




全国高等农林院校“十一五”规划教材






















现代农业经济学

第二版

王雅鹏 主编

 中国农业出版社

农林经济管理专业主要课程系列教材

- | | |
|---|---------|
|  农业经济学 (第四版)
(2002年全国普通高校优秀教材二等奖) | 朱道华 |
|  农业经济学 (第五版) | 钟甫宁 |
|  农业政策学 (第二版)
(2005年全国高等农业院校优秀教材) | 钟甫宁 |
|  农业技术经济学 (第三版) | 孟令杰 |
|  农业企业经营管理学 (第二版) | 王 钊 |
|  外国农业经济 (第四版) | 蒋乃华 翟印礼 |
|  资源经济学
(2005年全国高等农业院校优秀教材) | 曲福田 |
|  资源环境经济学 (第二版) | 曲福田 |
|  农业项目投资评估 (第四版) | 杨秋林 |
|  农产品国际贸易
(2005年全国高等农业院校优秀教材) | 温思美 |
|  现代农业经济学 (第二版) | 王雅鹏 |
|  农产品运销学 | 周应恒 |
|  农业资源与区划 | 杨改河 |
|  农村金融 | 邹 帆 李明贤 |
|  农林经济管理专业英语 | 傅国华 |
|  农产品营销学 | 过建春 |
|  乡镇企业经营管理学 | 和丕禅 |
|  生态经济学 | 梁 山 姜志德 |
|  农产品供应链管理 | 冷志杰 |

欢迎登录：全国农业教育教材网
<http://www.nongyejiaocai.com>

封面设计 廖 蓉

ISBN 978-7-109-12827-9



9 787109 128279 >

定价：38.50元

本书采用出版物数码防伪系统
刮开涂层将16位防伪码发短信至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 7109 9815 1316 2611
密码

全国高等农林院校“十一五”规划教材

现代农业经济学

第二版

王雅鹏 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

现代农业经济学/王雅鹏主编.—2版.—北京:中国农业出版社,2008.9

全国高等农林院校“十一五”规划教材

ISBN 978-7-109-12827-9

I. 现… II. 王… III. 农业经济学—高等学校—教材
IV. F30

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 109617 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

2003年7月第1版 2008年9月第2版

2008年9月第2版北京第1次印刷

开本: 820mm×1080mm 1/16 印张: 26.25

字数: 622千字

定价: 38.50元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本教材以农业经济问题的发生、发展、组织、管理为脉络，从现代农业的发生、发展入手，介绍了现代农业及农业现代化、农业国际化、农业市场化、农业可持续发展的内在本质要求和规律以及与农业生产密切相关的土地、水、劳动力、资金、技术等生产资源和要素在农业生产中的利用及规律；探讨了农产品的供求规律、价格形成机制以及流通、分配等问题；研究了农业的宏观管理、结构调整、产业化经营、区域开发等问题。

本教材可作为高等院校农业经济管理专业的本科生教科书，也可供其他相关专业学生和管理学爱好者自学使用。

第二版编写人员名单

主 编 王雅鹏

副主编 傅 晨

编 者 (按编写章次排序)

王雅鹏 (华中农业大学)

李 宏 (云南农业大学)

兰澄世 (莱阳农学院)

陈昭玖 (江西农业大学)

何蒲明 (长江大学)

傅 晨 (华南农业大学)

田 波 (湖南农业大学)

罗小峰 (华中农业大学)

谢 琼 (华中农业大学)

傅新红 (四川农业大学)

夏春萍 (华中农业大学)

陈 娆 (北京农学院)

胡 浩 (南京农业大学)

许晓春 (安徽农业大学)

田艳丽 (内蒙古农业大学)

张勇民 (河南农业大学)

庄天慧 (四川农业大学)

曹明宏 (华中农业大学)

姜会明 (吉林农业大学)

第二版前言

2002年4月，在华中农业大学召开了全国农业经济学教学研讨会，参加会议的有27所高校的农业经济学主讲教师代表和部分院系分管教学的负责人。会议交流了教学经验，讨论了农业经济学的教学改革问题，并根据与会代表的意见，在中国农业出版社的支持下，编写出版了《现代农业经济学》教材。2007年6月接中国农业出版社和有关部门的通知，要求对《现代农业经济学》教材2003年版进行修订再编。根据原主编雷海章教授的意见和建议，由王雅鹏教授任主编，重新组织有关院校的教师，对原教材进行修订重编。据此，我们重新修订出版了第二版《现代农业经济学》教材。

农业经济的思想是我国古老而传统的重要经济思想之一，早在农耕时代的起源之时，人们就有了对农产品收藏、分配和交换的思想和行为。在历代的经济思想中，农业经济思想占有较为丰富的成分。如在土地问题上，殷周时就有井田制，北魏时就有均田制，明代时就有了配丁田法等；在对农业地位的认识上，很早就有农本论、重农抑商论、农工商皆本论的思想；在农业发展的对策上，春秋时的管仲就提出了“重本飭米”，战国时李悝就主张“尽地力之教”，先秦时商鞅在变法中就有“贵粟”思想，北宋时王安石就有推行青苗、均输、市易法之为。但是，在历史上由于我国长期处于封建社会，农业中的商品经济很不发达，农业经济学不可能形成独立完整的学科体系。直到20世纪50年代，由于中华人民共和国的诞生和国内政治经济形势的变化，经济理论界开始对我国农业经济学理论进行了广泛的研究。

在20世纪50年代初期，全国有关农业院校和经济管理综合院校纷纷组建成立了农业经济系，引进吸收了苏联的农业经济学，并结合我国的社会主义农业经济实践，开设了农业经济学课程。但由于受极“左”思想的影响，我国的农业经济发展遭受了几次挫折，农业经济学科的发展也受到了阻碍。到了20世纪70年代，随着改革开放国策的实施，历史把我们带进了一个崭新的时代，我国的经济体制由计划经济转轨为市场经济，农业由自给半自给型的农业转向为市场农业，由传统农业转向为现

代农业。农业经济的发展不仅要解决人们对农产品的需求问题，而且还要解决农民收入、生态环境建设与保护问题；对农业经济的经营管理不仅要包括农产品生产的管理，还要包括农产品从生产到加工、营销的整个农业产业的管理以及农业产区及其资源的环境管理；对农业经济发展的宏观调控和保护，不仅要受到本国的政策、法令、国情的约束，还要受到世界农业政策、制度及状况的约束。与此同时，国内农业经济学术理论界对新时期的若干农业经济理论和实践问题进行了全面、深入、系统的研究，农业经济学的学理内涵日渐明晰，学科体系、内容日趋完善。特别值得一提的是，教育部在学科分类中，把农业经济学作为管理学科门类下农林经济管理一级学科中的二级学科专门单列出来，足见其之重要。《现代农业经济学》正是适应我国农业经济发展形势需要和农业经济学科发展形势需要的产物。

这本《现代农业经济学》教材，以农业经济问题的发生、发展、组织、管理为脉络，首先从现代农业的发生、发展入手，介绍了现代农业及农业现代化、农业国际化、农业市场化、农业可持续发展的内在本质要求和规律；其次从农业生产的组织过程开始，对农业生产要素和资源配置问题进行了研究，着重介绍了与农业生产密切相关的土地、水、劳动力、资金、技术等生产资源和要素在农业生产中的利用及规律；再次以农产品为纽带，从农产品的供求研究开始，探讨了农产品的供求规律、价格形成机制以及流通、分配等问题；最后站在宏观管理的角度，研究了农业的宏观管理、结构调整、产业化经营、区域开发等问题。力求实现理论与实际结合、历史与现实结合、国内与国际结合、市场调节与政府宏观调控结合，以期推动现代农业及农业经济的发展。同时，本教材除希望能给予参阅者一个系统的完整的农业经济学知识外，还把理论叙述与案例分析结合起来，在每章都配有内容提要、本章小结、主要术语和重要概念、进一步导读、思考题等内容，以便于教师教学和学生阅读理解。

本教材由王雅鹏教授任主编，傅晨教授任副主编。在编写过程中，先由王雅鹏、曹明宏、夏春萍、罗小峰提出了修订再编的编写提纲，然后广泛征求了有关编写人员的意见，对编写大纲进行了修改和完善，最后再进行分工编写。初稿完成后，又由王雅鹏、曹明宏、夏春萍、罗小峰和张勇民对初稿进行了修改校对，由王雅鹏进行了统稿总纂。

按照本教材的各章顺序,编写任务的分工是:第一章由王雅鹏编写,第二章由李宏编写,第三章由兰澄世编写,第四章由陈昭玖编写,第五章由何蒲明编写,第六章由傅晨编写,第七章由田波编写,第八章由罗小峰编写,第九章由谢琼编写,第十章由傅新红编写,第十一章由夏春萍编写,第十二章由陈烧编写,第十三章由胡浩编写,第十四章由许晓春编写,第十五章由田艳丽编写,第十六章由张勇民编写,第十七章由庄天慧编写,第十八章由曹明宏编写,第十九章由姜会明编写。

本教材对中国农业出版社2003年出版的《现代农业经济学》进行了大幅度的修改,删减了原教材中有关农村、农民问题的过多论述,力求使之更贴近于农业经济发展的规律和实际,同时也参考了已经出版面世的几部《农业经济学》教材,如朱道华主编的,李秉龙、薛兴利主编的,谭向勇主编的等。这种改革尚需要在今后的教学实践中不断探索和完善,欢迎读者批评指正。

王雅鹏

2008年5月

第一版编审人员名单

主 编 雷海章
副主编 傅 晨 王雅鹏 唐 忠

编 者 (按编写章次排序)

雷海章 (华中农业大学)
李豫新 (石河子大学)
熊德平 (扬州大学)
兰澄世 (莱阳农学院)
李晓峰 (河南财经学院)
侯守礼 (河南财经学院)
王雅鹏 (华中农业大学)
陈仙林 (内蒙古农业大学)
唐 忠 (中国人民大学)
马九杰 (中国人民大学)
陈俊国 (河南农业大学)
郭锦墉 (江西农业大学)
李新生 (江西农业大学)
陈 烧 (北京农学院)
陶建平 (华中农业大学)
胡 浩 (南京农业大学)
许晓春 (安徽农业大学)
于 冷 (上海交通大学)
吴仕明 (上海交通大学)

李新然 (云南农业大学)
李 宏 (云南农业大学)
王吉恒 (八一农垦大学)
田 波 (湖南农业大学)
王征兵 (西北农林科技大学)
张忠根 (浙江大学)
傅新红 (四川农业大学)
傅 晨 (华南农业大学)
姜会明 (吉林农业大学)
祁春节 (华中农业大学)
俞家宝 (中国农业大学)

审稿人

第一版前言

2002年4月在华中农业大学召开了全国农业经济学教学研讨会，参加会议的有27所高校的农业经济学主讲教师代表和部分院系分管教学的负责人。会议交流了教学经验，讨论了农业经济学的教学改革问题，并根据与会代表的意见，在中国农业出版社的支持下，决定编写出版《现代农业经济学》，作为全国高等农业院校“十五”规划教材，供经济管理类各专业使用。会议经过充分讨论，确定了《现代农业经济学》的编写大纲。

参加教学大纲讨论的有：中国人民大学马九杰、朱勇，北京农学院陈烧，上海交通大学于冷、吴仕明，南京农业大学胡浩，扬州大学熊德平，浙江大学张忠根，福建农林大学游建章，华南农业大学傅晨、薛春玲，湛江海洋大学牛福增、郭守前，湛江师范大学黄飞，莱阳农学院兰澄世，张家口高等农业专科学校刘进宝，河北农业大学梁山，八一农垦大学王吉恒，吉林农业大学姜会明，中国人民解放军军需大学荣明杰，江西农业大学郭锦墉，安徽农业大学栾敬东、徐晓春，河南财经大学李晓峰、侯守礼，河南农业大学陈俊国，湖南农业大学章喜为、田波，内蒙古农业大学陈仙林，西北农林科技大学王征兵，石河子大学李豫新，云南农业大学李新然、李宏，湖北农学院张华林、李代福，华中农业大学徐锋、曹明宏、陶建平、夏春平、张俊飏、王雅鹏、雷海章。在反复协商的基础上，落实了《现代农业经济学》的编写分工。

参加本教材编写的有：第一章——雷海章、李豫新，第二章——熊德平，第三章——兰澄世，第四章——侯守礼、李晓峰，第五章——王雅鹏，第六章——陈仙林，第七章——唐忠、马九杰，第八章——陈俊国，第九章——李新生、郭锦墉、陈烧，第十章——陶建平，第十一章——胡浩，第十二章——许晓春，第十三章——于冷、吴仕明，第十四章——李新然、李宏，第十五章——王吉恒、田波，第十六章——王征兵，第十七章——张忠根，第十八章——傅新红，第十九章——傅晨，第二十章——姜会明、祁春节。

目 录

第二版前言

第一版前言

第一章 导论	1
第一节 农业的概念、特征及其在国民经济中的地位和作用	1
一、农业的概念	1
二、农业的特点	1
三、农业的地位和作用	3
第二节 农业经济学的起源与发展	7
一、西方农业经济思想的产生与发展	7
二、中国农业经济学的产生和发展	8
第三节 农业经济学的研究对象、内容和方法	8
一、农业经济学的研究对象	8
二、本教材的内容	9
三、农业经济学的研究方法	9
第二章 现代农业的微观组织	11
第一节 现代农业中的产权结构	11
一、产权与产权结构	11
二、现代农业产权结构的基本特征	13
第二节 现代农业中的家庭经营	13
一、家庭经营：现代农业经营的微观基础	13
二、我国现阶段的农户家庭经营	15
第三节 农业中的合作经济	17
一、农业合作经济的含义及类型	17
二、合作经济的基本原则	18
三、农业合作经济的功能	19
第三章 现代农业与农业现代化	22
第一节 农业的发展阶段	22
一、原始农业	22
二、传统农业	22

三、现代农业	23
第二节 现代农业概述	24
一、现代农业的特点	24
二、现代农业的典型形式	26
第三节 农业现代化	30
一、农业现代化的内涵	30
二、农业现代化的内容	31
三、农业现代化的目标和指标体系	33
四、农业现代化的发展模式	36
第四章 农业市场化	40
第一节 我国农业市场化的现状和障碍	40
一、农业市场化的含义和我国农业市场化的现状	40
二、我国农业市场化改革中存在的主要问题	45
第二节 农业市场化的内容	48
一、推动土地使用权的市场化,以铲除农业市场化的瓶颈	48
二、加强和完善农村金融体系,为中国的农业市场化提供支持	53
三、推动农产品期货市场的发展,不断完善农产品市场	57
第三节 农业市场化的动力	57
一、发挥农业市场化过程中政府的推力作用	57
二、发挥农业中介组织在农业市场化中的引力作用	60
三、聚合政府和民间两方面的力量,形成促进中国农业市场化的合力	61
第五章 农业的国际化	64
第一节 经济全球化与中国农业的外向型发展	64
一、经济全球化	64
二、中国外向型农业的发展	66
三、WTO背景下我国外向型农业的现状	67
四、发展外向型农业的现实意义	68
第二节 WTO与中国农业	69
一、WTO的原则与机制	69
二、WTO农业协议的达成及主要内容	70
第三节 农业国际竞争力	75
一、农业标准化	75
二、农业国际竞争力的理论及计量方法	78
第六章 农业可持续发展	85
第一节 农业可持续发展的理论背景	85

一、可持续发展：一种新的发展观	85
二、农业可持续发展的提出：对现代“石油农业”模式的反思	86
第二节 农业可持续发展的内涵、措施和模式	88
一、农业可持续发展的内涵	88
二、农业可持续发展的主要技术措施	89
三、农业可持续发展的主要模式	90
第三节 中国农业可持续发展战略	91
一、中国农业可持续发展需要解决的问题	91
二、中国农业可持续发展的战略目标和模式	92
三、中国农业可持续发展的战略措施	94
第七章 农业自然资源	101
第一节 农业土地资源的作用与特点	101
一、农业土地资源及其作用	101
二、农业土地资源的特点	102
第二节 农业集约经营	102
一、农业集约经营的内涵和类型	102
二、衡量农业集约经营效果的指标	103
三、我国农业集约经营的意义	103
四、农业集约经营中的土地报酬变化趋势	104
五、我国农业集约经营的实现途径	104
第三节 农业规模经营	105
一、农业规模经营的内涵	105
二、农业规模经营的条件	106
三、我国农业规模经营的模式	106
四、我国农业适度规模经营的实现途径	107
第四节 地价与地租	108
一、土地的使用价值和价值	108
二、土地的价格	109
三、地租	110
第五节 农业水资源	111
一、水资源的概念	112
二、农业水资源的合理利用	112
第六节 其他农业自然资源	114
一、农业生物资源	114
二、农业气候资源	115

第八章 农业劳动力资源	118
第一节 农业劳动力资源	118
一、农业劳动力资源的概念及特征	118
二、农业劳动力在农业生产中的作用	119
第二节 农业劳动力资源的利用	120
一、影响农业劳动力利用的因素	120
二、充分而合理地利用农业劳动力的途径	121
第三节 人力资本与农业劳动力智力开发	122
一、人力资本	122
二、农业劳动力智力开发	124
第四节 农业剩余劳动力的转移	127
一、农业剩余劳动力的概念	127
二、农业剩余劳动力转移的制约因素	127
三、农业剩余劳动力的就业途径	129
四、提高农业剩余劳动力就业率的措施	130
第九章 农业中的资金	133
第一节 农业资金的概念、运动规律与分类	133
一、农业资金的概念和作用	133
二、农业资金的运动规律和特点	135
三、农业资金的分类	137
第二节 农业财政资金	138
一、农业财政资金的概念与内容	138
二、农业财政投资的理论意义与投入原则	140
三、农业财政资金的使用管理与政策取向	142
第三节 农业信贷资金与农村金融	145
一、农业信贷资金的概念、分类与作用	145
二、农村金融	148
第十章 农业科学技术进步	156
第一节 农业科学技术进步概述	156
一、农业科学技术体系	156
二、农业技术的经济类型	157
三、农业科技进步的内涵	158
四、农业科技进步的特点	159
五、农业科技进步的动力	160

六、农业科技进步与农业发展的关系	162
第二节 农业技术创新	168
一、技术创新概述	168
二、农业技术创新的国际经验	170
三、农业技术创新假说	171
四、农业技术创新中的制度安排	172
五、中国农业技术创新的方向和道路	174
第三节 农业技术扩散与推广	175
一、农业科技成果产业化	175
二、农业技术扩散	179
三、农业技术推广及其体系	180
第四节 农业教育	184
一、农业教育在农业科技进步中的地位 and 作用	184
二、农业教育体系	186
三、完善与发展我国的农业教育体系的措施	191
第十一章 农产品市场供求	195
第一节 农产品需求	195
一、农产品需求的内涵	195
二、影响农产品需求的主要因素	198
三、农产品需求弹性	200
第二节 农产品供给	204
一、农产品供给的内涵	204
二、影响农产品供给的因素	206
三、农产品供给弹性	208
四、影响农产品供给弹性的因素	210
第三节 农产品供求均衡	210
一、农产品供求均衡的形成	210
二、农产品供求均衡的蛛网理论	212
第十二章 农产品市场体系与农产品物流	215
第一节 农产品市场体系	215
一、农产品市场体系概述	215
二、农产品集贸市场	217
三、农产品批发市场	222
四、农产品期货市场	231
第二节 农产品物流	236