

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

出版单位：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>