

<<粮食加工设备维修>>

图书基本信息

书名：<<粮食加工设备维修>>

13位ISBN编号：9787811043037

10位ISBN编号：7811043033

出版时间：2006-09-01

出版时间：西南交通大学出版社

作者：王雁 编

页数：209

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>

## <<粮食加工设备维修>>

### 内容概要

《粮食加工设备维修》主要介绍了机械设备维修基础知识、生产过程中设备故障的判断及处理、机械维修理论,粮食加工设备的管理、使用、维护保养及检修等。

《粮食加工设备维修》可作为五年制高职、二年制和三年制大专教材,也可作为相关技术人员的培训教材和业务参考资料。

## <<粮食加工设备维修>>

### 书籍目录

绪论第1章 粮食加工设备的管理及使用1.1 粮食加工设备的管理1.2 粮食加工设备的使用及其日常维护1.3 设备的事故管理及报废第2章 机械设备的磨损及润滑2.1 机械磨损2.2 设备润滑第3章 机械故障的分析及诊断3.1 故障的分类3.2 失效理论概述3.3 故障分析3.4 机械故障的诊断技术简介第4章 设备维修的准备工作4.1 机械设备的拆卸4.2 零部件的清洗4.3 零件的检验第5章 机械零件的修复技术5.1 概述5.2 钳工和机械加工5.3 压力加工5.4 热喷涂5.5 焊修5.6 电镀5.7 粘接第6章 机械设备的装配6.1 概述6.2 过盈配合的装配6.3 紧固连接的装配6.4 传动机构的装配6.5 轴承的装配第7章 设备的维修理论7.1 概述7.2 粮食加工企业维修工作的组织实施7.3 大修工作的组担实施第8章 主要粮食加工设备的维修8.1 振动筛的维修8.2 比重去石机的维修8.3 碾米机的维修8.4 磨粉机的维修8.5 制粒机的维修第9章 备件的管理9.1 备件的储备原则及形式9.2 备件的管理附录1 粮油工业生产设备统一分类及编号目录(部分)附录2 常用粮油机械产品型号的编制规定附录3 常用工具简介参考文献

## <<粮食加工设备维修>>

### 章节摘录

1.粮食加工设备维修的性质和任务 设备维修是设备维护和修理两类作业的总称。维护是一种保持设备规定的技术性能的日常活动，修理是一种排除故障、恢复技术性能的活动。

粮食加工设备维修是企业生产和质量管理的重要组成部分。

它是建立在故障理论、摩擦理论、失效理论、材料强化理论、可靠性工程、维修性工程、维修技术与工艺、现代管理理论及粮食加工工艺等现代学科基础上的一门综合性技术应用学科。

粮食加工设备维修是用科学的方法对粮食、饲料等加工设备进行日常维护、设备检查、检修、修理等技术活动。

粮食加工设备维修的任务是：以最少的消耗、最少的经济代价、最少的时间、最少的资源、最高的修复率，使设备处于完好状态，保障使用中的安全性并达到环保要求。

2.粮食加工设备维修的地位和作用 任何机械设备的寿命都不可能是无限的。

粮食加工设备也不例外，有些零部件在使用过程中，经过一定周期的运行和工作，因磨损、腐蚀、刮伤、氧化、老化、变形等众多原因，以及其他人为因素，导致精度下降、性能降低，甚至出现故障，造成事故。

粮食加工设备维修就是通过对设备进行严格的日常维护和修理，保持或恢复其技术性能并提高可靠性，降低劣化速度，延长使用寿命；同时也保证了产品的质量和产量，节约了购置新设备的投资费用。

对粮食加工设备进行维修，能恢复和提高粮食加工设备的可利用率和技术水平，提高粮食生产企业的生产效率和经济效益，增强粮食产业的科技含量，加速推进粮食行业的现代化进程。

因此，学习粮食加工设备维修这门课程是十分有意义的。

· · · · · ·

<<粮食加工设备维修>>

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>