

图书基本信息

书名：<<养殖类专业学习指导与训练-(养殖.畜牧兽医专业)>>

13位ISBN编号：9787040188837

10位ISBN编号：704018883X

出版时间：2006-12

出版范围：高等教育

作者：周其虎

页数：435

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>

## 前言

本书是高等教育出版社出版的中等职业学校养殖类专业核心课程教材的教学配套用书，内容紧扣教学大纲和教材内容，并根据养殖生产的需要对内容进行取舍。

养殖类专业核心课程教材包括《畜禽解剖生理》、《兽医基础》、《畜禽疫病防治》、《畜禽营养与饲料》、《畜禽繁殖与改良》、《养殖场环境卫生与控制》、《猪的生产与经营》、《禽的生产与经营》、《牛的生产与经营》和《羊的生产与经营》等。

全书共分为十章，前六章为专业基础知识，后四章为专业知识。

为达到加深理解和复习、巩固所学知识的效果，突出综合性和实用性，各节均紧扣核心教材内容，按学习目标、知识要点和技能训练的结构编写，每章最后都有两套综合练习题。

学习目标包括知识目标和能力目标要求；知识要点简要介绍了对应章节的基本知识；技能训练以操作过程为主线，重点强调了各项技能的操作步骤和注意事项；综合练习则以多种题型和较大的题量覆盖了相应章的主要内容，突出了重点难点。

本书与核心教材配套使用，有助于学习者了解相应课程的重点和难点，全面掌握所学专业的知识和技能。

本书既可作为中等职业学校教师的教学指导用书和学生的升学复习用书，也可作为农民培训教材。

本书由山东畜牧兽医职业学院周其虎教授任主编，王福强教授任副主编，由山东省教育厅教学研究室邱以亮研究员主审。

各章的编写人员是：第一章，周其虎、徐海滨；第二章，姜八一；第三章，朱明恩；第四章，刘建胜；第五章，徐相亭；第六章，李义；第七章，任德云；第八章，林建坤、王福强；第九章，王云洲、兰俊宝；第十章，刘洪波。

本书在编写的过程中，得到了山东畜牧兽医职业学院范作良、李舫、宋冶萍等老师的指导和帮助，在此一并表示感谢。

由于编者水平有限，书中难免有不当、错漏之处，敬请同行和读者批评指正。

## 内容概要

《养殖类专业学习指导与训练（养殖畜牧兽医专业）》是中等职业学校养殖、畜牧兽医专业国家规划教材的辅助教学用书，涵盖了该类专业的主干课程，如“畜禽解剖生理”，“兽医基础”，“畜禽疫病防治”，“畜禽营养与饲料”，“畜禽繁殖与改良”，“养殖场环境卫生与控制”，以及猪、禽、牛、羊的生产与经营等。

《养殖类专业学习指导与训练（养殖畜牧兽医专业）》主要内容为各门课程的主要概念、关键知识点和主要技能训练，可帮助师生把握教学重点；书中各种类型的习题可帮助学生巩固所学知识和技能操作要点。

《养殖类专业学习指导与训练（养殖畜牧兽医专业）》适用于中等职业学校养殖、畜牧兽医专业及其专门化方向，也可作为升学指导用书，并适合农村成人文化学校使用。

书籍目录

第1章 畜禽解剖生理第一节 畜禽体的基本结构第二节 反刍动物(牛、羊)的解剖生理第三节 猪的解剖生理特征第四节 禽类的解剖生理特征综合练习第2章 兽医基础第一节 一般临床检查第二节 系统临床检查第三节 腹腔穿刺检查第四节 常见病理变化第五节 药物治疗第六节 手术疗法综合练习第3章 畜禽疫病防治绪论第一节 细菌第二节 病毒第三节 其他病原微生物第四节 寄生虫第五节 病原与外界环境的关系第六节 疫病的传染第七节 免疫第八节 传染病的发生与流行第九节 寄生虫病的发生与流行第十节 常用药品和生物制剂第十一节 疫病的预防与扑灭技术综合练习第4章 畜禽营养与饲料第一节 畜禽营养基础第二节 饲料及其加工利用第三节 畜禽的营养需要与饲料配合第四节 饲料的常规分析综合练习第5章 畜禽繁殖与改良第一节 畜禽遗传基础第二节 杂交改良技术第三节 畜禽生殖器官第四节 生殖激素及其应用第五节 家畜繁殖技术第六节 家禽繁殖技术综合练习第6章 养殖场环境卫生与控制第一节 空气环境卫生第二节 土壤与饲料、水体卫生第三节 养殖场的设置第四节 畜舍空气环境的改善与控制第五节 养殖场环境保护综合练习第7章 猪的生产第一节 猪的生物学特性和行为学特性第二节 猪的经济类型和品种第三节 猪的选种选配及杂交利用第四节 猪饲养管理的一般原则第五节 种猪的生产第六节 仔猪的生产第七节 肉猪高效生产技术第八节 猪场建设与设施第九节 现代养猪生产第十节 养猪生产产生的环境污染及对策综合练习第8章 鸡的生产第一节 鸡的品种第二节 鸡的繁育第三节 孵化第四节 蛋鸡的饲养管理第五节 肉鸡的饲养管理综合练习第9章 牛的生产第一节 牛的品种第二节 牛的选择与品种改良第三节 牛的繁殖第四节 乳用牛的饲养管理第五节 肉用牛的饲养管理第六节 种公牛的饲养管理第七节 牛场建设综合练习第10章 羊的生产第一节 羊的品种第二节 羊的鉴定第三节 羊的繁殖与改良第四节 羊的饲养管理技术第五节 羊场建设第六节 羊的产品综合练习附：综合练习参考答案

章节摘录

1.呼吸系统的结构呼吸系统由鼻腔、咽、喉、气管、支气管和肺构成。

鼻腔、咽、喉、气管和支气管是气体出入肺的通道，称为呼吸道。

肺是呼吸的核心器官，主要作用是进行气体交换。

(1) 鼻腔鼻腔是呼吸道的起始部，鼻中隔将其分为左右互不相通的两半。

每侧鼻腔可分为鼻孔、鼻前庭和固有鼻腔三部分。

在每侧鼻腔的外侧壁上，附有上、下两个纵行的鼻甲骨，将鼻腔分成上、中、下三个鼻道。上鼻道较窄，通嗅区；中鼻道通鼻旁窦；下鼻道宽大，通咽。

鼻腔内面覆有一层鼻黏膜，因其机能不同，可分为呼吸区和嗅区。

呼吸区占据了绝大部分，有丰富的血管和腺体，能温暖、湿润吸入的空气，并吸附灰尘和异物。

嗅区位于后上部，上皮内的嗅觉细胞有嗅觉功能。

(2) 喉喉由喉软骨（环状软骨、甲状软骨、会厌软骨和一对杓状软骨）、喉肌和喉黏膜构成。在喉腔中部的黏膜形成一对皱褶，称为声带，是发音器官。

两侧声带之间的狭窄缝隙，称为声门。

(3) 气管和支气管气管为一筒状长管，气管壁由内向外可分为黏膜、黏膜下层和外膜。

黏膜上皮为假复层柱状纤毛上皮，上皮之间夹有大量杯状细胞，能分泌黏液。

黏膜下层为疏松结缔组织，内有气管腺，能分泌黏液。

外膜最厚，由“C”形的软骨环组成，借弹性纤维连在一起，构成支架。

气管进入胸腔后，分为左、右两条支气管，分别进入左、右肺。

牛的气管在分出左、右支气管前，还向右肺前叶分出一支气管，称为前叶支气管。

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>