

### 图书基本信息

书名：<<水稻机械化育秧插秧技术指南/四川省出版工作者协会高校出版社工作委员会农家书屋系列丛书>>

13位ISBN编号：9787811049343

10位ISBN编号：7811049341

出版时间：2008-12

出版时间：西南交大

作者：周明军，郑述东 编著

页数：148

字数：101000

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>

## 内容概要

近年来，随着品种和栽培技术的逐步更新和水稻机插秧技术日趋成熟，机械化插秧正大面积替代传统的手。

工插秧。

这可以说是劳动工具的重大改良，是生产方式的重大革新，是生产力发展的重要标志，是提高水稻劳动生产率的又一次革命。

编写本书旨在介绍水稻机械化插秧的有关技术内容，包括水稻标准化育秧、高性能插秧机的操作与使用以及机插水稻高产栽培技术等。

内容安排力求通俗易懂，强调理论联系实际，并始终把实用性放在首位。

本书可作为从事机械化育秧插秧工作的管理人员、技术人员、农机手和专业经营户的参考用书。

书籍目录

- 第一章 水稻机插秧技术的基本含义
  - 第一节 水稻机插秧技术的基本概念
  - 第二节 水稻机插秧技术的基本特点
  - 第三节 我国水稻机插秧技术的现状和发展前景
  - 第四节 高性能插秧机的工作原理及技术特点
- 第二章 水稻机插秧苗的培育
  - 第一节 机械栽插对秧苗的基本要求
  - 第二节 育秧前的准备
  - 第三节 水稻机插育秧技术
  - 第四节 苗期管理
- 第三章 机插秧大田耕作准备
  - 第一节 机插大田耕整质量要求
  - 第二节 耕整方法
- 第四章 机插秧大田管理技术
  - 第一节 合理施肥
  - 第二节 严格管水
  - 第三节 病虫害防治
- 第五章 高性能插秧机操作技术
  - 第一节 插秧机分类
  - 第二节 插秧机的典型结构
  - 第三节 插秧机的选型
  - 第四节 步行式插秧机
  - 第五节 高速乘坐式插秧机
  - 第六节 基本茵的计算与插秧机的调节
  - 第七节 插秧机田间作业技术
- 第六章 水稻插秧机的选购
  - 第一节 正确选购插秧机
  - 第二节 水稻插秧机的选购
  - 第三节 插秧机的作业性能指标
- 第七章 水稻全程机械化机具
  - 第一节 育秧机具简介
  - 第二节 耕整地机具
  - 第三节 农用喷雾机
  - 第四节 联合收割机
  - 第五节 烘干机具
- 第八章 水稻机械化育秧插秧技术问答
- 附录
- 参考文献

## 章节摘录

但是这阶段在机械化插秧技术上所做的探索是必要且有成效的，使农机和农艺工作者明了机械插秧技术的主攻方向，进一步提升插秧机技术水平，降低成本并结合改进，创新水稻育秧工艺上寻求新的突破。

第三阶段是进入21世纪以来，我国部分经济发展快速的省（市），如江苏、广东、浙江等先后提出并确立把实现水稻生产机械化作为水稻产区发展的新目标。

而此时，在全国水稻产区发展和应用机械插秧的经济环境和技术条件也日趋成熟。

在此基础上，江苏省在新一轮机插秧技术的探索和应用上率先做了大量工作，并取得成效。

这些工作主要体现在按照符合国情、制定先进实用的技术发展路线，通过引进、消化吸收与创新开发相结合，农机工程技术与农艺技术紧密协调配合，研发生产出了具有当前一流技术水平，较高可靠性和经济性的高性能水稻插秧机系列产品。

改革、创新开发了适合机械栽插的低成本、高密度、简易化、标准化的软盘育秧和双膜育秧技术，基本形成了机插育秧工艺、大田整理、病虫害防治等农艺配套技术体系及规范。

当前这套技术体系已迅速推广运用到全国10多个省区。

实践表明，各地运用该套技术体系结合各地区自身生产特点，开展的属地化机械插秧作业能提高生产效率，节约生产成本，满足水稻栽插群体质量技术要求，实现稳产高产。

当前，各省区机插秧面积正逐年扩大，各类插秧机拥有量正逐年增加，各地已呈现出集中发展水稻生产基地及示范推广基地的态势。

.....

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>