

<<家畜繁殖技术手册>>

图书基本信息

书名：<<家畜繁殖技术手册>>

13位ISBN编号：9787811177794

10位ISBN编号：781117779X

出版时间：2009-9

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘太宇 编

页数：226

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>

## <<家畜繁殖技术手册>>

### 内容概要

家畜繁殖技术是畜牧业生产中重要的技术环节，家畜数量的增加、质量的提高都必须通过繁殖这一过程来实现。

《家畜繁殖技术手册》在简述家畜繁殖基本规律的基础上，着力介绍实用先进配套的繁殖技术和繁殖管理规程。

全书分家畜的生殖器官、公畜的生殖生理、母畜的发情与排卵、家畜的发情鉴定技术、受精和妊娠、分娩与助产、人工授精技术、发情控制技术、胚胎移植技术和家畜的繁殖障碍等10部分。

《家畜繁殖技术手册》深入浅出、图文并茂，理论与实践有机结合，原理与经验和谐统一，是现代畜牧养殖企业繁殖技术人员的好帮手，是养殖小区、专业村、专业户提高技术水平的好教材，可作为高等、中等专业学校师生的实践教学参考书，也可供行政领导、乡镇科技人员参考。

<<家畜繁殖技术手册>>

书籍目录

第一章 家畜的生殖器官第一节 公畜的生殖器官第二节 母畜的生殖器官第二章 公畜的生殖生理第一节 公畜性机能的发育和性行为第二节 精子的发生和形态结构第三节 精液的组成和理化特性第四节 精子的代谢和运动第三章 母畜的发情与排卵第一节 发情第二节 发情周期与各种家畜发情周期的特点第三节 卵泡发育与排卵第四章 家畜的发情鉴定技术第一节 家畜发情鉴定的方法第二节 各种母畜的发情鉴定第五章 受精和妊娠第一节 受精第二节 妊娠和妊娠诊断第六章 分娩与助产第一节 分娩发动的原因第二节 分娩第三节 助产与产后护理第七章 人工授精技术第一节 家畜的配种方式及性行为第二节 采精第三节 精液品质检查第四节 精液的稀释与保存第五节 精液的冷冻保存第六节 输精第八章 发情控制技术第一节 同期发情第二节 诱导发情第三节 超数排卵第九章 胚胎移植技术第一节 概况第二节 胚胎移植的生理学基础第三节 胚胎移植的技术程序第十章 家畜的繁殖障碍第一节 引起繁殖障碍的原因第二节 公畜的繁殖障碍第三节 母畜的繁殖障碍参考文献

## <<家畜繁殖技术手册>>

### 章节摘录

第一章 家畜的生殖器官 第一节 公畜的生殖器官 公畜的生殖器官包括睾丸（性腺）、附睾、输精管、副性腺（前列腺、精囊腺、尿道球腺）、尿生殖道、阴茎与包皮。各种公畜的生殖器官见图1-1和图1-2。

一、睾丸 睾丸是公畜的性腺，具有内外分泌双重机能，主要功能是产生精子和分泌激素。

（一）睾丸的形态结构 1. 形态位置 家畜的睾丸呈长卵圆形。

因种类不同动物睾丸的大小、重量差别较大（表1-1）。

猪、绵羊和山羊的睾丸重量与体重的比例大于马、牛和骆驼。

各种家畜睾丸的长轴与阴囊位置各不相同（图1-1和图1-2）。

羊、牛睾丸位于前腹股沟区（悬垂腹下后侧，贴近两后腿），长轴与地面垂直；附睾在睾丸的后外缘，头朝上尾朝下。

猪睾丸位于肛门下方会阴区，长轴与地面成一定角度（倾斜），前低后高，附睾在睾丸背部，头朝前下，尾朝后上方。

鹿的睾丸头向上与附睾头相邻，睾丸尾向下，由附睾韧带与附睾尾连接；后缘与附睾体相近处叫附睾缘，前缘凸出叫游离缘。

<<家畜繁殖技术手册>>

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:<http://www.tushu007.com>