

# 《猪场环境保健关键技术》

## 图书基本信息

书名：《猪场环境保健关键技术》

13位ISBN编号：9787109199061

出版时间：2014-12-1

作者：许道军

页数：142

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《猪场环境保健关键技术》

## 内容概要

猪舍潮湿产生的原因主要是水蒸气产生过多以及通风不畅造成的，其中水蒸气产生的主要来源是猪舍地板、粪沟内的水分蒸发以及猪群呼吸所产生的水汽。为了保持猪舍内部适宜的湿度，需要在减少水蒸气的同时加强通风换气。

1.猪舍要建在地势高燥、坐北朝南的地方，并适度抬高猪舍地面

猪舍位置要在地势高燥、坐北朝南方向，有利于通风和排水，而且土壤干燥，不返潮；猪舍地面要高出舍外地表，推荐抬高800~1000毫米。传统猪舍建设时，通常猪舍地板与地面相平，粪沟下挖1米左右。这样做不仅造价增加，而且空气流通不畅，粪污排放困难，后续的粪污管道全部要相应深埋，施工费用增加，而且沉淀池清理非常不方便。而将猪舍地板抬高1米左右，粪沟可位于地平面以上。排污管道铺设非常方便，也可以非常方便采用粪沟通风模式。由于较地表高1米左右，因此窗户通风效果也更好。国内也有部分猪场采用两层楼房养猪，猪饲养在第二层，采用全漏粪地板；下层高2~3米，用于粪污清理。这种设计能够较好地保持猪舍干燥，但主要缺点是造价太高，而且猪群周转及饲料投放比较麻烦，本文不作推荐。在地下水位较高的地方，不仅需要抬高地面，还要求猪舍地面选用防潮材料，力求地面干燥不返潮；并经常疏通圈舍外四周的排水沟系，达到平时无积水，雨停水即干的效果。

# 《猪场环境保健关键技术》

## 作者简介

许道军，1978年生，湖南衡阳人，临床兽医学博士，湖南农业大学动物医学院兽医系教师，硕士生导师。主要研究方向为母猪繁殖障碍性疾病、猪场设计及环境控制关键技术。

## 书籍目录

目录
序
前言
第一章 猪舍环境保健概述
第一节 环境保健的概念
第二节 环境保健的必要性
第三节 综合保健技术
第四节 环境保健的主要内容
第五节 HACCP体系在环境保健中的应用
第二章 猪场环境保健关键控制点
第一节 猪场的选址与总体布局
第二节 猪舍温度控制关键点
第三节 猪舍通风控制技术
第四节 猪舍湿度控制技术
第五节 猪舍清粪工艺设计
第六节 猪舍采光控制技术
第七节 猪场有害动物防控技术
第八节 猪舍微生态环境控制技术
第九节 猪场粪污及其他废弃物处理技术
第十节 猪场供水系统设计
第三章 中小型环境保健型猪场设计
第一节 空怀及妊娠母猪舍设计
第二节 产房设计实例
第三节 保育舍设计实例
第四节 生长育肥猪舍设计实例
第四章 大型集约化猪场设计
第五章 猪场日常环境管理
第一节 配种与怀孕猪舍日常环境管理
第二节 产房环境管理
第三节 保育舍环境管理
第四节 生长育肥舍环境管理
第六章 猪场环境保健技术的发展趋势
参考文献

# 《猪场环境保健关键技术》

## 精彩书评

1、猪场环境保健关键技术本身是个好的立题，本书也较为贴近生产实践，在同类书籍相对少见。但是也有国内相关书籍的共同问题，结论稍显草率，试验数据、文献资料的支撑不足。本书牵涉的猪舍设计实例对于实操有一定借鉴意义，但占用篇幅较多深度不足。

# 《猪场环境保健关键技术》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)