

<<植物学（上册）>>

图书基本信息

书名：<<植物学（上册）>>

13位ISBN编号：9787040032543

10位ISBN编号：7040032546

出版时间：1991-4

出版时间：高等教育出版社

作者：陆时万,徐祥生,沈敏健

页数：253

字数：370000

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（上册）>>

内容概要

本书为高等师范院校教材《植物学》第2版上册，原编者陆时万、徐祥生、沈敏健修订时主要根据“打好基储精选内容、逐步更新、利于教学”的精神，在原教材的基础上进行了全面的修改和补充。各章内容都有所增删，同时，在保证专业基础知识的前提下，加强了联系生产实际的部分，为了便于教学，在某些节的编排顺序上有所更动，并对插图进行了精选和补充。

各章末增加了复习思考题，书后附主要参考书，便于教师和学生参考。

本书可供全国高等师范院校、师范专科学校和教育学院生物系（科）用作教材，亦可供综合性大学、高等农、林院校等有关专业师生参考。

<<植物学(上册)>>

书籍目录

绪论 一、植物界 二、植物学的内容和学习方法 三、学习植物学的目的与要求第一章 植物细胞和组织 第一节 植物细胞的形态结构 一、细胞是构成植物体的基本单位 二、植物细胞的形状和大小 三、植物细胞的结构 四、植物细胞的后含物 五、原核细胞和真核细胞 第二节 植物细胞的繁殖 一、有丝分裂 二、无丝分裂 三、减数分裂 第三节 植物细胞的生长和分化 一、植物细胞的生长 二、植物细胞的分化 第四节 植物的组织和组织系统 一、植物组织的类型 二、组织系统 复习思考题第二章 种子和幼苗 第一节 种子的结构和类型 一、种子的结构 二、种子的类型 第二节 种子的萌发和幼苗的形成 一、种子的休眠和种子的寿命 二、种子萌发的外界条件 三、种子萌发成幼苗的过程 四、幼苗的类型 复习思考题第三章 种子植物的营养器官 第一节 根 一、根的生理功能和经济利用 二、根和根系的类型 三、根的发育 四、根的初生结构 五、侧根的形成 六、根的次生生长和次生结构 七、根瘤和菌根 第二节 茎 一、茎的生理功能和经济利用 二、茎的形态 三、茎的发育 四、茎的初生结构 五、茎的次生生长和次生结构 第三节 叶 一、叶的生理功能和经济利用 二、叶的形态 三、叶的发育 四、叶的结构 五、叶的生态类型 六、落叶和离层 第四节 营养器官间的相互联系 一、营养器官间维管组织的联系 二、营养器官在植物生长中的相互影响 第五节 营养器官的变态 一、根的变态 二、茎的变态 三、叶的变态 复习思考题第四章 种子植物的繁殖和繁殖器官 第一节 植物的繁殖.....主要参考书

<<植物学（上册）>>

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>