

影响孩子一生成长的启蒙第一书

十万个为什么

我们身边的动物

蔡伟玲等 编著



中国学前教育权威专家朱家雄倾力推荐

1400多幅你不一定看过的精美图片,700多条你不一定知道的有趣知识

700多个充满童趣的笑话,100多个充满乐趣的互动游戏

在影像的世界里引领孩子发现美、欣赏美、创造美



浙江摄影出版社

责任编辑 何 胜
装帧设计 薛 蔚 高雅晗
责任校对 程翠华
责任印制 汪立峰

图书在版编目 (C I P) 数据

我们身边的动物 / 蔡伟玲, 吴亚芳, 俞景等编著. --
杭州: 浙江摄影出版社, 2013. 3
(影像版十万个为什么)
ISBN 978-7-5514-0243-9

I. ①我… II. ①蔡… ②吴… ③俞… III. ①动物—
少儿读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第295821号

我们身边的动物 (影像版十万个为什么)

蔡伟玲 吴亚芳 俞 景
陈娅男 冯利琴 李 秀 编著

全国百佳图书出版单位

浙江摄影出版社出版发行

地址: 杭州市体育场路347号

邮编: 310006

网址: www.photo.zjcb.com

电话: 0571-85159646 85159574 85170614

经销: 全国新华书店

制版: 浙江新华图文制作有限公司

印刷: 杭州星晨印务有限公司

开本: 889×1194 1/24

印张: 7.5

2013年3月第1版 2013年3月第1次印刷

ISBN 978-7-5514-0243-9

定价: 22.00元



十万个为什么——我们身边的动物

让探索的征程从这里起航

孩子们对世界充满着好奇，在他们的小脑袋瓜里盘旋着各种各样千奇百怪的问题，诸如：“牛奶变酸就成酸奶了吗？”“为什么在飞机上不能使用手机？”“为什么晚上关灯看电视不好？”……这些在大人们看来十分幼稚、好笑的问题，恰恰是他们认识这个世界、表达自己情感的开始，也是他们与外界沟通的重要桥梁。孩子们天生就是“十万个为什么”的制造者。

如何应对孩子的“十万个为什么”，对于为人父母者而言是一门“大学问”，具体地说，在应对孩子时，家长“既不可违背科学”，“又不可违背孩子的认知规律”，而这两者往往难以两全，难以与孩子作很好的沟通。因此，家长千万不要敷衍了事，不加思考，草草解答，更不要被孩子五花八门的问题搅得心烦意乱，甚至不予理睬。

我很高兴地看到，浙江摄影出版社出版了一套《影像版十万个为什

十万个为什么——我们身边的动物



么》。这套书匠心独具，既传承了影响新中国几代青少年成长的科学启蒙读物——《十万个为什么》的理念，又结合了摄影出版社独特的出版理念——“给你一双明亮的眼睛看世界”，赋予了此书以新的内容和新的形式。

我认为《影像版十万个为什么》不论在内容上还是在形式上都是新意十足，能给阅读此书的孩子们带来知识和快乐。虽然说，任何一本书囊括不了所有的知识，但是在对问题的思考和解答中，一套好书可以抛砖引玉，引导孩子们强烈的好奇心，激发他们的探索、创新精神，同时也给他们的童年带来快乐。

中国学前教育专家 华东师范大学教授

朱家雄



目录

mulu



002 狗为什么会摇尾巴?

004 为什么狗的鼻头总是湿润的?

006 为什么猫的眼睛在一天中不断地变化?

008 猫从高处跳下来为什么不会受伤?

010 老鼠为什么喜欢啃东西?

012 驴为什么喜欢打滚?

014 马为什么站着睡觉?

016 马的耳朵为什么总摇动?

018 羊吃完草后, 嘴巴为什么还不停地动?

020 鸡为什么经常吃沙子?

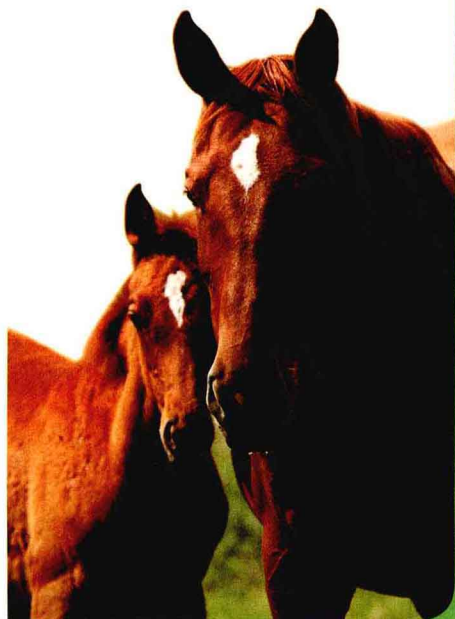
022 猪为什么喜欢拱泥?

024 陆地上哪种动物跑得最快?

026 为什么猎豹身上有很多斑点?

028 狼的眼睛在夜里为什么发光?

030 狐狸脸上的胡须有什么用?





十万个为什么——我们身边的动物



032 臭鼬是怎样进攻敌人的？

034 为什么碰到狗熊要装死？

036 为什么大象的耳朵特别大？



038 犀牛为什么喜欢往身上涂泥浆？

040 牦牛为什么被称为“高原之舟”？

042 为什么梅花鹿的斑纹在夏天才看得见？

044 为什么袋鼠妈妈肚子上有个袋子？

046 松鼠的长尾巴有什么用？

048 为什么称穿山甲是“森林卫士”？

050 刺猬也有天敌吗？

052 蛇为什么能吞食比自己大好几倍的猎物？

054 壁虎为什么要扯断自己的尾巴？

056 变色龙为什么要变色？

058 蚂蚁是用什么传递信息的？

060 为什么蚂蚁和蚜虫的关系那么好？





十万个为什么——我们身边的动物



062 为什么雄蜘蛛只能做一夜新郎?

064 蜗牛是益虫还是害虫?

066 为什么蜗牛爬过的地方会留下一条线?

068 为什么说鲸不是鱼?

070 世界上最庞大的动物为什么只能生活在海里?



072 鲸鱼为什么会制造“喷泉”?

074 为什么大多数鱼的肚子是白色的?

076 鱼为什么能在水中沉浮?

078 鱼儿为什么离不开水?

080 鱼会睡觉吗?

082 为什么比目鱼的眼睛长在同一侧?

084 海马是怎样避敌的?

086 小海马是海马爸爸生的吗?

088 什么鱼享有“神射手”的美名?

090 为什么说鲨鱼停止游动就会死?

★ 十万个为什么——我们身边的动物 ★

092 河豚鱼为什么会使身体膨胀起来？

094 为什么鱼的两侧一般都长有侧线？

096 虾为什么要躬着身子？

098 螃蟹为什么横着走？

100 螃蟹为什么老吐泡泡？

102 贝类动物长大了，保护它的“盔甲”会换掉吗？

104 贝壳上的花纹是怎样形成的？

106 蚌长期闭着壳，为什么不会饿死？

108 最大的贝类动物有多大？

110 乌贼是怎样摆脱追捕的？

112 乌贼和章鱼是同一种动物吗？

114 水母为什么能提前预知风暴？

116 珊瑚为什么是五颜六色的？

118 珊瑚是动物还是植物？

120 海胆和刺猬是亲戚吗？



★ ★ 十万个为什么——我们身边的动物 ★ ★

- 122 河马为什么长时间潜在水里?
- 124 绿毛龟身上的毛是哪来的?
- 126 鳄鱼的嘴在白天为什么总是张着的?
- 128 青蛙的皮肤为什么总是黏的?
- 130 为什么青蛙能跳得很远?
- 133 蟾蜍和青蛙有什么区别?
- 135 深海鱼为什么不能到浅海生活?
- 138 啄木鸟不停地啄树木会得脑震荡吗?
- 140 蝙蝠为什么能在黑暗中飞行?



- 142 鸵鸟为什么把头埋进沙子里?
- 144 孔雀为什么要开屏?
- 146 信鸽为什么不会迷路?
- 148 为什么很多昆虫的身体能变色?
- 150 为什么小虫喜欢绕着灯光飞?
- 152 蝴蝶为什么喜欢在花丛中飞来飞去?

★ 十万个为什么——我们身边的动物 ★

154 蜻蜓有多少只眼睛？

154 蜻蜓为什么比其他昆虫飞得快？

158 萤火虫为什么要发光？

160 为什么长颈鹿的脖子那么长？

162 为什么大熊猫爱吃竹子？

164 猫头鹰为什么在夜间捕食？

166 为什么屎壳螂要滚粪球？

168 为什么雄蚊子不吸血？

170 蝉为什么要脱壳？





十万个为什么

我们身边的动物

蔡伟玲 吴亚芳 俞 景
陈娅男 冯利琴 李 秀 编著



 浙江摄影出版社



狗为什么会摇尾巴？

gǒu shì yòng wěi ba shuō huà de zhè shì tā men de yì zhǒng yǔ yán jiù xiàng wǒ
狗是用尾巴说话的，这是它们的一种语言，就像我

men shuō huà hé wēi xiào yí yàng gǒu gāo xìng de shí hou huì hěn kuài de zuǒ yòu yáo wěi ba
们说话和微笑一样。狗高兴的时候会很快地左右摇尾巴，

wēi xiǎn de shí hou wěi ba huì xià chuí gǎn dào hài pà de shí hou wěi ba hái huì jiā qǐ
危险的时候尾巴会下垂，感到害怕的时候尾巴还会夹起

lái tā men de wěi ba shì hěn shén qí de
来。它们的尾巴是很神奇的。





刚开始人们认为狗只对有生命的物体摇尾巴，对床、车、凳子等没有生命的物体不会摇尾巴，但随着时间推移，人们发现狗面对晚餐也会摇尾巴，表示开心或兴奋。



去宠物店里看看狗狗们，和它们打个招呼，尽情玩耍，它们会用摇尾巴的动作和你们聊天哦！



有个人被狗咬伤，赶忙到医生那里打针。医生正收拾东西，准备下班。

“看看几点了，怎么这时候才来？”医生满脸不快。

“我是知道的，医生！”那人说，“可是，狗不懂啊！”





为什么狗的鼻头总是湿湿的?

xiǎo míng fēi cháng xǐ huan wài pó jiā yǎng de xiǎo huā gǒu yì tiān xiǎo míng zài hé
小明非常喜欢外婆家养的小花狗，一天，小明在和

tā wán de shí hòu hū rán fā xiàn xiǎo gǒu de bí zǐ shī shī de nán dào xiǎo gǒu shēng bìng
它玩的时候忽然发现小狗的鼻子湿湿的，难道小狗生病

le ma xiǎo míng mǎ shàng pǎo qù wèn wài pó wài pó xiǎo gǒu de bí zǐ wèi shén me
了吗？小明马上跑去问外婆：“外婆，小狗的鼻子为什么

shī shī de tā shēng bìng le ma wài pó xiào zhe shuō bǎo bèi měi yì zhī xiǎo gǒu
湿湿的？它生病了吗？”外婆笑着说：“宝贝，每一只小狗

de bí zǐ dōu shì shī shī de bú shì shēng bìng bié dān xīn é bǎo chí shī shī de
的鼻子都是湿湿的，不是生病，别担心哦。保持湿湿的

bí zǐ huì ràng xiǎo gǒu wén dào gèng duō de qì wèi bāng zhù wǒ men zuò hěn duō shì
鼻子会让小狗闻到更多的气味，帮助我们做很多事

qíng yuán lái shì zhè yàng nà wǒ bǎ tā de bí zǐ cā gān ba tā yí dìng hěn
情。”“原来是这样，那我把它的鼻子擦干吧，它一定很

nán shòu hā ha xiàn zài cā gān le guò yí huì hái shì huì shī shī de shī shī
 难受。”“哈哈，现在擦干了，过一会还是会湿湿的，湿湿
 de shuō míng xiǎo gǒu hěn jiàn kāng rú guǒ tā shēng bìng le fǎn ér huì biàn de gān gān
 的说明小狗很健康，如果它生病了，反而会变得干干
 de míng bái le ma míng bái le xià cì xiǎo gǒu bí zi gān gān de shí hòu wǒ jiù
 的，明白了吗？”“明白了，下次小狗鼻子干干的时候，我就
 mǎ shàng dài tā qù kàn yī shēng xiǎo míng kāi xīn de xiào le
 马上带它去看医生。”小明开心地笑了。



自由畅想



狗依靠它湿润的鼻子成为了嗅觉专家，能嗅出200万种不同的气味，其灵敏度是人类的100万倍，即使是非常小的气味它也能闻出来。所以，狗成为了人类的好帮手。



我来试试



让我们去宠物店看一看我们可爱的小狗狗吧，仔细观察一下，哪一些狗狗是健康的，哪一些狗狗生病了，狗狗的小鼻子会告诉你一切哦！



哈哈大笑



一个小男孩正拿着一张餐巾纸给小狗擦鼻子，擦完一次又一次，小狗的鼻子总是湿湿的，他大叫：“妈妈，快拿吹风机过来，我要把小狗的鼻子吹干！”



🔍 最新搜索 😊

为什么猫的眼睛在一天中不断地变化?

māo mī de yǎn jīng yǒu tóng kǒng tóng kǒng kě yǐ shōu suō māo mī yǎn jīng de tóng
猫咪的眼睛有瞳孔，瞳孔可以收缩。猫咪眼睛的瞳

kǒng yǒu tè shū de běn lǐng tā de shōu suō néng lì fēi cháng qiáng yáng guāng xià māo mī
孔有特殊的本领，它的收缩能力非常强。阳光下猫咪

de tóng kǒng jiù huì suō xiǎo chéng yì tiáo xiàn jiù xiàng wǒ men kàn dào hěn qiáng de guāng
的瞳孔就会缩小成一条线，就像我们看到很强的光

xiàn huì mí qǐ yǎn jīng yí yàng wǎn shàng tóng kǒng huì biàn chéng yuán xíng kě yǐ kàn qīng
线会眯起眼睛一样；晚上瞳孔会变成圆形，可以看清

chǔ hēi àn lǐ de dōng xī suǒ yǐ tā cái néng zhuā dào lǎo shǔ o
楚黑暗里的东西，所以它才能抓到老鼠哦。



自由畅想



猫眼睛的瞳孔很大，负责瞳孔收缩的肌肉很发达，猫咪可以借助瞳孔强大的收缩能力完成眼睛的变化。猫咪不管在白天还是黑夜，都能清楚地看到周围的各种物体，这对猫夜间活动和觅食抓老鼠都有很大的帮助。这一猫眼效应还被人们所应用，透过安装在门上的“猫眼”，从室内也能看到外界，防止小偷入侵。



我来试试



准备好漂亮的彩色卡纸，制作一个猫咪头饰，和你的小伙伴们一起来玩“猫捉老鼠”的游戏吧！



哈哈大笑



动物王国正在招聘计算机程序设计员。老鼠前来应聘。

老虎开出了应聘条件：必须会打字；必须会编程；至少精通一门外语。

老鼠来到计算机前，先是很熟练地打了一篇文章，然后又编写了一个很复杂的程序，然后走到老虎面前，对着老虎说：“喵！”

