

# 《生猪饲养与环境控制技术》

## 图书基本信息

书名：《生猪饲养与环境控制技术》

13位ISBN编号：9787810666633

10位ISBN编号：7810666630

出版时间：2003-10

出版社：中国农业大学出版社

作者：曹美花 编

页数：369

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)

# 《生猪饲养与环境控制技术》

## 前言

我国是世界上的养猪大国，养猪历史悠久，种质资源丰富，猪肉是国民肉食的主要来源。改革开放以来，我国养猪业持续稳定发展，养猪业已成为农村经济的重要组成部分，成为农民致富奔小康的重要途径。近10年来，由于规模养猪的兴起，全国建立起一大批规模养殖场，从国外引进优良的猪种、先进的养猪技术和设备，使我国养猪业从分散副业型向以商品生产为目的的集约化养猪转变，生猪市场由卖方市场向买方市场转变，生产也由数量扩张型向质量效益型转变，特别是我国加入世贸组织后，生猪生产面临着新的挑战。因此必须依靠科技进步，加快科技创新，大力推广先进实用的养猪技术，改变养猪生产水平低、产品质量档次不高的局面，增加产品在国际市场的竞争力。本书吸纳了国内外最新养猪理论、科研成果和生产实践经验，从我国养猪生产实际出发，全面、系统地阐述了生猪生产的品种和经济杂交、猪的营养与饲料、仔猪生产、肉猪生产、猪病的防治、猪场的经营管理以及猪场的环境控制技术，具有较强的针对性和实用性。本书在编写过程中力求语言通俗，易被广大养殖户看懂读懂。在本书的编写中引用了许多著作者的资料，特向被引用资料的作者致谢。

由于水平有限，书中难免有错误和不足之处，恳请读者批评指正。

# 《生猪饲养与环境控制技术》

## 内容概要

我国是世界上的养猪大国，养猪历史悠久，种质资源丰富，猪肉是国民肉食的主要来源。改革开放以来，我国养猪业持续稳定发展，养猪业已成为农村经济的重要组成部分，成为农民致富奔小康的重要途径。近10年来，由于规模养猪的兴起，全国建立起一大批规模养殖场，从国外引进优良的猪种、先进的养猪技术和设备，使我国养猪业从分散副业型向以商品生产为目的的集约化养猪转变，生猪市场由卖方市场向买方市场转变，生产也由数量扩张型向质量效益型转变，特别是我国加入世贸组织后，生猪生产面临着新的挑战。因此必须依靠科技进步，加快科技创新，大力推广先进实用的养猪技术，改变养猪生产水平低、产品质量档次不高的局面，增加产品在国际市场的竞争力。

本书吸纳了国内外最新养猪理论、科研成果和生产实践经验，从我国养猪生产实际出发，全面、系统地阐述了生猪生产的品种和经济杂交、猪的营养与饲料、仔猪生产、肉猪生产、猪病的防治、猪场的经营管理以及猪场的环境控制技术，具有较强的针对性和实用性。本书在编写过程中力求语言通俗，易被广大养殖户看懂读懂。

# 《生猪饲养与环境控制技术》

## 书籍目录

第一章 猪的品种与经济杂交第一节 优良地方猪种第二节 引进品种第三节 培育品种第四节 猪的经济杂交第二章 猪的营养与饲料第一节 猪的消化生理及对饲料的基本要求第二节 营养需要第三节 猪场常用饲料及营养特点第四节 饲料的科学配制第三章 仔猪生产第一节 配种第二节 妊娠母猪的饲养管理第三节 分娩母猪与泌乳母猪的饲养管理第四节 仔猪的饲养管理第四章 商品猪生产第一节 肥育前的准备第二节 商品猪群的管理第三节 饲料配合第四节 饲养方式第五节 饲料调制与饲喂方法第六节 最佳屠宰体重第五章 猪病的防治第一节 猪病的综合防疫措施第二节 猪传染病的扑灭措施第三节 常见猪病的防治第四节 兽药安全第六章 猪场的经营管理第一节 猪场经营者的素质第二节 市场分析与预测第三节 制定生产和销售计划第四节 成本核算第五节 猪场的盈亏分析第七章 猪场的设计与建设第一节 猪舍设计原理与设计要求第二节 场址的选择与规划布局第三节 猪舍的设计与建筑第四节 猪场的常用设备第八章 猪场粪污的处理第一节 猪场粪污的收集第二节 粪便贮存和综合利用第三节 猪场废水及其无害化处理第九章 猪场的臭味控制第一节 臭味处理概述第二节 减少猪场臭味的措施第三节 减少猪场臭味的营养措施第十章 用营养调控缓解养猪生产对环境的污染第一节 养猪生产对环境的污染第二节 通过营养调控解决养猪生产对环境的污染第三节 减少矿物元素对环境的污染第十一章 猪场的其他环境控制第一节 冷热应激及其控制第二节 猪场的生物控制第三节 猪场的绿化参考文献

## 章节摘录

第一章 猪的品种与经济杂交 第一节 优良地方猪种 我国优良地方猪种有100余种，限于篇幅，仅介绍具有代表性或具有突出特点的猪种，如华北型的民猪、莱芜猪、里岔黑猪，华南型的两广小花猪、香猪，华中型的华中两头乌猪、金华猪，江海型的太湖猪，西南型的内江猪，高原型的藏猪。

一、太湖猪 太湖猪主要分布于长江下游江苏、浙江和上海市交界的太湖流域，包括二花脸、梅山、枫泾、嘉兴黑、横泾、米猪和沙乌头猪等类群。以外型特征耳大和繁殖性能特高而闻名中外。

体型外貌：头大额宽，额部多深皱褶，耳大下垂，耳尖多超过嘴角，全身被毛黑色或青灰色，毛稀疏，腹部皮肤多呈紫红色，也有鼻吻和尾尖白色的。梅山猪四肢末端为白色，俗称“四脚白”，分布于西部的米猪骨骼较细致，东部的梅山猪骨骼较粗壮，二花脸、枫泾、横泾和嘉兴黑猪则介于两者之间，沙乌头猪体质较紧凑，乳头为16~18个。

生长发育：二花脸公猪6月龄体重为48kg，体长95cm，胸围81cm；母猪6月龄体重49kg，体长95cm，胸围82cm。类群之间，以梅山猪较大，其他均接近二花脸猪。成年梅山公猪（20头）体重193kg，体长153cm，胸围134cm；成年梅山母猪（81头）体重173kg，体长148cm，胸围129cm。

繁殖性能：太湖猪以繁殖力高著称于世，是世界已知品种中产仔最高的一个品种。法国、英国、美国、日本等国都已引进太湖猪，利用太湖猪的高产基因，改良其本国猪种。

# 《生猪饲养与环境控制技术》

## 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)