第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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

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

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

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