

<<猪的营养与饲料配制>>

图书基本信息

书名：<<猪的营养与饲料配制>>

13位ISBN编号：9787810666220

10位ISBN编号：7810666223

出版时间：2003-10

出版时间：中国农业大学出版社

作者：李同洲

页数：354

字数：283000

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>

## <<猪的营养与饲料配制>>

### 前言

养猪在我国国民经济中占有重要地位，是我国农村经济和畜牧业的一大支柱产业。近年来，养猪业发展迅速，养猪方式正由家庭副业式的千家万户散养猪迅速向规模化、专业化养猪转变，规模不断扩大，集约化程度迅速提高，圈舍循开放式一半开放式一封闭式演变，饲养管理方式由粗放型转向精细型，品种遗传性、生产性能迅速提高，同时，猪对营养、饲料、环境等的要求也变得更加苛刻、严格。

因此，有关猪营养方面的研究十分活跃，从概念到内容等方面都在不断更新和拓宽。

同时，一些中小饲料厂及使用商品预混料自配全价料的猪场，在饲料配制工艺、技术等方面

## <<猪的营养与饲料配制>>

### 内容概要

为了及时总结养猪生产、饲料生产及科研中有关营养、饲养饲料加工等方面的经验与成果，因此编写了此书。

本书照顾系统性，突出实用性，并阐述必要的理论基础，以提高本书解决问题的广度和深度。

本书内容丰富、翔实，取材新颖，理论联系实际，适于广大养猪生产者、猪场技术人员、饲料加工工作人员、畜牧专业、动物营养专业学生以及从事养猪或营养的科研、教学等各专业人员参考。

## <<猪的营养与饲料配制>>

### 作者简介

李同洲，男，博士，现任河北农业大学动物科技学院教授，主讲课程《养猪生产》、《猪的营养》等，主持和参加科研课题10项，出版科学养猪、优质猪肉生产、猪的营养与饲料配制等专著或书籍15部，译著一部。

主要专长为猪的营养与饲料配制、猪的饲养管理、猪的育种繁殖、猪的疫病防治及规模化猪场的设计等技术。

## <<猪的营养与饲料配制>>

### 书籍目录

第一章 猪体组织与猪的采食消化 第一节 饲料养分与猪体组成 第二节 猪的采食与消化吸收第二章 猪的蛋白质与氨基酸营养 第一节 蛋白质的概念与功能 第二节 猪对蛋白质的消化和吸收 第三节 猪的蛋白质代谢 第四节 猪的蛋白质营养价值评定及衡量指标 第五节 理想蛋白质理论与应用 第六节 仔猪的蛋白质理论与应用 第七节 生长肥育猪蛋白质与氨基酸需要 第八节 妊娠母猪蛋白质和氨基酸需要 第九节 泌乳母猪蛋白质和氨基酸需要第三章 猪的碳水化合物营养 第一节 碳水化合物及其分类 第二节 碳水化合物的功能 第三节 碳水化合物的消吸收与代谢 第四节 粗纤维对猪消化生理的影响 第五节 可溶性非泻粉多糖对猪消化生理的影响 第六节 仔猪对精纤维的利用 第七节 生长猪对精纤维的利用 第八节 妊娠母猪的对精纤维的利用第四章 猪的脂肪营养 第一节 脂肪的概念与分类 第二节 脂肪的性质 第三节 脂肪的功能 第四节 脂肪的消化、吸收代谢 第五节 新生仔猪对脂肪的利用 第六节 断奶仔猪对脂肪的利用 第七节 生长肥育猪对脂肪的利用 第八节 母猪对脂肪的利用 第九节 公猪对脂肪的利用.....第五章 猪的能量营养第六章 猪的矿物营养第七章 猪的维生素营养第八章 猪的常用饲料第九章 猪的饲料添加剂第十章 猪的饲养标准第十一章 饲料添加剂预混料配制技术第十二章 浓缩料配制技术第十三章 全价料配制技术第十四章 饲料加工与质量检测第十五章 饲料厂管理附表

## <<猪的营养与饲料配制>>

### 章节摘录

第一章 猪体组成与猪的采食消化 第二节 猪的采食与消化吸收 一般将饲料中所含营养物质分为五大类，即蛋白质、碳水化合物、脂肪、矿物质和维生素，猪体也是由这五大营养物质组成，猪为了生存、生长和繁殖，就要不断地从外界采食饲料，把其中所含的蛋白质、碳水化合物、脂肪、矿物质、维生素等营养物质消化成氨基酸、葡萄糖、脂肪酸、甘油等，经肠壁吸收入血液，再转送到各组织，以保证猪的各种生命活动的需要和形成体组织。

猪的采食受位于TK19的采食中枢调节，在一般情况下，饥饿时食欲加强，采食后，尤其是经过消化和营

<<猪的营养与饲料配制>>

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>