

<<关于植物的十万个为什么-彩图版>>

图书基本信息

书名：<<关于植物的十万个为什么-彩图版>>

13位ISBN编号：9787530868584

10位ISBN编号：7530868586

出版时间：2012-4

出版时间：王宁 天津科学技术出版社 (2012-04出版)

作者：王宁 编

页数：143

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>

## <<关于植物的十万个为什么-彩图版>>

### 前言

我们生活在一个奇妙的、始终处在不断变化的世界中，它就像一个五彩纷呈的万花筒，无时无刻不对我们产生着吸引力。

无论是神奇的宇宙空间，还是茫茫的海洋深处；无论是丰富多彩的生命王国，还是奇趣无穷的科学世界，它们总能让我们产生无尽的疑问和困惑，并因此而不断去追寻其中的答案。

从来到这个世界的那一刻起，我们就对它充满了好奇。

从懵懂无知的孩童，到天真烂漫的少年，再到成熟稳重的成年人，探索身边一切未知的奥秘似乎是我们从不间断的使命。

追寻问题的答案是一种快乐，而好奇则是我们寻找答案的动力。

此时此刻，你是否在打开这本书的同时，也开启了自己想象的航船，要和我们一起在书本中问题的引导下，去找寻大千世界中未知的精彩呢？

无数个“为什么”，使我们猎奇的脚步一刻也不停息，人类科学史上的每一次进步也都与这种与生俱来的好奇密不可分。

科学的研究、科学的事业、技术的创新，就是从这里开始的，伟大的发现发明也是从这里开始孕育的。

这套包括了诸多领域百科知识的《十万个为什么》，精心挑选了大量青少年读者最关心的经典问题，以最通俗生动的语言和最精彩纷呈的图片，为我们的读者提供一条认识和探索世界奥秘的途径。

## <<关于植物的十万个为什么-彩图版>>

### 内容概要

这本《青少年成长必读·科学真有趣丛书：关于植物的十万个为什么（彩图版）》，精心挑选了大量青少年读者最关心的经典植物问题，以最通俗生动的语言和最精彩纷呈的图片，为我们的读者提供了一条认识和探索植物世界奥秘的途径。

《青少年成长必读·科学真有趣丛书：关于植物的十万个为什么（彩图版）》由天津科学技术出版社出版发行。

## <<关于植物的十万个为什么-彩图版>>

### 书籍目录

地球上的植物千姿百态，那么世界上共有多少种植物呢？  
为什么植物的根总是向下生长，而茎总是向上生长？  
大部分的植物要生存都必须有根，有没有不长根的植物？  
怎样才能知道一棵大树活了多少岁？  
植物的幼苗为什么朝太阳的方向弯曲？  
为什么植物的幼苗有的是一片叶子，而有的却是两片叶子？  
植物光合作用的二氧化碳，是否必须依靠我们的呼吸活动才能提供？  
水里的植物都是绿色的吗？  
冬天，植物的叶子都掉光了，我们呼吸的氧气从何而来？  
在海洋里面生活的藻类，它们的个头有多大呢？  
沙漠里的仙人掌是靠什么来保存体内的水分不被蒸发的呢？  
如果一直不给仙人球浇水，它们可以活多长时间呢？  
仙人掌有什么作用？  
许多老树的中心部分已完全蚀空，为什么还能照样生存？  
什么是世界上最毒的植物，它的毒能有多厉害？  
植物的根是依靠什么力量来完成吸水任务的？  
是否可以取一节橡树枝，把它种到土里，这样的话可以长成一棵大的橡树吗？  
是不是可以把植物的茎比做人的脊梁呢？  
冬天那么冷，树干里面的汁液会被冻住吗？  
这时伐下的木材是不是很干燥啊？  
莲藕是荷花的根吗？  
马铃薯的根为什么是白色的？  
为什么到了秋天，树木的叶子会变黄呢？  
叶子为什么是绿色的？  
叶子的“脑袋”为什么是尖的？  
叶子为什么要长叶脉？  
叶脉有什么作用吗？  
所有的植物都是先长叶子后开花吗？  
为什么艳丽的花常常没有香气，而白色或素色的花却常常是香气扑鼻呢？  
为什么红花的花瓣是红色的？  
是谁给它们染的颜色？  
植物为什么要进化出五颜六色的花瓣？  
植物可以给自己传播花粉吗？  
花粉的传播方式仅仅依靠于蜜蜂和蝴蝶这些昆虫吗？  
吃菠萝也会让人生病吗？  
为什么有的人吃完菠萝后会很不舒服呢？  
我们所食用的是桃子的哪个部分？  
铁树真的要千年才开花吗？  
提供一个人呼吸所用的氧气需要多少株植物？  
为什么有的花在早上和中午的颜色并不一样呢？  
为什么很少有黑色的花？  
世界上最大的花是什么花？  
最小的又是什么花呢？  
世界上哪一种树最大？  
哪一种树最高？

## <<关于植物的十万个为什么-彩图版>>

为什么夜来香的香味在夜晚要比白天浓呢？

为什么昙花总是在夜晚开花？

能不能改变它的习性，让它在白天也开花呢？

许多植物传播种子借助风力，但是那些较重的种子是靠什么传播的呢？

植物的种子会呼吸吗？

樱桃是结在樱花树上的吗？

它是樱花的果实吗？

树皮的细胞有生命吗？

它们是怎样形成的？

竹子是树木还是草呢？

为什么很少见到竹子的花呢？

竹子也开花吗？

如果无花果没有花，那么它的果实从哪里来？

如果果实的种子大多在内部，那么香蕉的种子在哪里呢？

香蕉是长在树上的吗？

为什么很多植物都和动物一样，到了晚上也要睡觉呢？

为什么卷心菜长在地面上，而红薯却长在地下呢？

植物都是素食主义者吗？

有爱吃荤的植物吗？

捕蝇草是怎样利用自己的身体结构捕食昆虫的？

猪笼草是怎样设置“陷阱”引诱昆虫的？

为什么植物没有爸爸妈妈的照顾，而只要把它们种在泥土里面就能成活呢？

水果是不是都是由种子长出来的？

如果是，那么无核葡萄是怎样长出来的呢？

如果一直没有阳光，向日葵的生长会受到影响吗？

为什么椰子树大多长在热带沿海和岛屿的周围？

为什么椰子树的叶子都集中生在茎干的顶端，而且椰子树也没有分枝？

玫瑰、蔷薇和月季长得那么相像，应该怎样区分？

同一根玉米棒上，为什么会有不同颜色的玉米粒？

玉米为什么也会有“秃顶”的呢？

是因为它生病了吗？

如果摘下了一株即将开花的玫瑰花蕾，在你采摘它的时候，它是死的还是活着的呢？

为什么植物离开水和空气之后就不能生存了？

为什么要给植物修剪枝桠呢？

这样不是伤害了它们吗？

植物喜欢听音乐吗？

它们喜欢什么类型的音乐？

虽然没有人提醒，为什么种子自己知道什么时候该发芽呢？

蘑菇是植物吗？

它们的生长需要阳光吗？

为什么蘑菇都是一圈圈地往外长？

稻子为什么不是直接撒籽而要插秧呢？

有的植物可以预测地震，真的吗？

枇杷、桃、杏的种仁为什么不能食用？

桃树的树干上有很多黏黏的东西，那是什么呢？

草莓有种子吗？

如果有，它的种子在哪里呢？

## <<关于植物的十万个为什么-彩图版>>

为什么在相同环境下，有的植物生活得很好，而有的却很差，这是为什么呢？  
为什么我经常给我的花园除草，可是还有很多杂草长了出来呢？  
自然界依靠别的植物生活的植物很多吗？  
只要种植一棵榕树，它自己可以繁衍出许多棵吗？  
植物的根都是褐色的吗？  
裸子植物的名称从何而来？  
裸子植物那么古老，现在它们还有哪些呢？  
花可以吃吗？  
好多松树都是长在高高的山上，那是不是任何高山上都可以长出松树呢？  
漂亮的圣诞树是松树还是柏树？  
猴面包树的名字是怎么来的？  
为什么沙漠里的好多植物，它们的“肚子”都那么大呢？  
为什么薰衣草可以驱逐蚊子？  
植物有“单亲”吗？  
草原上只有草没有树吗？  
为什么植物不能像动物一样自由地移动呢？  
兰花为什么只开花不结籽？  
那么它们是怎样繁殖的？  
为什么活着的植物也会腐烂呢？  
植物大都晚上只能进行呼吸作用，不会放出氧气，那有没有夜晚也能释放出氧气的植物呢？  
百岁兰真的能活百岁吗？  
世界上有“胎生”的植物吗？  
为什么说佛手瓜是胎生植物？  
为什么胡杨可以在沙漠中生长？  
沙漠中除了胖胖的可以储存水分的植物之外，其他植物是怎样生存的？  
喜欢潮湿的柑橘树为什么被水浸后果实会掉落呢？  
仙人掌和橘子树可以杂交产生后代吗？  
茶树为什么要生活在酸性的土壤中？  
咖啡和茶为什么能提神？  
它们含有什么特殊的物质吗？  
室内植物和室外植物在颜色上有区别吗？  
瓶子里的鲜花为什么那么快就枯萎了？  
什么加拿大人喜欢树叶里面的糖，难道树叶能产糖吗？  
甜叶菊是甜的吗？  
那么它也可以制糖吗？  
我听说很多植物可以致癌，有这回事吗？  
为什么我们不把菊花称为动物呢？  
植物和动物的根本区别是什么？  
有比钢铁还硬的树木吗？  
果实中也有“大力士”吗？  
那么哪种果实的力气最大呢？  
我的老师说家里面也有污染，但是种一些植物就可以消除，那么种哪些植物好呢？  
什么是蕨类植物？  
我听说油是从植物中提炼出来的，那么哪些植物里面有油呢？  
有的植物可以酿酒，是不是因为它们体内含有酒精？  
芦荟为什么可以让人变漂亮？  
为什么水果不能代替蔬菜？

## <<关于植物的十万个为什么-彩图版>>

一种生物是怎样到达新居住地的？

改变植物的分布对人类和其他物种有好处吗？

如果把种子带到太空去会有什么变化？

为什么西瓜种子在果实内不会发芽？

我们身上穿的衣服都是从哪儿来的呢？

为什么有的树叶摸上去毛茸茸的？

植物的光合作用是怎样被发现的？

植物在离开土壤之后还可以生活吗？

植物的生长需要自己制造糖分，如果直接给它浇糖水好不好呢？

在植物世界中，哪种种子植物的资历最老？

水里的植物都是怎样生活的？

荷花生活在水中，它们的叶子和陆地上的植物相比就很奇怪，那么其他水生植物的叶子是什么样的？

植物也需要排泄吗？

它们是怎样排泄废物的？

植物也会流血吗？

香水的味道那么好闻，它们是从哪儿来的？

植物在自然光下生长比在人工光下好吗？

冬天里所有的植物都会死吗？

植物会和动物交朋友吗？

为什么有些树的叶子终年常绿呢？

为什么罌粟花那么漂亮却被禁止栽种呢？

章节摘录

版权页：插图：芦荟为什么可以让人变漂亮？

芦荟是一种生长在干燥地区的植物，又叫做油葱。

这种古老而神奇的植物原产于非洲沿海。

早在古埃及时代，它的价值就被人们认识和利用。

芦荟的种类很多，各种类型的芦荟形状也是千姿百态，有的高达20米，有的低于5厘米。

它们大多长着狭长形的叶子，边缘有着黄色的小锯齿。

别看芦荟毫不起眼，从它们的叶子中提取的油脂却可以使肌肤光滑，富有弹性。

另外，芦荟还能散发出清新的气味，使人保持镇静。

芦荟矮小多姿，色彩斑斓、肥厚多汁的叶片在烈日下仍然苍翠悦目。

早春还能从顶端抽出橙黄色花枝，特别诱人。

盆栽适合厅室点缀和庭院布置。

气候温暖的地区可以在陆地上栽培，千姿百态，颇能引人入胜。

芦荟是草本植物，有植物“美容师”之美誉。

现在，芦荟的神奇功效已得到举世公认。

芦荟含有天然保湿因子、抗紫外线因子、消炎抑菌剂、维生素、微量元素、果酸、单酸和17种氨基酸等多种活性营养成分，芦荟的鲜叶中水的含量占芦荟鲜叶重量的99%~99.5%，这是原始的天然生物水，具有保湿、防晒、抗皱、祛斑、促进皮肤代谢、调节皮肤微循环和延缓衰老之功效。

所以说芦荟可以使人变得漂亮。

为什么水果不能代替蔬菜？

蔬菜和水果都含有丰富的维生素C和矿物质，经常食用对身体很有好处。

但是一般情况下，水果的滋味要比蔬菜好些，而且吃起来更方便，所以许多人选择了水果而放弃了蔬菜，其实这种做法是不对的。

水果不能代替蔬菜。

现在普遍的观点认为，水果的营养不如蔬菜。

因为：第一、水果里所含有的营养物质一般都比蔬菜少，而绿叶蔬菜中维生素和铁的含量很高，对青少年的生长发育非常重要。

第二、蔬菜中含有大量的不可溶性膳食纤维，可以促进肠道的蠕动，清洁肠道。

水果所含的主要是果胶——可溶性纤维，它不容易被吸收。

另外，水果的糖分多是单糖和双糖，可以很快地融于血液，引起血糖浓度的快速增高，不利于健康。

而蔬菜多是淀粉类多糖，需要人体的分解，才能慢慢吸收，不会引起人体血糖的大幅波动。

不过水果的功用也很重要，多数水果中含有各种有机酸，能刺激消化液分泌，许多水果还具有美容养颜的作用，所以，多吃水果蔬菜对身体是很有好处的。



编辑推荐

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>