

<<植物学>>

图书基本信息

书名：<<植物学>>

13位ISBN编号：9787301125731

10位ISBN编号：7301125739

出版时间：2007-8

出版时间：北京大学

作者：李淑珍

页数：329

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

本书为21世纪全国高职高专农林园艺类规划教材，本书编写内容根据农林专科生培养基本要求，突出实用性，加强实践性，强调针对性，注意灵活性。

全书共分8章，其主要内容为植物基础知识，种子植物器官的形成与构造，植物分类基础知识及类群和种子植物分类等四个模块。

适于高职高专各相关专业用，亦可作为中学、中专、职中、成人教育、相关专业科研工作者和高职高专师生参考书使用。

<<植物学>>

书籍目录

绪论 0.1 植物界类群及多样性 0.2 植物在自然界中的作用 0.2.1 绿色植物的作用 0.2.2 非绿色植物在自然界物质循环中的作用 0.3 学习植物学的目的、意义和方法 0.3.1 学习植物学的目的和意义 0.3.2 学习植物学的方法第1章 植物细胞 1.1 植物细胞的基本结构图 1.1.1 植物细胞的发现 1.1.2 植物细胞的多样性 1.1.3 植物细胞的基本结构 1.2 植物细胞的繁殖 1.2.1 细胞分裂周期(细胞周期) 1.2.2 无丝分裂 1.2.3 有丝分裂 1.2.4 减数分裂 1.2.5 染色体数目及多倍体 1.3 本章小结 1.4 复习思考题第2章 植物组织 2.1 植物组织的概念 2.2 植物组织的类型 2.2.1 分生组织 2.2.2 薄壁组织 2.2.3 保护组织 2.2.4 输导组织 2.2.5 机械组织 2.2.6 分泌组织 2.2.7 维管组织 2.3 本章小结 2.4 复习思考题第3章 种子植物营养器官 3.1 营养器官的发生 3.1.1 种子的形态与结构 3.1.2 种子的类型 3.1.3 种子萌发和营养器官的发生 3.2 根 3.2.1 根的来源和种类 3.2.2 根系的类型 3.2.3 根系在土壤中的分布 3.2.4 根的变态 3.2.5 根的伸长与初生结构 3.2.6 侧根 3.2.7 根的增粗生长与次生结构 3.2.8 根瘤和菌根 3.3 茎 3.3.1 茎的功能与基本形态 3.3.2 芽及其类型 3.3.3 分枝方式 3.3.4 茎的类型 3.3.5 禾本科植物的分蘖 3.3.6 茎的变态 3.3.7 双子叶植物茎的解剖结构 3.3.8 单子叶植物的茎、裸子植物茎的构造特点 3.4 叶 3.4.1 叶的组成及叶片形状 3.4.2 叶脉、叶序 3.4.3 叶的类型 3.4.4 禾本科植物的叶的组成 3.4.5 叶的变态 3.4.6 叶的解剖构造 3.4.7 叶的寿命与落叶 3.5 本章小结 3.6 复习思考题第4章 种子植物有性生殖第5章 植物分类基础知识第6章 植物界基本类群第7章 裸子植物第8章 被子植物第9章 实训参考文献

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>