

<<植物的命运>>

图书基本信息

书名：<<植物的命运>>

13位ISBN编号：9787546110462

10位ISBN编号：7546110467

出版时间：2011-05-01

出版时间：时代出版传媒股份有限公司，黄山书社

作者：严加丰 著

页数：176

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>

## <<植物的命运>>

### 前言

在当今这个知识爆炸的年代，要求每个人都要不厌其烦地获取新的知识来充实自己。作为祖国栋梁的青少年不应该局限于书本，应在广阔的知识天地里遨游，海量吸收书本以外的知识，以便将来更好地适应社会。

为此，我们为广大青少年编写了这套《科学奥秘趣味探索》系列丛书。

《科学奥秘趣味探索》系列包括《动物的进化》、《植物的命运》、《人类的发展》、《科技的世界》与《神奇的太空》共五本。

大千世界，万紫千红，使人目不暇接。

在这日新月异、飞速发展的年代，青少年朋友每天都有新发现，每天都接受新的知识，产生新的幻想，认识新的人，接触新的事物，遇到新的矛盾。

我们根据青少年所见、所闻、所想，以及切身感受的感官世界，将这套科普知识丛书分成这五部分。

本系列丛书全面系统地阐述了青少年应了解和掌握的各种科学知识，与其他同类书相比，这套丛书具有以下特点： 1.先进性。

本系列丛书与时俱进，紧密结合青少年的实际，集最新知识、最新科技、最新发现于一体，阐释了青少年所遇到的各类科学难题，突出了"新"字。

可以说，本系列丛书，既有基础性科学知识之奠基，亦有前瞻性科学知识之升华。

.....

## <<植物的命运>>

### 内容概要

《科学奥秘趣味探索：植物的命运》具有以下特点： 1.先进性。

《科学奥秘趣味探索：植物的命运》与时俱进，紧密结合青少年的实际，集最新知识、最新科技、最新发现于一体，阐释了青少年所遇到的各类科学难题，突出了“新”字。

可以说，《科学奥秘趣味探索：植物的命运》，既有基础性科学知识之奠基，亦有前瞻性科学知识之升华。

2.准确性。

作者编写本书时，查阅了大量科普方面的书籍，原则上不收录未获得验证或没有足够证据证实的科学知识。

在我们查阅大量书籍的同时，出版社的相关同志本着认真负责的态度，对本书有疑问的部分一一进行了查阅与校订，大大提高了这套丛书的准确性。

3.实用性。

本书从实际出发，结合青少年所学到的科学知识，对青少年在科学知识上的不系统、不全面、有疑点等烦恼给予了很多相关指导，内容丰富，实用性很强。

## <<植物的命运>>

### 书籍目录

第一章 植物生活的奥秘植物的呼吸植物体内的生物钟奇妙的植物激素植物的“特异感觉”植物的“喜怒哀乐”植物的“自卫”本领没有硝烟的生死大战植物“选择”自己的“媒人”年轮里的科学植物欣赏音乐植物“腰身”粗细的秘密植物的“嘴巴”秋风扫落叶的秘密种子的寿命种子的传播千差万别的根繁忙的茎绿叶的奥秘叶子的美学万紫千红的花千变万化的果实第二章 有趣的树木能产“大米”的树“大胖子”猴面包树能去污的“洗衣树”能分泌“奶汁”的树神秘的铜钱树“长翅膀”的怪异树见证爱情的“夫妻树”非同寻常的“光棍树”神奇的金鸡纳树治疗烧伤的“皮肤树”国内最大的“绞杀树”奇树逸闻第三章 具有特殊功效的树盐碱地里的骄子奇特的“调味树”能产糖的“糖树”“阿司匹林树”会流“眼泪”的树“流血”的树“吃醋”的榕树胎生的红树“中国鸽子树”百米按树送水记奇特的果树第四章 植物的特殊贡献第五章 奇特的花草第六章 瓜果蔬菜拾奇第七章 植物趣闻

## &lt;&lt;植物的命运&gt;&gt;

## 章节摘录

能产“大米”的树 菲律宾、印度尼西亚等东南亚国家的岛屿上，生长着一种能产“大米”的树，名叫西谷椰子树，当地人称它“米树”。

西谷椰子树的树干挺直，叶子很长，约有3~6米，终年常绿。

树干长得很快，10年就可以长成10-20米高。

但是这种树寿命很短，只有10~20年。

一生中只开一次花，开花后不到12个月就枯死了，结的果实只有杏子那么大。

它的树皮坚韧，但里面却很柔软，全是淀粉。

开花之前，是树干一生中淀粉贮存的高峰。

然而奇怪的是，这些积存了一生的几百千克淀粉，竟会在它开花后的很短时间内消失光，枯死后的米树只剩下一株空空的树干。

所以要在它开花之前将它砍倒，切成几段，然后再从中劈开，刮取树干内的淀粉。

接着将它们浸在水里搅拌，水就变得像乳白色的米汤一样，然后将沉淀的淀粉加工成一粒粒洁白晶莹的“大米”，人称“西谷米”。

用它做饭，就像普通米饭那样香软。

自古以来，米树生产的“大米”一直是当地人的重要食粮。

据测定，这种米所含的蛋白质、脂肪、碳水化合物等，一点也不比大米差，目前世界上仍有几百万人依靠西谷米维持生活。

西谷米不怕虫蛀，可以用来做纺织工业的浆料，在市场上很受欢迎。

.....

<<植物的命运>>

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>