

随便问 精心答

十万

个

为什么

动物篇

朝华出版社



### 图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么·动物/赵春香编著. —北京: 朝华出版社, 2005.5  
ISBN 7-5054-1197-7

I. 十... II. 赵... III. ①科学知识—少年读物  
②动物—少年读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第030929号



## 十万个为什么

动物卷

总 策 划: 兄弟文化  
责任编辑: 韩文燕  
责任印制: 赵 岭  
社 址: 北京市公庄西路35号  
电 话: (010) 68433166 (总编室)  
(010) 68413840/68433213 (发行部)  
传 真: (010) 88415258 (发行部)  
印 刷: 中国人民解放军第四二零工厂  
经 销: 全国新华书店  
字 数: 200千字  
版 次: 2005年9月第1版第一次印刷  
书 号: ISBN 7-5054-1197-7/G·0584  
定 价: 78.00元(全十册)

主 编: 赵春香  
封面设计: 吴 萍  
出版发行: 朝华出版社  
邮 政 编 码: 100044

版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换



# 十万 SHIWANGE 兄弟文化 为什么 WEISHENME



给孩子最好的书籍!!!

做孩子最好的朋友!!!

欢迎选购

“巨无霸”系列图书

TOP  
巨无霸



《小心!大发明》全套五册 40K

定价: 9.80元/册



《少儿启蒙大丛书 / 第一辑》

双色 16K 定价: 12.50元/册



《少儿启蒙大丛书 / 第二辑》

双色 16K 定价: 12.50元/册

《中华儿童成长第一辑》

全套十三册 16K

定价: 29.80元/册



《科学七巧板》

全套七册 40K

定价: 9.80元/册



《月光宝盒》系列卡片

全套六盒

定价 8.80元/册



《少儿启蒙大丛书 / 第三辑》

双色 16K 定价: 12.50元/册



《少儿启蒙大丛书 / 第四辑》

双色 16K 定价: 12.50元/册

以上图书全国各地书店均有销售。





# 编者的话

自然界的千变万化吸引着每一个好奇的孩子，孩子们都是在疑问中长大的。在成长的过程中，有许许多多的“为什么”困扰着他们，他们对身边事物的感知能力已远远超出成年人的想像。

一张彩色的纸，一块漂亮的橡皮泥都能引起孩子们极大的兴趣，也能引起他们强烈的探索欲望。他们的问题有的会埋在心里，有的会向大人直接提出来。用浅显易懂的语言准确地回答了孩子的问题，绝非是所有家长朋友都能做得到的。千万不要搪塞或应付孩子的疑问，因为这种好奇心足以引领孩子迈出成功的第一步；家长必须有意识地向孩子解释客观世界，但是这种解释必须是形象、生动、科学的。

为此，我们特别准备了这套《随便问》丛书，内容涉及人体、生活、动物、植物、自然、宇宙、军事、科技、历史、地理等篇，详实地阐述了各个方面的科学知识，同时还设置了丰富多样的小栏目介绍相关的知识信息。孩子们在这里可以了解奇妙的大千世界，解开心中的种种疑惑；可以在浏览精美插图的同时更直接更真切地认识事物的真实面貌。

在这里，

**知识一箩筐。**

**要问？**

**随便问！**





# 目 录

- 生命是从什么时候开始的 2
- 鸽子为什么能找回家 4
- 北极为什么没有企鹅 6
- 为什么说鹤是鸟类“爱晴”的典范 8
- 为什么高飞的老鹰能抓住地上的猎物 10
- 宴席上的燕窝是谁造的 12
- 鹦鹉真的会说话吗 14
- 公鸡为什么在黎明时啼叫 16
- 孔雀为什么开屏 18
- 鸳鸯是“白头偕老”的伴侣吗 20
- 燕子捕捉昆虫的本领有多大 22
- 世界上迁徙距离最远的是什么鸟 24
- 大雁为什么排成“一”字或“人”字飞行 26
- 鸟的嘴为什么长得形态各异 28
- 谁是陆地上最大的动物 30
- 大象为什么有一个长长的鼻子 32
- 长颈鹿为什么有长长的脖子 34
- 老虎为什么被称为“百兽之王” 36
- 狮子家族的命运怎样 38
- 豹为什么是陆地上奔跑最快的动物 40

42 大熊猫是如何给自己治病的

44 牦牛为什么被称为“高原之舟”

46 狗是怎样成为人的伙伴的

48 藏羚羊找不到水时怎么办

50 骆驼为什么被称为“沙漠之舟”

52 犀牛的角有什么用

54 斑马身上为什么长着条纹

56 黑熊喜欢吃什么

58 麝鹿为什么又叫“四不像”

60 小松鼠为什么有一条大尾巴

62 兔子的耳朵为什么那么长

64 与人类最相近的是什么动物

66 山魈是什么

68 为什么要消灭老鼠

70 什么动物靠吃蚂蚁为生

72 猪为什么总爱用鼻子乱拱

74 黄鼠狼是害兽还是益兽

76 有袋动物有哪些

78 北极熊是如何适应寒冷的极地生活的

80 马的脸为什么那么长





猫从高处掉下来为什么摔不死 82

“一丘之貉”的貉是什么动物 84

小蝌蚪的尾巴哪去了 86

癞蛤蟆身上有毒吗 88

蜗牛为什么要背着房子走 90

世界上最长的是什么蛇 92

鳄鱼的嘴边为什么有小鸟 94

鱼为什么离不开水 96

珊瑚是动物还是植物 98

海洋中最大的动物是什么 100

中华鲟住在什么地方 102

哪些动物像鱼而不是鱼 104

怎样分辨鱼的年龄 106

章鱼和鱿鱼有什么区别 108

大王乌贼为什么好斗 110

海豚为什么会救人 112

金鱼是从哪里来的 114

海马是鱼吗 116

罗非鱼是怎样繁殖后代的 118

海鱼的肉为什么不咸 120



- 122 为什么买不到活的海鱼
- 124 河里结冰，鱼为什么冻不死
- 126 海牛和儒艮有什么区别
- 128 哪种动物夏眠
- 130 螃蟹为什么横行
- 132 乌龟为什么长寿
- 134 蜜蜂是怎样找回巢穴的
- 136 蜘蛛有什么用处
- 138 为什么说蚯蚓是土地的耕耘者
- 140 蚕为什么只爱吃桑叶
- 142 跳蚤为什么能传播疾病
- 144 为什么说黑龙江是大马哈鱼的故乡
- 146 毒蝎幼仔吃母蝎子吗
- 148 蝴蝶的翅膀上为什么长有鳞粉
- 150 为什么说苍蝇是害虫
- 152 所有的蚊子都咬人吗
- 154 小蚂蚁为什么会排队
- 156 蝗虫为什么会成灾
- 158 “花大姐”是益虫还是害虫
- 160 恐龙为什么消失了



— 随便问 精心答 —

# 十万个为什么



**动物篇**

■ 主编/赵春香

朝华出版社

试读结束：需要全本请在线购买：[www.ertongbo.com](http://www.ertongbo.com)

shēngmíng shì cóngshén me shí hou kāi shǐ de

## 生命是从什么时候开始的

tiān shàng fēi de , dì shàng pǎo de , hǎi lǐ yóu de ..... shēng

jī bō bō de dà zì rán , dào chù dōu cún zài zhe qiān zī bǎi tài

de shēng míng 。 nà me , shēng míng shì cóng nǎ lǐ lái de ne ? yòu

shì cóng shén me shí hou kāi shǐ de ne ?





根据化石考古的  
 结果推测，地球上的  
 生命大约诞生于35  
 亿年前。科学家认  
 为，最早的生物可能  
 类似细菌，它们生活

在水下炽热而泥泞的地方。热源来自喷发  
 的火山。还有一种说法认为，生命是随着  
 几十亿年前坠落到地球上的陨石来到地球  
 上的。

自从有了动物，地球开始变得活力四射。100多万种以上的动物给人类的生  
 活带来了便利，它们是人类的朋友。认识、了解、爱护各种动物是人类的责任。

gē zi wèi shén me néng zhǎo huí jiā  
**鸽子为什么能找回家**

gē zi shì rén lèi de péng you shì hé píng de xiàng zhēng hěn  
 鸽子是人类的朋友，是和平的象征。很  
 zǎo yǐ qián rén men fā xiàn fàng fēi hěn yuǎn de gē zi yě néng zhǎo  
 早以前，人们发现放飞很远的鸽子也能找  
 huí jiā yú shì rén men yòng gē zi chuán dì xìn xī nà me  
 回家；于是，人们用鸽子传递信息。那么，  
 gē zi wèi shén me néng zhǎo huí jiā ne  
 鸽子为什么能找回家呢？





yuán lái , dì qiú cún zài zhe yī  
 原来，地球存在着一个  
 ge qiáng dà de cí chǎng , měi zhī gē  
 个强大的磁场，每只鸽  
 zi de tóu bù dōu yǒu yī xiǎo kuài cí  
 子的头部都有一小块磁  
 shí , tā men kě yǐ píng jiè cí lì biān  
 石，它们可以凭借磁力辨  
 bié fāng xiàng 。 měi cì fàng fēi de gē  
 别方向。每次放飞的鸽  
 zi , tā men dōu yào zài zhù dì shàng kōng  
 子，它们都要在驻地上空

pán xuán yī zhèn , yǐ què dìng fāng wèi , jì zhù yǐ hòu jiù bù huì  
 盘旋一阵，以确定方位，记住以后就不会  
 wàng diào le 。 suǒ yǐ , jí shǐ shì yīn tiān 、 wù tiān , gē zi yě  
 忘掉了。所以，即使是阴天、雾天，鸽子也  
 bù huì mí shī fāng xiàng , néng yì zhí fēi huī jiā 。

法国建有一座鸽子纪念碑，这是人们为感谢鸽子的救命之恩而建的。1942年，法国一艘商船在海上遇难，由于中断了各种通信，人们一筹莫展。幸好一名船员所养的鸽子将遇难信息带了出去，船上的人得救了。



nán běi liǎng jí shì dì qiú shàng zuì lěng de dì fang kě ài  
**北极为什么没有企鹅**

nán běi liǎng jí shì dì qiú shàng zuì lěng de dì fang kě ài  
 南北两极是地球上最冷的地方。可爱  
 de qī e shēng huó zài nán jí shì jiè shàng xiàn cún de 18 zhǒng  
 的企鹅生活在南极，世界上现存的18种  
 qī e quán bù shēng huó zài nán bàn qiú tóng yàng shì hán lěng de shēng  
 企鹅全部生活在南半球。同样是寒冷的生  
 huó huán jìng běi jí wèi shén me méi yǒu qī e ne  
 活环境，北极为什么没有企鹅呢？





běi jí yě céng jīng shēng cún guò yī  
北 极 也 曾 经 生 存 过 一

zhǒng qī è rén chēng “běi jí dà qī  
种 企 鹅 ， 人 称 “ 北 极 大 企

ē ” 。 tā men shēn cháng 0.6 米 ， 背  
鹅 ” 。 它 们 身 长 0.6 米 ， 背

bu yǔ máo chéng hēi sè , hěn xiàng chuān zhe  
部 羽 毛 呈 黑 色 ， 很 像 穿 着

wǎn lǐ fú de shēn shì , shù liàng céng dá jǐ bǎi wàn zhī 。 dàn  
晚 礼 服 的 绅 士 ， 数 量 曾 达 几 百 万 只 。 但

1,000 年 前 ， 海 盗 开 始 进 入 极 地 猎 杀 企 鹅 。

dào 16 shì jì , dào běi jí lái de rén yuè lái yuè duō , běi jí  
到 16 世 纪 ， 到 北 极 来 的 人 越 来 越 多 ， 北 极

dà qī è yòu zāo dào tàn xiǎn jiā 、 háng hǎi zhě hé dāng dì jū mín  
大 企 鹅 又 遭 到 探 险 家 、 航 海 者 和 当 地 居 民

de dà sì tú shā , zuì zhōng ché dī miè jué le 。  
的 大 肆 屠 杀 ， 最 终 彻 底 灭 绝 了 。

企鹅有浓密的羽毛、厚厚的脂肪抵御严寒。它们的翅膀成了陆上行走的平衡器、水中游泳的推进器。有时企鹅为了逃避海豹的追杀，甚至可以跃出水面2米高，跳到安全的厚冰上。