

<<植物生物学实验>>

图书基本信息

书名：<<植物生物学实验>>

13位ISBN编号：9787040330786

10位ISBN编号：7040330784

出版时间：2011-6

出版时间：高等教育出版社

作者：邵小明，汪矛 编

页数：133

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>

<<植物生物学实验>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：植物生物学实验（第2版）》针对当前植物生物学和植物学实验教学学时减少而信息量增加的特点，设计了16个实验和6个附录。实验内容从植物细胞、组织、器官、个体、类群等多个层次引导学生认识植物的基本形态、结构、发育、生理功能、分类、系统演化和与环境的关系。实验设计注重过程、操作指导和问题思考。附录介绍了显微镜、绘图、制片、检索表、标本采集与制作等内容，便于查阅和应用。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：植物生物学实验（第2版）》为大学植物生物学 / 植物学实验教材，适用于生物科学专业、生物技术专业和农林院校植物生产类各专业的学生使用及其他专业人员参考。

<<植物生物学实验>>

书籍目录

实验一 植物细胞的结构、代谢产物及活死鉴定实验二 植物细胞的分化与组织的形成实验三 根的发育和结构与根的吸收和分泌实验四 叶的结构功能与环境的关系实验五 茎的发育和结构与物质的运输实验六 生殖器官的发育和结构与花粉和种子活力的测定实验七 自主综合实验实验八 原核生物和真核藻类的多样性实验九 苔藓、蕨类和裸子植物的多样性实验十 植物形态多样性和形态术语实验十一 木兰亚纲和金缕梅亚纲的多样性实验十二 石竹亚纲和五桠果亚纲的多样性实验十三 蔷薇亚纲的多样性实验十四 菊亚纲的多样性实验十五 单子叶植物的多样性实验十六 常用的分类学研究技术与应用附录1 显微镜的构造与使用附录2 生物绘图技术简介附录3 常用植物制片技术附录4 实验室常用试剂的配制与用途附录5 植物标本的采集、制作和保存附录6 植物检索表的编制和使用参考文献

<<植物生物学实验>>

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>