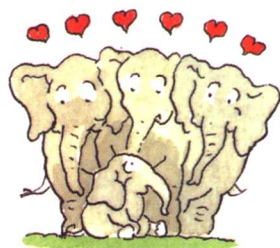


I Wonder Why



我想知道

袋鼠为什么 有育婴袋



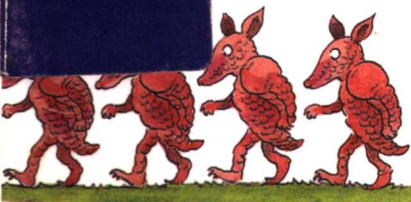
以及其他关于
幼小动物的问题



为什么
火烈鸟要啄
它们的幼鸟？



哪种动物老是
胞胎？



I Wonder Why

我想知道

袋鼠为什么 有育婴袋

以及其他关于幼小动物的问题

[英] 简尼·沃德 著 姜德鹏 译



浙江少年儿童出版社

目 录

4 动物妈妈谁最好？

5 动物妈妈谁最差？

5 谁的妈妈会把孩子
关起来？



6 谁的爸爸会生孩子？

6 谁的脚可以孵蛋？

7 谁的爸爸胸前带了个“大水壶”？

8 袋鼠为什么有育婴袋？

8 谁的童年最惊险？

9 谁老是把自己的孩子叼在嘴里？

9 谁老是要搭妈妈的便车？

10 谁有很多阿姨？

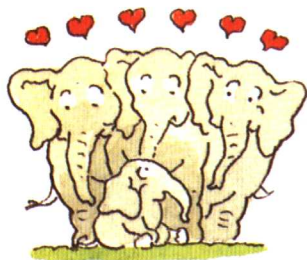
10 谁在动物幼儿园里长大？

11 哪个动物幼儿园最大？

12 鸟蛋里面都有什么？

13 为什么鸟在孵蛋时

老是要把蛋动一下？



13 是不是只有鸟才会下蛋?

14 谁的窝最舒服?

14 什么动物是在雪中
出生的?

15 谁的窝最古老?

15 谁最喜欢住在泡沫里?

16 哪种幼仔个头最大?

17 哪种幼仔个头最高?

17 哪种幼仔长得最难看?

18 为什么大熊猫一般一胎只生一头幼仔?

18 哪种动物一次能生下几百个蛋?

19 谁每次会生四胞胎?

20 谁的奶营养最丰富?



21 谁的父母把饭装在袋子里?

22 为什么小狮子喜欢玩妈妈
的尾巴?

23 为什么一群鸭子
走路总喜欢排成队?

24 小狗是怎么长大的?



25 小老虎什么时候离开家
独立生活?

26 哪种幼兽喜欢藏在树林
里?

26 谁用“盾牌”保护自己
的孩子?

27 谁会假装受
伤来保
护幼仔?

28 谁的妈妈老

是在舔孩子?

29 谁的妈妈最爱给孩子搞
卫生?

29 哪个动物宝宝的窝最干
净?

30 羊妈妈是怎样找到自己的
孩子的?

31 什么动物做错了事
会被妈妈打?



动物妈妈谁最好？

谁是最好的动物妈妈？大猩猩的妈妈可以算一个。虽然成年大猩猩看上去有点吓人，但是它们对自己的孩子特别慈爱和关怀。它们常常给孩子搞卫生，并把孩子一直喂养到三岁左右。等孩子长大后，大猩猩妈妈还会继续保护它们。



● 大猩猩和黑猩猩、长臂猿、巨猿一样，都属于猿类。猿妈妈对下一代都是很慈爱的。

动物妈妈谁最差？

欧洲布谷鸟的妈妈最差了。它们最不愿意抚养自己的孩子。这些懒妈妈把蛋下在别的鸟窝里，把孵蛋和喂养小鸟的辛苦工作全都交给别的鸟妈妈去做。



● 布谷鸟的蛋和其他有些鸟的蛋很相似，布谷鸟妈妈把蛋下在这些蛋中间，骗过了别的鸟妈妈。

谁的妈妈会把孩子关起来？

犀角鸟妈妈在树洞里下蛋的时候，不喜欢有人来打扰，所以犀角鸟爸爸就帮它把洞口封起来，把鸟妈妈和蛋关在树洞里。洞不完全密封，留出一个孔，鸟嘴正好能从里面伸出来，这样，鸟爸爸就可以给鸟妈妈送吃的了。



● 树鼯妈妈对自己的孩子不那么关心。它常常把孩子留在窝里，自己玩去了，每隔一天才来喂孩子一次。





谁的爸爸会生孩子？

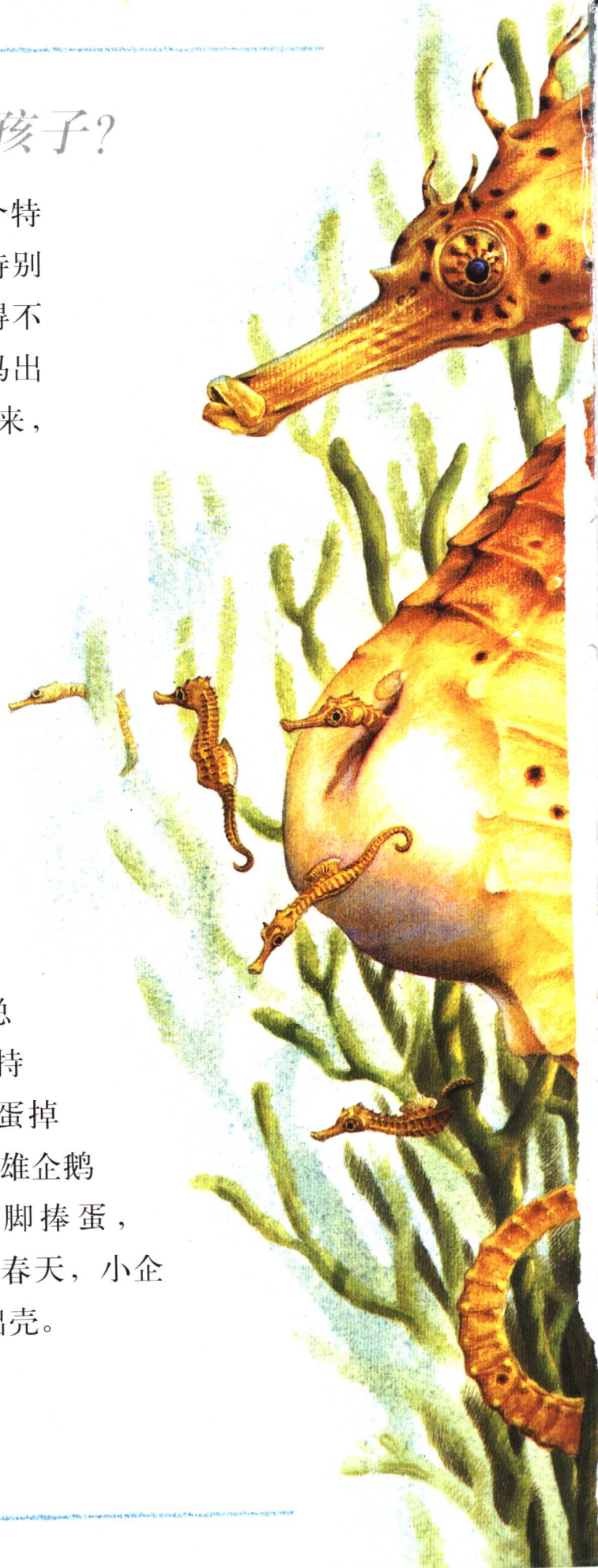
雄海马的肚子上有一个特别的袋囊，雌海马就在这特别的袋囊里产卵。雄海马不得不随身带着它们，直到小海马出生，一个个从袋囊里跳出来，进入海里。



谁脚可以孵蛋？

帝企鹅生活在寒冷的南极洲。雌性帝企鹅每年隆冬时分会生下一个蛋，然后把它交给雄企鹅。雄企鹅把蛋放在温暖的脚背上，用肚子上的毛把它盖住。

这时的雄企鹅总是双脚要保持平衡，不让蛋掉在雪地上。雄企鹅就这样双脚捧蛋，直到来年春天，小企鹅孵化出壳。





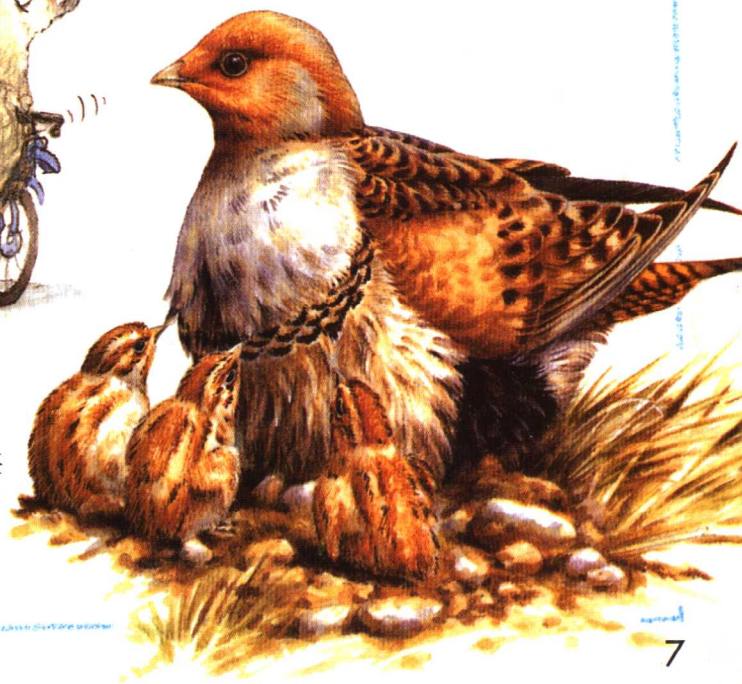
● 雄性棘鱼时刻照顾着自己的孩子，一旦发现孩子游开去，它们便会奋力追去，然后张口将它含在嘴里，带回窝里。

谁的爸爸胸前带了个“大水壶”？

沙鸡生活在非洲、亚洲和欧洲南部的沙漠地带。那儿气候十分干燥。每当缺水的时候，雄沙鸡便会飞到几百公里外有水的地方，用胸前海绵似的羽毛将水吸满，然后再飞回窝里。羽毛中的水可以让干渴的小鸟们喝上一阵子。



● 许多动物的爸爸在抚养孩子方面不尽责任，有些甚至不等孩子出生就溜走了。





袋鼠为什么 有育婴袋？

● 只有母袋鼠身上有育婴袋。雄袋鼠因为不会生孩子，所以不需要育婴袋。



袋鼠身上的“口袋”是最安全的育婴室。小袋鼠刚生下来时，身体很小，它挣扎着在妈妈的身体上摸索，最后爬进妈妈温暖的口袋里。它在妈妈的口袋里面吃奶，成长。



谁的童年最惊险？

狐猴生活在热带雨林。小狐猴在最初七个月里还不会行走，只好骑在妈妈的背上。这可是很惊险的，因为狐猴常常要从一棵树上跳到另一棵树上，背上的小狐猴就像是在荡秋千。它们紧紧抱住妈妈，以免掉下来。



谁老是把自己的孩子叼在嘴里？

像许多猫科动物一样，豹妈妈喜欢咬住幼豹的脖子，把它叼起来。幼豹脖子后面的皮很松弛，所以咬上去不会痛。幼豹被妈妈叼着时，十分安静，等到妈妈轻轻把它放下来，它又变得很好动了。



● 鳄鱼妈妈也时常把小鳄鱼放在嘴里带着走，不过它们的牙齿很锋利，所以要格外小心，否则会咬伤小宝宝。



谁老是要搭妈妈的便车？

鸕鶿妈妈在水里游动时，小鸕鶿常常坐在妈妈背上一块前行。其实小鸕鶿自己也会游泳，只是偷懒罢了。

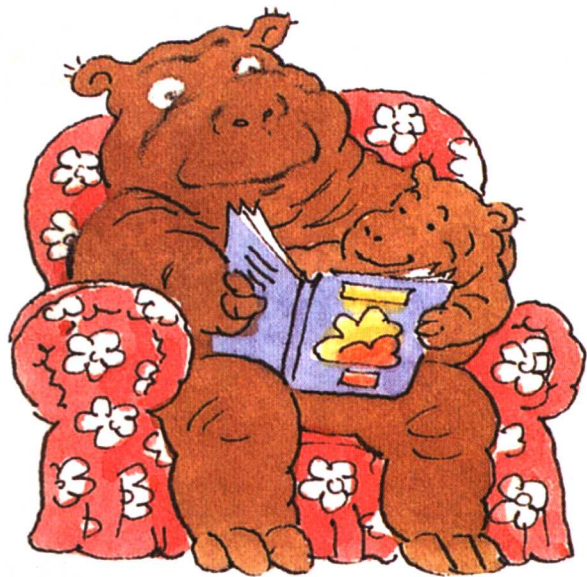
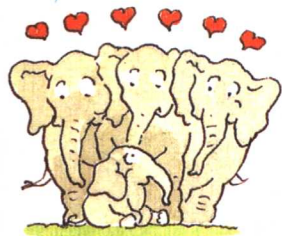




谁有很多阿姨？

小象除了有个妈妈外，还有很多阿姨。因为母象们喜欢生活在一起，有时成群的母象多达五十头。实际上，小象不仅有许多阿姨，还

有许多奶奶、姐姐和妹妹。



● 河马妈妈外出觅食的时候，会把自己的孩子托付给别的河马临时照看一下。

● 长耳豚鼠生活在南美洲，它们不仅耳朵长，腿也很长。长耳豚鼠不用进地洞，只要对着洞口吹一下口哨，它们的孩子便会立刻从洞里蹿出来。



谁在动物幼儿园里长大？

长耳豚鼠总是把孩子放在地洞里。为了不使孩子们感到寂寞，很多长耳豚鼠都把孩子放在同一个地洞里，这样就形成了一个幼儿园。长耳豚鼠妈妈来给自己的孩子喂食的时候，也会顺便照看一下别的孩子。

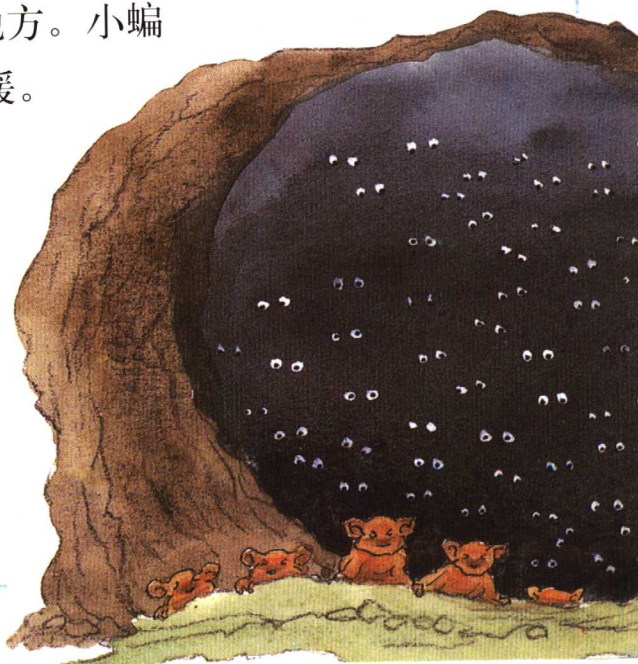
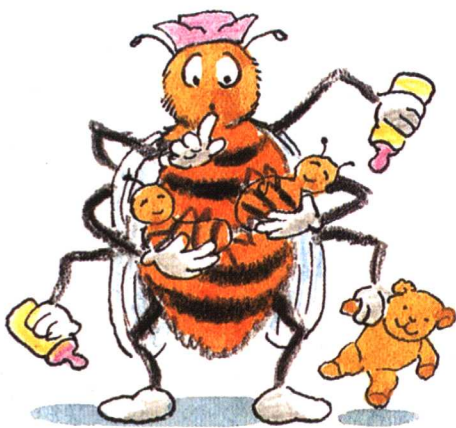


● 蜜蜂也有幼儿园，蜂房里有专门的地方来孵化蜂卵。

哪个动物幼儿园最大？

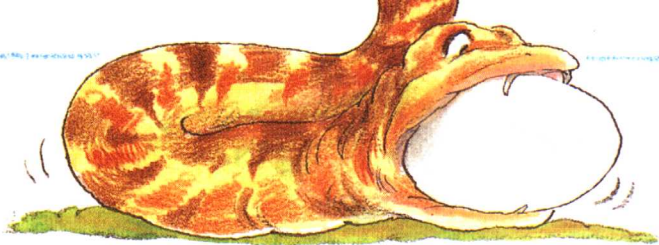
美国的布瑞肯岩洞是蝙蝠的王国，里面生活着二千多万只蝙蝠。蝙蝠妈妈把孩子集中放在一个地方。小蝙蝠们挤在一起，彼此取暖。洞里的蝙蝠非常密集，在大约半个平方米的空间中，很可能聚集着上千只蝙蝠。

● 蝙蝠妈妈的听觉非常灵敏，它们可以凭声波从上百万只蝙蝠中找到自己的孩子。



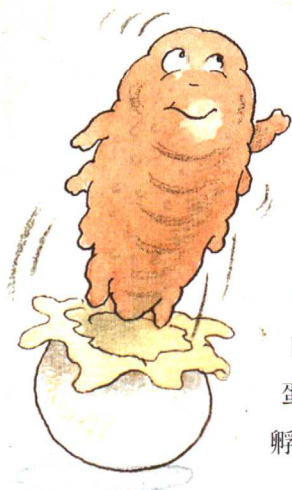


鸟蛋里面都有什么？



鸟蛋里面有三种东西：小鸟的胚胎、蛋黄和蛋清。蛋黄是胚胎生长所需的食物，蛋清也是。但是蛋清还有保护作用，一旦鸟蛋被弄破，蛋清可以保护里面的小鸟胚胎免受伤害。

● 并不是所有的蛋都有机会孵化的，有些蛋，小鸟还没来得及出壳，就被别的动物吃掉了。



● 有些卵孵化得很快，有些则很慢。像家蝇的卵二十四小时就可以孵化；而骆驼的蛋需要三个月或更长时间才能孵化。



● 鲸鲨生活在大海里，它们的卵是所有动物中最大的，有橄榄球那么大。



为什么鸟在孵蛋时老是要把蛋动一下？

鸟在孵蛋时老是要把蛋翻动一下，这是为了让蛋的每一部分都能获得一样多的热量，因为小鸟孵化需要热量。鸟的父母要用身体把整个蛋都焐热。



是不是只有鸟才会下蛋？

不是的。鱼、青蛙、蛇、乌龟、昆虫、蜘蛛——这些动物都会下蛋，只是有些蛋我们把它叫做卵。蛋或卵的形状和手感都是不一样的。乌龟的蛋软而有韧性，大小和高尔夫球差不多。蝴蝶的卵很小，常常会散发出一种光泽，就像闪光的珠宝一样。

● 小毛虫出生时好像饿得很厉害。很多毛虫刚一孵化，就迫不及待地把卵的外壳吃掉了。



谁的窝最舒服？

小兔子的窝最舒服了。兔妈妈在地下挖个洞，里面先铺一层干草，再铺一层自己柔软的毛——这样的窝可真是既温暖又舒适。



● 小驮鼠不像小兔子那么幸福了，驮鼠妈妈喜欢在带刺的仙人掌丛中做窝。哎哟，扎死我了。

什么动物是在雪中出生的？

北极熊的幼仔出生在地洞里，这个地洞是熊妈妈从雪地里挖出来的，所以是个雪洞。不过雪洞里面并不冷，那里聚集了许多热空气，冬天很暖和。幼熊就在里面度过整个冬天。

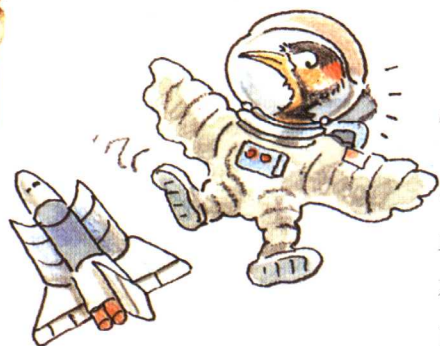


● 蜂鸟的窝只有胡桃那么大，是用蜘蛛丝、苔藓、花瓣和植物的绒毛做成的。



谁的窝最古老？

美洲秃鹰的窝是固定的。每年它们外出之后，最终都要飞回原先的窝里，给窝添加树枝，做些修整，然后在里面下蛋孵小鹰。有些窝已有一百多年的历史了，它们的大小和重量都超过一辆小汽车。



● 在美国，曾经有一对啄木鸟在一架航天飞机上筑窝。不过它们没有和航天飞机一同发射升空。

谁最喜欢住在泡沫里？

沫蝉又叫吹泡虫，因为它们刚一生下来，就会分泌出一大团水泡，然后就钻到泡沫中去，吃住全在里面。



哪种幼仔个头最大？

蓝鲸是世界上最大的动物，它们的幼仔个头当然也排在第一名。幼蓝鲸的体重可达三千公斤——其重量相当于一千个婴儿。它刚一生下来，蓝鲸妈妈就要把它顶出水面，让它呼吸新鲜空气。



● 一头幼蓝鲸的长度相当于我们五个成年潜水员的身长。

● 要是比赛谁叫得响，幼吼猴可以拿冠军。它一叫，整个林子里的动物都能听见。

