

# 《小学生最想知道的100个为什么》

## 图书基本信息

书名：《小学生最想知道的100个为什么》

13位ISBN编号：9787121147142

10位ISBN编号：7121147149

出版时间：2012-1

出版社：电子工业出版社

作者：(美)凯西·沃拉德(Kathy Wollard) 黛布拉·所罗门(Debra Solomon)(绘)

页数：300

译者：于水

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《小学生最想知道的100个为什么》

## 内容概要

自从1987年“为什么”专栏首次在报纸上出现以来，就有大量的孩子和家长来信，对各种跟科学有关的稀奇古怪的问题进行提问、回答和讨论。星星为什么不会坠落？哈欠为什么会传染？其他行星上也下雨吗？……《小学生最想知道的100个为什么·科学的秘密》将去发现100个最频繁被孩子问起的经典科学问题，每个问题都埋藏着一种神秘的元素，吸引小读者不断去探索、挖掘。

# 《小学生最想知道的100个为什么》

## 作者简介

凯西·沃拉德，数年来一直在回答儿子的科学问题，是纽约《新闻日报》热门科普专栏“为什么”的作者，她同时还是其他多部社科作品的作者。

黛布拉·所罗门，美国优秀的获奖童书绘画师，其图以幽默见长，她的作品经常出现在《纽约时报》、《洛杉矶时报》，以及其他知名杂志和报纸上。

# 《小学生最想知道的100个为什么》

## 书籍目录

### 《小学生最想知道的100个为什么·科学的秘密》

#### 颜色与光的秘密

天空为什么是蓝色的?

叶子到了秋天为何会变色?

彩虹是从哪里来的?

为什么火焰的颜色大多呈现橘红色?

为什么大海有蓝色和绿色之分?

为什么月亮和太阳的颜色会改变?

星星的颜色从何而来?

什么是极光?它产生的原因是什么呢?

大热天,为什么我们会在路上看到并不存在的水坑?

星星为什么会闪烁?

#### 力与物质

为什么泡沫是圆的?

当一个潮湿的杯子翻转过来时,为什么有些水滴会粘在杯子的底部和侧面?

为什么行星、太阳还有其他星星都是圆的?

星星为什么不会坠落?

科学家们是怎样研究出原子的?

气体分子究竟有多小?

如果玻璃或冰这些固体是由挤得

满满的分子组成的,它们为什么会是透明的呢?

为什么有些原子具有放射性?

x射线是怎样给我们的骨头拍照片的?

为什么扔出去的飞镖还能回到我们的手上?

头发上的静电是怎样产生的?

当你用湿手去碰带电的东西时,为什么会触电?

磁铁是怎样吸引东西的?

科学家为什么说能量不能被创造,也不能被破坏?

为什么氦会发光?

什么是多普勒效应?

在太空中,没有空气推动的火箭是如何移动的?

时空旅行是可能的吗?如果是的话,要怎样做?

当一个物体到达光速时,会发生什么事情?

#### 宇宙的奥秘

为什么繁星能组成美丽的图画?

什么是星系?它们的数量有多少?

一些星系的名称是什么?

为什么太空是黑色的?

什么是脉冲星?它们是怎样形成的?

什么是黑洞?它如何吸收太空中的天体?

光没有质量,那它为什么不能从黑洞的引力中逃离?

如果没有恒星的话,生命还会存在吗?

科学家是否依然认为,宇宙起源于大爆炸?

#### 太阳系

太阳是怎样形成的?在数百万年以后,它会变成什么样?

太阳在转动吗?

太阳是怎样让行星保持在一定的轨道上的?

# 《小学生最想知道的100个为什么》

八大行星全都沐浴在阳光之下吗?  
在我们周围还有其他太阳系吗?  
我们最近的邻居金星,和地球是否相似?  
为什么火星是红色的?  
为什么木星表面有一个红斑?  
天王星的四周为何围绕着光环?  
它们的数量又有多少?  
为什么冥王星会顺着海王星改变轨道?  
地球为什么是倾斜的?  
彗星从何而来?它们又是怎样形成的?  
什么是流星?  
为什么会有日食和月食?  
卫星从何而来?  
当天空中的月亮是半月时,另一半哪去了呢?  
为什么卫星和水星、金星等行星的表面是坑坑洼洼的?  
为什么月亮离我们那么远?  
如果一个极大的流星体撞到地球上,将会发生什么事情?  
为什么地球的转动永远不会变慢或停止?  
美丽的地球  
怎样计算出地球的长度?  
月亮是如何引起大海潮汐的?  
地球的各个版块是真的在移动吗?它们是否曾经是一个大块?  
科学家是怎样推算出地球的年龄的?-  
为什么经过了6500万年的时间,恐龙化石仍然存在于地球上?  
为什么地球核心的温度那么高?  
什么是臭氧层?  
为什么当它遭到破坏时,我们会受到伤害?  
氧气对我们来说非常重要,但为什么它在大气层中只占五分之一呢?  
天气的奥秘  
为什么雨水是一滴一滴的,而不是喷涌而下?  
冰雹是怎样形成的?  
雪花是怎样形成的?  
为什么会刮风?  
其他的行星上也下雨吗?  
云是怎样得到电,从而产生闪电的?  
球状闪电真的存在吗?  
龙卷风从何而来?  
神奇的动物园  
人们为什么说猫有九条命?  
为什么有些动物有四条腿,有些却只有两条?  
为什么蝙蝠能在夜晚觅食,并且在黑暗中飞翔不会撞到任何东西呢?-  
黑寡妇蜘蛛为什么要吃掉她的伴侣?  
蜘蛛为什么要织网?  
狗为什么只能看到黑色和白色?  
长颈鹿的脖子为什么那么长?  
熊猫是熊吗?为什么它的婴儿会那么小?  
斑马身上的条纹是怎么来的?  
为什么有的动物一到冬天就要冬眠?

## 《小学生最想知道的100个为什么》

水果在成熟以后为什么会变甜?  
萤火虫为什么闪闪发光?  
蜜蜂是怎样制造蜂蜜的?  
为什么有的鸟不会飞  
企鹅身上为什么没有羽毛，却长着皮毛?  
鹦鹉为什么会模仿人说话?  
它们懂得那些话的意思吗?  
恐龙为什么会灭绝?  
如果说爬行动物是最早的陆生动物，那么哺乳动物是怎样出现的?  
人类是由猿类进化而来的，为什么森林和动物园里的猿猴不能变成人呢?  
人类的秘密  
为什么皮肤会有不同的颜色?  
耳鸣是怎样引起的?  
把海螺带回家以后，为什么仍然能从中听到大海的声音?  
指甲是怎样变长的?  
人的眼睛为什么形状各异?  
为什么我们的两只眼睛看到的東西只有一个?  
蚊子为什么要叮人?叮伤为何让人感觉发痒?  
人为什么会打哈欠?哈欠为什么会传染?  
人为什么会晕船和晕车?，  
引起幽居恐惧症和其他恐惧症的原因是什么?  
打嗝是由什么引起的?  
头发为什么会变成灰白的?  
人为什么会长皱纹?  
人为什么会得皮肤癌?  
我们哭泣的时候为什么会流眼泪?  
人为什么有不同的血型?  
为什么我们有时候会睡不着觉?  
我们为什么会做梦?

# 《小学生最想知道的100个为什么》

## 精彩短评

- 1、书上的内容很好但我们上一年级识字量也不多，不太喜欢自己读这本书，等大一点看吧
- 2、现在还看不懂~~~以后再说吧，最少8、9岁以后吧
- 3、内容很好，孩子一拿上就迫不及待看起来
- 4、很有趣的一本书，大家看都好看。
- 5、目录非常实在——那么多有趣的知识点，一览无遗。经典的“为什么”，有点怀念。

想到自己小时候都没有类似的报纸、图书来为我们解答疑惑，总觉得现在的孩子很幸福，特别是我侄子。。。

去年买的绘本和漫画书，今年得把他当小大人看待了~——现在他上五年级，学习的动力更强劲了，买科普书正合适！我哥、嫂子、小侄子都满意~

小家伙也会冷不丁地提很多问题来。这次，“小学生最想知道的100个为什么”，三册呢，黑白漫画插图，更有种经典的感觉。问题的回答很简单、清楚和明了，孩子完全能读懂；不像有的科普书翻译过来的那种长长的、生涩的语句。

# 《小学生最想知道的100个为什么》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)