

<<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>