟大**的，也是我们一生都要感激的！父母会把全部的爱及他们所拥有的能量、生存技能传授给下一代，这是一个无需争辩的事实。人类会这样做，动物们也会这样做。所以，世界上所有新生代较上一代会变得**更优秀**。

动物们深知繁衍后代对维持种族**延续**的意义，所以从繁殖一开始便井然有序地做各种准备，然后严密谨慎地做好抚育过程中的每一件事。它们选择好的繁殖地，为宝宝的成长创造最好的条件，护卵、保护幼崽、喂养并传授各项生存**技能**，哺乳动物和鸟类在这一方面表现突出，而绝大多数爬行类、两栖类和虫类是做不到的，但它们会通过遗传将各种本能**传递**给下一代。当我们仔细观察动物哺育后代的过程时，我们会被它们的爱所感动，甚至会在**哺育**宝宝的很多方面感到自愧不如。

为了能够让读者更真实地了解动物宝宝的**成长**，我们编绘了这套《有温度的小百科·动物宝宝的成长奥秘》，书中以全新角度解读了陆地动物、两栖爬行动物、海洋动物、虫类及鸟类的成长过程，让我们来共同见证伟大的爱和**艰辛**的成长。相信，我们会从中受到**教益**，领会到动物们养育后代的深意，并吸收到来自动物们的**正能量**。



你将认识哪些海洋动物朋友呢？

生下来就会微笑的宽吻海豚·····	8
巨型蓝鲸宝宝·····	10
寒冷家园出生的竖琴海豹·····	12
自食其力的柠檬鲨宝宝·····	14
坚强的旅行者——座头鲸·····	16
个头虽小性格凶猛的短吻角鲨·····	18
海里生活陆上产子的海鬣蜥·····	20
母子恩爱的海象·····	22
只能短暂呼吸新鲜空气的海牛·····	24
海洋里的流浪汉——海狮·····	26
会用水草裹住爱子的海獭妈妈·····	28
会自动定位的绿海龟·····	30
一生只繁殖一次的章鱼·····	32
爱搞恶作剧的淘气鬼——蝠鲼·····	34
爸爸生孩子啦，好奇怪的海马家族·····	36



比恐龙还要古老的生物——马蹄蟹…………… 38

“长大十八变”的比目鱼…………… 40

似花非花、美丽又恶毒的海葵…………… 42

和丑小鸭命运相同的小丑鱼…………… 44

一辈子都在不停换房子的寄居蟹…………… 46

成长过程需要经历蜕变的海月水母…………… 48

没有大脑却是捕食高手的海星…………… 50

尽职尽责的奶爸——刺鱼…………… 52

产子是它们一生最壮丽的一次旅行

——大马哈鱼…………… 54

天生的捕食高手

——龙虾…………… 56

一触即发变圆球的刺鲀…………… 58





有温度的小百科



科学有刻度 生命有温度

动物宝宝 的成长奥秘

海洋动物

♥ 体验自然界的伟大
♥ 感受海洋生物的能量

稚子文化 著

中国出版集团

现代出版社



人间有爱，
动物世界里爱也是如此的温馨。
在动物的世界里，
爱被传达得这样简单而直接。

每一个动物妈妈都盼望自己的孩子能健康地成长，
每一个动物宝宝在成长过程中都要经历磨难和艰辛。

海洋动物宝宝

享受着爸爸妈妈的爱

- 小海豚出生后呼吸第一口空气，需要妈妈和阿姨们帮它游出水面。
- 蓝鲸妈妈喂宝宝吃奶时，会像喷泉一样把奶射到宝宝的嘴里。
- 柠檬鲨妈妈为了给宝宝寻找食物，不惜用身体撞击珊瑚礁。
- 小海獭在水里游累了，海獭妈妈会用水草缠住自己的宝贝，让它趴在自己身上休息。
- 章鱼宝宝孵化过程中，章鱼妈妈一口饭都不吃，直到小宝宝出生。

上架建议：儿童科普

ISBN 978-7-5143-2552-2



9 787514 325522 >

定价：23.80元





有温度的小百科



科学有刻度 生命有温度



动物宝宝 的成长奥秘 海洋动物

稚子文化 著



中国出版集团



现代出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

有温度的小百科·海洋动物 / 稚子文化著. -- 北京 :
现代出版社, 2014.5

ISBN 978-7-5143-2552-2

I. ①有… II. ①稚… III. ①水生动物 - 海洋生物 -
少儿读物 IV. ① Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 057957 号

有温度的小百科 动物宝宝的成长奥秘·海洋动物



作 者 稚子文化
绘 者 稚子文化
选题策划 肖云峰
责任编辑 池 旭
出版发行 现代出版社
通讯地址 北京市安定门外安华里 504 号
邮政编码 100011
电 话 010-64267325 64245264 (传真)
网 址 www.1980xd.com
电子邮箱 disanshiyebu@sina.cn
印 刷 保定华升印刷有限公司
开 本 889mm × 1194mm 1/16
印 张 3.75
版 次 2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5143-2552-2
定 价 23.80 元

版权所有，翻印必究；未经许可，不得转载



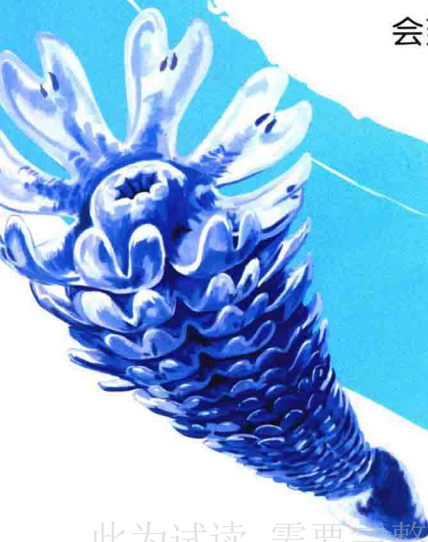
写给爸爸妈妈和小读者们

把自己的

孩子培养成为生活中的佼佼者，是所有父母的**愿望**。在成长的过程中，父母给予我们无微不至的照护和关怀，并倾注所有，就是为了能使我们具备能够应对生活的**能力**，所以父母的爱是最**伟大**的，也是我们一生都要感激的！父母会把全部的爱及他们所拥有的能量、生存技能传授给下一代，这是一个无需争辩的事实。人类会这样做，动物们也会这样做。所以，世界上所有新生代较上一代会变得**更优秀**。

动物们深知繁衍后代对维持种族**延续**的意义，所以从繁殖一开始便井然有序地做各种准备，然后严密谨慎地做好抚育过程中的每一件事。它们选择好的繁殖地，为宝宝的成长创造最好的条件，护卵、保护幼崽、喂养并传授各项生存**技能**，哺乳动物和鸟类在这一方面表现突出，而绝大多数爬行类、两栖类和虫类是做不到的，但它们会通过遗传将各种本能**传递**给下一代。当我们仔细观察动物哺育后代的过程时，我们会被它们的爱所感动，甚至会在**哺育**宝宝的很多方面感到自愧不如。

为了能够让读者更真实地了解动物宝宝的**成长**，我们编绘了这套《有温度的小百科·动物宝宝的成长奥秘》，书中以全新角度解读了陆地动物、两栖爬行动物、海洋动物、虫类及鸟类的成长过程，让我们来共同见证伟大的爱和**艰辛**的成长。相信，我们会从中受到**教益**，领会到动物们养育后代的深意，并吸收到来自动物们的**正能量**。



你将认识哪些海洋动物朋友呢？

- 生下来就会微笑的宽吻海豚..... 8
- 巨型蓝鲸宝宝..... 10
- 寒冷家园出生的竖琴海豹..... 12
- 自食其力的柠檬鲨宝宝..... 14
- 坚强的旅行者——座头鲸..... 16
- 个头虽小性格凶猛的短吻角鲨..... 18
- 海里生活陆上产子的海鬣蜥..... 20
- 母子恩爱的海象..... 22
- 只能短暂呼吸新鲜空气的海牛..... 24
- 海洋里的流浪汉——海狮..... 26
- 会用水草裹住爱子的海獭妈妈..... 28
- 会自动定位的绿海龟..... 30
- 一生只繁殖一次的章鱼..... 32
- 爱搞恶作剧的淘气鬼——蝠鲼..... 34
- 爸爸生孩子啦，好奇怪的海马家族..... 36



比恐龙还要古老的生物——马蹄蟹…………… 38

“长大十八变”的比目鱼…………… 40

似花非花、美丽又恶毒的海葵…………… 42

和丑小鸭命运相同的小丑鱼…………… 44

一辈子都在不停换房子的寄居蟹…………… 46

成长过程需要经历蜕变的海月水母…………… 48

没有大脑却是捕食高手的海星…………… 50

尽职尽责的奶爸——刺鱼…………… 52

产子是它们一生最壮丽的一次旅行

——大马哈鱼…………… 54

天生的捕食高手

——龙虾…………… 56

一触即发变圆球的刺鲀…………… 58





shēng xià lái jiù huì wēi xiào de kuān wěn hǎi tún

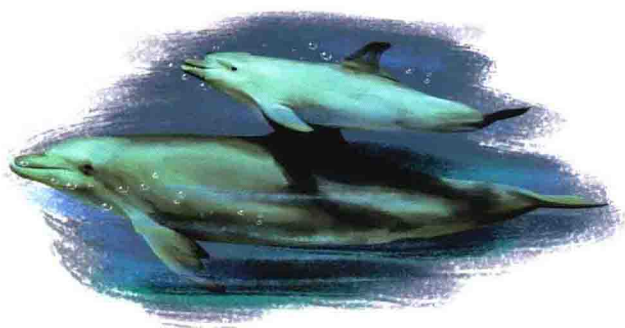
生下来就会微笑的宽吻海豚

kuān wěn hǎi tún de zuǐ bù xiū cháng zuǐ jiǎo shàng qiào kàn shàng qù jiù xiàng wēi xiào zhe yī yàng
宽吻海豚的嘴部修长，嘴角上翘，看上去就像微笑着一样。

kuān wěn hǎi tún de shēn tǐ chéng liú xiàn xíng tǐ biǎo shí fēn guāng huá suǒ yǐ tā men néng gòu zài hǎi yáng
宽吻海豚的身体呈流线型，体表十分光滑，所以它们能够在海洋
zhōng kuài sù yóu dòng hé yuè chū hǎi miàn
中快速游动和跃出海面。

xiǎo hǎi tún chū shēng zài yī gè wēn xīn hé mù de dà jiā tíng zhōng dāng hǎi tún mā ma zhǔn bèi fēn miǎn de
小海豚出生在一个温馨和睦的大家庭中。当海豚妈妈准备分娩的
shí hou qún tǐ zhōng de qí tā cí xìng chéng yuán huì jǐn jǐn de wéi zài tā de zhōu wéi suí shí zhǔn bèi tí gōng
时候，群体中的其他雌性成员会紧紧地围在它的周围，随时准备提供
bāng zhù bìng bǎo hù xiǎo hǎi tún bù bèi liè shí zhě gōng jī xiǎo hǎi tún chū shēng hòu tā yào zuò de dì yī jiàn
帮助，并保护小海豚不被猎食者攻击。小海豚出生后，它要做的第一件
shì shì yóu dào hǎi miàn shàng qù hū xī yīn wèi xiǎo hǎi tún de lì liàng hái bù shì hěn dà suǒ yǐ mā
事是游到海面上去呼吸。因为小海豚的力量还不是很大，所以妈

ma hé ā yí men huì bāng zhù tā fú shàng
妈和阿姨们会帮助它浮上
shuǐ miàn xiǎo hǎi tún zài dà jiā tíng zhōng
水面。小海豚在大家庭中
kuài lè de shēng huó zhe chéng yuán zhī jiān
快乐地生活着，成员之间
hé mù xiāng chǔ tā men hù xiāng
和睦相处，它们互相
zhuī zú xī xì gòng tóng hé zuò
追逐、嬉戏，共同合作
lái zhuī gǎn hé bǔ zhuō liè wù
来追赶和捕捉猎物。



xiǎo hǎi tún gēn suí mā ma zài hǎi yáng zhōng sì chù yóu dòng bìng mó fǎng
小海豚跟随妈妈在海洋中四处游动，并模仿
mā ma de yī jǔ yī dòng xué xí gè zhǒng shēng cún jì néng
妈妈的一举一动，学习各种生存技能。



xiǎo hǎi tún zhèng yuè chū hǎi miàn zhè kě shì tā shēng mìng zhōng de
小海豚正跃出海面，这可是它生命中的
dì yī cì tiào yuè
第一次跳跃。



妈咪
提问

海豚宝宝出生后要做的
第一件事情是什么？



相关链接

海豚是非常聪明的
动物，它们通过身体摩
擦和发出各种各样的声
音来互相交流。





jù xíng lán jīng bǎo bao

巨型蓝鲸宝宝

kàn zhè shì dòng wù shì jiè zhōng zuì dà de bǎo bao lán jīng bǎo bao
看！这是动物世界中最大的宝宝——蓝鲸宝宝。

lán jīng měi gé nián cái shēng yù yī cì měi cì zhǐ chǎn yī gè bǎo
蓝鲸每隔 2~3 年才生育一次，每次只产一个宝

bao zhè zhī lán jīng bǎo bao tǐ zhòng néng dá dào 2 dùn duō zhòng tǐ cháng yuē 7
宝。这只蓝鲸宝宝体重能达到 2 吨多重，体长约 7

mǐ tā jǐn jǐn de gēn suí mā ma zài hǎi yáng zhōng lǚ xíng dāng è le de shí hou mā ma
米。它紧紧地跟随妈妈在海洋中旅行，当饿了的时候，妈妈

huì yóu dào qiǎn shuǐ céng gěi tā bǔ rǔ lán jīng mā ma de rǔ tóu zhǎng zài fù bù yīn wèi
会游到浅水层给它哺乳。蓝鲸妈妈的乳头长在腹部。因为

lán jīng bǎo bao méi yǒu líng huó de zuǐ chún bù néng zì jǐ hán zhe rǔ tóu shǔn xī rǔ zhī suǒ
蓝鲸宝宝没有灵活的嘴唇，不能自己含着乳头吮吸乳汁，所

yǐ lán jīng mā ma yào píng jiè jī ròu shōu suō
以蓝鲸妈妈要凭借肌肉收缩

de lì liàng jiāng rǔ zhī pēn shè dào bǎo bao
的力量，将乳汁喷射到宝宝

de zuǐ lǐ lán jīng mā ma de rǔ zhī fēi
的嘴里。蓝鲸妈妈的乳汁非

cháng yǒu yíng yǎng suǒ yǐ xiǎo lán jīng zhǎng de
常有营养，所以小蓝鲸长得

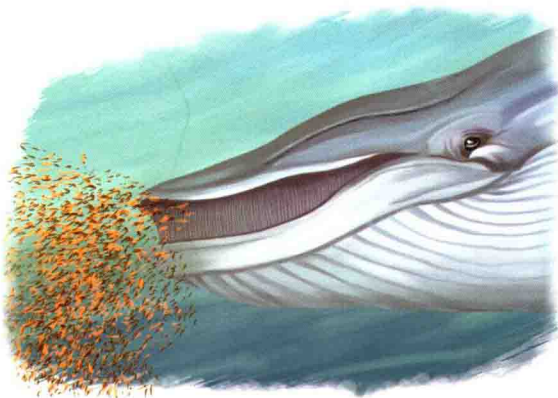
hěn kuài chū shēng hòu gè yuè shí xiǎo lán
很快，出生后 8 个月时，小蓝

jīng jiù néng zhǎng dào 23 dùn zhòng 15 mǐ
鲸就能长到 23 吨重，15 米

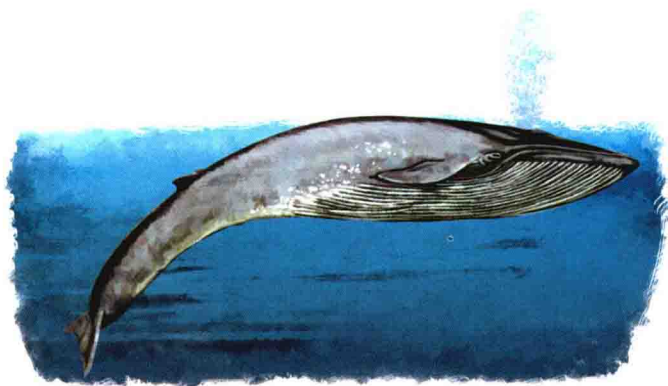
cháng děng lán jīng bǎo bao wán quán zhǎng dà
长。等蓝鲸宝宝完全长大

shí tā de tǐ cháng néng dá dào 30 duō mǐ
时，它的体长能达到 30 多米，

tǐ zhòng zé néng dá dào 180 duō dùn
体重则能达到 180 多吨。



bā gè yuè dà de shí hou lán jīng bǎo bao yǐ jīng kě yǐ chī
八个月大的时候，蓝鲸宝宝已经可以吃
yī xiē fú yóu shēng wù le
一些浮游生物了。



lán jīng bǎo bao zhèng yòng wèi yú tóu dǐng de bí kǒng hū xī
蓝鲸宝宝正用位于头顶的鼻孔呼吸。



妈咪

提问

蓝鲸宝宝怎样吃
妈妈的乳汁？



相关链接

蓝鲸是世界上最大的哺乳动物。它们的嘴里长着像刷毛一样的须，主要用来过滤磷虾等小生物。

