

热门养殖项目丛书

十大热门禽类养殖

马立新 主编



化学工业出版社
农业科技出版中心

热门养殖项目丛书

十大热门禽类养殖

马立新 主 编
邱丰明 张照喜 副主编



化学工业出版社
农业 科技 出版 中心

· 北京 ·

(京) 新登字 039 号

图书在版编目 (CIP) 数据

十大热门禽类养殖 / 马立新主编 . —北京：
化学工业出版社，2005.10
(热门养殖项目丛书)
ISBN 7-5025-7755-6

I. 十… II. 马… III. 养禽学 IV. S83

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 123327 号

热门养殖项目丛书
十大热门禽类养殖
马立新 主编
邱丰明 张照喜 副主编
责任编辑：刘兴春
责任校对：��河红
封面设计：尹琳琳

*

化学工业出版社 出版发行
农业科技出版中心
(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

购书咨询：(010) 64982530
(010) 64918013

购书传真：(010) 64982630
<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销
北京云浩印刷有限责任公司印装
开本 850mm×1168mm 1/32 印张 12 字数 355 千字
2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月北京第 1 次印刷
ISBN 7-5025-7755-6
定 价：26.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责退换

序

目前我国正在以“以人为本”的科学发展观全力推进中国和谐社会的构建，其中对于“三农”问题的关注被提升到一个前所未有的水平，如原来计划利用5年时间在全国全部取消农业税的设想现在被缩减为3年。近两年山东、江苏、浙江、广东、福建等地的农村先期实践已经完全验证了这一政策带来的巨大社会效益和经济效益，很多农民感受到党和国家对他们的体恤，这进一步激发出他们发展生产、加快致富、建设小康社会的巨大热情和创造精神。越是在这种时刻，我们越应更加清醒地意识到，建设小康社会绝不是一蹴而就的事情，它将会是一个极其艰巨的伟大历史进程。在这样的一个历史进程中，当代社会的信息不对称结构严重地滞障着农民对信息的获取、解读和利用，对其中的绝大多数人来说信息的过度泛滥使得他们无所适从，于是在对信息的惊恐不安中很轻易地就传染上了盲从症。另外，对农民们来说最大的隐忧可能来自市场的不可预测性，国家的政策调动起了他们的生产积极性和创造性，结果是农产品的数量和质量不断提升，然而，农产品的数量和质量越是提高，市场上的风险系数就越大，“丰产不丰收”将会是农民们必须经受的一个巨大挑战。除了市场因素，科技或许是农民们必须面对的另一个关键性挑战，目前从总体上看，农民的科技素养和科技意识还比较羸弱，尤其是他们还没有建构起一个发展生产的科学观，其中被动盲从的成分极其明显。

尽管如此，如果从一个更大的时空格局来审视，农民们的今天和明天总是充满着机遇，如蔬菜产业、特种养殖产业等都具有比较明显的比较效益，或可作为农民们发展生产寻求致富中的优选考虑。再从国内外整体市场来看，具有中国民族特色的农业产业在国际市场上最

具有竞争力，即使在国内市场上，这些具有地方特色的农业产业也是最具发展前景、最应优先把握的选择。

我们基于对农民朋友们的深切关注，基于对他们的责任感，希冀为他们找到一条切实可行的发展生产、推进致富的现实门路——这就是我们组织编写这套丛书的真正目的。我无意说这套丛书是最好的农民致富图书，但它的确具有一些重要的特色。首先，这套丛书完全是顺应农民朋友的当前急需，从为数众多的种植、养殖和加工项目中经过极为审慎的市场调研、专家咨询和生产实践考查筛选出来的；为了农民朋友们选择应用的方便又进一步分门别类，将相关相近的项目编排在一起，这些项目都是当前市场上和生产上最热的。其次，丛书的内容比较完整，每种项目从市场分析到生产管理再到市场营销，是一条龙式的服务。相信这样的编写最能满足读者的需要，最能让他们解渴。另外，这套丛书的编写者不仅是业界的专家，而且具有丰富的市场运作经验，长期从事“三农”问题研究，对农民怀有深厚的感情，他们把这种感情全部都倾注于本套丛书的编写中。因此，他们奉献给农民的是一颗责任之心和赤子之心；他们愿意用这套丛书为农民朋友敲开科技致富的大门，为他们在致富的征途上找到一点希望、一点机遇和一点商机，让他们少一点弯路、少一点风险、少一点陷阱。

在构建和谐社会的伟大历史进程中，没有9亿多农民的参与，这个任务是根本无法完成的，让我们把更多的目光转向这个巨大的社会群体，把对他们的深切关怀转化为切实的行动，带着他们共同前行。

朱德发

2005年8月

前　　言

根据最近5年的有关资料统计，在中国人每年消费的畜产品中有一半以上是由禽类提供的，而在5年之前还并非如此。由此可以看出，禽类产品的需求近年来是呈上升趋势的，它超过了人们对其他畜产品的市场需求。国外的情况更是如此，去年以来中国的禽类产品再次大量出口到欧盟和东南亚诸国就是明证。

再从生产源头来看，近年来一个引人注目的市场现象就是新一轮养殖潮的出现，其中禽类的养殖更是始终领此潮头之先。这一现象显然是市场需求的带动和刺激引发的，因为禽类产品较之其他畜产品具有较高的瘦肉率和较低的胆固醇含量，风味独特；另一方面，禽类养殖较之其他养殖项目来说具有成本低、易管理、耐粗饲等经济技术特点。所以，禽类的养殖方兴未艾，后来居上。正是敏锐地把握住这一点，才有了今天这本书的编写和出版。

在当今的图书市场上，关于禽类养殖的各类图书如汗牛充栋，我们无意说你面前的这本书是其中最好的一本，但它的确具有与众不同的鲜明特色。本书根据读者需要，从当前国内发展的上百种禽类养殖项目中，经过审慎的市场调研、专家咨询和生产考查，从中筛选出市场前景看好、养殖效益比较稳定的十大项目，分别从市场分析、生产管理、市场营销策略等各个方面进行了系统的分析和说明。内容翔实，数据可靠，技术先进，分析客观，能帮助读者从纷繁复杂的养殖市场上正确地判断形势，审慎地选择养殖项目，并提供可靠的技术保障。本书可供那些正在寻求致富门路的农民朋友参考使用。

由于编者的业务水平所限，本书不可避免地存在着不足之处，我们热切期待读者朋友提出修改意见或建议，也恳请有关专家和同行批评指正。

编　者

2005年8月

内 容 提 要

本书是《热门养殖项目丛书》中的一本，共十章，分别介绍了鹅、鸭、鹌鹑、雉鸡、火鸡、鹧鸪、乌鸡、肉鸽、鸵鸟和珍珠鸡十种热门的禽类养殖产业。内容涵盖各种禽类养殖业的市场分析、品种选择和产业化经营管理，产业化经营管理中又包括繁殖技术、孵化技术、常用饲料与饲养标准、饲养管理技术及常见疫病防治等多方面内容。

本书从实用的角度出发，内容翔实、数据可靠、技术先进、分析客观，可供正在寻求致富门路的农民朋友，或养殖场的技术人员、管理人员参考使用，也可供相关专业的高校师生参阅。

目 录

| | |
|--------------------|----|
| 第一章 鹅 | 1 |
| 第一节 市场分析 | 1 |
| 一、产量与分布 | 1 |
| 二、规模与饲养方式 | 2 |
| 三、生产水平与销售 | 2 |
| 第二节 品种选择 | 3 |
| 一、鹅的生物学特性 | 3 |
| 二、鹅的外形特征 | 4 |
| 三、优良品种 | 5 |
| 第三节 产业化经营管理 | 10 |
| 一、鹅的繁殖技术 | 10 |
| 二、鹅的孵化 | 15 |
| 三、鹅的常用饲料与饲养标准 | 22 |
| 四、鹅的饲养管理 | 28 |
| 五、鹅的常见疫病防治 | 39 |
| 六、肉用仔鹅生产方法 | 49 |
| 七、鹅活体拔毛方法 | 52 |
| 第二章 鸭 | 55 |
| 第一节 市场分析 | 55 |
| 一、鸭的产量与分布 | 55 |
| 二、养鸭生产水平 | 56 |
| 第二节 品种选择 | 56 |
| 一、鸭的生物学特性 | 56 |
| 二、优良品种 | 58 |
| 第三节 产业化经营管理 | 66 |
| 一、鸭的孵化 | 66 |
| 二、鸭的饲料与饲养标准 | 72 |
| 三、蛋用鸭的饲养管理 | 74 |
| 四、肉用鸭的饲养管理 | 82 |
| 五、活拔毛绒鸭的饲养管理 | 86 |
| 六、肥肝鸭的饲养管理 | 88 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 七、鸭的常见病防治 | 91 |
| 第三章 鹤鹑 | 98 |
| 第一节 市场分析 | 98 |
| 第二节 品种选择 | 99 |
| 一、鹤鹑的生物学特性 | 99 |
| 二、鹤鹑的品种 | 101 |
| 第三节 产业化经营管理 | 104 |
| 一、养殖场舍与设备 | 104 |
| 二、鹤鹑的孵化技术 | 107 |
| 三、饲料与营养 | 111 |
| 四、鹤鹑的饲养管理 | 115 |
| 五、鹤鹑常见病的防治 | 124 |
| 第四章 雉鸡 | 132 |
| 第一节 市场分析 | 132 |
| 一、我国饲养雉鸡情况及发展趋势 | 132 |
| 二、开发雉鸡饲养业的前景 | 132 |
| 第二节 品种选择 | 133 |
| 一、雉鸡的生物学特性 | 133 |
| 二、雉鸡的品种 | 136 |
| 第三节 产业化经营管理 | 138 |
| 一、雉鸡场的建筑与设备 | 138 |
| 二、雉鸡的繁殖 | 141 |
| 三、雉鸡的饲料 | 146 |
| 四、雉鸡的饲养管理 | 149 |
| 五、雉鸡常见病的防治 | 156 |
| 第五章 火鸡 | 162 |
| 第一节 市场分析 | 162 |
| 第二节 品种选择 | 163 |
| 一、火鸡的品种简介 | 163 |
| 二、火鸡的生活习性 | 165 |
| 第三节 产业化经营管理 | 166 |
| 一、火鸡场的建筑与主要设备 | 166 |
| 二、火鸡的营养需要与饲料配制 | 170 |
| 三、火鸡的人工孵化 | 171 |
| 四、火鸡的饲养管理技术 | 176 |
| 五、火鸡几种常见传染病的防治 | 188 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 第六章 鹦鹉 | 192 |
| 第一节 市场分析 | 192 |
| 第二节 品种选择 | 193 |
| 一、形态特征 | 193 |
| 二、公母鉴别 | 194 |
| 三、生活习性 | 194 |
| 四、生长特点 | 196 |
| 五、繁殖特点 | 196 |
| 第三节 产业化经营管理 | 197 |
| 一、鹦鹉舍的建造与饲养设备 | 197 |
| 二、鹦鹉的繁殖 | 200 |
| 三、鹦鹉的饲养管理 | 206 |
| 四、鹦鹉常见疾病 | 220 |
| 第七章 乌鸡 | 231 |
| 第一节 市场分析 | 231 |
| 一、乌鸡生产的历史与现状 | 231 |
| 二、乌鸡生产的发展前景 | 231 |
| 三、乌鸡的经济价值 | 232 |
| 四、发展乌鸡生产需要解决的问题 | 233 |
| 五、养好乌鸡应具备的条件和应掌握的技术环节 | 234 |
| 第二节 品种选择 | 236 |
| 一、优良品种 | 236 |
| 二、生活习性 | 238 |
| 第三节 产业化经营管理 | 239 |
| 一、鸡舍建造 | 239 |
| 二、乌鸡的繁殖与人工孵化 | 244 |
| 三、乌鸡的饲养管理 | 250 |
| 四、乌仔鸡育肥技术 | 255 |
| 五、乌鸡常见病的防治 | 260 |
| 第八章 肉鸽 | 277 |
| 第一节 市场分析 | 277 |
| 一、肉鸽规模经营的利与弊 | 278 |
| 二、目前肉鸽的生产状况及对策 | 278 |
| 第二节 品种选择 | 279 |
| 一、国内肉鸽品种 | 279 |
| 二、国外主要优良肉鸽品种 | 281 |

| | |
|---------------------------|------------|
| 第三节 产业化经营管理 | 282 |
| 一、肉鸽的繁殖 | 282 |
| 二、鸽的孵化 | 285 |
| 三、肉鸽的饲养管理 | 286 |
| 四、乳鸽的屠宰及加工 | 292 |
| 五、鸽舍的建设 | 295 |
| 六、肉鸽的常见疾病及防治 | 296 |
| 第九章 鸵鸟 | 308 |
| 第一节 市场分析 | 308 |
| 一、我国鸵鸟养殖开发业的发展概况 | 308 |
| 二、我国鸵鸟养殖发展中面临和存在的问题 | 309 |
| 三、我国鸵鸟业的发展对策 | 311 |
| 第二节 品种选择 | 312 |
| 一、鸵鸟的种类和特征 | 312 |
| 二、鸵鸟的用途 | 313 |
| 三、鸵鸟的生物学特性 | 313 |
| 第三节 产业化经营管理 | 314 |
| 一、鸵鸟的繁殖 | 314 |
| 二、鸵鸟喜食的粗饲料及其调制方法 | 323 |
| 三、鸵鸟的饲养管理技术 | 326 |
| 四、鸵鸟常见病的防治 | 327 |
| 五、鸵鸟皮革及世界皮具市场概况 | 340 |
| 第十章 珍珠鸡 | 345 |
| 第一节 市场分析 | 345 |
| 第二节 品种选择 | 346 |
| 一、珍珠鸡的生物学特性 | 346 |
| 二、珍珠鸡的品种 | 350 |
| 第三节 产业化经营管理 | 350 |
| 一、珍珠鸡的繁育 | 350 |
| 二、饲养管理 | 355 |
| 三、珍珠鸡常见疾病及其防治 | 364 |

第一章 鹅

第一节 市场分析

我国是世界上养鹅生产及其产品消费的第一大国，了解和掌握养鹅生产现状，正确认识存在的问题，科学地预测养鹅业发展趋势，充分考虑地区特色和优势，对养鹅业的发展有百利而无一害。

养鹅是我国历史上畜牧生产中的传统产业，曾以其源远流长的养鹅历史和先进的饲养和孵化技术而闻名于世，现代又以饲养量和消费量居世界之首。鹅品种货源之丰富，产蛋水平之高更是遥遥领先。鹅饲养加工技术不断创新，在鹅新品种的培育、配套系统的研究、人工授精技术的应用、疾病防治、活拔羽毛、囊皮加工、肉品烹调加工、副产品开发等方面均取得突出成效，受到国内外赞赏和肯定。

我国养鹅业发展迅速，饲养量成倍增加，社会效益及经济效益十分显著。所以大力发展养鹅业，对丰富人民的菜篮子，帮助农民脱贫致富具有重要意义。

一、产量与分布

养禽在畜牧业中发展最快，而养鹅生产又是养禽业中发展之最。1998年，我国鹅全年饲养量达8亿只，约占世界养鹅数量的70%以上，但鹅肥肝生产量较国外落后，仅占世界产量的2%~3%。

我国养鹅地区分布范围广，从东到西，从南到北均有饲养。但由于各地自然条件和生活习惯的不同，养鹅基本上还是集中在南方各省。1988年全国鹅的饲养量约为2.6亿只。仅广东、四川、江苏、安徽、湖南、湖北、福建、浙江、江西、山东等十多个省市，就占到全国饲养量的70%以上，其中以广东、江苏、安徽省发展最快。据统计，1998年广东全省饲养量达到4515万只，省内分布也较不平衡，主要集中于汕头、湛江以及广州中部地区。安徽省具

有养鹅传统，据统计，1989年饲养量已达3000万只，主要分布于皖西丘陵山区和沿江水网地带。江苏省为养鹅大省，据统计，1989年全省饲养量达5268万只，全省有4个县饲养量达300万只，5个县饲养量在200万只以上，10个县饲养量在100万只以上。鹅肉产量也随着饲养量增加而逐年增长。1948年鹅肉产量为3.5万吨，1988年增长至40万吨。1998年达到125万吨，人均占有量约0.9千克，约占禽肉的1/10。

二、规模与饲养方式

养鹅生产在10多年前，农户基本上只作为一项副业生产，从几只到几十只小群放牧散养方式。大群饲养的鹅群基本属于是集体或国营一些场饲养的种鹅群。大群饲养的仔鹅一般很少，饲养方式大多以放牧为主，适当补饲精料。随着养鹅业的发展，规模与饲养方式也开始发生变化，从副业到主业，从分散小群饲养逐步过渡到放养结合，或放补结合或舍养。根据1998年江苏省养鹅专业户集约化饲养调查资料看，年出栏数在200~2000只的饲养规模占绝大多数。根据对20541个养鹅专业户的统计资料，年饲养出栏量在200~400之间的有15529户，占3/4；500~2000只之间有4519户，占1/4；饲养出栏量达万只以上的只有17户，最高出栏量户可达7万只。这些专业户已向产业化方向发展。这个规模在我国当前农村发展养鹅生产中具有代表性，也符合实际情况。过去靠近城市近郊被认为土地少，草场缺乏，不具放牧条件，不能发展养鹅业，而现在依靠科学技术也可以发展规模化的养鹅生产。如上海市计委、农委新批准成立的上海大型食品有限公司，注册资本2800万人民币，总投资达7247万元，采用产加销、贸工农一体化的经营方式，年饲养商品鹅就达550万只，自己进行屠宰、分割、包装进入市场，说明了城郊也能养鹅，现在也有不少地区已看准这个产业，准备向北方发展。

三、生产水平与销售

我国鹅的品种资源丰富，品种多样，体重大小不一，生产水平亦不一致，目前大致可分为大、中、小三个类型。现经提纯复壮选育或改良等一系列措施，生产水平均有较大提高，比原生产水平大约提高了15%~20%。

目前小型鹅种一般 70 日龄平均体重为 2.25~2.6 千克；中型鹅种一般 70 日龄平均体重为 3~4 千克；大型鹅种一般 70 日龄平均体重为 5~6 千克。产蛋水平品种差异较大，高产有东北的仔鹅和山东豁眼鹅，年产蛋在 100 枚左右；中产有江苏太湖鹅和四川白鹅，年产蛋量一般在 70 枚左右；低产的有广东体型大的狮头鹅和安徽的雁鹅，年产蛋量在 20~35 枚左右。

鹅产品的销售多年来市场波动一直比其他禽类要小。近几年鹅的市场一年比一年好。过去我国仅活鹅出口，1982 年约出口活鹅 243 万只。鹅肉的产品大都以内销为主，特别是南方一些地区，人们特别喜食鹅肉，如江苏南京市、扬州市，加工盐水鹅摊点达到 2000 余个，年销售 2 千万只以上，人均达 3~4 只。广东省年上市量可高达 4 千万余只，且供不应求。过去北京、山东等地区不爱吃鹅，而现在市场上已有烧鹅或盐水鹅加工销售。鹅越来越被人们所接受，不仅有活鹅出口，而且已有分割鹅肉出口，据了解，黑龙江某县 1999 年就向新加坡出口分割鹅 30 余万只。我国养鹅业中羽绒是主要出口产品，1986 年，我国羽绒出口量为 1.1 万吨，居世界首位，占世界羽绒出口量的 1/3，创汇 1.5 亿美元。1988 年创汇达 3 亿美元。近年羽绒出口量和羽绒制品销售量呈逐年增加趋势。

第二节 品种选择

一、鹅的生物学特性

鹅经过数千年的人工饲养与驯化，一些原始的生物学特性如飞翔力等已经消失，而其他一些特性尚保存完好，并已被人类加以充分利用。

(1) 食草性 鹅为食草家禽，鹅的食草性决定其可以充分利用自然界及人类所提供的纤维饲料资源，生产鹅产品为人类所利用。由于鹅的食草特性所以可以进行放牧饲养，不仅能节省粮食，而且还能提供鹅产品为人类服务。

(2) 生殖季节性 这是家鹅的野生祖先的生殖习性，生殖季节明显，非生殖季节公母鹅的生殖器官均萎缩。一般在气温较低的冬春季节，是鹅的生殖旺季，产蛋较多，而进入炎夏则停产。因此，一般北方鹅产蛋多，南方鹅则产蛋少。也正是由于这一季节性生殖

的特性，使鹅的常年均衡生产存在着相当大的难度，这是目前生产实践中需要加以探索和改变的缺欠。

(3) 喜水性 水在鹅生命过程中起着极其重要的作用，鹅的生理上需要大量水分，鹅的饮水量比鸡、鸭大得多；鹅作为水禽，需要在水中进行游戏、梳洗甚至交配。由于这一特性，在水源条件充足的地区饲养的鹅，生长发育快，受精率高，而且羽毛洁净、漂亮。

(4) 合群性 鹅的合群性为鹅的规模饲养创造了条件，这也是自然界中众多鸟类的共同特征之一。家鹅经长期多年的驯化后，其合群性强，在规模饲养条件下，放牧及饲养管理方便，易于看管，另外，一般大群饲养的公母鹅之间，不形成固定的配偶关系，这对提高受精率是有利的。

(5) 就巢性 鹅的就巢性也是家鹅野生祖先的生殖习性。鹅的就巢性会影响到产蛋和母鹅的进一步生长发育，这是在养鹅实践中应加以防止的一个缺点。一般平原地区的母鹅就巢性较差，因而产蛋量也较多；而丘陵、山区的母鹅就巢性较强，有的刚产完一窝蛋即就巢孵化，因而产蛋较少，往往这类鹅公母间的配偶关系也较明确。在我国的地方品种中，有的就巢性较强，这在今后引种和杂交生产中，需要加以注意和改良。

(6) 抗逆性 鹅体型大，它有较厚的皮下脂肪，且躯干部的羽毛附有厚密的绒毛，因此，鹅不怕冷，它在北方严冬的气候条件下仍然可以生存。由于对严寒的适应，从而使北方鹅同一品种的绒毛质量和产量都大大高于南方鹅。

二、鹅的外形特征

鹅的外形一般可分为头部、颈部、翅部、腿部和躯干部五大部分。鹅的外部形态是其生理状况、品种、性别和生产性能的综合反应。一般公鹅体型比母鹅大；而体型大的鹅产肉多，产蛋数较少，反之体型小的鹅，产蛋多，产肉量较少。

(1) 头部 鹅的头部以第一颈椎骨为界，头部前方为尖而硬的喙；喙内有数十个锯齿，用以觅食和咬断食物。鹅的觅食能力很强，这与鹅喙的构造有着十分密切的关系。上喙的基部两侧为鼻孔开口处，眼睛在头顶部两侧，眼后略下方处为耳，头上方悬有肉垂，有些品种的鹅则肉垂较发达，向颈部延伸。在头的上方、喙的

基部长有肉瘤，一般公鹅的肉瘤要比母鹅发达。肉瘤和肉垂的有无及其大小、形状，是鹅类型、品种的主要特征之一。

(2) 颈部 鹅的颈部起自第一颈椎骨，止于食道膨大部的基部，由17节颈椎构成。因此，鹅颈不仅很长，而且转动也很灵活，伸缩自如。鹅坚硬的喙和灵活的颈，能使鹅完成许多特定的功能，如觅食、梳洗全身羽毛，进行自卫、配种和营巢等。鹅的头部和颈部由细小羽毛覆盖，颈的下部羽毛内层还着生绒毛。鹅的颈部因性别不同而差异很大。公鹅的颈部粗大，而母鹅的颈部相对细小。

(3) 翅部 鹅的翅又称翼，翅部是由三级平时折成“之”字的长骨组成。这三部分长骨则分别为肱骨和桡骨、尺骨和腕骨、掌骨和指骨。翅的外部覆盖羽毛；翼部的羽毛组成较为复杂，这主要与其家鹅祖先的飞翔功能有关。翅中部有一根最粗最短的羽毛，称为轴羽；轴羽向翅尖的方向有10根主翼羽，其相反方向有12~14根副翼羽。主翼羽上覆盖有被称为覆主翼羽的羽毛，覆盖在副翼羽上的羽毛称为覆副翼羽。家鹅的翅已失去了飞翔能力，但它还有自卫能力，在受惊、奔跑时可起到增大跑速的功能。

(4) 腿部 鹅的腿是全身的支撑点，位于躯干中部稍偏后的重心处。鹅的腿骨也由三部分组成，即股骨、小腿骨（胫骨和腓骨）和跖骨、掌骨。鹅的大腿肌肉很发达，大腿肌和胸肌是肉鹅的主要产肉部位区。大腿和小腿被羽毛所覆盖；跖、趾部分皮肤裸露，为角质化鳞片状；趾端有爪，趾间有膜相连称蹼。鹅依靠蹼能在水中进行游动、觅食和嬉水。

(5) 躯干部 鹅的躯干前端起于鹅颈的基部，后止于尾部。其外形的基本构造适于水中活动，略呈船形。不同品种、类型、性别、年龄其躯干形状、大小也不完全相同。鹅体型的大小基本上是以体躯的大小和生长速度来划分的。大型鹅种体躯硕大，骨骼粗壮；中小型鹅种则体躯较小，体质紧凑、细致。鹅的躯干部可进一步细分为背部、腰部、胸部、腹部和尾部。鹅的胸部肌肉发达，躯干部全部被以羽毛，内层的绒羽是最好的羽绒制品原料。

三、优良品种

(一) 国内地方优良品种鹅

中国鹅因分布区域、自然条件的不同而差别很大，所以其体型

外貌很不一样，而且在生产性能上也存有较大的差异。中国鹅在漫长的品种形成过程中，由于各地的自然条件和人们进行选择的目标不同，在中国鹅品种内逐渐形成了许多优良的地方品种，如属于小型品种的有太湖鹅、豁眼鹅、籽鹅、乌鬃鹅、长乐鹅、伊犁鹅、永康灰鹅、阳江鹅、闽北白鹅等；属于中型品种的有皖西白鹅、雁鹅、淑浦鹅、四川白鹅、浙江白鹅、马岗鹅、武岗铜鹅等；属于大型品种的有狮头鹅。

1. 小型鹅

一般来说，小型品种具有产蛋多、成熟早、耐粗饲、觅食力强、耗料少、就巢性弱的优点，但也有生长速度不够快、肥肝较小和产绒少的缺点。在杂交利用上主要用作杂交母本，杂交后代在提高生长速度和肥肝性能上表现出明显的杂种优势。在小型鹅中较著名的有下列几种。

(1) 太湖鹅 又称江苏白鹅，它原产于江苏、浙江两省沿太湖地区，分布于江苏全省、上海市郊县、浙江的杭州、嘉兴和太湖地区等。

太湖鹅是我国小型白鹅的优良品种之一。体态高昂，体型紧凑细致，全身羽毛洁白。成年公鹅体重4~4.5千克，母鹅3.5~4.25千克，成活率高达90%~95%以上。平均年产蛋70~80枚，个别高产可达123枚。

太湖鹅体质强壮，行动灵活，觅食力强，耗料少，饲料报酬高，性成熟早，产蛋多，就巢性弱，繁殖性能好，是生产肉用仔鹅的优良母本之一。近年来已被引入东北、河北、湖南、湖北、陕西、山西、安徽等地饲养，效果良好。

(2) 豁眼鹅 又称豁鹅、巴拉眼鹅、三角眼鹅、五龙鹅。原产于山东省莱阳地区，集中产区为五龙河流域，后随移民进入东北。东北三省都是豁眼鹅分布地区，通化地区、昌图地区、黑龙江延寿一带既是产地也是分布区。豁眼鹅的特点是：体型较小紧凑，全身羽毛洁白，眼呈三角形，两上眼睑均有明显豁口为该品种主要特征。豁眼鹅雏鹅绒毛黄色，初生重一般为70.0~78.5克；成年公鹅体重达4~4.5千克，母鹅3.2~4.5千克；该鹅性成熟早，平均开产日龄为180天左右，年平均产蛋130枚左右，高的可达180枚，蛋重为120~130克；繁殖性能良好，基本无就巢性，羽绒洁