

<<101个神奇的实验>>

图书基本信息

## <<101个神奇的实验>>

### 内容概要

《101个神奇的实验(101个植物的实验)》：松果是藏匿秘密纸条的理想地点；仙人掌在陌生的“身体”上也可以快乐生长；植物为了沐浴阳光要冒险跨越层层障碍；香蕉并不是一开始就弯了腰。

雪莲花、银莲花、泥炭藓，树、草、种子和果实，植物的世界总是丰富多彩，热闹非凡。

它们尽可能争取阳光，抵御炎热、干燥和污染，将水分运输到树梢，不断地繁衍后代。

植物在地球上扮演着十分重要的角色，并且为我们解密大自然提供了重要线索：  
·怎样才能知道树的年龄？

·为什么树叶在秋天会变黄？

·没有土壤，植物也能生长吗？

·痒痒粉是怎么做出来的？

安提亚·赛安、艾克·冯格所著的《101个神奇的实验(101个植物的实验)》中丰富有趣的现象，浅显易懂的解释，生动形象的插图，101个实验带你走进多姿多彩的植物世界。

让你在快乐中增长知识、开阔眼界。

<<101个神奇的实验>>

作者简介

作者：（德国）安提亚·赛安（德国）艾克·冯格 译者：谢霜 插图作者：（德国）夏洛特·瓦格勒

## <<101个神奇的实验>>

### 书籍目录

- 植物细胞、叶绿素和光合作用 1. 叶子中的色素——叶绿素 草可以给白纸染色吗？  
2. 洋葱的细胞 在放大镜下可以看到洋葱的细胞吗？  
3. 植物细胞 植物细胞里究竟有什么？  
4. 沥青中的绿色 草离开土壤也可以生长吗？  
5. 苍白的小草 如果没有阳光，小草会变成什么样？  
6. 光合作用 施了肥的植物会长得更好吗？  
7. 两情相悦 藻类植物在富含营养的水中 会繁殖得更好吗？  
8. 水中的光合作用 水生植物也能进行光合作用吗？  
9. 氧气工厂 如何才能证明水生植物释放的是氧气？  
10. 黑暗中的植物 没有光，植物也可以生长吗？  
11. 叶子上的斑马纹 被遮住的叶子还会是绿色的吗？  
12. 迷宫里的植物 植物的生长具有向光性吗？  
13. 胡椒薄荷的气味 胡椒薄荷究竟将气味分子藏在哪儿？  
14. 草香四溢 为什么我们能闻到草的气味？  
15. 铜赢了！

人们能阻止花瓶中藻类和细菌的生长吗？

水的路径蒸腾作用植物的花植物色素孢子、种子、球果和沼泽禾本植物薰衣草和荨麻最早绽开的花  
树根和块茎萌发和生长果实的秘密无性繁殖术语表

<<101个神奇的实验>>

章节摘录

版权页：插图：

## <<101个神奇的实验>>

### 编辑推荐

《101个神奇的实验:101个水的实验》是由湖北美术出版社出版的。

## <<101个神奇的实验>>

### 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>