超级问问

（日）学研教育出版 · 编著
庞思思 · 译

动物自然

日本小学生人气百科问题大集合
脑洞大开的提问 出人意料的答案
科学严谨的解答

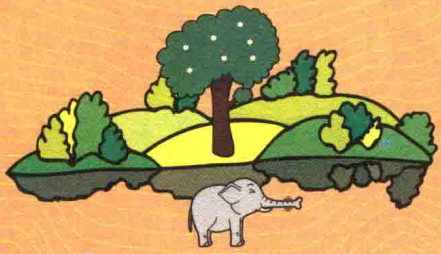
千万别小看小学生

全国百佳图书出版单位
化学工业出版社

超级问问

动物自然

（日）学研教育出版 · 编著
庞思思 · 译



化学工业出版社
·北京·

图书在版编目（CIP）数据

超级问问问．动物自然／（日）学研教育出版编著；
庞思思译．—北京：化学工业出版社，2017.5（2018.3重印）
ISBN 978-7-122-29175-2

Ⅰ.①超… Ⅱ.①学… ②庞… Ⅲ.①生物学-青少
年读物 Ⅳ.①Q-49

中国版本图书馆CIP数据核字（2017）第038536号

なぜ？どうして？生き物NEWぎもんランキング
学研教育出版・編・著
Naze? Doshite? Ikimono New Gimon Ranking
© Gakken Education Publishing 2013
First published in Japan 2013 by Gakken Education Publishing., Ltd. Tokyo
Simplified Chinese character translation rights © arranged with
Gakken Plus Co., Ltd. through Beijing Kareka Consultation Center
北京市版权局著作权合同登记号：01-2016-6909

责任编辑：丰 华 宋 娟　　装帧设计：北京八度出版服务机构
责任校对：边 涛　　封面设计：周周设计局

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）
印　　装：北京新华印刷有限公司
787mm×1092mm 1/32 印张6 字数400千字 2018年3月北京第1版第2次印刷

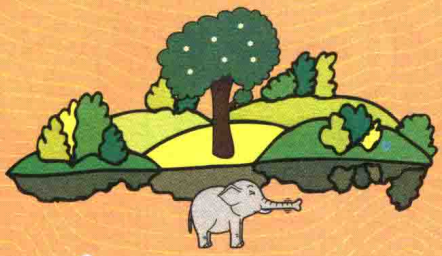
购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686）　售后服务：010-64518899
网　　址：http://www.cip.com.cn
凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定　　价：29.80元
版权所有 违者必究

超级问问

动物自然

（日）学研教育出版 · 编著
庞思思 · 译



化学工业出版社
·北京·

有一天，动物园来了几个特别喜欢动物的孩子。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

重新介绍一下！
我就是园长河马岛！
哎哎？！
什么？！
ZOO
我们还以为您是真的河马呢！
园长也在玩假扮动物呀！
比起这个，你们想知道的答案都在这本书里哦！
小学生中最有人气的动物十万个为什么，这本书里统统都有哦！
读了它就能知道动物的事情了！
太厉害了！！
大家的问题也在为什么排行榜里面哦！
你也来挑战一下吧！
读完这本书的你，一定会成为动物知识王哦！
好嘞！！
让我们来了解更多的动物知识吧！
对了，我一直在动物园里扮演动物哦！
而且我很喜欢河马

阅读指南

你也来挑战一下动物的十万个为什么吧！

我们请100位小学生选出他们最想知道的90个动物问题。
按照大家想知道的顺序，从90位到1位来排列。

分为5个大类　为什么排行榜90位的问题　答案　答案的解释

大家的关注度在这里表现为人气值.

问题

答案和解释在下一页里

从3个答案中选择你认为正确的吧.

最后还有进一步说明或相关知识介绍.

如果你回答正确，请在成绩计算表（186页～）上画圆圈吧。

努力试试！

页数	排名	问　　题	对错标记
5	90	考拉怎么养育小宝宝？	
7	89	有没有产卵的哺乳动物？	
9	88	日本有狼吗？	
11	87	乌贼的头在哪里？	

这里！

哺乳动物类

为什么排行榜 90 位

220 人气值

考拉怎么养育小宝宝？

答案是什么呢？请从下面3个答案中选出一个吧！

1 **在考拉妈妈肚子上的育儿袋里长大。**

考拉妈妈也会让宝宝吃它们的粪便哦！

2 **一直放在考拉妈妈的背上背着。**

还可以为抱住树干做练习呢！

3 **考拉妈妈在树上做巢，在巢里长大。**

用树叶、树枝做成的巢一点都不显眼！

答案在下一页！

答案

1

在考拉妈妈肚子上的育儿袋里长大。

我们都知道袋鼠宝宝是在袋鼠妈妈肚子上的育儿袋里长大的，实际上考拉也是这样。考拉妈妈的肚子上也有一个育儿袋。

考拉宝宝刚出生时只有2厘米长，体重大约是1角硬币的一半重。这个时候放在野外实在是太危险了，所以一直到考拉宝宝长得大一些之前，都是在妈妈的育儿袋里生长的。考拉宝宝喝妈妈的母乳，大约半年后，才会从育儿袋里钻出脑袋哦。

从这个时候开始，考拉妈妈开始喂小考拉自己的粪便。别看是粪便，但是里面有很多营养和微生物，这些对宝宝的生长非常重要。考拉的食物是有毒的桉树叶，为了不中毒，小考拉需要吃一点微生物来保护自己。这样一来，等到小考拉从育儿袋里出来的时候，就可以放心大胆地吃桉树叶啦。

含住妈妈乳头的考拉宝宝

肚子上有育儿袋的动物叫作“有袋类”。澳大利亚有各种各样的有袋类动物，比如袋狼、袋狐、蜜袋鼯等。

哺乳动物类

222 人气值

为什么排行榜 89 位

有没有产卵的哺乳动物？

答案是什么呢？请从下面3个答案中选出一个吧！

1 **没有，哺乳动物不会产卵。**

只有生宝宝的动物才叫作哺乳动物！

2 **有，鸭嘴兽就是产卵的哺乳动物。**

产卵之后用母乳喂养哦！

3 **大部分的哺乳动物都会产卵。**

营养不够的时候就会产卵！

答案在下一页！

答案

2

有，鸭嘴兽就是产卵后用母乳喂养的哺乳动物。

哺乳类动物是从爬行类动物进化来的。“哺乳”的“哺”字是用嘴喂食、喂养的意思。因此，用母乳喂养宝宝的动物，就是哺乳动物。

哺乳类大多不产卵，将宝宝直接生出来养育，但是也有例外。这个例外就是鸭嘴兽，它们是产卵的。鸭嘴兽妈妈将鸭嘴兽宝宝从卵中孵出来之后，再用乳汁喂养宝宝。

鸭嘴兽是非常古老的哺乳动物，它们没有乳头，只有乳腺，肚子上的乳腺叫作“乳区”，乳汁从乳腺的毛孔分泌出来。哺育时，鸭嘴兽妈妈仰卧着，鸭嘴兽宝宝趴在妈妈腹部，用嘴压挤乳腺，挤出乳汁，再舔食被乳汁染湿的毛束。

鸭嘴兽妈妈和宝宝

鸭嘴兽的嘴巴像鸭子一样扁扁的，足部有蹼，是“游泳健将”。鸭嘴兽只生存在澳大利亚。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.co

哺乳动物类

222 人气值

为什么排行榜 88 位

日本有狼吗？

答案是什么呢？请从下面3个答案中选出一个吧！

1 **没有，但是有很像狼的野狗。**

古时候的日本野狗很多！

2 **当然有，现在北海道还有狼。**

从俄罗斯跑过来的哦！

3 **有过，但是已经灭绝了，现在没有了。**

1905年在日本发现了最后一只狼！

答案在下一页！

答案

3 真的有过，1905年发现了最后一只狼，之后狼在日本就灭绝了。

日本的狼分为两种，有北海道的“虾夷狼”和本州、四国、九州的“日本狼”。

在日本明治时代，随着对北海道地区的开发，虾夷狼的猎物减少，它们开始袭击家畜，因而被人类大量杀死。到了1889年左右，虾夷狼的踪迹彻底消失了。

日本狼也在1905年于奈良县捕捉到一头雄狼之后就灭绝了。灭绝的原因一是日本狼是家畜的天敌，二是在过去，人们把日本狼看作是狂犬病和犬瘟热等瘟病扩散的原因（实际上并不是通过日本狼传播的，而是从欧洲传入日本的）。就这样，日本狼遭到人类的大量屠杀。

其实，在中国的中国狼命运与日本狼相似，只是还没有到灭绝的地步。

奈良发现的最后的日本狼雕像

在人类砍伐森林之前，狼是不会跑到人类居住的地方的。但是随着人类对森林的破坏，狼开始侵入人的生活领域，成为人类厌恶的动物。

图片：奈良县东吉野村教育委员会

鱼类·水生物类

223 人气值

为什么排行榜 87 位

乌贼的头在哪里？

答案是什么呢？请从下面3个答案中选出一个吧！

1 **就是三角形的箭头部位。**

因为这里是乌贼触手（足）的另一侧！

2 **在触手的根部附近。**

从头部直接长出触手！

3 **在三角形箭头的下方。**

好像戴了一顶安全帽！

答案在下一页！

答案

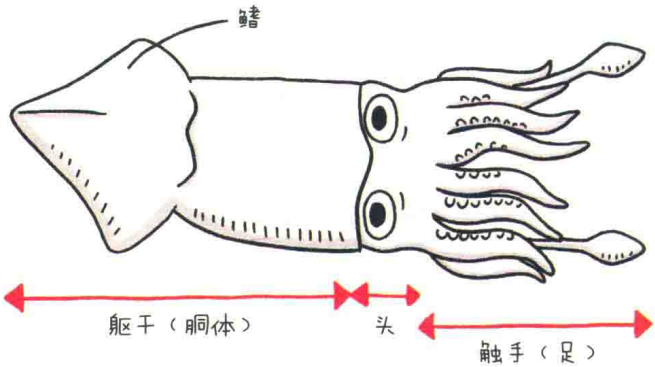
2

乌贼的头长在触手的根部附近。

尖尖的箭头部位看起来像是乌贼的头，实际上这是乌贼的躯干哦。箭头形的部位是乌贼的鳍。乌贼的头长在10根触手（或足）的根部位置。乌贼的眼睛和嘴巴也长在这里。也就是说，乌贼是一种足生在头顶上的动物。我们把这样的动物称为“头足类”。章鱼也是头足类动物。

动物的头通常长在身体的上方。但是乌贼是足在头顶部、躯干在头下部的动物。章鱼的足也在头顶上哦。

乌贼的身体



乌贼和章鱼等头足类动物与贝类一样，都属于“软体动物”。头足类动物还有鹦鹉螺。乌贼体内有内壳，又叫海螺鞘，以支撑柔软的身体。

节肢动物

为什么排行榜 86位

224 人气值

屎壳郎为什么要推粪球？

答案是什么呢？请从下面3个答案中选出一个吧！

1 **互相碰撞打架用。**

雄性屎壳郎之间要分出胜负！

2 **作为礼物献给雌性屎壳郎。**

一边推粪球一边寻找另一半的身影！

3 **作为屎壳郎宝宝的食物。**

要推到一个安全的地方哦！

答案在下一页！

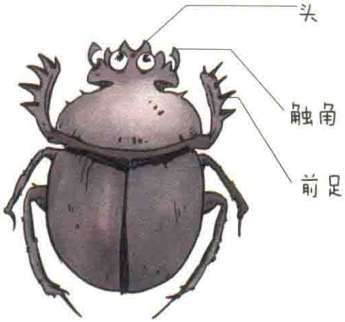
答案

3 粪球是屎壳郎宝宝的食物，要搬到安全的地方去。

人们把推粪球的粪虫叫作“屎壳郎”。屎壳郎的学名是蜣螂，除了海洋中和南极洲均有分布。

粪便是蜣螂的食物，不但自己要吃，还要喂蜣螂宝宝吃。它们将哺乳动物的粪便推成圆形，再推到安全的地方保存。推粪球的时候蜣螂会倒立起来，用后足去推。

当蜣螂发现适合保存粪球的地方，就会挖一个小洞，把团好的粪球推到洞里，然后开始产卵。蜣螂宝宝在粪球里孵出来，吃粪球，在粪球里长大。



也有很多粪虫并不搬运粪球，而是将粪球直接埋在地下，如果世界上没有吃粪便的虫类，那么荒山野岭中就会到处都是粪便。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.co