

# 49 天快速养鸭技术

邓金海 蔡来长 编著

广东科技出版社



● 基本要求

● 关键技术

● 每日工作

● 疾病防治

● 致富实例



# 49天快速养鸭技术

邓金海  
蔡来长 编著

广东科技出版社

粤新登字04号

### 49天快速养鸭技术

---

编著者：邓金海 蔡来长

出版发行：广东科技出版社  
(广州市环市东路水荫路11号)

经 销：广东省新华书店

印 刷：肇庆新华印刷厂

规 格：787×1092毫米 1/32 印张4.5 字数91千

版 次：1992年7月第1版

1992年7月第1次印刷

印 数：1-25200册

ISBN 7-5359-0973-6/S·116

定 价：2.20元

---

## 内 容 简 介

本书较全面地介绍了肉鸭快速饲养的整套技术方法，其中包括快速养鸭对品种、饲料与营养、资金与场舍设备等方面的要求；快速养鸭的关键性技术措施；49天快速养鸭中每天的重点工作；以及鸭病的防治技术等内容。书中还列举了部分专业户快速养鸭致富的实例。本书所介绍的技术方法简易可行，实用性强，且文字通俗易懂，适于养鸭场技术人员及广大农户阅读。

## 前 言

肉鸭快速饲养，是利用肉鸭的早期生长速度快的特点，科学地配制和投喂营养全价的颗粒饲料，实行先进的饲养管理，采取严格的疾病预防措施，以发挥肉鸭快速生长的潜力，达到其短期上市的目的。

肉鸭快速饲养49天，活重就达3公斤以上，饲料报酬最佳为2.5:1。据此，生长速度快、体型大的商品肉鸭又称为快大鸭。随着人民物质生活水平的不断提高，对外贸易的日益增长，大养快大鸭是具有广阔的市场前景的，也是养殖业一条劳动致富的好门路。但饲养快大鸭与放牧式养鸭是有一定差别的，它的饲养特点是密度大，生长速度快，要求营养高和科学的饲养管理方法。我们结合自己十多年饲养快大鸭的生产实践和体会编写了本书。在编写过程中，力求理论联系实际地介绍快速养鸭的基础知识，并重点介绍快大鸭快速饲养49天的各个生长阶段的科学饲养管理知识。对养鸭过程中每天所应做的工作；鸭的常见疾病的发病原因、临床症状、病理变化以及防治方法；近年来一些专业户饲养快大鸭致富的经验实例等，书中都分别作了介绍。本书文字通俗易懂，所介绍的技术方法简易可行，内容丰富，实用性强，适于养鸭场技术人员、专业养鸭户以至广大农户及畜牧兽医工作者阅读。

在编写过程中，我们曾参阅了有关的文献资料 and 文章，

并承有关同志的支持和帮助，特此致谢。

由于我们水平有限，书中不足之处，敬请读者批评指正。

编著者

一九九一年七月

# 目 录

一、肉鸭快速饲养概况	( 1 )
(一) 肉鸭快速饲养的意义	( 1 )
(二) 国内外快速养鸭的发展过程、现状和趋势	( 1 )
(三) 我国发展快速养鸭的条件和特点	( 2 )
二、快速养鸭的基本要求	( 4 )
(一) 品种要求	( 4 )
1. 标准品种(北京鸭)	( 4 )
2. 商品杂交种	( 6 )
3. 如何选择饲养的鸭种	( 10 )
(二) 资金的筹备	( 10 )
1. 量力而行, 确定投资的规模	( 11 )
2. 采取综合措施, 使资金周转更合理	( 12 )
3. 采取“联营合同”, 少投资、多收益	( 12 )
(三) 营养与饲料的要求	( 13 )
1. 肉鸭的营养需要	( 14 )
2. 养鸭常用的饲料	( 25 )
3. 肉鸭的日粮	( 33 )
(四) 场舍与设备的要求	( 41 )
1. 场地的选择	( 41 )
2. 鸭舍建筑	( 48 )
3. 养鸭的设备和用具	( 49 )

(五) 技术准备及其他方面的要求	( 53 )
<b>三、快速养鸭的关键技术</b>	( 55 )
(一) 鸭的生活习性	( 55 )
(二) 育雏技术	( 57 )
1. 雏鸭的生长发育和生理特点	( 57 )
2. 选择适当的育雏方式	( 58 )
3. 育雏前的准备工作	( 60 )
4. 初生雏的运输及注意事项	( 62 )
5. 雏鸭的选优法	( 62 )
6. 雏鸭的培育 (1—21天龄)	( 63 )
7. 搞好卫生, 预防疾病	( 74 )
(三) 中鸭的饲养管理 (22—35日龄)	( 74 )
1. 营养需要及喂饲方法	( 75 )
2. 饲养方式	( 76 )
3. 鸭群的大小和饲养密度	( 76 )
4. 管理上应注意的事项	( 77 )
5. 搞好卫生防疫	( 77 )
(四) 大鸭的饲养管理 (36—49日龄)	( 78 )
1. 营养需要及喂饲方法	( 78 )
2. 保持环境的安静	( 79 )
3. 管理上应注意的事项	( 79 )
4. 搞好卫生防疫	( 79 )
(五) 肉鸭上市及注意事项	( 80 )
(六) 肉鸭的运输	( 81 )
<b>四、快速养鸭工作日程安排</b>	( 82 )
<b>五、快速养鸭的疾病防治</b>	( 92 )
(一) 预防鸭疾病的一般要求	( 92 )



1. 加强饲养管理, 搞好清洁卫生 .....	( 92 )
2. 坚持消毒制度, 消灭病原体 .....	( 93 )
(二) 常见鸭病的防治 .....	( 96 )
1. 病毒引起的传染病 .....	( 96 )
2. 细菌引起的传染病 .....	( 101 )
3. 寄生虫病 .....	( 105 )
4. 中毒病 .....	( 109 )
5. 营养缺乏或不平衡引起的疾病 .....	( 112 )
六、快速养鸭致富实例 .....	( 116 )
(一) 专业户利用山塘养鸭致富纪实 .....	( 116 )
(二) 他是这样饲养快大肉鸭的 ——广东省南海县大沥镇吴某养鸭经验 .....	( 119 )
(三) 科学管理与经营是养鸭致富金钥匙 ——广东省南海县张仲波家庭养鸭经验 .....	( 121 )
附录一 肉鸭生产记录表 .....	( 125 )
附录二 常用药物对症及使用剂量 .....	( 126 )
附录三 鸭的一般给药途径 .....	( 128 )
附录四 优良肉鸭商品种苗指南 .....	( 129 )

# 一、肉鸭快速饲养概况

## (一) 肉鸭快速饲养的意义

肉鸭快速饲养是建立在优良的品种、全价的颗粒饲料和科学的饲养管理水平上的。肉鸭快速饲养，是近十年来发展起来的一种饲养方法，它是利用肉鸭新品种早期快速生长的特点，肉鸭饲养7周左右，其活重达3公斤以上便上市，比以前饲养肉鸭达到这个重量缩短了10多天，而料肉比由过去4公斤多减少到现在3公斤以下。这样不仅节省了人工，节约了大量的饲料，还由于饲养周期的缩短，提高了场舍的利用率，又使资金周转加快，提高了经济效益。饲养快速生长的肉用仔鸭，其屠体品质好，瘦肉率高，肉嫩多汁，味道好，皮重和脂肪重量都比填肥肉鸭显著降低，显示出较好的商品价值，在市场上越来越得到广大消费者的欢迎。

## (二) 国内外快速养鸭的发展过程、

### 现状和趋势

在养禽业迅速发展的今天，养鸭的数量比养鸡增长更快，据报导，世界近十年来养鸭数每年以3.8%的速度递增。国外对于肉鸭的选育、配合力的测定、繁育配套体系的建立、杂种优势的利用都给予了高度重视，特别近年来培育出

早期快速生长的肉鸭品系，如英国的樱桃谷鸭和澳大利亚产的狄高肉鸭，这些肉鸭的商品代饲养7周，其生产水平已达到3公斤以上，料肉比为2.85：1。在配合饲料及饲料添加剂的研制与推广、环境卫生的研究、饲养制度的改进、防疫体系的逐步完善，以及联体经营等方面，都有显著的进展。

我国的肉鸭生产发展以北京鸭为例，40年代初期饲养北京鸭7周龄平均体重1.64公斤；1963年北京市畜牧研究所对北京鸭采用综合饲养措施，在46日龄即开始强制肥育，使60日龄体重达到3.23公斤；1981年中国农业科学院畜牧研究所开始选育北京鸭新品系，饲养北京鸭7周龄不经填肥，体重达到2.62—2.74公斤。1982年又选育出北京Z—Ⅰ系，饲养7周龄平均体重3.16公斤，比40年代7周龄体重增长了93.7%，料肉比在3：1左右，均达到世界先进水平。

今后肉用仔鸭的发展，国内外仍向提高生产力水平和经济效益方面发展，重点在选择7周龄活重、7周龄胸肉重、胸肉厚、胴体品质、低脂率和饲料转化率等方面。据报导，通过选择改良肉鸭性能，一个中等体重品系每一世代的变化速度为：饲料消耗比降低0.044，皮肤和皮下脂肪率降低0.34%。

### (三) 我国发展快速养鸭的条件和特点

我国养鸭有着悠久的历史，劳动人民养鸭的技术精湛。我国鸭的品种繁多，编入全国品种志的鸭种有18个，其中北京鸭是驰名中外的肉用品种，现代著名商品肉鸭都有北京鸭的血统，为世界养鸭业作出了重大的贡献。我国幅员辽阔，湖泊、山塘、水库星罗棋布，气候适宜，为养鸭提供了得天

雄厚的条件，迄今仍是世界上养鸭最早、数量最多、品种资源最丰富的国家。

我国养鸭业与农业的结合由来已久，据文献记载，养鸭治虫已近400年。随着现代快速养鸭业的发展，逐渐由过去放养的少量副业形式改为现在大群圈养的专业性养鸭，并开辟了鸭鱼混养等综合性经营，经济效益显著提高。

养鸭业的发展，又加速了饲料生产的发展，近年来就广东省已建成400多间各类型的饲料加工厂，养鸭基本采用了配合全价颗粒饲料，如使用配合饲料饲养樱桃谷肉用鸭，一般饲养6—7周，平均活重2.6—3.2公斤，饲料转化率为2.5—3:1。肉鸭的饲养期大大缩短，饲料消耗量不断降低，成活率明显提高，降低了成本，增加了收入。

肉鸭快速饲养的发展，除不断地选育优良品种，提高肉鸭的生长速度，降低饲料消耗，提高瘦肉率等之外，还应抓好饲料的生产配套，不断提高饲料的质量，降低饲养成本；肉鸭的产品应综合利用，除了日常市场上的鸭、烧鸭外，应开拓国际市场，如生产肥肝鸭、加工成冻鸭、分割鸭、罐头鸭等上市及出口，使快速养鸭业的前景更为广阔。

## 二、快速养鸭的基本要求

### (一) 品种要求

鸭有许多品种，它们的体形外貌、生理结构、生活习性和生产性能等方面，各具有一定的特点。按生产用途则可以分为蛋用、肉用和兼用三大类型。

肉鸭，是泛指专门化的肉用型品种的仔鸭和兼用型品种的仔鸭。从生理上看，这类鸭在性成熟前已达到上市体重标准。能早期（7—8周龄）快速生长的仔鸭可称为快大鸭。快大鸭具有生长速度快，饲养期短，饲料转化率高，体重大，羽毛生长快等特点；其屠体胸腿部肌肉比例大，肉的品质好，瘦肉率高，肉嫩多汁，味道好。肉用仔鸭易饲养，成活率高（一般上市率达95%以上），生产周期短，规模可大可小，能适应各种饲养方式与制度，具有较高的经济效益、社会效益和生态效益。

快大型肉鸭的品种除我国优良的北京鸭外，近十年来引进了英国的樱桃谷和澳大利亚的狄高鸭等优良品种，经各地试养反映良好，下面分别介绍其外貌特征及生产性能。

#### 1. 标准品种（北京鸭）

北京鸭是世界著名的肉用型标准品种，原产于我国北京市近郊，已分布世界各地，现在国际上许多有名的肉用鸭种都含有北京鸭的血统。

北京鸭初生雏鸭全身绒毛橙黄色，俗称为“鸭黄”，长大后颜色逐渐变淡，至4周龄时成白色，并逐渐更换羽毛，7—8周龄时羽毛长齐，呈乳白色。

北京鸭体型硕大，肌肉丰满，外貌方称，全身羽毛洁白，眼睛虹彩淡蓝色，喙呈橙黄色，脚呈桔红色。头中等大，颈长而粗，体长背宽，胸深腹圆，双翅贴体，脚壮粗短，尾部钝齐微向上翘。成年公鸭体重3.3—3.6公斤，母鸭3.2—3.5公斤。北京鸭以适应性广、生长发育快、肌肉纤维细致、肉质优良、积脂力强、风味较佳、产蛋量高和蛋重大而著称。

北京鸭腿短，体躯笨重，行走缓慢，性情温驯，爱安静，喜合群，适于圈养。

近几年来，北京鸭经中国农业科学院畜牧研究所等单位进行系统选育，建立了4个系，其中北京市农场管理局培育的“双桥Ⅰ系”和“双桥Ⅱ系”已分别于1981、1984年达到育种指标而通过鉴定，“Ⅰ系”母鸭的核心群产蛋量已达到296个，蛋重93.6克，生长指标已达到国内先进水平。“Ⅱ系”49日龄体重达2.67公斤，在喂粉料情况下，料肉比为3.46:1，用颗粒饲料饲喂，料肉比为3.15:1。中国农业科学院畜牧研究所选育的Z系Ⅰ系，1986年试验表明，7周龄体重达到2.95公斤，成活率90%以上，大群鸭平均年产蛋200枚以上。

1991年1月，北京市农场局培育的北京鸭瘦肉型新品系南口Ⅲ系、Ⅳ系选育及配套系建立通过鉴定。北京鸭南口Ⅲ系和Ⅳ系经五个世代和六个世代的选育，Ⅲ系7周龄体重已达3.05公斤，料肉比为2.81:1，8周龄胸肌率达16.07%，10个月产蛋量达210个；Ⅳ系7周龄体重达3.27公斤，料肉

比为2.95:1, 8周龄胸肌率达16.24%, 10个月产蛋量达213个。

广东省佛山兽医专科学校自1977年北京双桥鸭场引进纯种北京鸭, 经十多年的选育, 从繁殖数百万羽肉鸭的饲养观察表明, 北京鸭在广东省的生产指标可基本达到该品种的要求。

## 2. 商品杂交种

### (1) 樱桃谷配套系肉鸭

为著名的肉用型鸭, 是由英国樱桃谷农场育成。该场拥有9个鸭的品系, 其中5个系属白色羽系, 4个系属杂色羽系, 体重与性能各异。我国于1980年首次引进L<sub>2</sub>型商品代, 这是该场培育的三系杂交肉鸭, 其亲本为: ♂151系×♀(♂161×♀201), 商品代定型标准为: 47日龄活重3.09公斤, 即可上市, 全净膛重2.24公斤, 料肉比为2.81:1。151系公鸭56日龄活重可达5.05公斤。

樱桃谷鸭外形与北京鸭大致相同, 雏鸭绒毛呈黄色, 成鸭全身羽毛呈白色, 少数有黑色杂羽。鸭喙呈橙黄色, 少数呈肉白色, 脚均为桔红色。肉鸭的体型较大, 胸宽, 颈粗短, 脚矮, 体躯倾斜度较小, 几乎与地面平行。属大型肉鸭。

樱桃谷L<sub>2</sub>商品肉鸭于1980年引进广东省后, 经广东省家禽科学研究所试验表明, 该鸭生长速度为7周龄平均体重达3.12公斤, 最重达3.8公斤, 每增重1公斤活重需要颗粒饲料2.89公斤, 半净膛率为85.55%, 全净膛率(带头脚)79.11%, 去头脚为71.81%。在试养结束后, 经广东省食品进出口公司组织品尝鉴定, 认为该鸭的肉质颇佳。樱桃谷种

鸭40周每只母鸭产蛋达195—210个，或每只母鸭可孵出雏鸭153—168只，种蛋孵化率高。

1985年该场培育的新鸭种CVsuper—M（称超级樱桃谷）是一种瘦肉型肉鸭，其主要性能指标为：商品肉鸭饲养53天活重达到3.3公斤，饲料报酬为2.6：1。每只种母鸭40周产蛋220个，可孵出雏鸭155只。经广东省食品进出口公司东莞鸭场试养，结果表明，在良好的饲养管理条件下，种鸭40周的产蛋量达220个，入孵蛋的孵化率达83%，其商品代肉鸭46日龄上市活重达3公斤以上，料肉比为2.6—2.7：1，基本达到该鸭种的各项生产指标。

## （2）狄高鸭

狄高鸭是澳大利亚狄高公司应用中国北京鸭经选育而成的大型肉用鸭。它具有早熟、长羽快、肉嫩、皮脆、瘦肉多、质优味鲜等优点。外形近似北京鸭，全身羽毛乳白色。头大而扁长，喙呈橙黄色，颈粗长，背长阔，胸宽，胸肉丰满，尾稍翘起，体躯前昂，后躯靠近地面，脚粗短，脚蹼桔红色。早期生长速度快，雏鸭21天长出大毛，45天即齐羽（即初级毛长齐）。该鸭的抗寒耐热能力较强，适应性广。在饲养期间不一定需要水池放养，并可在陆地上进行配种，故又称旱地鸭。

据狄高公司介绍，种鸭年均产蛋150枚以上，其商品代仔鸭饲养49日龄活重达3公斤，料肉比为3：1。

广东省光明华侨畜牧场畔湖鸭场最先引进该品种。广东省南海县种鸭场于1987年引进狄高父母代种鸭，其商品代仔鸭饲养45日龄体重可达到2.5—3.5公斤，料肉比为2.6：1左右，经许多专业户饲养反映良好。



### (3) 海格肉鸭

海格肉鸭是由丹麦培育的优良品种。海格肉鸭有三个不同生产性能特点的品系。广东省茂名市种鸭场于1988年12月首次从丹麦引进海格肉鸭父母代大型品系×L<sub>7</sub>，该品系具有最优良的产肉性能。经广东茂名地区和海南省对其商品代饲养观察，证实海格肉鸭适应性广，抗病力强，饲养成活率高。既可水养，也可旱养，特别能较好适应南方夏季炎热的气候条件。海格肉鸭生长速度较快，在一般饲养条件下，43—45天龄上市平均体重达3公斤以上，料肉比为2.8:1。羽毛生长也比较快，45天龄翼羽长齐达5厘米，可达到出口要求。千只以上的大群饲养成活率一般达到98%以上。海格肉鸭肉质幼嫩，味道鲜美，腹部脂肪较少，较适合现代消费者对低脂肪食物的要求。

### (4) 枫叶鸭

枫叶鸭又名美宝鸭，是由美国美宝公司培育的优良肉用品种。近年来，广东省三水县畜牧科学研究所、珠海市广海良种种鸭场、湛江市畜牧局种鸭场等单位均引进饲养。经饲养表明，其父母代在25—26周龄产蛋率为5%，产蛋高峰时可达91%，平均每只种母鸭40周产蛋210个，平均蛋重88克。其商品代肉鸭适应能力较强，饲养49日龄平均体重2.95公斤，料肉比为2.76:1。枫叶鸭最大特点是瘦肉多，长羽快，羽毛多（比北京鸭多13%的羽毛）。

### (5) 史迪高鸭

史迪高鸭是由澳大利亚培育的优良肉用鸭品种。广东省