

● 专家教你养畜禽

YANG ROUYA

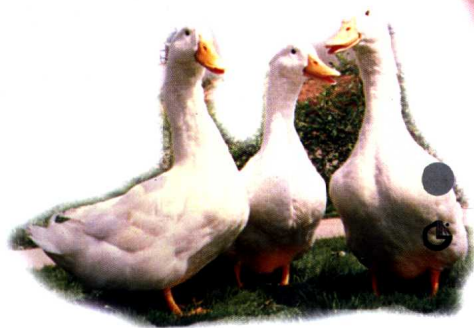
7 ZHAO

养肉鸭

7招

● 杨承忠 编著

广东科技出版社



● 专家教你学

养肉鸭招

杨承忠 编著



广东科技出版社

· 广州 ·



图书在版编目(CIP)数据

养肉鸭 7 招 / 杨承忠编著. — 广州: 广东科技出版社,
2002.6

(专家教你养畜禽)

ISBN 7-5359-3015-8

I. 养… II. 杨… III. 肉用鸭 — 饲养管理
IV. S834

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 002369 号

Yang Rou Ya 7 Zhao

出版发行: 广东科技出版社
(广州市环市东路水荫路 11 号 邮编: 510075)
E-mail: gdkjzbb@21cn.com
<http://www.gdstp.com.cn>
出版人: 黄达全
经 销: 广东新华发行集团股份有限公司
排 版: 广东科电有限公司
印 刷: 广东省肇庆新华印刷有限公司
(广东省肇庆市星湖大道 邮编: 526060)
规 格: 787mm × 1 092mm 1/32 印张 3.75 字数 78 千
版 次: 2002 年 6 月第 1 版
2002 年 6 月第 1 次印刷
印 数: 1~6 000 册
定 价: 6.50 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。



内 容 简 介

本书介绍了肉鸭生产中的7项关键性技术措施,其中包括优良肉鸭品种的选择、肉鸭生产的合理规划、全价营养饲料的提供、科学饲养管理技术、疾病综合防治技术、肉鸭销售与综合饲养技术等。本书所介绍的技术针对性与实用性强,文字言简意赅,通俗易懂,广大农户、养殖专业户和技术人员阅读此书后可学会养肉鸭致富的基本要诀。





专家介绍

杨承忠, 1984年毕业于西北农业大学畜牧专业, 1987年毕业于北京农业大学动物遗传育种学专业并获得硕士学位。1987~1992年在新疆农业大学任教。1992年至今在佛山科学技术学院农牧学院先后任讲师和副教授, 期间于1999年10月至2000年1月到澳大利亚科廷技术大学作访问学者。现任佛山科学技术学院农牧学院副院长、动物科学系副教授、中国畜牧兽医学会家禽学分会理事、广东省家禽业协会常务理事、广东省畜牧兽医学会家禽专业委员会常务理事、广东省畜禽品种评审委员会水禽评审组成员。近10年来共主持和参加省厅级科研项目5项, 获省、市级科研成果5项, 发表肉鸭、肉鹅等方面学术论文20余篇。



目 录

第1招 选养优良肉鸭品种	(1)
一、优良肉鸭品种的作用	(1)
二、优良肉鸭品种介绍	(2)
三、优良肉鸭品种的选择	(6)
第2招 合理规划肉鸭生产	(8)
一、鸭场场址的选择与布局原则	(9)
二、鸭场建筑与结构的一般要求	(13)
三、饲养设备及用具的配置	(16)
四、生产资金的准备	(21)
五、经济效益的核算	(23)
六、合理安排生产计划	(26)
第3招 提供全价营养饲料	(28)
一、肉鸭的生长发育与营养特点	(29)
二、肉鸭的营养需要	(31)
三、饲养肉鸭的常用饲料	(45)
四、肉鸭的饲养标准与全价日粮配合	(54)
第4招 实行科学饲养管理	(63)
一、雏鸭饲养管理技术	(63)
二、中大鸭饲养管理技术	(80)
第5招 制定综合防疫措施	(85)
一、肉鸭保健与疫病综合控制技术	(85)



二、肉鸭常见的疫病与防制	(90)
第6招 抓住机遇及时销售	(98)
一、肉鸭上市规格标准	(98)
二、肉鸭及时上市的重要性	(99)
三、肉鸭销售技术要点	(100)
第7招 综合饲养鸭鱼兼得	(103)
一、鸭鱼结合饲养的优点	(103)
二、鸭鱼结合饲养技术要点	(105)
附录1 肉鸭常用饲料及其营养成分表	(108)
附录2 肉鸭每日生产记录表	(109)
附录3 肉鸭生产每周工作要点	(110)
附录4 肉鸭生产中常用的消毒药	(112)
附录5 肉鸭主要传染病的免疫程序	(112)



第 / 招

选养优良肉鸭品种



一、优良肉鸭品种的作用

畜牧业生产的发展离不开优良的品种，在过去 20 年中家禽业之所以能成为全世界发展最快的行业之一，家禽科学技术的发展起了决定性作用。最近的研究表明，在畜牧业生产发展中，畜禽品种改良的科技贡献率达到 40% 以上，家禽业的发展也不例外。可见优良品种的作用极为重要。

在肉鸭生产中，使用优良肉鸭品种是肉鸭生产获得优质、高产、高效益的前提。通过科学的育种方法进行肉鸭育种，是获得优良肉鸭品种的主要手段。全世界各地研究院所、研究中心、育种公司多年来在合理地利用国内外现有肉鸭品种资源、加速肉鸭品种改良、加快肉鸭良种覆盖率的提高等方面开展了卓有成效的工作，为世界各地肉鸭生产者提供了广泛的、可供选择的各种肉鸭优良品种，这对于提高世界各地肉鸭生产性能、改善肉鸭产品质量、提高肉鸭生产



经济效益起到了重要而决定性的推动作用。继续选育和提供优良肉鸭品种是肉鸭业发展的一项长期任务，也是肉鸭生产得以健康和持续发展的重要保证。



二、优良肉鸭品种介绍

目前，肉鸭生产上应用的优良肉鸭品种很多，这里主要介绍在我国市场上占有率较高的一些优良肉鸭品种或配套品系。

（一）北 京 鸭

北京鸭原产于我国北京近郊玉泉山一带，相传已有 400 多年的历史，是世界上最著名的肉用型鸭标准品种。该品种于 19 世纪中叶以后，先后传入美国、英国、日本、俄罗斯等国，参与过国际上许多著名肉用型鸭种的改良，现已分布于世界各地。

北京鸭体型硕大，肌肉丰满，全身羽毛洁白，身体紧凑，头大眼圆，眼睛虹彩呈蓝灰色，颈长而粗，体躯长宽，胸宽而深，腹部深广，前躯高举，后躯稍向后倾斜与地面约呈 30°角，翅小贴身，尾短而上翘，腿短而粗壮，喙呈橙黄色，脚、胫、蹼呈橘红色。

北京鸭以生长发育快、繁殖率高、适应性强、肉质优良



而著称于世。

北京鸭初生雏重 52~55 克，饲养 50 日龄体重一般可达 2.5~2.6 千克，成活率达 90% 以上。成年公鸭体重 3.3~3.6 千克，成年母鸭体重 3.0~3.5 千克，开产日龄为 160~180 天，年产蛋量 150~200 个。近年来，经选育的北京鸭双桥Ⅰ系、双桥Ⅱ系、南口Ⅲ系、南口Ⅳ系等新品系，其生产性能水平已经在原有基础上有了很大提高，如：南口Ⅲ系肉鸭，无需填喂，饲养 7 周龄体重达 3.05 千克，饲料转化率为 2.81，母鸭 10 个月平均产蛋量达 210 个；南口Ⅳ系肉鸭，饲养 7 周龄体重可达 3.27 千克，饲料转化率为 2.95，母鸭 10 个月平均产蛋量达 213 个。

北京鸭体躯笨重，行走缓慢，性情温顺，好安静，喜合群，无就巢性，适于集约化和规模化饲养。

(二) 樱 桃 谷 鸭

樱桃谷鸭是英国樱桃谷农场（公司）应用北京鸭与本地鸭杂交后，经过多年选育而成的肉用型鸭配套系。

樱桃谷鸭的外貌与北京鸭大致相同，但体型较北京鸭大而结实。雏鸭绒毛呈黄色，3 周龄以后逐渐变为白色，成鸭全身羽毛洁白而紧凑，头大，额宽，颈粗短，体长背宽，胸部发达，脚短，体躯倾斜度小，近乎与地面平行，喙呈橙黄色，少数为肉色，脚、胫、蹼呈橘红色。

樱桃谷公司目前已育成的肉鸭配套系有 11 个，其中我国自 1980 年以来，先后引进了 L₂ 型、CV^{super}-M 型（超 M 型）等父母代或商品代肉鸭。

L₂ 型肉鸭 49 日龄体重 3.09 千克，饲料转化率为 2.81，



上市肉鸭成活率可达 93% 以上。

CVsuper-M 型（超 M 型）鸭，肉鸭 49 日龄体重达 3.2 千克以上，饲料转化率为 2.6~2.8，胸腿肉率为 27%，上市肉鸭成活率达 94% 以上；成年公鸭体重 3.5~4.3 千克，母鸭体重 3.4~4.0 千克，母鸭 160 日龄左右开产，母鸭 10 个月产蛋量可达 180~220 个。

樱桃谷鸭具有生长速度快、饲料报酬好、瘦肉率高、成活力强等突出特点，适于规模化与集约化养殖。

目前樱桃谷公司已先后在我国四川、山东、河南等地兴办了多个樱桃谷鸭合资场，生产父母代及商品代樱桃谷鸭，樱桃谷肉鸭在中国市场也具有较大份额的市场占有率。

（三）狄 高 鸭

狄高鸭是澳大利亚狄高公司采用北京鸭育成的肉鸭品系。

狄高鸭体型外貌近似于北京鸭，成年鸭全身羽毛为乳白色，头大稍扁长，颈粗长，胸宽背阔，体躯前昂，后躯贴近地面，尾稍翘起，胫粗短，喙呈橙黄色，脚蹼呈橘红色。

狄高鸭具有早期生长速度快、早熟、长羽快、瘦肉多、肉质好等优点。肉鸭 45 日龄即可长齐羽毛，有利于肉鸭提前上市。肉鸭 49 日龄体重可达 3 千克，饲料转化率为 3；成年公鸭体重 3.4~3.8 千克，母鸭体重 3.2~3.6 千克，母鸭 140~150 日龄开产，年平均产蛋量 150 个。

另外，狄高鸭的耐热抗寒性较强，适应性较广，可依靠水面养殖，也可在陆地上进行旱地养殖。广东省光明华侨农场、南海市联营种鸭场、广东省佛山科学技术学院种鸭场等



单位曾先后引进过狄高鸭父母代及商品代鸭饲养，达到较好的生产效果。

(四) 枫 叶 鸭

枫叶鸭是由美国美宝公司育成的肉用型鸭配套系。枫叶鸭也含有北京鸭的血统。

枫叶鸭体型外貌与北京鸭相似，其突出特点是：肉鸭长羽快，羽毛多（比北京鸭的羽毛多 13% 左右），有利于肉鸭提前上市。

枫叶鸭肉鸭 49 日龄体重 2.95 千克，饲料转化率为 2.7~2.8，胸腿肉率 26%~27%，肉鸭上市成活率约 95%；成年公鸭体重 3.5 千克，母鸭体重 3.3 千克，母鸭 10 个月平均产蛋量可达 210 个。

该鸭的适应性也较强。枫叶鸭父母代种鸭曾引入到广东省三水市畜牧局种鸭场等单位饲养，效果良好。近年来，华南农业大学与广东省三水市畜牧局种鸭场联合开展的枫叶鸭高产品系（三水白鸭）的选育也取得阶段性研究成果，种鸭生产性能得到了较大的提高。

(五) 仙湖 3 号瘦肉型鸭

仙湖 3 号瘦肉型鸭是广东省佛山科学技术学院研究人员经过历时近 10 年研究培育出来的高产、优质、专门化配套品系。该配套系肉鸭是以仙湖 2 号鸭、樱桃谷鸭及狄高鸭商品肉鸭为选育基因素材，采用家系选育与个体选育相结合的品系选育方法，经过系统选育育成的生产性能高、群体整齐



度好、遗传性稳定的专门化肉鸭配套品系。

仙湖3号瘦肉型鸭的外貌与北京鸭大致相同，但体型较北京鸭大而结实。雏鸭出壳绒毛呈黄色，3周龄以后逐渐变为白色，成鸭全身羽毛洁白而紧凑，头大，额宽，颈粗短，体长背宽，胸部发达，脚短，体躯倾斜度小，近乎与地面平行，喙呈橙黄色，脚、胫、蹼呈橘红色。

仙湖3号瘦肉型鸭以产蛋多、生长速度快、瘦肉率高、耗料少、抗病力强、适应性广、上市肉鸭规格整齐等为主要特点。仙湖3号瘦肉型鸭目前已育成两个专门化配套品系，专门化父系种鸭49日龄体重3.7千克，饲料转化率2.77，胸腿肉率27.16%、10个月平均产蛋量195个；专门化母系种鸭49日龄体重3.6千克，饲料转化率2.93，胸腿肉率27.14%，10个月平均产蛋量214个；配套杂交生产的商品肉鸭49日龄体重3.3千克，饲料转化率2.57，胸腿肉率达28.3%，肉鸭上市成活率达98%以上。



三、优良肉鸭品种的选择

由于目前国内市场上的优良肉鸭品种或配套品系较多，在不同地区从事肉鸭生产时，肉鸭生产者需要因地制宜地选择适宜的肉鸭品种或配套品系进行肉鸭生产。

选择优良肉鸭品种时，需要考虑种源与质量、价格、当地饲养条件、市场需求特点等因素。



首先，种源要可靠，质量要保证。提供肉鸭的种鸭场，其种鸭生产性能高，提供的商品肉鸭规格整齐、质量好，种鸭饲养管理正常，无传染性疾病发生。

其次，价格要合理。应综合考察多家种鸭场同类型肉鸭鸭种销售价格的高低、场家出场价与经销商销售价格的差异、不同购买数量的鸭种价格差异、鸭种价格性能比等，综合选择肉鸭品种。

第三，适应当地饲养条件。由于不同地区的生态气候与环境条件、肉鸭生产场的场舍与设备水平、各地饲料资源、生产规模等存在较大差异，必须结合当地实际情况选择适宜鸭种。

第四，符合市场需求。肉鸭生产如同其他产品的生产一样，应符合当地肉鸭产品消费市场需求。每个肉鸭生产者在制订肉鸭生产规划、从事肉鸭生产之前，必须深入细致地进行市场调查、了解市场需要，这样在选择肉鸭品种时才不会出现产品不对路的偏差。



第2招

合理规划肉鸭生产



任何生产经营活动，在实施之前都需要进行事先筹划，所谓“运筹帷幄之中”讲的就是这个道理，肉鸭生产也不例外。肉鸭生产要想获得最佳的经济效益，必须在建场投产之前充分考虑与肉鸭投产后生产和经济效益相关的各项事宜，如鸭场场址的选择与布局，鸭场建筑与结构的一般要求，养鸭设备与用具的配置，肉鸭种苗、饲料、垫料、疫苗和药物的购置，饲养管理人员的安排，资金的周转等。肉鸭生产的目的是将可利用的各个生产要素与资源进行合理配置，尽可能发挥肉鸭生产性能的潜力，降低生产成本，提高生产效率，实现肉鸭生产的高产、优质、高效益。



一、鸭场场址的选择与布局原则

进行肉鸭生产需要生产场地，场地选择的好坏直接关系到肉鸭生产性能水平的发挥、肉鸭的健康状况以及生产效益的高低等，是肉鸭生产的基本要素之一。

（一）场址的选择

筹建新场时，应全面考察拟建鸭场所处的地势地形、水源水质、地质土壤、气候因素等自然条件，以及供水、电源、交通、环境疫情、建筑条件、经济条件、社会风俗习惯、未来发展趋势等社会条件。这些自然条件和社会条件对投产后肉鸭的生产和发展具有深远影响。

鸭场场址选择总的原则是：位置适当，交通方便，水电供应稳定、可靠。

选择场址的一般要求：

1. 地势高燥，排水良好，背风向阳

这样的场地便于排水和场地通风，有利于保持场地干燥和保证良好的空气环境质量，肉鸭在干燥通风的场地上饲养时发病少、生长快，饲养效果和质量好。地势平坦也方便兴建鸭舍和对建筑物进行合理布局。背风向阳便于冬季保暖、夏季防暑。



2. 土壤坚固、紧实

鸭场场地一般需要兴建鸭舍等建筑物，建筑物所在位置的土壤需要承受一定的耐压力，必须坚固和紧实，以免引起建筑物的塌陷和倾斜。

附设运动场的场地以沙壤土或灰质土壤为宜，以防止场地积水，便于排水和保持场地干燥。

3. 水源充足，水质良好

在肉鸭生产过程中，饲养管理人员需要生活用水，肉鸭喂养需要提供饮水，场地清洁等也需要大量用水，水源和水质必须得到满足。肉鸭饮用水水质目前尚无鸭用标准，通常参照人用公共卫生饮水标准提供饮水。

根据各地实际，水源一般有自来水、井水和河流水（包括湖泊、河涌、水库等）。自来水水质标准较高，价格较贵，主要用于生活用水、肉鸭饮用水；如果地下水上游水源未受到其他畜禽场或工厂污染，井水水质一般也能达到饮用标准，可用于生活用水、肉鸭饮用水及场地清洁用水等；鸭鱼结合饲养的，鱼塘水面的水源一般来自江河或水库，只要不受污染，肉鸭饮用和养鱼的需求可以得到满足，但需另外提供生活用水。

4. 场地有足够的面积

应根据生产的规模选择足够面积的地方建场，既要满足目前的肉鸭生产需要，又要为将来的发展留有余地。