



好宝宝奇思妙想为什么

# 最有趣的问

天马行空的思维，激发无穷的想象！

 浙江少年儿童出版社

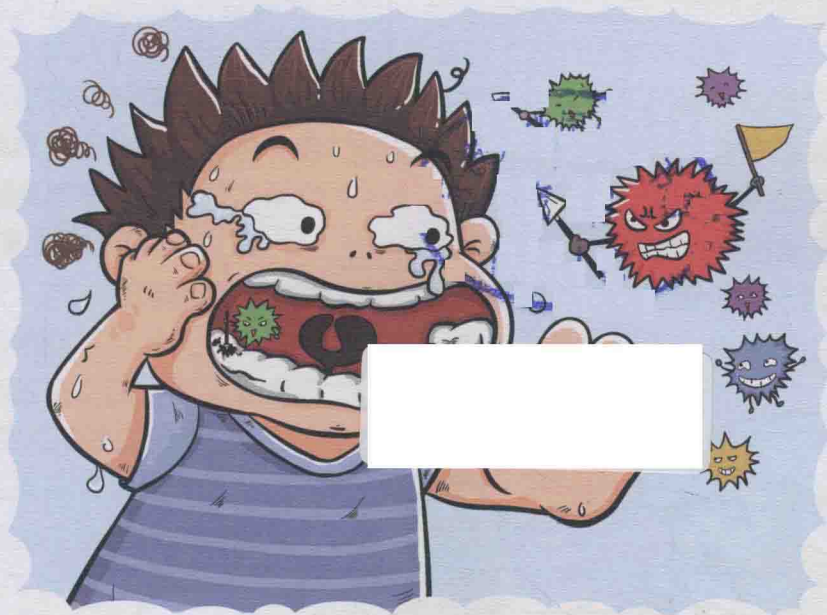




好宝宝奇思妙想为什么

# 最有趣的问

编写/幼狮文化 插图/贝贝熊插画工作室



浙江少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

最有趣的问 / 幼狮文化编写.

—杭州: 浙江少年儿童出版社, 2015.3

(好宝宝奇思妙想为什么)

ISBN 978-7-5342-8589-9

I. ①最… II. ①幼… III. ①科学知识—儿童读物

IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第013705号



好宝宝奇思妙想为什么

# 最有趣的问

编写 / 幼狮文化

插图 / 贝贝熊插画工作室

责任编辑 / 周虹

美术编辑 / 楼迎春

浙江少年儿童出版社出版发行

杭州市天目山路40号 310013

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 / 880 × 1220 1 / 24

印张 / 4 印数 / 1-16120

2015年3月第1版

2015年3月第1次印刷

ISBN 978-7-5342-8589-9

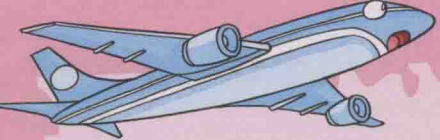
定价 / 14.80元

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。





## 奇思妙想，让孩子爱上科学

诺贝尔奖获得者李政道博士有一句非常精辟的求学格言：“求学问，需学问；只学答，非学问。”简单说来，就是善于提问才能学到知识。孩子们了解世界、认识世界也是从一个个“为什么”开始的。

为什么狗看到陌生人会汪汪大叫？为什么香蕉是弯的？为什么云的形状会不断变化？为什么要倡导垃圾分类？为什么圣诞老人爱穿大红袍？为什么人们接电话时喜欢说“喂”……这些看似平常的现象，在孩子们的脑海里变成了一个个“为什么”。在一次次寻找答案的过程中，他们的知识得到了积累，求知欲和探索能力越来越强。小小牛顿、小小爱迪生、小小李政道、小小杨振宁不就在这样的氛围和求索路上诞生的吗？

这套《好宝宝奇思妙想为什么》挑选了孩子们最好奇的270个问题，从有趣、神奇、好玩、新颖、热门和精彩六个方面归纳成册。这里有最科学的解释、最精美的插图，让孩子们在轻松愉悦的心情下学习严谨的科学知识。图书还在每个问题栏中设置了特别版块，让孩子们自主地表达对问题的理解。这些答案或许天马行空，或许荒诞古怪，但无不闪烁着想象的光芒，让我们看到可爱的童真。

孩子们的一个个奇思妙想，如同一株株破土而出的嫩绿幼苗。大人们应该为他们营造自由的环境，让他们发挥想象、尽情提问，适时为他们答疑解惑，使这

些嫩绿又可爱的幼苗茁壮成长，  
开出灿烂的科学之花。

希望这套书能为孩子们  
播下快乐、自主的科学探索  
种子。



# 最有趣的问 目录



|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 为什么 <b>狼</b> 喜欢在月光下嚎叫·····      | 2  |
| <b>啄木鸟</b> 怎么发现躲在树里的害虫·····     | 4  |
| 为什么 <b>蚂蚁</b> 不怕摔·····          | 6  |
| 为什么人们不骑 <b>斑马</b> ·····         | 8  |
| <b>眼镜蛇</b> 要是咬了自己的舌头会怎样·····    | 10 |
| 为什么 <b>昆虫</b> 不能长得像小狗那样大·····   | 12 |
| 为什么 <b>企鹅</b> 不在北极生活·····       | 14 |
| 为什么 <b>鱼</b> 睁着眼睛也能睡觉·····      | 16 |
| 为什么 <b>大象</b> 用鼻子吸水不会被呛着·····   | 18 |
| 为什么 <b>猫头鹰</b> 喜欢睁一只眼闭一只眼·····  | 20 |
| 为什么 <b>乌龟</b> 要把头和脚缩进龟壳里·····   | 22 |
| 为什么 <b>落叶</b> 多是正面着地·····       | 24 |
| <b>绿色植物</b> “吃”什么·····          | 26 |
| 为什么 <b>红苹果</b> 在成熟前是青色的·····    | 28 |
| 秋天 <b>落叶</b> 时，哪一部分的树叶最迟凋落····· | 30 |





|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 为什么表面完好的 <b>苹果</b> 里面会有小虫·····             | 32 |
| 白天， <b>星星</b> 去哪儿了·····                    | 34 |
| 为什么 <b>海水</b> 不会溢出来·····                   | 36 |
| 为什么南北极的 <b>冰雪</b> 很难融化·····                | 38 |
| <b>宇航员</b> 在太空是怎么洗澡的·····                  | 40 |
| 为什么有人长得 <b>像爸爸</b> ，有人 <b>像妈妈</b> ·····    | 42 |
| <b>胎儿</b> 在妈妈肚子里是怎么呼吸的·····                | 44 |
| 为什么人会起 <b>鸡皮疙瘩</b> ·····                   | 46 |
| 人体含有的 <b>铁元素</b> 会生锈吗·····                 | 48 |
| 为什么人没有 <b>尾巴</b> ·····                     | 50 |
| 为什么 <b>眼睛</b> 不怕冷·····                     | 52 |
| 为什么发胖总是先胖 <b>肚子</b> ·····                  | 54 |
| 为什么眼睛不能一只 <b>看左边</b> ，另一只 <b>看右边</b> ····· | 56 |
| 为什么吃饱了会 <b>犯困</b> ·····                    | 58 |
| 为什么 <b>检测视力</b> 时要遮住一只眼睛·····              | 60 |





|                      |    |
|----------------------|----|
| 为什么走路时手脚不是同侧摆动·····  | 62 |
| 为什么肚子饿了会咕咕叫·····     | 64 |
| 如果强忍着屁不放会怎样·····     | 66 |
| 为什么打针前要挤掉一些药水·····   | 68 |
| 为什么一个星期只有7天·····     | 70 |
| 为什么把购物说成买“东西”·····   | 72 |
| 为什么用“吹牛”来形容说大话·····  | 74 |
| 为什么中国的十二生肖里没有猫·····  | 76 |
| 为什么过生日时要吹蜡烛·····     | 78 |
| 为什么老师用红笔批改作业·····    | 80 |
| 为什么圣诞老人爱穿大红袍·····    | 82 |
| 飞机怎样确定飞行的方向·····     | 84 |
| U盘会因资料的增加而变重吗·····   | 86 |
| 为什么没有纸盒装的可乐·····     | 88 |
| 为什么键盘上的字母不是按序排列····· | 90 |

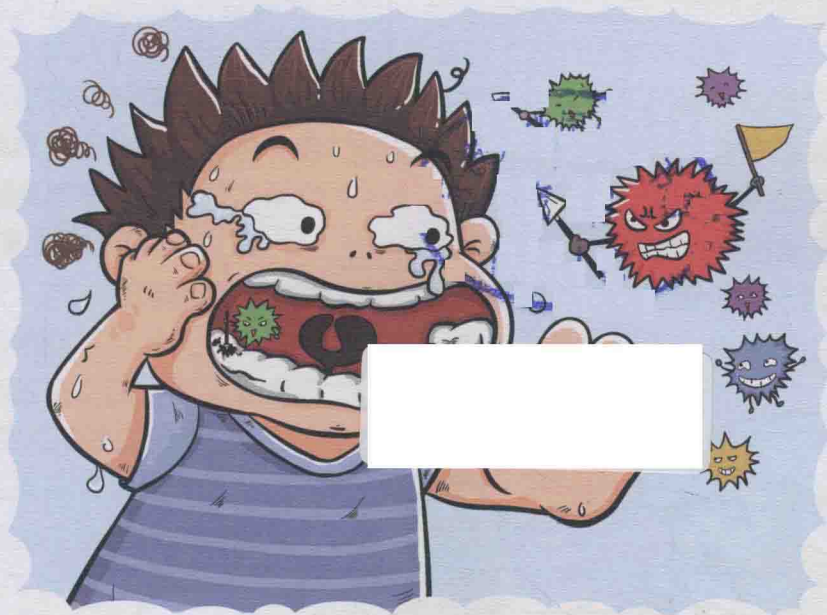




好宝宝奇思妙想为什么

# 最有趣的问

编写/幼狮文化 插图/贝贝熊插画工作室



浙江少年儿童出版社





# 为什么狼 喜欢在月光下嚎叫



★小朋友们说★



1 它爱对着月亮唱歌。



2 它想制造恐怖气氛。



3 它在呼唤同伴。



4 它崇拜月亮。



5 它害怕月亮。



6 它想和月亮做朋友。





在关于动物的节目或小说里，人们经常会看到这样的画面和描述：皎洁的月光

下，狼站在高高的山冈上对着月亮嗥叫。许多人以为这是狼的爱好。

其实并不是这样。狼是一种集群的夜行动物，外出时常常要通过嗥叫来互相传递信息，邀约同伴。而在月光下人们才看得到嗥叫的狼，因此误以为狼喜欢对着月亮嗥叫。另外，月光皎洁的夜晚，狼外出频繁，联系密切，嗥叫也更多一些，自然更引人注目。



狼群的嗥叫很独特，先是一只狼嗥叫，接着第二只狼和它“对唱”，之后又有一两只狼跟着应和，最后所有的狼开始“合唱”。可能一群狼只有六七只，但这些并不和谐叫声会给人“狼多势众”的感觉。狼是不会独自在山头面对旷野“独唱”的，如果没有同伴应和，它会选择独享安静。



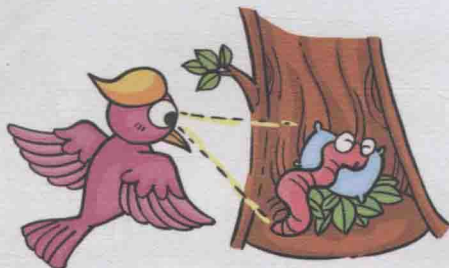
谢谢你!

# 啄木鸟怎么发现 躲在树里的害虫

小朋友们说



1 它的眼睛能放大树皮上的细小虫洞。



2 它有透视眼,能看穿树皮。



3 它能发出脑电波来测定位置。



4 根据敲击树干时发出的声音来判断。



5 能闻出虫子的气味。



6 从树皮的颜色来判断。







啄木鸟是通过敲击树干发出的“笃笃”声来判断害虫的藏身之地的。

啄木鸟有一个又尖又硬的长嘴，它就是用这个长嘴敲击树干来给大树“体检”的。由于敲击实心树木和被蛀空树木所发出的声音不一样，因此啄木鸟能很快判断出被敲击的部位是否有虫洞。找准了害虫躲藏的位置，啄木鸟立马在树上啄开一个小洞，把虫子捉出来吃掉。就这样，啄木鸟每天不停地在树林里飞来飞去，给树木“治病”，不愧是一位勤奋的“森林医生”。



大多数鸟儿的爪子  
是三趾在前，一趾在后；

啄木鸟却是两趾在前，两趾在后，并长有锋利的爪钩。所以啄木鸟在捉虫时能站在垂直的树干上不会掉下来；它的尾羽坚硬又有弹性，可以稳稳地架在树干上给身体提供支撑，使啄木鸟能安心地站在树干上为大树“治病”。



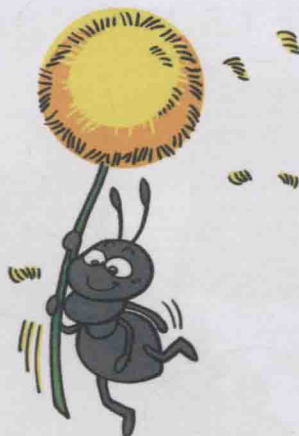


# 为什么 蚂蚁不怕摔

★小朋友们说★



1 它有隐形的翅膀。



2 它自备了降落伞。



3 它的身体很轻。



4 脚有弹簧，能安全着陆。



5 它穿了盔甲。



6 它的外骨骼很坚硬。





蚂蚁不怕摔与它的身体结构有关。

地球上的万事万物都会受到地球引力的作用。蚂蚁体积小、重量轻，受到的地球引力略大于空气的阻力，所以，即使蚂蚁从高空落下，因为空气阻力的缘故，下降速度也会很慢，完全能安全着陆；由于它在下落的过程中还会急剧地摆动四肢，进一步降低了下落的速度，有效地缓冲了地面对身体的冲击力；此外，蚂蚁身上那层坚硬的外骨骼也起到了很好的保护身体的作用。



蚂蚁用不同的动作表示各种含义：抬起腹部——表示发现了一处食物非常丰富的地方；用腹部连续敲击地面——表示危险，有敌人入侵；把腹部往下缩进两腿之间——表示要与敌人进行决斗；两只蚂蚁互相“接吻”的样子——很可能是把自己喜欢吃的东西分给同伴。







# 为什么人们 不骑斑马



★ 小朋友们说 ★



1 它跑得太慢。



2 它太难驯服。



3 它不够漂亮。



4 它背上长着小刺。



5 它力气太小。



6 它条纹太多,让人看得头晕眼花。





人们不骑斑马,是因为斑马不容易被人类驯服。

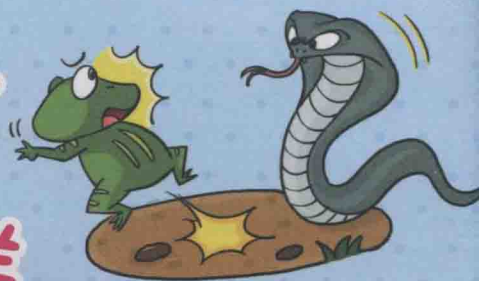
斑马看起来样子很温驯,其实脾气非常暴躁。它不像其他马那样温和,一旦咬住人就不愿松口,让人心生畏惧;而且斑马还有一个“绝招”——每当看到套马索飞来时,只要头一低就能躲开,很难被驯化。好在人类已经有很多品种优良的好马了,不必再花时间去驯服野生斑马。



斑马全身布满黑白条纹,它究竟是白条纹的黑马,还是黑条纹的白马呢?有科学家认为,斑马很可能是长着白条纹的黑马。从进化上来看,马的祖先毛色较深,又带有浅色的斑点。这些斑点最终在某些马的身上变成了条纹,便有了现在的斑马。更神奇的是,任何两匹斑马身上的条纹都不相同。



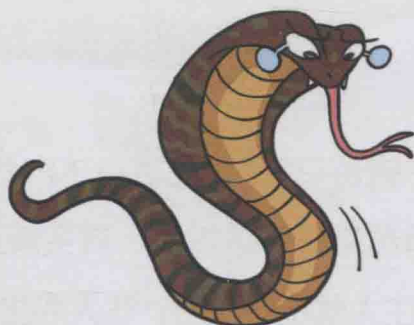
# 眼镜蛇要是咬了 自己的舌头会怎样



★ 小朋友们说 ★



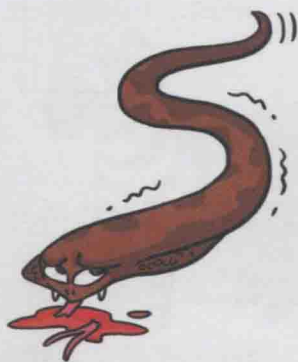
1 一点事也没有。



2 舌头上会起水泡。



3 痛得大叫。



4 中毒死去。



5 全身麻痹，  
不能动弹。



6 出血不止而死。

