

<<饲料加工工艺学>>

图书基本信息

书名：<<饲料加工工艺学>>

13位ISBN编号：9787109150423

10位ISBN编号：7109150429

出版时间：2010-12

出版时间：中国农业出版社

作者：过世东 主编

页数：246

字数：384000

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>

<<饲料加工工艺学>>

内容概要

《饲料加工工艺学》依据作者长年教学、科研及服务于饲料企业所积累的经验、知识及体会编写而成。书中分别论述饲料加工的目的意义及发展趋向，饲料的特殊物理特性，饲料的各种处理手段，常用的和新型的饲料加工机械，饲料加工流水线设置原则，饲料加工操作与管理方法。

本书从理论上分析饲料加工中的多种事例，介绍从事饲料业的实用技能，引导读者掌握饲料加工工艺的基本知识，学会依据饲料原料与饲料成品特性选择、组合及使用、管理各种加工设备与设施。

本书借助设备实物图结合设备工作原理图介绍各饲料加工机械，力求结构紧凑、图文并茂，避免冗长文字湮灭读者的学习兴趣。

<<饲料加工工艺学>>

书籍目录

前言

绪论

一、饲料加工的作用

二、饲料分类

三、饲料加工手段

四、饲料加工发展趋向

第一章 饲料储运与清理

本章知识要点

第一节 饲料种类与基本特性

一、饲料原料与饲料添加剂种类

二、饲料产品种类

三、饲料的基本理化特性

第二节 原料接收

一、原料接收工艺

二、原料接收设备和设施

第三节 储存

一、料仓的种类与特点

二、仓容确定

三、缓冲仓、立筒仓仓斗形式

四、料位器

第四节 输送

一、机械输送

二、气力输送

三、物料输送辅助装置

第五节 清理

一、清理对象及清理目的

二、筛选设备

三、磁选设备

思考题

第二章 粉碎

本章知识要点

第一节 饲料粉碎意义

一、提高饲料的利用率

二、有利于饲料的后续加工

第二节 饲料粉碎粒度的测量方法与控制依据

一、饲料粉碎粒度的测量方法

二、确定饲料粉碎粒度的依据

第三节 粉碎理论

一、粉碎力的形式

二、粉碎能耗

第四节 普通粉碎设备

一、喂料设备

二、锤片粉碎机

第五节 粉碎工艺

一、粉碎系统的基本组成

<<饲料加工工艺学>>

二、粉碎工艺类型

第六节 粉碎系统的科学使用

- 一、粉碎设备的安装
- 二、粉碎设备的调试
- 三、粉碎设备的操作
- 四、粉碎设备的维护

思考题

第三章 配料

本章知识要点

第一节 配料仓与喂料器

- 一、配料仓
- 二、喂料器

第二节 配料秤

- 一、配料秤类型
- 二、电子配料秤的组成

第三节 配料准确性

- 一、配料秤的主要特征参数
- 二、配料秤的计量性能要求

第四节 电子配料秤的误差及其控制

- 一、电子配料秤的误差分析
- 二、静态误差控制
- 三、给料误差控制
- 四、电子配料秤的检定

第五节 配料工艺流程

配料工艺流程

思考题

第四章 混合

第五章 成形

第六章 饲料加工流程

第七章 饲料加工车间设备布置

第八章 饲料加工质量管理

附录 饲料加工设备图形符号

主要参考文献

<<饲料加工工艺学>>

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>