

<<畜牧基础>>

图书基本信息

书名：<<畜牧基础>>

13位ISBN编号：9787122059628

10位ISBN编号：7122059626

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业出版社

作者：张响英，李彦军 主编

页数：206

字数：332000

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>

## <<畜牧基础>>

### 内容概要

本书是高职高专“十一五”规划教材 农林牧渔系列之一。

本书根据高职高专兽医专业学生的培养目标和要求，结合各校的教学改革而编写。

全书共分为6部分，包括动物的营养、饲料、饲养标准与日粮配合、动物的遗传学基础、动物育种和动物繁殖，并适当增加了新型饲料添加剂的研发、动物育种新技术及胚胎生物工程的发展等内容。书后设置了二十个实训，便于各院校根据现有的实验条件和当地畜牧生产的发展状况，有针对性地开展相关的实训课程。

本书可作为高职高专兽医等相关专业的教材，同时可供畜牧兽医工作人员参考。

## &lt;&lt;畜牧基础&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 一、畜牧业在国民经济中的重要性 二、国内畜牧业发展的现状及前景 三、国外畜牧业发展的现状及前景 四、畜牧基础的主要内容与学习要求第一章 动物的营养 第一节 动物对饲料营养物质的消化吸收 一、饲料和动物体的组成 二、动物的消化系统和消化方式 三、动物对饲料营养物质的消化吸收 第二节 饲料的营养物质与动物营养 一、水与动物营养 二、蛋白质与动物营养 三、碳水化合物与动物营养 四、脂肪与动物营养 五、矿物质与动物营养 六、维生素与动物营养 七、能量与动物营养 本章小结 复习思考题第二章 饲料 第一节 饲料原料的营养特性 一、饲料的分类 二、粗饲料 三、青绿饲料 四、青贮饲料 五、能量饲料 六、蛋白质饲料 七、矿物质饲料 八、维生素饲料 九、饲料添加剂 第二节 饲料的加工调制与新型饲料的开发 一、饲料加工调制的必要性 二、饲料加工调制的一般方法 三、青贮饲料的加工调制技术 四、青干草和草产品的加工调制技术 五、新型饲料的开发 本章小结 复习思考题第三章 饲养标准与日粮配合 第一节 动物的营养需要与饲养标准 一、动物的营养需要 二、饲养标准 第二节 配合饲料 一、配合饲料的概念及优点 二、配合饲料的分类 三、配合饲料的生产工艺 第三节 饲料配方的设计 一、饲料配方设计的原则 二、饲料配方设计的方法 三、日粮配方效果检查和效果分析 本章小结 复习思考题第四章 动物的遗传学基础 .....第五章 动物育种第六章 动物繁殖实训指导参考文献

## &lt;&lt;畜牧基础&gt;&gt;

## 章节摘录

第三章 饲养标准与日粮配合 【学习目标】 能解释营养需要、饲养标准的概念；理解各类动物用于生产的营养需要规律；掌握减少动物维持消耗来充分发挥生产潜力的措施；了解配合饲料的概念、分类和特点，熟悉配合饲料的加工工艺流程；掌握全价饲料配方设计的原则和方法，会设计全价饲料配方。

第一节 动物的营养需要与饲养标准 研究动物在不同生理状态和生产水平下各种动物对营养物质需要的特点、变化规律及影响因素，可作为制定饲养标准并进而实现动物科学化和标准化饲养的依据。

一、动物的营养需要 动物因种类、品种、年龄、性别、生长发育阶段、生理状态及生产目的不同，对营养物质的需要亦不相同。

动物从饲料摄取的营养物质，一部分用来维持正常体温、血液循环、组织更新等必要的生命活动，另一部分则用于妊娠、泌乳、生长、产肉、产毛、劳役和产蛋等生产活动。

因此，动物的营养需要是指每天每头（只）动物对能量、蛋白质、矿物质和维生素等营养物质的总需要量。

<<畜牧基础>>

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>