

《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

出版社：化学工业

作者：俞美子//赵希彦

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《畜牧场规划与设计》

内容概要

《畜牧场规划与设计》

书籍目录

导学1任务1 畜牧场场址选择3 子任务1-1 确定畜牧场规模和性质3 任务要求3 参考流程4 资讯4
一、畜牧场的性质与任务4 二、畜牧场的生产规模4 三、畜禽饲养方式5 四、畜禽生产技术指
标13 工作页15 子任务1-2 确定畜牧场生产工艺流程16 任务要求16 参考流程16 资讯16 一、畜牧
场生产工艺设计基本原则16 二、畜牧场生产工艺流程16 工作页21 子任务1-3 选择畜牧场场址21
任务21 参考流程21 资讯21 一、自然条件22 二、社会条件23 工作页25任务2 畜牧场总平面规
划26 子任务2-1 畜牧场规划布局26 任务要求26 参考流程26 资讯27 一、畜牧场功能区的分区规
划27 二、畜牧场平面总体布局28 三、畜牧场建筑设施布局29 四、畜牧场的公共卫生设施32
总结36 工作页37 子任务2-2 畜牧场总平面图绘制37 任务要求37 参考流程37 资讯37 一、建筑图
纸种类和用途37 二、畜牧场总平面图的绘制38 工作页41 子任务2-3 畜牧场仿真设计41 任务要
求41 参考流程41 资讯41 一、畜牧场规划与设计仿真软件简介41 二、畜牧场规划与设计仿真软
件操作流程41 工作页44任务3 畜禽舍设计45 子任务3-1 畜禽舍初步设计45 任务要求45 参考流程46
资讯46 一、畜舍设计概述46 二、猪舍设计49 三、鸡舍设计51 四、牛舍设计53 工作页55 子
任务3-2 畜禽舍基本结构设计56 任务要求56 参考流程56 资讯56 一、畜舍建筑材料的主要特性56
二、畜禽舍基本结构组成58 工作页63 子任务3-3 畜禽舍效果图制作63 任务要求63 参考流程63
资讯63 一、制图软件简介63 二、畜禽舍效果图制作65 工作页65任务4 畜禽舍配套设备选择与维
护66 子任务4-1 采光设计67 任务要求67 参考流程67 资讯67 一、光照概述67 二、自然采光设
计69 三、人工照明设计70 照度测定及采光设计技能训练73 工作页74 子任务4-2 通风系统设计74
任务要求74 参考流程75 资讯75 一、畜舍通风方式75 二、通风换气量的计算77 三、畜舍通风
设计应注意的问题79 四、机械通风系统的控制80 工作页81 子任务4-3 保温隔热设计82 任务要
求82 参考流程82 资讯82 一、环境温度对畜禽的影响82 二、畜舍防暑降温85 三、畜舍防寒与
采暖92 工作页95 子任务4-4 自动控制系统设计95 任务要求95 参考流程95 资讯96 一、综合式畜
舍环境自动控制器96 二、单一功能环境自动控制器97 工作页98 子任务4-5 畜禽舍配套设备维护98
任务要求98 参考流程98 资讯98 一、环境控制设备98 二、饲喂设备100 三、饮水设备100 四
、清粪设备100 五、其他设备100 工作页100任务5 畜牧场环境监测与保护101 子任务5-1 畜牧场环
境监测102 任务要求102 参考流程102 资讯102 一、畜牧场环境监测概况102 二、气象指标监
测105 三、畜舍有害气体的监测116 四、畜牧场水质监测124 工作页136 子任务5-2 畜牧场总体评
价136 任务要求136 参考流程136 实践活动——畜牧场环境卫生调查与评价136 一、调查与评价
内容136 二、调查与评价方法137 三、卫生评价报告138 工作页138 子任务5-3 畜牧场环境保护138
任务要求138 参考流程138 资讯138 一、畜牧场环境消毒139 二、畜牧场水源保护143 三、畜
牧场废弃物的处理与利用147 四、畜牧场其他环境管理154 五、生态养殖模式的推广159 工作
页161附录一 畜禽场环境污染控制技术规范162附录二 畜禽场环境质量及卫生控制规范165附录三 无公
害食品畜禽饮用水水质（节选）169附录四 全国部分地区建筑朝向表170参考文献171

《畜牧场规划与设计》

精彩短评

- 1、对养殖场的合理的 现代的规划有知道意义 把很多方面因素考虑在内来规划养殖场 帮助你成功起步
- 2、看着有点困难，毕竟不是学这个专业的
- 3、内容详细！ 实用！
- 4、实际是一本教材，对于农场建设有一点指导意义

《畜牧场规划与设计》

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:www.tushu111.com