

现代植物育种学



[现代植物育种学_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787030278647

《现代植物育种学》以育种方法的发展历程为经线，以育种方法在各类植物改良上的应

用为纬线，按照育种的基本环节将全书分为四篇。育种基础篇包括植物育种的繁殖生物学基础、遗传学基础和分子生物学基础；创造变异篇囊括基因资源发掘、有性杂交、体细胞杂交、诱发突变和转基因等各种发现、创造变异的方法；鉴定选择篇介绍了育种选择的一般原理、植物形态发育、产量、品质、抗性等各种性状的鉴定选择方法以及细胞水平、染色体水平和分子标记水平的选择方法；育种综合篇包括育种目标和育种平台、育种程序、品种审定和保护、种子生产等章节。《现代植物育种学》对植物育种学相关的研究成果进行了全面系统地分析、归纳和整理，充分反映了现代植物育种学鲜明的时代特色和丰富的科学内涵。

《现代植物育种学》不仅适合农林、医药、能源等植物育种研究人员、研究生阅读，也可供植物遗传学、基因组学研究人员参考。

作者介绍:

目录:

[现代植物育种学_下载链接1](#)

标签

生物

植物

评论

[现代植物育种学_下载链接1](#)

书评

[现代植物育种学_下载链接1_](#)