

<<种子生产学>>

图书基本信息

书名：<<种子生产学>>

13位ISBN编号：9787040177435

10位ISBN编号：7040177439

出版时间：2006-1

出版范围：高等教育

作者：王建华，张春庆主

页数：258

字数：400000

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>

## <<种子生产学>>

### 内容概要

本书共11章，内容包括：绪论，新品种审定、登记、保护与利用，种子生产的基本原理，白花授粉农作物种子生产技术，异花授粉农作物种子生产技术，常异花授粉作物种子生产技术，无性繁殖作物种子生产技术，蔬菜种子生产技术，牧草及草坪草种子生产技术，其他植物种子种苗生产技术和种子生产的认证体系。

书后列有主要参考文献。

该书紧紧围绕本科教学要求，以崭新的视角看待种子生产问题，既借鉴国外种子生产发展的先进经验，又密切结合现阶段中国种子生产发展的实际情况；以种子生产的基本理论为基础，拓宽种子生产的概念与内涵，增加种子生产的品种经济学寿命、种子生产认证、新品种保护等内容，既系统全面，又简明扼要，并具有先进性；编写体例新颖，在部分章节中开设“新知识、新技术窗口”，以拓宽师生视野。

本书适用于高等农林院校农学专业及种子专业教学，也可供其他有关专业研究人员和农业科技工作者参考。

<<种子生产学>>

作者简介

张春庆，男，1963年1月生，山东省临朐县城关街办前殷家河村人，博士学位，现任山东农业大学农学院院长、教授、博士生导师，兼农业部种子质量标准化委员会委员。

1979年9月至1983年7月在山东农业大学农学系学习，1983年7月至1998年8月在山东农业大学先后任助教、讲师、副教授，1998年9月至2000年7月在中国农业大学读博，2000年8月至今任山东农业大学农学院副院长、院长。

主持编写了《种子生产》、《种子质量检验的理论与技术》、《作物种子学》教材。

主持和参加研究课题7项，发表论文30余篇。

获山东省科委科技进步三等奖1项，湖南省科技进步二等奖1项，国家技术发明一等奖1项。

## &lt;&lt;种子生产学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 一、种子生产的意义和任务 二、种子、品种和良种的概念 三、种子生产的种类 四、种子生产体系的发展第一章 新品种审定、登记、保护与利用 第一节 品种的区域试验与生产试验 一、区域试验 二、生产试验和栽培试验 三、试验总结 第二节 新品种审定与品种登记管理 一、品种审定的意义与任务 二、品种审定与登记管理 第三节 植物新品种保护与合理利用 一、植物新品种保护的意义及概念 二、我国植物新品种保护体系 三、品种保护与品种审定的区别 四、国际植物新品种保护制度 五、植物新品种的合理利用第二章 种子生产的基本原理 第一节 栽培品种的分类与类型 一、栽培品种分类的依据 二、栽培品种的类型及其特点 第二节 栽培品种的特性与防杂保纯 一、栽培品种的特性 二、栽培品种的DUS三性 三、纯系学说及其与种子生产的关系 四、遗传平衡定律及其与种子生产的关系 五、品种的防杂保纯 第三节 植物的繁殖方式与种子生产技术 一、植物繁殖方式与遗传特点 二、种子生产基本技术 三、杂种优势理论与杂交种种子生产 第四节 种子生产的生态条件及基地建设 一、种子生产的生态条件 二、种子生产基地建设第三章 自花授粉农作物种子生产技术 第一节 小麦种子生产技术 一、小麦种子生产的生物学特性 二、小麦常规种子生产技术 三、小麦杂交种种子生产技术 第二节 水稻种子生产技术 一、水稻种子生产的生物学特性 二、水稻常规种子生产技术 三、杂交稻种子生产技术 第三节 大豆种子生产技术 一、大豆种子生产的生物学特性 二、大豆原种种子生产技术 三、大豆大田用种生产技术 四、大豆种子生产的主要管理措施第四章 异花授粉农作物种子生产技术第五章 常异花授粉作物种子生产技术第六章 无性繁殖作物种子生产技术第七章 蔬菜种子生产技术第八章 牧草及草坪草种子生产技术第九章 其他植物种子种苗生产技术第十章 种子生产的认证体系中英文(拉丁)对照参考文献

<<种子生产学>>

编辑推荐

其他版本请见：《种子生产学》 《种子生产学》适用于高等农林院校农学专业及种子专业教学，也可供其他有关专业研究人员和农业科技工作者参考。

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>