第一图书网, tushu007.com

<<经济林育种学>>

图书基本信息

书名：<<经济林育种学>>

13位ISBN编号：9787503813634

10位ISBN编号：7503813636

出版时间：1995-5

出版时间：胡芳名、 龙光生 中国林业出版社 (1995-05出版)

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

<<经济林育种学>>

书籍目录

前言绪论上篇 总论 第一章 树木基因资源的收集、保存与利用第一节 基因资源的概念与作用第二节 基因资源的流失和流失原因第三节 我国经济林木基因资源概况第四节 基因资源的调查第五节 树木基因资源的保存、研究和利用第六节 国内外树木基因资源收集、保存概况第二章 选择育种第一节 选择育种的概念和意义第二节 经济树木的自然变异第三节 选择育种的基本原理第四节 经济林选择育种的方法第五节 影响选择效果的主要因素第三章 无性系育种第一节 无性系育种的概念、地位与作用第二节 无性系育种的原理第三节 无性系育种及其原则参考方案第四节 树木的无性繁殖第四章 引种第一节 引种的概念和意义第二节 引种的植物地理学基础第三节 引种成功的原理第四节 引种的原则、步骤与措施第五章 杂交育种第一节 杂交育种的概念和特点第二节 杂交亲本的选择第三节 杂交方式第四节 杂交技术第五节 远缘杂交第六节 杂种的培育和选择第七节 杂种优势理论及其利用第六章 诱变育种第一节 诱变育种的特点第二节 辐射育种第三节 化学诱变育种第四节 无性繁殖植物的诱变育种方法第五节 诱变育种中的几个问题第七章 倍性育种第一节 多倍体育种第二节 单倍体育种第八章 抗性育种第一节 抗性育种的意义第二节 抗病育种第三节 抗虫育种第四节 其它抗性育种第九章 良种繁育第一节 良种繁育的意义、任务与途径第二节 种子园第三节 采穗圃第十章 遗传测定第一节 遗传测定第二节 子代测定第三节 配合力分析第十一章 遗传力和遗传增益第一节 遗传力第二节 重复力第三节 遗传增益及其估算方法下篇 各论 第十二章 主要经济树种育种第一节 油茶育种第二节 油桐良种选育第三节 核桃育种第四节 乌桕育种第五节 栗育种第六节 柿育种第七节 枣育种第八节 漆树育种第九节 杜仲育种第十节 橡胶育种第十一节 猕猴桃育种第十二节 竹类育种主要参考文献

编辑推荐

本书是高等林业院校经济林专业本科教学计划中的一门专业必修课。
根据教学大纲的要求，全书除绪论外，分为总论与各论两篇，共12章。
在总论中，重点加强了树木基因资源收集、保存、利用和无性系育种等内容。
第一至九章，阐述经济林树木群体改良的一般原理、方法、国内外的先进理论和成就以及良种繁育技术；第十、十一章介绍遗传测定、遗传力和遗传增益的估算，它是育种的核心和重要依据。
在各论中，选择了有代表性的我国主要经济林树木12种，每个树种都从育种目标、资源利用和良种选育的主要途径与方法等方面，突出阐述各树种的育种特点，同时加强基础理论与育种实践的联系。
另外，总论各章都附有思考题，供学生自学和课外作业，在书后还列有主要参考文献，以便师生查阅。

第一图书网, tushu007.com

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