

<<家禽饲料手册>>

图书基本信息

书名：<<家禽饲料手册>>

13位ISBN编号：9787811170887

10位ISBN编号：7811170884

出版时间：2007-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘月琴，张英杰主

页数：494

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>

<<家禽饲料手册>>

内容概要

我国养禽业历史悠久，自改革开放20年来，发展甚为迅速，已从家庭副业式的零星散养发展为集约化、专业化、现代化产业，成为了我国农村和畜牧业的一大经济支柱。

现代化的禽业生产对科学技术的应用更为迫切，对技术手段要求更加严格，为此我们组织了多年从事家禽教学、科研生产的有关专家教授，结合他们自己的实践经验及国内外科研新成果、新技术，特此编写了《家禽饲料手册》一书。

本书介绍了家禽的基本营养知识、常用饲料的特点、各类家禽的饲料配合技术及饲养常识。

内容丰富、实用性强。

本书可供广大养禽生产者、技术人员、经营管理人员使用，亦可做科、教和饲料行业人员参考

书籍目录

第一章 能量对家禽的营养作用第一节 能量的来源与衡量第二节 饲料能量在家禽体内的转化第三节 饲料能量需要量及影响因素第四节 饲料能量的利用率及影响因素第二章 蛋白质和氨基酸对家禽的营养作用第一节 蛋白质的组成和在家禽体内的营养作用第二节 必需氨基酸与非必需氨基酸第三节 蛋白质、氨基酸的消化吸收及其代谢利用第四节 家禽对蛋白质、氨基酸的需要第五节 影响饲料蛋白质营养作用的一些因素第三章 碳水化合物对家禽的营养作用第一节 碳水化合物的概念及组成第二节 碳水化合物的消化代谢第三节 碳水化合物的营养作用第四章 脂肪对家禽的营养作用第一节 概述第二节 脂类的生理功能与营养作用第三节 脂类在家禽体内的代谢第四节 多不饱和脂肪酸与必需脂肪酸第五节 家禽日粮中的脂肪第五章 矿物质对家禽的营养作用第一节 常量元素第二节 微量元素第六章 维生素对家禽的营养作用第一节 脂溶性维生素第二节 水溶性维生素第七章 家禽饲料分类与营养价值评定第一节 饲料原料的分类第二节 饲料产品的种类第三节 饲料营养价值的评定方法第八章 家禽常用饲料第一节 能量饲料第二节 蛋白质饲料第三节 矿物质饲料第四节 饲料添加剂第九章 饲料使用及法规和标准第一节 饲料及添加剂预混料的使用第二节 饲料法规和标准第十章 饲料加工技术第一节 饲料加工工艺第二节 饲料加工设备第十一章 家禽的饲养标准和饲料配制技术第一节 饲养标准第二节 饲料配制技术第三节 家禽典型饲料配方第十二章 蛋鸡的营养与饲养第一节 蛋用雏鸡的营养与饲料第二节 成年商品蛋鸡营养与饲养第三节 种鸡营养与饲料第四节 应激条件下蛋鸡的营养第五节 日粮营养水平对蛋鸡免疫功能的影响第十三章 肉鸡的营养与饲养第一节 肉仔鸡的营养与饲养第二节 肉种鸡的饲养第三节 影响肉鸡生产性能的因素第十四章 蛋鸭的营养与饲养第一节 蛋鸭的消化生理及营养特点第二节 蛋鸭饲养技术第十五章 肉鸭的营养与饲养第一节 肉鸭的生长发育及营养特点第二节 肉用鸭的饲养方法和技术第三节 填饲与填鸭饲养技术第四节 肉用种鸭的饲养第十六章 鹅的营养与饲养第一节 鹅的生长发育规律第二节 鹅的饲养技术第十七章 特种经济禽的营养与饲养第一节 鸵鸟的营养与饲料第二节 火鸡的营养与饲料第三节 雉鸡的营养与饲料第四节 鹌鹑的营养与饲料第五节 鹧鸪的营养与饲料第六节 乌鸡的营养与饲料第七节 肉鸽的营养与饲料参考文献

章节摘录

第一章 能量对家禽的营养作用 饲料中的能量是家禽的一切生理活动，包括呼吸、循环、消化吸收、排泄、神经活动、运动、生长繁殖、调节体温、羽毛生长及产蛋、产肉等所需能量的源泉，也是生产体脂的原料。

家禽能把饲料中多余的能量转化为脂肪，贮存在体内。

如果饲料中的能量不能满足家禽的需要时，则会造成生长缓慢，产蛋水平下降，健康状况恶化，同时饲料中的能量用于生产的效率也会降低。

第一节 能量的来源与衡量 一、能量的来源 家禽所需能量的主要来源是饲料中的碳水化合物、脂肪和蛋白质。

蛋白质多余时，能分解产生热能。

但是，蛋白质经济价值高，由蛋白质提供能量是不合算的。

据测定，被家禽消化吸收的碳水化合物及脂肪的能量价值与它们在测热器中燃烧后被测得的热值大致相等，而蛋白质的能量价值却远低于燃烧值，那是因为有一部分能量以尿酸的形式从尿中排出。

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>