



风车童书

我的第一套十万个为什么

· 注音版 ·

# 365 天天 小问号

神秘的人体



浙江摄影出版社





风车童书

我的第一套十万个为什么

# 天天 小问号

神秘的人体

编著/幼狮文化

浙江摄影出版社



## 图书在版编目 (CIP) 数据

神秘的人体 / 幼狮文化编著.

—杭州: 浙江摄影出版社, 2015.4

(天天小问号)

ISBN 978-7-5514-0878-3

I. ①神… II. ①幼… III. ①人体—少儿读物 IV. ①R32-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第042254号



# 我的第一套十万个为什么 天天小问号

## 神秘的人体

编著 / 幼狮文化

图片 / ©微图提供

责任编辑 / 王巍

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 978-7-5514-0878-3

定价 / 14.80元

服务热线 / 020-38312206

幼狮网址 / yosbook.com

● 版权所有，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。



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

人为什么要呼吸.....2

为什么小孩会长得像父母.....4

人为什么没有尾巴.....6

为什么爸爸长胡子而妈妈不长呢.....8

心脏为什么会怦怦地跳.....11

人为什么会长高.....13

人为什么会死.....15

为什么人体血液是红色的.....17

脑袋越大越聪明吗.....20

为什么头发能长很长.....22

为什么人害羞时会脸红.....24

为什么人类有不同的肤色.....26



为什么人老了会长皱纹·····29

为什么眼睛能看到东西·····31

为什么哭对身体健康有益·····33

人为什么要睡觉·····35

为什么鼻子能闻到气味·····38

为什么牙齿有不同的形状·····40

为什么舌头能分辨味道·····42

为什么耳朵能听到声音·····44

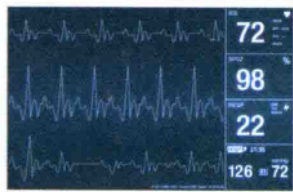
为什么眼睛总是眨呀眨·····46

为什么五根手指不一样长·····48

为什么剪指甲时不觉得疼·····50

感冒时,为什么鼻子会不通气·····52

为什么坐久了腿会发麻·····54





为什么脚丫容易发臭·····56

为什么自己胳肢自己不觉得痒·····58

为什么要勤洗手·····60

多吃糖对身体有什么害处·····62

为什么有些人比较胆小·····64

为什么我们要早晚刷牙·····66

为什么看到好吃的东西会流口水·····69

为什么摔伤后皮肤会青一块紫一块·····71

为什么肚子饿了会咕咕叫·····73

人为什么会打嗝·····76

为什么饭后不能立即做剧烈运动·····78

人为什么会放屁·····80

为什么小孩会尿床·····82







为什么小孩会换牙····· 85

大便是怎么来的····· 87

为什么人感觉冷时会发抖····· 89

为什么没生病也要打防疫针····· 91

为什么有的人会晕车、晕船····· 93

为什么有些小孩要戴眼镜····· 95

为什么人大笑时会全身没劲····· 98

为什么人困了会打哈欠····· 100

为什么人感到热时会流汗····· 102

为什么人的骨骼这么硬····· 104

为什么学会骑自行车后就不会忘记····· 106

宝宝在妈妈肚子里时是怎样吃东西的····· 109

为什么婴儿刚出生时会大哭····· 112





风车童书

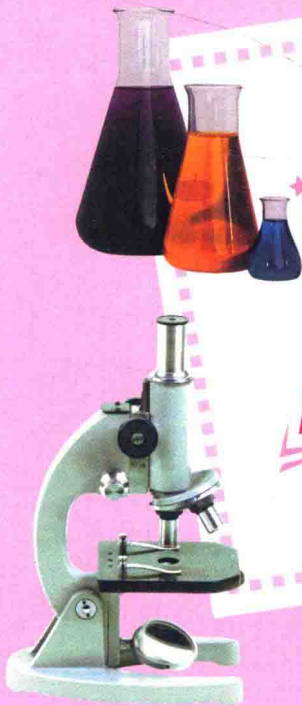
我的第一套十万个为什么

# 天天 小问号

神秘的人体

编著/幼狮文化

浙江摄影出版社





# 人为什么要**呼吸**

wǒ men de shēn tǐ xiàng yī tái jī qì xiǎng yào zhèng cháng yùn  
我们的身体像一台机器，想要正常运

zhuǎn jiù yào yǒu zú gòu de néng liàng lái zhī chēng rén tǐ de néng  
转，就要有足够的能量来支撑。人体的能

liàng shì cóng tǐ nèi yíng yǎng wù zhì zhōng huò qǔ de yíng yǎng wù zhì  
量是从体内营养物质中获取的。营养物质

zài yǎng qì de bāng zhù xià fēn jiě shì fàng chū néng liàng yǐ gòng rén  
在氧气的帮助下，分解释放出能量，以供人



用鼻呼吸要比用嘴呼吸好，因为鼻腔里的鼻毛和黏膜能阻挡空气中的尘埃等异物。用嘴巴呼吸，会直接吸入许多细菌和灰尘。

tǐ shǐ yòng suǒ yǐ wǒ men  
体使用。所以，我们

yào bù duàn de xī rù yǎng qì  
要不断地吸入氧气，

yǐ mǎn zú shēn tǐ de xū yào  
以满足身体的需要。

lìng wài yíng yǎng wù zhì zhuǎn huà chéng néng liàng shí huì chǎn  
另外，营养物质转化成能量时，会产

shēng dà liàng de èr yǎng huà tàn zhè xiē qì tǐ duì shēn tǐ yǒu hài  
生大量的二氧化碳，这些气体对身体有害，

bì xū jí shí pái chū tǐ wài suǒ yǐ xī rù yǎng qì  
必须及时排出体外。所以，吸入氧气

hòu wǒ men hái yào hū chū èr yǎng huà tàn zhèng shì  
后，我们还要呼出二氧化碳。正是

zhè liǎng gè yuán yīn shǐ de wǒ men yào bù tíng de  
这两个原因，使得我们要不停地

hū xī  
呼吸。





# 为什么小孩会长得像父母

wǒ men de shēn tǐ xì bāo li yǒu hěn duō yí chuán yīn zǐ  
 我们的身体细胞里有很多遗传因子，  
 zhè xiē yí chuán yīn zǐ yī bàn lái zì bà ba yī bàn lái zì mā  
 这些遗传因子一半来自爸爸，一半来自妈  
 ma fù mǔ tōng guò yí chuán yīn zǐ jiāng gè zhǒng shēn tǐ tè zhēng  
 妈。父母通过遗传因子将各种身体特征，



rú shēn gāo zhǎng xiàng děng yí chuán gěi  
如身高、长相遗传给

zǐ nǚ suǒ yǐ xiǎo hái dà duō huì zhǎng  
子女，所以小孩大多会长

de xiàng fù mǔ  
得像父母。

lìng wài fù mǔ zhōng shéi de zhǎng  
另外，父母中谁的长



遗传基因除了会“老老实实”地通过上一代传给下一代外，还可能会发生基因突变。发生基因突变的小孩子长得就不像父母了。

xiàng jī yīn qǐ zhǔ yào zuò yòng hái zǐ jiù zhǎng  
相基因起主要作用，孩子就长

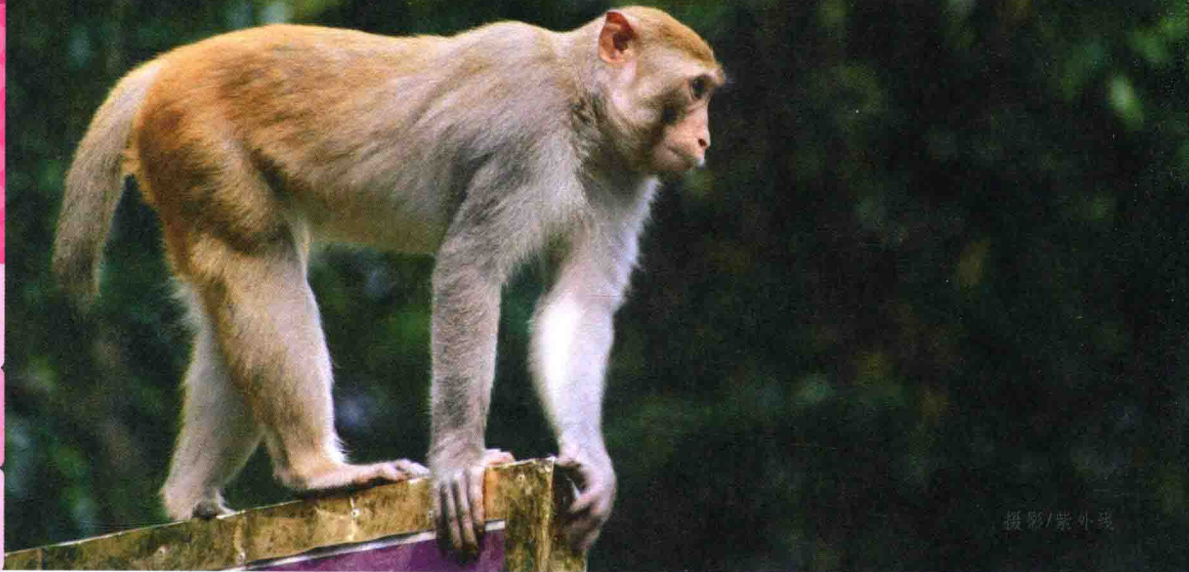
de xiàng shéi lì rú dāng lái zì bà ba de zhǎng  
得像谁。例如，当来自爸爸的长

xiàng jī yīn qǐ zhǔ yào zuò yòng shí xiǎo hái  
相基因起主要作用时，小孩

jiù huì zhǎng de gèng xiàng bà ba fǎn zhī  
就会长得更像爸爸；反之，

jiù huì zhǎng de gèng xiàng mā ma  
就会长得更像妈妈。





摄影/紫外线

# 人为什么没有尾巴

rén shì cóng yuán hóu jìn huà ér lái de , zuì chū shì yǒu wěi  
 人是从猿猴进化而来的，最初是有尾  
 ba de 。 yǔ dà duō shù dòng wù yī yàng , rén lèi de wěi ba yī  
 巴的。与大多数动物一样，人类的尾巴一  
 kāi shǐ shì yòng lái bǎo chí shēn tǐ píng héng de 。 dàn zài rén lèi de  
 开始是用来保持身体平衡的。但在人类的



据科学家研究,人类在胚胎时

长有一条尾巴,随着胚胎的发育,

尾巴就逐渐消失了。

jìn huà guò chéng zhōng dà nǎo yuè lái  
进化过程中,大脑越来越

yuè fā dá píng héng shēn tǐ de rèn  
越发达,平衡身体的任

wu zhú jiàn yóu shuāng shǒu lái wán chéng  
务逐渐由双手来完成,

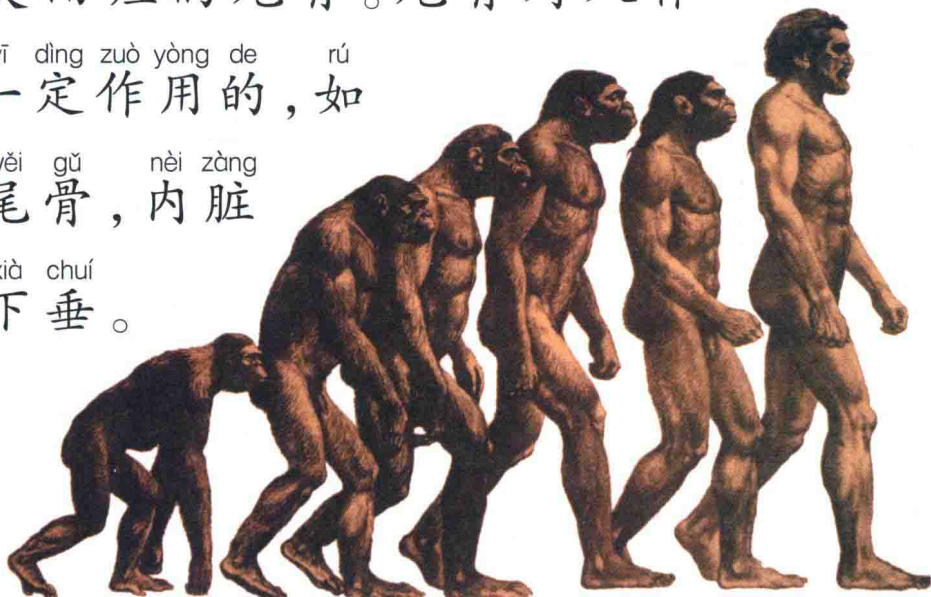
wěi ba jiàn jiàn biàn de duō yú yòu ài shì jiù màn màn tuì huà chéng  
尾巴渐渐变得多余又碍事,就慢慢退化成为

le yī gè jiān ér duǎn de wěi gǔ wěi gǔ duì rén tǐ  
了一个尖而短的尾骨。尾骨对人体

hái shì yǒu yī dìng zuò yòng de rú  
还是有一定作用的,如

guǒ méi yǒu wěi gǔ nèi zàng  
果没有尾骨,内脏

jiù róng yì xià chuí  
就容易下垂。







# 为什么爸爸**长胡子**

# 而妈妈**不长**呢

bà ba shì nán xìng      nán xìng de tǐ nèi yǒu yī  
爸爸是男性，男性的体内有一

zhǒng xióng xìng jī sù      zhè zhǒng xióng xìng jī sù néng cù shǐ  
种雄性激素，这种雄性激素能促使

bà ba de liǎn shàng zhǎng chū hú zi lái 。 ér mā ma  
爸爸的脸上长出胡子来。而妈妈

shì nǚ xìng      nǚ xìng de tǐ nèi yǒu yī zhǒng cí xìng  
是女性，女性的体内有一种雌性

jī sù      zhè zhǒng jī sù huì yì zhì hú zi de shēng  
激素，这种激素会抑制胡子的生

zhǎng      suǒ yǐ mā ma bù huì zhǎng hú zi 。 nán xìng  
长，所以妈妈不会长胡子。男性

