

<<植物学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<植物学实验教程>>

13位ISBN编号：9787030140302

10位ISBN编号：7030140303

出版时间：2004-10

出版时间：科学出版社

作者：赵遵田

页数：172

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>

## <<植物学实验教程>>

### 内容概要

《能力培养型生物学基础课系列实验教材：植物学实验教程》为高等师范院校新世纪教材——《植物学》配套教科书，依据高等师范院校植物学教学大纲，在多年实践经验的基础上编写而成。

内容包括植物形态解剖学部分和系统分类学部分，共设33个实验。

《能力培养型生物学基础课系列实验教材：植物学实验教程》中介绍了显微镜的结构和使用、测量技术、细胞结构、种子植物形态结构、孢子植物主要类群的形态结构、种子植物主要科、属的特征和植物标本制作等，以及植物学基本实验技术与方法，还附有常用植物学实验仪器和常用实验试剂的配制方法。

《能力培养型生物学基础课系列实验教材：植物学实验教程》可供高等师范院校生命科学专业学生使用，也可作为农、林、医药院校教师和学生的参考书。

## &lt;&lt;植物学实验教程&gt;&gt;

## 书籍目录

出版说明前言第一部分 基础性实验绪论一、植物学实验的目的和要求二、植物绘图法三、实验报告范文第一章 植物学基本实验技术第一节 显微镜的构造和使用第二节 植物制片法和显微测量技术第二章 植物细胞和组织实验1 植物细胞的结构实验2 植物细胞的有丝分裂和分生组织实验3 植物的成熟组织第三章 种子植物的营养器官实验4 根的结构实验5 茎的结构实验6 叶的结构第四章 植物的繁殖器官实验7 花的形态和解剖结构实验8 果实、种子的类型、结构及胚的发育第五章 藻类植物实验9 蓝藻门、裸藻门、黄藻门、硅藻门实验10 绿藻门、轮藻门实验11 红藻门、褐藻门第六章 菌类和地衣实验12 黏菌门、真菌门(工)实验13 真菌门( )、地衣门第七章 苔藓植物实验14 苔纲、藓纲第八章 蕨类植物实验15 石松、楔叶及真蕨亚门第九章 裸子植物实验16 银杏纲、苏铁纲、松柏纲第十章 被子植物实验17 木兰亚纲、金缕梅亚纲实验18 石竹亚纲、五桠果亚纲( I )实验19 五桠果亚纲( )、蔷薇亚纲( I )实验20 蔷薇亚纲( )实验21 菊亚纲实验22 泽泻亚纲、鸭跖草亚纲、槟榔亚纲、百合亚纲第二部分 综合性实验实验23 种子萌发及幼苗形成过程的观察实验24 植物营养器官的整体性研究实验25 检索表的编制和使用实验26 植物标本的采集和制作实验27 藻类植物的采集和培养实验28 校园植物的调查研究第三部分 研究性实验实验29 不同生境下植物叶片形态结构的比较观察实验30 不同形态结构的花与传粉的关系实验31 植物物候期的观察实验32 近郊常见植物调查实验33 植物花粉形态观察研究附录附录1 常用植物学实验仪器附录2 实验药剂的配制参考文献

<<植物学实验教程>>

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>