

<<农副产品加工机械巧用速修问答>>

图书基本信息

书名：<<农副产品加工机械巧用速修问答>>

13位ISBN编号：9787111302964

10位ISBN编号：7111302966

出版时间：2010-5

出版时间：机械工业出版社

作者：张新德 等编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<农副产品加工机械巧用速修问答>>

### 前言

农副产品加工机械是“农机下乡”的主要产品，无论是北方还是南方，农副产品加工机械应用非常广泛。

在广大的农村、农场和城镇，农副产品加工机械维护保养和检修的工作量较大，农机下乡之后，工作量更大。

广大农村和城镇的农副产品加工机械维护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副产品加工机械学习资料，因此本书采用问答的形式编写，以方便广大的读者间断式轻松阅读。

除此之外，还有很多业余农副产品加工机械使用维修人员和农机下乡售后技术人员，他们也需要农副产品加工机械的技能类入门书籍。

鉴于此，我们编写了《农副产品加工机械巧用速修问答》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。

## <<农副产品加工机械巧用速修问答>>

### 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副产品加工机械常用技术资料 and 常用农副产品加工机械相关词汇英汉对照表。

本书主要介绍农副产品加工机械的基础知识、工作原理、使用保养、检修工具、拆装方法、故障维修、检修技巧、检修实例和实用数据等内容，重点突出新型农副产品加工机械的维修技巧和实用维修实例，是一本全面介绍农副产品加工机械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，让读者对农副产品加工机械有一个全面具体的了解，并具有一定的动手能力。

本书适用于农副产品加工机械初学人员、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、农副产品加工机械操作人员及广大农村机电爱好者。

## <<农副产品加工机械巧用速修问答>>

### 书籍目录

前言第1篇 基础篇 【问答1】什么是农副产品加工机械？

【问答2】农副产品加工机械有哪些种类？

【问答3】什么是碾米机？

【问答4】碾米机有哪些种类？

它们有哪些特点？

【问答5】铁辊碾米机的结构及工作过程是怎样的？

【问答6】碾削型碾米机的结构及工作过程是怎样的？

【问答7】喷风式碾米机的结构及工作过程是怎样的？

【问答8】大米抛光机有什么作用？

其工作原理又是怎样的？

【问答9】大米抛光机的结构及工作过程是怎样的？

【问答10】碾米抛光组合机的工作原理是怎样的？

【问答11】碾米抛光组合机的结构及作用是怎样的？

【问答12】什么是砻谷机？

其结构与工作过程又是怎样的？

【问答13】制粉加工机械是如何定义的？

它是如何分类的？

【问答14】磨粉机有哪些种类？

其特点是怎样的？

【问答15】盘式磨粉机有什么特点？

其结构与工作过程又是怎样的？

【问答16】辊式磨粉机有什么特点？

其结构与工作过程又是怎样的？

【问答17】锥式磨粉机有什么特点？

其工作过程及结构是怎样的？

【问答18】什么是油料加工机械？

【问答19】什么是油料预处理机械？

它有哪些种类？

【问答20】油料挤压膨化机的结构及膨化的机理是怎样的？

【问答21】什么是榨油机？

它有哪些种类？

【问答22】螺旋榨油机的结构及工作过程是怎样的？

【问答23】圆盘剥壳机的结构及特点是怎样的？

【问答24】什么是茶叶杀青机械？

它有哪些种类？

【问答25】滚筒式连续杀青机的结构及工作原理是怎样的？

【问答26】揉捻机有什么作用？

其结构原理又是怎样的？

【问答27】割草机有哪些种类？

它们的特点是怎样的？

【问答28】草坪割草机有哪些种类？

【问答29】什么是割草压扁机？

其结构是怎样的？

【问答30】什么是搂草机？

其技术要求有哪些？

## <<农副产品加工机械巧用速修问答>>

【问答31】搂草机主要有哪些类型？

各有什么特点？

【问答32】压捆机有什么作用？

主要有哪些种类？

【问答33】压捆机的结构是怎样的？

其工作过程又是怎样的？

【问答34】什么是翻草机？

【问答35】铡草机有什么用途？

它又有哪些种类？

【问答36】铡草机的结构及工作过程是怎样的？

【问答37】什么是揉搓机？

其工作过程是怎样的？

【问答38】什么是饲料粉碎机？

【问答39】粉碎机有哪些种类？

各有什么特点？

【问答40】锤片式粉碎机的结构及工作过程是怎样的？

【问答41】爪式粉碎机的结构及工作过程是怎样的？

【问答42】辊式粉碎机的结构及工作过程是怎样的？

【问答43】什么是劲锤式粉碎机？

【问答44】水滴型锤片式粉碎机的工作原理及结构是怎样的？

【问答45】什么是饲料颗粒机械？

它有哪些种类？

【问答46】什么是孵化机？

其种类与结构又是怎样的？

【问答47】挤奶机械有哪些类型？

其特点是怎样的？

【问答48】小型薯类制粉设备有哪些？

其工作过程又是怎样的？

【问答49】什么是脱粒机？

对于农业技术，脱粒机应具有哪些工作性能？

【问答50】脱粒机有哪些种类？

其特点又是怎样的？

【问答51】玉米脱粒机结构及工作过程是怎样的？

【问答52】稻麦脱粒机的结构及工作过程是怎样的？

【问答53】粮食烘干机有哪些种类？

其特点是怎样的？

【问答54】种子精选机有什么作用？

其工作原理又是怎样的？

【问答55】草绳机有什么用途？

【问答56】草绳机的结构与工作过程又是怎样的？

第2篇 使用篇第3篇 检拆篇第4篇 维修篇附录

## <<农副产品加工机械巧用速修问答>>

### 章节摘录

插图：方捆活塞式压捆机结构如图1-43所示，主要由捡拾器及其控制机构、输送喂入器、紧密度调节器、传动机构、曲柄连杆机构、拖拉机动力联接轴、牵引销等构成。

其工作过程是：拖拉机动力通过联接轴，机器沿草条方向前进，在导向板的辅助作用下，地面上的牧草被捡拾器弹齿捡拾起来并连续地输送到喂入器下面，在活塞空行时，输送喂入器把牧草从侧面喂入到压捆室，然后在曲柄连杆机构的作用下，活塞往复运动，把牧草压缩成型。

根据预先调好的草捆长度，压捆机构定时起作用，自动用捆绳将压缩成型的牧草压成草捆。

压好后的草捆被后面陆续成捆的牧草不断推向压捆室出口，经过放捆板落在地面上或直接经过滑槽等装载机械进入拖车车厢内。

圆捆卷式压捆机结构如图1.44所示，主要由捡拾器、牵引架、传动轴、齿轮箱、捆绳机构、辊筒、传动机构、液压系统等组成，拖拉机的动力通过传动轴、齿轮箱和链条传递到各工作部件。

<<农副产品加工机械巧用速修问答>>

编辑推荐

《农副产品加工机械巧用速修问答》：农机下乡技术服务丛书

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>