

SHI WAN GE WEI SHEN ME
十万个为什么
哺乳动物

注音故事版

梁瑞彬 编著



济南出版社

6岁以上
阅读

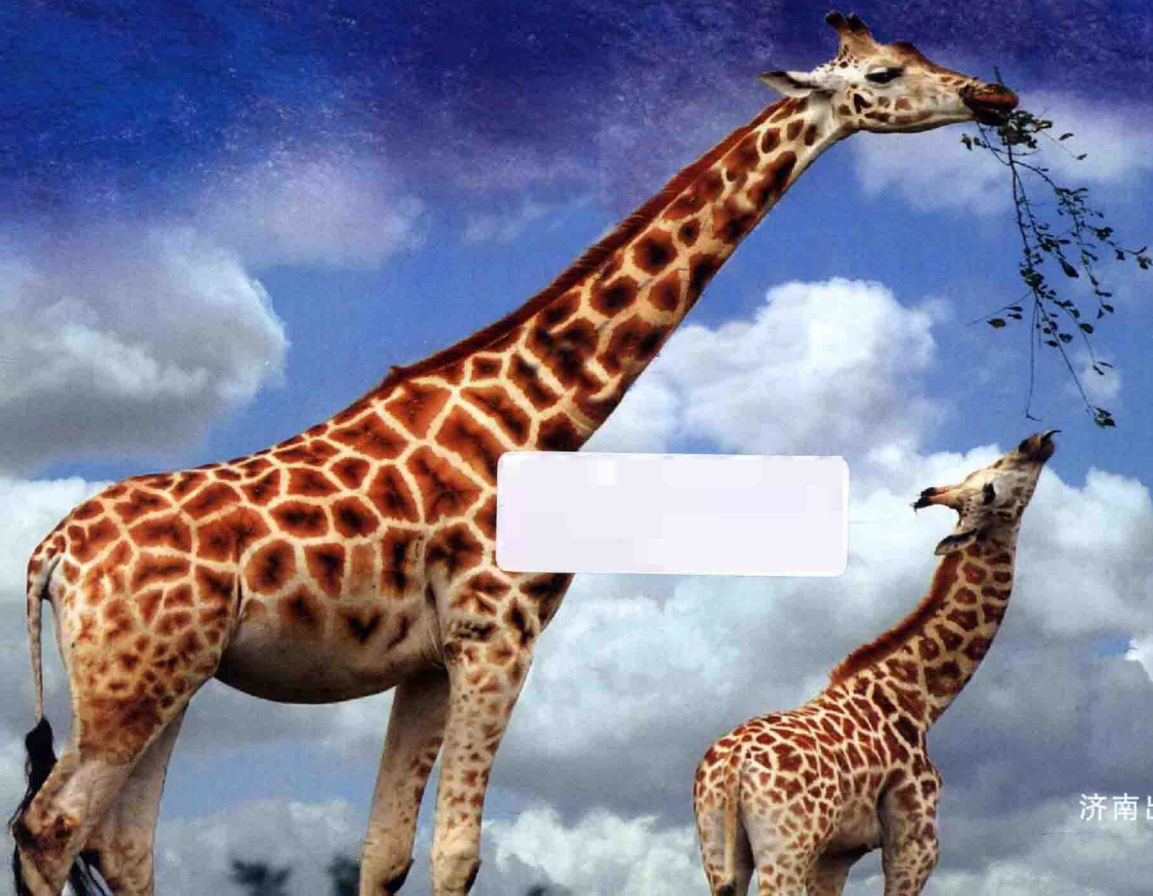
注音故事版

S H I W A N G E W E I S H E N M E

十万个为什么

哺乳动物

梁瑞彬 编著



济南出版社

图书在版编目(CIP)数据

哺乳动物 / 梁瑞彬编著. — 济南 : 济南出版社,
2014.6
 (十万个为什么)
ISBN 978-7-5488-0802-2

I. ①哺… II. ①梁… III. ①哺乳动物纲—儿童读物
IV. ①Q959.8-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第131677号

十万个为什么：哺乳动物

梁瑞彬 编著

责任编辑	胡长粤	印 刷	东港股份有限公司
装帧设计	知 源	开 本	889×1194mm 185×210mm 24开
		印 张	6
		字 数	110千
		版 次	2014年6月第1版
出版发行	济南出版社	印 次	2014年7月第1次印刷
地 址	济南市二环南路1号	定 价	17.90元
邮 编	250002		
网 址	www.jnpub.com	发行电话	0531-86131730
电 话	0531-67817923		86131731
传 真	0531-86131709		86116641
经 销	各地新华书店	传 真	0531-86922073



前言

雨后，一道彩虹挂在天边。当我们欣赏它的美丽时，孩子们的小脑袋里或许想的是：彩虹是从哪儿冒出来的？

“咚咚咚”，当你和孩子在林中散步，偶遇一只啄着树干的啄木鸟时，孩子可能会问你：啄木鸟是不是破坏树木的坏家伙？

盛夏，当你喝着汽水，享受那份清凉时，孩子们却可能更关注另一个问题：是谁在捣乱，在汽水里搞出这么多泡泡？

.....

是不是有种似曾相识的感觉？我们也曾像他们一样，内心有无数个“为什么”，对一切充满了好奇和疑问，想要寻找的答案太多了。不过，正是在寻找答案的过程中，我们逐渐认识了这个世界。孩子一天天在长大，我们要做的就是呵护好孩子的好奇心，并帮助他们找到各种问题的答案，而这也是本套书的目的所在。

有了美好的初衷，还需要一个良好的形式来完成它，这就是本套书的新意所在。本套书通过一个个小故事、小情境或一段段对话回答了孩子们感兴趣的各种问题。或温馨、或有趣的场景营造出一个充满情趣的童话世界，同时又让孩子们初步接触到了各类知识，这种引导式的形式很容易被孩子们接受，并让他们的想象力得以充分开发。

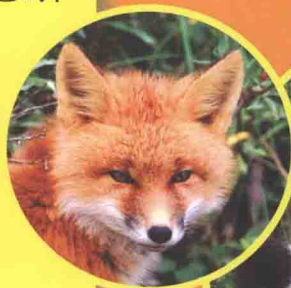
脑袋里仍然有很多“为什么”，那就到这里来寻找答案吧！

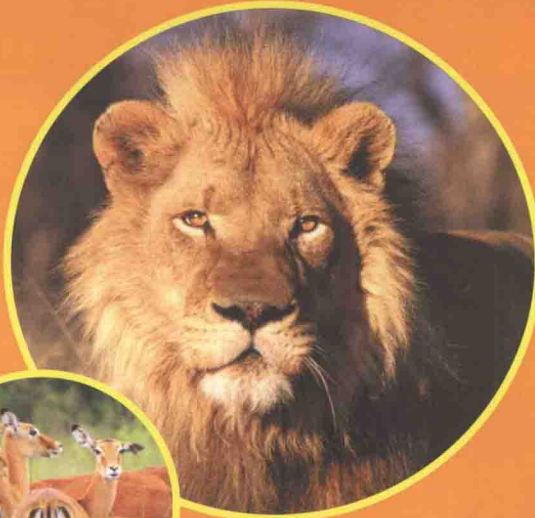


目 录

1. 刺猬为什么要长刺?
2. 斑马身上的条纹是做什么用的?
3. 松鼠的大尾巴有什么用处?
4. 大熊猫吃肉吗?
5. 马真的是站着睡觉吗?
6. 为什么牛休息的时候也在咀嚼?
7. 为什么蝙蝠不是鸟?
8. 狼的眼睛在晚上为什么是绿色的?
9. 猫的瞳孔为什么会变?
10. 狗的嗅觉为什么灵敏?
11. 北极熊为什么不怕冷?
12. 骆驼为什么不怕渴?
13. 臭鼬的臭味怎么来的?
14. 马摇动耳朵是什么意思?
15. 犀牛为什么喜欢洗“泥巴浴”?
16. 猩猩牙疼了怎么办?

17. 狮子为什么不吃死了的动物?
18. 树懒身上的绿色怎么来的?
19. 羊驼和骆驼有关系吗?
20. 为什么负鼠会装死?
21. 花豹为什么把猎物挂在树上?
22. 大耳狐的耳朵有什么用?
23. 鬣狗怎样捕捉猎物?
24. 雪豹为什么生活在高山上?
25. 为什么兔狲晚上才捕捉猎物?
26. 北极狐一直是白色吗?
27. 河马为什么喜欢待在河里?
28. 鼯鼠真的会飞吗?
29. 世界上真的有吸血蝙蝠吗?
30. 黑猩猩会使用工具吗?





31. 犴獭的鳞片是做什么用的？

32. 猓狸为什么要储藏猎物？

33. 麝牛为什么不怕冷？

34. 棕熊会吃毒蘑菇吗？

35. 狮子是怎么捕猎的？

36. 蝙蝠在夜晚怎么看东西？

37. 猴子是在捉跳蚤吗？

38. 瞪羚为什么要跳着跑？

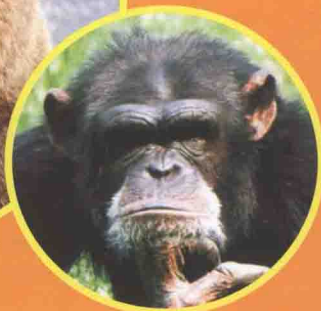
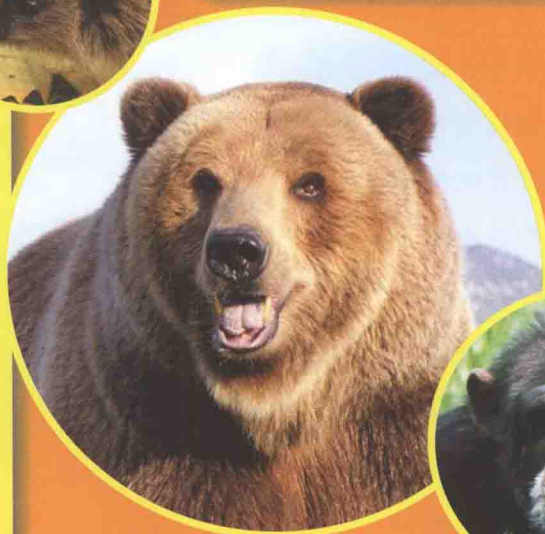
39. 山魈脸上的色彩有什么用？

40. 果蝠为什么白天活动？

41. 长臂猿的长手臂有什么用？

42. 兔子的长耳朵有什么用？

43. 鸭嘴兽的扁嘴巴有什么用？



44. 鼯鼠为什么总待在地下？

45. 食蚁兽怎样吃蚂蚁？

46. 小袋鼠为什么要待在育儿袋里？

47. 为什么小水牛一出生就会跑？

48. 猫鼬为什么喜欢站在土丘上？

49. 狮子为什么喜欢四处撒尿？

50. 狗为什么吐舌头？

51. 眼镜猴的眼睛为什么那么大？

52. 狼为什么总是低着头？

53. 吼猴为什么喜欢吼叫？

54. 大猩猩生活在树上吗？

55. 森林象为什么要喝泥水？

56. 为什么树袋熊喜欢睡觉？



57. 眼镜熊真的带着眼镜吗?

58. 大猩猩只喜欢吃香蕉吗?

59. 北美野牛怎么对付狼群?

60. 野马为什么会把嘴唇翻起来?

61. 小熊猫是大熊猫的孩子吗?

62. 猫的胡须有什么用?

63. 老虎的斑纹有什么用?

64. 豪猪为什么不能抱成一团?

65. 海獭怎么找食物?

66. 土豚为什么被称为“白蚁克星”?

67. 有没有短脖子的“长颈鹿”?

68. 海象的牙齿有什么用?

69. 牛和鹿的犄角有什么不同?

70. 长颈鹿怎么喝水?

71. 犀牛的角为什么那么硬?

72. 美洲狮为什么总是保持沉默?

73. 水豚为什么离不开水?

74. 袋鼠的尾巴有什么用?

75. 猫为什么喜欢晒太阳?

76. 非洲象是怎么找水的?

77. 树袋熊不喝水吗?

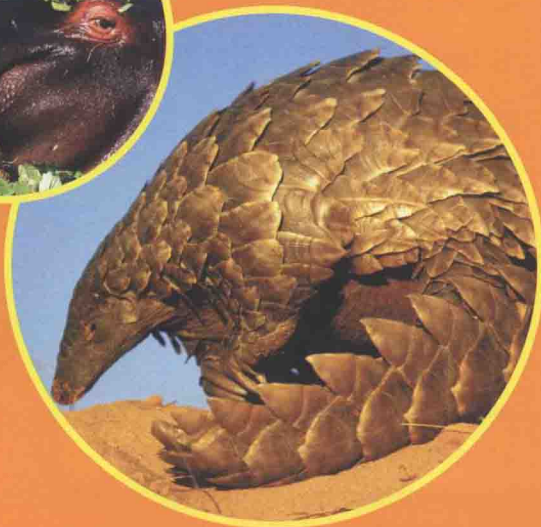
78. 河狸为什么喜欢啃树枝?

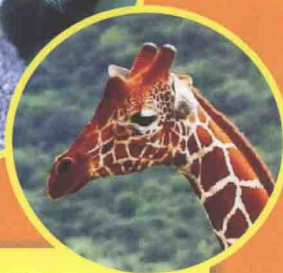
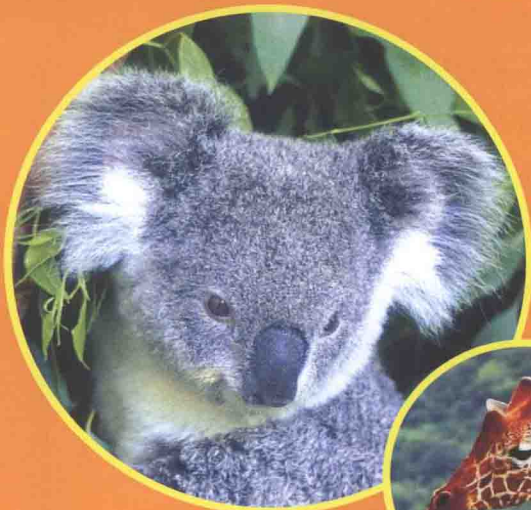
79. 獾和猪是亲戚吗?

80. 为什么说松鼠是“义务植树工”?

81. 野猪为什么要发出不同的声音?

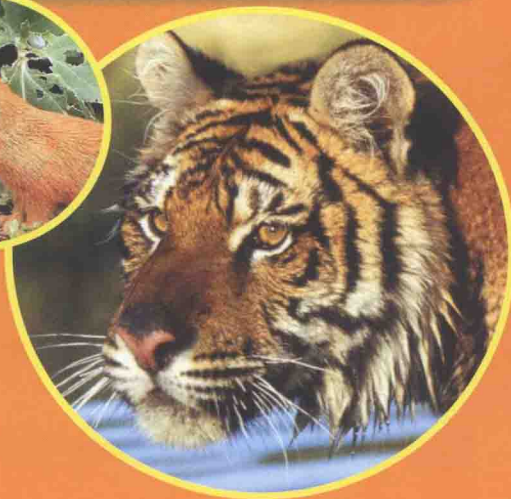
82. 北美野牛背上的雪为什么不融化?

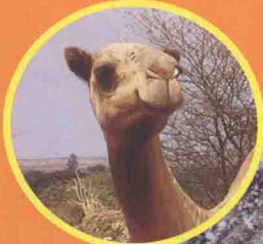




83. 大熊猫刚出生时有多重?
84. 海獭怎么在水里睡觉?
85. 为什么短尾矮袋鼠总是在笑?
86. 猢狲耳朵上的毛有什么用?
87. 北极熊怎样寻找猎物?
88. 为什么棕熊的冬眠时间长?
89. 怎样才能知道雪羊的年龄?
90. 黑熊为什么要爬树?
91. 岩羊为什么不会从悬崖上掉下去?
92. 世界上有能爬树的羊吗?
93. 扭角林羚的角是怎么扭曲的?
94. 角马为什么要大搬家?
95. 为什么长颈鹿只吃树叶?

96. 为什么冬季梅花鹿的斑点会消失?
97. 鹿豚的獠牙是用来做什么的?
98. 野猪为什么要挖洞?
99. 海豹为什么擅长游泳?
100. 海狗的毛有什么用?
101. 为什么狒狒是最勇敢的猴子?
102. 为什么犀牛是最危险的动物?
103. 非洲野犬的捕猎方式是什么?
104. 猎豹为什么跑得那么快?
105. 非洲狮能捕捉大象吗?
106. 土狼为什么和其他鬣狗不同?
107. 灰熊是怎么找蜂蜜的?
108. 树懒为什么爬得慢?
109. 狼为什么要嚎叫?
110. 骆驼为什么能预测风暴?





111. 麋鹿为什么被称为“四不像”？

112. 大猩猩为什么捶打胸脯？

113. 小白兔的眼睛为什么是红色的？

114. 蝙蝠为什么倒挂着休息？

115. 斑马的眼睛为什么长在两侧？

116. 狮子的毛发为什么是金黄色的？

117. 指猴怎么找吃的？

118. 懒熊是不是很懒？

119. 鼯鼠是老鼠吗？

120. 鼯猴为什么生活在树顶？

121. 马来熊最喜欢吃什么？

122. 柯莫德熊为什么被叫作“灵魂熊”？

123. 跳鼠为什么跑得最快？

124. 大象为什么不跳舞？

125. 为什么骆驼的眼睛不怕风沙？

126. 北极熊都是“左撇子”吗？

127. 长颈鹿为什么总舔眼睛？

128. 狮子为什么喜欢舔毛发？

129. 羊驼怎样对付不喜欢的人？

130. 山羊为什么不吃肉？

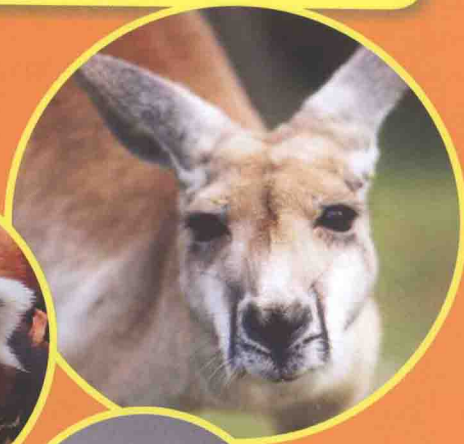
131. 浣熊为什么被称为“洗东西的熊”？

132. 睡鼠真的很爱睡觉吗？

133. 大象害怕老鼠吗？

134. 大角羊的角是对付天敌的吗？

135. 老虎为什么不吃草？



刺猬为什么要长刺?



sēn lín lǐ de xiǎo huǒ bàn dōu bù yuàn hé xiǎo cǐ wei yì
森林里的小伙伴都不愿和小刺猬一
qǐ wán er yīn wèi tā zhǎng zhe yì shēn cǐ yàng zi guài xià rén
起玩儿,因为他长着一身刺,样子怪吓人的。
de xiǎo cǐ wei wēi qū de pǎo huí jiā wèn mā ma wǒ men
小刺猬委屈地跑回家问妈妈:“我们
wèi shén me yào zhǎng cǐ
为什么要长刺?”

cǐ wei mā ma nài xīn de shuō sēn lín lǐ yǒu hěn duō
刺猬妈妈耐心地说:“森林里有很多
wēi xiǎn de dòng wù xiǎng bǎ wǒ men yì kǒu chī diào zhè shí wǒ men zhǐ yào quǎn qǐ shēn zi jiǎng
危险的动物想把我们一口吃掉,这时,我们只要蜷起身子,将
jiān cǐ lù zài wài miàn tā men jiù méi fǎ chī wǒ men le zhè xiē cǐ jiù bǎo hù le wǒ men
尖刺露在外面,他们就没法吃我们了,这些刺就保护了我们。
ér qiě yǒu le zhè xiē cǐ mā ma jiù kě yǐ bǎ nǐ ài chī de shuǐ guǒ bēi huí jiā la
而且有了这些刺,妈妈就可以把你爱吃的水果背回家啦!”



刺猬的刺大多长在脑袋后方、背部和尾部,当遇到敌人的时候,它们就会将身体蜷起来,让尖刺向外,而将柔软的腹部保护起来。





斑马身上的条纹是做什么用的？

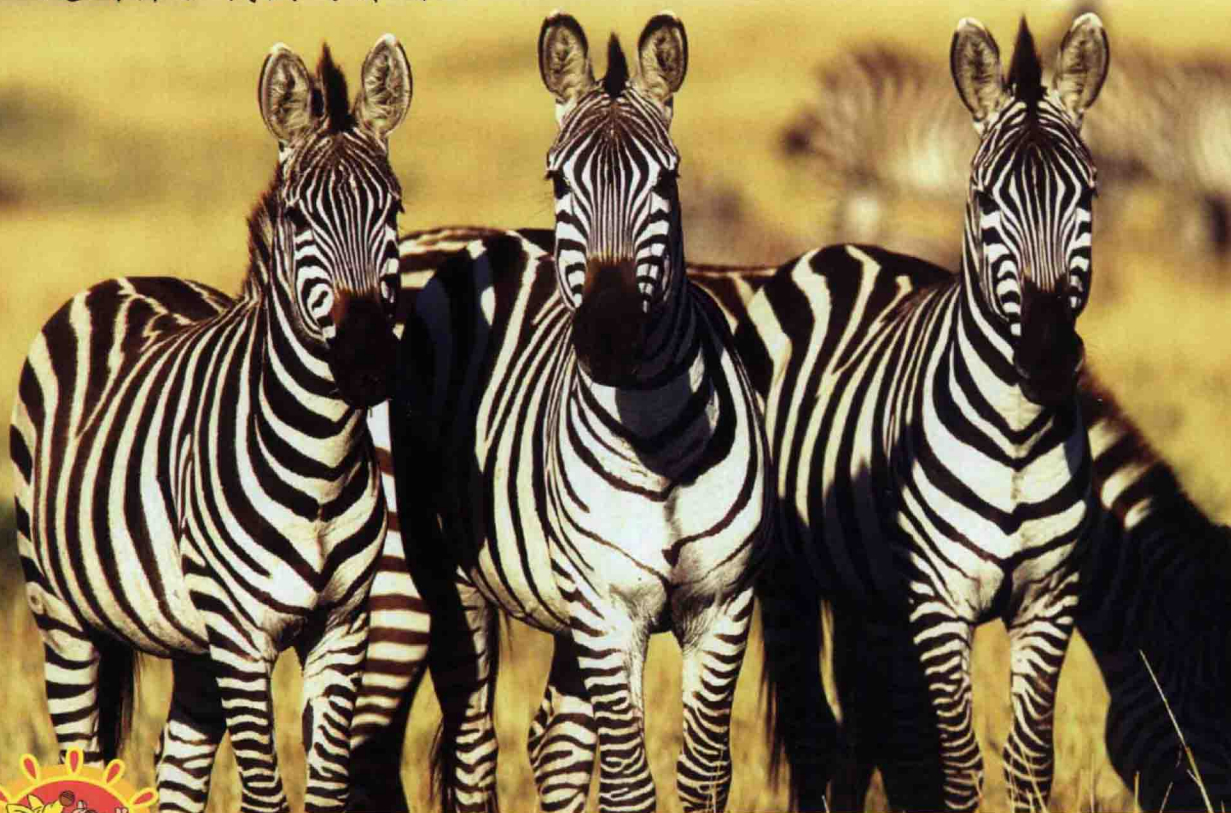
bān mǎ xiān sheng nǐ shēn shàng de tiáo wén shì wèi le hǎo kàn ma
“斑马先生，你身上的条纹是为了好看吗？”

hē hē dāng rán bú shì la zhè xiē tiáo wén kě shì dà yǒu zuò yòng ne wǒ men bān
“呵呵，当然不是啦，这些条纹可是大有作用呢！我们斑

mǎ shēn shàng de hēi bái tiáo wén kě yǐ ràng tóng bàn hù xiāng biàn rèn ér qiě zhè xiē tiáo wén hé zhōu
马身上的黑白条纹可以让同伴互相辨认，而且，这些条纹和周

wéi shù mù de yǐng zi hùn zài yì qǐ hěn nán bèi xiàng shī zi zhè lèi de měng shòu fā xiàn kě yǐ
围树木的影子混在一起，很难被像狮子这类的猛兽发现，可以

qǐ dào bǎo hù wǒ men de zuò yòng
起到保护我们的作用。”



斑马生活在非洲草原上，它们身上的条纹根据种类的不同有所变化，有的粗有的细。斑马可以分为三种：山斑马、细纹斑马和普通斑马。



松鼠的大尾巴有什么用处？

yì zhī sōng shǔ tuō zhe yí tiáo yòu dà yòu péng sōng de wěi ba zài xì xiǎo de shù zhī shàng
一只松鼠拖着一条又大又蓬松的尾巴，在细小的树枝上

líng qiǎo de tiào lái tiào qù sì chù xún zhǎo zhēn zi yì zhī shān què kàn dào sōng shǔ fēi cháng ào
灵巧地跳来跳去，四处寻找榛子。一只山雀看到松鼠，非常傲
mǎn de shuō sōng shǔ a nǐ tuō zhe ge méi yòng de dà wěi ba yí dìng hěn lèi ba
慢地说：“松鼠啊！你拖着个没用的大尾巴，一定很累吧！”

sōng shǔ huí dá cái bú lèi ne ér qiě zhè gè dà wěi ba hái hěn yǒu yòng ne
松鼠回答：“才不累呢！而且，这个大尾巴还很有用呢。”

zài shù lín jiān tiào yuè shí wěi ba kě yǐ bāng zhù wǒ men bǎo chí píng héng bú huì cóng shù zhī shàng
在树林间跳跃时，尾巴可以帮助我们保持平衡，不会从树枝上
diào xià qù shuì jiào de shí hòu wǒ men hái kě yǐ bǎ wěi ba gài zài shēn shàng dāng zuò nuǎn róng
掉下去。睡觉的时候，我们还可以把尾巴盖在身上，当作暖融

róng de bèi zi gài ne
融的被子盖呢！”

松鼠的尾巴大部分都是柔软的毛发，虽然看起来很大，实际上一点儿都不重。



幼儿十万个为什么 3





大熊猫吃肉吗?

dà xióng māo bǎo bǎo wèn mā ma mā ma wǒ men yì zhí chī
大熊猫宝宝问妈妈：“妈妈，我们一直吃
zhú zi bú ài chī ròu ma
竹子，不爱吃肉吗？”

bǎo bèi wǒ men de zǔ xiān shì chī ròu cǎn shì hòu lái yīn
“宝贝，我们的祖先是吃肉，但是后来因
wèi huán jīng de biàn huà zhōu wéi néng chī de ròu lèi shí wù yuè lái yuè
为环境的变化，周围能吃的肉类食物越来越
shǎo màn màn jiù zhǐ néng chī zhú zi chōng jī le shí jiān yì cháng
少，慢慢就只能吃竹子充饥了。时间一长，
wǒ men de cháng wèi yǐ jīng hén nán zài xiāo huà ròu lèi le
我们的肠胃已经很难再消化肉类了。”

yuán lái shì zhè yàng bù guò wǒ hái shì hěn xǐ huān chī zhú
“原来是这样，不过我还是很喜欢吃竹
zi de dà xióng māo bǎo bǎo zhōng yú míng bái le yuán yīn
子的。”大熊猫宝宝终于明白了原因。

很久以前，大熊猫的前爪长着5根脚趾，随着食性的改变，它们的腕骨上渐渐长出了用来抓竹子的第六根脚趾。



马 真的是站着睡觉吗？

wán pí de xiǎo shān yáng kàn jiàn xiǎo mǎ hé mā ma zhèng zài sǎn bù jiù bèng tiào zhe guò qù
顽皮的_{wén}小山羊看见_{xiǎo mǎ xiǎo mǎ}小马和妈妈正在散步，就蹦跳着过去
问：“小马小马，听说你们马总是站着睡觉，是真的吗？”

shì de wǒ men mǎ jīng cháng dōu shì zhàn zhe shuì jiào de mā mā ma yáo zhe wěi ba
“是的，我们马经常都是站着睡觉的。”马妈妈摇着尾巴，
dá dào wǒ men zhàn zhe shuì jiào shì jì chéng le zǔ xiān de shēng huó xí xìng yīn wèi mǎ bù xiàng
答道。“我们站着睡觉是继承了祖先的生活习性，因为马不像
yáng hé niú kě yǐ yòng jiǎo yǔ tiān dī dòu zhēng wǒ men zhǐ néng kào bēn pǎo lái dǎo bì duó dī rén
羊和牛，可以用角与天敌斗争，我们只能靠奔跑来躲避敌人，

jiù lián shuì jiào yě yào shí kè xiǎo
就连睡觉也要时刻小
xīn zhàn zhe shuì jiào kě yǐ ràng
心，站着睡觉可以让
wǒ men suí shí zhǔn bèi táo pǎo
我们随时准备逃跑。
suǒ yǐ wǒ men dà bù fēn shuì jiào
所以我们大部分睡觉
shí jiān dōu shì zhàn zhe de
时间都是站着的。”

xiǎo shān yáng zhōng
小山羊终
yú míng bai hé xiǎo mǎ
于明白，和小马
wán er qù le
玩儿去了。

站着睡觉的动物除了马以外，它的近亲——驴同样也有站着睡觉的习性。



为什么牛休息的时候也在咀嚼？

niú tǎng zài cǎo dì shàng xiū xi zuǐ ba bù tíng de jiǎo zhe yì zhī mì fēng kàn jiàn le
牛躺在草地上休息，嘴巴不停地嚼着。一只蜜蜂看见了，

jiù wèn nǐ de zuǐ li zài jiǎo shén me a
就问：“你的嘴里在嚼什么啊？”

niú shuō wǒ men chī cǎo de shí hòu wèi le chī de gèng duō cǎo yè méi yǒu jiǎo suì jiù
牛说：“我们吃草的时候，为了吃得更多，草叶没有嚼碎就

tūn jìn wèi lǐ zài xiū xi de shí hòu nà xiē méi jiǎo suì de cǎo jiù chóng xīn cóng wèi lǐ huí
吞进胃里。在休息的时候，那些没嚼碎的草就重新从胃里回
dào zuǐ ba lǐ màn màn jiǎo suì le zài yàn xià qù zhè yàng ké yǐ gèng hǎo de xiāo huà hé xī shōu
到嘴巴里，慢慢嚼碎了再咽下去，这样可以更好地消化和吸收

yíng yǎng wù zhì zhè jiù shì fǎn dāo nǐ bù zhī dào
营养物质，这就是反刍。你不知道
ma
吗？”

mì fēng shuō yǐ qián bù zhī dào xiàn zài wǒ
蜜蜂说：“以前不知道，现在我

zhī dào le
知道了。”



牛有四个胃，第一个容纳草料的叫作瘤胃，反刍的草就是从瘤胃来的。

为什么 蝙蝠 不是鸟？



tiān kōng hēi xià lái yì qún biān fú cóng dòng lí fēi chū lái yì zhī yíng huǒ chóng kàn dào
天空黑下来，一群蝙蝠从洞里飞出来。一只萤火虫看到了，

le jiù shuō zhè xiē shì shén me niǎo er a
就说：“这些是什么鸟儿啊？”

biān fú tīng le jiù shuō wǒ men biān fú kě bú shì niǎo nǐ kàn dào le ma wǒ men
蝙蝠听了，就说：“我们蝙蝠可不是鸟。你看到了吗，我们
shēn shàng méi yǒu yǔ máo zuǐ lì zhǎng zhe jiǎn lì de yá chǐ hái zhǎng yǒu dài zhe zhuǎ zi de sì zhī
身上没有羽毛，嘴里长着尖利的牙齿，还长有带着爪子的四肢
ne zhè xiē dōu bú shì niǎo jù yǒu de tè zhēng shí jì shàng wǒ men shì bǔ rǔ dòng wù
呢！这些都不是鸟具有的特征，实际上我们是哺乳动物。”

yíng huǒ chóng tīng le zhè huà shǎn le shǎn guāng shuō wǒ zhè cái zhī dào yuán lái biān fú
萤火虫听了这话，闪了闪光，说：“我这才知道，原来蝙蝠
bú shì niǎo a
不是鸟啊！”



幼儿十万个为什么 7



蝙蝠属于翼手目哺乳动物，是哺乳动物中唯一能飞行的一类。



狼的眼睛在晚上为什么是绿色的？

wǎn shàng yì zhī xiǎo láng wèn mā ma mā ma wèi shén me dào
晚上，一只小狼问妈妈：“妈妈，为什么到

le wǎn shàng wǒ men de yǎn jīng jiù huì biàn chéng lǜ sè a
了晚上，我们的眼睛就会变成绿色啊？”

láng mā ma shuō zhè shì yīn wèi zài wǒ men de yǎn jīng
狼妈妈说：“这是因为在我们的眼睛

lǐ yǒu yì céng fǎn guāng mó kě yǐ jiāng yì bù fēn guāng xiàn fǎn shè
里有一层反光膜，可以将一部分光线反射

chū lái lǜ sè guāng duì wǒ men méi shén me yòng suǒ yǐ zuì róng
出来。绿色光对我们没什么用，所以最容

yì bèi fǎn guāng céng fǎn shè chū lái dào le wǎn shàng qī hēi de shí
易被反光层反射出来。到了晚上漆黑的时候，

jiù kě yǐ kàn dào wǒ men de yǎn jīng fǎn shè chū de lǜ guāng le
就可以看到我们的眼睛反射出的绿光了。”

xiǎo láng shuō āi wǒ hái yǐ wéi yǎn jīng shì è de fā lǜ le ne
小狼说：“唉，我还以为眼睛是饿得发绿了呢！”



狼的眼睛对光线十分敏感，即使是在暗淡的情况下，依然可以看到猎物的身影。