第一图书网, tushu007.com

<<畜禽环境卫生>>

图书基本信息

书名：<<畜禽环境卫生>>

13位ISBN编号：9787122063458

10位ISBN编号：7122063453

出版时间：2009-9

出版时间：化学工业出版社

作者：赵希彦，郑翠芝　主编

页数：187

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

<<畜禽环境卫生>>

内容概要

本书紧紧依据高职教育的人才培养目标和人才培养模式的基本特征，围绕畜禽养殖中对环境卫生岗位群的要求，以“怎样给畜禽创造最好的环境”为思路而编写。
本书主要讲述了环境与畜禽的关系，畜禽舍环境控制，畜牧场设计，畜牧场环境保护等内容。
为适应当前国内外养殖形势对畜禽环境提出的新要求，本书增加了畜禽环境与动物福利及生态养殖模式等相关知识的介绍，并在书中穿插了“知识拓展”、“资料卡”等栏目，有助于扩大学生的知识面。
本教材可供高职高专畜牧兽医类专业使用，也可作为广大畜禽生产经营者及相关技术人员的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<畜禽环境卫生>>

书籍目录

绪论　一、畜禽环境卫生的含义及研究目的　二、畜禽环境卫生的主要研究内容　三、畜禽环境控制与环境保护发展现状及趋势 第一章　环境与畜禽的关系　第一节　畜禽环境　一、家畜环境的概念　二、环境的分类　三、畜禽与环境之间的关系　第二节　空气环境与畜禽　一、气温　二、气湿　三、气流　四、气压　五、光照　六、气象因素对畜禽作用的综合评价　第三节　畜禽环境与动物福利　一、动物福利的提出　二、动物福利及其重要性　三、舍饲畜禽的福利问题　四、提高舍饲畜禽福利的措施与设施配套　【复习思考题】　【本章小结】 第二章　畜舍环境控制　第一节　畜舍基本结构　一、基本结构　二、畜舍建筑材料的主要特性　第二节　畜舍类型及其特点　一、开放式畜舍　二、密闭式畜舍　第三节　畜舍采光控制　一、自然采光控制　二、人工照明　第四节　畜舍通风换气　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　第五节　畜舍保温隔热　一、畜舍防暑降温　二、畜舍防寒与采暖　第六节　畜舍给水与排水　一、给水工程　二、排水工程　第七节　畜舍有害物质控制　一、微粒　二、微生物　三、有害气体　四、噪声　第八节　畜舍环境控制设备　一、光照设备　二、通风设备　三、湿帘风机降温系统　四、热炉供暖系统　五、畜舍的清洗消毒设备　【复习思考题】　【本章小结】 第三章　畜牧场总体设计　第一节　场址选择　一、自然条件　二、社会条件　第二节　畜牧场工艺设计　一、生产工艺设计　二、工程工艺设计　第三节　畜牧场场地规划布局　一、畜牧场规划　二、畜牧场建筑设施布局　三、畜牧场的公共卫生设施　第四节　畜舍设计　一、畜舍设计概述　二、猪舍设计　三、鸡舍设计　四、牛舍设计　【复习思考题】　【本章小结】 第四章　畜牧场环境保护实训指导附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<畜禽环境卫生>>

章节摘录

第一章　环境与畜禽的关系　　第一节　畜禽环境　　一、家畜环境的概念　　家畜环境是指家畜周围空间中对其生存具有直接或间接影响的各种因素的总和。
它包括除遗传因素以外的影响家畜生活、生产和健康的所有因素。
环境又可分为内环境和外环境。
内环境是指动物体内的各种因素，即各组织、器官进行物质和能量代谢的环境；而外环境则是动物体外部与动物有直接或间接关系的外界环境。
狭义的环境是指外环境，也就是本门课程所主要讲述的。
二、环境的分类　　1.自然环境和社会环境　　根据人类对环境的影响程度，将环境分为自然环境和社会环境。
自然环境是指自然界中存在的与家畜有直接或间接关系的外界因素，包括气候因素（光、温度、湿度等）、土壤因素（地形、地貌、土壤组成）及生物因素（自然界中原有的动物、植物、微生物）。
自然环境在畜牧业中已受到人类的干预，已不同于原始环境。
社会环境则指对畜牧业生产有影响的人类活动的总和，包括人口的状况、分布、信仰、风俗习惯，国家的法规、政策，畜牧场的设计、管理及畜产品的加工、运输等。
2.生物环境和非生物环境　　根据环境中是否含有生物因素，可以把环境分为生物环境和非生物环境。
生物环境是指一切与家畜有直接或间接关系的生物因子，主要包括动物、植物、微生物等。
生物环境中的所有因素，对家畜的生存和生产性能都会产生不同程度的影响。

第一图书网, tushu007.com

<<畜禽环境卫生>>

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