

<<畜牧兽医类专业-猪高效生产技术>>

图书基本信息

书名：<<畜牧兽医类专业-猪高效生产技术>>

13位ISBN编号：9787567202665

10位ISBN编号：7567202662

出版时间：2012-9

出版时间：苏州大学出版社

作者：徐长军 主编

页数：269

字数：345000

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>

## <<畜牧兽医类专业-猪高效生产技术>>

### 内容概要

徐长军主编的《猪高效生产技术》按照“以能力为本位，以职业实践为主线，以项目课程为主体的模块化专业化课程体系”的总体要求，通过专业调研、生产任务及岗位工作分析，明确职业岗位、工作任务和职业要求。

本书在编写过程中依据猪的生产流程和工作岗位任务，将全书划分为六个相对独立的工作任务项目，并将每个课程项目与猪场的工作岗位作了对应，例如：猪生产前的筹划项目与生产场长工作岗位相对应，种猪的选育和种猪的生产与配种技术员岗位相对应，种猪的生产与妊娠舍技术员和产房技术员岗位相对应，幼猪培育与保育舍技术员岗位相对应，育肥猪生产与育肥舍技术员岗位相对应，猪的常见病与兽医技术员岗位相对应。

另外，在六个课程项目中，项目一、项目四、项目五及项目三中的部分内容与“猪饲养工”职业资格考核内容基本一致；项目二及项目三中的部分内容与“猪繁殖工”职业资格考核内容基本一致；项目六与“猪防治员”职业资格考核内容部分基本一致。

书籍目录

项目一 猪生产前的筹划

模块一 猪的饲料筹划

任务一 分析猪的消化生理特性及对饲料的消化特点

任务二 了解猪常用饲料及其特性

任务三 合理利用饲料的加工调制方法

任务四 计划并开发猪饲料

模块二 猪场场址的选择

任务一 调查影响猪生产的地理环境因素

任务二 分析地理环境因素对猪生产的影响

任务三 总结猪场场址的选择要求

模块三 猪场区域与设施

任务一 划分猪场区域

任务二 规划猪场设施

模块四 猪场建筑设计

任务一 调查猪舍环境气候因素

任务二 划分猪舍形式

任务三 划分猪舍类型

任务四 设计猪舍基本结构

任务五 部署猪场建筑

项目二 猪种的选育

模块一 常见常用的地方猪品种

任务一 认知太湖猪

任务二 认知东北民猪

任务三 认知香猪

任务四 认知金华猪

任务五 认知藏猪

任务六 认知荣昌猪

任务七 总结地方猪种的特性

模块二 中国引进的国外猪品种

任务一 认知大白猪

任务二 认知长白猪

任务三 认知杜洛克猪

任务四 认知皮特兰猪

任务五 总结我国引进国外猪种的特性

模块三 中国培育的猪品种

任务一 认知三江白猪

任务二 认知苏太猪

任务三 认知新淮猪

任务四 认知苏淮猪

任务五 认知上海白猪

任务六 认知哈尔滨白猪

任务七 总结中国培育猪种的特性

模块四 种猪的选留

任务一 了解猪选种时依据的性状及特性

任务二 了解猪的选种方法

## <<畜牧兽医类专业-猪高效生产技术>>

- 任务三 探究种猪各阶段的选留方法
- 任务四 应用猪的生长发育指标测量技术选种
- 任务五 应用猪的外貌鉴定方法选种
- 任务六 确定猪的选配方法

### 项目三 种猪的生产

#### 模块一 种公猪的生产

- 任务一 研究公猪的饲养技术
- 任务二 探讨公猪的管理技术
- 任务三 合理利用公猪

#### 模块二 后备猪的生产

- 任务一 了解后备猪的生长发育特点
- 任务二 研究后备猪的饲养技术
- 任务三 探讨后备猪的管理技术

#### 模块三 配种前母猪的生产

- 任务一 应用促使母猪多排卵的措施
- 任务二 研究配种前母猪的饲养技术
- 任务三 探究配种前母猪的管理技术

#### 模块四 母猪的发情鉴定

- 任务一 了解母猪的发情和排卵规律
- 任务二 鉴定母猪发情

#### 模块五 母猪的配种

- 任务一 确定配种时间
- 任务二 应用配种方法
- 任务三 选择配种方式

#### 模块六 妊娠母猪的生产

- 任务一 诊断母猪是否妊娠
- 任务二 探讨妊娠母猪的饲养技术
- 任务三 探究妊娠母猪的管理技术

#### 模块七 妊娠母猪的分娩与接产

- 任务一 做好母猪分娩前的工作
- 任务二 完成母猪的分娩接产

#### 模块八 哺乳母猪的生产

- 任务一 了解哺乳母猪的特点
- 任务二 研究哺乳母猪的饲养技术
- 任务三 探究哺乳母猪的管理技术

### 项目四 幼猪培育

#### 模块一 培育哺乳仔猪

- 任务一 了解胎儿、仔猪的生存环境
- 任务二 了解仔猪的生理特点
- 任务三 研究哺乳仔猪的死亡规律
- 任务四 探讨哺乳仔猪的饲养技术
- 任务五 研究哺乳仔猪的管理技术

#### 模块二 培育断奶仔猪

- 任务一 确定断奶日龄
- 任务二 选择断奶的方法
- 任务三 研究断奶仔猪的饲养技术
- 任务四 探讨断奶仔猪的管理技术

## <<畜牧兽医类专业-猪高效生产技术>>

### 模块三 培育隔离式早期断奶仔猪

- 任务一 了解仔猪早期断奶的优缺点
- 任务二 讨论SEW法的主要特点及依据
- 任务三 探究SEW法断奶仔猪的饲养管理技术

### 模块四 培育SPF猪

- 任务一 了解SPF猪的生产概况
- 任务二 获得SPF猪群
- 任务三 探究SPF猪的饲养管理技术
- 任务四 讨论实施SPF猪产业化发展前景

### 模块五 防止僵猪的产生

- 任务一 调查僵猪产生的危害及原因
- 任务二 预防僵猪的产生
- 任务三 研究脱僵的措施

## 项目五 育肥猪的生产

### 模块一 育肥猪生产前的准备

- 任务一 了解生长育肥猪的生长发育规律
- 任务二 做好育肥前的准备工作

### 模块二 育肥猪的饲养

- 任务一 划分育肥猪饲养阶段
- 任务二 确定生长育肥猪的营养需要
- 任务三 探究育肥猪的饲养技术

### 模块三 育肥猪的管理

- 任务一 创造适宜的环境条件
- 任务二 做好常规管理
- 任务三 预防异常猪肉发生

### 模块四 无公害肉猪及有机猪的生产

- 任务一 了解无公害肉猪及有机猪的内涵
- 任务二 学习与理解无公害肉猪及有机猪生产技术要求
- 任务三 探究无公害肉猪生产技术

## 项目六 猪的常见病

### 模块一 猪传染病的防控

- 任务一 了解猪传染病的传播和流行
- 任务二 探究传染病流行的规律
- 任务三 防控猪的传染病
- 任务四 防控猪的常见传染病

### 模块二 猪的非传染病防治

- 任务一 防治饲料中毒病
- 任务二 预防营养代谢病
- 任务三 综合防控猪的疾病

## 主要参考文献

章节摘录

玉米的营养特性：含淀粉多，脂肪含量高，能量较高，适口性好，消化率高。  
缺点是：蛋白质、矿物质和维生素含量少，且氨基酸不平衡，特别是缺乏赖氨酸和色氨酸；不饱和脂肪酸含量高；易被霉菌污染，破碎玉米脂肪易氧化酸败，应注意将玉米水分含量控制在13%~14%以下并保证粒的完整性。

故不能单纯用玉米喂猪，应合理搭配其他饲料或补充优质蛋白质、矿物质和维生素饲料。  
另外，玉米含脂肪较多（4%以上），脂肪内不饱和脂肪酸含量高，喂育肥后期猪时，应适当减少玉米含量，以防猪肉中脂肪变软，影响肉的品质。

黄玉米含较多的维生素E和胡萝卜素，且叶黄素含量丰富，可使畜产品着色。

二、大麦 大麦是谷类饲料中含蛋白质较高的一种精料，粗蛋白质占10%~12%。  
其饲用价值相当于玉米的90%。

在猪饲料配方中所占比例为10%~25%，种猪用量较大。

营养特性：大麦的粗纤维含量较高，占50/0-8%，约为玉米与高粱的2倍。  
大麦的蛋白质含量约为11%，其中猪的第一限制性氨基酸赖氨酸的含量为0.4%，这在谷物类饲料中并不多见。

大麦的粗脂肪含量低，维生素B族含量丰富，但脂溶性维生素A、D、K含量低。

用以大麦为主的饲料喂猪，生产出的猪肉品质优良。

由于大麦有一层硬皮，为提高消化率必须磨碎后喂猪，其营养价值可提高18%左右。

三、小麦 小麦对猪的适口性较佳，可全量取代玉米用于育肥猪，但由于其热能低于玉米，利用效率差一些，用小麦喂肉猪以粗碎为宜，太细会影响适口性。  
乳猪料中一般用粉末状小麦。

小麦在猪饲料中所占比例一般在10%-20%，若超过30%，饲料中应加相应的酶；否则，猪会排软粪。

营养特性：小麦的粗蛋白质含量较高，占13.90/0，是玉米的1.5倍，但品质较差。

小麦同玉米一样缺乏赖氨酸，但色氨酸较丰富，是玉米的2倍。

小麦的粗纤维含量和玉米相当，粗脂肪含量低于玉米，是玉米的一半左右。

钙、磷含量不平衡，钙少磷多。

微量元素铁、铜、锰、锌、硒的含量较少。

小麦含维生素B族和维生素E多，而维生素A、D、C极少。

.....

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>