

<<新农村节能畜舍能人培训教材>>

图书基本信息

书名：<<新农村节能畜舍能人培训教材>>

13位ISBN编号：9787111338666

10位ISBN编号：7111338669

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：曹金元 编

页数：121

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>

<<新农村节能畜舍能人培训教材>>

内容概要

本书介绍了节能畜舍的各种专业技术知识，内容主要包括节能畜舍概述、节能猪舍建造、节能牛舍建造、节能羊舍建造、节能畜舍的环境控制、畜舍的消毒与卫生防疫管理以及节能畜舍粪便污水处理利用技术。

本书内容根据国家对农村节能减排的意见及要求，结合最新的节能畜舍相关内容编写，主要有以下特点：根据国家“十二五”规划纲要编写而成，紧扣国家建设脉搏；内容详尽、通俗易懂、深入浅出，不仅具有实用性而且有很强的可操作性；本书采用“提纲式”的编写方式，运用最简单、最直接的手法进行编写。

本书可作为农村基层技术推广人员、农村基层干部及畜禽养殖户的培训用书，也可供寻求致富发展之路的广大农民朋友使用和参考。

<<新农村节能畜舍能人培训教材>>

书籍目录

前言

第1章 节能畜舍概述

- 1.1 节能畜舍建造场地选择
- 1.2 节能畜舍建筑
- 1.3 节能畜舍建造原则

第2章 节能猪舍

- 2.1 猪的生物学特性及其对猪舍设计的要求
- 2.2 猪场生产工艺
- 2.3 猪舍选址
- 2.4 猪舍建设
- 2.5 工业化养猪设备

第3章 节能牛舍

- 3.1 牛的生物学特性及其对牛舍设计的要求
- 3.2 牛场生产工艺
- 3.3 牛舍类型
- 3.4 牛舍建设

第4章 节能羊舍

- 4.1 羊的生物学特性及其对羊舍设计的要求
- 4.2 羊场生产工艺
- 4.3 羊舍建设

第5章 节能畜舍的环境控制

- 5.1 畜舍光照控制
- 5.2 畜舍温度控制
- 5.3 畜舍湿度控制
- 5.4 畜舍空气质量控制

第6章 畜舍的消毒与卫生防疫管理

- 6.1 畜舍消毒与防疫体系
- 6.2 畜舍消毒与隔离要求
- 6.3 畜舍消毒对象
- 6.4 常用的消毒方法

第7章 节能畜舍粪便污水处理利用技术

- 7.1 家畜粪污的特点及对环境的影响
- 7.2 家畜粪污处理技术

参考文献

<<新农村节能畜舍能人培训教材>>

章节摘录

版权页：插图：较高地势有利于场区污水、雨水的排放，可使猪场建筑时排水设施的投资相对减少。场区内湿度降低，病原微生物、寄生虫及蚊蝇等有害生物的生存和繁殖受到限制，猪舍环境控制的难度降低，卫生防疫方面的费用也相应减少。

地势低洼的场地容易积水而变得潮湿泥泞，夏季通风不良，空气闷热，有利于蚊蝇和微生物的孳生，而冬季则阴冷，低洼潮湿还会降低畜舍保温隔热性能和使用年限。

所以，场地应高、燥，以利排水，至少应高出当地历史洪水线以上，地下水位应距地表2米以下。

为了不占良田，可选择在山坡地建场，以便粪尿的排除和保障卫生防疫的安全。

在没有足够大的平坦场地可供选择时，可考虑坡度在25%以下，避开风口、向阳的东南或南向缓坡地带。

场地坡度过大必然会增加施工难度，对以后的生产管理、运输有不利影响（如妊娠母猪的摔跌会导致机械性流产）；坡度大于25%时，不仅会加大施工量，还会给场内运输造成困难，且易受到雨水的冲刷。

切忌将猪场建在山顶、谷地或风口等处。

阴坡场地如果背阴，冬季迎风、夏季背风，对场区小气候十分不利；同时，阴坡场地接受阳光比较少，土壤热湿状况和自净能力也比较差。

选择背明的场地会因缺少太阳辐射或湿度过大使猪的健康状况恶化和生产性能降低。

地形是指场地形状、大小及地物（场地上的房屋、树木、河流、沟坎等）的情况。

作为畜牧养殖场地，地形应整齐开阔、有足够的面积。

地形整齐便于合理布置畜牧场建筑和各种设施，有利于充分利用场地；开阔的地形对猪场通风、采光、施工、运输和管理等方面都十分有利。

地形狭长常会影响建筑物的合理布局，拉长生产作业线，还会给场内运输和管理造成不便；地形不规则或边角太多，使建筑布局零乱，且边角部分无法利用，狭长的地形还会因边界的拉长，使建筑物布局、卫生防疫和环境保护方面的难度增加。

<<新农村节能畜舍能人培训教材>>

编辑推荐

《新农村节能畜舍能人培训教材》是新农村低碳能人培训系列教材。

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>