

## <<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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。

## <<小学生最想知道的100个为什么>>

### 书籍目录

#### 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?

## <<小学生最想知道的100个为什么>>

太阳在转动吗?

太阳是怎样让行星保持在一定的轨道上的?

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?

## <<小学生最想知道的100个为什么>>

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?  
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>>

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:<http://www.tushu007.com>