

<<家庭牧场及健康养殖规范设施规划>>

图书基本信息

书名：<<家庭牧场及健康养殖规范设施规划设计>>

13位ISBN编号：9787511604668

10位ISBN编号：7511604668

出版时间：2011-10

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：李学森，任玉平 编著

页数：235

字数：460000

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>

<<家庭牧场及健康养殖规范设施规划>>

内容概要

家庭牧场建筑物合理布局是当今新疆农牧区需要研究解决的问题，健康养殖是发展现代畜牧业的重要内容，规范的养殖设施是现代畜牧业建设的主要标志。

《家庭牧场及健康养殖规范设施规划设计》以家庭牧场、集约化养殖场、专业化养殖小区为单元，按照社会主义新农村建设的基本原则和绿色畜牧业环境规划标准，进行了以家庭牧场、养殖场、养殖小区和养殖户住房、牛羊暖圈、挤奶厅、运动场、饲槽、青贮窖、草棚、饲料库、沼气池、堆粪场、化粪池整体到单元的系统完整规划设计。

《家庭牧场及健康养殖规范设施规划设计》可供草原地区畜牧业教学、科研、规划设计、技术推广、行业管理、县乡村、企业、农牧民、养殖户参考。

<<家庭牧场及健康养殖规范设施规划>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 基本概念与基本特征
- 第二节 家庭牧场及健康养殖现状
- 第三节 家庭牧场及健康养殖内容

第二章 总体规划

- 第一节 规划原则与要求
- 第二节 总体规划

第三章 建设标准

- 第一节 牧民定居点规划建设标准
- 第二节 家庭牧场及养殖户庭院建设标准
- 第三节 健康养殖环境质量要求
- 第四节 奶牛养殖设施建设标准
- 第五节 肉牛养殖设施建设标准
- 第六节 绵羊养殖设施建设标准
- 第七节 饲槽建设标准
- 第八节 青贮窖、草棚、饲料库建设标准
- 第九节 沼气、粪尿处理场地、通风换气管设计参数

第四章 家庭牧场规划设计

- 第一节 牧民定居点规划布局
- 第二节 家庭牧场规划设计
- 第三节 家庭牧场布局建筑设计模式

第五章 养殖场设施规范化建设规划设计

- 第一节 奶牛养殖场规划设计
- 第二节 肉牛养殖场规划设计
- 第三节 肉羊养殖场规划设计
- 第四节 养殖小区规划设计
- 第五节 沼气池建设规划设计

第六章 家庭牧场及养殖场(区)主体建筑物施工图

- 第一节 牧户住房
- 第二节 奶牛舍、肉牛舍、挤奶厅及运动场
- 第三节 羊舍及运动场
- 第四节 青贮窖
- 第五节 草棚
- 第六节 饲料库
- 第七节 户用沼气池
- 第八节 晒粪场及化粪池

第七章 现代畜牧业示范工程

参考文献

<<家庭牧场及健康养殖规范设施规划>>

章节摘录

版权页：插图：第三节 家庭牧场及健康养殖内容一、家庭牧场目前，草原牧区定居牧民的各种生产、生活设施建设比较混乱，牧民普遍根据自己的经济能力、传统经验和想象随意进行各种设施的建造。若要实现集约化或半集约化畜牧业生产，建设合理、配套而实用的生产设施、生活设施则是建设规范化、标准化家庭牧场的关键内容。

家庭牧场建设的主要内容包括庭院建设、畜舍及饲草料储备设施建设、粪便及废弃物无害化处理设施建设、饲草料地建设、天然草地经营、畜禽养殖生产等。

二、健康养殖1.场址合适适宜的场址对于家畜健康养殖是十分重要的。

养殖场址选择符合卫生防疫要求，既要远离交通要道、村庄、学校、工业区和居住区，又要选择在无污染、无辐射、远离噪声的地区。

荒地是首选，但要求场内结构布局合理，建筑材料安全可靠，场区内空气清新、水源充足，水质必须符合家畜饮用的要求，不含病原微生物、寄生虫卵、重金属、有机腐败产物。

不管养殖场规模有多大，场址内应具备处理粪便、垃圾和污水的设施。

养殖场的环境要有利于防疫、防暑、防寒、防灾。

2.家畜健康家畜健康是提高效益和畜产品质量安全的基础，养殖场从一开始就要注意家畜的健康状况。

从家畜的引进就要注意选择。

如果从外地（含国外，区外）引进家畜，最好应从“无特定疫病区”购进，对家畜输入地要求检疫的疾病必须在当地免疫合格后方能引进，在购进前要与当地官方兽医机构取得联系，并由他们出具合法的检疫证明。

所购畜的运输方式、运输工具和运输线路也很重要，运输工具必须按规范要求进行消毒处理，中途运载的牲畜最好不要上下车，不要添加不了解卫生状况的饲料和饮水，运输线路要最大限度地避开重大疫病流行区。

购回后要认真按规定隔离观察，确认无重大疫病后方可留用。

如果必须去市场购买，除了看家畜本身的精神、食欲、饮水、体温、心跳、呼吸等情况外，还必须查验是否有合法有效的检疫证明，购回后也应按规定隔离观察。

3.环境舒适环境不适能引起应激，导致机体代谢紊乱，引发各种疾病，给家畜造成严重危害。

因此，家畜的生存环境要满足其基本的生理需求，如空间、温度、湿度、通风、光线等，尤其要注意排气、降尘、除噪。

封闭式圈舍内的有害气体很多，包括二氧化碳、氨气、二氧化硫、硫化氢等，有些刺激性气体是呼吸道感染的诱发因素，必须注意通过通风及时排除，冬季要处理好通风与保暖的关系。

为防止扬起灰尘，打扫圈舍前后都要喷雾降尘。

噪声对家畜危害严重，必须注意消除噪声，尤其是饲料加工区应远离养殖区，给家畜提供舒适的生存空间。

4.营养平衡实施标准化饲养管理是家畜健康的保障。

家畜生长发育需要的营养成分比较复杂，单靠某一种或某几种饲料很难满足要求。

因此，家畜的日粮组成要多样，能量、蛋白质、氨基酸、矿物质、维生素等营养要素的比例要合理，过多不但会增加成本，还会影响家畜机体健康发育，导致畸形。

尤其要注意采用理想蛋白质模式，按可消化氨基酸需要量配合日粮，保证家畜对氨基酸、蛋白质的营养需要。

<<家庭牧场及健康养殖规范设施规划>>

编辑推荐

《家庭牧场及健康养殖规范设施规划设计》是由中国农业科学技术出版社出版的。

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>