

<<美丽的植物>>

图书基本信息

书名：<<美丽的植物>>

13位ISBN编号：9787500057468

10位ISBN编号：7500057466

出版时间：1996-08

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：王芷

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>

<<美丽的植物>>

内容概要

美丽的植物，ISBN：9787500057468，作者：王芷

<<美丽的植物>>

书籍目录

目录
总论
植物学
植物志
植物分类
低等植物和高等植物
孢子植物 种子植物
裸子植物 被子植物
单子叶植物 双子叶植物
植物形态学
植物解剖学
植物胚胎学
植物生理学
植物生态学
植物地理学
植物群落学
根
根系
根尖、根冠、根毛
根瘤
萎蔫现象
书
叶芽、花芽、混合芽
分蘖
茎
木质茎、草质茎
乔木、灌木、半灌木
年轮
攀援茎
缠绕茎
匍匐茎
叶、叶序
叶镶嵌
叶柄、托叶、叶轴
叶脉、脉序
单叶、复叶
贮藏根
气生根
板状根
光合根
吸根
块茎
芽眼
鳞茎
球茎

<<美丽的植物>>

根状茎
叶状枝
鳞叶
枝刺
叶刺
皮刺
花
完全花、不完全花
两性花、单性花
雌雄同株 雌雄异株
花序
总状花序
圆锥花序
穗状花序
伞形花序
柔荑花序
肉穗花序
头状花序
聚伞花序
小穗
花轴、花柄、花序轴
苞片、总苞
花托、花盘
萼、萼片
冠毛
花冠、花被
雄蕊、雌蕊
花丝
花药、花粉囊
柱头、花柱
子房
心皮
胚珠、珠柄、珠被、珠孔
传粉
异花传粉
自花传粉
花柱异长
雌雄异熟
风媒花
虫媒花
果实
种子
种皮
胚、胚芽、胚根、胚轴
子叶
多汁果、干果
浆果、瓠果、柑果

<<美丽的植物>>

核果
荚
坚果
瘦果、颖果
翅果
梨果
孢子
孢子体
孢子叶
孢子囊
配子体
菌丝体
子实体
蒸腾作用
根压
光合作用
光反应 暗反应
光能利用率
叶绿体
叶绿素
黄化现象
白化现象
营养生长
生殖生长
气孔运动
渗透、渗透压
发芽率
类胡萝卜素
花青素
自养植物
异养植物
生物固氮
植物激素
生长素
赤霉素
细胞分裂素
脱落酸
乙烯
顶端优势
相关现象
光周期
长日植物
短日植物
抗性
生物钟
向性运动
感性运动

<<美丽的植物>>

植物组织培养
分生组织
顶端分生组织
生长点
形成层
创伤组织
木质部
维管束
机械组织
导管
管胞
木纤维
韧皮部
筛管
伴胞
韧皮纤维
保卫细胞
木栓
吸收组织
同化组织
薄壁组织
分泌组织
蜜腺
腺毛
树脂道、乳汁管
叶肉
营养器官
生殖器官
营养繁殖
旱生植物
水生植物
浮游植物
两栖植物
寄生植物
腐生植物
附生植物
食虫植物
指示植物
植被
针叶林
落叶阔叶林
常绿阔叶林
热带雨林
植物群落
趣谈
植物的家谱
人类为什么需要植物

<<美丽的植物>>

植物中的侏儒与巨人
植物王国的老寿星
植物体内的超微量元素
植物体内的“交通运输”
植物细胞内的繁忙
线粒体和ATP
有趣的实验
能干的生长素
使细胞“激动”的物质
植物侏儒的生理“缺陷”
植物界的活化石
水中丛林
植物的繁衍
植物的分类标志
菜篮子里的十字花科植物
红苹果的“祖先”
固氮能手 豆科植物
顶着头状花序的菊科植物
茄子、辣椒是一家
瓜类家族 葫芦科
散发芳香的植物
我们的粮食 禾本科植物
百合科植物家族有多大
海底的“世界爷”
庞大的硅藻侏儒队伍
“食物链”的第一环
泛滥成灾的‘水鼠疫’
苔藓喜阴避阳的原因
根是怎样工作的
植物的“嘴巴”
西双版纳的“独木林”
配合默契的伙伴
热带植物的根
你分得清植物的根和茎吗
牵牛花为什么能缠绕攀援
植物“杀手”
植物年龄的记录本
老茎生花
“胡搅蛮缠”的热带藤
世界屋脊的“勇士”
沙漠中的百岁兰
仙人掌 沙漠的宠儿
带刺的鞭子
植物界的凯旋门
不劳而获的菟丝子
鸟嘴衔来的“稀客”
土豆最忌讳的邻居

<<美丽的植物>>

树叶的千姿百态
香山红叶的来由
秋风扫落叶的魔力
常青树四季常青的秘诀
吃虫植物
丁香树的“残疾”
花是怎么长出来的
万紫千红的由来
植物的性别
棉花是花吗
花时钟
出污泥而不染的荷花
命令植物开花的“司令”
四季开放的菊花
难见到的浮萍开花
查不清的家谱
世界上最大的花
臭味相投的合作
看不见开花的植物
植物的“媒婆”
名目繁多的花序
“浴盆”里的埋伏
苹果是什么
使葡萄长得更大
形形色色的果实
胎生植物
种子和果实的默契
种子的威力
大豆和豌豆种子的脾气
钓鱼竿和桅杆之间的怪事
活泼的跳豆
喷瓜的妙法
绝无仅有的自动播种
蕨叶背面的“育儿袋”
孕育在种子中的分歧
做一个有趣的种子实验
玉米种子为什么没有发芽
果实里的核的数量由谁
决定
生活中的生物学
猴面包树
茄科中的剧毒植物
特别的南瓜花
花盘上的神工妙曲
菱角为什么长角
香蕉无籽之谜
核桃属于哪一类果实

<<美丽的植物>>

面朝黄土背朝天的落叶
马铃薯的历史
洋白菜的别名
有关菠菜的话题
甘蔗为什么没有两头甜
植物的自卫
窗台上的花总是弯向窗外
没有受粉的花长不成果实
无籽西瓜的来历
榕树的故事
漫话茯苓
槐豆角的用处
种子的寿命
害人的杂草
水果为什么有酸味
吃柿子的学问
酒桶与酒香
橡胶植物猫屎瓜
有趣的植物名称
移栽小苗为什么要带土
棉花摘心的道理
野生酸枣的药用
你认识“沉香”吗
树叶饮料
神奇的植物疗法
核桃壳不是废物
丝瓜与美容
海洋蔬菜
康乃馨 母亲的花
青松与美味食品
树叶趣话
佛手带来春色
多种用途的玫瑰茄
瓜果是什么
学科发展历史
中国古代植物学宝贵文库
中医与植物学
植物学是怎样建立起来的
谁是第一个为植物取名
的人
著名植物学家钱崇澍
李时珍的功绩
探索未来世界
植物枪
海底“森林”开采
植物化学工业
人造种子

<<美丽的植物>>

激光在植物身上的神通
21世纪的植物园
植物的“粮食”
把蚕豆基因移植到向日
葵中
天然除尘器

<<美丽的植物>>

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>