

<<畜牧系统工程>>

图书基本信息

书名：<<畜牧系统工程>>

13位ISBN编号：9787109066908

10位ISBN编号：7109066908

出版时间：2001-3

出版时间：中国农业出版社

作者：吕兴世 等主编

页数：308

字数：249000

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>

<<畜牧系统工程>>

内容概要

全书共八章，第一章主要介绍畜牧系统工程的概况、原理和基本方法；第二章至第八章重点介绍最基本且又在畜牧业领域适用的系统方法及其应用。

内容涉及畜牧系统生产模型、畜牧业系统优化与控制方法、畜牧业系统预测、畜牧系统的评价与决策、畜牧业生态系统模型、动物的遗传育种模型及其在放牧、乳牛的牛奶丰产、畜禽肉类生产、禽蛋生产、农林牧优化生态经济结构、饲料优化配方、畜牧业结构预测、农牧结合的生态模式、多性状选择等方面的应用，并给出主要计算机应用程序，具有较强的实用性。

本书适合作为农业院校畜牧专业的研究生、本科生教材或参考书，也适合作为畜牧业管理人员、科技人员的参考书。

<<畜牧系统工程>>

书籍目录

前言第一章 畜牧系统工程概述 第一节 畜牧系统工程的形成与概况 第二节 畜牧系统工程的基本知识 第三节 畜牧系统工程的特点 第四节 畜牧系统工程的基本原则 第五节 畜牧系统工程的基本方法第二章 畜牧系统生产模型 第一节 数学模型的一般概念 第二节 放牧系统模型 第三节 乳牛的牛奶生产模型 第四节 畜禽肉类生产模型 第五节 禽蛋生产模型第三章 畜牧业系统优化与控制方法 第一节 线性规划模型 第二节 线性规划问题的标准形式及其解的概念 第三节 线性规划问题的单纯形法 第四节 线性规划问题应用举例 第五节 改进单纯形法及其应用第四章 畜牧业系统优化与控制的应用 第一节 农林牧优化生态经济结构模式 第二节 饲料优化配方 第三节 乳牛产犊期的优化分布 第四节 线性规划计算程序第五章 畜牧业系统预测 第一节 系统预测的一般概念 第二节 回归分析预测法 第三节 灰色系统预测法 第四节 畜牧业结构预测 第五节 马尔可夫分析预测 第六节 预测计算程序第六章 畜牧系统的评价与决策 第一节 层次分析决策 第二节 模糊决策 第三节 灰色决策 第四节 模糊综合评价 第五节 畜牧业系统决策实例第七章 畜牧业生态系统模型 第一节 畜牧业生态系统结构模型 第二节 种群系统的矩阵模型 第三节 畜牧系统的能流或物流模型 第四节 农牧结合的生态模式 第五节 结构模型计算程序第八章 动物的遗传育种模型 第一节 动物遗传育种概述 第二节 育种值的矩阵模型 第三节 动物模型BLUP 第四节 多性状选择模型

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>