



# 雄狮 为什么巨吼

Why? Why?

我每天都有许多的“为什么”，  
所以就有了这个好玩的名字——小宝宝。

你一定和我一样，  
也有许多个“Why”要解答吧，  
那就请大院士帮忙吧。

# 一任天真

我们倡导天性、率真的阅读与成长

ISBN 7-5324-7158-6 / N·778

---

图书在版编目(C I P)数据

雄狮为什么巨吼/童欣等编写.—上海:少年儿童出版社,2006.11

(大院士趣答小歪歪)

ISBN 7-5324-7158-6

I. 雄... II. 童... III. 动物—儿童读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第149826号

---



大院士趣答小歪歪

雄狮为什么巨吼

童欣等编写

王晓明 插图

于崑装帧

---

责任编辑 朱丽蓉 美术编辑 于崑

责任校对 陶立新 责任监印 万友明

---

出版发行:上海世纪出版股份有限公司 少年儿童出版社

地址:上海延安西路 1538 号 邮编:200052

易文网:[www.ewen.cc](http://www.ewen.cc) 少儿网:[www.jcph.com](http://www.jcph.com)

电子邮件:[postmaster@jcph.com](mailto:postmaster@jcph.com)

---

版权所有 侵权必究

如发生质量问题,读者可向工厂调换



编 委 / 叶叔华

(按姓氏笔划) (中国科学院院士、天文学家)

李大潜

(中国科学院院士、第三世界科学院院士、数学家)

陈佳洱

(中国科学院院士、核物理学家)

吴浩青

(中国科学院院士、物理化学家和教育家)



策 划/丁晓玲  
文字策划/朱丽蓉  
美术策划/丁筱芳

---

编 写/童 欣 等

插 图/王晓明  
装帧设计/于 崑



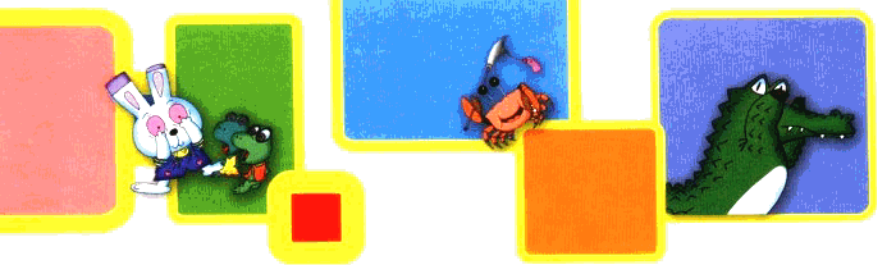
## 点燃智慧的火苗

假如你是一位年轻的母亲，或者年轻的父亲，你是否记得曾经有过这样的时光：你拉着父母的衣角，眼睛里充满了好奇和疑惑：“人为什么会打喷嚏？”“大飞机为什么怕小鸟？”“海星有脚吗？”……

无论你是否记得，你一定有过这样的时光！成人们习以为常的生活，习以为常的世界，对孩子来说却是如此的不可思议。小小的心里，满怀了疑问，或多或少，或者表达出来了，或者还存疑心底。有疑问的孩子，是好奇的孩子；好奇的孩子，是求知欲旺盛的孩子；而求知欲，是最最宝贵的智慧的火苗！每个孩子的心里，都埋藏着智慧的火苗！

火苗会熊熊燃烧，也会黯然熄灭。

父亲母亲，除了给予孩子宝贵的生命，保证他们免遭饥寒之外，还能为他们做些什么呢？父母，还应该点燃孩子心中的智慧之火。



假如父母能珍惜孩子们的“为什么”；假如父母能回答孩子们的为什么(或者和孩子们一起寻找答案)；假如父母的回答不仅准确，并且还生动有趣，那么，父母不但点燃了孩子心中的智慧的火苗，还让那火苗不断地燃烧、燃烧……照亮自己，照亮别人。

《大院士趣答小歪歪》从一万多名小朋友、老师、家长处收集了孩子们最想知道、最感兴趣的问题，并请科学家们作了准确、浅显、生动的回答。

衷心感谢四位院士对此书的编写，提出了极其中肯的意见。院士们之所以乐意让孩子们分享他们最珍惜的时间，是因为他们深知点燃孩子们心中的智慧之火有多么重要——在孩提时代，院士们的智慧之火也曾经被别人点燃过。

众人拾柴火焰高。祝愿孩子们的智慧之火在家长、老师、科学家的点燃下，噼噼啪啪燃烧起来，闪耀出迷人的光芒！



# 目

# 录

野猫为什么办“学校”

2

穿山甲最爱吃什么

4

雄狮为什么巨吼

6

为什么袋鼠的尾巴很有用

8

刺猪最怕谁

10

犀牛是牛吗

12

金钱豹把食物藏在哪儿

14

大熊猫怎么对付敌人

16

马为什么站着睡觉

18

大象怕老鼠吗

20





为什么秋天的熊特别贪吃

22

犀牛角和鹿角一样吗

24

为什么长颈鹿的脖子很长

26

狼的眼睛为什么是绿的

28

动物会夏眠吗

30

鱼会爬树吗

32

鱼儿为什么离不开水

34

有会“飞”的鱼吗

36

为什么说鲸鱼不是鱼

38

为什么河马喜欢在泥浆里

40

海狮为什么带着石块游泳

42

海星有脚吗

44

为什么河马的眼睛长在头上

46

鲸鱼吃人吗

48





鱼睡觉为什么不闭眼睛

50

泥鳅为什么会预报天气

52

瓢虫都是我们的朋友吗

54

蜘蛛都会织网吗

56

蜘蛛是昆虫家的成员吗

58

蛇为什么要伸出舌头

60

为什么蟹横着走路

62

蚂蚁为什么排队搬东西

64

蚂蚁为什么要打架

66

蚯蚓有眼睛吗

68

蜻蜓会走路吗

70

蝴蝶的嘴巴怎么样的

72

蚊子都吸血吗

74

小鸟为什么飞到鳄鱼嘴里

76





为什么鸟儿的嘴巴不一样

78

小鸟有牙齿吗

80

海鸥为什么跟着轮船飞

82

为什么雄鸟比雌鸟漂亮

84

为什么有些鸟一年换两次羽毛

86

蝙蝠只吃昆虫吗

88

蝉用什么来“鸣歌”

90

蜜蜂怎么找花蜜

92

蝉逃跑时为什么要撒尿

94

为什么蚊子能在黑暗中叮人

96

萤火虫为什么会发光

98

鸟儿都会飞吗

100

为什么鹦鹉会学说话

102

为什么鸽子会送信

104

老鼠为什么啃东西

106

狗的祖先是狼

108

鸭子走路为什么一摇一摆

110

猪的鼻子为什么乱拱

112

老鼠能见到美丽的色彩吗

114

猫走路为什么没声音

116

猫为什么能在黑暗中捉老鼠

118

没胡子的猫能捉老鼠吗

120

兔子为什么有红眼睛

122

为什么兔子总是一蹦一跳的

124

狗为什么伸舌头

126

狗为什么会做算术

128

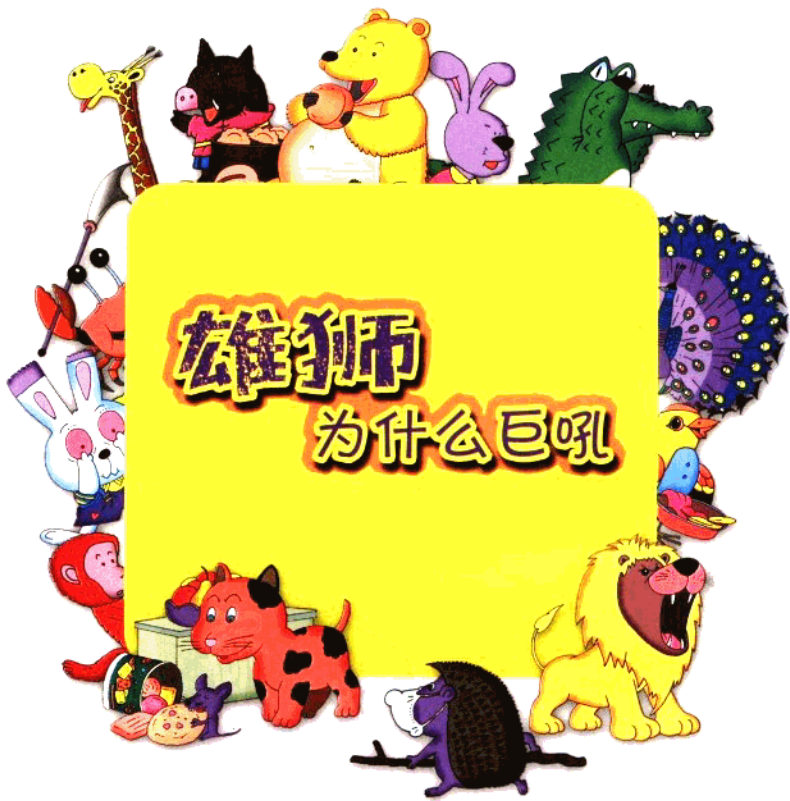
母鸡孵蛋为什么咕咕叫

130

鸭子有耳朵吗

132





少年儿童出版社



# 野猪办“学校”

为什么

yě  
野猪办学校，听起来好奇怪，其实真有那么一回事。在野猪群里，为了教会小野猪更多的生活本领，常常会“建立”专门的野猪“学校”。进入“学校”的小野猪们，要学好多好多本领，例如怎样寻找食物，怎样躲避强敌，怎样进行搏斗等。小野猪和人类儿童一样，特别爱模仿，尤其爱学“老师”的动作。它们的记忆力很强，用了多久就能学得很像样子了。

## 知识点击

yě zhū qún bù jǐn jiàn lì xué xiào , hái yǒu zhuān mén de liáng cāng 。 tā men huì  
野猪群不仅建立“学校”，还有专门的粮仓。它们会  
bǎ yí shí chī bù liǎo de shí wù cún zài liáng cāng lǐ , děng dào yǐ hòu méi dōng xī chī de  
把一时吃不了的食物存在粮仓里，等到以后没东西吃的  
shí hòu zài qǔ chū lái 。  
时候再取出来。

## 智力大PK

yě zhū hé jiā zhū de zuì dà qū bié shì , yě zhū shēn shàng de máo gèng cháng 。  
■ 野猪和家猪的最大区别是，野猪身上的毛更长。

bù ! suǒ yǒu de yě zhū dōu yǒu cháng cháng de liáo yá 。  
■ 不！所有的野猪都有长长的獠牙。



dā àn : jiā zhū chú le  
答案：家猪除了  
máo duǎn yǐ wài , ér qiě bù  
毛短以外，而且不  
guǎn shì gōng zhū hái shì mǔ  
管是公猪还是母  
zhū , dōu méi liáo yá 。 yě zhū  
猪，都没獠牙。野猪  
jiù bù tóng le , mǔ yě zhū méi  
就不同了，母野猪没  
liáo yá , gōng yě zhū què yǒu  
獠牙，公野猪却有  
cháng cháng de liáo yá 。  
长长的獠牙。








# 穿山甲最爱吃什么

chuān

穿山甲是一种样子很奇怪的动物，它全身上下布满坚硬的鳞片，好像身披盔甲的古代将军。它的样子虽然神气，但嘴里却没牙齿，只有一根带子一样的长舌头。穿山甲不长牙齿，怎么吃东西呢？原来它爱吃的是蚂蚁，只要找到一个蚁穴，它就把长舌头伸进去，朝蚂蚁群横扫一下，就有千百只蚂蚁粘在舌头上，成了穿山甲的一顿美餐。



## 问不倒

chú le chuānshān jiǎ hái yǒu shuí ài chī mǎ yǐ  
除了穿山甲,还有谁爱吃蚂蚁?

dá zài Nán Měi zhōu yǒu yī zhǒng dòng wù jiào shí yǐ shù tā gè tóu bǐ  
答:在 南 美 洲 有 一 种 动 物 叫 食 蚁 兽, 它 个 头 比

chuānshān jiǎ dà de duō yī dùn yào chī gèng duō de mǎ yǐ  
穿 山 甲 大 得 多, 一 顿 要 吃 更 多 的 蚂 蚁。

## 知识点击

bái yǐ shì pò huài sēn lín de dà zuì fàn ér chuānshān jiǎ bù jǐn chī mǎ yǐ  
白蚁是破坏森林的大罪犯,而穿山甲不仅吃蚂蚁,

hái tè bié ài chī bái yǐ wéi bǎo hù sēn lín chū le lì suǒ yǐ dà jiā shuō tā  
还特别爱吃白蚁,为保护森林出了力,所以大家说它  
men shì sēn lín de  
们是“森林的

zhōng shí wèi shì  
忠实卫士”。







# 雄狮为什么巨吼

shī  
狮群在追捕猎物时，雄狮要发出一声长长的巨吼声。有人说狮子好笨，这样做会把猎物吓跑的。其实，惊天动地的狮吼恰恰能帮助捕猎。因为狮群发现猎物后，为了能成功地捕到猎物，它们常常互相分工。看，雄狮逼近猎物，一声巨吼，猎物惊慌逃跑，埋伏在附近的母狮子，猛冲上去，扑倒吓坏了的猎物。