第一图书网, tushu007.com

<<养牛与牛病防治>>

图书基本信息

书名：<<养牛与牛病防治>>

13位ISBN编号：9787565501289

10位ISBN编号：756550128X

出版时间：2011-1

出版时间：中国农业大学出版社

作者：兰海军 编

页数：438

字数：517000

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

内容概要

本书是农业类高职高专畜牧兽医专业核心课和必修课的教材，共分为奶牛生产技术、肉牛生产技术、牛常见病防治技术三个模块共13个项目，66项任务。
项目内容包括奶牛场设置、奶牛品种与选择、奶牛繁殖技术、奶牛饲养管理技术、奶牛产奶性能评定、奶牛场经营与管理、暖棚牛舍设计与建造、肉牛品种与改良、肉牛饲养管理技术、肉牛产肉性能评定、牛普通病防治、奶牛产科病防治、牛疫病防治等。
每项任务都提示出教学重点、教学目标，并设有作业单、评估单、技能单或活动单，便于进行理论学习与实践技能训练，其中技能单相当于随堂实训指导，活动单是供学生课外自主进行的实训活动指导，旨在引导实践教学的重点开展和充分发挥学生学习的主动性和创造性。

编写时力求根据牛生产行业企业发展需要和完成岗位实际工作任务需要的知识、能力、素质要求选取教学内容，通过项目任务为载体，分解模块技能，使课程的实践教学紧密结合生产实际工作过程，分层次逐步递进提升，充分体现了实用性、针对性、直观性和新颖性，其结构体系较科学完整，充分实现了理论与实践、课堂与课外、专项训练与综合训练的紧密结合。
本教材既可作为高等职业技术教育教材，也可作为农牧区畜牧兽医人员、牛养殖技术人员的培训参考书籍。

第一图书网, tushu007.com

<<养牛与牛病防治>>

书籍目录

绪言
模块一 奶牛生产技术
项目一 奶牛场设置
任务一 奶牛场场址选择与布局
任务二 奶牛舍建筑与设计
任务三 奶牛场废弃物处理
项目二 奶牛品种与选择
任务一 奶牛品种
任务二 牛体尺、体重测量与年龄鉴定
任务三 生产母牛选择
任务四 种公牛选择
任务五 牛育种档案的建立
项目三 奶牛繁殖技术
任务一 奶牛的发情鉴定
任务二 奶牛的输精技术
任务三 奶牛的妊娠诊断
任务四 奶牛的分娩与助产
项目四 奶牛饲养管理技术
任务一 犊牛的培育
任务二 育成牛的饲喂与管理
任务三 奶牛泌乳生理及其影响因素
任务四 奶牛的一般饲养管理
任务五 泌乳母牛各阶段的饲喂与管理
任务六 高产奶牛的饲喂与管理
项目五 奶牛产奶性能评定
任务一 产奶性能的测定与计算
任务二 奶牛群生产性能测定体系(DHI)
项目六 奶牛场经营与管理
任?一 奶牛场劳动管理
任务二 奶牛场生产管理与产业化经营
模块二 肉牛生产技术
项目一 暖棚牛舍设计与建造
任务一 暖棚牛舍设计
任务二 暖棚牛舍建造
项目二 肉牛品种与改良
任务一 肉牛品种
任务二 肉用牛的选择
任务三 黄牛的选育与改良
任务四 牦牛的选育与改良
项目三 肉牛饲养管理技术
任务一 肉牛的生长发育规律与影响因素
任务二 肉牛的饲养管理
任务三 架子牛的选购
任务四 秸秆微贮与氨化
任务五 牛的育肥

任务六 牦牛的放牧管理与资源开发利用
项目四 肉牛产肉性能评定
任务一 牛肉用性能评定
任务二 牛胴体分割
模块三 牛常见病防治技术
项目一 牛普通病防治
任务一 食道阻塞
任务二 瓣胃阻塞
任务三 前胃弛缓
任务四 瘤胃积食
……
参考文献

章节摘录

版权页：插图：（一）奶牛场分区及具体要求规模化奶牛场应具备消毒室、消毒池、兽医室、成年奶牛舍、产房、犊牛舍、育成牛舍、观察牛舍、隔离牛舍、饲料间、青贮池、氨化池、贮粪场、粪污处理设施、装牛台、车库、办公室、宿舍等设施。
根据奶牛场的生产功能，一般分为三个区：生产区、管理区（可包括生活区）、污物处理区。
各功能区界限分明，联系方便。
功能区间距不少于50m并有防疫隔离带或墙。
1.管理区管理区设在场区常年主导风向上风向及地势较高处，主要包括生活及与奶牛场经营管理有关的建筑物（如办公室），乳产品加工、储存等有关生产辅助设施及主大门。
奶牛场经营管理活动与社会联系密切，应接近交通干线。
该区的位置应靠大门，并和生产区分开，外来人员只能在管理区活动，不能随便进入生产区。
2.生产区设在场区中间，与管理区隔开，包括进场消毒通道、消毒池、更衣室、各种牛舍，饲料储存、加工、调制、供电、供水等建筑物。
生产区是牛场的核心部分，布局上要符合牛生产工艺流程，利于组织劳动生产和防疫。
生产流程：成年母牛舍－产房－犊牛舍－育成牛舍－成年母牛舍。
牛舍前后之间要间距30m以上，保证运动场的设置及采光、通风需要。
一般并列两牛舍间的道路为奶牛挤奶、牛群周转、疾病治疗和粪便清理的通道，宽度为5～7m，与地下排水、排污管道结合设计；并列两牛舍东西两边的旁道宽约4m，为饲草饲料、生奶运输通道。
排水设施应使污水与雨水分开流向污水处理系统和下水道，排污道应采用明沟加盖板的方式（北方寒冷地区宜深或采用地下暗沟的方式），雨水道可用地下暗沟（管）的方式。
生产区下风处为兽医室、隔离病房。
散栏式饲养和挤奶厅集中挤奶，要求泌乳牛舍相对集中并与挤奶厅靠近。
挤奶厅应设在生产区出口一端的中部，同时靠近泌乳牛舍。
青贮窖、氨化池应设在牛舍两侧或牛场附近便于运送和取用的地方，但必须防止舍内或运动场及其他地方的污水渗入。

编辑推荐

《养牛与牛病防治(畜牧兽医专业用)》：高职高专教育“十二五”规划建设教材,工学结合教学改革教材

第一图书网, tushu007.com

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