第一图书网, tushu007.com

<<畜牧场规划与设计>>

图书基本信息

书名：<<畜牧场规划与设计>>

13位ISBN编号：9787122106117

10位ISBN编号：712210611X

出版时间：2011-5

出版时间：化学工业

作者：俞美子//赵希彦

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以畜牧场规划设计及畜禽舍环境控制与保护的生产工艺流程为主线，共分为五个任务，分别是：畜牧场场址选择、畜牧场总平面规划、畜禽舍设计、畜禽舍配套设备选择与维护、畜牧场环境监测与保护。
各任务下又细分了许多子任务，系统而全面地将畜禽生产的各环节紧密相连，构成了工作过程的完整体系。
本书书后更以附录的形式，列明了畜禽养殖及畜禽厂的各项技术指标规范和标准，并将学生实践技能训练汇总成一本工作手册，更方便了学生的学习。

本书适合作为畜牧兽医、畜牧等专业的教材，也可供企业技术人员参考。

<<畜牧场规划与设计>>

书籍目录

导学
任务1　畜牧场场址选择
　子任务1-1　确定畜牧场规模和性质
　　任务要求
　　参考流程
　　资讯
　　一、畜牧场的性质与任务
　　二、畜牧场的生产规模
　　三、畜禽饲养方式
　　四、畜禽生产技术指标
　　工作页
　子任务1-2　确定畜牧场生产工艺流程
　　任务要求
　　参考流程
　　资讯
　　一、畜牧场生产工艺设计基本原则
　　二、畜牧场生产工艺流程
　　工作页
　子任务1-3　选择畜牧场场址
　　任务
　　参考流程
　　资讯
　　一、自然条件
　　二、社会条件
　　工作页
任务2　畜牧场总平面规划
　子任务2-1　畜牧场规划布局
　　任务要求
　　参考流程
　　资讯
　　一、畜牧场功能区的分区规划
　　二、畜牧场平面总体布局
　　三、畜牧场建筑设施布局
　　四、畜牧场的公共卫生设施
　　总结
　　工作页
　子任务2-2　畜牧场总平面图绘制
　　任务要求
　　参考流程
　　资讯
　　一、建筑图纸种类和用途
　　二、畜牧场总平面图的绘制
　　工作页
　子任务2-3　畜牧场仿真设计
　　任务要求

参考流程
资讯
一、畜牧场规划与设计仿真软件简介
二、畜牧场规划与设计仿真软件操作流程
工作页
任务3　畜禽舍设计
子任务3-1　畜禽舍初步设计
任务要求
参考流程
资讯
一、畜舍设计概述
二、猪舍设计
三、鸡舍设计
四、牛舍设计
工作页
子任务3-2　畜禽舍基本结构设计
任务要求
参考流程
资讯
一、畜舍建筑材料的主要特性
二、畜禽舍基本结构组成
工作页
子任务3-3　畜禽舍效果图制作
任务要求
参考流程
资讯
一、制图软件简介
二、畜禽舍效果图制作
工作页
任务4　畜禽舍配套设备选择与维护
子任务4-1　采光设计
任务要求
参考流程
资讯
一、光照概述
二、自然采光设计
三、人工照明设计
照度测定及采光设计技能训练
工作页
子任务4-2　通风系统设计
任务要求
参考流程
资讯
一、畜舍通风方式
二、通风换气量的计算
三、畜舍通风设计应注意的问题
四、机械通风系统的控制

工作页
子任务4-3　保温隔热设计
任务要求
参考流程
资讯
一、环境温度对畜禽的影响
二、畜舍防暑降温
三、畜舍防寒与采暖
工作页
子任务4-4　自动控制系统设计
任务要求
参考流程
资讯
一、综合式畜舍环境自动控制器
二、单一功能环境自动控制器
工作页
子任务4-5　畜禽舍配套设备维护
任务要求
参考流程
资讯
一、环境控制设备
二、饲喂设备
三、饮水设备
四、清粪设备
五、其他设备
工作页
任务5　畜牧场环境监测与保护
子任务5-1　畜牧场环境监测
任务要求
参考流程
资讯
一、畜牧场环境监测概况
二、气象指标监测
三、畜舍有害气体的监测
四、畜牧场水质监测
工作页
子任务5-2　畜牧场总体评价
任务要求
参考流程
实践活动——畜牧场环境卫生调查与评价
一、调查与评价内容
二、调查与评价方法
三、卫生评价报告
工作页
子任务5-3　畜牧场环境保护
任务要求
参考流程

第一图书网, tushu007.com

资讯
一、畜牧场环境消毒
二、畜牧场水源保护
三、畜牧场废弃物的处理与利用
四、畜牧场其他环境管理
五、生态养殖模式的推广
工作页
附录一　畜禽场环境污染控制技术规范
附录二　畜禽场环境质量及卫生控制规范
附录三　无公害食品畜禽饮用水水质（节选）
附录四　全国部分地区建筑朝向表
参考文献

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