

<<生猪养殖小区规划设计图册>>

图书基本信息

书名：<<生猪养殖小区规划设计图册>>

13位ISBN编号：9787508266145

10位ISBN编号：7508266145

出版时间：2010-12

出版时间：金盾出版社

作者：陈顺友，陈颖钰 主编

页数：258

字数：184000

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>

<<生猪养殖小区规划设计图册>>

内容概要

本书由畜牧专家陈顺友高级畜牧师及其工作室成员共同完成。

以CAD图例形式配合简明扼要的文字，详细介绍了生猪养殖小区规划设计的综合知识。

内容包括：生猪养殖小区规划设计技术要求、种猪扩繁场工艺设计、万头商品生猪养殖小区工艺设计、“三位一体”人工授精站工艺设计、产品展示车间工艺设计、引种隔离车间工艺设计、隔离及无害化处理车间工艺设计、单班产5

000t饲料加工车间工艺设计、供水设施工艺设计、环境保护与3

000t有机复合肥厂工艺设计、辅助生产及办公设施工艺设计、60系?小单元养殖模式工艺设计、“厚垫料”，养殖模式车间工艺设计等，并且附有相关养殖设备图例。

适合生猪养殖企业管理和技术人员以及农村规模养殖户参考，亦可供各农业院校相关专业师生阅读。

<<生猪养殖小区规划设计图册>>

书籍目录

第一章 生猪养殖小区规划设计技术要求

一、场址选择的原则

- (一)地形地貌
- (二)板块要求
- (三)水源、水质条件
- (四)交通运输条件
- (五)绿化、美化要求
- (六)生物安全要求

二、场区规划设计要求

- (一)功能区划分
- (二)附属用房
- (三)道路设施
- (四)供电、供水要求
- (五)车间内环境要求
- (六)废弃物资源化利用

三、养殖工艺流程与标准化设计

- (一)工艺流程
- (二)建设主要内容
- (三)车间要求

四、养殖车间结构

- (一)墙体
 - (二)屋面
 - (三)地面
 - (四)门
 - (五)窗
 - (六)猪栏
- ##### 五、养猪设备
- (一)妊娠母猪设备
 - (二)分娩栏
 - (三)仔猪培育栏
 - (四)内环境控制设备
 - (五)饲料输送饲喂系统
 - (六)种猪测定系统
 - (七)猪栏类型及要求
 - (八)食槽基本参数
 - (九)饮水设备

.....

第二章 种猪扩繁场工艺设计

第三章 万头商品生猪养殖小区工艺设计

第四章 “三位一体”人工授精站工艺设计

第五章 产品展示车间工艺设计

第六章 引种隔离车间工艺设计

第七章 隔离及无害化处理车间工艺设计

第八章 单班产5000T饲料加工车间工艺设计

第九章 供水设施工艺设计

<<生猪养殖小区规划设计图册>>

- 第十章 环境保护与3000T有机复合肥厂工艺设计
- 第十一章 辅助生产及办公设施工艺设计
- 第十二章 60系统小单元养殖模式工艺设计
- 第十三章 “厚垫料”养殖模式车间工艺设计
- 第十四章 养殖设备图例

章节摘录

拟建设场地的形状、大小和地物（房屋、树木、河流、沟坎等）状况，是选择场址不可忽视的条件。

除要求地形整齐开阔和有足够的空间之外，还要求利于科学布置生猪养殖小区建筑及其他设施，有利于充分利用场地。

一般来说，空旷开阔的地形对于生猪养殖小区通风采光，施工运输物料和常态管理尤为重要，地形过于狭长往往影响建筑物合理布局，拉长了养殖区作业线路和养殖场排污坡降，特别是在平原湖区生猪养殖小区的有机废弃物外排难度加大，也给场内运输物料和生产管理造成不便。

地形不规则或边角太多，会使建筑物布局零散，且边角部分无法利用，狭长的地形会因边界拉长使建筑物布局、卫生防疫和环境保护等方面增加不必要的投入。

场区土壤结构对家畜影响较大。

透气性和透水性差的土壤，一般持水力和毛细管作用强，降水后易潮湿、泥泞，导致场区空气湿度较大。

同时，被粪便、尿液等有机物污染后，经好氧或厌氧分解后易产生有害气体污染场区空气环境，且自净能力较差，污染物不易消除；而且污染物通过水的流动和渗滤，容易污染地表水和浅层地下水。

另外，潮湿土壤易造成多种微生物、寄生虫、蚊蝇孳生，使建筑物受潮，降低其保温隔热性能和使用年限。

透气、透水性好的土壤，持水力和毛细管作用较差，不潮湿、易干燥，受污染后容易氧化分解而达到自净，场区空气卫生状况较好，抗压能力较大，不易冻胀，建筑物也不易受潮。

一般来说，沙土透气、透水性好，不潮湿、不泥泞，自净作用好，其导热性强，热容量小，热状况差；黏土则与沙土相反。

沙壤土和壤土的性能介于沙土和黏土之间，是生猪养殖小区最理想的土壤类型。

但在一定地区内，由于受客观条件的限制，选择最理想的土壤不容易，不宜过分强调土壤种类和物理特性，应着重考虑化学和生物学特性，注意地方病和疫情的调查。

对土壤的要求是透气性好，易渗水，热容量大，这样可抑制微生物、寄生虫和蚊蝇的孳生，也使场区昼夜环境温度温差较小。

（二）板块要求 大型生猪养殖小区建设选址时，尽可能避让政府国土资源部门所规定的《基本农田保护区用地》，尽量避免人、畜争地的矛盾。

建议选择闲置山坡地建场，便于粪尿排除和防疫安全保障。

在没有足量的平坦场地供选时，可选择坡度在25%以下，避开风口、向阳的东南向或南向缓坡地带作为备选。

……

<<生猪养殖小区规划设计图册>>

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>