

<<家禽孵化工培训教程>>

图书基本信息

书名：<<家禽孵化工培训教程>>

13位ISBN编号：9787511607539

10位ISBN编号：7511607535

出版时间：2012-1

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：宋东亮，王安 编著

页数：111

字数：101000

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>

## <<家禽孵化工培训教程>>

### 内容概要

家禽孵化工作是家禽业生产中的一个重要环节。

随着养禽业生产的集约化、专业化、商品化，家禽孵化已成为专门行业或独立生产与经营部门。

作为一个营运部门，需要专业化的家禽孵化人才。

为满足孵化企业或部门的人才需求，推广家禽孵化技术，编者根据多年的教学、科研和生产实践经验，编写了此书。

本书首先从孵化工概念入手，对孵化技术人员的素质要求进行了阐述；并根据读者的不同文化层次和工作岗位，本着由表及里、由浅入深的原则，将读者带入到工作环境和技术领域之中。

对鸡、鸭、鹅、鹌鹑和火鸡的孵化环境，种蛋的选择，种蛋孵化前的处理，机器孵化、传统孵化等多种孵化方法，孵化管理方法和初生雏雌雄鉴别方法、初生雏的防疫方法进行了合理编排。

以现代机器孵化，大型企业孵化、管理技术为重点，结合我国传统孵化技术对鸡、鸭、鹅、鹌鹑、火鸡的种蛋形成，种蛋管理，胚胎发育，包括电机孵化在内的温室架式孵化、平箱孵化等内容分别进行了介绍。

本书不仅是家禽孵化场或家禽生产孵化部门技术工作人员岗前、岗中培训教材，是家禽饲养户，家禽孵化专业户，孵化技术爱好者很好的学习参考用书，也可作为大、中专院校涉牧专业教学参考用书。

## <<家禽孵化工培训教程>>

### 书籍目录

- 第一章 家禽孵化工的概念和素质要求
  - 第一节 家禽孵化工的概念
  - 第二节 家禽孵化工的素质要求
- 第二章 家禽孵化场的规划、布局与建设
  - 第一节 场址选择
  - 第二节 家禽孵化场的规划、布局
  - 第三节 孵化厅各室建筑设计的基本要求
  - 第四节 雌雄鉴别室的设计
  - 第五节 家禽孵化场建筑的生物安全
- 第三章 家禽孵化场的设备与设施
  - 第一节 运输设备
  - 第二节 孵化设备
  - 第三节 水处理设备
  - 第四节 冲洗消毒设备
  - 第五节 发电设备或燃煤、燃气设备
  - 第六节 孵化配套设备
- 第四章 种蛋选择、运输与贮藏
  - 第一节 种蛋的选择
  - 第二节 种蛋的包装、运输与贮存
- 第五章 种蛋的人工孵化
  - 第一节 种蛋的处理
  - 第二节 孵化技术
  - 第三节 我国传统孵化方法及管理
- 第六章 初生雏禽的雌雄鉴别
  - 第一节 伴性遗传基因标志鉴别法
  - 第二节 仪器鉴别雌雄法
  - 第三节 初生雏禽泄殖腔生殖突隆起鉴别法
  - 第四节 其他鉴别法
- 附录
- 参考文献

## <<家禽孵化工培训教程>>

### 章节摘录

版权页：插图：（2）仔细辨别生殖隆起能否准确分辨雌雄生殖隆起的微小差异是鉴别成败的关键。

一般来说，鉴别准确率达到80%~85%并非难事，有几天的训练就可以做到。

但要达到生产能够应用的95%~100%准确率及相当速度，还需要较长时间的实践。

这是因为出雏后仍有部分雌雏生殖隆起有残留。

容易与雄雏生殖隆起某些类型相混淆，一般容易发生误判的是：雌雏的小突起型误判为雄雏的小突起型，雌雏的大突起型易误判为雄雏的正常型，雄雏的肥厚型易误判为雌雏的正常型，雄雏的小突起型易误判为雌雏的小突起型。

这些只要不断实践是不难分辨的。

（3）重视生殖突起观察的同时要重视八字状襞的差异生殖隆起是由生殖突起与八字状襞所构成，不能只注重生殖突起而忽略八字状襞。

正确的做法是注意生殖突起的同时兼顾八字状襞，把2者作为一个整体来观察分辨。

（4）提高鉴别速度鉴别速度过慢，鉴别准确率又低就失去了雌雄鉴别的意义。

如何提高鉴别速度，要做到“三快”、“三个一次”。

“三快”：握雏翻肛手要快，辨雌雄脑反应要快，辨别后放雏要快。

“三个一次”：胎粪一次要排净，翻肛一次要翻好，辨认一次要看准。

总之，翻肛鉴别法的准确率很大程度上取决于翻肛操作的熟练程度，正确掌握翻肛手法，准确鉴别雌雄生殖突起的组织形态差异，不要人为造成隆起变形，所谓“七分手势，三分鉴别”。

因为翻肛是一项技巧，只有使肛门开张完全，生殖突起全部露出，才能准确识别。

肛门翻开后，识别时的困难主要在于雌雏有少数（来航型鸡约有20%）个体有残留的异常型生殖突起（正常型无生殖突起），容易与雄雏的生殖突起混淆，误将雌雏判定为雄雏，这就要依据雌雏异常型生殖突起与雄雏生殖突起在组织形态上的差异来正确区分。

雄雏的生殖突起充实，饱满，有光泽，富于弹性，用指头轻轻压迫，或左右伸张时不易变形，血管发达，受刺激易充血。

## <<家禽孵化工培训教程>>

### 编辑推荐

《家禽孵化工培训教程》是新型农民职业技能培训教材之一。

<<家禽孵化工培训教程>>

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>