

<<植物知识全知道>>

图书基本信息

书名：<<植物知识全知道>>

13位ISBN编号：9787510026027

10位ISBN编号：7510026024

出版时间：2010-9

出版公司：世界图书出版公司

作者：《植物知识全知道》编写组 编

页数：199

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>

<<植物知识全知道>>

内容概要

《植物知识全知道》从那些鲜为人知的奇特的植物中，精选出各种生活方式特殊又神奇的植物，深入浅出地做了有趣的说明。阅读《植物知识全知道》，你可以更加清楚地了解生活在这个世界上各种珍稀的植物，例如世界上最大的花、最毒的见血封喉树、最耐旱的植物、刀枪不入的硬木等。

<<植物知识全知道>>

书籍目录

植物分类分类知识低等植物高等植物植物结构种根茎叶花果植物奇趣淹不死的植物热不死的植物冻不死的植物死亡之树恶魔之叶能怀孕的红树神秘果甜甜的“喜出望外”世界上最大的种子十二个月的花姐妹有花无果与有果无花昙花一现食虫植物吃了会发疯的“疯草”瓶子树猴面包树光棍树用南瓜抓猴子石头上长的草——九死还魂草空中垂下来的根——榕树植物中的懒汉奇异的马尾藻海绿色变红色的叶子——枫叶最毒的蘑菇最长寿的种子奇妙的含羞草会“流血”的植物可以探矿的植物会说话的植物植物主最最大的植物细胞最粗的树最矮的树体积最大的树陆地最长的植物最深的根最大的树冠最小的有花植物最大的红桧最大杉木树最高的竹子最大的葡萄树最高的仙人掌最大的叶子最长的叶子最长寿的叶子最大的花最臭的花最臭的开花植物花序最大的草本植物最长寿的花和最短命的花开花最晚的植物花期最长的植物颜色变化最多的花飘得最高最远的花粉最有力气的果实寿命最长的种子含淀粉最多的树干产油最多的植物——油棕含热量最多的水果最能贮水的草本植物最硬的树最耐旱的种子植物最耐寒的种子植物对光照最敏感的花最耐紫外线照射的植物感觉最灵敏的植物合作得最好的动植物生长在地球最两端的植物生长在海拔最高处的植物自然界中微生物最多的地方繁殖最快的生物长高最快的植物最短命的种子植物引种最广泛的树长得最长最快的海藻有史以来数量最多的浮游藻类海洋中最多的植物……植物与人类珍贵的植物

<<植物知识全知道>>

章节摘录

植物分类 分类知识 藻类 藻类植物有2万多种，是一类极古老的植物。大多数藻类水生，一般漂浮在水中或以其一部分附着在水底的基质上。

陆生藻类则分布于阴湿土壤、树皮和峭壁处。

藻类植物体有单细胞的、群体的和多细胞的。

体积差异很大，有的在显微镜下才能看见，有的则长达几十米甚至二三百米。

藻类细胞含有叶绿素，为自养植物，除叶绿素外，还含有藻黄素、藻褐素、藻红素或藻蓝素，因而能显示出不同的颜色。

藻类植物的繁殖方式有营养繁殖、无性繁殖和有性繁殖3种。

根据藻类植物的色素、营养体及其细胞的形态、构造、繁殖方式，可分为蓝藻、绿藻、硅藻、褐藻和红藻等5纲。

藻类植物在自然界中能分解岩石，有助于岩石的风化，使石灰岩中的大量碳素回到自然界中去，从而促进碳素的循环。

很多藻类能分泌胶质，黏合砂土改良土壤；还有些藻类生长在土壤中，能增加土壤的有机物，并可促进固氮细菌的发育。

某些蓝藻、绿藻和硅藻，参与腐殖质淤泥的形成，这种淤泥可作为农业上的肥料，也可直接利用藻类作农田肥料。

有些藻类还可作为工业和医药上的原料，例如从海带中提取碘和钾；石花菜可制琼脂，琼脂是培养微生物的培养基，并可作糖果的填充物。

有些藻类可直接食用，如念珠藻、海带、鹿角菜、紫菜等；有的则可作饲料，如小球藻、栅列藻等。

……

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>