

<<畜禽养殖场规划设计与管理>>

图书基本信息

书名：<<畜禽养殖场规划设计与管理>>

13位ISBN编号：9787109133693

10位ISBN编号：7109133699

出版时间：2009-4

出版时间：中国农业出版社

作者：陈顺友 编

页数：369

字数：306000

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>

<<畜禽养殖场规划设计与管理>>

前言

当今中国经济飞速发展，人民生活正步入小康，对肉蛋奶等动物源性食品需求量越来越大，对品种和质量的要求日益增高。

虽然畜牧业总产值的比例已超过农业总产值的三分之一，但畜牧业总体生产水平仍相对低下。主要表现在专业从业人员数量偏少，技能水平跟不上发展需要；畜禽传染病频发，防制十分困难；畜产品价格波动剧烈，行业抗风险体系不完善，供求矛盾仍较突出。

行业要发展，科技和人才是关键。

针对上述问题，华中农业大学动物科技学院和动物医学院除了大力培养动物科学专业和动物医学专业本科、研究生人才，还举办了“ 畜禽规模场关键养殖技术培训班 ”、“ 猪病临床诊断实用技术培训班 ”、“ 人工授精实用技术培训班 ”、“ 饲料营养检验检测技术培训班 ”、“ 农村养殖能手培训班 ” 等系列短期技术培训，实施了动物科学与动物医学行业高级人才培养计划（简称“ MY计划 ”），面向养殖业传授畜牧兽医技术，以满足畜禽规模场和广大养殖户的需求。

培训过程中，学员对专家的讲义十分喜爱，纷纷建议将讲义整理出版，以助大家更好地学习和掌握专业技术。

因此，该院组织教师编写了《畜牧兽医技能培训丛书》。

该套丛书共7册，内容丰富，通俗易懂，理论阐述深入浅出，技术指导性强，实用性强，既可作为畜牧兽医行业技能培训专用教材，也可作为畜牧兽医基层工作者自学用书，是一套不可多得的好书。

我国畜牧业发展至今日，面临前所未有的机遇和挑战。

如何抓住机遇，迎接挑战，使畜牧业更好更快发展，需要各界人士共同努力。

<<畜禽养殖场规划设计与管理>>

内容概要

我国居民对动物产品的消费以猪、鸡动物产品为主，因此，在我国畜牧业生产结构中，猪、鸡精粮型畜牧业占主导地位。

近几十年来，我国猪、鸡精粮型畜牧业快速发展，目前，进入了转型发展关键时期。

正值此时，我们编写了《畜禽养殖场规划设计与管理》，并将此书奉献给当代畜牧工作者，为我国畜牧业和畜牧工作者呈献我们的祝愿。

本书坚持以科学发展观为指导方针，以科学、健康、安全养殖为创新理念，跟踪国外先进科技发展方向，密切联系我国猪、鸡养殖生产实践，针对当前畜禽规模养殖过程中存在的畜禽养殖工艺落后、规划设计缺乏系统性、管理缺乏规范、设备设施不配套和环境保护重视不够等问题，系统介绍了现代畜牧业知识，以适应当前畜禽养殖业大发展的客观要求，该书主要内容包括：概述、畜禽养殖对环境要求、规模猪（鸡）场场址选择与布局、畜禽养殖场车间设计、产业构建及技术保障体系、饲料加工体系建设、猪（鸡）的饲养管理技术、规模养殖场经营管理和畜禽场粪污处理技术等十章，囊括了现代养殖场规划设计的相关知识，既有丰富的理论知识，又富于畜禽养殖实践技能操作性，其内容具有科学性、先进性、应用性和可操作性，对畜禽生产实践具有现实指导作用。

本书最大的亮点就是向读者呈现了多个项目申请和项目实施系列案例，对规模化生产实践具有较强的指导意义。

本书适合大中专院校师生、大中型养殖企业管理者和技术人员、农村从事养殖业者参阅。

愿本书能在畜牧业建设和发展过程中发挥更大的作用。

<<畜禽养殖场规划设计与管理>>

书籍目录

序前言第一章 概述 第一节 畜牧业的性质及其特点 一、畜牧业的性质和特点 二、畜牧业发展的转型特征 三、国外畜牧业发展概况 第二节 我国畜牧业发展现状 一、我国已成为世界上畜牧业大国 二、畜牧经济成为农业经济中的主体经济 三、畜牧业生产技术水平不断提高 四、畜牧经济发展产业进程加快 五、初步构建财政支持体系 六、畜牧业发展的法律法规体系基本形成 第三节 我国畜牧业发展趋势 一、畜牧业向规模化产业化一体化方向发展 二、畜牧业向质量效益型方向发展 复习思考题第二章 畜禽养殖内环境调控 第一节 环境生理 一、光照对畜禽养殖的影响 二、温度对畜禽养殖的影响 三、湿度对畜禽养殖的影响 四、舍内气流对畜禽养殖的影响 五、有害气体对畜禽养殖的影响 六、绿化对小气候环境的调控 第二节 畜禽生产的环境调控 一、规模化养殖场环境控制的作用 二、养猪生产环境控制 三、养鸡生产环境调控 复习思考题第三章 猪(鸡)场场址选择与规划布局 第一节 畜禽场场址的选择 一、猪场场址选择 二、鸡场场址选择 三、畜禽养殖卫生防疫要求 四、环保与卫生防疫要求 第二节 畜禽场场区总体规划 一、猪场规划布局 二、养鸡场规划布局 第三节 畜禽场规划设计案例 一、产业案例一:《优质种猪繁育及生态健康型养殖工程项目》 二、产业案例二:《3000万只肉鸡健康养殖工程规划设计》 第四节 畜牧场生态园规划设计 一、牧草种植计划 二、牧草栽培技术 三、牧草加工与利用 复习思考题第四章 畜禽养殖场生产车间设计 第一节 设计的基本原则 第二节 生产车间建设工艺参数 第三节 畜禽场车间建设的技术要求 一、车间间距 二、车间排列方式 三、车间布局朝向 四、场区道路 五、场区绿化功能 第四节 养殖场CAD设计 一、养猪场生产车间CAD设计 二、养鸡场生产车间CAD设计 复习思考题第五章 畜禽养殖的设备 一、工厂化养猪设备第六章 产业体系构建及技术保障体系第七章 饲料加工体系建设及其质量管理第八章 猪、鸡的饲养管理技术第九章 规模化养殖场的经营管理第十章 规模化畜禽养殖场粪污处理技术参考文献

<<畜禽养殖场规划设计与管理>>

章节摘录

第一章 概述 第一节 畜牧业的性质及其特点 一、畜牧业的性质和特点 (一) 畜牧业是动物性产品的物质生产部门 畜牧业是将植物产品转换成肉、蛋、奶等动物性产品的最简单、最经济、最直接的物质生产部门,也是人类与自然界进行物质交换的重要环节。

因此,畜牧业是以生物质能源转换为特征的基础产业。

畜牧业既是一个人类赖以生存和发展的基础产业,又是一个古老而永恒的具有巨大活力的产业。

我国传统的饮食结构以植物性食品为主,随着人们生活水平的提高、平衡饮食观念的建立和人口基数的不断增长,我国居民对动物性食品的消费在相当长一段时间内处于旺盛增长期,尤其是随着养殖规模化的发展,农村散养户日益减少,农村也逐渐成为动物性产品消费的巨大市场。

满足社会对畜产品不断增长的需求,为社会提供安全、健康、放心的畜产品,提高国民体质、稳定社会和保障社会公共安全,是畜牧业工作者肩负的社会责任。

(二) 畜牧业在国民经济中的地位 没有农业的支撑,工业和城市以及一切服务业就没有存在和发展的根基。

从世界各国农业发展的规律来看,在种植业发展到一定阶段之后,加快发展产业关联度更高、比较效益更大的畜牧业,是许多发达国家经济发展带有普遍性的基本规律。

追踪发达国家发展轨迹可以发现:发达国家的经济是以现代农业作为支撑点的,而现代农业化的重要标志就是发达的畜牧业。

据测算,畜牧业产值每增加3%,拉动第一产业产值增加1%,拉动国内生产总值0.2%。

<<畜禽养殖场规划设计与<管理>>

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>