

<<动物营养与饲料>>

图书基本信息

书名：<<动物营养与饲料>>

13位ISBN编号：9787304024123

10位ISBN编号：7304024127

出版时间：2003-7

出版时间：何欣 中央广播电视大学出版社 (2003-07出版)

作者：何欣 编

页数：371

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>

<<动物营养与饲料>>

前言

本书是为中央广播电视大学动物生产专业编写的教材，也可供有关行业的科技人员和其他高等院校、业余大学、函授大学及自学者选用。

随着畜牧业的发展，对动物营养与饲料学提出越来越高的要求。

饲料（主要是植物）是畜牧业生产的物质基础，研究饲料中各种营养物质与动物营养的关系及其在动物体内新陈代谢的规律，对于正确、合理地饲喂畜禽、组织畜禽生产是非常必要的。

本教材在介绍饲料中营养物质在动物体内转化规律的基础上，论述了饲料营养价值评定方法、动物营养需要的测定方法及各种畜禽营养需要的特点、各种饲料原料的营养特性、饲料配方设计的方法及各种配方的特点、配合饲料的加工及质量管理等，为培养动物生产专业人才提供理论根据和实际工作指南，以提高动物对营养物质的利用率，达到以最少的饲料、最短的时间为人类提供量多质优的动物产品。

本书共四章，后附实验。

书后附有营养需要建议量、饲料原料营养价值表以及相关部门发布的与饲料使用有关的公告，这些数据及规定可供学员在学习和使用时的查询。

为适应现代远程开放教育自主化和个别化学习的需要，本书将教学内容和学习指导有机地融为一体，每章前面有“学习目标”、“学习指导”，教学内容中间穿插“思考题”，章后有“本章小结”和“练习题”。

在编写过程中，从培养动物生产专业高等专科应用性人才的目标出发，教学内容以“必需”、“够用”为原则，以基本概念、基本知识、基本理论为主，理论联系实际，力求少而精。

文字叙述力求通俗易懂，注意启发性，便于自学。

参加本书编写工作的有北京农学院何欣（编写绪论、第一章第六节、第三章、第四章），中央广播电视大学刘宝延（编写第一章第三、四、五、七节和实验），北京农学院郭玉琴（编写第一章第一、二、八节，第二章），北京农学院曹永春（编写第二章第二节）。

全书由何欣统稿。

本书由中国农业大学教授计成、中国农业科学院畜牧所研究员罗绪刚、北京农学院教授王晓霞审定，计成教授为主审。

在此，一并表示感谢。

由于编者水平所限，成稿时间仓促，错误和不妥之处在所难免，敬请广大读者及同行专家提出宝贵意见。

<<动物营养与饲料>>

内容概要

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材·动物生产专业系列教材：动物营养与饲料》是为中央广播电视大学动物生产专业编写的教材，也可供有关行业的科技人员和其他高等院校、业余大学、函授大学及自学者选用。

《动物营养与饲料》在介绍饲料中营养物质在动物体内转化规律的论述了饲料营养价值评定方法、动物营养需要的测定方法及各种畜禽营养需要的特点、各种饲料原料的营养特性、饲料配方设计的方法及各种配方的特点、配合饲料的加工及质量管理等，为培养动物生产专业人才提供理论根据和实际工作指南，以提高动物对营养物质的利用率，达到以最少的饲料、最短的时间为人类提供量多质优的动物产品。

《教育部人才培养模式改革和开放教育试点教材·动物生产专业系列教材：动物营养与饲料》共四章，后附实验。

书后附有营养需要建议量、饲料原料营养价值表以及相关部门发布的与饲料使用有关的公告，这此数据及规定可供学员在学习和使用时的查询。

为适应现代远程开放教育自主化和个别化学习的需要，《动物营养与饲料》将教学内容和学习指导有机地融为一体，每章前面有“学习目标”、“学习指导”，教学内容中间穿插“思考题”，章后有“本章小结”和“练习题”。

在编写过程中，从培养动物生产专业高等专科应用性人才的目标出发，教学内容以“必需”、“够用”为原则，以基本概念、基本知识、基本理论为主，理论联系实际，力求少而精。

文字叙述力求通俗易懂，注意启发性，便于自学。

<<动物营养与饲料>>

书籍目录

绪论第一章 饲料营养物质与动物营养第一节 动物营养学基本知识 第二节 蛋白质营养 第三节 碳水化合物营养 本章小结 (一) 练习题 (一) 第四节 脂类营养 第五节 矿物质营养 第六节 维生素营养 第七节 水的营养 第八节 能量代谢 第九节 营养物质在动物营养中的相互关系 本章小结 (二) 练习题 (二) 第二章 动物的营养需要量及其研究方法第一节 营养需要量与饲养标准的基本概念 第二节 动物对饲料及营养物质的利用和营养需要量的研究方法 第三节 饲养标准的指标 第四节 维持的营养需要 第五节 生产需要 第六节 饲养标准及其发展动态 本章小结 练习题 第三章 饲料原料 第一节 概述 第二节 粗饲料 第三节 青绿饲料 第四节 青贮饲料 第五节 能量饲料 本章小结 (一) 练习题 (二) 第六节 蛋白质饲料 第七节 矿物质饲料 第八节 饲料添加剂 本章小结 (二) 练习题 (二) 第四章 日粮 (或饲粮) 配合与配合饲料 第一节 概述 第二节 全价配合饲料配方设计 第三节 浓缩饲料的配方设计 第四节 预混料的配方设计 第五节 配合饲料生产工艺 第六节 配合饲料的质量管理 本章小结 练习题 实验附录 参考文献

<<动物营养与饲料>>

章节摘录

插图：

<<动物营养与饲料>>

编辑推荐

《动物营养与饲料》由中央广播电视大学出版社出版。

<<动物营养与饲料>>

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>