第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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

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。

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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颌部和背部下滴，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。

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