

# 《科学饲养奶牛技术问答》

## 图书基本信息

书名：《科学饲养奶牛技术问答》

13位ISBN编号：9787109095809

10位ISBN编号：7109095800

出版时间：2005-3

出版社：中国农业出版社

作者：王根林主编

页数：304

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《科学饲养奶牛技术问答》

## 内容概要

《科学饲养奶牛技术问答》介绍了奶牛生产各环节的基本知识和技术问题，主要内容包括如何选择奶牛、奶牛的营养需要和饲养管理方法、奶牛繁殖与育种措施、奶牛场设计与环境控制方法、奶牛饲料调制技术和牧草种植技术、乳品加工技术、奶牛疾病防治技术等。编写者是长期从事奶牛与乳品生产、管理、科研和教学的专家、教授和管理人员。内容力求紧密结合奶业生产的实际，编写形式活跃，语言通俗易懂，针对性和实用性强，既是奶牛养殖者的技术手册，也是从事奶牛教学和科研的一本有价值的参考书。

## 书籍目录

第二版序言 第一版序言 奶牛的品种 1 世界上有哪些著名的奶牛品种？ 2 荷斯坦牛有什么特点？ 3 中国荷斯坦牛有什么特点？ 4 娟姗牛有什么特点？ 5 在我国养什么奶牛品种好？ 6 如何选购奶牛？ 7 外购奶牛要注意什么？ 奶牛的外貌与外貌评定 8 奶牛体表各部位的名称是什么？ 9 高产奶牛体躯各部位有哪些基本特征？ 10 高产奶牛的乳房有什么特征？ 11 什么是奶牛的前乳房指数？ 12 什么是乳井？ 13 什么是乳静脉？ 14 什么是乳镜？ 15 为什么要对奶牛进行体型外貌评定？ 16 奶牛体型线性外貌评定有什么优点？ 17 奶牛体型线性外貌评定的性状有哪些？ 18 什么是50分制体型外貌线性评定方法 19 什么是奶牛体型线性外貌评定9分制系统？ 20 奶牛体型线性外貌评定有哪些基本要求？ 21 奶牛体型外貌评定对各部位有哪些具体要求？ 22 奶牛体形外貌有哪些常见遗传缺陷？ 23 奶牛的体形外貌与产奶量有什么关系？ 24 奶牛的体格大小与产奶量有什么关系？ 25 奶牛通过测量哪些体尺指标？ 26 中国荷斯坦牛的体尺指标是多少？ 27 如何根据外貌鉴定奶牛的年龄？ 28 如何根据角轮鉴定奶牛的年龄？ 29 如何根据角轮鉴定奶牛的年龄？ 30 如何测量奶牛的体重？ 31 奶牛的体况评分有什么意义？ 32 如何评价奶牛的体况？ 33 奶牛的理想体况评分是多少？ 如何根据体况评分调整饲料？ 34 奶牛的能量需要由哪几方面组成？ 奶牛的营养与饲料配制 35 什么是奶牛能量单位？ 36 成年奶牛的维护需要量是多少？ 37 奶牛干奶期的营养需要是多少？ 38 产奶牛需要多少能量和蛋白质？ 39 什么是瘤胃降解蛋白和过瘤胃蛋白？ 它们对奶牛有什么作用？ 40 奶牛产1千克奶需要多少营养？ 41 后备母牛日粮营养需要是多少？ 42 奶牛的蛋白质需要由哪几方面组成？ 43 饲料蛋白质对奶牛有什么作用？ 44 奶牛对饲料蛋白质有什么要求？ 45 奶牛适合饲喂哪些蛋白质饲料？ 46 为什么饲料中的蛋白质含量并非越高越好？ 47 为什么饲料中的蛋白质含量不能过低？ 48 什么叫非蛋白氮？ 奶牛饲料中为什么可以添加非蛋白氮？ 49 奶牛饲料中添加非蛋白氮要注意哪些问题？ 50 奶牛日粮中碳水化合物为什么不能太多或太少？ 51 脂肪有什么营养功能？ 为什么可以给高产奶牛喂油脂？ 52 饲喂油脂应该注意哪些问题？ 53 日粮中脂肪过多或过少有什么害处？ 54 什么是常量元素？ 什么是微量元素？ 55 奶牛需要补饲哪些微量元素？ 56 铁对奶牛有什么作用？ 57 锌对奶牛有什么作用？ 58 铜对奶牛有什么作用？ 59 钼对奶牛有什么作用？ 60 硒对奶牛有什么作用？ 61 碘对奶牛有什么作用？ 62 锰对奶牛有什么作用？ 63 钴对奶牛有什么作用？ 64 硫对奶牛有什么作用？ 65 产奶牛对各种矿物元素的需要量是多少？ 66 给牛补饲矿物质元素的方法有哪些？ 67 奶牛日粮中的钙磷比例应为多少合适？ 68 奶牛需要哪些维生素？ 它们对奶牛有什么作用？ 69 产奶牛对各种维生素的需要量是多少？ 70 饲料化学分析主要测定哪些成分？ 71 饲料能值转换有什么变化规律？ 72 奶牛的饲料可分为哪几类？ 73 哪些饲料可以饲喂奶牛？ 74 什么是奶牛的精饲料和精料补充料？ 75 哪些饲料属于蛋白质饲料？ 76 哪些饲料属于生理碱性饲料？ 哪些属于生理酸性饲料？ 77 哪些饲料是能量饲料？ 78 奶牛常用蛋白质饲料和能量饲料的营养价值是多少？ 79 奶牛常用青、粗饲料和矿物饲料的成分和营养价值是多少？ 80 奶牛常用精饲料的矿物质和维生素含量是多少？ 81 奶牛常用青、粗饲料和矿物饲料的无机元素含量是多少？ 82 什么是奶牛饲养标准？ 83 配合奶牛日粮时要注意哪些问题？ 84 配合奶牛日粮的基本步骤是什么？ 85 奶牛的精料补充料配方设计的基本原则是什么？ 86 如何配制奶牛精料补充料？ 87 何谓全混合日粮（TMR）？ 使用TMR有什么优点？ 88 应用全混合日粮须注意哪些问题？ 89 犊牛期人工乳和代乳料配方应注意什么问题？ 90 育成牛和青年牛饲料配方应注意什么问题？ 91 成年泌乳牛饲料配方应注意什么问题？ 粗饲料调制与饲料作物（牧草）生产奶牛的饲养与管理 奶牛的繁殖 奶牛的选种与选配 奶牛建筑与环境控制 奶牛场的数据统计与生产计划 奶牛的疾病防治 牛奶品质评定与乳品常识

# 《科学饲养奶牛技术问答》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)