

<<农机具巧用速修问答>>

图书基本信息

书名：<<农机具巧用速修问答>>

13位ISBN编号：9787111300694

10位ISBN编号：7111300696

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德 等编

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>

<<农机具巧用速修问答>>

前言

农机具是“农机下乡”的主要产品，无论是在北方还是在南方，农机具应用都非常广泛。在广大的农村、农场和城镇，农机具维修和保养的工作量较大，农机下乡之后，工作量更大。广大农村和城镇的农机具维修保养初学人员急需得到一种以师带徒式的快速而直观的农机具学习资料，因此本书采用问答的形式编写，以方便广大读者间断式轻松阅读。

除此之外，还有很多业余农机具使用维修人员和农机下乡售后技术人员，他们也需要农机具的技能类入门书籍。

鉴于此，我们编写了《农机具巧用速修问答》一书，以满足广大读者的需要。

本书在出版过程中得到了出版社领导和编辑的大力支持和帮助，罗小姣、张利平、袁文初、刘运和、刘晔、陈秋玲、张新春、张新衡、张健梅、张美兰、胡代春、胡清华、张和花、张云坤、陈金桂等同志也参加了本书部分内容的编写、资料收集和整理等工作，在此一并表示感谢！

由于编者水平有限，书中错漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

<<农机具巧用速修问答>>

内容概要

全书共分4篇，即基础篇、使用篇、检拆篇和维修篇，另外本书还附录了农机具常用技术资料 and 常用农机具相关词汇英汉对照表。

本书主要介绍农机具的基础知识、工作原理、使用保养、检修工具、拆装方法、部件检测、故障维修、检修技巧、检修实例和电气原理图、实用数据等内容，重点突出新型农机具的维修技巧和实用维修资料，是一本全面介绍农机具理论基础和操作维修实践的入门类图书。

全书采用问答的形式，分篇进行介绍，每一个问答力求解答一个具体的问题，让读者对农机具有一个全面、具体的了解，并具有一定的动手能力。

本书适于农机具初学人员、自学人员、维修网点岗位培训人员、“农机下乡”售后服务技术培训学校师生、农村机电上门维修人员、农村机电巡回维修人员、农机站技术人员、农场农机修理厂学员、农机具操作人员及新农村机电爱好者参考和阅读。

<<农机具巧用速修问答>>

书籍目录

前言第1篇 基础篇 【问答1】什么是农机具的生产率？

【问答2】什么是农机具的能源消耗率？

【问答3】什么是农机具的功率？

【问答4】什么是农机具的工作速度？

【问答5】什么是农机具的转速？

【问答6】什么是农机具的转矩？

【问答7】什么是标准亩成本？

【问答8】什么是农机具的固定作业？

【问答9】什么是复式作业？

【问答10】什么是农机具的额定转速？

【问答11】什么是农机具的额定功率？

【问答12】什么是农机具的牵引功率？

【问答13】什么是农机具的负荷？

【问答14】农机具有哪些种类？

【问答15】旋耕机有哪些种类？

【问答16】旋耕机有什么用途？

有哪些特点？【问答17】旋耕机的结构及工作过程是怎样的？

【问答18】圆盘耙有哪些种类？

【问答19】圆盘耙有什么用途？

有哪些特点？

【问答20】圆盘耙的结构及工作过程是怎样的？

【问答21】钉齿耙的作用与结构是怎样的？

【问答22】弹齿耙的结构及特点是怎样的？

【问答23】水田耙的结构及特点是怎样的？

【问答24】镇压器有什么用途？

有哪些种类？

【问答25】铧式犁有哪些种类？

它们的特点又是怎样的？

【问答26】铧式犁的用途及结构是怎样的？

【问答27】圆盘犁的结构与工作过程是怎样的？

它又有哪些种类？

【问答28】凿式犁有什么用途？

【问答29】秸秆还田机有什么用途？

它的结构及工作原理是怎样的？

【问答30】播种机有哪些特点？

其工作过程与结构又是怎样的？

【问答31】播种机有哪些种类？

【问答32】栽植机械有哪些种类？

其结构是怎样的？

【问答33】水稻插秧机的结构与工作过程是怎样的？

【问答34】插秧机的工作原理是怎样的？

【问答35】手扶式插秧机主要有哪些技术特点？

【问答36】喷雾机具有哪些种类？

【问答37】中耕机有什么用途？

它有哪些种类？

<<农机具巧用速修问答>>

【问答38】割灌机有哪些种类？

其特点是怎样的？

【问答39】玉米收割机有哪些种类？

其工作过程是怎样的？

【问答40】联合收割机有哪些种类？

其特点是怎样的？

【问答41】什么是农机具超负荷？

【问答42】什么是农机具的燃油消耗量？

【问答43】什么是农机具的燃油消耗率？

【问答44】什么是标准台？

【问答45】什么是农业机械总值？

第2篇 使用篇第3篇 检拆篇第4篇 维修篇附录

<<农机具巧用速修问答>>

章节摘录

插图：点（穴）播机利用特制的排种器将种子断续地排出，种子在田间既有一定的行距，又保持一定的穴距（株距）。

每穴可播1粒或数粒种子，分别称单粒精播或多粒穴播，主要用于玉米、棉花、甜菜、向日葵、豆类等中耕作物，又称中耕作物播种机。

每个播种机单体可完成开沟、排种、覆土、镇压等整个作业过程。

精密播种机是按精确的播种量、株行距和深度将种子播入土中，它具有节省种子、免除出苗后的间苗作业、苗距整齐的优点，但要求种子有较高的田间出苗率并预防病虫害，以保证单位面积内有足够的植株数。

精密播种机按排种装置的工作原理又可分为气吸式和机械式两大类：气吸式精密播种机由风机产生的负压使种子吸附在排种盘孔上，在排种盘转到气道末端时随着吸附在排种盘孔上，在排种盘转到气道末端时随着负压结束种子靠自重落入种床，它具有不磕子、不伤种、播种精度高等优点；机械式精密播种机具有结构简单、便于操作、价格便宜等优点。

免耕播种机在未耕地上直接播种，以防止水土流失，节省能源，降低作物成本。

免耕播种机按播前地表植被的不同，可分为免耕播种机和免耕覆盖播种机：免耕播种机也称“硬茬（或铁茬）”播种机，它与谷物播种机区别不大，使用时要求播前地表留茬低、残茬少；免耕覆盖播种机主要用于播前地表留茬高、残茬多的播种。

<<农机具巧用速修问答>>

编辑推荐

《农机具巧用速修问答》：农机下乡技术服务丛书

<<农机具巧用速修问答>>

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>