

丁笨熊 典藏

孩子 你可以更出众

十万个

为什么全知道

Shiwange Weishenme
Yuanxhidao (Zhihuiquo)

(智慧果)

主编/崔钟雷



NLIC 2970667126

吉林出版集团 JILIN PUBLISHING GROUP
吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

十万个为什么全知道. 智慧果 / 崔钟雷主编. -- 长春: 吉林美术出版社, 2011.2
(孩子你可以更出众)
ISBN 978-7-5386-5176-8

I. ①十… II. ①崔… III. ①科学知识 - 少年读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 004879 号

书 名: 十万个为什么全知道 智慧果

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 苏 林 李佳楠
出 版 人 石志刚
责任编辑 栾 云
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 889mm × 1194mm 1/24
字 数 180 千字
印 张 8
印 数 1-6000 册
版 次 2011 年 2 月第 1 版
印 次 2011 年 2 月第 1 次印刷

出 版 吉林出版集团
吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社图书经理部
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 图书经理部: 0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 沈阳美程在线印刷有限公司

ISBN 978-7-5386-5176-8 定价: 16.90 元





孩子 你可以更出众



孩子
你可以更出众



主编：崔钟雷

十万个为什么全知道 (智慧果)



NLIC 2970667126

吉林出版集团 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位



前言

QIANYAN



童年是一个调皮的画手,在每一颗稚嫩的心灵里都画满了可爱的问号。童年是一条涓涓的细流,对大海妈妈的汹涌与澎湃充满了惊异与好奇。童年是一把万能的钥匙,开启了未知世界的大门。童年里充满了无数的疑惑,孩子们在疑惑中学会了探索,在探索中学会了勇敢,并从中体会到了无穷的乐趣。

童年的可爱的问号困扰着每个幼小的心灵,为此我们精心编排了《孩子 你可以更出众》,这套丛书收录了《十万个为什么全知道(小问号)》、《十万个为什么全知道(聪明豆)》、《十万个为什么全知道(智慧果)》、《十万个为什么全知道(小博士)》等书。精美、真切的图片与简练、准确的语言让孩子们在轻松、愉悦的阅读氛围中,将心中的疑团一





一揭开。自然界中形态各异的植物、精彩纷呈的动物、变化多端的气象、光怪陆离的宇宙现象……我们本套书都会给孩子们一一解答，让孩子们对世间万物有一个全新而准确的认识。

孩子们，和我们一同感受世界的神奇与美丽吧！这里会让你意犹未尽，这里会让你爱不释手。希望《孩子 你可以更出众》伴随你度过一个快乐的童年。





动 物 篇

12 毛毛虫是怎样变成蝴蝶的

- 小猫的胡子有什么用 14
为什么鸭子走路总是一摇一摆的 16
大象怕老鼠吗 18
为什么蝙蝠能用耳朵“看”东西 20

23 为什么雌螳螂要吃掉雄螳螂

- 青蛙在什么时候叫得最欢 25
袋鼠的尾巴有什么用 27
母鸡生蛋后,为什么会咯咯地叫 29
为什么蝴蝶的衣裳特别漂亮 31

34 熊一冬天不吃东西,不会饿死吗

- 为什么不能抚摸刚生下来的小动物 36
为什么蚂蚁总是排着队走呢 38
鸽子真的能送信吗 40
黄鼠狼为什么要放臭屁 42



45 燕子一年为什么要搬两次家

- 昆虫之间是如何交流的 47
杜鹃是如何借巢孵蛋的 49
蚂蚁真的能袭击人和猛兽吗 51
雌蜘蛛是怎样照看孩子的 54



57 动物也做梦吗

- 动物之间交朋友吗 60
为什么长颈鹿不会患脑贫血或脑溢血 62
为什么牛休息时嘴里总是嚼东西 64
哪个时期恐龙最多 66
信天翁真的是滑翔高手吗 69
癞蛤蟆真的有毒吗 71



植

物

篇

74 为什么松树、柏树的叶子冬天也不落

- 菊花为什么多姿多彩 76
为什么腊梅和玉兰先开花后长叶 78
铁树真的需要千年才能开花吗 80
蒜黄为什么是黄色的 82



85 怎样辨别西瓜的生熟

- 为什么水草会冒泡泡 87
真的有长命百岁的叶子吗 89
为什么昙花曾被称为“亡国之花” 91
栗子的外壳为什么有那么多刺 93



96 为什么韭菜割了以后还能再长

- 竹子为什么不能继续增粗 98
- 光棍树为什么不长叶子 100
- 仙人掌有叶子吗 102
- 白菜为什么被称为“菜中之王” 104

107 甘蔗的下段为什么比上段甜

- 樟树为什么全身是宝 110
- 为什么森林里的树木长得特别直 112
- 秋天叶子为什么会变黄 114
- 最毒的植物是什么 116
- 植物有语言吗 119
- 为什么有些植物的嫩芽、新叶是红色的 122
- 移栽树木时为什么要截去一部分枝叶 125



128 海水能喝吗

- 南极不结冰的湖是怎么回事 130
- 为什么云彩的形状会不一样呢 132
- 什么是焚风 134
- 地球上的水真的用不完吗 136

140 为什么地球上会有那么多山

- 为什么不能随意疏干沼泽地 142

石头里有水分吗 145
钟乳石是怎样形成的 147
早晨的空气最好吗 149

152 冰山全都融化了怎么办

喜马拉雅山是从海上“长”出来的吗 154
为什么死海淹不死人 156
新疆瓜果为什么特别甜 158
为什么雷阵雨前天气闷热 160
钻石是怎样形成的 163



宇 宙 篇

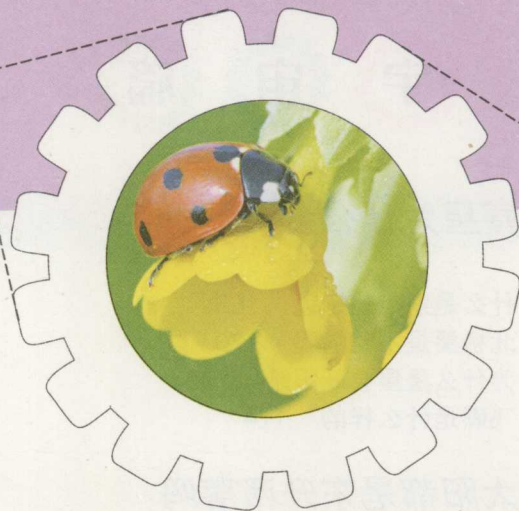
166 彗星为什么会有尾巴

什么是射电望远镜 168
北极星是不动的吗 170
为什么星星会眨眼睛 172
飞碟是什么样的 174

177 太阳都是东升西落吗

为什么没有南极星 179
为什么人在太空中会浮起来 181
为什么说火星是地球的“孪生兄弟” 183
木星会变成另一个“太阳”吗 185
宇宙的未来是什么样的 188
水星上有生命吗 190





动物篇



熊一冬天不吃东西不会饿死吗？

毛毛虫经过了怎样的挣扎才能破茧而出，变成美丽的蝴蝶？

成了亲的雌螳螂为什么要吃掉雄螳螂呢？

动物的世界五彩缤纷，一起去看看吧！



毛毛虫 是怎样变成蝴蝶的



zài xǔ xǔ duō duō de zhí wù yè piàn shàng cháng
在许许多多的植物叶片上，常
cháng néng kàn dào yì tiáo tiáo máo mao chóng yǒu lǜ de
常能看到一条条毛毛虫，有绿的，
yǒu huáng de yě yǒu huā huā lǜ lǜ de tā men
有黄的，也有花花绿绿的。它们
niǔ dòng zhe shēn tǐ bù tíng de kǎn yǎo zhe shù
扭动着身体，不停地啃咬着树
yè tóng yàng shǔ yú kūn chóng kě máo mao chóng wéi
叶。同样属于昆虫，可毛毛虫为
shén me hé hú dié fēi é bù tóng ne
什么和蝴蝶、飞蛾不同呢？



yuán lái kūn chóng de yì shēng zhōng yào fā shēng cì biàn huà yì kāi shǐ shì chóng luǎn
原来，昆虫的一生中要发生4次变化。一开始是虫卵，

chóng luǎn zhǎng dà hòu biàn chéng máo mao chóng dào
虫卵长大后变成毛毛虫，到

le dōng tiān máo mao chóng
了冬天，毛毛虫





tǔ sī jié jiǎn biàn chéng le yì zhī bèi ké
吐丝结茧变成了一只被壳

bāo guǒ zhe de yǒng zhè xiē yǒng yǒu de guà zài
包裹着的蛹。这些蛹有的挂在

shù zhī shàng yǒu de shēn cáng zài dì dòng lǐ
树枝上，有的深藏在地洞里。

měi nián chūn tiān dōu shì yǒng tuì biàn de shí qī qī pàn yǐ jiǔ de rì zi zhōng yú dào lái
每年春天，都是蛹蜕变的时期。期盼已久的日子终于到来

le yǒng ké liè kāi lǐ miàn de chéng chóng zhǎn kāi chì bǎng yǒu de biàn chéng fēi é ér yǒu de
了，蛹壳裂开，里面的成虫展开翅膀，有的变成飞蛾，而有的

英 语 课 堂

蛹——pupa 蜕变——molt

jiù biàn chéng měi lì
就变成美丽
de hú dié
的蝴蝶。



小猫的胡子有什么用



见多识广

猫的大脑里有一个特别的平衡器官,当它从高处落下时,这个器官就会极快地将这一信号传给四肢,使身体迅速调整,做好着地的准备。



xiǎo māo zhǎng zhe cháng cháng de hú zi

小猫长着长长的胡子,

māo de shēn tǐ yǒu duō kuān tā de hú zi jiù
猫的身体有多宽,它的胡子就

yǒu duō cháng māo de hú zi jiù xiàng yì gēn guǎi
有多长。猫的胡子就像一根拐

gùn bù jīn kě yǐ bāng zhù tā tàn lù hái kě
棍,不仅可以帮助它探路,还可





yǐ cè liáng chū lǎo shǔ dòng de kuān dù yǐ biàn
以测量出老鼠洞的宽度，以便
què dìng tā de shēn tǐ néng bù néng zuān jìn dòng lǐ
确定它的身体能不能钻进洞里
zhuō lǎo shǔ rú guǒ zài cè liáng shí fā xiàn hú zi
捉老鼠。如果在测量时发现胡子
pèng dào le dòng bì jiù shuō míng dòng kǒu xiá zhǎi
碰到了洞壁，就说明洞口狭窄，
qiáng xíng jìn qù jiù huì bèi dòng kǒu qiǎ zhù rú
强行进去就会被洞口卡住；如
guǒ hú zi méi pèng dào dòng bì xiǎo māo zé huì
果胡子没碰到洞壁，小猫则会
fàng xīn dà dǎn de chōng jìn qù zhuō lǎo shǔ le
放心大胆地冲进去捉老鼠了。

英语课堂

拐棍——cane 大胆——bold