

<<畜牧工程学>>

图书基本信息

书名：<<畜牧工程学>>

13位ISBN编号：9787802332102

10位ISBN编号：7802332109

出版时间：2007-3

出版时间：中国农业科学技术

作者：黄涛

页数：257

字数：220000

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>

## <<畜牧工程学>>

### 内容概要

畜牧工程学是改善畜牧生产手段、建筑设施和生态环境的各种工程技术、工程管理和工程理论的总称。

畜牧工程学是研究畜禽饲养工艺、畜禽舍建筑、畜禽饲养机械设备、畜禽舍内外环境控制等的一门综合性学科，是农业工程学的一个重要分支。

畜牧工程技术在现代畜牧生产中发挥着重要作用，采用适用的畜牧工程技术，可以极大地提高劳动生产率，减轻劳动强度，改善畜禽的生产环境，提高畜产品的产量和质量，更好地为现代畜牧业发展服务。

国内外畜牧工程技术发展的变化很快，本书主要介绍适合当前畜牧生产现状的饲料加工机械、畜禽饲养管理机械设备、畜产品采集机械、畜禽舍基本结构与环境控制等方面的内容。

本书适合高等学校本科、高职高专等相关专业的学生和生产现场的畜牧兽医人员作为参考资料。

## &lt;&lt;畜牧工程学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 饲料加工机械 第一节 饲料输送机械 一、机械式输送机械 二、气力输送设备 三、附属设备 第二节 饲料清理设备 一、饲料清理的目的 二、饲料清理设备 第三节 饲料粉碎机 一、粉碎的目的与粉碎方法 二、锤片式粉碎机 三、其他类型饲料粉碎机 第四节 配料计量装置 一、人工称重 二、电子配料秤 第五节 饲料混合机械 一、概述 二、立式混合机 三、卧式环带式混合机 四、双轴桨叶式高效混合机 五、连续式混合机 六、影响混合质量的因素 第六节 饲料制粒机械 一、饲料制粒的工艺流程 二、饲料制粒机 三、挤压膨化设备 第七节 饲料加工机组 一、饲料加工设备的生产规模 二、饲料加工的工艺流程 三、饲料加工机组的选型 四、饲料加工机组举例 第八节 饲草切碎机 一、滚筒式饲草切碎机 二、圆盘式饲草切碎机 三、饲草切碎机的使用第二章 畜禽饲养管理机械 第一节 孵化设备 一、孵化设备的类型 二、对孵化机的要求 三、孵化机的结构 四、孵化机的使用 第二节 育雏设备 一、育雏设备的类型与特点 二、电热育雏器 三、育雏保温伞 四、自动控温型锯末炉 第三节 饲养设施 一、鸡的笼养设备 二、猪栏 三、牛的饲养设备 第四节 畜禽喂饲机械 一、技术要求和类型 二、干饲料喂饲机械设备 三、湿饲料喂饲机械设备 第五节 畜牧场供水设备 一、供水系统 二、离心式水泵 三、深井泵 四、饮水器 第六节 清粪设备 一、畜牧场的清粪方法及粪便处理 二、固定式清粪机 三、清粪车 第三章 畜产品采集加工设备 第一节 挤奶设备 一、机器挤奶的生理要求 二、机器挤奶过程 三、机器挤奶的性能要求及影响因素 四、挤奶器和真空装置 五、挤奶设备的类型和组成部分 六、挤奶设备的使用 第二节 鸡蛋收集及处理设备 一、集蛋设备 二、鸡蛋处理设备 第三节 剪毛机械 一、机械化剪毛的意义 二、机械化剪毛系统 三、剪毛机组的分类和组成 四、剪毛机组的安装 五、剪毛机的使用 六、羊毛分级台及羊毛捆压机 第四节 药浴设备和气雾免疫机 一、绵羊药浴设备 二、气雾免疫机第四章 畜禽舍的结构类型与环境控制 第一节 畜禽舍基本结构与基本类型 一、畜禽舍的基本结构 二、畜舍的基本类型及其特点 第二节 畜禽舍环境控制 一、影响畜禽舍小气候的环境因素 二、畜禽舍小气候环境的控制畜牧工程学实验实习指导主要参考文献

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>