



我的第一套十万个为什么

·注音版·

# 365 天天 小问号

可爱的动物



浙江摄影出版社



我的第一套十万个为什么

风车童书

# 天天 小问号

可爱的动物

编著/幼狮文化



浙江摄影出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

可爱的动物 / 幼狮文化编著.

—杭州：浙江摄影出版社，2015.4

(天天小问号)

ISBN 978-7-5514-0877-6

I . ①可… II . ①幼… III . ①动物 - 少儿读物 IV . ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第042250号



我的第一套十万个为什么  
天天小问号  
可爱的动物

编著 / 幼狮文化

图片 / ©微图提供

责任编辑 / 姚成丽

浙江摄影出版社出版发行

杭州市体育场路347号 310006

深圳市福圣印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

开本 / 850 × 1230 1/24

印张 / 5

2015年4月第1版 2015年4月第1次印刷

ISBN 978-7-5514-0877-6

定价 / 14.80元

服务热线 / 020-38312206

幼狮网址 / yosbook.com

●著作权所有，本书图文未经同意不得转载。如发现书页装订错误或污损，请寄至承印公司调换。

# 天天小问号 守护孩子的好奇心

科学家爱因斯坦说：“我没有特别的才能，只有强烈的好奇心。永远保持好奇心的人是永远进步的人。”思想家培根说：“好奇是知识的萌芽。”是的，美好的发现，往往从好奇开始；科学探索，是从好奇开始；孩子对世界的认识，也从好奇开始。

对每个孩子来说，他对世界的好奇心会随着年龄的增长越来越强。大多数孩子从3岁左右就进入好奇心旺盛的阶段，这时的孩子就如同一个问号制造机器，小脑袋里总是蹦出各种各样的小问号。例如：“妈妈，月亮为什么总是跟着我走？”“爸爸，为什么长颈鹿的脖子这么长？”“奶奶，脑袋越大越聪明吗？”……这时，家长们需要做的，就是要像保护幼小的花苗一样保护孩子的好奇心，适时地为孩子解答疑惑。

为了帮助家长科学准确、浅显易懂地回答孩子的问题，我们精

心编写了这套《天天小问号》。与常见的科普类图书不同，本套丛书没有艰涩难懂的内容，也不挖掘怪异现象，而是从孩子的日常生活出发，针对他们最常见、最好奇的问题，编排了动物、植物、宇宙、地球、人体、生活和科技等内容，能够充分满足孩子的求知欲和好奇心。

丛书语言精练活泼，符合儿童的认知方式和阅读特点；插图精美生动，能牢牢吸引孩子的目光。此外，我们在每一个问题中都设有“奥秘大公开”板块，能帮助孩子更好地理解主题，扩展与主题相关的小常识，进一步丰富他们的知识。

一起来阅读这套《天天小问号》吧，为孩子认识世界、了解世界打开一扇窗，让孩子的好奇心飞翔起来！





# 目 录



为什么猫的眼睛会变大变小 ..... 2

为什么狗见到陌生人会汪汪叫 ..... 4

为什么长颈鹿的脖子特别长 ..... 6

为什么斑马长着黑白条纹 ..... 9

为什么兔子的眼睛有不同的颜色 ..... 12

为什么牛不吃东西时嘴巴也在动 ..... 14

为什么马是站着睡觉的 ..... 16

为什么说大熊猫是中国的国宝 ..... 18

为什么说狮子是“百兽之王” ..... 21

梅花鹿都长着角吗 ..... 24

为什么大象的鼻子这么长 ..... 26

为什么骆驼能适应沙漠的生活 ..... 28





为什么猪爱睡懒觉 ..... 30

为什么老虎爱独行 ..... 32

狐狸真的很狡猾吗 ..... 35

为什么河马的眼睛、鼻子和耳朵都长在头顶上 ..... 38

为什么袋鼠走路总是一蹦一跳的 ..... 40

为什么北极熊能在冰天雪地的北极生活 ..... 43

猴子喜欢捉虱子吃吗 ..... 46

刺猬身上的刺有什么作用 ..... 48

为什么母鸡下完蛋后爱咯咯叫 ..... 50

鲸是鱼吗 ..... 52

为什么蝙蝠要倒挂着睡觉 ..... 54

为什么鹦鹉能学人说话 ..... 56





为什么企鹅不怕冷	59
为什么小鸟睡着了不会从树上掉下来	62
为什么海鸥总是跟在船后面飞	64
为什么鸵鸟不会飞	66
为什么孔雀会开屏	69
为什么丹顶鹤常常用一只脚站立	72
为什么啄木鸟总是用嘴敲树干	74
为什么蜗牛走得这么慢	76
为什么变色龙能变色	78
为什么壁虎能飞檐走壁	80
为什么蛇喜欢伸舌头	82
为什么乌龟要把头和脚缩进龟壳里	84



生活在土里的蚯蚓是怎样呼吸的	86
为什么青蛙只吃活的虫子	88
为什么蟑螂死的时候大多六脚朝天	90
为什么蝴蝶的翅膀是五颜六色的	92
为什么蚂蚁总是排队走	94
为什么苍蝇喜欢把脚搓来搓去	96
为什么蜜蜂要采蜜	98
蜘蛛是怎么用蛛网捕食猎物的	100
鱼总是睁着眼睛，它需要睡觉吗	103
为什么鲨鱼总是游个不停	105
为什么热带鱼的颜色特别鲜艳	108
为什么螃蟹要横着走路	110
为什么虾煮熟后会变红	112





我的第一套十万个为什么

风车童书

# 十万个 小问号

可爱的动物

编著/幼狮文化



浙江摄影出版社

# 为什么猫的眼睛会变大变小



māo de yǎn jīng huì biàn dà biàn xiǎo shì wèi le shì yìng guāng  
猫的眼睛会变大变小，是为了适应光  
xiàn māo yǎn tóng kǒng de kuò yuē jī shì shàng xià jiāo chā de shōu  
线。猫眼瞳孔的括约肌是上下交叉的，收



suō néng lì tè bié  
缩能力特别  
qiáng shèn zhì kě  
强，甚至可  
yǐ wán quán bì hé  
以完全闭合。  
zài qiáng liè de yáng  
在强烈的阳



guāng zhào shè xià tā de tóng kǒng kě yǐ suō chéng yī tiáo xiàn zài  
光照射下，它的瞳孔可以缩成一条线；在

hūn àn de tiáo jiàn xià tā de tóng kǒng kě yǐ kuò zhāng de yòu dà  
昏暗的条件下，它的瞳孔可以扩张得又大

yòu yuán zhèng yīn wèi rú  
又圆。正因为如

cǐ māo de yǎn jīng cǎi néng  
此，猫的眼睛才能

zài bái tiān hé wǎn shàng kàn  
在白天和晚上看

qīng dōng xī  
清东西。



猫喜欢吃老鼠，是因为需要老鼠体内的牛磺酸来维持视力。但现在的很多宠物猫并不吃老鼠，这是因为喂食的猫粮中已经含有足够的牛磺酸。因此，宠物猫的捕鼠能力便逐渐退化了。

# 为什么狗见到陌生人

## 会汪汪叫



gǒu jiàn dào mò shēng rén cháng cháng huì  
狗见到陌生人常常会

wāng wāng jiào zhè shì gǒu de yī zhǒng zì  
汪汪叫，这是狗的一种自

wǒ bǎo hù fāng shì tā yòng jiào shēng lái  
我保护方式。它用叫声来

jǐng gào duì fāng zhè lǐ shì tā de dì pán bù yào kào jìn  
警告对方，这里是它的地盘，不要靠近。

yuán lái gǒu bèi xùn huà qián shì chéng qún shēng huó de rú guǒ  
原来，狗被驯化前是成群生活的，如果

fā xiàn yǒu qí tā dòng wù kào jìn tā jiù huì jiào gè bù tíng tōng zhī  
发现有其他动物靠近，它就会叫个不停，通知



狗的听觉敏锐，是人的16倍。奇妙的是，狗在晚上睡觉时还能保持高度的警觉性，对四周1千米以内的声音听得一清二楚，所以狗能帮人们看守门户。

的地盘，一旦发现陌生

人，就会大叫，提醒

主人注意。

tóng bàn yī qǐ bǎ rù qīn zhě gǎn zǒu  
同伴一起把入侵者赶走。

xiàin zài de gǒu yī rán bǎo liú zhe qiáng  
现在的狗依然保留着强

liè de dì pán yì shí tā bǎ  
烈的“地盘”意识，它把

zhǔ rén de jiā dāng  
主人的家当

chéng zì jǐ  
成自己





# 为什么长颈鹿的脖子特别长

cháng jǐng lù shì shì jiè shàng zuì gāo de dòng  
长颈鹿是世界上最高的动

wù tā de bó zi néng cháng dá mǐ  
物，它的脖子能长达2米。

qí shí cháng jǐng lù zǔ xiān de bó zi bìng  
其实，长颈鹿祖先的脖子并

bù cháng tā men kào chī dì shàng de nèn cǎo wéi shēng  
不长，它们靠吃地上的嫩草为生。

hòu lái dì qiú shàng de qì hòu fā shēng le hěn dà  
后来，地球上的气候发生了很大

de biàn huà dì shàng de qīng cǎo yuè lái yuè shǎo wéi  
的变化，地上的青草越来越少，为



长脖子给长颈鹿的生活带来了一些麻烦。比如，长颈鹿喝水时，必须用力叉开前腿，使劲压低身体，才能勉强喝到水。

le huó xià qù cháng jǐng  
了活下去，长颈

lù zhǐ hǎo pīn mìng de shēn cháng bó zi qù chī shù  
鹿只好拼命地伸长脖子去吃树

shàng de yè zi bó zi duǎn de cháng jǐng  
上的叶子。脖子短的长颈

lù yīn wèi gòu bù zháo shù shàng de yè zi  
鹿因为够不着树上的叶子

xiāng jì è sǐ ér bó zi cháng de cháng  
相继饿死，而脖子长的长

jǐng lù zé píng zhe shēn gāo de yōu shì huó  
颈鹿则凭着身高的优势活





le xià lái bìng bǎ cháng bó zi jī yīn yí chuán gěi le xià yī dài  
了下来，并把长脖子基因遗传给了下一代。

jīng guò màn cháng de jìn huà cháng jǐng lù biàn yǒu le wǒ men jīn tiān  
经过漫长的进化，长颈鹿便有了我们今天

kàn dào de cháng cháng de bó zi  
看到的长长的脖子。