

<<让孩子爱上科学的动物书2>>

图书基本信息

书名：<<让孩子爱上科学的动物书2>>

13位ISBN编号：9787530953884

10位ISBN编号：7530953885

出版时间：2008-09

出版时间：天津教育出版社

作者：（日）加藤由子,（日）熊谷聪（绘）

页数：167

译者：曹艺

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<让孩子爱上科学的动物书2>>

前言

大家都是怎样去了解动物的呢？

看书，还是上网查资料？

看了书，上了网，是不是仍然有很多问题找不到答案？

比方说，我们都知道猫用前爪洗脸，那么它是先舔湿前爪，然后用爪子洗脸，还是先用前爪抹脸，然后把爪子上的脏东西舔掉呢？

这个问题在书里找不到答案，上网也很难查到。

类似的问题还有很多。

大象小便的时候是什么姿势？

站着，蹲着，还是抬起一条腿？

雄象、雌象小便的姿势一样吗？

大象大便的时候发出什么声音？

是“扑哧扑哧”，“扑通”，还是“咣当”一声巨响？

<<让孩子爱上科学的动物书2>>

内容概要

大象是用鼻子喝水吗？
犀牛的角为什么长在鼻子上？
鲸鱼会淹死吗？
袋鼠有没有肚脐？
长颈鹿是站着睡觉吗？
树懒挂在树上睡觉也掉不下来吗？

作为家长，你是否曾为无法解答孩子稀奇古怪的问题而苦恼？

作为孩子，你是否曾因许多问题找不到答案而迷惑？

本书两位作者就是经常为孩子解答动物问题的专家，他们总结了自己多年的经验，合作创作了本书，展示了一个妙趣横生的动物世界！

书中简单有趣的讲解和生动可爱的漫画，不仅能一一解答孩子们的问题，还能让他们不知不觉爱上自然，爱上科学！

<<让孩子爱上科学的动物书2>>

作者简介

编者简介 加藤由子，动物行动学专家，随笔作家，作品主题围绕人与动物的关系，尤其擅长描写猫的生态与心理、猫与人的关系，在日本爱猫族中相当具知名度，被称为“日本家猫教主”。现任“人与动物关系学会”理事。

绘者简介 熊谷聪，科普读物作家、漫画家、著有《让孩子爱上科学的动物书》《观察生物》《给动物学家准备的小小观察手册》《哺乳类观察手册》《蝙蝠观察手册》等作品。

<<让孩子爱上科学的动物书2>>

书籍目录

前言大象是用鼻子喝水吗？
大象会觉得鼻子碍事吗？
长颈鹿摇尾巴是因为开心吗？
大象为什么要扇耳朵？
树袋熊真的吃大便吗？
动物有肚脐吗？
鲸鱼会淹死吗？
袋鼠的口袋在哪里？
鹿角上为什么会长毛？
牛会换新角吗？
长颈鹿的角是什么样的？
犀牛的角为什么长在鼻子上？
动物洗澡吗？
鹤的膝盖是反弯着的吗？
火烈鸟是不是只有一条腿？
蝙蝠会倒挂着大小便吗？
蝙蝠的鼻子为什么怪模怪样的？
猫的门牙为什么那么小？
骆驼的吃相为什么那么差？
动物也有乳牙和恒牙吗？
为什么有的猫头鹰没有耳朵？
鸟和海豹的耳朵是一样的吗？
猴子的前爪跟人的手一样吗？
为什么树懒挂在树上睡觉也掉不下来？
马是不是没有脚趾？
猴子的趾甲是用来干什么的？
猫为什么要磨爪子？
动物用不用剪趾甲？
为什么乌鸦的眼睛一会儿黑一会儿白？
野猪宝宝为什么有条纹呢？
为什么野鸭能浮在水面上睡觉？
企鹅是鸟吗？
长颈鹿真的是站着睡觉吗？
海狮的尾巴是分成两半了吗？
海狮和海豹的鼻孔可以闭起来？
动物也会出汗吗？
长颈鹿宝宝生下来就会走路吗？
猪身上的乳头为什么那么多？
鸟身上轻飘飘的毛有什么用？
为什么猫会埋大便，而狗就不会？
非洲会不会变得粪便成堆？

<<让孩子爱上科学的动物书2>>

章节摘录

大象是用鼻子喝水吗？

虽然大象确实把水吸进了鼻子里，可它并不是用鼻子喝水。

要是把鼻子当吸管，嗖嗖地吸个没完，水灌到鼻子里，不痛得呛出眼泪来才怪呢。

仔细看好了，大象是把水吸到鼻子里，然后把鼻子伸到嘴里，再将水“扑——”地喷进嘴巴里，“咕咚咕咚”喝下去。

这就是大象喝水的方法哦。

大象往鼻子里吸水的时候，每次都只吸个半满。

你想想，要是吸得太多，水灌进鼻子里，那该多难受啊。

不过，就算只用半截鼻子，也能装7000~8000毫升水呢。

我们常喝的利乐袋装牛奶都是250毫升的吧，这样算起来，大象一次能吸大约30袋牛奶呢。

我再告诉你一件有趣的事吧。

大象把水吸到鼻子里后，会把鼻孔“啪嗒”一下闭上。

不然的话，大象只能屏住呼吸，才能让水不从鼻子里流出来，可是屏住呼吸该多累呀。

大象只要把鼻孔闭上就能储水了，多方便！

就这样，大象把鼻子伸进嘴里，用气息把水推进去，“扑——”，甘甜的水想喝多少就喝多少。

大象不但能把装满水的鼻子往嘴里伸，还能把鼻子抬起来向背后喷水，给自己淋浴。

它那长长的鼻子相当于我们洗澡时用的脸盆或者水桶。

说到这里，你想一想：为什么大象要用鼻子吸水喝呢？

马、牛这些动物能够站着直接用嘴喝水，但是大象就不行了，它脖子太短。

你也许会说：“蹲下不就得了？”

可是大象的身体太庞大了，蹲下去既花时间又受罪，而且一旦蹲下，站起来也很麻烦。

如果大象蹲下去喝水时有敌人来袭，那就危险了——它来不及逃呀。

现在好了，只要能够熟练使用鼻子，大象站着也能喝水了，又安全又方便。

<<让孩子爱上科学的动物书2>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>