

<<动物育种学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<动物育种学实验教程>>

13位ISBN编号：9787811171570

10位ISBN编号：7811171570

出版时间：2007-2

出版时间：中国农业大学出版社

作者：刘文忠

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>

## <<动物育种学实验教程>>

### 内容概要

动物育种学实验课程是动物育种学的重要组成部分，是学生掌握动物育种的基本原理、基本知识和基本操作技能的重要环节。

改革和加强实验和实践教学，对培养学生的创新精神和实践能力至关重要。

为适应国民经济和社会发展对高素质、复合型专门人才的培养需求，按照夯实基础、拓宽口径的指导原则，并配合21世纪课程教材《家畜育种学》教学内容，我们编写了《动物育种学实验教程》。

## <<动物育种学实验教程>>

### 书籍目录

第一部分基础验证型实验 实验一 畜禽品种的分类与识别 实验二 畜禽生长发育评定 实验三 质量性状选择进展的评定 实验四 数量性状选择进展的评定 实验五 单性状选择方法 实验六 综合选择指数的制订 实验七 分子血缘相关矩阵及其逆阵的构建 实验八 亲缘程度评定与近交系数计算 实验九 群体有效含量的计算与育种和保种规划第二部分 实践技能型实验 实验十 畜禽部位识别与体尺测量 实验十一 动物的摄影与摄像 实验十二 畜禽体质外形的观察 实验十三 畜禽生产性能测定 实验十四 奶牛体型的线性评定 实验十五 系谱的编制与识别 实验十六 育种数据的记录与校正 实验十七 系谱审查与后裔测定 实验十八 单性状动物模型BLUP育种值估计 实验十九 单性状重复力模型BLUP育种值估计 实验二十 多性状动物模型BLUP育种值估计 实验二十一 遗传参数的约束最大似然 (REML) 估计 实验二十二 杂种优势的度量与分析第三部分 综合设计 (包括新技术) 型实验 实验二十三 选配计划的制定 实验二十四 引种计划的制定 实验二十五 品系培育方安的制定 实验二十六 杂交育种方安的制定 实验二十七 杂交组合试验的设计与实施 实验二十八 标记辅助选择及其应用附录 矩阵运算基础及MATLAB应用附录 约束最大似然法混合模型分析软件??WOMBAT简介附录 BLUPF90育种值估计软件简介参考文献

<<动物育种学实验教程>>

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>