第一图书网, tushu007.com

<<新植物知识一本通>>

图书基本信息

书名：<<新植物知识一本通>>

13位ISBN编号：9787546911984

10位ISBN编号：7546911982

出版时间：2010-9

出版时间：张启明 新疆美术摄影出版社 (2010-09出版)

作者：张启明 编

页数：176

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

植物为生物的一界。
植物与人类生活关系密切。
植物在人类的衣、食、住、行、医药和工业原料（纺织、橡胶、造纸、酿造、香料、油脂等）以及保护自然、改造自然，如防沙造林、水土保持、城乡绿化、环境保护等方面，都是不可或缺的。

第一图书网, tushu007.com

<<新植物知识一本通>>

书籍目录

植物植物低等植物地衣苔藓蕨类植物裸子植物被子植物根茎叶种子果实花花卉牡丹月季菊花荷花桂花雪莲昙花芍药水仙花兰花茉莉梅花玫瑰郁金香百合花马蹄莲樱花海棠木槿芙蓉向日葵杜鹃花世界国花荟萃中国主要城市市花花木的象征草捕蝇草吉祥草万年青勿忘我含羞草菟丝子……

章节摘录

版权页：插图：生态系统的结构和功能生态系统包括多种生物群体，有植物、动物和微生物。
植物利用光能及无机元素制造有机物；动物摄取植物，而动植物遗体及排泄物，既是微生物的食料，又需要经微生物加工分解，才能再度被植物利用吸收。
植物——动物——微生物共同构成了生态系统的基本结构，并通过该结构完成系统中物质循环和能量转化过程，生态系统中的物质循环和能量流动，称为生态系统的功能。
结构和功能既互相适应，又存在矛盾，推动着生态系统的变化。
一般情况下，结构改变必然影响到功能，功能破坏即导致结构衰退。
生态系统的组成生态系统由四部分组成：（1）生产者。
指凡能进行光合作用制造有机物的绿色植物，都属于生产者。
（2）消费者。
主要指动物。
又分为一级消费者、二级消费者……食草动物是一级消费者；以食草动物为食的食肉动物，称为二级消费者；以二级消费者为食的动物，称为三级消费者，以次类推。
（3）分解者。
指各种具有分解能力的微生物。
分解者的作用是把动、植物尸体分解成简单的化合物，再重新供生产者利用。

编辑推荐

《新植物知识一本通》为新百科知识一本通丛书之一。

第一图书网, tushu007.com

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