

<<现代实用养鸡技术大全>>

图书基本信息

书名：<<现代实用养鸡技术大全>>

13位ISBN编号：9787122073396

10位ISBN编号：7122073394

出版时间：2010-1

出版单位：化学工业

作者：魏刚才//刘保国

页数：482

字数：447000

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>

## <<现代实用养鸡技术大全>>

### 前言

养鸡业是我国畜牧业中的一个支柱产业，对于保障我国人民肉、蛋供应或出口创汇，增加人们收入发挥着巨大作用。

多年的发展，使我国鸡的饲养量和鸡产品产量连续多年居于世界首位，鸡产品的市场供应趋于饱和。

要稳定发展养鸡业，必须由过去的数量发展型向数量和质量并重型转化。

实现这样的转化，科学养鸡配套技术的应用推广就显得尤为重要。

为适应这一要求，我们组织了长期从事养鸡教学、科研和生产的有关专家编写了《现代实用养鸡技术大全》一书。

本书编写过程中，力求理论联系实际，体现实用性、科学性和先进性，既介绍了有关的基本理论、原理，又提供了技术操作的具体步骤，力尽其详，注重实用和操作。

本书在上篇中较为详细地介绍了鸡的品种选育、营养需要以及鸡场设计和饲养管理，充分论述了养鸡业生产技术的发展状况；中篇详细阐述了鸡病的防制技术，重点对鸡病综合控制、诊断和实验室检测进行了介绍；下篇论述了我国养鸡业的生产经营方式以及鸡场的经营管理。

本书不仅适宜于鸡场饲养管理人员和广大养鸡专业户阅读，也可作为大专院校和农村函授及培训班的辅助教材和参考书。

由于水平有限，我们虽然做出巨大努力，但书中可能会有疏漏和不当之处，敬请广大读者批评指正。

## <<现代实用养鸡技术大全>>

### 内容概要

全书共分3篇17章，上篇主要介绍了养鸡的基础知识和技术；中篇系统介绍了鸡病的诊断和防制技术；下篇介绍了我国养鸡业的生产经营方式及鸡场的经营管理。

本书编写紧扣生产实际，关注养鸡业发展动向，注重系统性、科学性、实用性和先进性，内容全面新颖、重点突出、通俗易懂，不仅适宜于鸡场饲养管理人员和广大养鸡专业户阅读，也可以作为大专院校和农村函授及培训班的辅助教材和参考书。

## <<现代实用养鸡技术大全>>

### 书籍目录

上篇 养鸡基础知识和技术

第一章 鸡的外貌和生理特点

第二章 鸡的品种

第三章 现代鸡种的繁育

第四章 鸡的营养与饲料配合技术

第五章 鸡的繁殖技术

第六章 鸡场建设与设备

第七章 鸡的饲养管理技术

中篇 鸡病的诊断和防制技术

第八章 鸡病的类型特点、发生原因和防制策略

第九章 鸡场的消毒技术

第十章 鸡场的免疫接种技术

第十一章 鸡场寄生虫病的综合防治技术

第十二章 鸡场的药物应用技术

第十三章 鸡病的临床和剖检诊断技术

第十四章 鸡病的实验室检测技术

第十五章 常见鸡病及防治

下篇 我国养鸡业的生产经营方式及鸡场的经营管理

第十六章 养鸡业的生产经营方式及特点

第十七章 养鸡场的经营管理

附录

参考文献

## 章节摘录

第三节 鸡繁育的基本方法 现代用于商品生产的鸡都是充分利用了品种或品系间杂交产生杂种优势的杂交鸡。

杂种的基因杂合性越高，产生的杂种优势大，这就需要杂交的双方不仅具有优良的生产性能，还要具有很高的基因纯合性，以期产生杂合性更高的后代。

商品杂交鸡生产性能的优劣主要取决于其作为亲本的纯系是否优秀和其配合力。

于是培育纯系就成为现代鸡育种最重要也是最关键的一个环节。

一、纯系培育 近交系数达到99.9%以上，理论上基因型已近于完全纯合的品系，称为纯系（实际应用上，对一个品系长期进行保纯不与外血相混，也称为纯系）。

但是高度的近交会造成品系严重衰退，所以在纯系培育过程中，要不断淘汰生活力弱、畸形等严重退化的个体。

1.近交选育 一般先连续三四代进行全同胞交配，近交系数50%左右后转入轻度的近交，育成近交系。

由于近交会造基因迅速纯合，效果显著，同时也会使隐性不良基因纯合，使得近交后代出现生活力下降、死亡率增加、畸形等现象，需大量淘汰。

有时还需要淘汰严重退化的近交系；花费很大，尽管近交系本身的生产性能并不高，但由于具有较高的基因纯合度，杂交可产生显著的杂种优势，产蛋量可大为提高。

2.闭锁群家系选育 利用这种方法可以得到具有一定性能特征，而血缘又不至于过近的品系。

其方法是利用20个配种间，使用200~300只母鸡，每间10~15只母鸡配一只公鸡。

采用40只或60只公鸡，20个配种间轮配2次或3次，后代就得到40~60只公鸡家系和200~300只母鸡家系。

此代的种公母鸡称为第一代种公母鸡。

根据各家系后代的生长发育，产蛋量、蛋重等的平均值初步鉴定第一代种公母鸡的优劣。

在初鉴优秀的家系后代中选择平均值以上的育成母鸡1000只，选留公鸡200只，继续饲养观察其生产性能及其它相关性状。

## <<现代实用养鸡技术大全>>

### 编辑推荐

《现代实用养鸡技术大全》经济、简明、实用的养鸡技术工具书。

<<现代实用养鸡技术大全>>

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>