

<<养殖场环境卫生与控制>>

图书基本信息

书名：<<养殖场环境卫生与控制>>

13位ISBN编号：9787040103694

10位ISBN编号：7040103699

出版时间：2002-3

出版时间：高等教育出版社

作者：李蕴玉 编

页数：138

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>

<<养殖场环境卫生与控制>>

前言

随着集约化畜牧业的发展，畜禽环境问题在畜牧生产中的作用日益突出，对畜禽的影响日益明显。在环境污染日益严重的情况下，对养殖场环境卫生与控制的研究应运而生，并逐渐形成和发展成为一门新兴学科，与畜禽品种、畜禽营养和畜禽疾病防治的研究具有同等重要的地位。

“养殖场环境卫生与控制”作为中等职业学校养殖专业的一门主干课程，在培养学生对养殖场环境的认识与控制能力方面将起重要作用。

本教材根据教育部新颁布的中等职业学校养殖专业课程设计和养殖场环境卫生与控制教学基本要求编写。

本教材主要介绍了养殖场空气、土壤、饲料、水环境中的诸因子与畜禽的关系、养殖场设置的基本知识、畜舍环境的控制及其检测技术，以及养殖场环境保护等有关技术。

编写的宗旨是把实用性放在首位，强调理论联系实际，并尽量反映当前有关内容的新成果、新经验、新技术及新工艺。

为加强学生实践技能训练，安排了10个实验实训，其内容的深度和广度适宜，并尽可能采用图示说明。

本教材由李蕴玉主编。

绪论由李蕴玉编写，第1章由宋昌发和李蕴玉编写，第2章由宋昌发编写，第3章由刘鹤翔编写，第4章、第5章由李蕴玉编写，实验实训由李蕴玉、宋昌发、刘鹤翔编写，最后由李蕴玉对全书进行了修正、定稿。

在本书送交全国中等职业教育教材审定委员会审定之前，我们特邀请了中国农业大学王新谋教授审阅全书。

王教授不仅对本书编写提纲提出了指导性建议，而且对全书逐字逐句地进行了审阅，提出了许多具体的意见，为本教材编写工作的顺利完成和教材质量的提高起到了重要作用，对此深表感谢！

本教材已通过教育部全国中等职业教育教材审定委员会的审定，其责任主审为汤生玲，审稿人为吴建华、宋金昌，在此，谨向专家们表示衷心的感谢！

本教材在编写过程中，参阅了国内外有关文献和专著，并引用了其中的一些资料，编者对这些文献和专著的作者表示衷心的感谢。

由于我们水平有限，编写时间仓促，缺点和错误在所难免，恳请读者批评指正。

<<养殖场环境卫生与控制>>

内容概要

《养殖场环境卫生与控制（养殖专业）》是根据教育部2001年颁布的中等职业学校养殖场环境卫生与控制教学基本要求，并参照有关行业的职业技能鉴定规范，以及中级技术工人等级考核标准编写的。

《养殖场环境卫生与控制（养殖专业）》主要内容为养殖场空气、土壤、饲料、水环境中的诸因子与畜禽的关系，养殖场的设置，畜舍环境的控制及其检验技术，养殖场环境保护技术。

每章后附有复习思考题。

《养殖场环境卫生与控制（养殖专业）》在编写过程中，注重融入新知识、新技术，加强环保意识教育，如畜禽粪便处理所采用的EM菌、无臭饲养、牧场蚊蝇与鼠的控制技术等。

书后根据课堂讲授内容设计了10个实验实训，以增强学生的实践能力。

书中文字简练，通俗易懂，并配有若干幅插图。

《养殖场环境卫生与控制（养殖专业）》适用于中等职业学校养殖类专业及专门化，也可作为农民职业培训教材和农村青年的科普读物。

<<养殖场环境卫生与控制>>

书籍目录

绪论一、养殖场环境卫生与控制在畜牧业中的地位和作用二、养殖场环境卫生与控制的研究内容三、养殖场环境卫生与控制的研究和学习方法第1章 空气环境卫生第一节 气象因素与畜禽健康和生产力的关系一、太阳辐射二、空气温度三、空气湿度四、气流与气压五、气象因素的综合作用第二节 畜舍空气中的有害气体一、氨(NH₃)二、硫化氢(H₂S)三、二氧化碳(CO₂)四、消除畜舍有害气体的措施第三节 畜舍空气中的微粒、微生物和噪声一、微粒二、微生物三、噪声复习思考题第2章 土壤与饲料、水体卫生第一节 土壤与饲料卫生一、土壤质地、化学组成与畜禽健康二、土壤的污染及卫生防护三、饲料中的有毒物质、药物、霉菌毒素与畜禽健康第二节 水体卫生一、水源的选择与防护二、水体的污染与自净三、水质的卫生标准四、水质卫生评价指标五、饮用水的净化与消毒复习思考题第3章 养殖场的设置第一节 工艺设计一、养殖场的性质和规模二、主要生产指标三、畜禽组成及周转四、饲养管理方式五、卫生防疫制度六、畜牧兽医技术参数与标准七、畜舍的样式和主要尺寸八、附属建筑及设施第二节 场址选择一、地形、地势二、土壤三、水源四、社会联系第三节 场地规划与建筑物布局一、场地规划二、建筑物布局三、养殖场总体平面布置第四节 养殖场公共卫生设施一、场界与场区二、消毒设施三、积粪场(池)复习思考题第4章 畜舍空气环境的改善与控制第一节 畜舍的基本结构与作用一、地基与基础二、墙三、屋顶四、门、窗五、地面第二节 改善和控制畜舍环境的卫生措施一、畜舍的保温防寒与隔热防暑二、畜舍的通风换气三、畜舍的采光与照明四、畜舍的排水及粪尿的清除五、垫草的使用六、畜禽饲养密度复习思考题第一节 养殖场的环境污染一、养殖场废弃物及危害二、畜牧生产污染环境的原因第二节 养殖场废弃物的处理与利用一、粪尿的无害化处理与利用二、污水的处理与利用第三节 养殖场的环境管理一、绿化环境二、恶臭的消除三、尸体处理四、防鼠灭虫五、消毒第四节 养殖场环境监测一、环境监测的目的和任务二、环境监测的内容三、环境监测的一般方法复习思考题实验实训1 空气环境气象指标的测定实验实训2 畜舍中有害气体的测定实验实训3 畜舍采光的测定与计算实验实训4 饲料中亚硝酸盐的测定实验实训5 饲料中几种农药污染的定性检查实验实训6 水质卫生指标检查实验实训7 饮水氯化消毒有关指标的检验实验实训8 养殖场设计图的识别实验实训9 养殖场及畜舍常用消毒液的配制和消毒实验实训10 养殖场环境卫生调查

<<养殖场环境卫生与控制>>

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>