

<<家畜生产系统学>>

图书基本信息

书名：<<家畜生产系统学>>

13位ISBN编号：9787810022903

10位ISBN编号：7810022903

出版时间：1992-04

出版时间：北京农业大学出版社

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>

<<家畜生产系统学>>

内容概要

内容简介

本书较为详细地论述了在我国有计划商品经济畜牧业生产中，应用现代管理技术和方法，对畜牧业这一复杂产业进行有效管理和科学决策的问题，紧密结合畜牧生产系统的管理、决策实践。

主要介绍了畜牧生产系统的理论、生产函数、规划论、决策论等一系列现代管理方法，将经济学、管理学、系统学、决策学等多学科的理论与方法融汇贯通，综合应用，突出了现代科学技术在畜牧学科中的应用。

既可作

为畜牧、兽医专业的教学用书，又可作为畜牧行业的干部、工程技术人员学习经济管理的自学教材。

<<家畜生产系统学>>

书籍目录

目录

第一章 家畜生产系统学的定义和内容

一、农业及家畜生产系统学的发展背景

二、农业生产系统学的定义

(一) 什么叫系统

(二) 什么是农业生产系统

三、农业生产系统学的发展历史

四、农业生产系统学的学科特点

五、农业生产系统学的作用

六、什么是家畜生产系统

七、农业生产系统学的展望

第二章 农业、牧业资源及其合理利用

一、有机体和生态系统中的物质循环

(一) 生态系统中物质的运动

(二) 物质的循环

二、生物圈中的营养元素

三、水循环和水资源

(一) 水在生态系统中的作用

(二) 水的分布

(三) 水循环和全球的水平衡

四、碳的循环

五、氧的循环

六、氮的循环

(一) 氮在生物中的作用

(二) 氮在生物中的循环

(三) 生物固氮

(四) 工业固氮

(五) 大气固氮

第三章 农业能源及农业现代化

一、世界的能源

(一) 人类文明和能源消费

(二) 能源种类和能源结构

(三) 能源的消费结构

二、农业能源

(一) 传统农业和现代农业的能源消费

(二) 粗放的家畜生产系统和集约化家畜生产系统

(三) 农业能源的消费水平

(四) 农业在能源消费中的比重

(五) 农业能源的消费结构

三、农业、畜牧业的现代化

(一) 农业现代化的实质

(二) 畜牧业现代化的实质

(三) 畜牧业现代化的作用

第四章 家畜生产系统中经济原理和经济分析

一、生产函数

<<家畜生产系统学>>

- 二、生产函数与技术最优化
- 三、成本函数与成本最优化
- 四、利润函数和利润最优化
 - (一) 现代农业非讲求经济效益不可
 - (二) 生产系统中最大利润的确定方法
 - (三) 资源和产品价格变化, 对生产和生产最佳状态的影响
- 五、使用两种以上资源配合生产的经济分析
 - (一) 资源配合的理解
 - (二) 两种资源配合生产的生产函数及生产最佳方案
 - (三) 两种资源的相互配合与替代
 - (四) 经济效益最佳的资源配合
- 六、两种或两种以上产品生产的最佳化
 - (一) 两种产品生产的关系
 - (二) 两种生产安排的最佳化生产调配
 - (三) 两种生产最佳化的应用举例
 - (四) 关于两种生产配合的讨论
- 第五章 线性规划在畜牧业的应用
 - 一、线性规划原理及其解法
 - (一) 线性规划的概念
 - (二) 线性规划的标准型及其解法
 - 二、线性规划在畜牧业上的应用
 - 三、应用分析
- 第六章 畜牧业的经营与管理
 - 一、农业企业的经营
 - (一) 农业企业经营的发展背景
 - (二) 经营与管理的概念
 - (三) 农业企业的经营目的和经营要素
 - (四) 我国企业的两种管理体制
 - 二、企业的经营决策
 - (一) 经营决策的概念
 - (二) 经营决策的任务
 - (三) 经营决策的内容
 - 三、利用盈亏界点分析评价企业的经营管理
 - (一) 盈亏界点分析法的基本概念
 - (二) 盈亏界点的计算公式及其推导
 - (三) 盈亏界点的应用
 - (四) 非线性关系的盈亏界点
 - (五) 利用盈亏界的分析改造企业
 - 四、畜牧企业的利润管理
 - (一) 销售利润的概念和意义
 - (二) 企业利润的审查
 - (三) 增加销售利润的途径
 - (四) 企业利润指标的分析
 - 五、资金的管理与决策
 - (一) 资金及资产的概念
 - (二) 资金的筹集
 - (三) 评价资金使用效果

<<家畜生产系统学>>

(四) 影响资金周转的因素

(五) 资金回收及改地资金的利用

(六) 既定资金利润率条件下销售额的确定

六、畜牧企业的销售管理及有关决策

(一) 合理确定产品价格的意义

(二) 确定产品销售量

(三) 通过市场预测确定产品品种

七、畜牧企业投资管理与决策

(一) 贷款界点

(二) 投资可行性研究

(三) 供求弹性对投资决策的影响

第七章 畜牧业的财务分析

一、畜牧业中计算时间价值的必要性

二、我国金融机构简介

三、有关畜牧业资金价值决策的主要领域

(一) 贷款与还款

(二) 现金贴现

(三) 种畜更新基金

(四) 买各鸡还是买种蛋

(五) 选择工厂化养猪还是专业广养猪

<<家畜生产系统学>>

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>