

<<最后一个巨型植物园>>

图书基本信息

书名：<<最后一个巨型植物园>>

13位ISBN编号：9787508622897

10位ISBN编号：7508622898

出版时间：2010-10

出版时间：中信出版社

作者：大山坚天牛工作室

页数：104

译者：千太阳

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>

## <<最后一个巨型植物园>>

### 内容概要

嗨，我是科学小达人！  
没有我不知道的科学知识，不信就来考考我吧！  
植物也会欣赏音乐？  
植物也要冬眠吗？  
植物大战气候！  
一、二、三、四！  
植物也会做运动！  
植物自力更生的生活是什么样的？  
植物开花的“阴谋”是什么？  
果实其实不是用来吃的？  
植物繁殖方法大比拼！  
谁是植物之王？  
植物觉得很辛苦？  
快来吧，一起揭开绿油油植物的秘密，你也能成为一个备受欢迎的科学小达人！

## <<最后一个巨型植物园>>

### 书籍目录

动脑筋爷爷给小达人讲的第一课 植物的神秘能力 植物的故事 植物，植物，你是谁？

植物祖先的故事 植物是怎样进化的？

植物与季节的故事 春夏秋冬，植物大换装 植物与气候的故事 植物也能感觉到天气变化 植物做运动的故事 一、二、三、四！

植物也会做运动 年轮的故事 让我们来猜猜大树的年龄吧！

动脑筋爷爷给小达人讲的第二课 植物的结构和光合作用 根的故事 提供养分和水的根 茎的故事 既坚硬又柔软的茎 各种叶子的故事 千奇百怪的叶子 光合作用的故事 植物自力更生的生活 动脑筋爷爷给小达人讲的第三课 植物怎么“生宝宝” 花的故事 植物开花的“阴谋” 种子的故事 植物“生宝宝”可不容易 果实的故事 果实其实不是用来吃的 植物繁殖的故事 植物繁殖方法大比拼 动脑筋爷爷给小达人讲的第四课 最有个性的植物 水生植物的故事 水里也有植物生存？

奇特植物的故事 哈哈，有趣的植物 植物之王的故事 谁是最棒的？

仙人掌的故事 守护沙漠的植物 动脑筋爷爷给小达人讲的第五课 懂植物，爱植物 蔬菜的故事 蔬菜是最好的食物 转基因植物的故事 改变植物原有的性状 环境污染与植物的故事 植物活得很辛苦 亚马孙雨林的故事 最后一个巨型植物园 观察与采集植物的故事 热爱植物，观察植物

## <<最后一个巨型植物园>>

### 章节摘录

插图：植物自力更生的生活，制造养分的活动——光合作用。

如果植物不能自己制造养分的话，地球上就不会有动物了，因为动物的最终营养来源是植物。

植物是怎么制造养分的呢？

植物的根会吸收土壤里的水和养分，叶子会在阳光的照射下将水和二氧化碳转化为有机物并释放出氧气。

我们把这个过程叫做光合作用。

植物的叶子里有一种叫做叶绿素的物质。

叶绿素会将根部吸收的水和叶子吸收的二氧化碳转化成糖和淀粉。

换句话说，受到阳光照射的植物，将根和叶子吸收的水和二氧化碳转化成营养成分同时，还释放出了氧气。

白天站在大树底下或者草坪上的时候，会有什么感觉？

是不是觉得空气非常清新啊？

那是因为植物进行光合作用，释放出了大量的氧气。

植物怎么“生宝宝”植物开花的“阴谋”花的故事吸引蜜蜂、小鸟和蝴蝶的花任何人看到美丽的花都会心情愉悦。

如果走近花，你还会闻到阵阵花香。

植物的花为什么会如此美丽呢？

为什么会散发出迷人的香气呢？

植物的花自己不能授粉，所以它们需要蜜蜂、蝴蝶和小鸟的帮助。

植物会用美丽的花朵、迷人的花香和甜甜的花蜜来吸引小动物和昆虫。

当蜜蜂、蝴蝶和小鸟落在花上吃蜜的时候，花粉就会沾在它们的脚上、背上和肚子上。

身上沾有花粉的小鸟和昆虫还会飞到其他花上，这时花粉就会掉落在其他花的雌蕊上。

授粉的过程就完成了。

花为什么有那么多颜色花不仅样子漂亮，色彩也非常丰富，有黄色、红色、紫色等各种颜色。

花会有这么多颜色的原因是帮助它们授粉的动物都有各自的颜色偏好。

蜜蜂能辨别3种颜色，它们只能看见黄色、蓝绿色和蓝色，所以凡是以上3种颜色的花，都是蜜蜂采蜜的对象。

蝴蝶喜欢艳丽的颜色，比如红色。

而一些高大的植物开出的花朵一般要靠小鸟来授粉

<<最后一个巨型植物园>>

编辑推荐

《最后一个巨型植物园》编辑推荐：异想天开学科学！  
小升初必备的科学知识，让孩子从小就成为学习高手！

<<最后一个巨型植物园>>

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>