

# 《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)