

<<园艺植物育种学>>

图书基本信息

书名：<<园艺植物育种学>>

13位ISBN编号：9787304050870

10位ISBN编号：730405087X

出版时间：2011-4

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：沈火林

页数：254

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>

<<园艺植物育种学>>

内容概要

“园艺植物育种学”是中央广播电视大学农科园艺专业（本科）的一门必修课程。园艺植物育种学是在植物生理学、生物化学、遗传学等课程的基础上，从果树、蔬菜及园林观赏植物等园艺植物育种特性的角度，阐述果树、蔬菜及园林观赏植物的引种、选种、杂交育种和杂种优势的利用、诱变育种、生物技术育种、良种繁育的理论与应用。

《中央广播电视大学教材：园艺植物育种学》突出了育种原理及其在园艺植物育种中的应用，既系统介绍了植物育种的一般原理、方法，又针对园艺植物的特点，特别介绍了各种育种方法在园艺植物育种中的应用，还对目前比较先进的育种方法以及计算机在育种工作中的应用进行了介绍。

《中央广播电视大学教材：园艺植物育种学》比较适合于自主学习的电大学生阅读，也可作为从事园艺植物育种工作的广大农业科技人员的参考书。

<<园艺植物育种学>>

书籍目录

绪论第一节 园艺植物育种学及其发展变化第二节 品种的概念与类别第三节 园艺植物育种的主要目标
第一章 种质资源第一节 种质资源的概念与重要性第二节 作物起源中心与中国园艺植物种质资源第三
节 种质资源的工作内容第二章 引种第一节 引种的概念和意义第二节 引种的原理第三节 引种的原则和
方法第三章 选择育种第一节 选择育种的概念与遗传学原理第二节 园艺植物的繁殖方式与选择的方法
第三节 株选的标准与方法第四节 加速育种进程的主要方法第四章 有性杂交育种第一节 有性杂交育种
的概念和类别第二节 杂交亲本的选择与选配第三节 有性杂交技术第四节 有性杂交后代的处理第五节
远缘杂交第五章 杂种优势利用第一节 杂种优势的概念及利用价值第二节 杂种优势育种的一般程序第
三节 杂交种子的生产途径第四节 雄性不育系的选育利用第五节 自交不亲和系的选育利用第六章 诱变
育种第一节 诱变育种的意义和特点第二节 物理诱变育种第三节 化学诱变育种第七章 倍性育种第一
节 倍性育种的意义第二节 多倍体育种第三节 单倍体育种第八章 植物细胞工程育种第一节 细胞工程育
种的概念与应用第二节 体细胞无性系变异和突变体筛选技术第三节 体细胞杂交技术第四节 单倍体诱
导技术第九章 植物分子育种第一节 植物分子育种概念、应用与意义第二节 分子标记辅助选择育种第
三节 基因工程育种第四节 转基因植物的安全性评价第十章 新品种保护与品种审定、推广第一节 新
品种保护第二节 品种审定第三节 品种推广第十一章 良种繁育第一节 良种繁育的意义和任务第二
节 良种繁育基本原理与方法第三节 良种繁育制度、基本程序及技术路线.....第十二章 计算机在园艺植物育种
中的应用

<<园艺植物育种学>>

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>