

<<植物王国大百科>>

图书基本信息

书名：<<植物王国大百科>>

13位ISBN编号：9787546304816

10位ISBN编号：7546304814

出版时间：2009-6

出版单位：吉林出版集团

作者：天天向上丛书编委会

页数：189

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>

<<植物王国大百科>>

内容概要

一成不变阅读，如同一成不变的生活，只会在原地踏步中不断重复自我。

《天天向上丛书》是你随心所欲的自助书架，红黄蓝绿黑的五色图文，调配喜怒哀乐忧的陆离心情，把生活中和成晴朗天空的清澈模样。

今天，你的阅读你做主，好看的放在枕边，不好看的束之高阁。

天天向上，天天为你守护一段美丽的阅读时光。

<<植物王国大百科>>

书籍目录

第1章 走进植物王国什么是植物植物的起源植物大分类植物的-生养料储存器——根支撑“身体”的茎光合作用——生命的源泉最美丽的招牌——花七彩花序多功能的花粉果实奇趣果实大展览种子种子的旅行光合作用的功臣植物的“呼吸”植物与环境第2章 翻开古老的族谱最原始的藻类喜爱阴湿的苔藓历史古老的蕨类裸子植物被子植物——最高等的植物不是植物的蘑菇第3章 植物大观园大森林的传奇树木的经历热带雨林广阔的大草原极地和高山上的生活耐寒的绝技地球之肾——湿地危险的入侵植物第4章 个性的植物不怕冷的高山植物顽强的早生植物水中的生活——水生植物水岸居民——红树林“白食”行家——寄生植物狡猾的猎手——食虫植物植物防卫有妙招搞怪植物之最第5章 最美的花园会开花的树木最美的花朵千姿百态的室内花卉优美的园林中国名树花盆里的艺术——盆景多姿多彩的盆景第6章 吃穿住行离不开粮食作物营养丰富的豆子可以榨油的植物甜甜的糖料作物棉花和它的同胞们历史悠久的饮料——茶咖啡和可可走进大果园琳琅满目的热带水果蔬菜家族芳香植物乐园神奇中药材野菜野果尝尝鲜野菜的安全食用第7章 花草的艺术人生植物与纺织编结起来的艺术造纸的植物植物来酿酒精美的木作工艺受崇拜的植物欢乐的植物节日吉祥的花卉图案第8章 中国十大名花冰雪中的梅花富丽堂皇的牡丹花中的隐士——菊花花中君子——兰花花中皇后——月季高山上的杜鹃云南的骄傲——山茶全身是宝的荷花八月桂花香凌波仙子——水仙

<<植物王国大百科>>

章节摘录

第1章 走进植物王国 什么是植物 以前，人们把地球上的生物分为两大类，动物界和植物界。顾名思义，动物是能够运动的生物，植物的“植”字有固定不动的意思，自然就是不能运动的生物了。作为一般规律而言，这个定义是比较准确和简单明了的，但是不能把它绝对化，因为有些植物，特别是低等植物往往因有鞭毛而能够运动，因此仅仅依靠能否运动这一标准来区分动物和植物是靠不住的。

植物的概念 植物的广义概念包括所有非动物的生物。植物与动物最大的区别是自身不能移动，而且植物含有叶绿素，能进行光合作用，并以此获得养分。不过最简单的植物和低等动物很难区分。在植物学家的严格界定下，狭义的植物只包括苔藓类、蕨类、裸子植物和被子植物，共有50多万种。不过讲到植物时，人们通常也会把藻类和真菌类放在植物的范围内进行介绍。

植物是自养生物 自养和异养是生物学家根据生物获得营养的方式所做的分类。所有的动物都一样，都必须靠吃东西才能生活，它们叫做摄食者。真菌不会吃东西，它是利用分解动植物尸体中的有机物来获取营养的，所以叫做分解者。它们统称为异养生物。

自养生物是指依靠能源制造自己所需营养的生物。

地球上主要的自养生物是植物和某些细菌。

植物是最主要的自养生物，它们能利用光制造食物，所以植物也称为光能自养生物，而且是现在地球上最重要的自养生物，它们是地球上营养物质的主要生产者和地球上氧气的主要来源。

<<植物王国大百科>>

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>