

<<猪精细养殖综合技术平台>>

图书基本信息

书名：<<猪精细养殖综合技术平台>>

13位ISBN编号：9787801678416

10位ISBN编号：7801678419

出版时间：2006-1

出版单位：中国农业科技

作者：熊本海

页数：397

字数：550000

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>

<<猪精细养殖综合技术平台>>

内容概要

种猪生产是整个家养动物生产中最为复杂的生物系统之一，其一生周而复始肩负着从发情、配种、妊娠、分娩，到产仔、哺乳、断奶及调整的周期性生产，不断繁育后代，也提供商品猪。

本书编写思路：从实现种猪的精细饲养为出发点，以实现工厂化养猪场生产管理全面数字化为目标，就种猪场（商品猪）生产所涉及的对象和全过程进行数字化和可视化的表达、设计、监控和管理，以现代信息技术为手段，通过信息技术集成猪场信息采集、信息处理和信息应用，使现代化信息技术与种猪场的繁殖、育种、饲料与营养、疾病监控等有效融合，服务于种猪精细养殖的综合平台的构建。

全书分四章，动物营养模型与饲料配方理论基础；猪的营养需要量与饲料成分表；猪场（包括种猪与商品猪）生产管理数字化规范；猪场（含种猪与商品猪生产）精细养殖综合技术平台开发。

<<猪精细养殖综合技术平台>>

书籍目录

第一章 动物营养模型与饲料配方理论基础	第一节 动物模型与猪动物营养模型化研究进展	一、前言
	二、猪营养的数学模型化	三、猪的采食量预测
	四、生长猪日增重预测	第二节 通过常规成分预测猪饲料总能、总能消化率和粗蛋白消化率的方程
	一、介绍	二、用于猪饲料的总能、总能消化率和含氮物质消化率预测方程
	第三节 饲料配方数字化设计理论与实践	一、前言
	二、饲料配方系统的基础模型	三、线性规划模型与最低成本配方
	四、影子价格及配方结果的灵敏度分析	五、饲料配方的目标规划模型
第二章 猪营养需要量与饲料成分表	第一节 NRC第十版猪的营养需要量表	第二节 Feedsmff推荐的猪日粮营养供给量
	第三节 中国猪用饲养标准 (NY/T 65-2004)	一、瘦肉型猪可消化氨基酸需要量
	二、肉脂型及地方品种猪可消化氨基酸需要量	第四节 中国猪用饲料成分及营养价值表
	一、中国猪用饲料成分及营养价值表制订说明	二、中国猪用饲料成分及营养价值表
	第五节 INRA饲料成分表	第三章 猪场 (包括种猪与商品猪) 生产管理数字化规范
	第一节 繁殖母猪生产数字化技术规范	一、内容与适用范围
	二、母猪生产力报告	三、总的繁殖猪群天数分析
	四、平均间隔天数 / 繁殖母猪 / 年度分析	第二节 猪群存栏记录数字化技术规程
	一、概论	二、繁育猪群存栏
	三、到达、入群和离群	四、种群动态
	五、状况不明的猪只	第三节 连续流动变化猪群时段比较报告参数列表及其定义
	一、猪群结构部分	二、猪只生长性能部分参数的定义与计算
	三、饲料使用部分	四、成本与回报部分
	第四节 繁殖猪群性能术语定义与数据元描述规范	一、交配部分
	二、分娩部分	三、断奶部分
	四、繁殖周期部分	五、猪群周转部分
第四章 猪场 (含种猪与商品猪生产) 精细养殖综合技术平台开发	第一节 平台介绍	一、数据维护
	二、生产管理	三、繁殖育种
	四、饲料与营养	五、疾病与防疫
	六、销售管理	七、系统管理
	八、场内情况	九、猪只记录
	十、母猪状态	十一、报表分析
	十二、图表分析	第二节 系统操作说明
	一、数据维护	二、生产管理
	三、繁殖育种	四、饲料与营养
	五、疾病与防疫	六、销售管理
	七、系统管理	八、安装与运行

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>