

書架
Bookshelf

ALADIN BOOK
阿拉丁
Book

聪明宝贝看世界

动物世界

阿拉丁Book教育研发组 编

世界启智教育权威



七田真国际教育 推荐

可爱洞洞书

0~3岁

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



七田真国际教育创立于1958年，以全人格教育为目标，右脑开发为主要内容，用爱激发孩子与生俱来的无限潜能；迄今已在日本、美国、加拿大、新加坡、中国等国家及台湾、香港等地区开办了500多所教学中心，四十万以上的家庭从中受益。

七田真国际教育于2010年9月正式进入中国大陆，经过两年多的发展，在深圳、北京、上海等地已拥有五家直营教学中心。今后七田真国际教育将加快步伐，让凝聚东方文化精华，最适合中国宝宝的七田式胎教、早教在更多城市落地生根，为更多的家庭提供最专业、最纯正的“养成教育，幼儿启智”课程。

七田真国际教育网址：www.shichidachina.com 全国统一客服热线：4006-020-877

图书在版编目(CIP)数据

Q书架.阿拉丁Book.聪明宝贝看世界.动物世界 /
阿拉丁Book教育研发组编. —北京：机械工业出版社，2013.12
ISBN 978-7-111-44204-2

I. ①2... II. ①阿... III. ①常识课-学前教育-教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第230524号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑：徐曙宁 赵晓曦

责任编辑：徐曙宁 赵晓曦 责任印制：乔宇

北京尚唐印刷包装有限公司印刷

2013年11月第1版·第1次印刷

285mmX285mm·3印张·56千字

标准书号：ISBN 978-7-111-44204-2

定价：14.80元

电话服务

社服务中心：(010)88361066

销售一部：(010)68326294

销售二部：(010)88379649

读者购书热线：(010)88379203

网络服务

教材网：<http://www.cmpedu.com>

机工官网：<http://www.cmpbook.com>

机工官博：<http://weibo.com/cmp1952>

基础教育分社网址：www.cmpbook-jcjj.com

编辑热线：010-8837·9039/9036

封面无防伪标均为盗版

马——嗅觉灵敏

马的嗅觉很发达，在认识或辨别事物时，它们会主动接近、扇动鼻翼、吸入气味，进行辨别。在野外生活的马能用鼻子辨别大气中的水汽，寻找几里地外的水源和草地，还能根据粪便的气味，找到同伴、躲避天敌。



马的小档案

马可以随时随地睡觉，站着、卧着、躺着都能睡觉。马打响鼻，是为了排除鼻腔里的异物。

马在4000年前就被人类驯服了。在古代社会，马是农业生产、交通运输和军事活动的重要动力。在现代生活中，它的用途有所减少。



牛——勤劳的象征

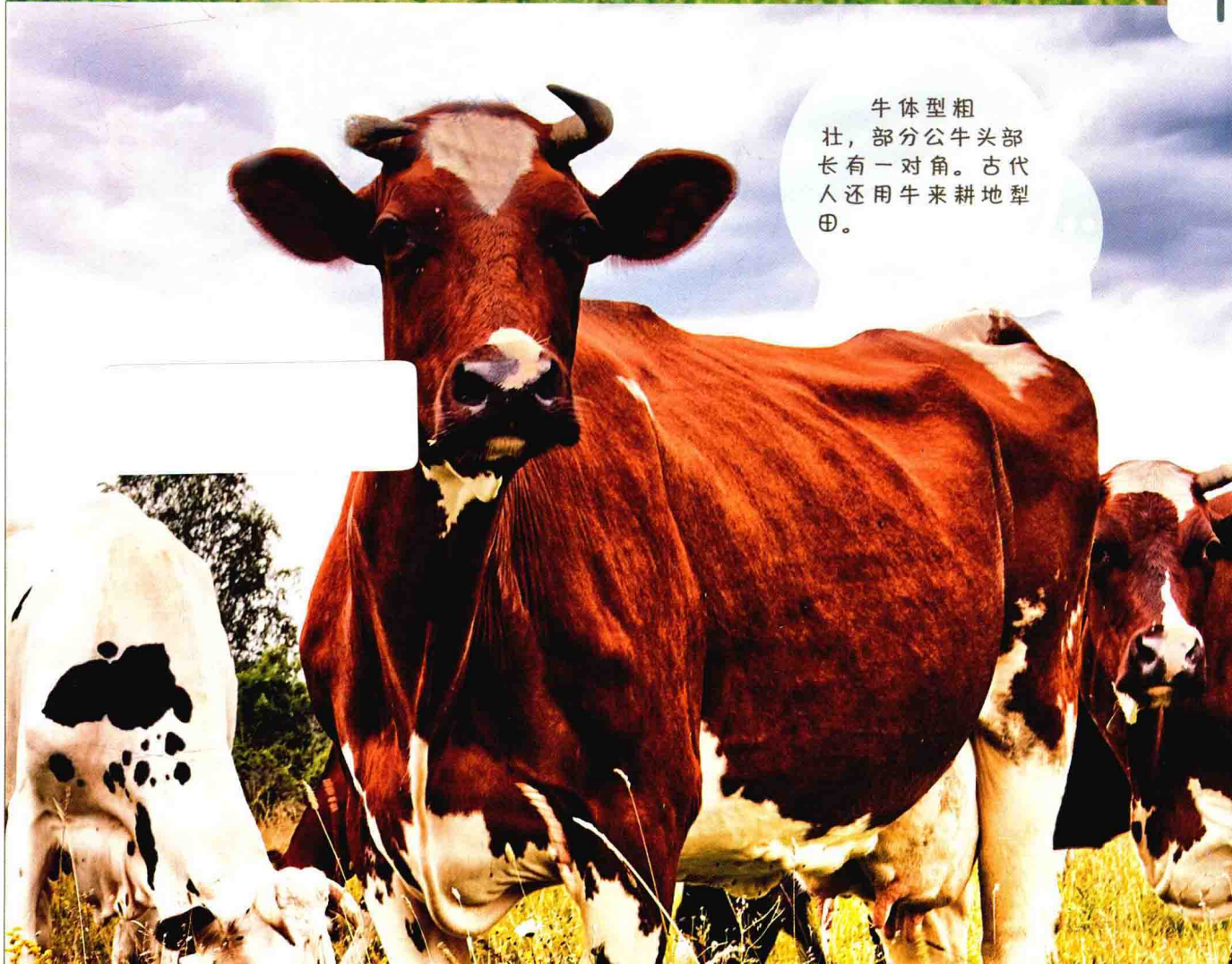
牛在中国文化中是勤劳的象征。古代人用牛拉动耕犁整地犁地。牛的力气大，在农耕、交通甚至军事活动上都有广泛运用。



牛的小档案

牛吃草。牛进食一段时间以后，会将半消化的食物返回嘴里再次咀嚼，这叫“反刍”。

牛体型粗壮，部分公牛头部长有一对角。古代人还用牛来耕地犁田。



狗——不喜独处

狗喜欢和人或其他动物一起生活，不喜欢独处。它能和家里的猫、鸡等其他家养动物和睦相处，还愿意去保护它们。狗特别害怕孤独，所以尽量不要让它们长时间独处。当狗被独自关在家里一整天，见到回家的主人时，它们会特别兴奋。



狗的小档案

狗的寿命约十年，它们有很好的嗅觉和听觉，能分辨出大约200万种物质发出的不同浓度的气味。

2

狗，听觉、嗅觉敏锐，善于看守门户，可被训练成军犬、警犬等工作用犬，人们主要用它守护家，也有很多人将它们当作宠物。

老虎——万兽之王

老虎的食量非常大，它们不但吃食草动物，也会捕捉食肉动物。老虎的游泳技术高超，是大型猫科动物中最喜欢水的，天气热时它们经常在水中避暑降温。



老虎小档案

老虎捕食的武器是粗壮的牙齿和可伸缩的利爪。由于脚上生有很厚的肉垫，所以老虎在行动时声响很小。

老虎是亚洲产的一种大型食肉类哺乳动物，皮毛多为黄褐色，上面长有黑色横纹，头部有似“王”字的纹理。老虎有“万兽之王”的称号。



老虎和狮子都是
是很凶猛的动物，

老虎的亲戚
是谁呢？

兔子——多色眼睛

兔子的眼睛有红色、蓝色、茶色、黑色、灰色等多种颜色，也有的兔子左右两只眼睛的颜色不一样。兔子的眼睛能聚光，即使在微暗处也能看到东西。

兔子尾巴短，耳朵长，上嘴唇中间裂成三瓣，尾巴上翘，后腿比前腿稍长，既善于跳跃，又能快速奔跑。



兔子是食草动物，家养的兔子很胆小，听到突然的响动就会马上戒备起来或迅速逃跑。



兔子小档案

狐狸和狼都是狡猾
的动物。

他们的
亲戚是谁呢?



4

刺猬——冬眠

冬天时，刺猬会在巢穴中冬眠，体温下降到 6°C ，此时的刺猬是世界上体温最低的动物。枯枝和落叶堆是刺猬最喜欢的冬眠场所。冬眠中的刺猬会偶尔醒来，但很快就又睡着了。

刺猬背上长满了棘刺，它们生活在山地、森林、草原、农田、灌木丛中，昼伏夜出，取食各种小动物，兼食植物，有时危害瓜果。

刺猬小档案

遇到敌害时，刺猬会将身体卷曲成球状，将硬刺朝外竖起保护自己。刚出生的刺猬，刺是软的，眼睛也看不见。

猫——讲卫生的猫

猫经常清理自己的毛。饭后，猫会用前爪擦擦胡子，被人抱过后，猫会用舌头舔舔毛。这是猫的本能，为的是去除自己身上的异味以躲避捕食者的追踪。



猫的小档案

★ 猫是鼠的天敌。猫的趾底有肉垫，在行走时不会发出声响。肉垫上有利爪，在休息和行走时利爪会缩进去，捕鼠时再伸出来。

猫贪吃、贪玩、贪睡，爱吃鱼虾、动物肝脏。猫的前掌有五指，后掌有四趾，趾端有锐利而弯曲的爪，爪能伸缩，是捉老鼠和攀缘上树的有力工具。



青蛙——伪装高手

青蛙除了肚皮是白色的以外，头部、背部都是黄绿色的，上面有些黑褐色的斑纹。青蛙的绿衣裳是很好的伪装，因为它的颜色几乎和青草的颜色一样，可以保护它们不被敌人发现。

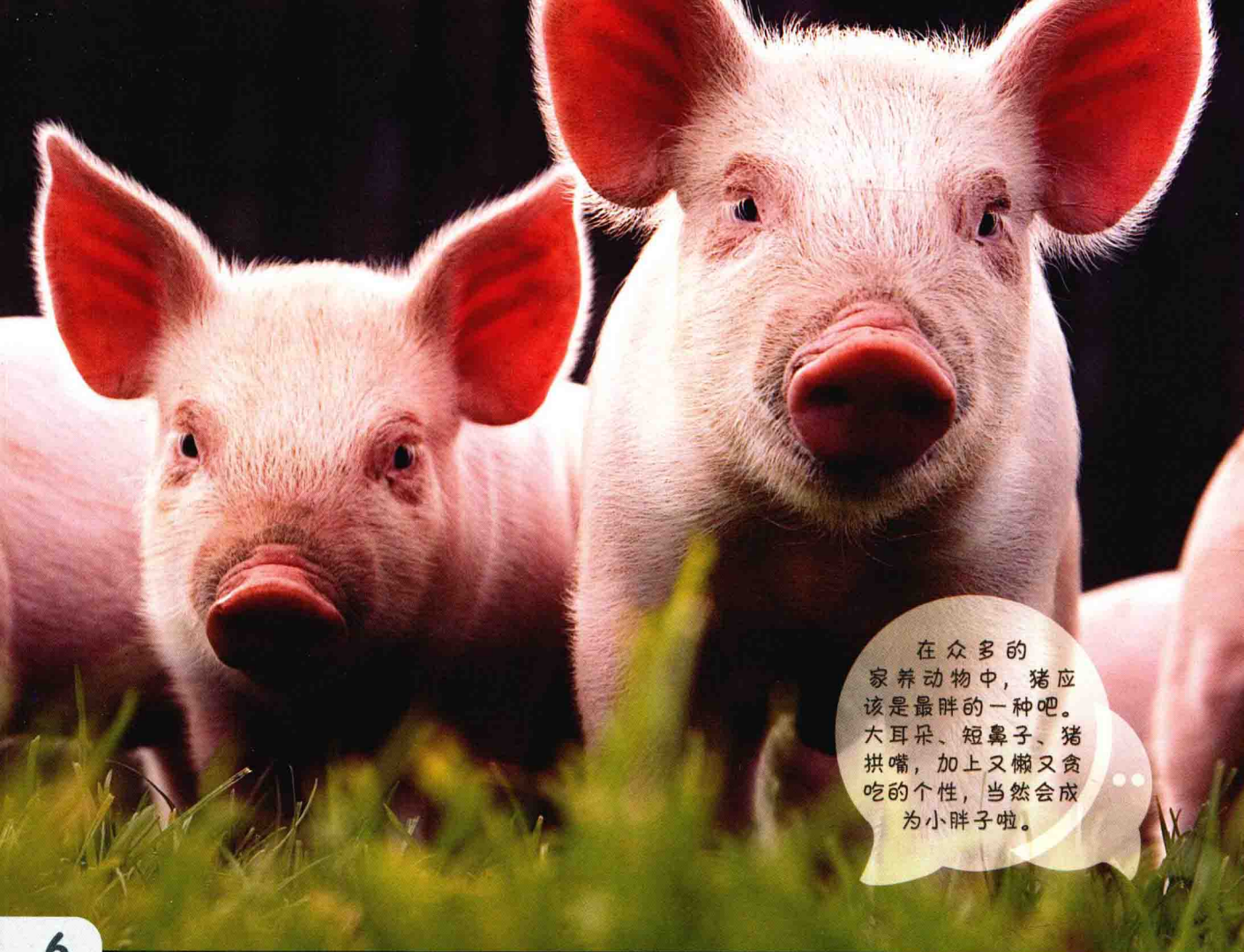


青蛙小档案

★ 青蛙舌头的构造很特别：舌根在外，舌尖向里，舌上有黏液，便于捕捉昆虫。

青蛙以昆虫为主食，青蛙在吞咽食物时会不断地眨眼睛。

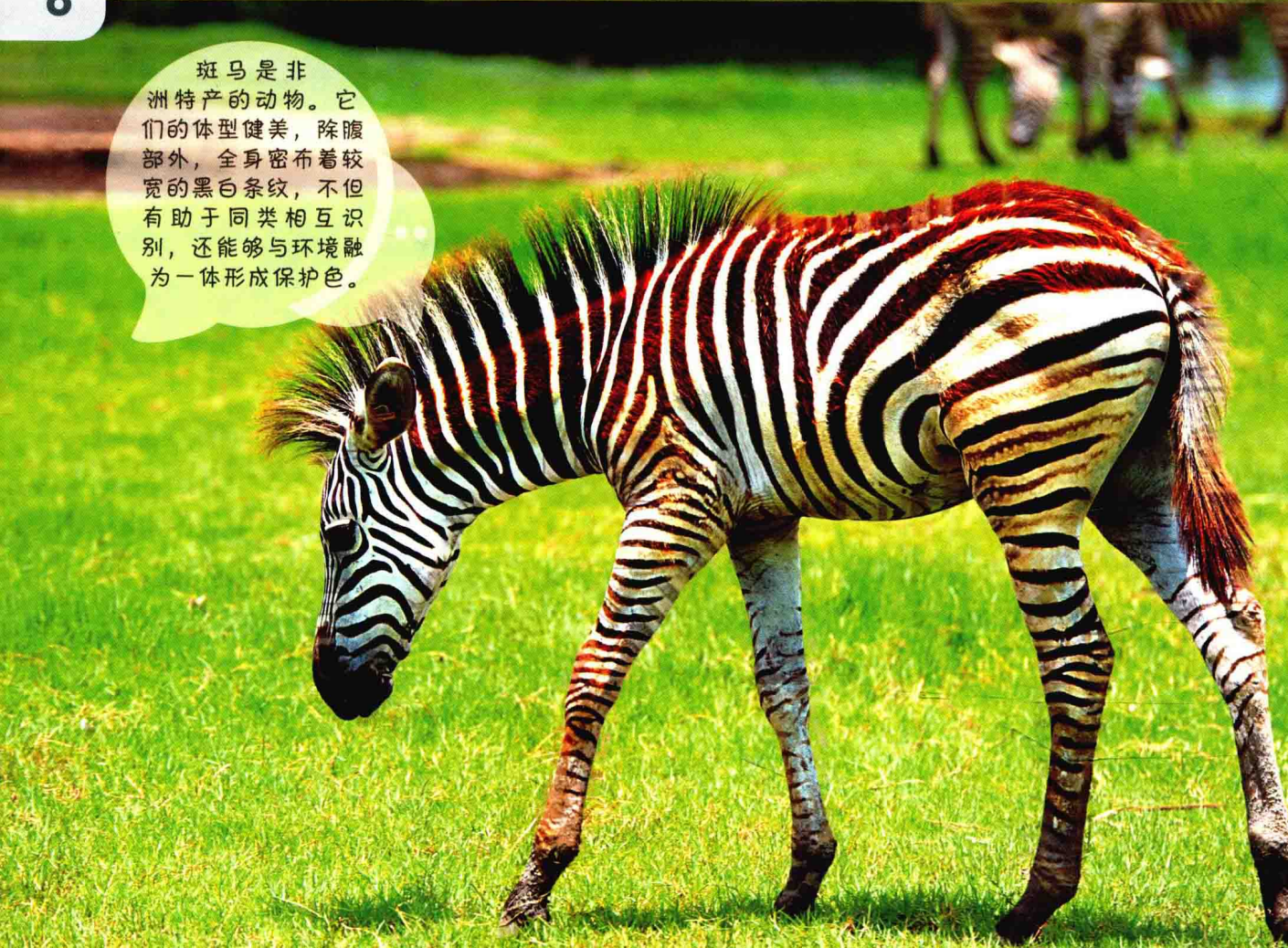




在众多的家养动物中，猪应该是最胖的一种吧。大耳朵、短鼻子、猪拱嘴，加上又懒又贪吃的个性，当然会成为小胖子啦。

6

斑马是非洲特产的动物。它们的体型健美，除腹部外，全身密布着较宽的黑白条纹，不但有助于同类相互识别，还能够与环境融为一体形成保护色。



猪——拱土觅食

猪天生就会拱土，拱土觅食是猪采食行为的一个突出特征。猪的嗅觉非常灵敏，在拱土觅食时，它们的嗅觉起着决定性的作用。



猪的小档案

猪的智商较高，仅次于动物中智商最高的黑猩猩。大家都知道狗的嗅觉很灵敏，但其实猪的嗅觉也非常灵敏，不少国家用猪来搜查毒品及其他违禁品。

斑马——群居动物

斑马是群居动物，常10或12只结成群在一起，有时也跟其他动物群居，如牛羚乃至鸵鸟。斑马主要以青草和嫩树枝为食，喜爱喝水，因此很少到远离水源的地方去。



斑马小档案

担任警戒任务的斑马发出警告声后，其他斑马会迅速逃跑。斑马奔跑起来快而持久，速度可达60~80千米/时。



蚂蚁和蛇整个冬天都在睡大觉，这叫“冬眠”。

还有什么动物有冬眠的习性呢？

长颈鹿——胆小的动物

长颈鹿皮肤上的花斑网纹能与周围的环境融为一体，是一种天然的保护色。长颈鹿是种谨慎胆小的动物，每当遇到天敌，它会立即逃跑。它们的奔跑速度很快，能达到 72 千米/时。

长颈鹿是世界上现存最高的陆生动物。雄性个体高达 4.8 到 6.1 米，重达 1500 公斤。雌性个体一般要小一些。它们主要分布在非洲草原上。



长颈鹿小档案

长颈鹿喜欢群居，一般十多头生活在一起。成年长颈鹿的蹄子足可以将狮子的肋骨踢断。



猴子和大象是吃奶长大的。

还有什么动物是吃奶长大的？



8



骆驼——沙漠之舟

骆驼的驼峰里贮存着脂肪，这些脂肪在食物短缺的时候能分解成身体所需要的养分，因此骆驼可以几天不吃不喝，驮着人们横穿沙漠。

骆驼分为两种：有一个驼峰的单峰骆驼和有两个驼峰的双峰骆驼。骆驼在沙漠中能走能跑，可以运货驮人。



骆驼小档案

骆驼的耳朵里有毛，眼睛上有浓密的长睫毛，鼻子还能自由关闭，这些“装备”使骆驼一点也不怕风沙。

松鼠——草食性动物

松鼠一般体型较小，其食物主要是种子和果仁。也有一些种类的松鼠以昆虫和蔬菜为食，其中一些热带物种还会为捕食昆虫而进行迁徙。



松鼠小档案

松鼠在秋天觅得丰富的食物后，会将果实等食物储存在树洞里，这样在寒冷的冬天就不愁没有东西吃了。

松鼠的耳朵和尾巴上的毛特别长，能适应树上的生活。在黎明和傍晚，它们也会离开树上，到地面上捕食。



大熊猫——中国的国宝

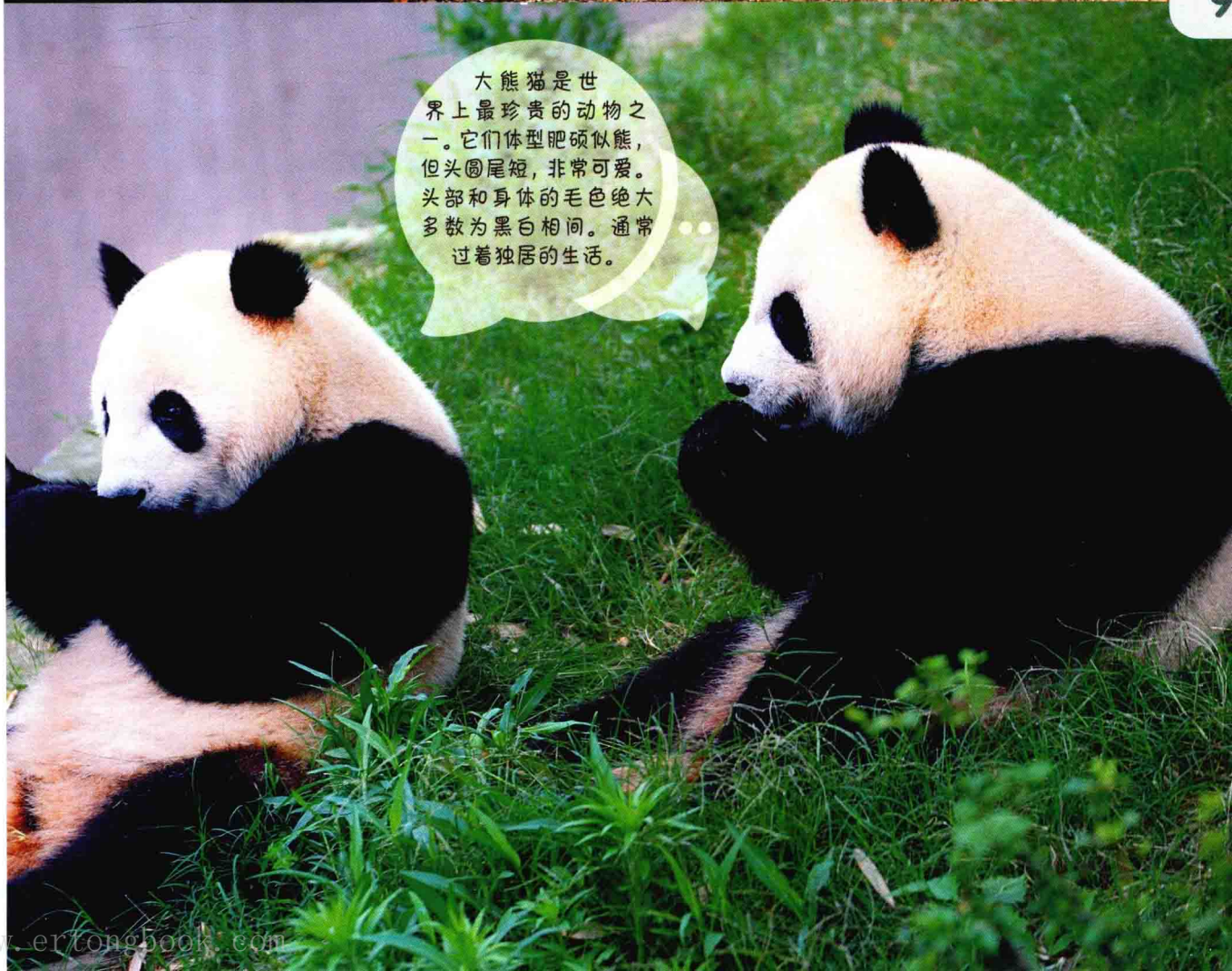
大熊猫生长在中国，也是我国的“国宝”。它们最喜欢吃竹子，但是大熊猫的祖先跟熊的祖先很相近，所以它们有时候也会吃一些小动物。



大熊猫小档案

全世界现存的野生大熊猫不足1600只，大熊猫属于中国国家一级保护动物。

大熊猫是世界上最珍贵的动物之一。它们体型肥硕似熊，但头圆尾短，非常可爱。头部和身体的毛色绝大多数为黑白相间。通常过着独居的生活。





海豚是一种本领超群、聪明伶俐的海洋哺乳动物。它们分布于世界各大洋中，主要以小鱼、乌贼、虾、蟹为食。

海豚——人类的朋友

海豚是人类的朋友，它们十分乐意与人交往亲近，总是表现出十分温顺可亲的样子。海豚的智商很高，在水族馆里，海豚能够按照训练师的指示表演各种美妙的跳跃动作，还爱与人玩耍、嬉戏。



海豚小档案

★ 海豚的大脑由完全隔开的两部分组成，当其中一部分工作时，另一部分充分休息，因此，海豚可终生不眠。

10



海豹分布广泛，从南极到北极，从海水到淡水湖泊，都有海豹的足迹。除产仔、休息和换毛季节需到岸上，其余时间海豹都在海中游泳、取食或嬉戏。

海豹——食量大

海豹是肉食性海洋动物，主要捕食各种鱼类，有时也吃甲壳类动物。它的食量很大，一头60~70千克重的海豹一天要吃7~8千克鱼。



海豹小档案

★ 海豹虽然生活在水里，但它是胎生哺乳动物。海豹的身体呈流线型，四肢为鳍状，适合游泳。

海獭——喜群居生活

海獭白天常常几十只甚至几百只聚集在海里嬉闹、觅食，到了晚上，它们有时会睡在岩石上，但更多是躺在漂浮于海面的海藻上。



海獭小档案

海獭有一身厚厚的皮毛，皮毛上还有一层脂肪，即使在深水里也能滴水不透。



海獭很少在陆地或冰上觅食。大部分时间里，海獭不是仰躺着浮在水面上，就是潜入海底觅食。当待在海面上时，它们几乎一直在整理毛皮，以便保持它的清洁与防水性。

海象——潜水能手

海象一般能在水中潜游 20 分钟，潜水深度达 500 米，个别海象可潜入 1500 米的深水层，大大超过了一般只能下潜 300 米的军用潜艇。



海象小档案

海象的两只长牙可以挖掘贝类食物，也可以做攻击性武器，还能插入冰中，辅助它们在寒冷的地域行走。



海象身体庞大，体长 3 ~ 4 米，重达 1300 千克左右。它的皮肤很厚、多褶，身上长有稀疏的刚毛。海象的眼睛较小，视力欠佳，两枚长牙很是突出。



在海洋中有一种奇特的动物，它们高昂着骏马一般的头，坚硬的皮肤仿佛刀枪不入的铠甲。这种动物就是海马。

海马——最不像鱼的鱼类

海马长得很奇怪，它的头像马，身子像虾，还有一个像象鼻一般的尾巴。它在海里的游泳姿势也很特别——头部向上直立在水中，依靠扇形的背鳍来回游动。



海马小档案

小海马是由海马爸爸养大的。雄性海马的腹部有一个育儿囊，卵在育儿囊中孵化。



海星主要分布于世界各地的浅海底沙地或礁石上，看起来像星星一样。海星看上去不像是动物，而且从它们的外观和缓慢的动作来看，人们也很难想象，海星竟是一种贪婪的食肉动物！

海星——肉食者

海星是食肉动物。海星捕到猎物后，会先把胃从嘴里吐出来，这样胃囊便能包裹住食物进行消化。一顿美餐后，海星才把胃收回体内。



海星小档案

当海星触碰到海参时，海参会猛烈地在水中翻滚，趁还未被海星牢牢抓住之前逃之夭夭。

海龟——长寿的象征

海龟的寿命最长可达152年，是动物中当之无愧的老寿星。正因为龟是海洋中的长寿动物，所以，人们将龟视为长寿的吉祥物。



海龟小档案

海龟的头、颈和四肢不能缩入甲壳内。海水中含有大量的盐，海龟在岸上“流泪”是为了排出这些盐。



海龟早在2亿多年前就出现在地球上了，是有名的“活化石”。目前，海龟已被列为濒危动物。海龟最独特的地方就是龟壳。它可以保护海龟不受侵犯，让它们在海底自由游动。

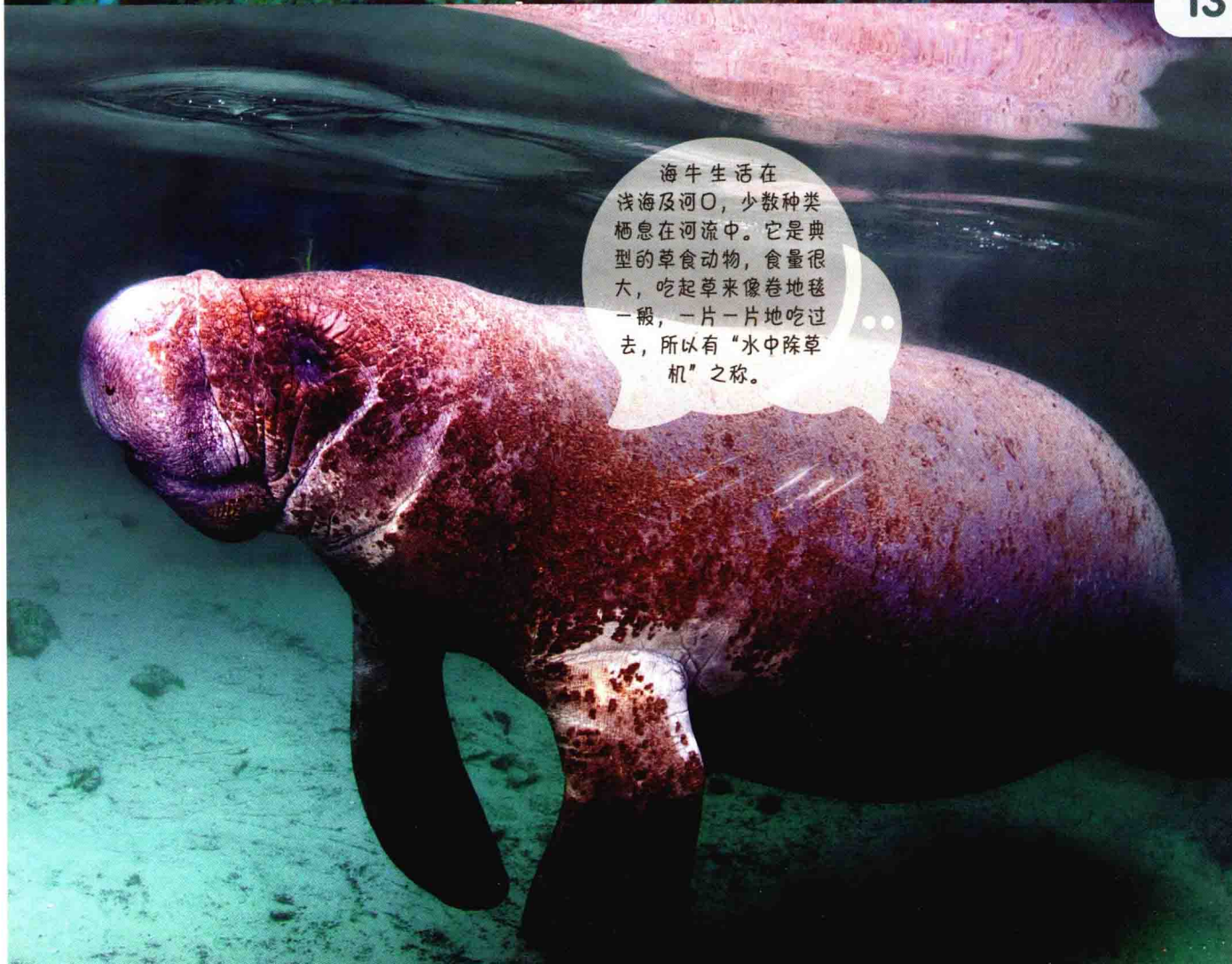
海牛——哭泣的海牛

每当海牛离开水以后，它们就会像胆小的孩子那样不停地“哭泣”。但是它们流出的并非泪水，而是用来保护眼珠、含有盐分的液体。



海牛小档案

海牛的两个鼻孔都有“盖”，当它呼吸时，“盖”就像门一样打开了。海牛总是慢吞吞的，真像一头牛。



海牛生活在浅海及河口，少数种类栖息在河流中。它是典型的草食动物，食量很大，吃起草来像卷地毯一般，一片一片地吃过去，所以有“水中除草机”之称。

狮子鱼——海中“毒王”

在海洋中，狮子鱼是有名的“毒王”，它们的毒素能帮助它们捕食。如果人被它身上的毒刺刺到，会产生剧烈的疼痛、肿胀感，有时候还会发生抽搐，最严重的情况也可能引起死亡。

狮子鱼小档案

当你试图接近狮子鱼时，它会向后退，这不是畏惧的表现，而是在为进攻做准备。

比目鱼——会移动的眼睛

比目鱼的眼睛并不是天生就长在一边的，刚生下来的时候它和其他小鱼一样，眼睛是长在两边的。慢慢地，等它长到3厘米长的时候，眼睛就开始“搬家”，一侧的眼睛开始向另一侧移动，就长成现在这副模样喽！

比目鱼小档案

比目鱼朝上的一侧身体颜色与周围环境配合得很好，而朝下的一侧身体为白色。



狮子鱼是近年来很流行的海洋观赏鱼类，它的胸鳍和背鳍长着长长的鳍条和棘刺，形状酷似古人穿的蓑衣，所以又被人称为蓑鲉。



在大西洋东部沿海的海底，生活着一类古怪的鱼，鱼的两只眼睛长在头的同一侧，人称“比目鱼”。它们体型各异，最小的长10厘米，最大的长2米呢！

金鱼——多彩鱼类

野生状态下的金鱼是绿褐色或灰色的。经过人类几个世纪的选择和培育，金鱼的品种增多，颜色也变得多种多样，有红色、橙色、紫色、蓝色、墨色、银白色、五花色等。



金鱼小档案

金鱼和鲫鱼同属于一个物种，人工饲养的观赏金鱼可活25年之久，只有5~10厘米长。



金鱼发源于中国，它们身姿奇异、色彩绚丽，可以说是一种天然的艺术品，因而为人们所喜爱。

螃蟹——横着前进

螃蟹主要栖息在潮间带和沿海滩涂，它们喜欢在石头下或沙滩上掘穴而居。螃蟹的洞穴深浅不一，每穴往往有两个洞口。



螃蟹小档案

绝大多数种类的螃蟹生活在海里，也有一些种类的螃蟹栖于淡水中或住在陆地上。



螃蟹与虾一样属于甲壳类动物。螃蟹拥有比虾还大的螯，它们就像两把大钳子一样。与其他动物不同，螃蟹总是横着前进。