

# 《肉羊生产技术手册》

## 图书基本信息

书名：《肉羊生产技术手册》

13位ISBN编号：9787109044425

10位ISBN编号：7109044424

出版时间：1997-07

出版社：中国农业出版社

作者：道良佐

页数：582

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)

## 书籍目录

目录

前言

第一章 行为

第一节 绵羊的活动模式和行为特点

第二节 绵羊的行为

一、分娩前的行为

二、分娩时的行为

三、分娩后的行为

四、母子相认行为

五、异常的母性行为

六、哺育行为

七、性行为

八、摄食行为

九、群体行为

第三节 山羊的行为

一、产羔行为

二、性行为

三、摄食行为

四、群体行为

第四节 结语

第二章 营养

第一节 绵羊的营养需要

一、绵羊消化系统

二、母羊的营养需要量

三、舍饲母羊的日粮配合

四、几种典型的母羊日粮

五、草原放牧母羊的营养

六、冷季放牧绵羊的营养障碍

第二节 饲料的营养物质

三、水分

二、干物质

三、常量元素和微量元素

四、维生素

第三节 饲料分析

第四节 饲料概述

一、饲料分类

二、绵羊的常用饲料

三、复合饲料

四、饲料砖（舔块）

五、尿素的饲用技术

六、矿物元素添加剂和预混料

第五节 绵羊的非常规饲养技术

一、羔羊人工哺乳

二、羔羊早龄开食补饲

三、绵羊的抗灾饲养

第六节 母羊的体况评分

第三章 育肥

## 第一节 羊肉

### 一、羊肉成分

### 二 肉品化学基础

### 三、嫩度

### 四、肉色

### 五、系水力

### 六、粘凝性

## 第二节 绵羊的个体发育

## 第三节 肉羊育肥方式

### 一、选什么羊育肥

### 二、育肥方式

### 三、肉羊饲养标准

### 四、育肥日粮的配合

### 五、影响育肥日粮应用效果的因素

### 六、日粮配制中矿物质补充量的计算

## 第四节 肉羊育肥技术

### 一、育肥前的准备

### 二、育肥开始后的注意事项

### 三、羔羊早期育肥技术

### 四、羔羊断奶后育肥技术

### 五、集约化育肥

### 六、成年羊育肥技术

### 七 快速育肥

## 第四章 繁殖

## 第一节 公羊生殖器官

### 一、睾丸

### 二、阴囊

### 三、附睾

### 四、输精管

### 五、副性腺

### 六 阴茎

## 第二节 母羊生殖器官

### 一、卵巢

### 二、输卵管

### 三、子宫

### 四、子宫颈

### 五、阴道

## 第三节 公羊生殖生理

### 一、精子发生

### 二、精液的组成

### 三、影响精子活力的外部因素

## 第四节 母羊生殖生理

### 一、卵泡和卵的成熟

### 二、发情周期

### 三、发情

### 四、排卵

## 第五节 繁殖季节

## 第六节 精子在母羊生殖道内的运行

## 第七节 受精

## 第八节 胚胎发育

## 第九节 胎儿发育与妊娠

## 第十节 生殖激素

### 一、孕酮和合成孕激素

### 二、前列腺素

### 三、雌激素

### 四、促性腺激素

## 第十一节 人工授精

### 一、概述

### 二、配种前公母羊的饲养管理

### 三、发情鉴定

### 四、精液检查

### 五、精液的稀释

### 六、精液保存

### 七、输精

### 八、器材的清洁与消毒

## 第十二节 同期发情

### 一、药物诱发同期发情

### 二、自然诱发同期发情

## 第十三节 胚胎移植

### 一、超数排卵

### 二、采卵

### 三、检卵

### 四、胚胎的鉴定和分级

### 五、胚胎的冷冻保存

### 六、冷冻胚胎的解冻

### 七、胚胎分割

### 八、胚胎移植

### 九、试剂配制

### 十、实验室的准备

### 十一、主要器械和设备

### 十二、记录表格

## 第十四节 产羔

### 一、产羔期

### 二、正产和助产

### 三、育幼

### 四、弱羔的护理

## 第五章 育种

### 第一节 遗传学基础

#### 一、DNA、染色体和基因

#### 二、基因的作用

#### 三、表现型和基因型

#### 四、测验性交配

#### 五、基因型和表现型的对应关系

#### 六、质量性状和数量性状

#### 七、表现型的剖分

#### 八、遗传力

#### 九、遗传相关

#### 十、重复率

## 十一、遗传进展

### 第二节 单一性状选择方法

#### 一、个体选择

#### 二、家系选择

#### 三、谱系选择

#### 四、合并选择

### 第三节 后裔测验

### 第四节 多性状选择方法

#### 一、顺序选择法

#### 二、独立淘汰法

#### 三、选择指数法

### 第五节 选择计划

#### 一、选择目标

#### 二 繁殖性状的选择

#### 三、生长和胴体性状的选择

### 第六节 绵羊的合作育种

### 第七节 家庭户养绵羊的育种

#### 一、家庭羊群就地测试

#### 二 测试站集中测试

### 第八节 交配制度

#### 一、近交

#### 二 杂交

## 第六章 品种

### 第一节 我国绵羊品种

### 第二节 英国绵羊品种

#### 一、长毛型品种

#### 二、中毛型品种

#### 三、引进品种

#### 四、山地品种

#### 五、新育成品种

### 第三节 美国绵羊品种

### 第四节 新西兰绵羊品种

### 第五节 澳大利亚绵羊品种

### 第六节 前苏联绵羊品种

#### 一、前苏联的肉羊概念

#### 二、英国绵羊品种的表现

#### 三 前苏联的绵羊品种标准

## 第七章 羊毛

### 第一节 皮肤

### 第二节 羊毛的形成与生长

#### 一、初级毛囊

#### 二、次级毛囊

#### 三、毛囊的发育过程

#### 四、次级毛囊对初级毛囊的比例

### 第三节 羊毛纤维

#### 一、形态学构造

#### 二、组织学构造

#### 三、基本类型

#### 四、羊毛分类

## 五、毛被和套毛

### 第四节 羊毛的化学特性

### 第五节 羊毛的工艺特性

### 第六节 影响羊毛产量和品质的因素

#### 一、遗传因素

#### 二、营养因素

## 第八章 庭院养羊

### 第一节 选用品种

### 第二节 生产管理

#### 一、配种前准备

#### 二、配种期

#### 三、妊娠期

#### 四、分娩

#### 五、分娩后

#### 六、整顿羊群

#### 七、剪毛

### 第三节 保健医疗

#### 一、羔羊3周龄内的疾病

#### 二、羔羊3周龄后的疾病

#### 三、羔羊育肥期间的疾病

### 第四节 采用新技术

### 第五节 经济核算

### 参考文献

# 《肉羊生产技术手册》

## 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)