

<<现代奶牛养殖科学>>

图书基本信息

书名：<<现代奶牛养殖科学>>

13位ISBN编号：9787109105386

10位ISBN编号：7109105385

出版时间：2006-3

出版时间：中国农业出版社

作者：王加启

页数：502

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>

## <<现代奶牛养殖科学>>

### 内容概要

为了提高我国奶业的生产水平，使其在质和效两方面同时实现可持续发展，作者结合我国奶业生产现状和技术需求，组织相关专家成功地将国内外成熟技术与“十五”科研成果结合起来，推出本书。书中引入环保概念，倡导养殖环保；同时，作者将最新科研成果——优质功能奶生产技术首次与读者谋面。

主要内容包括：奶牛业的发展趋势、奶牛繁育新技术、特殊阶段奶牛的饲养管理、营养与饲料、奶牛良种与外貌鉴定、牛奶品质改善与功能奶生产、疾病防治技术、牛场建设与管理、奶牛养殖的环境保护九大部分，并附有各种标准及服务部门供参考。

本书兼顾生产和科研两方面的需要，内容新颖，资料翔实，可供奶业生产、科研、管理人员阅读，同时可供大中专院校师生参考。

## &lt;&lt;现代奶牛养殖科学&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 奶牛业的发展趋势第一节 奶业的发展现状一、世界奶业发展的现状及生产消费水平二、我国奶业现状及生产消费水平三、我国奶业存在的主要问题四、奶业与国民经济的关系第二节 奶牛业的发展趋势一、奶牛养殖趋势二、我国的奶牛养殖模式三、奶牛科学发展的方向重点第三节 奶牛业的政策与市场预测一、奶牛业的政策导向二、奶业发展的生产消费与市场预测第二章 奶牛繁殖技术第一节 生殖器官和生理功能一、母牛的生殖器官及生理功能二、公牛的生殖器官及生理功能第二节 生殖激素一、促性腺激素释放激素二、促性腺激素三、性腺激素四、垂体后叶素五、前列腺素六、生殖激素的作用机理第三节 母牛发情与发情鉴定一、发情二、发情鉴定第四节 人工授精一、采精二、精液的稀释三、精液的保存四、输精前的准备工作五、适时输精第五节 妊娠与分娩一、妊娠诊断二、分娩与助产第六节 繁殖机能障碍一、未见发情二、发情不规则三、母牛分泌物异常第七节 提高繁殖力的措施一、繁殖力指标二、影响繁殖力的因素三、提高繁殖力的措施第八节 现代繁殖技术一、同期发情二、胚胎移植三、胚胎分割四、胚胎嵌合五、胚胎性别鉴定六、体外受精七、克隆技术第九节 性别控制一、胚胎的性别鉴别二、后代性别比例的控制第三章 奶牛营养与饲料第一节 奶牛的消化一、奶牛的消化系统二、奶牛的特殊消化活动三、营养物质的消化第二节 奶牛的营养需要一、干物质采食量二、能量需要三、蛋白质需要四、粗纤维需要五、矿物质需要六、维生素需要七、水的需要第三节 特殊阶段的奶牛营养一、围产期奶牛的营养二、代谢紊乱的营养预防措施.....第四章 奶牛的饲养与管理第五章 奶牛品种与外貌鉴定第六章 牛奶品质及改善技术第七章 奶牛疾病防治技术第八章 奶牛场的建设与管理第九章 奶牛养殖的环境保护技术附录主要参考文献

## <<现代奶牛养殖科学>>

### 编辑推荐

本书把已成功的奶牛养殖模式与最新的科研成果结合起来,力求图文并茂、深入浅出、条分缕析地对奶牛养殖学作以论述,其内容涵盖了奶牛业目前的发展趋势,奶牛的繁殖及生理特点,牛奶的营养需要、良种选育、饲养管理,牛场建设、规模及管理,奶牛疫病防治和牛奶加工等方面。其中作者的最新成果,优质CLA牛奶的生产技术也是首次与读者谋面。本书兼收并蓄地考虑到奶业生产和科研两方面人员的需要,既有奶业生产的实用技术,又有科研的最新成果。内容丰富,资料翔实,可供奶业生产的科技工作者、行政管理人员以及从事奶业研究人员、大专院校畜牧专业师生和广大奶业养殖户参考使用。

<<现代奶牛养殖科学>>

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>