

<<动物育种学各论>>

图书基本信息

书名：<<动物育种学各论>>

13位ISBN编号：9787810027502

10位ISBN编号：7810027506

出版时间：1996-05

出版时间：北京农业大学出版社

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>

## <<动物育种学各论>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书在《动物育种学总论》的基础上，分别介绍了猪、牛、羊和家禽的主要品种特征、特性，育种目标的确定方法，质量性状和数量性状的遗传规律，生产性能测定方法，个体遗传鉴定的方法，育种方法、繁育体系及育种方案的制定及组织工作等内容。

根据各畜种生产要求和育种工作的特点，在内容安排上各有侧重。

因此，本书不强调全书的系统性，而就每一篇而言，则又是一个相对独立的系统。

为了更突出本教材的科学性与实用性的统一，在编写过程中，注意了尽量引用育种科学最新的成果和进展，以及我国畜禽育种工作的成果，以达到给读者以理论和方法的目的。

本书为动物遗传育种专业基本教材，同时可作为畜牧专业家畜育种学的参考教材。

对于从事畜禽遗传育种科研和实践工作的科技人员，本书也是一本实用性很强的参考书。

## &lt;&lt;动物育种学各论&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

- 第一篇 猪的育种
  - 第一章 猪育种目标概述
    - 第一节 养猪生产方式的变迁
    - 第二节 当代养猪技术发展变化特征
    - 第三节 当代养猪经营发展特征
    - 第四节 评估养猪效益的主要指标
    - 第五节 猪肉生产消费概况和预测
  - 第二章 猪品种及杂优猪种
    - 第一节 国内主要猪种
    - 第二节 国外主要猪种
    - 第三节 微小型猪种
    - 第四节 杂优猪种
  - 第三章 猪肉品质评定
    - 第一节 品质评定指标
    - 第二节 肉质分类
    - 第三节 异常劣质肉发生机理
    - 第四节 劣质肉和猪的测定与预防
  - 第四章 猪选种原理与方法
    - 第一节 性能测定的要求与类型
    - 第二节 质量性状的选种
    - 第三节 繁殖性能的选种
    - 第四节 产肉性能的选种
  - 第五章 猪育种原理与实施程序
    - 第一节 猪育种原理综述
    - 第二节 猪育种实施程序
  - 第六章 猪种繁育体系与构成
    - 第一节 猪种繁育体系发展趋势
    - 第二节 杂优猪繁育体系模式
  - 第七章 育种环境与SPF猪
    - 第一节 无特定病原猪概述
    - 第二节 SPF猪的人工哺育
    - 第三节 提高仔猪成活的综合技术
- 第二篇 牛的育种
  - 第八章 牛的品种
    - 第一节 牛在动物分类学上的地位
    - 第二节 牛的起源
    - 第三节 牛的驯化历史
    - 第四节 牛的品种
  - 第九章 牛的育种目标
    - 第一节 牛育种目标的概念
    - 第二节 确定育种目标的方法
    - 第三节 育种目标性状
    - 第四节 育种目标性状经济重要性的评定方法
  - 第十章 牛的性状及其遗传规律

<<动物育种学各论>>

- 第一节 牛的质量性状及其遗传规律
- 第二节 牛的数量性状及其遗传规律
- 第十一章 牛的生产性能测定
  - 第一节 生产性能测定的基本原则
  - 第二节 产奶性能测定的方法
  - 第三节 生长发育及肥育性能的测定方法
  - 第四节 奶牛次级性状的测定方法
  - 第五节 奶牛体型线性评分方法
- 第十二章 牛育种值估计和遗传评定方法
  - 第一节 个体育种值一般估计方法
  - 第二节 公牛育种值估计方法
  - 第三节 母牛遗传评定方法
- 第十三章 牛的选配和繁育方法
  - 第一节 选配的概念和意义
  - 第二节 牛的选配与繁育方法
- 第三篇 羊的育种
- 第十四章 育种目标
  - 第一节 市场需求与养羊业发展趋势
  - 第二节 不同生产方向绵山羊育种目标
- 第十五章 品种与资源保存
  - 第一节 品种
  - 第二节 羊的品种区域规划
  - 第三节 品种资源的保存
- 第十六章 羊的选种
  - 第一节 质量性状的遗传和选择
  - 第二节 外形与生产力鉴定
  - 第三节 种羊个体育种值的估计
  - 第四节 多个性状的综合选择指数
- 第十七章 羊的繁育体系
  - 第一节 纯种繁育体系
  - 第二节 杂交繁育体系
- 第四篇 家禽育种
- 第十八章 家禽业与家禽育种的关系
- 第十九章 家禽品种
  - 第一节 中国著名家禽品种
  - 第二节 世界著名家禽品种
  - 第三节 国外培育的商品蛋鸡和肉鸡品系
- 第二十章 遗传学理论在家禽育种中的应用
  - 第一节 细胞学和细胞遗传学
  - 第二节 细胞遗传学的应用
  - 第三节 数量性状的遗传与利用
- 第二十一章 家禽繁育体系和记录系统
  - 第一节 繁育体系和育种组织
  - 第二节 标准化记录系统
  - 第三节 现代无纸记录系统
  - 第四节 部分记录的使用
  - 第五节 家禽保种

<<动物育种学各论>>

第二十二章 家禽育种发展

第一节 国内家禽育种的发展简况

第二节 北美家禽育种简史及启示

第二十三章 各类家禽育种趋向

第一节 蛋鸡育种

第二节 肉鸡育种

第三节 鸭的育种

第四节 火鸡育种

第五节 鹅的育种

第六节 特种经济禽类育种要点

第七节 基因工程在家禽育种和生产中的应用

参考文献

<<动物育种学各论>>

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>