

<<现代养猪生产>>

图书基本信息

书名：<<现代养猪生产>>

13位ISBN编号：9787810027915

10位ISBN编号：7810027913

出版时间：1997-01

出版时间：中国农业大学出版社

作者：陈清明，王连纯 编

页数：513

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>

<<现代养猪生产>>

内容概要

我国的养猪业已有七千多年的历史，养猪生产资源极其丰富。近十多年来，随着城乡经济的迅猛发展，计划经济向市场经济的转轨，国外工厂化养猪技术的引进和我国养猪科学技术的进步，养猪生产由千家万户分散粗放经营向高科技含量的规模化、现代化和商品化养猪生产转变。

大、中城市和工矿区相继建起了现代化养猪联合企业，养猪生产水平获得了空前的提高，出现了许多高产、高效和优质的养猪企业，展现了我国养猪生产的美好前景。

目前，我国的生猪存栏总数和猪肉产量已跃居世界首位。

但从总体上看养猪生产水平与世界养猪先进国家比较还有一定差距。

母猪单产水平低、仔猪成活率低、肉猪饲料利用率低、出栏率低、疫病防治体系还不够完善、流通系统还不够顺畅，这些都制约了养猪经济效益的稳定与提高。

《现代养猪生产》一书是中国农业大学多学科教授和专家共同完成的。

根据国内外现代科学养猪的实践，总结我国规模化、现代化养猪生产的经验，理论与实践紧密结合的原则，把养猪生产的产前、产中和产后的各环节加以详细地论述，用以指导我国现代化养猪生产健康有序的发展。

根据我国当前养猪生产实际，展望未来，对传统养猪进行技术改造，提倡规模化、现代化养猪，获取规模化效益。

依靠猪自身的生物学和行为学特性，创造最佳环境条件，增加必需的设施使猪群在良好的环境中生活；充分利用现有的猪种资源发挥其遗传潜力，建立完善的商品瘦肉猪繁育体系；按当代瘦肉型猪的营养需要提供全价配合饲料；严格执行卫生防疫程序；采用先进的饲养管理和繁殖技术，挖掘猪群的生产潜力，提高母猪的单产效益，提高肉猪的增重速度，提高出栏率；重视养猪企业的经营决策，深入进行管理体制的改革，搞活商品流通，提高养猪生产的总体效益。

发展现代养猪生产必须以科学理论为指导，不断提高养猪生产的科技含量，充分挖掘企业内部潜力，逐步实现高产、高效、优质的养猪目标。

《现代养猪生产》在编写过程中参阅了大量国内外有关专家、教授的著作与论文，各章节虽有其独立性，但所有内容都是紧密围绕养猪效益这一条主线展开的。

养猪效益离不开生产的各个环节，而每个环节又是技术和资本的投入，也就是养猪成本的各构成部分，强化执行者与领导者的经济观念和市场观念，以适应猪肉生产由产品计划经济向市场经济急剧转变的新形势。

<<现代养猪生产>>

书籍目录

第一章 现代化养猪概述第一节 世界现代化养猪概况一、发达国家的养猪生产二、发展中国家的养猪生产三、我国的养猪生产及其在世界的地位四、新中国的养猪生产第二节 现代化养猪生产的概念及必要条件一、现代化养猪生产的概念与标志二、工厂化饲养方式的特点三、现代化养猪生产的物质与技术条件第三节 我国现代化养猪生产和科研工作现状一、我国现代化养猪生产现状二、现代化养猪生产中科学技术的进步第四节 我国现代化养猪生产的展望一、我国养猪生产发展的指导思想和原则二、近期发展养猪生产的目标与任务第二章 猪的生物学特性与行为特点第一节 猪的生物学特性一、繁殖率高，世代间隔短二、食性广，饲料转化效率高三、生长期短，周转快四、嗅觉和听觉灵敏，视觉不发达五、适应性强，分布广第二节 应用猪的生物学特性提高养猪生产一、提高母猪的年生产力二、加快肉猪的生产周转，提高年出栏率三、降低饲料成本，提高经济效益四、提高劳动生产率第三节 猪的行为学特点一、采食行为二、排泄行为三、群居行为四、争斗行为五、性行为六、母性行为七、活动与睡眠八、探究行为九、异常行为十、后效行为第三章 猪的品种资源及其利用第一节 我国的猪种一、我国地方猪种类型二、中国猪的优良种质特性三、我国地方良种猪第二节 引进的国外品种第三节 我国培育的新品种或品系一、培育猪种的毛色类型二、培育猪种的经济类型三、几个培育品种猪简介第四章 猪的育种第一节 性状的遗传与选择一、繁殖性状二、肥育性状三、胴体组成性状四、肉质性状五、毛色六、遗传疾患第二节 育种原理与选择方法一、育种原理二、选种方法三、纯种选育四、选择性状五、提高选择效果的途径六、阶段选种第三节 种猪性能测定与育种值估计一、种猪的性能测定二、种猪育种值的估计三、BLUP法用于种猪育种值估计四、关于种猪测定与育种值估计问题第四节 新品系培育与商品猪生产一、猪品系培育法及其实践二、杂交与杂交效应三、商品猪生产的杂交模式四、商品猪生产的杂交繁育体系第五章 猪的繁殖第一节 母猪的生殖生理一、母猪的生殖器官二、下丘脑 - 垂体 - 性腺的联系三、卵巢、卵母细胞及卵泡的形成四 生殖管道的形成五、初情期和适配年龄六、发情周期、发情行为和发情鉴定七、母猪的排卵机理及排卵时间第二节 公猪的生殖生理一、公猪的生殖器官二、精子的发生三、下丘脑—垂体 - 性腺轴对公猪生殖的调节四、公猪的初情期及适配年龄五、精液的特性六、人工授精第三节 母猪的妊娠与分娩一、妊娠的建立二、妊娠诊断三、胚胎和胎儿的死亡四、分娩及产前、产后五、提高母猪繁殖力的措施六、泌乳及泌乳乏情第四节 猪的繁殖障碍...第六章 猪的营养与饲料第七章 猪的环境第八章 种猪的饲养管理第九章 仔猪的培育第十章 肉猪的饲养管理第十一章 猪应激综合征与肉质第十二章 现代养猪生产工艺技术第十三章 现代养猪场的建设与设备第十四章 猪传染病的防制第十五章 猪肉及其制品加工第十六章 现代养猪生产的经营管理主要参考文献

<<现代养猪生产>>

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>