

<<养羊全书>>

图书基本信息

书名：<<养羊全书>>

13位ISBN编号：9787536433496

10位ISBN编号：7536433492

出版时间：2000-3

出版时间：四川科学技术出版社

作者：陈圣偶主编

页数：395

字数：290000

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>

## <<养羊全书>>

### 内容概要

中国的养殖业历史悠久，长期的生产实践，不仅积累了丰富的生产经验，而且培育了众多的优良畜禽品种，这是我国发展养殖业的重要资源和基础。

改革开放以来，我国的养殖业得到了迅速的发展，并成为国民经济的重要组成部分。同时，养殖业对促进农业生产、发展农村经济、广大农民致富以及保障副食品市场的有效供应，都产生了积极的影响。

本套丛书的读者对象主要是农村养殖专业户、国有和集体养殖场技术工人、基层畜牧兽医及水产技术人员、各级牧业渔业管理干部等，当然，这套丛书也可作农业中专、农村职业中学和相关的养殖业短训班等参考教材。

## <<养羊全书>>

### 作者简介

陈圣偶，四川农业大学动物科技学院教授，动物遗传育种硕士生导师。

历任中国畜牧兽医学会养羊研究会常务理事、四川省畜牧兽医学会理事、农业部畜牧扶贫专家顾问组成员；现任四川省畜牧兽医学会养羊专业委员会会长，四川农业大学动物科技学院养羊研究室主任。长期从事养羊方面的教学、科研工作，为育成凉山半细毛羊新品种和我国第一个肉用山羊新品种——南江黄羊，做了大量的研究、指导工作，对发展我国养羊业作出了贡献，获国家科委、农业部和四川省科技成果奖。

主编和合编的著作有《绵羊的育种》、《牛羊兔养殖实用新技术》、《养羊全书》、《简明畜牧科技全书》、《中国山羊》、《科技养羊问答》等。

发表论文、译文50余篇。

## &lt;&lt;养羊全书&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 中国养羊业概况及发展养羊业的意义 第一节 中国养羊业的概况 第二节 发展养羊业的意义  
第二章 羊的品种 第一节 羊的生物学特性 第二节 羊品种的分类 第三节 羊对生态条件的适应性 第四节 中国羊的主要品种 第五节 引进羊的主要品种  
第三章 羊的繁殖 第一节 羊的繁殖特点和规律 第二节 羊的繁殖季节与配种 第三节 产羔与接羔 第四节 新技术在羊繁殖中的应用 第五节 提高繁殖力的方法与途径  
第四章 羊的遗传与育种 第一节 羊的性状遗传 第二节 羊的选种技术 第三节 羊的选配方法 第四节 羊的纯种繁充 第五节 羊的杂交改良 第六节 育种资料的整理与应用  
第五章 羊的饲养管理 第一节 羊的生物学特性 第二节 羊的营养需要 第三节 羊的饲料调制及饲喂方法 第四节 羊常用的饲料的营养成分 第五节 羊的饲养技术 第六节 羊的放牧 第七节 羊的日常管理  
第六章 专业化规模养羊 第一节 规模养羊的意义和特点 第二节 规模养羊的实施 第三节 规模养羊的畜舍建筑与设施.....  
第七章 养羊业的产品生产  
第八章 养羊业产品的初加工和开发  
第九章 羊群卫生保健和常见病防治

## 章节摘录

第五节 羊的杂交改良 在羊的改良育种和生产中,应用最广泛的是杂交。

杂交就是两个或者两个以上不同的品种或品系间公母羊的交配。

利用杂交可改良生产性能低的原始品种,创建一个新品种。

杂交是引进外来优良遗传基因的唯一方法,是克服近交衰退的主要技术手段,杂交产生的杂种优势是生产更多更好羊产品的重要手段之一。

杂交还能将多个品种的优良特性结合在一起,创造出原来亲本所不具备的新的特性,增强后代的生活力。

在我国大多数绵羊、山羊品种培育过程中,都广泛地使用了杂交方法。

常用的杂交方法有以下几种: 一、级进杂交及其应用 级进杂交就是在A品种的母羊群中,逐代使用B品种的纯种公羊,直至将A品种羊群基本上变成B品种。

如果使用B品种特别优秀的种公羊,会在相当短时间内获得对A品种的改良。

用级进杂交改变A品种遗传种质的情形见图4-2。

当要将一个生产性能低,又无特殊经济价值的绵羊、山羊品种作彻底改良时,便可以采用级进杂交方法。

例如,将粗毛羊品种改造为细毛或半细毛羊品种,将地方山羊品种改造成绒用山羊品种或奶用山羊品种时,应用级进杂交方法能较快地达到目的。

级进杂交的一般模式为:设A为被改造的品种,B为改良品种,杂交方法如图4-3所示。

<<养羊全书>>

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>