

丽世珍藏精美光盘

SHI WANG GE WEI SHEN ME

最新幼儿版

十万个为什么

螃蟹为什么吐泡泡？

广州出版社

最新
幼儿版

十万个为什么

——螃蟹为什么吐泡泡？——

纪元 编文 王 朋 插图



广州出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

十万个为什么: 最新幼儿版 / 张弛编. 广州: 广州出版社, 2003.7
ISBN 7-80655-509-9

I. 十… II. 张… III. 科学知识-儿童读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 035581 号



最新幼儿版十万个为什么

广州出版社出版发行

(地址: 广州市人民中路乐路 10 号 邮编: 510121)

博罗园洲勤达印务有限公司印刷

(地址: 惠州市博罗县园洲下南管理区 邮编: 516123)

开本: 787 × 1092 1/24 印张: 28

印数: 1-20000 册

2003 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

责任编辑: 戴晓莉

装帧设计: 付莉萍

发行专线: 020-34050323 020-83781097

ISBN 7-80655-509-9/G · 164

定价: 95.20 元 (全四册)

海豚卡通策划制作

网址: www.dolphinct.com

邮箱: haitunkatong@vip.sina.com



前

言

FOREWORD

孩子喜欢问为什么，随着他们一天天地长大，他们提的问题会越来越多：为什么有白天和黑夜？为什么会打雷呢？螃蟹为什么吐泡泡？蝙蝠为什么倒吊着睡觉呢？等等的“为什么”。真让年轻的爸爸妈妈有些招架不住呢！这套新世纪幼儿版《十万个为什么》的出版，给年轻的爸爸妈妈带来了好消息，再也不必为解答不出孩子的问题感到为难了。

这套书根据幼儿的年龄特点，采用故事的形式，将每个知识点巧妙地融会其中，这样既满足了孩子喜欢听讲故事的需求，又解答了他们心中的疑问，真正能起到事半功倍的效果。

这套书知识涵盖面广，有动物的知识，有植物的知识，有地球、宇宙的知识，还有人体的知识等，方方面面，凡是幼儿阶段孩子能涉及到的问题大都包含在内。可以说，这是一套让孩子真正能获得快乐的“知识故事小百科”丛书。这套书在形式的编排上也别具一格，除了全文注音外，还在每个故事后设计了一个“亲子小宝典”的栏目，这个栏目的内容，既是前面故事中涉及到的知识点的补充，又

是对其进一步的深化和扩展，目的在于以最少的文字，让孩子得到最多的知识信息。





目录

CONTENTS

1

part one

- 1 为什么兔子走起路来总是一蹦一跳的?
- 3 鸭嘴兽属于什么动物?
- 5 刺猬遇见敌人,为什么要缩成一个球呢?
- 7 袋鼠妈妈长在肚子前的口袋有什么用?
- 9 为什么蝙蝠倒吊着睡觉呢?
- 11 穿山甲的舌头为什么能粘住蚂蚁?
- 13 在一群猴子中,怎么知道谁是猴王呢?
- 15 猴子为什么互相理毛?
- 17 大猩猩为什么用双手捶打自己的胸口?
- 19 老鼠为什么爱咬硬东西?
- 21 为什么河狸被称为“动物工程师”呢?
- 23 螃蟹为什么吐泡泡?
- 25 蜘蛛为什么织网?
- 27 “死”了的海星还能活过来吗?



part two

2

- 29 | 遇见敌人, 海参怎样逃生?
- 31 | 鲨鱼的骨头和别的鱼有什么不一样?
- 33 | 海马是鱼吗?
- 35 | 一次生小宝宝最多的是什么鱼?
- 37 | 肺鱼有什么特别的本领?
- 39 | 鲟鱼为什么爱跟着鲨鱼?
- 41 | 金鱼的老祖宗是谁?

3

part three

- 43 | 娃娃鱼为什么叫娃娃鱼?
- 45 | 青蛙为什么不吃死昆虫?
- 47 | 小蝌蚪变成青蛙, 先长前腿, 还是先长后腿?
- 49 | 丹顶鹤为什么又被叫做“仙鹤”?
- 51 | 啄木鸟为什么被叫做“树林的医生”?
- 53 | 杜鹃为什么又被叫做“布谷鸟”?





part four

4

- 55 | 鸽子为什么不会迷失方向?
- 57 | 为什么说椰子树全身都是宝呢?
- 59 | 植物吃什么呢?
- 61 | 蜜蜂是怎样传播花粉的?
- 63 | 桃子是怎样从桃树上结出来的?
- 65 | “啃”石头的根是怎么回事?
- 67 | 猪笼草是怎么捕捉小动物的呢?

5

part five

- 69 | 有没有不长叶子的树呢?
- 71 | 有没有会“走动”的植物呢?
- 73 | 地球上最早出现的植物是什么?
- 75 | 为什么要把天文台建在山上呢?
- 77 | 为什么说太阳只是宇宙中一颗普通的恒星?
- 79 | 为什么说太阳是一个巨大的气体球呢?



6

part six



- 81 | 人们为什么称金星为“启明星”?
- 83 | 为什么火星被称为“空中小地球”?
- 85 | 天上的星星为什么有的暗有的亮?
- 87 | 星星为什么“眨眼睛”?
- 89 | 彗星的尾巴为什么总是背着太阳方向呢?
- 91 | 月亮上有动物吗?
- 93 | 月亮会自己发光吗?



part seven

7

- 95 | 什么叫月食?
- 97 | 什么叫日食?
- 99 | 月亮绕地球旋转的同时, 本身也在自转吗?
- 101 | 在月球上面对面说话, 为什么互相听不见呢?
- 103 | 海洋的潮汐现象是由什么引起的呢?
- 105 | 宇宙有多大呢?

8

part eight

- 107 | 宇宙在不断变大, 还是在变小呢?
- 109 | 地球大, 还是太阳大?
- 111 | 发明望远镜的科学家是谁?
- 113 | 世界上最早的船是什么样的?
- 115 | 第一个发现美洲大陆的是谁?
- 117 | 第一个实现环球航行的是谁?
- 119 | 轮船并没有轮子, 可为什么要叫轮船呢?



9

part nine



- 121 | 船离开码头启航时, 拉几声汽笛?
- 123 | 港口和码头旁的小拖轮有哪些用途?
- 125 | 人类的祖先住在哪里?
- 127 | 在中国, 最早的原始人住在哪里?
- 129 | 人也是动物吗?
- 131 | 每个人的指纹都不一样吗?



part ten

10

- 133 每个人的身体里共有多少块骨头?
- 135 人脑有多大?
- 137 心脏每分钟大约跳多少次?
- 139 我们吸进去的氧气,都跑到哪里去了呢?
- 141 小朋友一般在几岁开始换牙?
- 143 舌头为什么能尝出味道?
- 145 为什么感冒鼻塞时,会觉得吃东西没有味道?

11

part eleven

- 147 为什么会打雷呢?
- 149 早晨的草叶上为什么会有露珠?
- 151 天上的云为什么有的颜色淡,有的颜色深?
- 153 为什么有白天和黑夜?
- 155 风是怎么来的?
- 157 什么是水污染?



为什么兔子走起路来



总是一蹦一跳的?

chūn tiān lái le , tiān qì biàn nuǎn huo le , xiǎo dòng wù men
都 聚 集 到 草 地 上 来 玩 。 瞧 , 小 白 兔 也 一 蹦
yī tiào de lái le 。 yǒu zhī gāng chū shēng bù jiǔ de xiǎo gǒu hào qí
一 跳 地 来 了 。 有 只 刚 出 生 不 久 的 小 狗 好 奇

de kàn zhe xiǎo bái tù wèn :
地 看 着 小 白 兔 , 问 :

nǐ wèi shén me bù yí bù
“ 你 为 什 么 不 一 步
yí bù de zǒu lù ér
一 步 地 走 路 , 而

yào bèng bèng tiào tiào ne
要 蹦 蹦 跳 跳 呢 ? ”

xiǎo bái tù xiào zhe huí dá
小 白 兔 笑 着 回 答

shuō : nǐ kàn wǒ de
说 : “ 你 看 我 的



liǎng tiáo qián tuǐ hé liǎng tiáo hòu tuǐ bǐ qǐ lái yǒu shén
两条前腿和两条后腿比起来，有什
me bù yí yàng ne? xiǎo gǒu zǐ xì kàn le kàn
么不一样呢？“小狗仔细看了看，
fā xiàn le qí zhōng de mì mì
发现了其中的秘密。

yuán lái a lù zǐ de liǎng tiáo qián tuǐ bǐ liǎng
原来啊，兔子的两条前腿比两
tiáo hòu tuǐ duǎn mài qǐ bù lái hěn bù fāng biàn màn
条后腿短，迈起步来很不方便，慢
màn de tā men biàn yǎng chéng le yòng hòu tuǐ dēng dì
慢地，它们便养成了用后腿蹬地
de xí guàn
的习惯。



红 色
red



兔

哺乳动物，
头部略像鼠，耳
大，上唇中间分
裂，尾短而向上
翘，善于跳跃，
跑得很快。

亲子

小宝典



小白兔的眼睛为什么是红色的呢？

在人或动物的身体里，有一种叫色素的东西，如果色素是黑的，那眼睛就是黑的。

小白兔身体里没有色素，它的眼睛是血液的颜色，所以看起来就是红的啦！



鸭嘴兽属于什么动物？



yā zuǐ shòu mā ma shēng xià le yí ge dàn bǎo bao yā mā
鸭嘴兽妈妈生下了一个蛋宝宝，鸭妈
ma jī mā ma gǎn lái xiàng tā zhù hè yā mā ma duì yā zuǐ
妈、鸡妈妈赶来向它祝贺。鸭妈妈对鸭嘴
shòu mā ma shuō : nǐ de hái zǐ wǒ de hái
兽妈妈说：“你的孩子，我的孩

zi hái yǒu jī mā ma
子，还有鸡妈妈
de hái zǐ dōu shǔ yú
的孩子，都属于
yí ge dà jiā tíng 。”
一个大家庭。”

jī mā ma shuō : shì
鸡妈妈说：“是
a wǒ men dōu shì
啊，我们都是



shēng dàn de shǔ yú luǎn shēng dòng wù yā zuǐ shòu
生蛋的，属于卵生动物。”鸭嘴兽
mā ma tīng le què lián lián yáo tóu shuō bú duì
妈妈听了却连连摇头，说：“不对，
bú duì wǒ men yā zuǐ shòu bǎo bǎo suī rán shì cóng dàn
不对，我们鸭嘴兽宝宝虽然是从蛋
lǐ fú chū lái de dàn bù shǔ yú luǎn shēng dòng wù
里孵出来的，但不属于卵生动物。”
zhè shì zěn me huì shì ne
这是怎么回事呢？

yuán lái xiǎo yā zuǐ shòu suī rán shì cóng dàn lǐ
原来，小鸭嘴兽虽然是从蛋里
fú huà chū lái de dàn què shì chī mā ma de rǔ zhī
孵化出来的，但却是吃妈妈的乳汁
zhǎng dà de suǒ yǐ tā men shǔ yú bǔ rǔ dòng wù
长大的，所以，它们属于哺乳动物。



蛋
egg



鸭嘴兽

哺乳动物，
身体肥而扁，尾
巴短而阔，嘴像
鸭嘴，毛细密，深
褐色，卵生。穴
居河边，善游泳。

亲子小宝典

鸭嘴兽是最原始的哺乳动物，它不像其他的哺乳动物，比如猫啊、狗啊，小宝宝是直接从妈妈的肚子里生出来的。





刺猬遇见敌人， 为什么要缩成一个球呢？

cì wei hé yě tù shì hào péng you yǒu yì tiān cì wei
刺 猬 和 野 兔 是 好 朋 友 。 有 一 天 ， 刺 猬
hé yě tù yì qǐ zài lín zi lì sǎn bù 。 tū rán chuán lái le
和 野 兔 一 起 在 林 子 里 散 步 。 突 然 ， 传 来 了
hè gǒu de jiǎo bù shēng 。 cì wei ràng yě tù gǎn kuài duǒ qǐ lái
猎 狗 的 脚 步 声 。 刺 猬 让 野 兔 赶 快 躲 起 来 ，
zì jǐ ne bù
自 己 呢 ， 不
huāng bù máng de jì
慌 不 忙 地 继
xù cháo qián zǒu 。
续 朝 前 走 。
yǎn kàn liè gǒu jiù
眼 看 猎 狗 就
yào pǎo dào gēn qián
要 跑 到 跟 前



le zhè shí hòu cì wei xiàng biàn xì fǎ shì de
了，这时候，刺猬像变戏法似的，
zhǎ yǎn jiǎn suō chéng le yí ge qiú liè gǒu jiàn le
眨眼间缩成了一个球。猎狗见了，
zhǐ hǎo diào tóu zǒu le
只好掉头走了。

cì wei yù jiàn dí rén wèi shén me yào suō
刺猬遇见敌人，为什么要缩
chéng yí ge qiú ne yuán lái cì wei quán shēn zhǎng zhe
成一个球呢？原来，刺猬全身长着
jiǎn cì tā suō chéng yí ge qiú liè gǒu jiù bù gǎn
尖刺，它缩成一个球，猎狗就不敢
yǎo tā la
咬它啦！



果
fruit



刺 猬

哺乳动物。
头小，四肢短，身
上有硬刺。昼伏
夜出，吃昆虫、
鼠、蛇等，对农业
有益。

