



普通高等教育“十一五”国家级规划教材




21世纪农业部高职高专规划教材

# 畜牧业经济与管理

XUMUYE JINGJI YU GUANLI

第二版

靳胜福 主编

 中国农业出版社

## 畜牧兽医类专业教材

猪生产  
禽类生产  
牛羊生产  
特种动物生产  
羊生产  
牛生产  
养猪与猪病防治  
养牛与牛病防治  
养禽与禽病防治  
养羊与羊病防治  
家畜生理  
家畜解剖  
动物解剖生理  
动物生物化学  
畜禽环境卫生  
畜禽繁殖与改良  
动物营养与饲料加工  
畜牧机械  
生物统计附试验设计  
畜牧业经济与管理（第二版）

畜牧业法规与行政执法  
动物微生物  
动物病理（第二版）  
动物药理与毒理  
动物内科病  
动物外科与产科  
动物寄生虫病  
动物传染病  
动物普通病（第二版）  
动物疫病  
中兽医学（第二版）  
兽医临床诊疗技术  
兽医卫生检验  
猪病防治  
禽病防治  
牛羊病防治  
宠物疾病诊治（第二版）  
动物防疫与检疫技术  
畜产品加工  
动物性食品卫生检验

动物源食品毒理学基础及检验  
畜牧学概论  
兽医学概论  
畜牧兽医综合技能（第二版）  
宠物解剖生理  
宠物内科病  
宠物外科与产科  
宠物传染病  
宠物寄生虫病  
宠物疾病临床诊疗技术  
宠物营养与食品  
宠物繁殖与育种  
宠物护理与美容  
犬的训导技术  
药物化学  
药物分析与检验  
药物制剂技术  
兽用生物制品技术  
中药鉴定技术  
药事管理

封面设计 晓 农

本书采用出版物数码防伪系统  
刮开涂层将16位防伪密码发短信至95081280  
免费查询 辨别真伪  
详情请查询中国扫黄打非网  
<http://www.shdf.gov.cn>

防伪、网络增值服务说明见书内“郑重声明”页

明码 7103 9262 4797 5871

密码

ISBN 978-7-109-12110-2



9 787109 121102 >

定价：32.00元

普通高等教育“十一五”国家级规划教材  
21世纪农业部高职高专规划教材

# 畜牧业经济与管理

第二版

靳胜福 主编

中国农业出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

畜牧业经济与管理/靳胜福主编. —2 版. —北京: 中国农业出版社, 2008. 7

普通高等教育“十一五”国家级规划教材. 21 世纪农业部高职高专规划教材

ISBN 978-7-109-12110-2

I. 畜… II. 靳… III. 畜牧业经济-经济管理-高等学校: 技术学校-教材 IV. F307.36

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 072587 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 夏之翠 刘华彬

---

北京中兴印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2001 年 7 月第 1 版 2008 年 7 月第 2 版

2008 年 7 月第 2 版北京第 1 次印刷

---

开本: 720mm×960mm 1/16 印张: 23.5

字数: 410 千字

定价: 32.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

## 第二版编审人员

**主 编** 靳胜福

**副主编** 唐春根 綦 颖

**编 者** (按姓氏笔画排序)

任建存 (杨凌职业技术学院)

张慧玲 (甘肃畜牧工程职业技术学院)

陈 明 (江苏农林职业技术学院)

唐春根 (江苏畜牧兽医职业技术学院)

靳胜福 (辽宁医学院)

綦 颖 (辽宁农业职业技术学院)

**主 审** 戴蓬军 (沈阳农业大学)

丁洪涛 (辽宁医学院)

## 第一版编写人员

主 编 靳胜福  
编 者 黎九洲 曹勤忠  
靳胜福  
主 审 李明哲  
审稿人 李明哲 李宝林

## 第二版前言

本教材为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，根据教育部《关于加强高职高专教育教材的若干意见》及《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》的要求，紧紧围绕培养高素质技能型专门人才的目标而编写。

本教材第一版于2001年出版，到目前已印刷6次。第一版曾在章节结构与内容等多个方面具有创新性并具有一定的前瞻性，但使用到现在已有7年。近年来，随着我国社会主义现代化建设和全面建设小康社会的进一步推进，我国的畜牧业经济有了很大变化与发展，理论研究也取得了很多新的进展。为适应这些新的变化和新形势下对人才培养的要求，本教材进行了这次修订，并且做了较大的变动。

首先，进行了章节结构调整。如由原来的12章，调整为10章，取消原第三、七、八章，原第三章及第四章中的预测与决策内容并入新第三章预测与决策之中，第七章主要内容并入第五章，原第四、八章中的计划内容经修改后与第九章中的合同并入单独设立的新第四章计划与合同之中，未被选中的内容删去。其次，增加了新的内容。如绪论中增加了“管理的基本理论”的内容；第一章加入了“畜牧业经济形式与经营方式”一节、现代化中增加了“国外畜牧业类型简介”与“畜牧业可持续发展”的内容，新的第一章总称为“畜牧业生产方式概述”；第二章增加了“畜牧业区域经济建设与发展”一节；第五章增加了“畜牧业生产函数模型的建立”的内容，第二节中的线性规划解法中增加了利用Excel软件求解规划问题的方法；第六章增加了“畜产品质量管理”一节；新增加的“畜产品物

流管理”一节与畜产品市场营销构成新的第七章；原第十章改为第八章“畜产品国际贸易”，并增加“国际贸易基本理论”一节；原第十一章改为第九章，并加强了经济效果评价的内容。第三，原有的内容大多进行了更新、补充、甚至重写。尤其是涉及定量分析部分都引用了新的数据资料进行分析、举例。比如第十章第一节的内容，本次基本进行了重新编写。

在使用本教材教学时，教师可根据当时当地的具体情况以及学时等情况，对教材内容进行适当选择与取舍，同时鼓励学生自学部分内容。学生学习本教材应当具备生产现场的实践经验、具备相关的政治经济学、数学、统计学、畜牧学、计算机应用科学等方面的知识及技能。

本教材全体编写人员于2006年9月在北京召开了编写会议，会上认真讨论和审定了编写大纲，并进行了编写分工。本教材的编写分工为：靳胜福编写绪论、第一章、第五章、第十章第二节及相关实训；綦颖编写第二章、第十章第一节及相关实训；任建存编写第三章第一节和第二节、第六章第六节、第七章第二节及相关实训；唐春根编写第三章第三节和第四节、第七章第一节、第八章及相关实训；陈明编写第四章及相关实训；张慧玲编写第六章第一节至第五节、第九章及相关实训。初稿完成后，先由主编、副主编、审稿人员进行了初步审阅，并提出修改意见。綦颖同志参与审阅了大部分的稿件，并提出不少修改意见。初审后的内容有的返回给原编者进行了修改。之后，主编对全书各章及其实训进行了全面、系统、仔细地审阅，经反复详细的修改、必要的补充或重写，最后总纂成书。

本书由沈阳农业大学戴蓬军教授、辽宁医学院丁洪涛教授担任主审并最后审定。谨在此表示由衷的感谢！



本教材在编写过程中参考了有关文献、教材和论著，吸收了新的相关研究成果，得到编者单位及许多其他有关单位的大力支持和协助。谨此完稿之际，本教材全体编写人员对所有为本教材的编写提供帮助的单位和个人一并表示衷心的感谢！

由于我们的水平有限，书中不妥之处在所难免，敬请广大读者和同行批评指正。

编者

2008年3月

# 第一版前言

本教材根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》和《关于加强高职高专教育教材建设的若干意见》的精神，为培养新世纪适应农村市场经济建设和畜牧业产业化现代化发展的高等畜牧技术应用型专门人才编写。

本教材编写正值我国加入 WTO 前夕，是为高职高专类学校畜牧、兽医、牧医类及相关专业编写的《畜牧业经济与管理》教材。教材编写本着“应用性、实用性、综合性、先进性”的原则，充分体现高职教材“以应用为主旨、以能力培养为主线”的特色。在借鉴已有课程体系的基础上，构建新的课程内容结构。在阐明畜牧业经济管理的基本知识、基本原理的同时，更强调学生实践和实际应用能力的训练，以培养学生的实际经营管理的能力。课程内容安排突出的特点是：阐述了畜牧业产业化现代化的问题；加入了农村产业结构及调整的内容；加重了畜牧业生产经济学的分量，并完整清晰地阐述了基本原理及其基本应用方法；增添了生产要素的内容；研究了畜牧业适度规模经营及其定量确定问题；增加了有关股份制畜牧企业设立的内容；强调了市场营销；增加了畜牧业外贸经济管理的内容，并阐述了我国加入 WTO 后畜产品出口战略对策问题；研究了畜牧业经济周期波动问题并阐述了畜牧业投资管理的理论与方法。

教材整体侧重微观经济问题的研究，突出定量分析方法，强调可操作性；结构安排符合经营活动的内在逻辑性；编写力求深入浅出，通俗易懂。

由于我国地域辽阔，地区间存在差异，本书虽按 86 学时编写，各地完全可以根据具体情况在讲授内容的广度、深度及学时的分配上做适当调整，并可给学生留出一定的内容自学。此外，学习本教材要求具备相关的政治经济基础理论、数学、统计学、生产技术、计算机等方面的知识以及生产现场的实践经验。

本教材的编写分工是：靳胜福编写绪论、第 1、第 5、第 7、第 10、第 12 章及各章实训和总实训；曹勤忠编写第 2、第 8、第 9、第 11 章及各章实训；黎九洲编写第 3、第 4、第 6 章及各章实训。靳胜福总纂定稿。

本书由李明哲教授担任主审，高级讲师李宝林参加了审定，并对教材提出了许多宝贵意见，在此深表谢意！

本教材在编写时也借鉴和吸收了许多学者的研究成果，参考和利用了有关教材、论著、论文及最新资料，并得到许多单位和领导的大力支持和协助，谨此表示衷心感谢！

由于编写时间仓促，加上我们水平有限，书中难免有不当或缺点错误之处，敬请广大读者和同行批评指正。

编 者

2001 年 3 月

# 目 录

第二版前言	
第一版前言	
绪论	1
第一章 畜牧业生产方式概述	9
第一节 畜牧业经济形式与经营方式	9
一、畜牧业经济形式	9
二、畜牧业经营方式	12
第二节 畜牧业产业化	14
一、畜牧业产业化的概念	14
二、畜牧业产业化的意义	15
三、畜牧业产业化的内容与特征	16
四、畜牧业产业化的经营形式	17
五、促进畜牧业产业化发展的措施	18
第三节 畜牧业现代化	20
一、畜牧业现代化的概念和意义	20
二、畜牧业现代化的内容	21
三、畜牧业现代化的道路	22
四、畜牧业现代化与产业化的关系	23
五、国外畜牧业现代化类型简介	23
六、畜牧业可持续发展	26
复习思考题	28
第二章 畜牧业生产结构与区域经济建设	29
第一节 农村产业结构	29
一、农村产业结构的概念	29
二、农村产业结构的特征	30
三、农村产业结构调整的原则	31
四、农村产业结构调整的措施	31
第二节 畜牧业生产结构	33

一、畜牧业生产结构的概念	33
二、畜牧业生产结构调整的原则	34
三、畜牧业生产结构调整的重点	34
四、畜牧业生产结构的调整措施	36
第三节 畜牧业区域经济建设与发展	38
一、畜牧业生产合理布局	38
二、畜牧业区划	40
三、畜牧小区与新农村建设	41
四、促进畜牧业区域经济发展	43
复习思考题	44
<b>第三章 畜牧业经营预测与决策</b>	<b>45</b>
第一节 畜产品市场	45
一、畜产品市场的概念与功能	45
二、畜产品市场的分类	47
三、畜产品市场需求、供给与价格均衡	48
四、政府对市场的宏观调控	55
第二节 市场调查	58
一、市场调查的概念和意义	58
二、市场调查的内容	59
三、市场调查的原则和程序	60
四、市场调查的方法	63
第三节 畜牧业经营预测	65
一、畜牧业经营预测的概念和意义	65
二、畜牧业经营预测的内容与程序	65
三、畜牧业经营预测的基本方法	67
第四节 畜牧业经营决策	74
一、畜牧业经营决策的概念与意义	74
二、畜牧业经营决策的内容和原则	75
三、畜牧业经营决策的程序与类型	76
四、畜牧业经营决策的方法	78
复习思考题	87
<b>第四章 畜牧业计划管理与合同</b>	<b>88</b>
第一节 畜牧业计划管理概述	88
一、畜牧业企业的计划体系和基本内容	88

二、畜牧业计划指标	92
第二节 畜牧业企业生产计划的编制与调整	97
一、编制计划的原则和方法	97
二、编制计划的基础——定额	100
三、畜牧业企业主要计划的编制	103
四、计划的执行与调整	113
第三节 畜牧业合同	114
一、畜牧业合同的概念、特征与作用	114
二、合同的种类、条款	116
三、合同的签订	118
四、合同的履行与担保	121
五、合同的变更与解除	125
六、合同的违约责任与合同纠纷的处理	127
复习思考题	129
<b>第五章 畜牧业生产经济分析与规模经营</b>	<b>130</b>
第一节 畜牧业生产经济分析	130
一、生产函数及单项资源的合理利用	130
二、两种以上资源的合理利用	143
三、两种以上产品的最佳配合	150
四、畜牧业生产函数模型的建立	156
第二节 畜牧业适度规模经营	163
一、基本概念	163
二、养畜场或畜牧企业的适度规模经营	164
三、养畜场或畜牧企业适度经营规模的确定	167
复习思考题	181
<b>第六章 畜牧业生产要素的合理利用</b>	<b>182</b>
第一节 畜牧业人力资源与劳动管理	182
一、人力资源在畜牧业生产经营中的作用	182
二、人力资源的开发利用与管理	183
三、劳动管理	195
四、提高畜牧业劳动生产率	197
第二节 信息、科学技术、管理、人才与时间的利用	199
一、信息	199
二、科学技术	203

30	三、管理 .....	208
58	四、专门人才 .....	209
76	五、时间 .....	209
80	第三节 饲料的科学利用 .....	210
80	一、饲料对畜牧业生产的重要意义 .....	210
84	二、饲料种类 .....	211
84	三、饲料的经济特点 .....	211
84	四、饲料的经济利用 .....	212
84	第四节 畜牧业机械设备的选择与合理使用 .....	214
84	一、畜牧业机械设备在畜牧生产中的作用 .....	214
84	二、畜牧业机械设备使用的经济界限与基本要求 .....	215
84	三、畜牧业机械设备的选择、配备与合理使用 .....	216
84	第五节 资金的筹集与使用 .....	218
84	一、资金 .....	218
84	二、资金筹集 .....	219
84	三、资金使用 .....	222
84	四、资金的回收与分配 .....	222
84	第六节 畜产品质量管理 .....	223
84	一、畜禽品种质量管理 .....	223
84	二、饲料质量管理 .....	224
84	三、畜禽生产过程质量管理 .....	225
84	四、畜禽产品质量管理 .....	228
84	复习思考题 .....	228
	<b>第七章 畜产品物流管理与市场营销</b> .....	<b>230</b>
	第一节 畜产品物流管理 .....	230
	一、畜产品物流的概念与作用 .....	230
	二、畜产品物流的特点 .....	232
	三、畜产品物流活动的构成及其合理化管理 .....	233
	第二节 畜牧产品市场营销 .....	235
	一、畜牧产品市场营销的概念及特点 .....	235
	二、产品策略 .....	236
	三、价格策略 .....	240
	四、分销渠道策略 .....	242
	五、促销策略 .....	245
	六、营销新概念 .....	248

七、营销管理 .....	250
复习思考题 .....	253
<b>第八章 畜产品国际贸易</b> .....	<b>254</b>
<b>第一节 畜牧业外贸经济基本概念</b> .....	<b>254</b>
一、基本概念 .....	254
二、发展畜牧业外贸经济的作用 .....	255
三、世界贸易组织与畜牧业 .....	256
<b>第二节 国际贸易基本理论</b> .....	<b>257</b>
一、比较优势理论 .....	257
二、竞争优势理论 .....	258
三、比较优势理论与竞争优势理论的联系与区别 .....	258
四、畜产品比较优势分析 .....	260
五、畜产品国际竞争力分析 .....	262
<b>第三节 提高我国畜产品国际竞争力</b> .....	<b>264</b>
一、我国畜产品进出口现状 .....	264
二、国际畜产品市场贸易的基本特点 .....	265
三、提高畜产品国际竞争力 .....	265
复习思考题 .....	267
<b>第九章 畜牧业经济核算与经济效果评价</b> .....	<b>268</b>
<b>第一节 畜牧业经济核算</b> .....	<b>268</b>
一、畜牧业经济核算概述 .....	268
二、资产核算 .....	269
三、畜产品生产成成本核算 .....	278
四、畜牧业盈利核算 .....	285
五、财务报表及其分析 .....	290
<b>第二节 畜牧业经济活动分析</b> .....	<b>294</b>
一、经济活动分析的基础知识 .....	294
二、经济活动分析的基本方法 .....	295
三、畜牧业经济活动分析的内容 .....	297
<b>第三节 畜牧业技术经济效果的评价</b> .....	<b>300</b>
一、畜牧业技术经济效果的概念 .....	300
二、畜牧业技术经济效果的特点和评价原则 .....	302
三、畜牧业技术经济效果评价的指标 .....	304
四、畜牧业技术经济效果的评价方法 .....	306



复习思考题 .....	313
<b>第十章 畜牧业经济的周期波动性与投资管理 .....</b>	<b>314</b>
<b>第一节 畜牧业经济的周期波动性 .....</b>	<b>314</b>
一、畜牧业经济的周期波动性 .....	314
二、引起畜牧业经济周期波动性的原因 .....	318
三、畜牧业经济周期预测 .....	321
四、应对畜牧业经济周期的策略 .....	321
<b>第二节 畜牧业投资管理 .....</b>	<b>325</b>
一、畜牧业投资概述 .....	325
二、资金的时间价值 .....	326
三、畜牧业投资项目的现金流量 .....	329
四、投资决策的方法及其应用 .....	331
复习思考题 .....	335
<b>实训指导 .....</b>	<b>336</b>
实训一 课堂讨论 .....	336
实训二 课堂讨论 .....	336
实训三 畜产品市场调查 .....	337
实训四 畜牧企业经营预测 .....	339
实训五 畜牧业经营决策 .....	340
实训六 编制牲畜配种分娩计划和周转计划 .....	341
实训七 编制畜牧业合同 .....	343
实训八 单项资源的合理利用 .....	346
实训九 资源间、产品间的合理配合 .....	346
实训十 最佳经营规模的确定 .....	347
实训十一 课堂讨论 .....	348
实训十二 课堂讨论 .....	348
实训十三 课堂讨论 .....	349
实训十四 固定资产折旧与成本利润的计算 .....	349
实训十五 畜牧业经济活动分析 .....	351
实训十六 畜牧业周期波动性分析 .....	351
实训十七 畜牧业投资决策 .....	352
主要参考文献 .....	354