第一图书网, tushu007.com

# <<猪的生产与经营>>

## 图书基本信息

书名：<<猪的生产与经营>>

13位ISBN编号：9787040298444

10位ISBN编号：7040298449

出版时间：2010-7

出版时间：高等教育出版社

作者：吴建华，朱文进 著

页数：162

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

我国是一个养猪大国，大多数的国民有食猪肉的习惯，猪肉产量占我国总产肉量的70%以上。
在我国，养猪业的历史悠久，品种资源丰富，猪的存栏数量和猪肉的产量居世界第一位。
养猪业作为畜牧业的一个重要组成部分，它的繁荣与发展，对国民经济的发展、人民生活水平的提高有着重大的影响。

作为养猪大国，我国养猪业的发展正经历着从分散饲养到集中饲养、从粗放饲养到科学饲养、从副业生产向商品生产的转化阶段。
广大农村、城镇涌现出了大量的养猪专业户、工厂化养猪场，特别是大中型养猪场的兴建，对养猪技术提出了新的要求。
现代化养猪业的发展是以当代科学技术的发展为基础的，是通过综合运用各种技术工艺，选择优良的品种，采用先进的设备、完善的管理体制，不断地改善饲养环境，广泛地进行杂交实验，合理地配制日粮，严格地执行卫生防疫制度等一系列科学的管理措施实现的。
因此，迫切需要普及先进的、集约化养猪的科学知识，提高养猪业，乃至畜牧业生产者的综合素质、技术水平和操作能力。
本教材的编写目的，就是使中等职业学校的学生们通过学习，掌握现代养猪生产管理所必需的基本知识和技能，有利于学生自身创新能力和知识迁移能力的发挥及综合能力的提高，使同学们适应就业市场，适应终身教育发展的需要。

本教材根据教育部2001年颁布的猪的生产与经营教学基本要求编写，全书分为猪的解剖生理特征、养猪生产技术、常见猪病的防治、猪场的经营管理4章内容，并附有18个实验实训，使同学们在学习养猪的基本理论、基础知识和先进的养猪技术的同时，在实践中加深对教材内容的理解，并掌握初步的操作技能。

本书由吴建华同志任主编并统稿。
第1章由吴建华和李顺才编写，第2章由冯敏山和吴建华编写，第3章由马增军和史秋梅编写，第4章由陈现伟编写，另外，任春辉也参加了部分编写工作。
本书在送交全国中等职业教育教材审定委员会审定之前，特邀请了河北农业大学动物科技学院李同洲教授审阅全稿，并提出了许多建设性意见，谨致谢意。

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，审稿人为高山林、沈萍，在此，谨向专家们表示衷心的感谢！

在编写本教材时，我们参考了吕志强先生主编的《养猪手册》、张永泰先生的《高效养猪大全》，以及多位专家的论著（见书后“主要参考文献”），在此一并致谢！

## 内容概要

《猪的生产与经营（养殖/畜牧兽医类专业）（第2版）》是根据教育部颁布的中等职业学校猪的生产与经营教学基本要求，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，在第一版的基础上修订而成。

《猪的生产与经营（养殖/畜牧兽医类专业）（第2版）》主要内容为猪的主要解剖生理特征、养猪生产技术、常见猪病的防治、猪场的经营管理及实验实训。

《猪的生产与经营（养殖/畜牧兽医类专业）（第2版）》内容繁简得当，对养猪的关键技术及生产中常见的问题作了详尽的阐述，符合我国生产的实际状况，并引入了养猪新技术和发展新动态，具有较强的实用性。

每章后附有综合测试，实验实训指导针对书中内容设计。

通过封底所设的学习卡／防伪标，教师可登录相关网站进行网上备课，学生可浏览有关专业知识，为教学带来更大的便利。

《猪的生产与经营（养殖/畜牧兽医类专业）（第2版）》还配有“猪的生产与常见病防治教学挂图”供参考使用。

《猪的生产与经营（养殖/畜牧兽医类专业）（第2版）》适用于中等职业学校养殖、畜牧兽医类专业，也可作为农村实用技术培训教材和农村青年的自学用书。

# <<猪的生产与经营>>

## 书籍目录

绪论第1章 猪的主要解剖生理特征第一节 猪的体表划分一、头颈部二、前躯部三、中躯部四、后躯部第二节 猪的内脏一、消化系统二、呼吸系统三、泌尿系统四、生殖系统第三节 对人类有重要经济价值的猪组织一、肌肉组织二、脂肪组织三、结缔组织四、骨组织五、被皮组织第四节 猪的其他器官与系统一、心血管系统二、神经系统三、内分泌系统四、感觉器官综合测试第2章 养猪生产技术第一节 猪的生物学特性和行为特征一、猪的生物学特性二、猪的行为特征第二节 猪的品种简介一、猪的品种分类二、我国饲养的猪品种三、猪的代表品种第三节 猪的选种选配及杂交利用一、猪的选种二、猪的选配三、猪的经济杂交四、杂交利用的措施第四节 猪的繁殖一、猪的繁殖力二、猪的发情与发情周期三、猪的适时配种四、常用的配种方式五、常用的配种方法第五节 猪的饲养管理一、猪饲养管理的一般原则二、种公猪的饲养管理三、母猪的饲养管理四、哺乳仔猪的饲养管理五、断乳仔猪的饲养管理六、后备猪的饲养管理七、肥猪的饲养管理第六节 猪舍建筑与设备一、猪场的规划设计二、猪舍的建筑要求三、养猪设备第七节 现代养猪生产一、现代养猪生产的特点二、现代养猪的生产流程三、养猪场生产设计实例第八节 发酵床养猪的基本原理和基本模式一、发酵床养猪的基本原理二、发酵床养猪的猪舍设计三、发酵床养猪的优点四、使用发酵床养猪注意事项综合测试第3章 常见猪病的防治第一节 猪场防疫概述一、防疫体系的建立二、消毒三、预防接种第二节 常见流行病的防治一、猪瘟二、口蹄疫三、猪传染性水疱病四、猪丹毒五、猪链球菌病六、猪附红细胞体病七、猪细小病毒感染八、伪狂犬病九、日本乙型脑炎十、猪繁殖和呼吸综合征十一、猪传染性胃肠炎十二、猪流行性腹泻十三、猪大肠杆菌病十四、猪痢疾十五、猪副伤寒十六、猪肺疫（猪巴氏杆菌病）十七、猪支原体肺炎十八、猪传染性萎缩性鼻炎十九、猪传染性胸膜肺炎二十、猪弓形体病二十一、猪疥螨病二十二、猪圆环病毒感染第三节 常见普通病的防治一、产后瘫痪二、硒缺乏症三、铁缺乏症四、维生素D缺乏症五、食盐中毒六、难产七、产褥热综合测试第4章 猪场的经营管理第一节 猪场的经营决策一、信息资料的收集和整理二、市场预测及方法三、经营决策第二节 猪场的管理一、猪场的计划管理二、猪场的劳动管理三、猪场的生产和技术管理第三节 猪场的经济核算一、资金核算与管理二、生产成果核算三、劳动工资核算四、成本核算和成本管理五、利润核算第四节 降低养猪成本的措施一、自繁自育，加强仔猪管理，提高、成活率二、充分利用当地的饲料资源，减少饲料费用支出三、降低人工成本四、节省折旧费用五、减少利息支出综合测试实验实训实验实训1 猪的消化系统观察实验实训2 猪的生殖系统观察实验实训3 猪的生物学特性观察实验实训4 认识猪的品种实验实训5 猪的体尺测量与体重估测实验实训6 猪的外形鉴定技术实验实训7 猪的发情鉴定实验实训8 猪的人工授精技术实验实训9 猪的妊娠诊断实验实训10 仔猪的接产操作实验实训11 仔猪的耳号编制、去犬齿和断尾实验实训12 仔猪保温箱的制作实验实训13 后备仔猪的选择实验实训14 猪的屠宰实验实验实训15 猪场饲料供应计划的编制实验实训16 猪场配种分娩计划的编制实验实训17 猪场猪群周转计划的编制实验实训18 盈亏平衡分析在猪场决策中的运用主要参考文献

## 章节摘录

病原为猪痢疾蛇形螺旋体，革兰氏染色阴性，两端尖锐，形如双雁翼状，有4～6个螺旋弯曲，新鲜病料在暗视野显微镜下可见活泼的蛇样运动。
以镀银染色为好。
本菌为严格的厌氧菌，培养要求较严格，一般不作培养。
在鲜血琼脂上，可见明显的B溶血。
猪痢疾蛇形螺旋体存在于病猪的病变肠段黏膜、肠内容物及排出的粪便中。
本菌对外界环境抵抗力较强，阳光照射、加热及一般消毒药剂均可杀死这种病菌。
2.流行特点　　病猪和带菌猪是主要的传染源，经常随着粪便排出大量病菌，污染饲料、饮水、猪圈、饲槽、用具、周围环境及母猪躯体（包括乳头），当仔猪出生后通过消化管感染，在断乳前后发病。
本病多因引进带菌的种猪引起发病，小鼠、狗、燕八哥及病场中的野鼠都可能成为传播者。
不同品种、年龄的猪均可感染，以2～3月龄幼猪发生最多。
一年四季均可发生，流行初期呈最急性及急性，病死率高，其后多呈亚急性和慢性，影响生长发育。
饲养管理不良、缺乏维生素和矿物质可促进本病发生并加重病情。
3.症状　　猪群起初暴发本病时常呈急性，后逐渐缓和为亚急性和慢性。
最常见的症状是出现程度不同的腹泻，一般是先拉软粪，渐变为黄色稀粪，内混黏液或带血。
病情严重时所排粪便呈红色糊状，内有大量黏液、血块及脓性分泌物，有的拉灰色、褐色甚至绿色糊状粪，有时带有很多小气泡，并混有黏液及纤维素假膜。
病猪精神不振，厌食及喜饮水，弓背，脱水，腹部蜷缩，行走摇摆，被毛粗乱无光，迅速消瘦，后期排粪失禁。
肛门周围及尾根被粪便玷污，起立无力，极度衰弱死亡。
大部分病猪体温正常，40-40.5℃，但不超过41℃。
慢性病例症状轻，粪中含较多黏液和坏死组织碎片，病期较长，进行性消瘦，生长停滞。

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