

图书基本信息

书名：<<配合饲料制作指南/农民快速致富丛书>>

13位ISBN编号：9787502328801

10位ISBN编号：7502328807

出版时间：1999-11

出版时间：科学技术文献出版社

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

### 内容简介

本书共分5章。

分别介绍了各类畜禽的营养需要、饲料原料、饲料补充料及添加剂、饲料配方设计等。

内容实用，通俗易懂，适宜具有初中文化程度以上读者阅读使用。

书籍目录

目录

第一章 饲料总论

- 一、饲料分类
- 二、饲料成分
- 三、饲料养分表示方法

第二章 各类畜禽营养需要

第一节 配合饲料的营养学概述

- 一、能量
- 二、蛋白质与氨基酸
- 三、脂肪与碳水化合物
- 四、维生素
- 五、矿物质

第二节 猪的营养需要

- 一、繁殖猪的营养需要
- 二、仔猪的营养需要
- 三、肉猪的营养需要

第三节 家禽的营养需要

- 一、肉鸡的营养需要
- 二、蛋鸡的营养需要
- 三、鸭的营养需要

第四节 牛的营养需要

- 一、反刍动物营养特征
- 二、乳牛的营养需要
- 三、乳牛的饲喂

第五节 鱼类营养需要

- 一、能量需要
- 二、蛋白质与氨基酸
- 三、脂肪

四、碳水化合物

五、矿物质

六、维生素

第三章 饲料原料

第一节 谷物类饲料与其加工副产品

- 一、玉米
- 二、高粱
- 三、小麦
- 四、大麦
- 五、稻谷
- 六、燕麦
- 七、黑麦
- 八、甘薯
- 九、麸皮
- 十、小麦胚芽粉
- 十一、米糠及脱脂米糠

十二、玉米蛋白粉

十三、玉米胚芽粕

十四、玉米麸

十五、绿豆蛋白粉

第二节 饼粕类饲料

一、大豆饼、粕

二、棉籽饼、粕

三、菜籽饼、粕

四、花生仁饼、粕

五、胡麻饼、粕

六、芝麻饼、粕

七、葵花仁饼、粕

第三节 动物性饲料

一、鱼粉

二、鱼溶粉

三、肉粉与肉骨粉

四、血粉

五、水解羽毛粉

六、乳清粉

七、蚕蛹粉和蚕蛹粕

八、虾粉与虾壳粉

九、乌贼粉与乌贼内脏粉

第四节 食品加工副产品

一、糖蜜

二、啤酒糟、麦芽根、啤酒酵母

三、酒糟

第五节 矿物质类饲料

一、钙源饲料

二、磷源饲料

三、骨粉类

四、磷酸盐类

第六节 油脂类饲料

一、油脂的组成与分类

二、油脂的特点

三、饲用油脂主要品质管制项目

四、脂肪的氧化与酸败

五、饲用价值

第四章 饲料补充料及添加剂

第一节 饲料补充料

一、维生素

二、微量元素

三、氨基酸

第二节 饲料添加剂

一、生长促进剂

二、驱虫保健剂

三、饲料保存剂

四、着色剂

五、调味剂

六、改善环境的添加剂

第五章 饲料配方设计

第一节 饲料配方设计的一般方法

一、配方设计应考虑的因素

二、原料的选择

三、配方的计算

第二节 猪饲料配方的设计

一、猪饲料应具备的条件

二、饲养标准的选择

三、饲料成分表的使用

四、原料的选择

五、人工乳及哺乳仔猪饲料配方设计

六、生长肥育猪配方设计

七、种用猪饲料配方设计

第三节 家禽饲料配方设计

一、肉鸡饲料配方设计

二、蛋鸡饲料配方设计

三、鸭饲料配方设计

第四节 牛饲料配方的设计

一、乳牛饲料配方设计

二、肉牛饲料配方设计

第五节 水产养殖饲料配方设计

一、养殖鱼类饲料的特征

二、养殖鱼类饲料的形态

三、配方实例

附录一 化验室中非常规项目的快速检测及特殊项目的定性定量

一、豆饼、粕中尿酶活性的快速测定

二、淀粉的快速定性 碘试验

三、碳酸盐的快速定性

四、饲料中的黄曲霉素的快速定性

五、漂浮法测定泥砂、硅及掺杂物

六、油脂中游离脂肪酸的测定

七、油脂的酸败试验

八、酸价的测定 (ACIDVALUE)

九、过氧化值的测定 (PVO)

十、单宁含量的定性与定量

十一、蛋氨酸含量的测定

十二、赖氨酸含量的测定

附录二 猪禽营养需要 (NRC1994)

一、蛋鸡

二、肉鸡

三、鸭

四、火鸡

五、鹌鹑

六、鹅

七、猪

附录三 肉牛营养需要 (NRC1996)

附录四 中华人民共和国饲料卫生标准

附录五 水产动物用标准 (台湾省)

附录六 用饲料的蛋白质含量估测氨基酸含量  
(NRC1994)

附录七 常用饲料营养成分表

主要参考文献

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:<http://www.tushu007.com>