

<<植物学>>

图书基本信息

书名：<<植物学>>

13位ISBN编号：9787122005632

10位ISBN编号：7122005631

出版时间：2007-8

出版时间：7-122

作者：张守润

页数：258

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>

## <<植物学>>

### 内容概要

本书以被子植物为主线，阐述了植物体的形态特征、解剖结构、个体发育过程中器官的形态发生及胚胎形成特点；介绍了植物的多样性与分类的基础知识，植物界的系统进化，被子植物和裸子植物的分科，以及植物资源保护与利用等内容，图文并茂。

每章后尚附有本章小结和多类型的思考题，书后还有实训（综合实训）和附录，突出应用性和可操作性。

本书适用于高职高专生物、园林和农林专业的师生，也可供相关专业的师生及技术人员参考。

## 书籍目录

绪论 一、植物及植物的多样性 二、植物在自然界和人类生活中的作用 三、植物学的研究内容及其分支学科 四、学习植物学的目的和方法 第一章 植物细胞与组织 第一节 细胞的基本特征 第二节 植物细胞的形状及基本结构 第三节 植物细胞后含物 第四节 植物细胞的增殖 第五节 植物组织 本章小结 思考题 第二章 植物种子和幼苗 第一节 种子的结构和类型 第二节 种子的萌发和幼苗的类型 本章小结 思考题 第三章 植物的营养器官 第一节 根的形态和构造 第二节 茎的形态和构造 第三节 叶的形态和构造 本章小结 思考题 第四章 植物的生殖器官 第一节 花的发生及组成部分 第二节 花药和花粉粒的发育和构造 第三节 胚珠和胚囊的发育与构造 第四节 开花、传粉和受精 第五节 种子和果实 本章小结 思考题 第五章 植物的分类与进化 第一节 植物分类的基础知识 第二节 植物界的基本类群 第三节 植物进化概述 本章小结 思考题 第六章 被子植物的分类及常见植物 第一节 被子植物的分纲 第二节 双子叶植物纲的主要科 第三节 单子叶植物纲的主要科 本章小结 思考题 第七章 裸子植物的分类及常见植物(选学) 第一节 苏铁纲(Cycadopsida) 第二节 银杏纲(Ginkgopsida) 第三节 松柏纲(Coniferopsida) 第四节 红豆杉纲(紫杉纲) 第五节 买麻藤纲(倪藤纲) 本章小结 思考题 第八章 野生植物资源的开发利用 实训 附录 参考文献

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>