

<<家禽孵化与雏禽雌雄鉴别>>

图书基本信息

书名：<<家禽孵化与雏禽雌雄鉴别>>

13位ISBN编号：9787508254203

10位ISBN编号：7508254201

出版时间：2008-12

出版时间：金盾出版社

作者：王庆民，宁中华 等编著

页数：472

字数：385000

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>

## <<家禽孵化与雏禽雌雄鉴别>>

### 内容概要

本书由中国农业大学动物科技学院畜牧专家编著。

本书自1990年出版以来，受到读者的普遍欢迎，曾先后重印21次，印数达30.8万册。

修订版依据国内外孵化科技的发展，对原书籍进行全面修订，并且收录了87幅彩色照片，使之更适应生产需要。

全书分四章。

第一章家禽人工孵化，详细介绍了现代孵化场（坊）的建设，孵化设备，孵化管理技术，胚胎发育，孵化条件，提高孵化效果的途径与措施及孵化技术新进展。

第二章孵化器，介绍了各型孵化器的构造、安装调试、故障排除、维修保养和使用方法。

第三章初生雏禽的雌雄鉴别，详细介绍了用伴性遗传鉴别法和肛门鉴别法对雏禽（以鸡为主，鸭、鹅、火鸡、鹌鹑兼顾）的雌雄鉴别。

第四章孵化场的经营管理，介绍了孵化场人员管理，孵化的计划管理，雏鸡生产成本及孵化场管理记录。

本书1~3章由王庆民教授编写，4章由宁中华教授编写。

本书图文并茂，内容丰富，技术实用，适于孵化场工作人员阅读，也可供有关院校和培训班用作教材。

。

## &lt;&lt;家禽孵化与雏禽雌雄鉴别&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 家禽人工孵化 第一节 孵化场建设原则 一、孵化场工程建设程序和工程设计工序 二、孵化场场址的选择 三、孵化场的环境规划 四、孵化场建筑的动物安全设施 第二节 孵化场建筑设计 一、孵化场总平面布局及工艺流程 二、孵化厅的建筑结构 三、孵化厅各室建筑设计的基本要求 四、孵化场设计实例 第三节 孵化厅的环境控制 一、孵化厅的温度和湿度控制 二、通风换气的调控 三、孵化厅的环境卫生监控 四、加强种禽场和孵化场的防疫卫生监督 第四节 孵化场的设备 一、孵化器的选择 二、发电、供暖、降温及水处理设备 三、运输设备 四、冲洗、消毒设备 五、码盘和移盘设备 六、其他设备 第五节 我国传统孵化法的孵化室和孵化设备 一、炕孵法 二、缸孵法 三、桶孵法 四、平箱孵化法的设备 五、温室架孵法 六、传统孵化法孵化设备的改革 第六节 影响孵化成绩的各种因素 一、种禽的质量 二、种蛋的管理 第七节 禽蛋的形成、构造和胚胎发育 一、禽蛋的形成过程和构造 二、家禽胚胎发育 第八节 孵化条件 一、温度 二、相对湿度 三、通风换气 四、转蛋 五、晾蛋 六、孵化场的卫生 第九节 机械电力箱式孵化的管理技术 一、孵化前的准备 二、孵化的操作技术 三、停电时的措施 四、系谱孵化的操作技术 五、孵化场的主要记录表格 第十节 我国传统孵化法的管理技术 一、炕孵法 二、缸孵法 三、桶孵法 四、嘌蛋 五、传统孵化法管理的革新 第十一节 家禽胚胎病的诊断 一、衡量孵化效果的指标 二、胚胎病的诊断程序 三、胚胎病的产生原因及分类 第十二节 提高家禽孵化率的途径 一、饲养高产健康种禽, 保证种蛋质量 二、加强种蛋管理, 确保入孵前种蛋品质优良 三、创造良好的孵化条件 第十三节 提高孵化效果的尝试与措施 一、影响我国孵化效果的因素与对策 二、提高高海拔地区的孵化技术措施 三、提高肉种鸡蛋的孵化效果 四、提高夏、冬季的孵化效果 五、改造旧孵化场, 提高孵化效果 六、影响巷道式孵化效果的因素及措施 七、孵化操作失误的教训与补救措施 八、提高孵化效果的一些尝试 九、综合科技的进展促使孵化技术发生变化 十、孵化场废弃物的处理及利用 第十四节 孵化技术新进展 一、孵化设备的改进 二、提高孵化率技术的研究 三、机器视觉在禽蛋质量检测中的应用 四、蛋内免疫注射技术的研究 五、鸡活胚蛋的应用 六、未来的孵化生产管理模式设想

第二章 孵化器 第一节 孵化器的类型和构造 一、孵化器的类型 二、孵化器的构造 第二节 孵化出雏两用机的使用 一、主要特点、规格、型号及性能 二、安装调试 三、孵化控制器 四、常见故障的排除及维修保养 第三节 孵化器常见故障的排除及维修保养 一、常见故障的原因及排除方法 二、孵化器的维护和保养

第三章 初生雏禽的雌雄鉴别 第一节 雏鸡器械鉴别法 一、鉴别方法 二、鉴别注意事项 第二节 雏鸡伴性遗传鉴别法 一、长羽缓慢对长羽迅速 二、芦花羽对非芦花羽 三、银色羽对金色羽 四、横斑洛克(芦花鸡)羽色 五、肉鸡父母代自别雌雄体系(四系配套) 六、羽色与羽速相结合的自别雌雄配套系(蛋鸡) 第三节 初生雏鸡肛门雌雄鉴别 一、初生雏鸡生殖器官形态 二、初生雏鸡肛门雌雄鉴别法 三、雌雄鉴别室的设计和设置 第四节 其他初生雏禽的雌雄鉴别 一、初生鸭、鹅雌雄鉴别法 二、初生鹌鹑、火鸡雌雄鉴别法

第四章 孵化场的经营管理 第一节 人员的管理 一、孵化场的人员配置 二、岗位责任制 第二节 孵化的计划管理 一、制定孵化计划的依据 二、确定种鸡数量 三、种蛋与雏鸡数间的关系 第三节 雏鸡生产成本 一、雏鸡成本的构成 二、影响每只雏鸡孵化成本的因素 第四节 孵化场管理记录附录 附录一 蛋雏鸡购销合同 附录二 蛋种鸡合作协议 附录三 哈氏单位速查表 附录四 气室直径与蛋横径比值的相应常数 附录五 孵化场常用消毒药物 附录六 部分孵化器生产厂产品介绍

## <<家禽孵化与雏禽雌雄鉴别>>

### 章节摘录

第一章 家禽人工孵化 家禽人工孵化，是高效率生产家禽产品、推广家禽良种的重要途径。

本书将系统介绍家禽孵化的有关知识，供从事孵化的同行参考。

第一节 孵化场建设原则 一、孵化场工程建设程序和工程设计工序 (一) 孵化场工程建设程序 孵化场工程建设程序是：立项，可行性论证，方案设计，工程设计，工程招标，组织施工和工程验收等。工程设计是项目的技术保障。

为保证设计质量，土建工程设计包括初步设计（初步设计和技术设计）、施工图设计。

每一段程序都有图表、图纸和文字说明，并上报审批。

审批通过才可进行下段程序。

(二) 孵化场工程设计工序 包括孵化生产工艺、孵化工程工艺、场区与孵化厅环境工程和孵化厅的建筑设计。

1. 孵化生产工艺 包括孵化方式（机器孵化、机孵与上摊相结合或传统人工孵化），工艺阶段划分和流程，孵化的禽类及代次、系别，人员配置，管理定额和经济指标等。

2. 孵化工程工艺 即与生产工艺配套的工程技术选择和配套工程设施。

包括孵化器的选择，孵化厅的建筑选型配套及分区，各室的面积和体积（长×宽×高），孵化厅的环境参数和建筑设计参数的确定，孵化配套设备的选择。

<<家禽孵化与雏禽雌雄鉴别>>

编辑推荐

《家禽孵化与雏禽雌雄鉴别(第2次修订版)》由金盾出版社出版。

<<家禽孵化与雏禽雌雄鉴别>>

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>