

# 《鸡场环境改善和控制技术》

## 图书基本信息

书名：《鸡场环境改善和控制技术》

13位ISBN编号：9787122021007

10位ISBN编号：7122021009

出版时间：2008-4

出版社：化学工业出版社

作者：魏刚才 编

页数：161

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《鸡场环境改善和控制技术》

## 内容概要

《鸡场环境改善和控制技术》共分七章，讲述了鸡场选址布局、鸡舍设计、环境控制、应激控制等技术和技巧，为鸡场易发常发的问题提供了全面、实用、简便的解决方案。为了使养鸡者充分认识环境对鸡的影响作用，并有效地利用和控制环境，保证鸡群生产性能的充分发挥，作者组织多年从事养禽业生产和环境控制的专家撰写了《鸡场环境改善和控制技术》。

《鸡场环境改善和控制技术》理论密切联系实际，全面系统、重点突出、内容简练、操作性强，适用于鸡场饲养人员、技术人员和管理人员，也可作为大、中专学校和农村函授及培训班的辅导教材和参考书。

# 《鸡场环境改善和控制技术》

## 书籍目录

第一章 鸡场环境概述 第一节 环境对鸡的影响 第二节 鸡场环境现状 第三节 鸡场环境的制约因素  
第二章 鸡场的选址和规划布局 第一节 科学选择场址 第二节 合理规划布局 第三节 绿化 第四节 配套  
隔离设施第三章 鸡舍的设计和建设 第一节 鸡舍的类型和结构 第二节 鸡舍的保温隔热设计 第三节  
鸡舍的通风换气设计 第四节 鸡舍的采光和照明设计第四章 鸡场环境的改善和管理 第一节 鸡场的水  
管理 第二节 鸡场的饲料管理 第三节 鸡场废弃物的处理利用 第四节 鸡场的清洁卫生 第五节 鸡场的  
卫生消毒第五章 鸡舍环境的改善和控制 第一节 温度 第二节 湿度 第三节 气流 第四节 光照 第五节  
有害气体 第六节 微粒 第七节 微生物 第八节 噪声第六章 鸡群的应激及控制 第一节 应激及其发生  
机制和过程 第二节 鸡场的应激因素及其危害 第三节 应激的临床表现和减少应激的措施 第四节 减  
少应激的措施第七章 鸡舍小气候因素检测 第一节 舍内空气温度的测定 第二节 空气湿度的测定 第  
三节 气流的测定 第四节 照度和采光系数的测定 第五节 噪声的测定 第六节 氨气的测定 第七节 二  
氧化碳的测定 第八节 空气中硫化氢的测定附录 附录1 建筑材料的热工指标 附录2 鸡舍外围护结构冬  
季低限热阻值选用表 附录3 不同季节舍外计算温度 附录4 鸡舍外围护结构夏季低限热阻值选用表参  
考文献

**第三章 鸡舍的设计和建设** 鸡舍是鸡生活和生产的场所，鸡舍环境直接影响鸡的健康和生产性能的发挥，生产中许多问题的发生都与鸡舍环境不良有密切关系。为了保证鸡群良好的健康状况和高度的生产力，鸡舍的建筑及其结构、设施都应符合卫生上的要求，这样有利于人为控制鸡舍环境，为改进鸡的饲养管理创造条件，为提高劳动生产率提供方便。不符合基本卫生要求的鸡舍，冬季不能防寒保暖，夏季不能防暑降温，空气污浊而潮湿，必然会降低鸡群的生产力，损害鸡的健康，促使各种疾病的发生。

**第一节 鸡舍的类型和结构** 鸡舍环境控制很大程度上取决于鸡舍的类型和结构，尤其是鸡舍的外围护结构（屋顶和外墙组成畜舍的外围护结构）。 1. 鸡舍的类型、结构及特点

（1）开放式鸡舍其特点是鸡舍有窗户，全部或大部分靠自然的空气流通来通风换气，一般饲养密度较低。采光是靠窗户的自然光照，故昼夜随季节的转换而增减，舍内温度基本上也是随季节的转换而升降，冬季可以使用一些保温隔热材料适当封闭。 开放式鸡舍的优点是：设计、建材、施工工艺与内部设置等条件要求较为简单，造价较低，投资较少；在设有运动场和喂给青饲料的条件下，对饲料要求不十分严格；鸡由于受自然气候条件的锻炼，能经常活动。适应性较好、体质较为强健；在气候温暖、全年温差不大的地区，鸡群的生产性能也较好。

# 《鸡场环境改善和控制技术》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)