第一图书网, tushu007.com

<<饲料分析与检测>>

图书基本信息

书名：<<饲料分析与检测>>

13位ISBN编号：9787109095427

10位ISBN编号：7109095428

出版时间：2005-3

出版时间：中国农业出版社

作者：贺建华

页数：322

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

内容概要

《饲料分析与检测》是全国高等农业院校“十五”规划教材。
该课程为动物科学类专业的重要专业课、动物医学专业的选修课，是重要的专业技能培训课程。
饲料分析与检测是饲料生产质量控制的重要环节之一，也是饲料产品质量保证的技术措施。
饲料分析与检测的主要任务是研究饲料原料和产品的物理特性和化学组成，如物理性状、营养成分含量、抗营养成分、有毒有害物质、病原微生物和生物安全性等；研究饲料原料生产、产品生产和产品贮藏过程中的质量的动态变化过程。

<<饲料分析与检测>>

书籍目录

前言第一章　绪论 第一节　概述 第二节　饲料养分的变异　一、自然变异　二、生产与加工　三、掺假　四、损坏与变质 第三节　饲料质量检测方法　一、化学分析　二、物理方法　本章小结　思考题第二章　饲料样本的采集与制备 第一节　样本的采集与制备方法　一、采集样本的目的与要求　二、样本采集的方法与原则　三、采样与制备方法 第二节　风干样本的制备 第三节　半干样本的制备 第四节　样本的登记与保管 本章小结 思考题第三章　饲料常规分析与检测 第一节　概述 第二节　饲料水分的测定　一、水分的表示方法　二、烘箱干燥法　附3—1水分的其他测定方法　第三节　饲料粗蛋白质的测定　一、凯氏定氮法　二、自动定氮仪测定法　三、紫外分光光度法 第四节　饲料脂类的测定　一、索氏提取法　二、鲁氏残留法　三、酸性溶剂与乙醚联合提取法　四、氯仿-甲醇提取法　附3—2　Tecator公司脂肪测定仪操作步骤　附3—3　脂肪酸的测定 第五节　饲料粗纤维的测定 第六节　饲料粗灰分的测定 第七节　饲料中无氮浸出物(NFE)计算——差值计算　附3—4　饲料中可利用糖(碳水化合物)的测定 第八节　饲料养分的表示基础与换算　一、饲料养分的表示基础　二、不同基础表示的饲料养分换算 第九节　饲料常规分析的局限性 第十节　饲料的物理分析和显微镜检测　一、感官鉴定方法　二、物理鉴定方法　三、饲料的显微镜检测 本章小结 思考题第四章　饲料及产品的热值测定 一、测定原理 二、仪器、试剂及必需物品 三、氧弹式热量计结构简介 四、对测热室的要求　……第五章　纤维物质的分析与测定第六章　氨基酸的分析测定第七章　维生素的分析测定第八章　矿物元素的检测与分析第九章　饲料质量监测项目分析附录中英文名词术语对照参考文献

第一图书网, tushu007.com

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