

# 《水稻作业机械使用维护与故障排除》

## 图书基本信息

书名：《水稻作业机械使用维护与故障排除》

13位ISBN编号：9787508200835

10位ISBN编号：7508200837

出版时间：1995-11

出版社：金盾出版社

页数：198

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)

# 《水稻作业机械使用维护与故障排除》

## 内容概要

### 内容提要

本书重点介绍了水稻插秧机、水稻收获机和水稻脱粒机的合理使用、调整、维护和故障排除。同时，对水稻插秧机、水稻收获机的性能、构造等基础知识也作了相应的阐述。对近年来出现的水稻抛秧技术及水稻抛秧机进行了分析介绍。内容深入浅出，图文并茂，通俗易懂。可供农机管理人员、技术员、农村知识青年阅读参考。

## 书籍目录

### 目录

#### 绪论

- 一、水稻生产的特点
- 二、水稻插秧机的分类
- 三、水稻收获的方法

#### 第一章 水稻机械插秧的基本知识

- 一、机械插秧的农业技术要求
  - (一) 田块的准备
  - (二) 秧苗的准备
  - (三) 插秧的农业技术要求
- 二、水稻插秧机的类型
- 三、人工手插秧和机械插秧的效率、费用对比
- 四、国产插秧机与日产插秧机的主要区别
- 五、水稻插秧机的选型
- 六、如何才能实现水稻生产成本低，经济效益好

#### 第二章 人力插秧机

- 一、2ZTR - 4型插秧机的技术规格及参数
  - (一) 主要技术规格及性能指标
  - (二) 主要技术参数
- 二、2ZTR - 4型人力插秧机的构造
- 三、2ZTR - 4型人力插秧机的工作原理
- 四、2ZTR - 4型人力插秧机的安装和调整
  - (一) 人力插秧机的安装
  - (二) 人力插秧机的调整
- 五、2ZTR - 4型人力插秧机的使用与安全规则
  - (一) 人力插秧机的使用
  - (二) 安全规则
- 六、2ZTR - 4型人力插秧机的维护与保养
- 七、2ZTR - 4型人力插秧机的常见故障及排除方法
- 八、2ZTR - 4型人力插秧机作业质量下降原因及改善措施

#### 第三章 机动水稻插秧机

- 一、2ZT - 9356型、2ZT - 7358型水稻插秧机的构造
  - (一) 动力行走部分
  - (二) 插秧工作部分
  - (三) 插秧机工作过程
- 二、2ZT - 9356型、2ZT - 7358型水稻插秧机的调整
- 三、2ZT - 9356型、2ZT - 7358型水稻插秧机的使用
  - (一) 插秧机的安装及试运转
  - (二) 插秧机的使用操作规程
  - (三) 插秧机作业质量下降的原因和改善措施
  - (四) 插秧机常见故障及排除方法
- 四、2ZJ - 4型水稻插秧机的构造
  - (一) 动力行走部分
  - (二) 插秧工作部分
- 五、2ZJ - 4型水稻插秧机的使用
  - (一) 运转前的准备
  - (二) 运行要领

(三) 发动机的起动与熄火

(四) 插秧作业要领

六、2ZJ - 4型水稻插秧机的检查、维修及保养

(一) 检查维修项目

(二) 检查调节要领

(三) 插秧机作业质量下降的原因及改善措施

(四) 插秧机常见故障及排除方法

(五) 插秧机使用后的保养和入库

第四章 水稻收获机械

一、水稻收获机械的类型

二、4GL型水稻收割机的构造

三、4GL型水稻收割机的使用和调整

(一) 收割前的准备

(二) 收割机的调整

(三) 操作注意事项

(四) 收割机的常见故障及排除方法

(五) 收割机的维护、保养与管理

四、4LD型水稻联合收割机的构造

(一) 主要工作部件及工作过程

(二) 主要部件的构造、作用和调整

五、4LD型水稻联合收割机的安装、使用及操作方法

(一) 联合收割机的安装和调整

(二) 联合收割机的使用及操作方法

(三) 联合收割机的润滑、运输、维护保养及故

障排除

六、GC3200型半喂入水稻联合收割机

第五章 水稻脱粒机

一、5TG - 150型水稻脱粒机

(一) 5TG - 150型水稻脱粒机的构造及工作原理

(二) 5TG - 150型水稻脱粒机的使用及调整

(三) 5TG - 150型水稻脱粒机的维护保养

(四) 5TG - 150型水稻脱粒机的故障及排除

(五) 5TG - 150型水稻脱粒机的安全操作规则

二、TB - 60型稻麦脱粒机

(一) TB - 60型稻麦脱粒机的构造与原理

(二) TB - 60型脱粒机的安装

(三) TB - 60型脱粒机的使用与调整

(四) TB - 60型脱粒机的保养

(五) TB - 60型脱粒机的故障及排除

(六) TB - 60型脱粒机操作安全规则

(七) 部分水稻脱粒机的技术参数

第六章 水稻抛秧技术

一、抛秧栽培技术

(一) 育苗

(二) 秧田管理

(三) 抛秧

二、水稻抛秧的经济效益分析

三、水稻抛秧机简介

(一) 水稻抛秧机的类型及构造

## (二) 水稻抛秧机存在的几个问题 主要参考资料

# 《水稻作业机械使用维护与故障排除》

## 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)