

图书基本信息

书名：<<农业新技术普及读物丛书-畜禽饲料基础与科学应用>>

13位ISBN编号：9787535746887

10位ISBN编号：7535746888

出版时间：2008-12

出版时间：张石蕊、方热军 湖南科学技术出版社 (2008-12出版)

作者：张石蕊，方热军 著

页数：71

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>

## 前言

2005年，中共十六届五中全会明确指出，建设社会主义新农村是我国现代化进程中的重大历史任务。今年的“中央一号文件”指出：“加强‘三农’工作，积极发展现代农业，扎实推进社会主义新农村建设，是全面落实科学发展观、构建社会主义和谐社会的必然要求，是加快社会主义现代化建设的重大任务。

”要积极开发运用各种节约型农业技术，提高农业资源和投入品使用效率。

转变养殖观念，调整养殖模式，积极推行健康养殖方式，推广集约、高效、生态畜禽水产养殖技术，降低饲料和能源消耗。

我国加入WTO后，农业面临着日趋激烈的国际竞争，农业进入市场经济阶段，推动农业和农村经济结构战略性调整，发展农村经济，增加农民收入，越来越依赖于科学技术进步和农民素质的提高。

然而，我们发现当前农业生产中存在着许多问题，如农民的科技文化素质有待提高，农业新品种的选育及推广力度不够，农业生产技术、生产手段落后，农业实用新技术的普及和推广力度不够。

## 内容概要

《畜禽饲料基础与科学应用》共分六部分，以畜禽饲料基础知识与科学应用为目的，由浅入深、通俗易懂地介绍了饲料营养学基础知识、饲料分类、常用饲料原料的饲用特性、饲料加工调制与预防饲料中毒、配合饲料的分类及质量参数等各方面内容，并在畜禽饲料的合理利用部分中给出了不同动物饲料配方实例，供广大养殖户在实际应用中参考。

《畜禽饲料基础与科学应用》作为以指导养殖户了解畜禽饲料科学知识和掌握常用饲料配合知识为目的而编写的参考书，主要供广大养殖户使用，同时也可作为广大畜牧技术推广人员指导养殖生产的工具书。

书籍目录

一、饲料营养学基础知识 (一) 饲料中主要营养物质 (二) 饲料营养物质的一般功能 (三) 饲料工业名词二、饲料的分类 (一) 国际饲料分类 (二) 中国饲料分类 (三) 商品饲料分类三、常用饲料原料的饲用特性 (一) 谷物类能量饲料原料 (二) 粕类与动物性蛋白质饲料原料 (三) 粗饲料原料 (四) 酒糟类饲料原料 (五) 乳制品饲料原料 (六) 非蛋白含氮饲料原料 (七) 食盐、钙、磷饲料原料 (八) 维生素饲料原料 (九) 饲料添加剂四、饲料加工调制与预防饲料中毒 (一) 饲料加工调制 (二) 加工工艺对饲料营养价值的影响 (三) 预防饲料中毒五、配合饲料的分类及质量参数 (一) 配合饲料的分类 (二) 饲料质量参数六、畜禽饲料的合理利用 (一) 猪饲料的合理利用 (二) 禽饲料的合理利用 (三) 牛饲料的合理利用 (四) 鱼饲料的合理利用参考文献

## 章节摘录

一、饲料营养学基础知识饲料是指能够提供畜禽所需的营养成分，保证其健康，有利于畜禽生长、生产，并在全程使用条件下不发生有害作用的可饲用物质。

饲料可以是单一的与复合的，单一的饲料称为饲料原料，复合的饲料称为饲料产品，如配合饲料、浓缩饲料、预混合饲料等。

畜禽的生存、生产产品(产肉、产蛋、产奶)以及繁殖后代需要从饲料中获得所必需的营养物质。

营养物质主要包括五大类，即：碳水化合物、蛋白质、脂肪、维生素和矿物质。

(一) 饲料中主要营养物质1.碳水化合物碳水化合物由碳、氢、氧三种元素组成，一般氢：氧为2：1，与水的组成相同，故称为碳水化合物，它主要包括无氮浸出物与粗纤维两大类，是畜禽能量的主要来源。

编辑推荐

《畜禽饲料基础与科学应用》作为以指导养殖户了解畜禽饲料科学知识和掌握常用饲料配合知识为目的而编写的参考书，主要供广大养殖户使用，同时也可作为广大畜牧技术推广人员指导养殖生产的工具书。

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>