

<<最新十万个为什么>>

图书基本信息

书名：<<最新十万个为什么>>

13位ISBN编号：9787541534379

10位ISBN编号：7541534374

出版时间：2008-4

出版时间：云南教育出版社

作者：纪江红

页数：127

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>

## <<最新十万个为什么>>

### 前言

植物王国是一个看似无声无息，实则纷繁复杂、奇趣无穷的世界。

各种植物同人类一样，也有着自己的个性、喜好与价值。

孩子们对植物世界充满了好奇，他们渴望了解和探寻其中的奥秘：植物需要食物吗？

植物是怎么保护自己的呢？

植物能在太空生长吗？

为什么一些植物叫“胎生植物”？

秋天，树叶为什么会变黄或变红？

花儿为什么万紫千红？

晚香玉为什么夜来香？

春天杨树上为什么会挂着“毛毛虫”…… 为了解开这千奇百怪的疑问，我们精心编写了这本《最新十万个为什么·植物》(学生必读版)。

本书以提问的形式引出一个个知识点，并给出深入浅出的解释，以通俗易懂的语言描绘了植物的生长特点和生活环境，介绍了植物的价值，旨在向孩子们展现一个绮丽的植物世界，让他们感受到植物世界的多样性与丰富性。

本书内容丰富，文字简洁，并配有大量精美的植物图片，能够最大程度地满足孩子们的阅读需求。

除主题知识点外，本书还穿插了一些辅助性的资料对正文进行补充。

希望本书能带领孩子们进行一次有趣的植物世界之旅，获得丰富的植物知识！

## <<最新十万个为什么>>

### 内容概要

《最新十万个为什么》(学生必读版)是馈赠给孩子们的一份知识大礼。它包含动物、植物、宇宙、地球、科技、交通、兵器、人体8册,为孩子们全面展示了一个精彩无限、奇妙无穷的大千世界。

书中精选了孩子们最感兴趣的“为什么”,并给出详尽权威的解释,力求将最新观点和最新成果介绍给他们,希望在解答的过程中能培养他们独立思考的能力和探索未知的兴趣!

本书为该系列丛书之一。

## <<最新十万个为什么>>

### 书籍目录

- 植物需要食物吗？
- 10植物需要呼吸吗？
- 10植物有体温吗？
- 11植物会“出汗”吗？
- 11植物需要“睡觉”吗？
- 12植物会欣赏音乐吗？
- 13植物有血型吗？
- 13植物会“发声”吗？
- 14所有的植物都喜欢阳光吗？
- 14植物是怎样保护自己的？
- 15植物有性别之分吗？
- 16植物怎么知道春天来了？
- 16植物都是怎么播种的？
- 17为什么有的植物能发光？
- 18为什么移栽树木时要除掉一些叶子？
- 18为什么说人类离不开植物？
- 19为什么说森林是“地球之肺”？
- 19植物为什么能抗灾除害？
- 20植物是怎样净化环境的？
- 20植物为什么能监测大气污染？
- 21为什么植物能够保持水土？
- 22植物是怎样帮助人类探矿的？
- 22植物能监测地震吗？
- 23为什么说煤是植物变成的？
- 23没有土，植物还能生长吗？
- 24试管植物是怎么回事？
- 24植物能在太空生长吗？
- 25人类能创造新的植物品种吗？
- 25南北极有植物吗？
- 26海底有什么植物？
- 26为什么有些植物能长在水里？
- 27为什么山区的植物种类比平地多？
- 28沙漠里生长的植物都有哪些特点？
- 28为什么山上松树多？
- 29为什么高山顶上的植物长得矮？29为什么珍稀植物大多长在山区？
- 30植物能长成方形的吗？
- 30为什么把有些植物叫胎生植物？
- 31为什么有些植物被称为“活化石”？
- 32最长寿和最短命的植物分别是什么？
- 32草原上为什么很少有大树？
- 33为什么森林里的树长得又高又直？
- 33刚栽的树苗中午为什么会低头？
- 34树木是怎么过冬的？
- 35为什么果树要经常修剪？
- 35为什么要在春天植树？

<<最新十万个为什么>>

- 36为什么晚上把花草放在卧室不好？
- 36为什么花盆底部都有小洞？
- 37为什么植物离不开根？
- 38为什么植物的根要朝下长？
- 39为什么沙生植物的根很长？
- 39植物的茎都有哪些不同的形态？
- 40植物的茎主要起什么作用？
- 41洋葱头是根还是茎？
- 41怎样区分土壤里的根和茎？
- 42爬山虎和黄瓜为什么能爬高？
- 42竹子能长得像大树那样粗吗？
- 43树木的年轮是怎样产生的？
- 44秋天，树木都落叶吗？
- 45秋天，树木是怎么落叶的？
- 45为什么靠近路灯的树落叶晚？
- 46为什么落地的树叶都是背朝天？
- 46为什么树叶在秋天会变黄或变红？
- 47为什么把松树叫“常青树”？
- 47为什么植物叶子的形状、大小不一样？
- 48为什么叶片正反两面的颜色不一样？
- 49为什么有的叶片上有毛，有的没毛？
- 49为什么慈姑的叶子有两种形态？
- 50红色叶子能进行光合作用吗？
- 50哪种植物的叶子最大？
- 51哪种植物的叶子最长寿？
- 52叶片上为什么要长“筋”？
- 52文竹是观叶植物吗？
- 53为什么荷叶上会聚集水珠？
- 53圣诞花的“花”究竟是哪部分？
- 54植物的叶子有哪几种变态形式？
- 55龟背竹的叶片上为什么有很多洞？
- 55为什么树芽不十白寒冬？
- 56为什么有些植物的嫩芽是红色的？
- 56为什么树怕剥皮？
- 57植物的花有哪些基本构造？
- 58植物为什么要开花？
- 58花儿为什么万紫千红？
- 59为什么黑色花很少见？
- 60花都有香味吗？
- 61为什么花总在一定的时间开放？
- 61世界上最大的花是哪一种花？
- 62花期最长和最短的花分别是什么花？
- 63为什么荷花“出淤泥而不染”？
- 63菊花为什么千姿百态？
- 64为什么称牡丹为“花中之王”？
- 65为什么月季被誉为“花中皇后”？
- 65为什么称君子兰为“花中君子”？

<<最新十万个为什么>>

- 66为什么杜鹃被称为“花中西施”？
- 67为什么金花茶被称为“茶族皇后”？
- 67晚香玉为什么夜来香？
- 68为什么昙花的开花时间很短？
- 68为什么牵牛花只在早上开花？
- 69为什么山上的桃花开得晚？
- 69为什么高山植物的花朵特别艳丽？
- 70为什么玉兰花先开花后长叶？
- 70为什么水仙只喝水也能开花？
- 71为什么雪莲不怕严寒？
- 71无花果开花吗？
- 72松树开花吗？
- 72为什么铁树开花很难？
- 73为什么杏树花多果少？
- 73为什么竹子开花后就会枯死？
- 74瓶插鲜花怎样才能开得长久？
- 74为什么不能用牛奶浇花？
- 75棉花是花吗？
- 76黄花菜是菜吗？
- 76什么植物地上开花、地下结果？
- 77一朵向日葵怎么能结那么多的瓜子？
- 77果实是怎样成熟的？
- 78果实成熟后为什么会从树上掉下来？
- 78果树为什么不能年年丰收？
- 79为什么大多数水果都长成圆球形？
- 80水果为什么有香味？
- 80为什么水果有酸有甜呢？
- 81“世界四大水果”是哪几种？
- 82为什么吃水果也要适量？
- 82水果会相克吗？
- 83为什么称芒果为“热带果王”？
- 83怎样鉴别西瓜的生熟？
- 84无子西瓜是如何培育的？
- 84哈密瓜为什么特别甜？
- 85为什么柿子有的甜、有的涩？
- 85为什么称猕猴桃为“水果之王”？
- 8为什么甘蔗老的那头甜？
- 86吃菠萝前为什么要用盐水泡一下？
- 87为什么不能把香蕉放在冰箱里？
- 87植物的种子都长在果实里吗？
- 88你见过千奇百怪的种子吗？
- 88为什么种子含有丰富的营养？
- 89哪种植物的种子最大？
- 90哪种植物的种子最小？
- 90为什么很多植物的种子要休眠？
- 91为什么千年古莲仍能开花？
- 92海带是怎样繁殖后代的？

## &lt;&lt;最新十万个为什么&gt;&gt;

- 92什么是人工种子？
- 93为什么有些种子植物没有种子？
- 94种子发芽后是怎样长成幼苗的？
- 94香蕉的种子哪儿去了？
- 95猪笼草真的能吃虫吗？
- 96捕蝇草是怎样捕捉昆虫的？
- 96菟丝子为什么又叫“寄生虫”？
- 97跳舞草真的会“跳舞”吗？
- 98含羞草为什么会“害羞”？
- 98还魂草真的能“还魂”吗？
- 99神秘果的神秘之处在哪里？
- 100“气象树”是怎么回事？
- 100什么树不十白火烧？
- 101大胖子树是什么树？
- 101什么树长得最高、最快？
- 102纺锤树为什么长得像纺锤？
- 102箭毒木为什么又叫“见血封喉”？
- 103树上真能长出面包吗？
- 103灯台树是什么树？
- 104黄山上的松树为什么长得千奇百怪？
- 104春天，杨树上为什么挂满“毛毛虫”？
- 105怎样区分杨树和柳树？
- 106珙桐为什么又叫“鸽子树”？
- 106榕树为什么独木可以成林？
- 107为什么木棉被称为“英雄树”？
- 107为什么松树要“流泪”？
- 108为什么白桦树的树皮是白色的？
- 108为什么椰子树大多长在海边？
- 109为什么茶树喜欢长在南方？
- 110红茶和绿茶有什么不同？
- 110为什么早春插柳易成荫？
- 111为什么鱼缸里的水草会冒泡？
- 111仙人掌为什么浑身长着刺？
- 112光棍树为什么不长叶子？
- 112为什么苔藓多长在潮湿的地方？
- 113苔藓为什么被称为“拓荒者”？
- 113为什么夏季雨后森林里的蘑菇多？
- 114为什么冬天看不见小草？
- 115为什么向日葵总向着太阳？
- 115冬天的麦子地为什么不怕踩？
- 116为什么说下雪对小麦有好处？
- 116为什么杂草总比庄稼长得快？
- 117为什么大豆根上长有小瘤子？
- 117花玉米是怎么长出来的？
- 118春天的萝卜为什么容易空心？
- 119为什么红薯晒过太阳或放置后会变甜？
- 119为什么胡萝卜营养价值高？

<<最新十万个为什么>>

120为什么藕断还会丝连？

120菠菜为什么被称为“菜中之王”？

121为什么发芽的马铃薯不能吃？

121为什么大蒜能够杀菌？

122为什么黄瓜可以美容？

122为什么洋葱头不易干枯？

123油棕为什么被称为“世界油王”？ 124橄榄油是用橄榄榨出来的油吗？

124黑色食品为什么大受欢迎？

125绿色食品究竟好在哪里？

125冬虫夏草是虫还是草？

126为什么称甘草为“中药之王”？

126灵芝为什么被称为“仙草”？

127为什么人参非常珍贵？

127

## 章节摘录

植物需要食物吗？

植物和人一样，要健康茁壮地成长，也需要食物，从中吸收各种各样的营养物质。首先，在成长过程中，植物需要不断地吸进二氧化碳，释放出氧气，这就是我们常说的光合作用。其次，植物离不开水，水分是植物体内的主要成分。更重要的是，在阳光的照射下，植物体内的叶绿素能把二氧化碳和水转化成糖和淀粉。另外，植物还需要吸收一些矿物质，如钙、铁、钾、镁等。不过，这些矿物质不需要我们特别添加，它们就存在于植物生长的土壤和水中。

植物需要呼吸吗？

与人类一样，植物也是需要呼吸的，呼吸可以给它们提供生长所需的能量。那么，植物靠什么来呼吸呢？告诉你吧，植物是靠气孔呼吸的。如果用放大镜仔细观察植物的叶片，我们会发现叶片上面有许许多多的小孔。氧气二氧化碳等气体就是通过这些小孔进进出出的。绿叶上的小孔也像人的鼻孔一样，从来不关闭，所以植物也像我们一样，不管白天还是夜晚，时时刻刻都在呼吸。

白天，植物大量吸进二氧化碳，释放出氧气，这样就能保持空气的新鲜。

植物有体温吗？

植物和我们人类一样也有体温，而且体温会发生变化。当一棵小树生病时，树根吸收地下水的能力便会下降。小树得不到充足的水分，体温就会升高，就像我们发烧了一样。这时，我们用温度计测一测植物的温度，就可以判断出它们是不是生病了。当然，其他情况也会让植物的体温发生变化，比如植物在白天进行蒸腾作用时需要不断地蒸发水分，蒸发水分会带走很多热量，植物的体温就会下降。

植物会“出汗”吗？

夏天的清晨，当你来到树林或草丛中时，你会发现树叶上有一些小水珠，好像我们流下的汗珠似的。其实，植物和人一样，也会“出汗”。在生长过程中，植物要从土壤中吸收大量的水分。到了晚上，气温降低，植物体内蒸发的水分就很少，这时候它就会把体内多余的水分通过叶子上的气孔排出来。于是，这些水分就在叶子上聚集成成了小水珠。在这个“排汗”的过程中，植物还可以把多余的矿物质排除掉，这样它们就能更快更好地生长了。

## <<最新十万个为什么>>

### 编辑推荐

体验植物王国的奥妙与神奇：植物王国千姿百态，充满了奥秘，植物需要“睡觉”吗？含羞草为什么会“害羞”……各种稀奇古怪的“为什么”尽情展示大自然的神秘与美丽，令您大开眼界。

本书以提问的形式引出一个个知识点，并给出深入浅出的解释，以通俗易懂的语言描绘了植物的生长特点和生活环境，介绍了植物的价值，旨在向孩子们展现一个绮丽的植物世界，让他们感受到植物世界的多样性与丰富性。

本书内容丰富，文字简洁，并配有大量精美的植物图片，能够最大程度地满足孩子们的阅读需求。

除主题知识点外，本书还穿插了一些辅助性的资料对正文进行补充。

希望本书能带领孩子们进行一次有趣的植物世界之旅，获得丰富的植物知识！

<<最新十万个为什么>>

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>