

<<谷物联合收割机使用与维护技术>>

图书基本信息

书名：<<谷物联合收割机使用与维护技术>>

13位ISBN编号：9787508245416

10位ISBN编号：7508245415

出版时间：2007-8

出版时间：金盾

作者：董克俭 编

页数：334

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>

<<谷物联合收割机使用与维护技术>>

内容概要

《谷物联合收割机使用与维护技术》由徐州农业机械研究所高级工程师董克俭主编。

《谷物联合收割机使用与维护技术》概述了谷物联合收割机的分类及选用、一般构造、工作过程以及谷物联合收割机在我国的发展；第一章和第二章分别详细介绍和重点讲解了悬挂式和自走式谷物联合收割机的各个系统及其元件的类型、特点、工作过程及调整方法；后三章分别讲述了谷物联合收割机的正确使用和常见故障排除，维护和技术保养以及试验鉴定。

《谷物联合收割机使用与维护技术》内容丰富、图文并茂且通俗易懂，是谷物联合收割机驾驶员、维护人员及农业院校相关专业师生不可多得的工具书和参考书。

<<谷物联合收割机使用与维护技术>>

书籍目录

概述一、麦类作物收割方法及农业技术要求二、谷物联合收割机的分类及选用三、谷物联合收割机的一般构造及工作过程四、谷物联合收割机在我国的发展第一章 悬挂式谷物联合收割机第一节 收割台及输送槽一、收割台二、输送槽第二节 脱粒装置一、脱粒装置的构造二、脱粒滚筒、凹板间隙和滚筒转速选择三、杆齿的配置第三节 清选装置一、风扇圆筒筛清选装置二、气流筛子式清选装置三、气流式清选装置四、风扇第四节 输送装置一、螺旋推运器二、安全离合器第五节 悬挂式谷物联合收割机在拖拉机上的正确安装一、装机前的准备二、整机安装第六节 动力传动一、动力传动的特点二、谷物联合收割机动力传动路线三、齿轮传动箱第二章 自走式谷物联合收割机第一节 收割台部分一、偏心拨禾轮二、切割器三、割台螺旋搅龙四、倾斜输送机第二节 脱谷部分一、脱粒装置二、分离机构三、清选装置四、输送装置和复脱器五、粮箱及卸粮装置第三节 谷物联合收割机的动力传递系统一、谷物联合收割机动力传递系统的特点二、谷物联合收割机动力传递路线三、谷物联合收割机传动系统中的安全装置四、工作离合器五、链条与皮带的调整第四节 行走装置一、行走无级变速器二、行走离合器三、变速箱四、驱动轮桥五、转向轮桥六、制动装置第五节 液压系统一、液压系统的组成二、液压系统的工作原理三、液压系统的主要元件第六节 电气系统一、主要电气元件二、谷物联合收割机的总体电路第七节 驾驶台及操纵装置一、转向盘总成二、主离合器操纵杆三、卸粮离合器操纵杆四、行走离合器踏板五、制动器踏板六、拨禾轮升降手柄七、割台升降手柄八、行走无级变速油缸操纵手柄九、油门踏板十、变速杆十一、熄火油门手柄十二、喇叭按钮十三、转向开关十四、综合开关总成十五、仪表板十六、发动机起动开关和熄火手柄的正确使用方法第三章 谷物联合收割机的正确使用和常见故障排除第一节 安全操作规程第二节 谷物联合收割机作业前的技术准备一、驾驶员培训二、机器准备三、制订合理的作业计划四、作业地块准备五、卸粮工具准备第三节 田间作业操作规程一、作业区划与打割道二、操作方法及注意事项三、谷物联合收割机在作业过程中的正确调整第四节 谷物联合收割机作业质量检查分析一、总损失率二、清洁率三、破碎率第五节 谷物联合收割机常见故障及排除方法一、收割台部分故障及排除方法二、脱谷部分故障及排除方法三、行走系统故障及排除方法四、液压系统常见故障及排除方法五、电气系统故障及排除方法六、发动机常见故障及排除方法第四章 谷物联合收割机的维护和技术保养第一节 谷物联合收割机的技术保养一、新疆-2型谷物联合收割机的班保养二、悬挂式谷物联合收割机的班保养三、JL1605型谷物联合收割机的技术保养第二节 谷物联合收割机的润滑一、谷物联合收割机的润滑特点二、润滑油的选用三、谷物联合收割机润滑的具体要求和注意事项第三节 易损零部件的维护保养一、V型皮带的使用保养二、链条的使用保养三、外球面轴承的使用保养四、轮胎的使用保养第四节 谷物联合收割机的用后维护和入库保管第五章 谷物联合收割机试验鉴定第一节 试验条件和田间调查一、试验地的选择二、田间调查第二节 性能试验一、喂入量和机器前进速度测定二、谷物联合收割机损失率测定三、脱粒质量测定第三节 生产试验一、动力指标测定二、经济指标测定三、生产试验的作业量附录附表1 悬挂式谷物联合收割机主要技术参数附表2 自走式轴流谷物联合收割机主要技术参数附表3 自走式谷物联合收割机主要技术参数参考文献

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>