

<<简明养猪手册>>

图书基本信息

书名：<<简明养猪手册>>

13位ISBN编号：9787811179682

10位ISBN编号：7811179687

出版时间：2010-4

出版单位：中国农业大学

作者：杨远新//田有庆//童晓莉

页数：306

字数：250000

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>

## <<简明养猪手册>>

### 前言

随着农家养猪和规模化养猪齐头并进，我国的养猪业得到迅速发展，猪肉产品的商品率越来越高。市场对猪肉的需求量已基本得到满足，甚至在一些地区还出现了供大于求的现象。在这种形势之下，消费者将对猪肉产品数量上的要求，逐渐转向了对质量上的追求。这种质量上的追求表现为两个方面：一方面要求猪肉瘦肉含量高、风味好；另一方面要求猪肉中不含有毒有害物质（如瘦肉精、激素、过量的抗生素、微量元素和兽药等），达到无公害绿色安全肉食品要求。

同时，由于人们的环保意识增强，要求养猪生产与环境保护要相协调。

新形势给养猪生产者提出了新的要求。

为反映这种思想观念，在对《简明养猪手册（第2版）》的修订中，对第一版的章节和内容做了较大的调整和增删，以求让它更能适应新形势下的养猪业对科学技术的要求。

但愿修订后的《简明养猪手册》能实现这个愿望。

在《简明养猪手册》修订之前不久，《简明养猪手册（第2版）》编著者之一，重庆市畜牧科学研究院研究员、硕士生导师童晓莉同志不幸英年早逝。

在这里，我们谨向她表示诚挚的悼念。

这次修订仍难免存在错误和疏漏，敬请读者批评指正。

《简明养猪手册（第2版）》修订还参阅、引用了有关资料，没有在各章节中一一列出。

在此，借再版之际谨向原作者表示由衷的谢意。

## <<简明养猪手册>>

### 内容概要

新形势给养猪生产者提出了新的要求。

为反映这种思想观念，在对本书的修订中，对第一版的章节和内容做了较大的调整和增删，以求让它更能适应新形势下的养猪业对科学技术的要求。

本书适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

## <<简明养猪手册>>

### 书籍目录

#### 第一章 猪舍的建筑与设备

##### 第一节 猪对环境的要求

- 一、温度
- 二、湿度
- 三、气流
- 四、空气中的有害气体
- 五、光照
- 六、饲养密度

##### 第二节 猪场场址的选择和猪舍布局

- 一、场址的选择
- 二、猪舍的布局

##### 第三节 猪舍各结构和建筑卫生要求

- 一、地基基础
- 二、墙壁和屋顶
- 三、地面
- 四、门窗

##### 第四节 养猪设备

- 一、猪栏
- 二、漏缝地板
- 三、饲槽
- 四、饮水设备
- 五、降温与采暖设备
- 六、清洁与消毒设备

##### 第五节 生态养猪

- 一、生态养猪的优点
- 二、技术原理
- 三、生态养猪的饲养方法
- 四、生态养猪注意事项

##### 思考题

#### 第二章 猪的品种

#### 第三章 猪的纯种繁殖和杂交利用

#### 第四章 猪的生物学特性和饲养管理的一般原则

#### 第五章 猪的营养与饲料

#### 第六章 猪的繁殖技术

#### 第七章 种猪的饲养管理

#### 第八章 仔猪培育

#### 第九章 猪的肥育

#### 第十章 猪的疾病防治

#### 参考文献

## 章节摘录

(二) 通风降温设备 为了排除猪舍内的有害气体,降低舍内的温度和局部调节温度,一定要进行通风换气。

是否采用机械通风,可依据猪场具体情况来确定,对于猪舍面积小、跨度不大、门窗较多的猪场,为节约能源,可利用自然通风。

如果猪舍空间大、跨度大、猪的密度高,特别是采用水冲粪或水泡粪的全漏缝或半漏缝地板养猪场,一定要采用机械强制通风。

适合猪场使用的通风机多为大直径、低速、小功率的通风机。

这种风机通风量大、噪声小、耗电少、可靠耐用,适于长期使用。

猪舍降温常采用水蒸发式冷风机,它是利用水蒸发吸热原理,以达到降低舍内温度的目的。

由于这种冷风机是靠水蒸发的,在干燥的气候条件下使用时,降温效果好,如果环境空气湿度较高时,降温效果稍差。

有的猪场采用猪舍内喷雾降温系统,其原理是冷却水由加压水泵加压,通过过滤器,进入喷水管系统,通过喷雾器喷出成水雾,在猪舍内空间蒸发吸热,使猪舍内空气温度降低。

如果猪场内自来水系统压力足,可不用水泵加压,但过滤器还是必需的,否则易造成喷雾器孔堵塞,不能正常喷雾。

在母猪分娩舍内,由于母猪和仔猪要求不同,有的猪场采用滴水降温法,即冷却水通过管道系统,在母猪上方留有滴水孔对准母猪的头颈部和背部下滴,水滴在母猪背部体表蒸发,吸热降温,未等水滴流到地面上已全部蒸发掉,不易使地面潮湿,这样既保持了仔猪干燥,又使母猪和栏内局部环境温度降低。

实际使用时,要注意调节好适度滴水量。

<<简明养猪手册>>

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>