

<<植物未解之谜>>

图书基本信息

书名：<<植物未解之谜>>

13位ISBN编号：9787546113944

10位ISBN编号：7546113946

出版时间：2010-12

出版时间：黄山书社

作者：余耀东 编

页数：184

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>

## <<植物未解之谜>>

### 内容概要

在光怪陆离的植物世界中，有无数有趣的问题等待着我们去探索。那些看似不会说话、无法行动的植物，比我们想象中的奇妙得多。

《植物未解之谜》分为植物的生存密码、植物的千姿百态、植物的七情六欲以及植物的奇特功能四个章节，以通俗易懂的语言阐述了植物世界里的一些未解之谜，并进行了深入浅出、科学严谨的解析，同时还介绍了许多稀奇古怪的植物。

此外，《植物未解之谜》中还配有精彩生动的插图，主编余耀东让读者充分领略到植物世界的丰富多彩。

让我们一起走进植物王国，领略其中的神奇与奥妙吧！

## &lt;&lt;植物未解之谜&gt;&gt;

## 书籍目录

植物的生存密码 植物的起源 植物的家谱 植物传播种子之谜 你认识植物的身体吗 根的趣闻 植物向根部发出的求救信号 植物开花之谜 花儿结构之谜 花香之谜 奇臭无比的巨型鲜花如何吸引昆虫 植物生长在岩石上的奥秘 棉花花朵变色之谜 藤本植物的未解之谜 植物血型之谜 植物变性之谜 绿叶之谜 植物“返老还童”之谜 植物长生不老之谜 植物“吃”什么 植物“出汗”之谜 植物睡眠之谜 植物行为探秘 植物缠绕方向之谜 植物味道之谜 植物耐寒之谜 植物的叶子为什么会脱落 树木越冬之谜 树木生存的奥秘 年轮之谜 树干为什么是圆柱形 植物顽强的生命力 高原植物奇迹 人参泡酒发芽之谜 植物的千姿百态 “活化石”银杏 佛教圣树——菩提 暗藏杀机的夹竹桃 毒木之王——箭毒木 吃虫子的毛毡苔 恐怖的食人植物 天然“炮弹”之谜 转瞬即逝的美丽——昙花 沙漠英雄花——仙人掌 会开花的“石头” 最臭的花 形如发丝的发菜 会飞的蒲公英 红叶之谜 向日葵向太阳之谜 发光的植物 “流血”的植物 “蝴蝶树”之谜 蝙蝠棕 “妇女树”之谜 “楼”上的“食客”——槲寄生 “偷嘴吃”的菟丝子 浑身長“灯笼”的栾树 性感的“热唇草” 一开花就自杀身亡的棕榈树 卷柏“九死还魂”之谜 水果有甜有酸之谜 新疆瓜果为何格外甜 植物的七情六欲 植物的感觉之谜 植物的“眼睛” 植物的心理活动 植物的“语言” 植物的情感世界 植物的“情绪电波” 植物的心灵感应 植物的爱恨情仇 植物与音乐 植物跳舞之谜 含羞草“害羞”之谜 植物的奇特功能 能预测地震的植物 植物中的“环境预警员” 植物中的“气象员” 森林为何能调节温度 树林消除噪音之谜 植物自卫之谜 菌中之王——松茸 最能贮水的“瓶子树” 神奇的“灭火树” “自酿美酒”的植物 能救命的金鸡纳树 栋梁之材——楠木 浑身是宝的柿子树 猴面包树 中药之王——甘草 神奇的胡椒 产“乳汁”的植物 产“大米”的椰子树 能美容乌发的何首乌 能治疗癌症的三尖杉 豆中之王——大豆

## <<植物未解之谜>>

### 章节摘录

版权页：插图：世界上已知大约有30万种植物，要对数目如此之多、彼此之间又千差万别的植物进行研究，第一步必须对它们进行分类，否则便无从下手。

世界上所有的植物都可以归到高等植物或低等植物这两大类中，它们不是高等植物就必然是低等植物，两者必居其一。

低等植物是形态、结构和生活方式较简单的一类植物。

它们一般没有根、茎、叶，整个植物体呈叶状或丝状，甚至一个植物体只由单个细胞构成。

它们多数生活在水中。

高等植物的形态和结构就复杂得多了，它们一般都有根、茎、叶，有各种组织、器官，在生殖方式上，有性和无性两种方式世代交替出现。

此外，很关键的一点是它们有“胚”这个构造。

它们主要生长在陆地上。

根据营养方式，低等植物可分为藻类、菌类和地衣（菌藻共生体）。

其中藻类又分为绿藻门、不等鞭毛藻门、硅藻门、褐藻门、红藻门、蓝藻门；菌类又分为细菌门、粘菌门、真菌门；而地衣类只有一个地衣门。

这些低等植物只能通过分裂和孢子来传宗接代。

高等植物根据营养器官的分化程度和生殖器官的不同，分为苔藓植物门、蕨类植物门和种子植物门三大类，它们用种子繁衍后代。

其中种子植物又分为裸子植物和被子植物。

<<植物未解之谜>>

编辑推荐

《植物未解之谜》：植物血型之谜，植物变性之谜，植物长生不老之谜。

<<植物未解之谜>>

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>