

<<粮食机械原理及应用技术>>

图书基本信息

书名：<<粮食机械原理及应用技术>>

13位ISBN编号：9787501951208

10位ISBN编号：7501951209

出版时间：2006年1月1日

出版时间：中国轻工业出版社

作者：阮竞兰、武文斌

页数：421

字数：639000

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>

<<粮食机械原理及应用技术>>

内容概要

随着我国粮食机械行业的不断发展,新型粮食机械设备不断涌现,产品种类繁多,其设备性能、质量及技术水平都有了很大程度的提高。

但是,一直以来我国出版有关粮食机械方面的书籍很少,非常缺乏关于粮食机械原理、设计及应用方面系统性的理论知识教材与书籍。

《粮食机械原理及应用技术》正是基于当前粮食机械发展及教学与科研的迫切需要而编写的。

在编写过程中,我们根据多年教学、科研与实践经验,结合近几年国内外粮食机械大量的科技成果与文献资料,努力精选内容,注重理论基础知识、深入浅出,着眼于工程设计与工程应用,力求反映粮食机械的新发展、新技术、新成果,做到内容新颖、重点突出、特色明显。

《粮食机械原理及应用技术》着重论述现代粮食机械的基础理论、设计及应用技术,全面系统地介绍了粮食机械的基本工作原理、动力学及运动学理论分析、机械结构分析、性能参数、设计计算及使用与维护等应用技术。

它既可作为高等院校及中等专科学校学习粮食工程及机械专业学生的专业课教材,也可作为粮食工业部门、科研院所及加工企业等专业技术人员、科研人员和相关院校师生的参考书,能够适应多层次读者的需要。

<<粮食机械原理及应用技术>>

书籍目录

第一篇 谷物清理机械 绪论 第一章 筛分除杂设备 第一节 概述 第二节 筛面的种类和结构
 第三节 筛面的运动形式和传动 第四节 物料在筛面上的运动分析 第五节 往复振动筛 第六
 节 平面回转筛 第七节 高速振动筛 第八节 圆筒初清筛 第二章 比重分级设备 第一节 概述
 第二节 比重分级板面的种类和结构 第三节 比重分级的基本工作原理 第四节 比重去石机
 第五节 重力分级去石机 第三章 精选设备 第一节 概述 第二节 精选工作面的种类和结构 第
 三节 滚筒精选机 第四节 碟片精选机 第五节 碟片滚筒组合精选机 第六节 精选机的使用及维
 护 第四章 粮食表面处理及着水设备 第一节 概述 第二节 打麦机 第三节 撞击机 第四节
 碾麦机 第五节 着水设备 第五章 风选设备 第一节 风选的应用 第二节 风选的基本工
 作原理 第二篇 制粉机械 第一章 辊式磨粉机 第一节 概述 第二节 粉碎的基本原理 第三节 辊
 式磨粉机的原理和结构 第四节 典型的辊式磨粉机 第二章 粉料分级设备 第一节 粉料分级的基
 本概念 第二节 平筛 第三节 清粉机 第三章 小麦脱皮制粉设备 第一节 小麦脱皮制粉的基
 本概念 第二节 小麦脱皮机 第三节 振动着水混合机 第四章 小麦制粉辅助设备 第一节 磨辊
 拉丝机 第二节 磨辊喷砂机 第三节 松粉机 第四节 振动圆筛 第五节 打麸机 第五章 称重
 及包装 第一节 概述 第二节 机械秤 第三节 机械电气自动秤 第四节 电子秤 第五节 皮
 带电子秤 第三篇 碾米机械 第一章 脱壳设备 第一节 概述 第二节 胶辊砻谷机的基本工作原
 理 第三节 胶辊砻谷机的结构、使用及维护 第二章 谷糙分离设备 第一节 概述 第二节 谷糙分
 离设备的基本工作原理 第三节 谷糙分离设备的结构、使用及维护 第三章 碾米设备 第一节
 概述 第二节 碾米机的基本工作原理 第三节 碾米机的结构、使用及维护 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>