

AISHANGKEXUE

DE

WENUDA

让孩子爱上科学的问与答

为什么
人有双臂
却不能飞翔

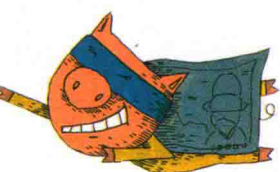


让孩子爱上科学的问号

为什么
人有双臂
却不能飞翔



[韩]艺林堂 编绘
李民顺 曾洁 译



图字：11—2014—49 号
图书在版编目(CIP)数据

为什么人有双臂却不能飞翔/[韩]艺林堂编绘;李
民顺,曾洁译. —杭州:浙江少年儿童出版社,2015.6
(让孩子爱上科学的问与答)
ISBN 978-7-5342-8707-7

I. ①为… II. ①艺…②李…③曾… III. ①科学
知识-少儿读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 059795 号

Copyright © Uri Production, Yearim dang Publishing Co., Ltd.
- Korea
Simplified Chinese translation copyright © 2015 by Zhejiang Ju-
venile and Children's Publishing House
Simplified Chinese edition is published by arrangement with Yea-
rim dang Publishing Co., Ltd.
All rights reserved

全球中文简体字版权授予浙江少年儿童出版社出版发行
版权所有,翻印必究

责任编辑 宋 杰
装帧设计 艺诚文化
责任校对 石晓音
责任印制 阙 云

让孩子爱上科学的问与答
为什么人有双臂却不能飞翔

[韩]艺林堂 编绘
李民顺 曾 洁 译

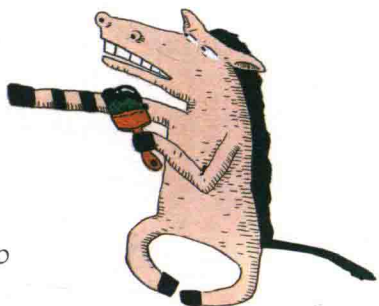
浙江少年儿童出版社出版发行
(杭州市天目山路40号)

杭州丰源印刷有限公司印刷 全国各地新华书店经销
开本 710×980 1/16 印张 12 字数 95000 印数 1—10120
2015年6月第1版 2015年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5342-8707-7 定价: 23.00 元
(如有印装质量问题,影响阅读,请与购买书店联系调换)



目录



—小问题大知识—

为什么爆米花会膨胀好几倍？ 8

为什么核废料不能和普通垃圾一起处理？ 10

往天空的尽头走，会看到什么景象？ 12

为什么人害怕时会忍不住尖叫？ 14

为什么爷爷奶奶的膝盖跟气象预报一样准？ 16

各国元首的薪水都一样多吗？ 18

速问速答— 20



小问题大知识二

把鼻涕吞到肚子里有没有关系？ 25

为什么要称好听的流行歌曲为“POP SONG”？ 28

人类可以进到火山内部吗？ 30

可以穿冰刀鞋在玻璃上溜冰吗？ 32

速问速答二 34



小问题大知识三

世界上有会运动的植物吗？ 40

为什么天空是蓝色的？ 42



人为什么会龋牙？ 44

在什么岛上连一块石头也不能捡？ 46

速问速答三 48



小问题大知识四

为什么砖块是红色的，瓦片却是黑色的？ 58

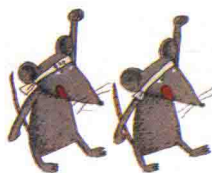
什么国家的人结婚前要举行“葬礼”？ 60

搓揉香皂时为什么会产生泡沫？ 62

为什么电视上看到的明星，长得跟私底下不一样？ 64

牛奶为什么是白色的？ 66

速问速答四 68



小问题大知识五

昆虫也会流血吗？ 74

为什么人有双臂却不能飞翔？ 76

上外太空一定要穿宇航服吗？ 79

为什么电脑不能直接关机？ 82

为什么求婚时一定要送花？ 84

速问速答五 86





小问题大知识六

为什么打拳击时要戴拳击手套？ 96

为什么打完蜡后的地板会变滑呢？ 98

音乐之都为什么会因为狗粪而无法尽情欣赏音乐？ 100

为什么饮料瓶里的饮料都不会装满？ 102

有两个蛋黄的蛋会孵出两只小鸡吗？ 105

速问速答六 108



小问题大知识七

沙滩正在慢慢消失中吗？ 114

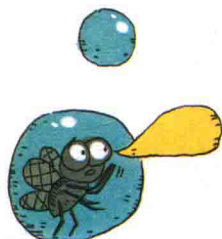
为什么牛奶盒不会被弄湿呢？ 116

为什么紧急出口的标志都是绿色的？ 118

人类的祖先真的是猴子吗？ 120

为什么晒过太阳的皮肤会变黑？ 123

速问速答七 126



小问题大知识八

为什么吸气不会使肚子觉得饱呢？ 136

人吃药后尿液为什么会变黄？ 138





为什么睡觉前吃泡面,第二天脸就会肿起来? 140

晚上也会有彩虹吗? 142

为什么和大家一起听笑话,会觉得笑话特别好笑? 144

速问速答八 146



小问题大知识九

世界上最受欢迎的主食是什么? 152

真的有圣诞老人吗? 154

为什么会有“OK”这个词? 156

为什么在密闭空间开电风扇睡觉会有危险? 158

速问速答九 160



小问题大知识十

为什么接电话时会说“喂”? 170

斑马的斑纹是白底黑纹,还是黑底白纹? 172

为什么韩国姓金、李、朴的人特别多? 174

为什么狂犬病又叫做恐水病? 176

天上的星星有几种颜色? 178

蟾蜍真的有毒吗? 180

速问速答十 182

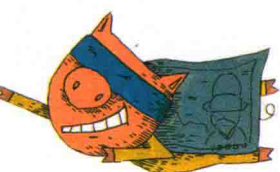


让孩子爱上科学的问号

为什么
人有双臂
却不能飞翔



[韩]艺林堂 编绘
李民顺 曾洁 译



睁大好奇的眼睛看世界

为什么我们看不见空气？鸟儿是怎样飞上蓝天的？鱼身上为什么没有毛？走路时，月亮为什么一直跟着人……面对许许多多有趣的问题，谁能告诉孩子们答案？

好想知道太阳有多少岁了；好想知道人在太空尽头走，会看到什么景象；好想知道眼睛看不见东西的盲人，在梦中能看到这个世界吗；好想知道人是猿猴变的，为什么后来的猿猴不变人了呢……面对大小奇妙想法，谁能给孩子们一个解释？

恐龙真的不会回来了？玛雅文明为什么会突然衰落？生命到底是从哪里来的？宇宙真的是无边无际吗……面对扑朔迷离的神秘谜团，谁能为孩子们指点迷津？

好奇心是与生俱来的，一个人越是在童年的时候好奇心越强。当孩子们的脑子里总是装满了千奇百怪的问题，嘴巴上常常挂着“这是为什么”“到底会怎样”一类的问题，很多时候连家长、老师都回答不了时，说明他们的





好奇心快“爆表”了，求知欲望达到了最大的程度。

好奇心是非常宝贵的，瓦特因为对水烧开时顶起壶盖产生好奇，才开创了一个崭新的动力时代；牛顿对苹果落地产生好奇，才发现了万有引力；爱迪生在很小的时候就显示出了极强的好奇心，甚至学母鸡孵蛋，长大后成了发明家。好奇心是探索科学和真理的原动力，好奇心是创造力和想象力的起点，好奇心能大大促进孩子们的智力发展，好奇心能帮助孩子们在以后的激烈竞争中遥遥领先。

为了满足孩子们的好奇心，我们特别奉上了这套《让孩子爱上科学的问与答》丛书。

在这里，孩子们会在小问题中得到大知识，在小问题中受到大教育。让宝贵的好奇心启发孩子的一生吧！

编 者





目录



小问题大知识一

- 为什么爆米花会膨胀好几倍？ 8
- 为什么核废料不能和普通垃圾一起处理？ 10
- 往天空的尽头走，会看到什么景象？ 12
- 为什么人害怕时会忍不住尖叫？ 14
- 为什么爷爷奶奶的膝盖跟气象预报一样准？ 16
- 各国元首的薪水都一样多吗？ 18

速问速答一 20



小问题大知识二

- 把鼻涕吞到肚子里有没有关系？ 25
- 为什么要称好听的流行歌曲为“POP SONG”？ 28
- 人类可以进到火山内部吗？ 30
- 可以穿冰刀鞋在玻璃上溜冰吗？ 32

速问速答二 34



小问题大知识三

- 世界上有会运动的植物吗？ 40
- 为什么天空是蓝色的？ 42

人为什么会龅牙? 44

在什么岛上连一块石头也不能捡? 46

速问速答三 48



小问题大知识四

为什么砖块是红色的,瓦片却是黑色的? 58

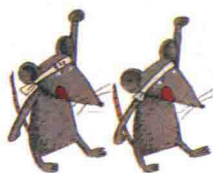
什么国家的人结婚前要举行“葬礼”? 60

搓揉香皂时为什么会产生泡沫? 62

为什么电视上看到的明星,长得跟私底下不一样? 64

牛奶为什么是白色的? 66

速问速答四 68



小问题大知识五

昆虫也会流血吗? 74

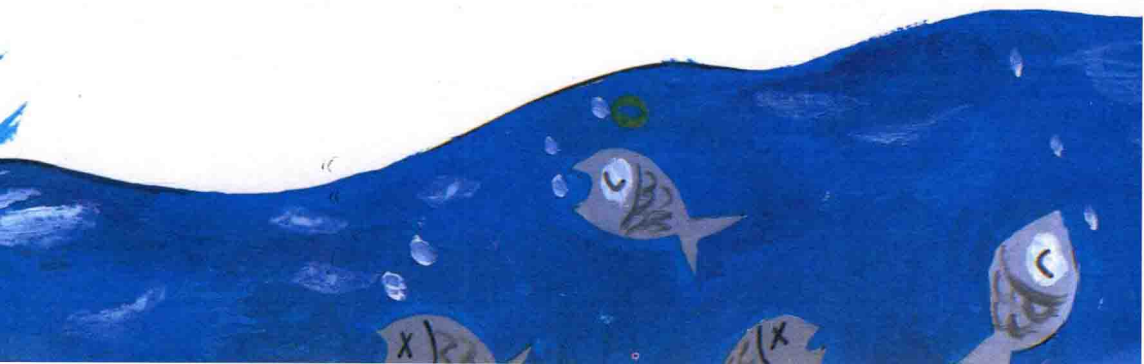
为什么人有双臂却不能飞翔? 76

上外太空一定要穿宇航服吗? 79

为什么电脑不能直接关机? 82

为什么求婚时一定要送花? 84

速问速答五 86





小问题大知识六

为什么打拳击时要戴拳击手套？ 96

为什么打完蜡后的地板会变滑呢？ 98

音乐之都为什么会因为狗粪而无法尽情欣赏音乐？ 100

为什么饮料瓶里的饮料都不会装满？ 102

有两个蛋黄的蛋会孵出两只小鸡吗？ 105

速问速答六 108



小问题大知识七

沙滩正在慢慢消失中吗？ 114

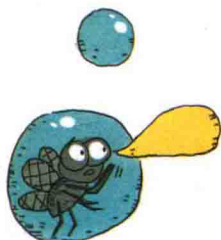
为什么牛奶盒不会被弄湿呢？ 116

为什么紧急出口的标志都是绿色的？ 118

人类的祖先真的是猴子吗？ 120

为什么晒过太阳的皮肤会变黑？ 123

速问速答七 126



小问题大知识八

为什么吸气不会使肚子觉得饱呢？ 136

人吃药后尿液为什么会变黄？ 138





为什么睡觉前吃泡面,第二天脸就会肿起来? 140

晚上也会有彩虹吗? 142

为什么和大家一起听笑话,会觉得笑话特别好笑? 144

速问速答八 146



小问题大知识九

世界上最受欢迎的主食是什么? 152

真的有圣诞老人吗? 154

为什么会有“OK”这个词? 156

为什么在密闭空间开电风扇睡觉会有危险? 158

速问速答九 160



小问题大知识十

为什么接电话时会说“喂”? 170

斑马的斑纹是白底黑纹,还是黑底白纹? 172

为什么韩国姓金、李、朴的人特别多? 174

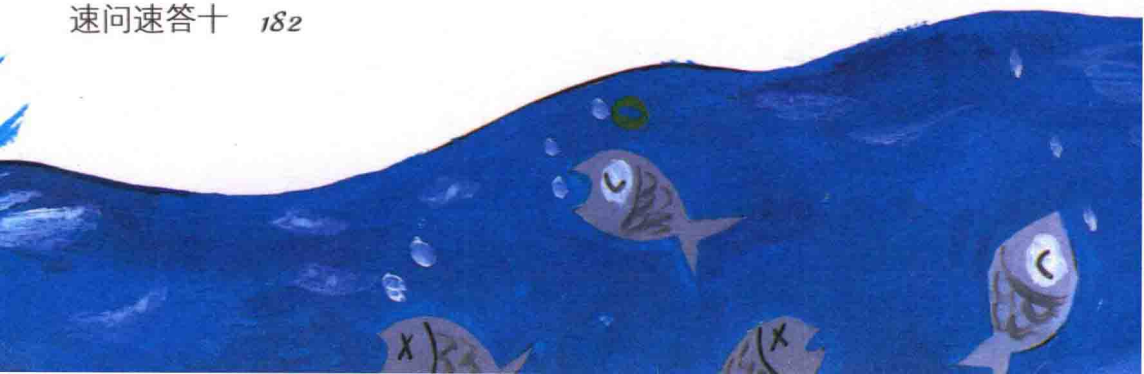
为什么狂犬病又叫做恐水病? 176

天上的星星有几种颜色? 178

蟾蜍真的有毒吗? 180



速问速答十 182

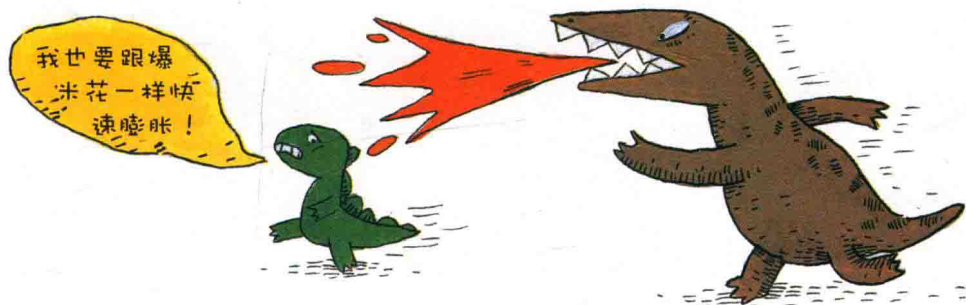


为什么爆米花 会膨胀好几倍？

我们常常可以在路边看见卖爆米花的伯伯，在机器里放入一点点米，当他口中喊着“爆米”时，只听得“砰”的一声响，突然间，这些米就像是变魔术般地变大了。

其实，卖爆米花的伯伯可不是魔术师哦！他只是运用科学原理，改变了米的状态而已。

当伯伯在做爆米花时，会先把干的大米倒入机器里，再将机器的阀门牢牢地关紧，防止空气跑到里面去；接着，再将机器加热，使机器中的气体温度升高。当气体温度升高后，机器内的压力就会跟着变大，使得机器里的大米也跟着膨胀。当机器内的压力



升高到一定的程度时,只要一打开盖子,就会发出很大的响声,这时,便可看见膨胀了好几倍的爆米花喽!

爆米花之所以能够膨胀好几倍,是**因为机器里的压力突然消失了**。此外,在做爆米花时,伯伯还会不停地转动机器,好让里面的大米能够均匀受热,这样才能做出又香又脆的爆米花哦!

面包为什么会膨胀呢?

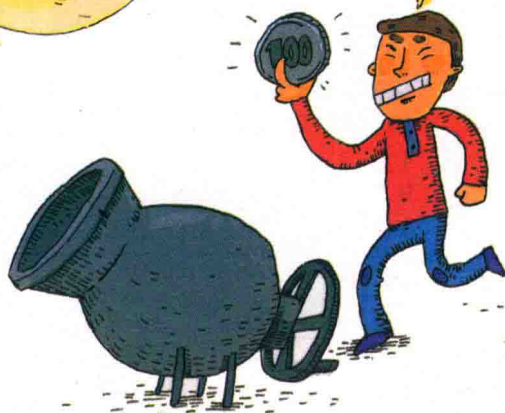
松软的面包之所以会膨胀,其实是因为酵母的关系。只要在揉面团时加入酵母,等面团发酵一段时间后,酵母菌便会以极快的速度繁殖,这时,面团里面就会产生许多二氧化碳,使得面团慢慢地膨胀。显然,如果没有加入酵母,只能做出硬硬脆脆的饼干来哦!

能爆出更多的钱吗?

爆

爆

爆





为什么核废料不能和普通垃圾一起处理？

核废料是核能设施运转后所产生的**带有放射性的废弃物质**。核废料在分解之前，会不断地释放出放射线，这种情况有时还会持续好几年，甚至是好几百年。因此，核废料只要有一点点外泄，都会造成致命的危害，当然不能把它和普通垃圾一起处理哦！

我们会把核废料集中后，装入特殊材质的金属桶内，外面包上一层厚厚的水泥，再埋在地底深处妥善地保管，以避免核废料外泄。但是，这并不表示只要把核废料埋在地底下就能安然无恙了。我们还要注意地震和火山爆发

