

<<植物学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<植物学实验指导>>

13位ISBN编号：9787040351569

10位ISBN编号：7040351560

出版时间：2012-6

出版单位：高等教育出版社

作者：吴鸿，郝刚 编

页数：127

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>

## <<植物学实验指导>>

### 内容概要

《全国高等学校“十二五”农林规划教材：植物学实验指导》的编写依据高等农业院校本科教学的培养目标，结合新时期植物学实验学时的调整安排而设计编排。

书中内容注重理论联系实际，强调培养学生独立观察、操作的能力。书中的实验材料多选取华南地区的活体材料，力求紧密联系农林生产实践。全书分为认知性实验、综合性实验和附录三个部分。

认知性实验部分选编了12个基础性实验，内容包括被子植物的形态结构特征、植物界的基本类群介绍以及被子植物分科概述。

综合性实验部分设计了7个拓展、探究性项目，均是围绕植物的结构与功能的适应性关系这个主题。

附录部分介绍植物学实验、实习常用的基础知识和工具，如标本的采集制作、植物制片法、常用试剂的配制等。

《全国高等学校“十二五”农林规划教材：植物学实验指导》适合于高等农业院校农学、林学、生物等相关专业使用，亦可作为研究生、教师、科技工作者的参考用书。

## <<植物学实验指导>>

### 书籍目录

第一部分 认知性实验实验一 种子与幼苗实验二 植物细胞的结构实验三 植物组织实验四 被子植物的根实验五 被子植物的茎实验六 被子植物的叶实验七 被子植物的花和花序形态实验八 被子植物雄蕊、雌蕊的结构实验九 果实的主要类型实验十 裸子植物的营养器官和生殖器官实验十一 植物的基本类群实验十二 被子植物分科概述第二部分 综合性实验实验十三 植物细胞壁结构的特化与功能适应实验十四 植物根、茎的初生结构、次生结构的比较实验十五 植物叶片的形态结构与生境的适应实验十六 花的形态结构与传粉的适应实验十七 植物花粉形态观察实验十八 被子植物果实和种子的散布实验十九 菊科植物的多样性与适应性附录附录一 光学显微镜的使用与维护附录二 简易临时玻片标本的制作附录三 植物细胞与组织的绘图方法附录四 植物标本的采集、压制和制作附录五 种子植物的鉴定与植物检索表的使用附录六 浸制标本的制作与保存附录七 植物制片法附录八 植物学常用试剂和染料的配制与使用主要参考书目及文献

<<植物学实验指导>>

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>