

<<野生花卉>>

图书基本信息

<<野生花卉>>

前言

本书所要介绍的，不是高级园圃花卉，也不是具有异域风情的室内观赏植物，而是那些生长在田埂旁、溪流边的野生花卉。

正是这些看似平常的植物，令人兴致盎然细心的观察者可以通过它们了解到自然与人类的各种联系。

为了满足生存需要，植物以各种不同的方式来与环境抗争。

它们采取的方式与达到的效果对我们极富启迪意义，从中我们可以更好地了解身边的世界。

自然界中的花儿能告诉我们地球生态圈所面临的变化及潜在危险。

了解它们，在适当的时候保护它们，是我们的重要使命。

长期以来，我们只能栖身于不算完整的大自然中。

因此，我们需要一个有益健康、丰富多彩的小环境，可以让我们从中得到乐趣，享受休闲时光。

显花植物与种子植物数量庞大、种类繁多。

这本书向您介绍的，只是一小部分比较典型的草本植物：它们都会开出色彩斑斓的花朵，能给我们带来精神上的愉悦。

而木本植物，例如乔木和灌木，则不在本书介绍的范围之内在此，我们将为您奉上一本特别的《什么是什么》。

<<野生花卉>>

内容概要

繁茂的花丛，母亲节来临时亲自采摘的花束，还有山腰上受到保护的黄色龙胆花……当我们谈到自然界中的花卉，脑海里就会浮现出这些植物迷人的丰姿。

我们生活在一个广阔的世界，这里有着多种多样的生物，种类繁多的植物……本书作者海克·赫尔曼博士、安德里亚斯·茨威格勒博士向我们介绍了野生花卉中重要的一些品种。

此外，还介绍了香草、药用植物以及有毒植物等等。

作者详细讲解了花朵的结构、植物各个部分的功能以及植物的繁殖途径。

观察野生花卉，掌握相关知识，可以帮助我们更好地保护植物。

本书将唤起您对植物世界的喜爱与迷恋。

<<野生花卉>>

作者简介

作者：(德国)海克·赫尔曼 译者：王勋华 插图作者：(德国)安德里亚斯·茨威格勒

<<野生花卉>>

书籍目录

大自然中的花卉 园林花卉从哪儿来？
野生花卉有哪些用途？
野生花卉有哪些用途？
阔叶林生存环境 什么是田间杂草？
哪些外来植物能适应本地环境？
什么是植物群落？
草地生存环境植物的结构及其功能 显花植物的结构 花的结构和功能 叶的结构和功能 茎的结构和功能 根的结构和功能繁殖与萌芽 花朵有哪些功能？
如何区分有性繁殖和无性繁殖？
花朵怎样吸引昆虫为自己授粉？
异花授粉有哪些要求？
高山生存环境 药用植物 有毒植物植物的分类 如何认识各种植物？
哪四科植物最常见？
芦苇丛和水渠 水生环境生存大师 是否存在食虫植物？
带有“陷阱”的花儿是怎样捕食的？
沼泽生存环境自然保护 什么是自然保护？
什么是自然保护区？
什么是“红色名单”？
什么是“花园中的自然保护”？
保护植物 沿海生存环境花卉爱好者 今天人们还需要采集植物吗？
我们需要哪些装备？
哪里可以寻求帮助及咨询名词索引

<<野生花卉>>

章节摘录

插图：通常情况下，一株显花植物由三部分构成：生长在土里的根，承载着绿叶的茎和位于茎顶端的花。

植物光合作用所产生的养料由叶片向下输送到其他各个部位。

与此相反，水和矿物质是由根部吸收，然后通过动力系统向上输送到其他各个部位。

另外需要注意的是，植物和其他生物一样，白天和夜晚都会呼吸。

有花植物生长时。

花朵也逐渐成熟。

它们的花朵会产生花粉、受精并最终形成果实和种子。

花是由拥有不同特殊功能的叶构成的。

当人们观察一朵花时，首先映入眼帘的就是花萼。

花萼是变态的叶，这在它们还是绿色的时许多花朵不仅美丽，还能散发出芬芳的气味。

可以吸引昆虫来帮助它们授粉。

尤其是在无法分辨各种颜色的夜晚。

香气就可以为夜行性昆虫指引方向。

比如，夜蛾就是根据香气去寻找花朵吸取花蜜的。

另外，人类看不见的紫外线也可以为昆虫指引方向。

不同的花，气味也明显不同。

那些吸引蜜蜂和蝴蝶的花朵。

也会使人类感到舒适。

相反。

由苍蝇来授粉的花朵。

会使人感到恶心。

因为它们会散发出特别吸引苍蝇的腐肉味。

花香的产生通常与传粉昆虫的作息時間相配合。

因此有些植物只在白天散发出香味，有些则只在傍晚或者深夜散发出香味。

<<野生花卉>>

编辑推荐

<<野生花卉>>

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>