

《饲料配制与检测》

图书基本信息

书名：《饲料配制与检测》

13位ISBN编号：9787560969589

10位ISBN编号：7560969585

出版时间：2011-7

出版社：华中科技大学出版社

作者：姚茂桂

页数：144

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

由姚茂桂主编的《饲料配制与检测》一书的编写注重学生综合素质和职业能力的培养，针对性地突出了现代高职教育

特色。《饲料配制与检测》按照项目化教学过程编写，分为饲料识别及加工技术、配合饲料及配方设计、配合饲料的生产工艺与质量管理和饲料质量检测技术四个项目。

项目一阐明了饲料的分类、各类饲料的特点及其加工与使用技术；项目二设计了全价配合饲料、浓缩饲料、预混合饲料及精料补充料饲料的配方设计方法与技巧；项目三说明了配合饲料的生产工艺与配合饲料的质量管理技术与方法；项目四主要包括饲料样本的采集、制备与保存，饲料常规成分分析和饲料质量监测项目分析三个方面的内容，其中饲料常规成分分析包括饲料中水分、粗蛋白质、粗脂肪、粗纤维、粗灰分、钙含量、总磷含量及无氮浸出物的测定方法与技术。饲料质量监测项目分析包括饲料的感官鉴定与显微镜检测技术，动物饲料中尿素氮与氨态氮、大豆制品中尿素酶活性(UA)、饲料中黄曲霉毒素B₁、配合饲料粉碎粒度、配合饲料混合均匀度的测定等内容。另外，在饲料配方设计、生产和使用过程中所涉及的有关内容如卫生标准和饲养标准等以附录的形式列出。

书籍目录

- 项目一 饲料识别及加工技术
 - 子项目一 粗饲料的识别及饲喂技术
 - 一、干草
 - 二、秸秕饲料和高纤维糟渣类
 - 三、树叶和其他饲用林产品
 - 子项目二 青绿饲料的识别与饲喂技术
 - 一、青绿饲料的营养特性
 - 二、影响青绿饲料营养价值的因素
 - 三、青绿饲料饲喂技巧
 - 子项目三 青贮饲料的调制及使用技术
 - 一、青贮饲料的营养特点
 - 二、青贮饲料的使用技术
 - 三、青贮饲料调制技术
 - 子项目四 能量饲料的识别与加工调制技术
 - 一、谷物籽实类饲料
 - 二、糠麸类饲料
 - 三、块根块茎及瓜果类饲料
 - 四、其他加工副产品
 - 五、能量饲料的加工调制
 - 子项目五 蛋白质饲料的识别与利用技术
 - 一、植物性蛋白质饲料
 - 二、动物性蛋白质饲料
 - 三、单细胞蛋白质饲料
 - 四、非蛋白氮饲料
 - 五、畜牧场废弃物
 - 六、饼粕类的利用与脱毒技术
 - 子项目六 矿物质饲料的识别与利用技术
 - 一、提供钠、氯的矿物质饲料
 - 二、含钙饲料
 - 三、含钙含磷饲料
 - 四、其他天然矿石及稀释剂与载体
 - 子项目七 饲料添加剂的识别及使用技术
 - 一、饲料添加剂的条件与分类
 - 二、营养性饲料添加剂
 - 三、一般饲料添加剂
 - 四、药物饲料添加剂
 - 五、饲料添加剂使用技术
- 项目二 配合饲料及配方设计
 - 子项目一 全价配合饲料配方的设计
 - 一、全价饲料配方设计的原则
 - 二、手工法设计全价饲料配方
 - 三、计算机设计全价饲料配方
 - 子项目二 浓缩饲料的配方设计与使用
 - 一、单胃动物浓缩饲料配方设计方法
 - 二、反刍动物浓缩饲料配方的设计方法
 - 三、浓缩饲料的使用
 - 子项目三 预混合饲料的配方设计与使用

- 一、预混合饲料的分类
- 二、预混合饲料中活性成分需要量与添加量确定的原则
- 三、预混合饲料原料与载体的选择
- 四、预混合饲料配方设计的方法
- 五、预混合饲料的使用
- 子项目四 精料补充料饲料的配方设计及使用
 - 一、商品饲料
 - 二、饲料原料
- 项目三 配合饲料的生产工艺与质量管理
 - 一、配合饲料生产工艺及特点
 - 二、配合饲料的质量管理
- 项目四 饲料质量检测技术
 - 子项目一 饲料样本的采集、制备与保存
 - 一、样本的采集
 - 二、化验样本的制备
 - 三、样本的登记与保存
 - 子项目二 饲料常规成分分析
 - 一、饲料中水分的测定
 - 二、饲料中粗蛋白质的测定
 - 三、饲料中粗脂肪的测定
 - 四、饲料粗纤维的测定
 - 五、饲料粗灰分的测定
 - 六、饲料中钙的测定
 - 七、饲料中总磷的测定
 - 八、饲料中无氮浸出物的计算
 - 子项目三 饲料质量监测项目分析
 - 一、饲料的感官鉴定和显微镜检测
 - 二、动物饲料中尿素氮与氨态氮的测定——尿素酶法
 - 三、大豆制品中尿素酶活性的测定
 - 四、饲料中可溶性氯化物的测定
 - 五、饲料中黄曲霉毒素B1的测定
 - 六、配合饲料中游离棉酚的分析测定
 - 七、配合饲料混合均匀度的测定
 - 八、配合饲料粉碎粒度的测定
 - 九、颗粒饲料硬度的测定
- 附录
 - 附录A 饲料和饲料添加剂管理条例
 - 附录B 中华人民共和国国家标准饲料卫生标准
 - 附录C 猪的饲养标准
 - 附录D 鸡的饲养标准
 - 附录E 中国饲料成分及营养价值表(2004年第15版)
- 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:www.tushu111.com