

# 《农作物多基因型种群育种及种子生产技》

## 图书基本信息

书名：《农作物多基因型种群育种及种子生产技术体系》

13位ISBN编号：9787030334602

10位ISBN编号：7030334604

出版时间：2012-2

出版社：科学出版社

作者：李晓方

页数：221

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《农作物多基因型种群育种及种子生产技》

## 内容概要

《农作物多基因型种群育种及种子生产技术体系》提出了多基因型种群（遗传多样性）育种学（选团队）的新方向。总论从遗传育种学理念与技术的微观角度，论述农作物多基因型种群育种体系的概念、原理和技术；也从农作物种子体系变革的宏观角度，论述多基因型种群育种技术的价值和意义。各论论述了不同类型作物培育多基因型种群产品、多基因型分子设计和转基因种群的育种方法。面向80%中低产田，种群产品的精准化大规模推广应用，将在保持高生产力的同时，有利于从农业生产系统源头上恢复作物遗传多样性、缓解病虫害、减少农药使用、提高稳产性、增加农产品安全性和促进作物可持续生产；其系列知识产权将为应对国外知识产权诉讼提供新的解决方案和应对措施，并显著提升种业核心竞争力，保障国家粮食安全。

# 《农作物多基因型种群育种及种子生产技》

## 书籍目录

序一序二序三前言第一篇 总论第一章 农作物的遗传多样性、育种技术变革与产业技术体系变迁第二章 农作物多基因型种群（遗传多样性）育种体系第三章 多基因型种群（遗传多样性）育种与现有育种体系的特点比较第四章 农作物多基因型种群育种的意义和价值第二篇 各论第五章 白花授粉类作物遗传多样性育种的特点第六章 异花授粉类作物遗传多样性育种的特点第七章 农作物多基因型种群育种的技术特点与分类第八章 转基因与多基因型互补分子设计辅助筛选技术第九章 多基因型种群生态响应和商品一致性研究方法第三篇 农作物遗传多样性育种流程软件第十章 软件详细设计第十一章 系统安装第十二章 软件项目操作说明第十三章 权限管理和数据备份及恢复第十四章 MySQL数据库简介第十五章 软件需求说明第十六章 系统概要设计主要参考文献附录 多基因型种群育种技术知识产权目录致谢

# 《农作物多基因型种群育种及种子生产技》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)