

《植物学》

图书基本信息

书名：《植物学》

13位ISBN编号：9787030171214

10位ISBN编号：7030171217

出版时间：2006年08月

出版社：科学出版社发行部

作者：金银根

页数：480

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《植物学》

内容概要

《植物学》分为三篇。第一篇讲述了植物细胞和植物组织的基本概念、结构和功能，同时简要介绍了获取相关知识常用方法和手段；本篇是学习第二篇、第三篇的基础。第二篇重点讲述了被子植物的根、茎、叶、花、果实和种子的发育、形态和结构的基本知识，介绍了植物体的整体性和适应性；同时，对裸子植物的根、茎、叶的结构也做了适当的介绍。第三篇讲述了植物系统分类的基础知识、植物界基本类群和被子植物的典型科属；此外，本篇还述及了被子植物的起源、进化和植物分类系统。

《植物学》可供高等农林院校、师范院校和综合性大学生物专业用作教材，亦可作为相关专业的研究生入学考试的参考用书。

《植物学》

书籍目录

前言绪论第一篇 植物细胞和组织系统第一章 植物细胞第二章 植物组织与组织系统第三章
研究植物细胞与组织的一般技术第二篇 被子植物的器官形态与结构第四章 种子和幼苗第五章 根
的形态与结构第六章 茎的形态与结构第七章 叶的形态与结构第八章 植物的适应性、整体性与相
关性第九章 花的形态与结构第十章 果实和种子的发育和结构第十一章 被子植物生活史概述第三
篇 植物界的类群与分类第十二章 植物分类基础知识第十三章 植物界的基本类群与进化第十四章
被子植物主要分科概述主要参考文献附表名词解释英汉名词对照植物中文索引编后记

《植物学》

精彩短评

1、界门纲目科属种

2、去年应为学习生物奥赛，老师让我们人人购买一本人植物学。当时我就购买了这本书。这本由科学出版社出版的植物学，虽然是农林院校的教材，但内容十分详细书中的各个章节编排合理，内容详细，并且还有详细的插图。且配有课后习题，方便学习后自测。每一个章节后面的总结很详细，也可以作为学习是的提纲。我的几名同学也购买了这本书。老师看后也就得不错，比一些专门讲奥赛的书更加全面。

3、伤心至死的省二。。。

4、随便翻一下，科普，如果是‘可食用植物学’，我可能会看得欢快一些~

章节试读

1、《植物学》的笔记-摘要备忘

凡是同一类细胞构成的组织成为简单组织。

人工种子是指利用植物细胞的全能性，将植物离体培养产生的体细胞养成发育成完整植株分生组织包埋在含有营养物质和具有保护的功能的外壳内。

解除休眠：清洗，水泡，光照

种豆肥田

木材是指维管形成层历年产生的次生木质部的总称。

边材/心材（菌类侵入而腐烂）

观叶植物（彩叶植物），是在生长季节叶片可以较稳定地呈现非绿色的植物。

叶序是叶在茎上的排列方式。

落叶之前，许多金属元素就主动转移到老叶中，并随落叶脱离植物体。

花萼是花的最外一轮变态叶。

花瓣彼此分离的花为离瓣花，花瓣彼此联合的花为合瓣花，联合的部位成为花冠筒，分离的部位称为花冠裂片。

植物的生活史（life history），是指某类或某种植物在其个体发育过程中，从其生命的额某个阶段开始，经过一系列中间发展阶段，到再次出现该阶段所经历的全过程。（或称生长周期（lifecycle））

单果/聚合果/复果

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：www.tushu111.com