

图书基本信息

书名：<<多姿多彩的植物王国-不一样的百科-优等生顶尖阅读>>

13位ISBN编号：9787550207608

10位ISBN编号：7550207607

出版时间：2012-6

出版公司：北京联合出版公司

作者：北京益博轩青少年阅读研究机构

页数：全5册

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>

## 内容概要

### 1、《多姿多彩的植物王国》

植物王国多姿多彩，生机勃勃，与人类的生活息息相关。

本书以妙趣横生的语言，精美的图片，生动地再现了这个世界隐藏的植物秘密，告诉我们其中蕴含的科学道理。

### 2、《奇妙有趣的动物乐园》

本书通过生动有趣的文字和精美的图片，生动形象地展示了动物世界中或有趣、或神秘、或耐人寻味的种种现象，让读者朋友们走进神奇的动物世界，了解它们的生活习性，探寻它们的生存奥秘，发现它们的迷人魅力。

### 3、《不可思议的人体奥秘》

本书以简洁幽默的文字、生动形象的图画，遵循由浅入深的规律，为小朋友们揭示了身体的种种奥秘，带领着孩子们走进探索科学的乐园。

由具体到抽象，介绍了人体的构成、人体的各种感觉、人体各个器官及人体系统的结构和功能。

### 4、《令人着迷的科学世界》

本书从身边的科学问题着手，采用故事和图片相结合的形式，深入浅出地阐述科学道理，让青少年读者在轻松愉快中进入一个充满未知、乐趣无穷的知识世界。

从而使枯燥无味的学习变成一种乐趣。

### 5、《神秘莫测的天文地理》

浩瀚无垠的宇宙，等待我们去探索和揭秘；美丽的地球家园，呼唤我们重视生态环境。

本书以问答的形式，对学生最感兴趣的有关宇宙、地球等方面的知识做了浅显、生动、科学的解答。

全书针对相关内容配有大量精美的图片，让学生们直观而深刻地理解书中描述的内容。

书籍目录

《多姿多彩的植物王国》

植物种子的旅行方式

竹子开花会怎样?

植物为什么会结果?

植物消失之后

植物也会发烧吗?

为什么大部分植物都是绿色的?

植物的根的作用

植物真的能预报地震吗?

植物也能聆听音乐

植物天线

拟南芥—理想的火星植物

IQ总动员(一)

小球藻——太空旅行的最佳食物

叶子中的“巨无霸”

大山中的种子仓库

植物也贪睡

植物也懂得隐身术吗?

植物也会大汗淋漓?

植物也会气喘吁吁吗?

会报复的植物

左撇子植物

为植物两肋插刀的动物朋友

.....

《神秘莫测的天文地理》

《奇妙有趣的动物乐园》

《不可思议的人体奥秘》

《令人着迷的科学世界》

## 章节摘录

**植物种子的旅行方式** 植物种子的旅行, 可谓“八仙过海, 各显神通”。每当秋天来临, 秋风一刮, 风滚草就卷成一个大圆球, 在地上打起滚来, 一口气滚几十里地, 一边滚, 一边撒播种子。

同样, 睡莲的莲蓬里面装着很多种子, 每粒种子都被一个充满空气的小袋包裹着, 由于质量轻, 可以随水漂浮。

等袋内的空气跑完, 莲子就沉入了水底。

第二年春天, 一棵棵新的睡莲就从水里冒了出来。

要是没有风也没了水, 那么植物一定会练就其他绝技来传播种子。

比如像喷瓜那样, 随着“砰”的一声, 把瓜内的种子喷出6米远。

而野燕麦的种子最有趣了, 竟然长了“腿”, 自己“爬”进土中。

据说, 它一昼夜才前进1厘米, 比蜗牛爬得还慢!

竹子开花会怎样?

植物的花朵鲜艳美丽, 是大地最漂亮的衣裳。

虽说绿色是植物的主色调, 但如果植物不开花, 身边的世界会一下子单调好多。

事实上, 花朵对于植物的意义, 并不仅仅局限于装饰, 更重要的是繁殖后代。

花开之后, 利用自身鲜艳的颜色、持久的香气引来昆虫。

它们在吸食、采集花蜜的过程中, 无意中帮助花朵传播了花粉。

但是, 对于竹子来说, 不开花反而是件好事, 因为一开花就要枯死。

竹子不像一般的有花植物每年都开花, 它们几十年甚至上百年才开一次花, 一旦遇到恶劣的环境, 比如干旱、病虫害时, 竹子营养跟不上, 合作用减弱, 这为开花创造了条件。

竹子开花后, 养料一用完, 就只好等死了。

植物为什么会结果?

香甜的苹果美味可口, 谁不爱吃呢?

可你有没有想过, 如果植物都不结果了, 那么我们就再也没有可口的果实可以享用了。

这还不打紧, 更糟糕的是, 有些植物会因为没有了种子而慢慢地绝迹。

其实, 植物的果实是植物用来保护和传播种子的。

果实是由花朵的子房慢慢膨大长成的, 里面包裹着种子。

果实的作用很多, 不仅对种子起到了保护作用, 也可以在种子发芽的过程中, 为其提供一定的养料。

因此, 别小看一粒小小的种子, 它的最终生成可是经过了很程序的。

也就是说, 没有花朵、没有授粉、没有果实的成熟, 种子很难形成。

植物和人类虽然不一样, 但都是通过自己的方式来繁殖下一代。

怎么样, 是不是觉得很奇妙呢?

.....

编辑推荐

不一样的百科学院，绚烂缤纷的植物王国任你游览！

#### 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>