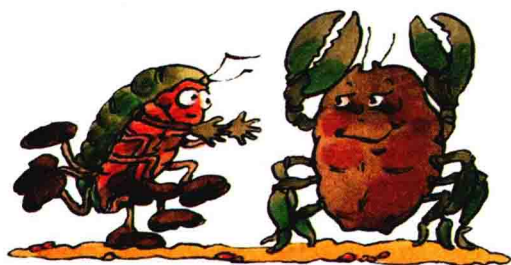


我想知道
为什么

麦克米伦金牌童书 畅销全球
I WONDER WHY 最新引进版



哪种爬虫和螃蟹是亲戚？

为什么鸟的身上 长着羽毛

有关野生动物的 40 个
趣问妙答

[英] 安妮塔·加纳利 / 著 周 洁 / 译



所有鸟类的共同点是什么？



浙江教育出版社
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社



为什么鸟的身上 长着羽毛

有关野生动物的 40 个
趣问妙答

[英] 安妮塔·加纳利/著 周 洁/译



浙江教育出版社·杭州
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

为什么鸟的身上长着羽毛 / (英) 加纳利著 ; 周洁译. — 杭州 : 浙江教育出版社, 2013. 10
(我想知道为什么)
ISBN 978-7-5536-1199-0

I. ①为… II. ①加… ②周… III. ①鸟类—少儿读物 IV. ①Q959.7-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第220389号

Copyright © Macmillan Children's Books 1993

版权合同登记号 浙图字:11-2012-281 号

我想知道为什么

为什么鸟的身上长着羽毛

[英] 安妮塔·加纳利 / 著 周洁 / 译

责任编辑 蔡 歆

责任校对 赵露丹

责任印务 陆 江

出版发行 浙江教育出版社
(杭州市天目山路40号 邮编 310013)

激光照排 杭州兴邦电子印务有限公司

印 刷 杭州富春印务有限公司

开 本 600×960 1/8

印 张 4

字 数 40 000

版 次 2013年10月第1版

印 次 2013年10月第1次

标准书号 ISBN 978-7-5536-1199-0

定 价 12.80 元

联系电话 0571-85170300-80928

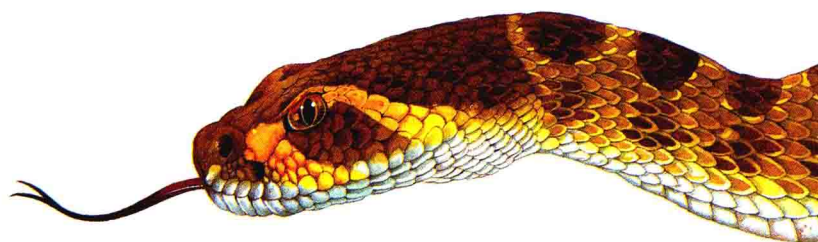
电子邮箱 zjjy@zjcb.com

网 址 www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

目录

- 5 最大的动物是什么
- 6 鲨鱼和海豚有什么不同
- 8 青蛙和蟾蜍有什么不同
- 8 长吻鳄和短吻鳄有什么不同
- 9 猴子和猿有什么不同
- 9 家兔和野兔有什么不同
- 10 为什么动物的体内有骨架
- 11 什么动物的骨骼在体外
- 12 为什么骆驼有驼峰



- 12 为什么大象长着又长又软的鼻子
- 13 为什么长颈鹿的脖子那么长
- 14 哪种鸟的眼睛长在脑袋后面
- 14 蝙蝠在黑暗中是怎么看清物体的
- 15 哪些动物会用舌头闻气味
- 16 为什么斑马的身上有条纹
- 16 为什么美洲豹的身上有斑点
- 17 哪种动物会变颜色
- 17 火烈鸟为什么是粉红色的
- 18 为什么鸟的身上长着羽毛



18 哪种鸟能向后飞

19 为什么企鹅不会飞

20 哪种蛙会飞

21 哪种动物能上下颠倒着爬行

21 哪种鱼会爬树

22 袋鼠能够跳多高

22 猎豹能够跑多快

23 哪种动物多长了一条腿

24 大食蚁兽一天能吃下多少蚂蚁

25 哪种动物把指头当叉子用

25 哪种动物最贪吃

26 什么动物会射击它的食物

27 哪些动物爱喝血

27 什么鸟会使用鱼饵

28 什么时候负鼠会装死

28 哪种动物的气味最难闻

29 哪种动物身上的刺最多

30 动物会伤害人类吗

30 所有的蛇都有毒吗

31 所有的鲨鱼都很危险吗





为什么鸟的身上 长着羽毛

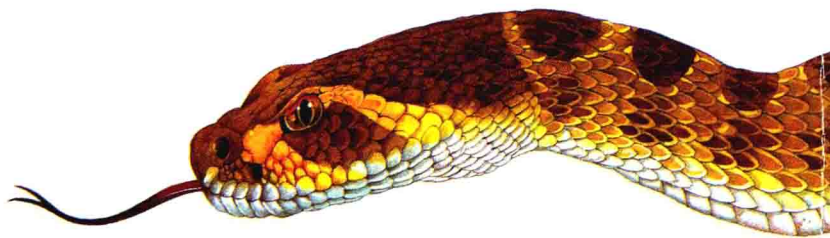
有关野生动物的 40 个
趣问妙答

[英] 安妮塔·加纳利/著 周 洁/译



浙江教育出版社·杭州
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社

目录



- 5 最大的动物是什么
- 6 鲨鱼和海豚有什么不同
- 8 青蛙和蟾蜍有什么不同
- 8 长吻鳄和短吻鳄有什么不同
- 9 猴子和猿有什么不同
- 9 家兔和野兔有什么不同
- 10 为什么动物的体内有骨架
- 11 什么动物的骨骼在体外
- 12 为什么骆驼有驼峰



- 12 为什么大象长着又长又软的鼻子
- 13 为什么长颈鹿的脖子那么长
- 14 哪种鸟的眼睛长在脑袋后面
- 14 蝙蝠在黑暗中是怎么看清物体的
- 15 哪些动物会用舌头闻气味
- 16 为什么斑马的身上有条纹
- 16 为什么美洲豹的身上有斑点
- 17 哪种动物会变颜色
- 17 火烈鸟为什么是粉红色的
- 18 为什么鸟的身上长着羽毛



18 哪种鸟能向后飞

19 为什么企鹅不会飞

20 哪种蛙会飞

21 哪种动物能上下颠倒着爬行

21 哪种鱼会爬树

22 袋鼠能够跳多高

22 猎豹能够跑多快

23 哪种动物多长了一条腿

24 大食蚁兽一天能吃下多少蚂蚁

25 哪种动物把指头当叉子用

25 哪种动物最贪吃

26 什么动物会射击它的食物

27 哪些动物爱喝血

27 什么鸟会使用鱼饵

28 什么时候负鼠会装死

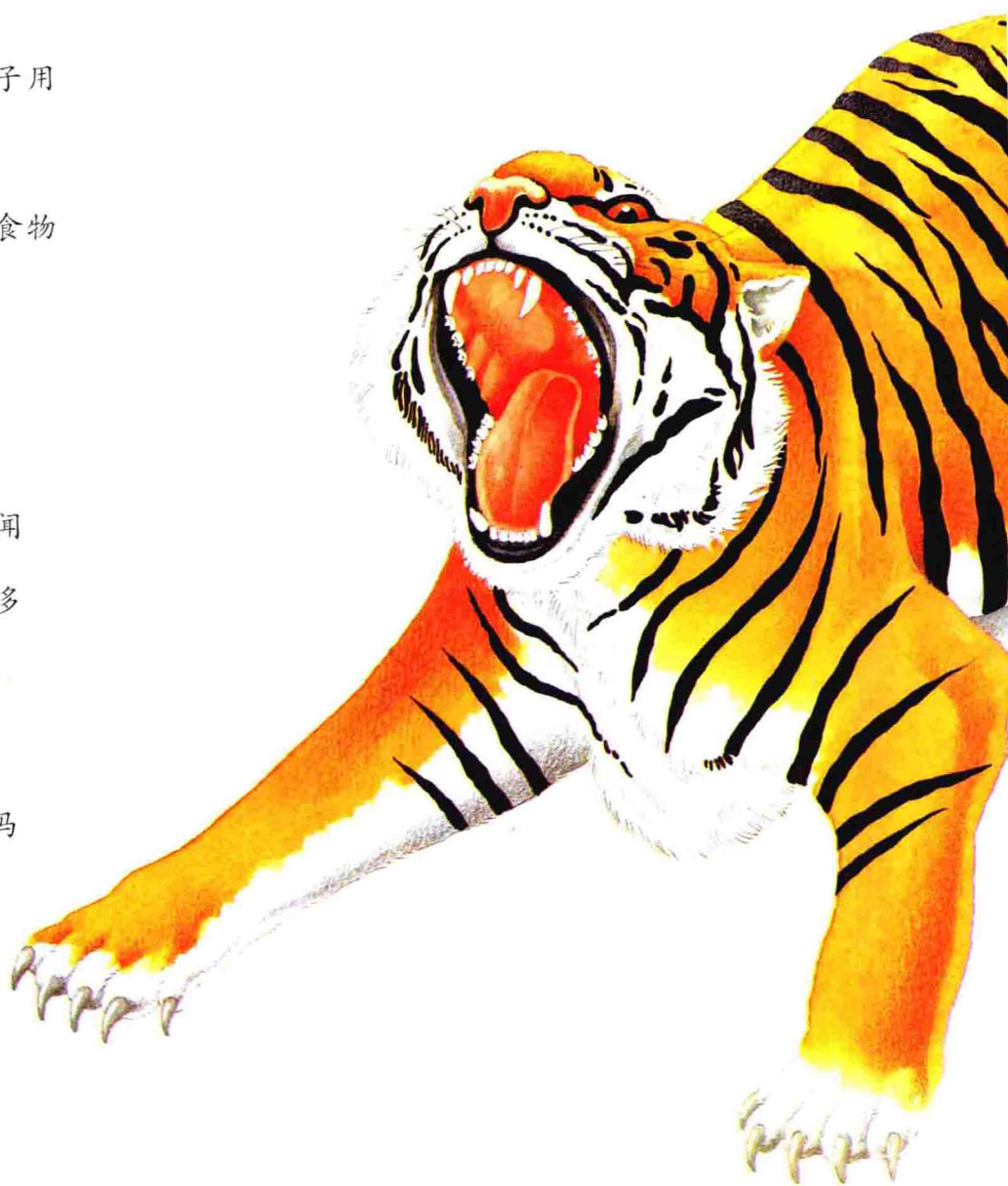
28 哪种动物的气味最难闻

29 哪种动物身上的刺最多

30 动物会伤害人类吗

30 所有的蛇都有毒吗

31 所有的鲨鱼都很危险吗

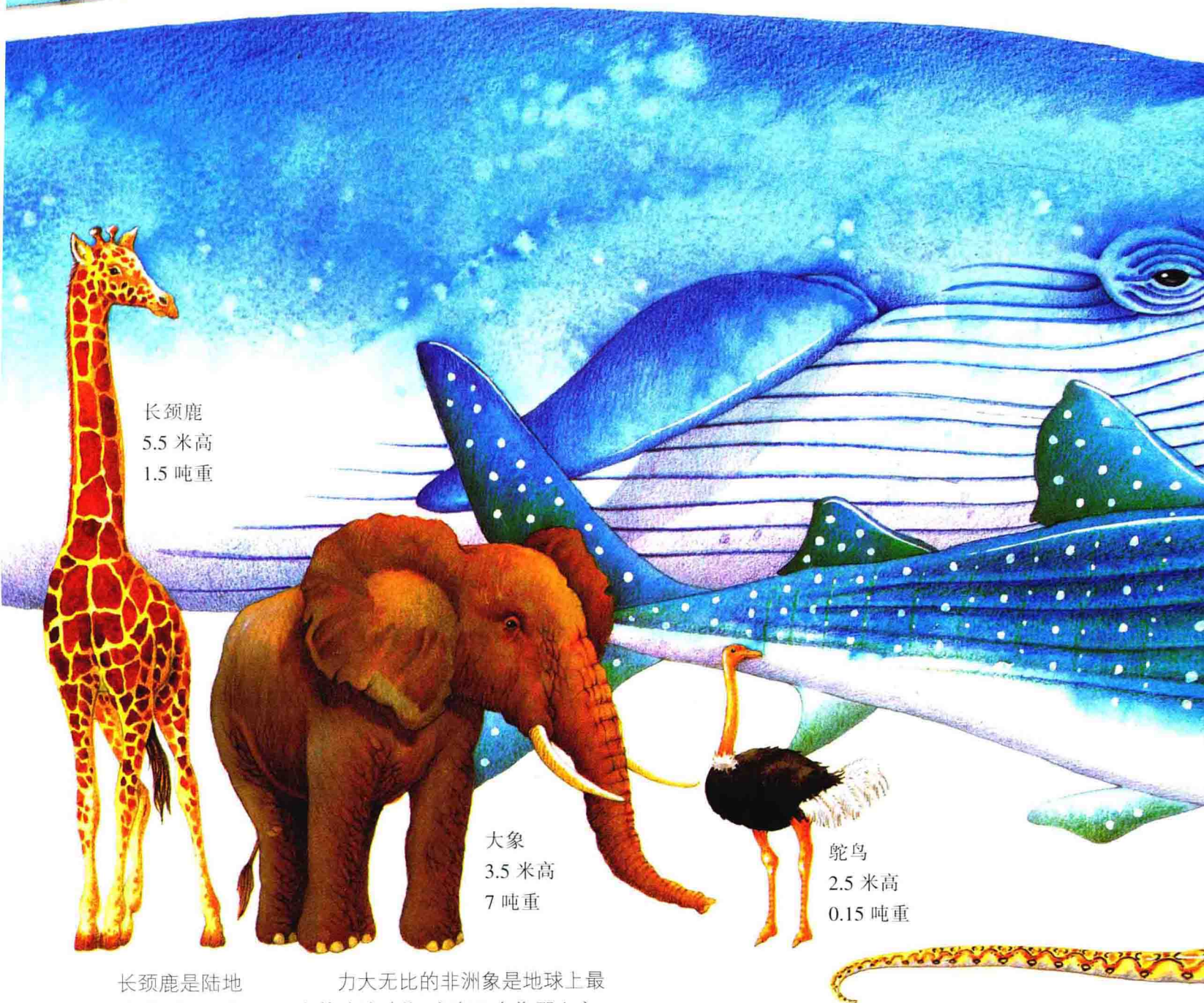




雌性亚历山大女
皇鸟翼凤蝶是世界上
最大的蝴蝶，它的翅膀
展开时比这本书的高
度还要宽！



蓝鲸实在太长啦！
8 头大象排成队站在
它的背部都没问题。



长颈鹿
5.5 米高
1.5 吨重

大象
3.5 米高
7 吨重

鸵鸟
2.5 米高
0.15 吨重

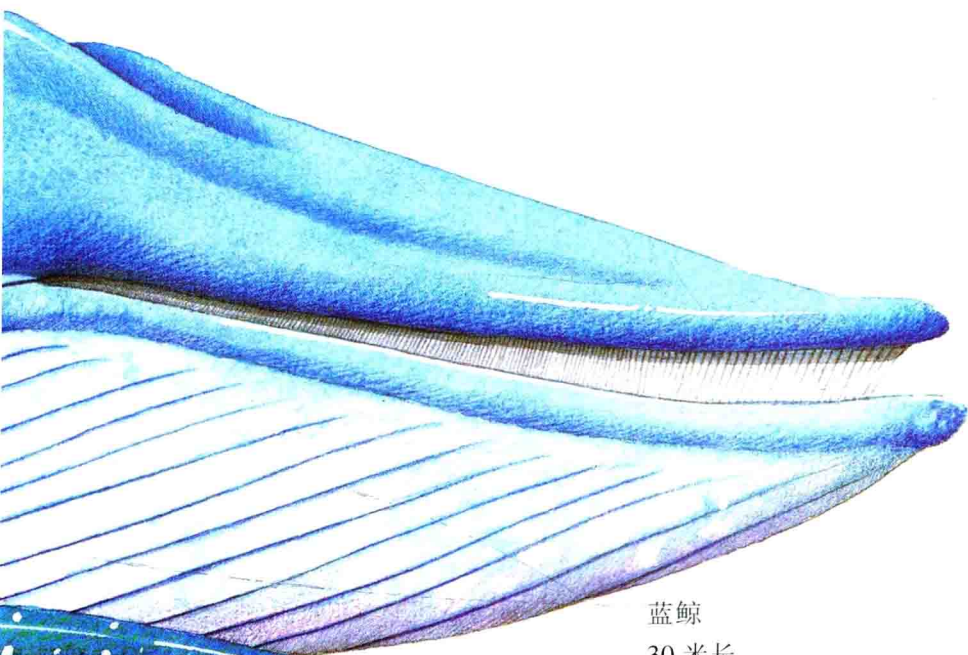
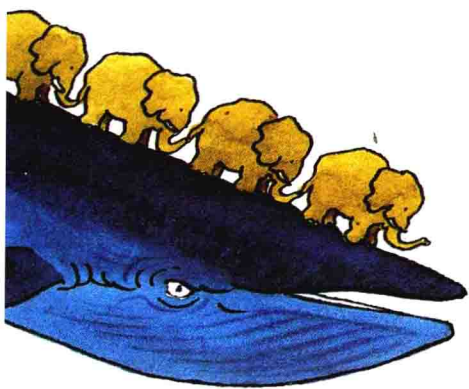
长颈鹿是陆地
上最高的动物。借
着长脖子，它可以
够到两层楼那么高
的地方。

力大无比的非洲象是地球上最
大的陆地动物，它有 3 个你那么高，
有 7 辆小汽车那么重。

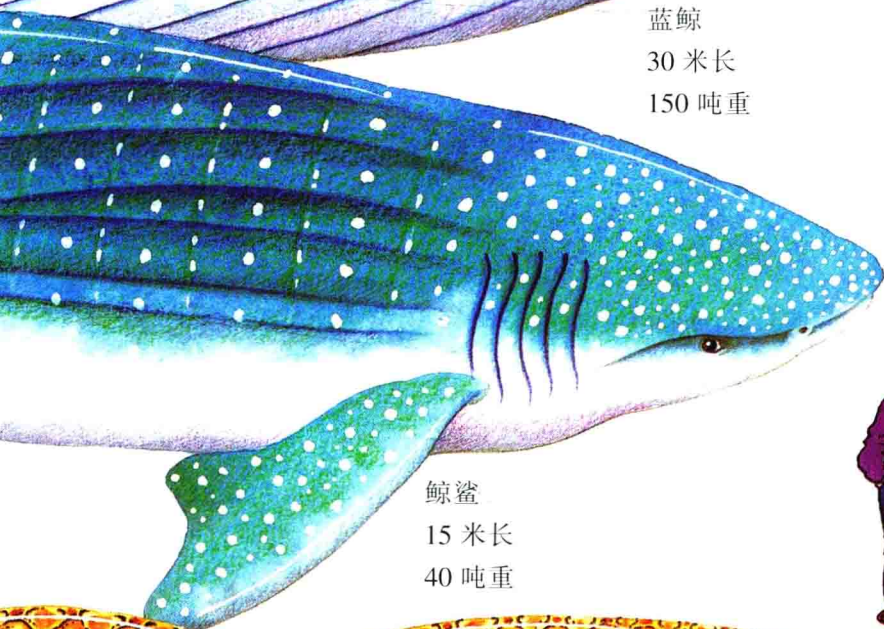
鸵鸟是世界上最
高、最重的鸟类，它和一辆单
层巴士一样高呢！

最大的动物是什么

有史以来最大的动物是蓝鲸,它甚至比曾经存在过的最大的恐龙还要大。蓝鲸跟 150 辆小汽车一样重!



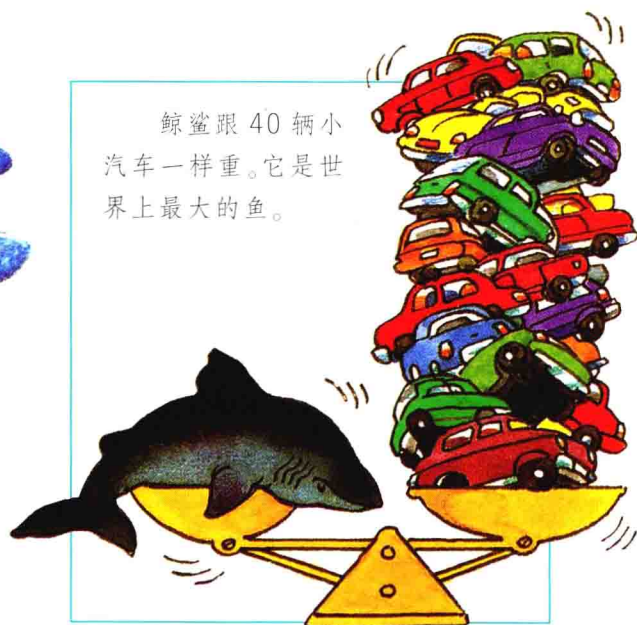
蓝鲸
30 米长
150 吨重



鲸鲨
15 米长
40 吨重



网纹蟒 10 米长

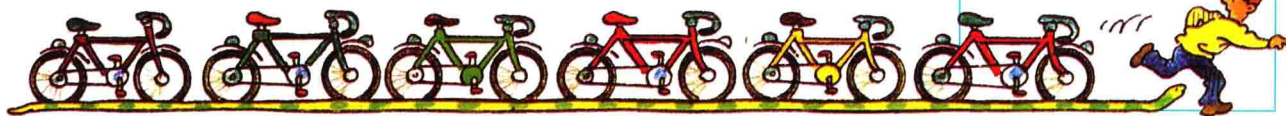


鲸鲨跟 40 辆小汽车一样重。它是世界上最大的鱼。

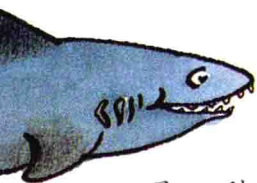


人类
1.6~1.9 米高

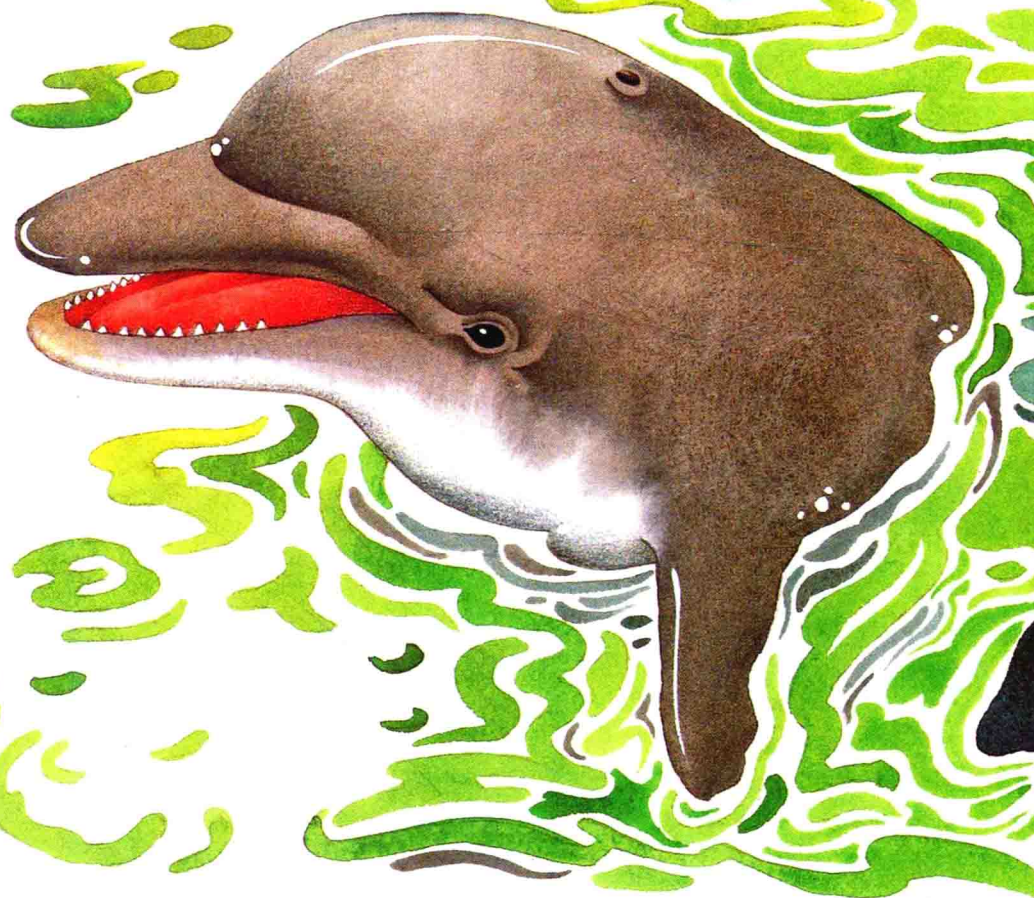
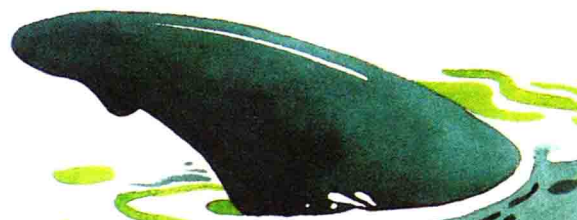
网纹蟒有 6 辆自行车首尾相连那么长!它是世界上最长的蛇。



鲨鱼和海豚有什么不同



尽管鲨鱼和海豚看上去有点儿像,但其实它们属于完全不同的动物门类。鲨鱼是一种鱼,而海豚则属于哺乳动物。



你看上去一点都不像海豚,但你确实也属于哺乳动物!

如果某个动物用肺呼吸,并且它的宝宝是喝妈妈的乳汁长大的,那么它就属于哺乳动物。大多数哺乳动物的体表都有毛皮或者毛发。

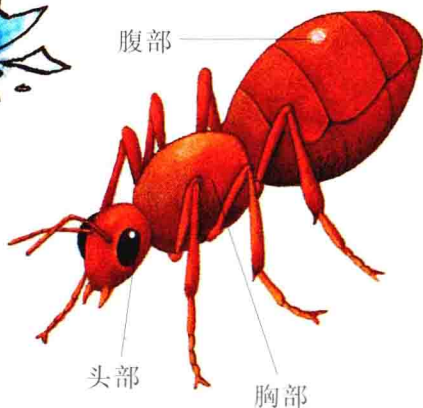


肺

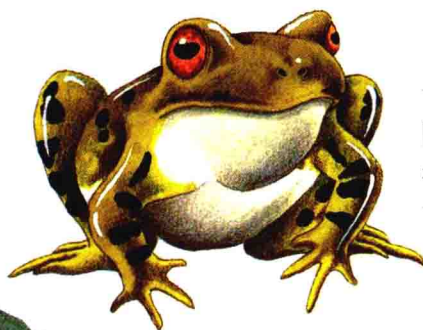
如果某个动物身上长着羽毛,并且是从一个硬壳蛋中孵化出来的,那么它就属于鸟类。所有的鸟类都有翅膀,它们中的大多数会飞。



如果某个动物长着6条腿,身体分成3节,那么它就属于昆虫。世界上昆虫的种类比其他动物的种类加起来还要多。



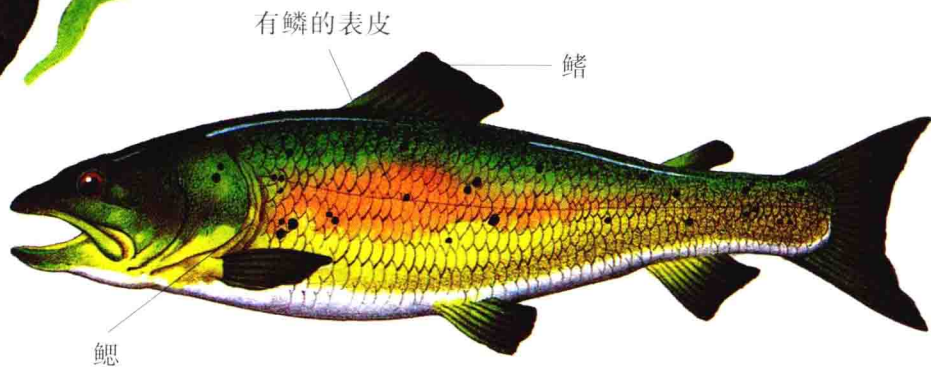
如果某个动物有着湿滑的皮肤,并且出生于水下,但一生中大多数时间都生活在陆地上,那么它就属于两栖动物。两栖动物的宝宝是从看上去像果冻一样的卵中孵化出来的。



如果某个动物用肺呼吸,长着干燥有鳞的皮肤,并且在陆地上出生,那么它就属于爬行动物。大多数爬行动物会产下外表像皮革那样的卵。



如果某个动物生活在水中,用鳃呼吸并且借助鳍前进,那么它就属于鱼类。大多数鱼类会产下看上去像果冻一样的卵,卵会孵化成幼鱼。



青蛙和蟾蜍有什么不同



青蛙通常长着光滑的表皮和用来跳跃的长腿。大多数蟾蜍则长着布满疙瘩的表皮,并且通常用爬行的方式移动它们又短又胖的躯体。

蟾蜍



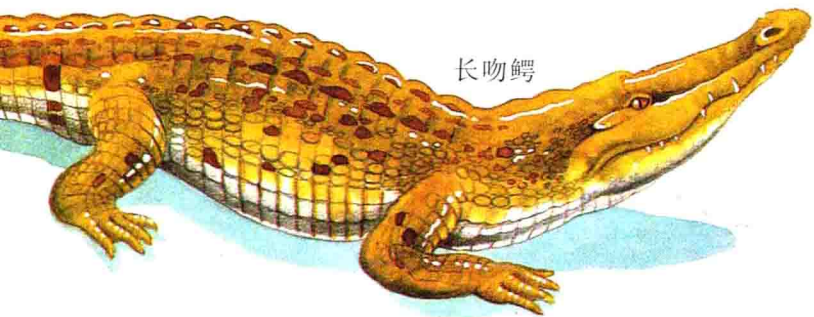
青蛙



长吻鳄和短吻鳄有什么不同

与短吻鳄相比,长吻鳄有着更长更尖的口鼻部。长吻鳄闭着嘴巴的时候,在它嘴的两侧分别竖立着一颗很大的牙齿。

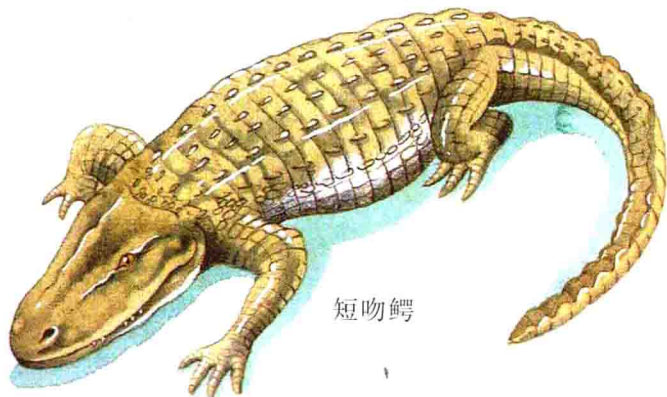
长吻鳄



青蛙和蟾蜍都是两栖动物。

长吻鳄和短吻鳄都是爬行动物。

短吻鳄



猴子和猿有什么不同

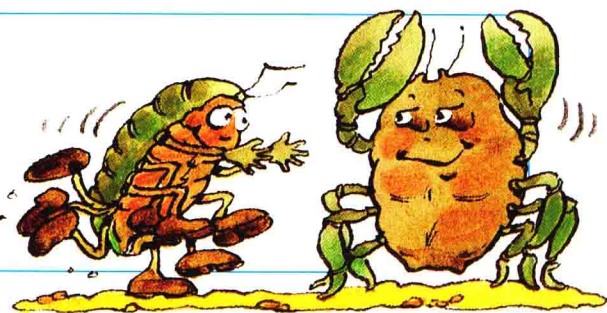
这两类动物之间最大的区别就是：猴子有长长的尾巴，而猿没有长尾巴。猴子有许许多多不同的种类，猿则只有大猩猩、猩猩、黑猩猩、长臂猿这几种。

蜘蛛猴

猩猩

蜘蛛猴和猩猩都是哺乳动物。

土鳖虫看上去像一只昆虫，但其实它不是——它的腿也太多了点！这种爬虫跟螃蟹和龙虾是亲戚。



家兔和野兔有什么不同

家兔和野兔都是哺乳动物。



野兔的腿和耳朵比家兔的长。它们的胡须也长一些。

为什么动物的体内有骨架



其实并不是所有的动物都有骨架,但是大多数大型动物都有。这是因为动物的体形越大,它就越需要一副坚固的框架来支撑身体,承担体重。骨架也起到保护柔软的内部器官的作用,如保护大脑和心脏。

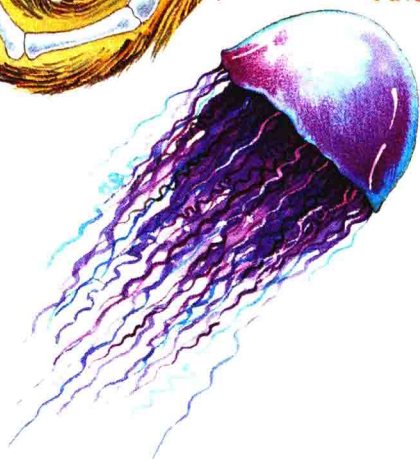
长有脊椎的动物被统称为脊椎动物。鱼类属于脊椎动物,两栖动物、爬行动物、鸟类和哺乳动物也属于脊椎动物。

脊椎

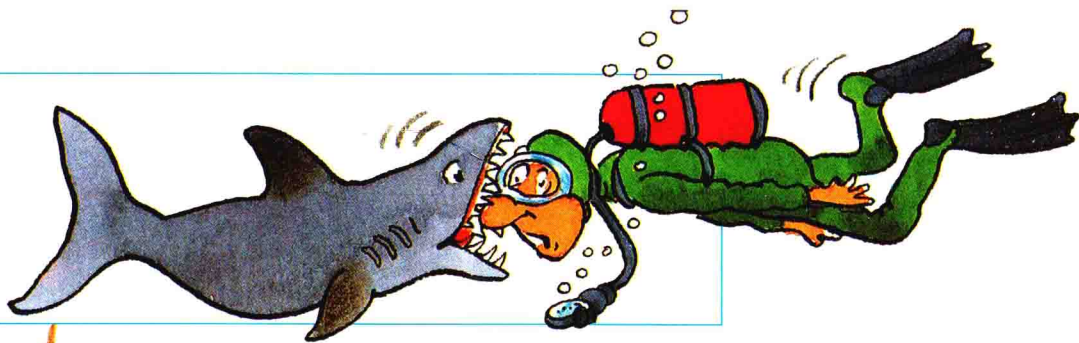
脊椎



没有脊椎的动物被统称为无脊椎动物。昆虫、蜘蛛、蜗牛、蠕虫、水母、虾和螃蟹都属于无脊椎动物。



大多数动物的骨架都由坚硬的骨骼构成，但鲨鱼的骨架是由软骨构成的。软骨虽然不那么硬，但很坚韧。你的鼻子尖端就有几块软骨。



千足虫

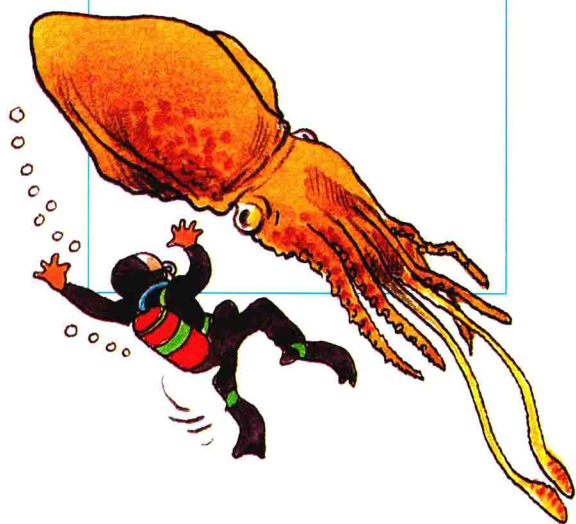


昆虫、蜘蛛、蝎子、蜈蚣和千足虫都拥有坚硬的外骨骼。



龙虾、螃蟹和一些甲虫都拥有像盔甲一样坚硬的外骨骼，可以在一定程度上保护它们免受天敌的伤害。

大王乌贼是最大的无脊椎动物。有记载的最大的大王乌贼，从它的头部到触手的顶端的总长超过18米——比6名潜水员首尾相连的总长还要长！



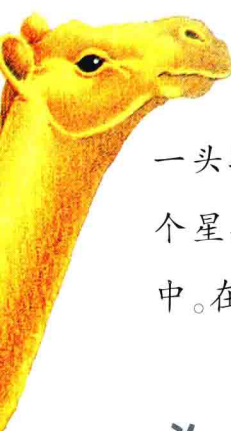
什么动物的骨骼在体外

许多小型动物都有被称为外骨骼的坚硬表皮，这些体外的“骨骼”的作用跟体内的骨架相同——保护并支撑动物柔软的身体。

为了长得更大，一些动物需要先撑破它们原有的外骨骼，然后长出一副更大的来。



为什么骆驼有驼峰



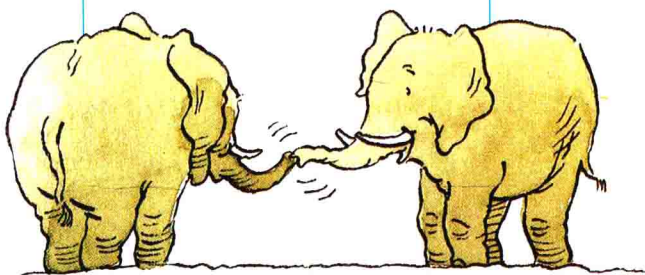
骆驼的驼峰其实是它自带的“食品柜”。有了储存在驼峰中的脂肪提供能量，一头骆驼可以在不吃食物的情况下连续行走两个星期。骆驼需要驼峰，是因为它们生活在沙漠中。在那儿，食物和水都很难找到。

为什么大象长着又长又软的鼻子

对于大象来说，鼻子是一件很有用的工具。它可以用鼻子把树上的叶子和嫩枝拉下来吃。大象的鼻子还是一根相当不错的水管呢！为了保持凉爽，大象可以用鼻子把泥巴或者水喷在自己的身上。



大象用“握鼻”的方式来跟它的朋友们说“你好”。



大象的鼻子和人的手一样有用。有鼻子的尖端帮忙，大象甚至可以拾起像纽扣那么小的物体。

