

# 《牛羊饲料配方技术问答》

## 图书基本信息

书名：《牛羊饲料配方技术问答》

13位ISBN编号：9787801198792

10位ISBN编号：7801198794

出版时间：2000-8

出版社：中国农业科技出版社

作者：刁其玉

页数：145

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《牛羊饲料配方技术问答》

## 内容概要

本书是根据我国养牛、养羊实际需要，结合近期国内外牛羊育肥的研究结果和新技术应用动态编写而成的，书中采用最新资料，着重介绍牛羊育肥的基本知识和应用技术。内容主要包括：牛羊的消化系统和营养需求特点、牛羊高效饲料配方的依据和提高粗饲料饲养价值的途径、育肥牛饲料科学的配制和高效育肥技术、羊饲料的科学配制和快速育肥与技术。

本书主要为基层科技推广人员、养殖户而编写。也可作为提高科学育肥牛羊理论知识和技能的参考用书。

# 《牛羊饲料配方技术问答》

## 书籍目录

一、反刍动物的消化系统和营养需要特点1.牛羊为什么称反刍动物？2.牛羊胃由哪几部分组成，各部分的生理功能是什么？3.瘤胃微生物有哪些种类，其生理功能是什么？4.牛羊维持生命和生长发育需要哪些营养物质？5.什么是能量？其作用是什么？6.能量的基本单位是什么？焦耳和卡如何转换？7.什么是饲料的总能、消化能、代谢能和净能？8.什么叫总可消化养分？9.肉牛（RND）和奶牛（NND）的能量单位是什么？如何计算？10.蛋白质在体内的功能是什么？11.什么是粗蛋白、什么是真蛋白？12.牛羊的蛋白质需要量如何计算？13.牛羊为什么可以利用非蛋白氮？14.矿物质在体内的功能是什么？15.牛羊所需的矿物质有哪些？怎样估计矿物质的需要量？16.牛羊的几种重要矿物质及微量元素推荐量17.怎样给牛羊补充矿物质元素？18.牛羊一定要喂食盐吗？19.维生素在牛羊体内的作用是什么？20.水对牛羊重要吗？21.牛羊一天需要多少升水？二、牛羊常用饲料营养特点和加工调制22.饲料可分为哪几类？23.青饲料可分为哪几类，其营养特点是什么？24.粗饲料可分为哪几类？其营养特点是什么？25.什么是蛋白质饲料？26.饼粕类饲料有哪些？它们对牛羊饲用价值如何？27.动物性蛋白质饲料的营养特性是什么？如何使用？28.什么是能量饲料？其特点是什么？29.谷物类饲料有哪些？对牛羊的营养价值如何？30.糠麸类饲料的营养特点是什么？31.糟渣类饲料有哪些？有哪些营养特性？32.菌糠饲料有哪些？其营养特点是什么？33.什么是青贮饲料？如何制备青贮饲料？34.如何鉴别青贮饲料的质量？35.什么是半干青贮？怎样制备半干青贮？36.秸秆类饲料主要有哪些？37.什么是麦秸氨化碱化技术？38.什么是秸秆的热喷技术？39.什么是秸秆的盐化技术？40.什么是秸秆的颗粒化技术？41.干草的种类和特点是什么？42.如何制备青干草？43.如何判断干草的质量？44.什么是发芽饲料？45.怎样制作发芽饲料？46.什么是人工瘤胃发酵饲料新工艺？47.牛羊育肥饲料添加剂有哪些？48.氨基酸添加剂有哪些？49.微量元素添加剂有哪些？50.牛羊需要哪些维生素添加剂？怎样添加？51.什么是抗生素添加剂？它的作用和影响有哪些？52.哪些抗生素添加剂比较安全？如何使用？53.酶制剂有哪些？怎样使用？54.什么是饲料保存剂？怎样使用？55.中草药添加剂有哪些？怎样使用？56.饲料调味剂是什么？57.青贮添加剂有哪些？怎样使用？58.含氮、磷化合物添加剂有哪些？59.什么是过瘤胃蛋白技术？60.怎样识别伪劣饲料？三、肉牛饲料配制与育肥技术四、肉羊饲料配制与育肥技术……附表……附表

# 《牛羊饲料配方技术问答》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)