

YAE SIYANG SHIYONG SHOUCE

周建强等编著

鸭鹅饲养实用手册



安徽科学技术出版社

前 言

我国有悠久的饲养鸭、鹅的历史。鸭和鹅均属水禽类，不但生长快、耐粗饲、适应性强，而且合群性和觅食能力强，适合放牧饲养。我国幅员辽阔，天然水域、草坡荒滩面积宽广，动物性、植物性饲料十分丰富，养鸭、养鹅的自然条件非常优越。因此，大力发展鸭、鹅生产是一项经营周转快，投资少，效益大而很有发展前途的致富门路。

养鹅、养鸭业是畜牧业的重要组成部分，不仅可以改善人民的生活，提供营养丰富的肉、蛋，而且是轻工业的重要原料。鸭、鹅肉可加工成各种罐头食品；鲜蛋可制蛋粉、蛋干、油漆、粘着剂、油墨、照相器材和染色剂等；受精蛋可制疫苗；羽绒富有弹性，保温性强，可制羽绒服、羽绒被、枕垫；蛋壳可作饲料和肥料。

鸭、鹅产品是传统的出口商品，不仅品种、数量繁多，而且质量好、滋味美，富有我国民族特点，如皮蛋、咸蛋、糟蛋、烤鸭、板鸭等均久负盛誉，畅销全球。

饲养鸭、鹅能充分利用农田、湖水、沟塘、草坡、荒滩等天然牧地。广大农村一向有稻田放鸭、棉田放鹅的优良传统；饲养鸭、鹅，既可除虫、灭草，又可排粪肥田，促进农业的发展。

当前，随着农村商品经济的发展，从事养鸭、养鹅的农户如雨后春笋般地大批涌现，生产水平在不断提高，并逐渐趋向专业化、工厂化生产。为满足广大群众的需要，我们特编写了《鸭鹅饲养实用手册》这本书。本书既讲究实用性，又力求科学先进性，办法切实可行，文字通俗易懂，并辅以插图。可供畜牧兽医人员、禽产品加工人员、农村养殖户和广大养殖爱好者学习、参考使用。

限于水平，书中不妥和错误之处在所难免，敬请批评指正。

编 者

目 录

鸭、鹅的品种.....	1
一、鸭的品种.....	1
二、鹅的品种.....	6
鸭、鹅的繁育.....	9
一、鸭、鹅的选择.....	9
二、鸭、鹅的配种	10
三、鸭、鹅的繁育方法	15
鸭、鹅的孵化	20
一、种蛋的选择、保存和消毒	20
二、胚胎发育及孵化效果检查	24
三、孵化条件	30
四、孵化方法	36
鸭、鹅的营养和饲料	46
一、鸭、鹅的营养需要	46
二、鸭、鹅的常用饲料	57
三、鸭、鹅的饲养标准	74
四、鸭、鹅日粮的配合方法	77
鸭的饲养管理	87
一、雏鸭的饲养管理	87
二、育肥鸭的饲养管理	91
三、种鸭的饲养管理	96
四、产蛋鸭的饲养管理.....	104
鹅的饲养管理.....	109

一、雏鹅的饲养管理	109
二、中雏鹅的饲养管理	115
三、种鹅的饲养管理	118
鸭、鹅舍的建筑	125
一、舍址选择和建舍要求	125
二、设备和用具	128
鸭、鹅产品的加工和处理	130
一、屠宰和加工	130
二、活拔羽绒技术	140
三、鸭鹅肥肝生产技术	143
鸭、鹅疾病的防治	147
一、病原微生物	147
二、鸭、鹅传染病的发生	153
三、鸭、鹅病的诊断	155
四、预防传染病发生的主要措施	160
五、防治鸭、鹅疾病的常用药物	166
六、鸭、鹅疾病的防治	180
(一) 病毒性疾病	180
鸭瘟 (180) 附 鹅的鸭瘟病 (184) 雏鸭病毒性肝炎 (185)	
鸭流行性感冒 (188) 小鹅瘟 (189)	
(二) 细菌性传染病	194
禽霍乱 (194) 禽副伤寒 (197) 禽葡萄球菌病 (199) 禽结	
核 (201) 大肠肝菌病 (203) 李氏杆菌病 (206) 鹅流行性	
感冒 (207) 鸭传染性浆膜炎 (209) 鹅败血症 (210) 鸭疫	
综合征 (211) 丹毒 (213) 肉毒梭菌毒素中毒 (214)	
(三) 其他传染病	215
曲霉菌病 (216) 鹅口疮 (218) 禽螺旋体病 (219)	

(四) 寄生虫病	221
鸭乌龙线虫病 (221) 鹅裂口线虫病 (223) 鹅比翼线虫病 (224)	
多形棘头虫与细颈棘头虫病 (225) 剑带绦虫病 (226)	
气管吸虫病 (228) 背孔吸虫病 (229) 棘口吸虫病 (230)	
前殖吸虫病 (231) 后睾吸虫病 (232) 毛毕吸虫病 (鸭血丝虫病) (233)	
住白细胞虫病 (234) 住肉孢子虫病 (235) 球虫病 (236)	
(五) 维生素缺乏症	237
维生素 A 缺乏症 (238) 维生素 D 缺乏症 (240) 维生素 E 缺乏症 (白肌病) (242)	
维生素 B ₁ 缺乏症 (244) 维生素 B ₂ 缺乏症 (245) 其他维生素缺乏症 (246)	
(六) 中毒性疾病	248
食盐中毒 (248) 磺胺类药物中毒 (249) 抗生素类药物中毒 (250)	
呋喃类药物中毒 (251) 黄曲霉毒素中毒 (252) 有机磷农药中毒 (254)	
呋喃丹中毒 (255) 五氯酚钠中毒 (256)	
有机氯农药中毒 (256) 硝酸铵或硫酸铵中毒 (257) 石灰氮 (氰氨化钙) 中毒 (258)	
尿素中毒 (258) 高锰酸钾中毒 (258) 夹竹桃中毒 (259)	
(七) 其他杂症	260
中暑 (260) 硬喙病 (261) 舌下垂 (262) 鸭肠炎 (262)	
泄殖腔炎 (263) 输卵管脱垂 (264) 难产 (265) 公鸭鹅生殖器官疾病 (265)	
脚趾脓肿 (266) 软腿病 (267) 眼病 (267)	
啄食癖 (268) 异物性肺炎 (270) 肉髯水肿及血肿 (270)	

鸭、鹅的品种

鸭、鹅在世界上分布很广。因各地区的自然环境、经济条件和所培育的目的不同，形成和创造了许多品种。每个品种，必须有共同的祖先，在体型外貌、性状、经济性能等方面比较一致，有比较稳定的遗传性和具有相当的数量。按经济用途可分蛋用型、肉用型和兼用型三个类型。现分别将其典型代表介绍如下：

一、鸭的品种

(一) 蛋用型鸭品种

1. 绍鸭 又名绍兴麻鸭，原产浙江省绍兴、萧山等县，是优良的蛋用型鸭品种。具有体型小；产蛋多，成熟早，耗料少，适应性强宜于放牧饲养等特点。绍鸭颈细长，体形似琵琶，根据羽色，可分为“红毛绿翼梢”和“带圈白翼梢”两种类型。

红毛绿翼梢型，体型小巧，母鸭以棕红麻色羽毛为主，主翼羽和副翼羽内侧带有墨绿色的光泽。带圈白翼梢母鸭以棕黄麻色羽毛为主，颈上部有一圈2~4厘米白色羽毛，主翼羽

和腹羽均为白色。红色种性温驯，宜圈养，带圈种性急躁，好动，宜放养。

两种类型的公鸭羽毛颜色均较同类型母鸭为深，头、颈、尾羽都为墨绿色，并有光泽。公鸭喙黄色带青，母鸭喙呈灰黄色。

绍鸭体型小，成年公鸭体重1.35公斤，母鸭体重1.25公斤。较早熟，140~150日龄，产蛋率达50%，年产蛋250~280个，蛋重60~70克，蛋壳颜色以玉白色为主，白色及青绿色次之。

绍鸭性情温驯，觅食能力强，又具有在圈养条件下梅雨季节不烂毛的特点，现已遍布全国的20个省、市、自治区，成为我国圈养或圈放结合的主要鸭种。

2. 金定鸭 我国优良蛋用型麻鸭品种，原产于福建省龙海县金定村。金定鸭适应性强，耐劳善走，勤于觅食，羽毛防湿性强，母鸭羽毛颜色不一，以赤麻色居多，公鸭头部、颈上部墨绿有金属光泽，故有“绿头鸭”之称。金定鸭体型较小，颈细长，有的颈部有白圈，尾翘起。

公鸭体重比母鸭轻，平均为1.1公斤；母鸭1.9公斤，开产期为110~120日龄，产蛋性能高而稳定，年产蛋260~300个，蛋重70克，蛋壳主要为青色。

以番鸭为父本，金定鸭为母本杂交成的半番鸭，饲养90天体重可达2公斤，金定鸭、北京鸭、番鸭三元杂交后代“番北金”，肥育性能更好，60日龄体重可达1.87公斤。

3. 呷叽-康贝尔鸭 由英国育成的黄褐色康贝尔鸭，为康贝尔鸭三个品变种之一，是著名的蛋用型鸭种。体躯大，深广而结实，头秀丽，胸部饱满，腹部发育良好而不下垂。

公鸭头、颈、尾和翼肩羽毛青铜色，其余体羽为暗褐色，母鸭的羽毛为暗褐色，头颈部深黄褐色，喙青色，脚橙黄色。

成年公鸭体重 2.25~2.5 公斤，母鸭 2.0~2.25 公斤，150~170 日龄开产，年产蛋 300 个，蛋重 70 克，蛋壳白色。

咋吼-康贝尔鸭投资少，耗料省，育成率高，效益大。康贝尔公鸭与绍鸭母鸭杂交，杂交一代产蛋多，肉质好，脂肪少，杂种优势显著。

(二) 肉用型鸭品种

1. 北京鸭 北京鸭是世界著名的肉用鸭品种，我国肉鸭的典型代表。原产于北京西郊玉泉山等地，其外貌特征是体躯长宽，头大，颈粗短，眼大而明亮，呈灰蓝色，胸部丰满突出，腹部深广下垂但不擦地，腿粗短，全身羽毛洁白，没有杂色，喙、脚、蹼均为桔黄色。

北京鸭生长发育快，初生雏 53 克，饲养 50 日龄可达 1.75~2.0 公斤，成年母鸭体重为 3~3.5 公斤，开产期为 160~180 天，年产蛋 150~200 个，蛋重可达 80~100 克，蛋壳乳白色，成年公鸭体重为 3.5~4.0 公斤。

北京鸭肌肉纤维细致，脂肪在皮下和肌肉间均匀分布，制成烤鸭，皮焦肉嫩，芳香鲜美，驰名中外，国内还利用北京鸭生产冻全鸭和鸭肥肝出口。北京鸭体质强健，适应性强，性情温顺，好安静，喜合群，无就巢性，适宜舍饲，由于体躯笨重，行走缓慢，不宜于放牧饲养。

2. 番鸭 又叫瘤头鸭、洋鸭，原产于南美洲，与家鸭同科不同属。外貌奇特，头大而长，自眼到喙的周围无羽毛，头部两侧长有红色肉瘤，胸部丰满，体呈橄榄形。羽毛有纯黑、

纯白、黑白或白色杂有蓝青色，喙呈鲜红或暗红色，胫短为黑色、红色、桔色不一。体质结实，肉多味美，是著名的肉用型鸭种。

成年公鸭体重 3.5~4.5 公斤，母鸭 2.7~3.2 公斤，6~7 月龄开产，年产蛋 80~120 个，蛋重 70~80 克，蛋壳白色。

番鸭行动迟钝，可水养也可在陆地饲养并配种，有一定的飞翔能力，与其他家鸭杂交产生的杂种一代称半番鸭，耐粗饲，生长快，体重大，肉质好，但无繁殖能力，主要供肉用和鸭肥肝的生产。

3. 狄高鸭 由澳大利亚狄高公司育成的肉用鸭品系，具有早熟、肉嫩、皮脆、长羽快、瘦肉多、肉优味美等特点。狄高鸭头大而扁长，胸宽，体躯向前昂起，后躯靠近地面，尾梢翘起，胫粗短，喙、蹼均为橙黄色，全身羽毛乳白色。

母鸭开产日龄 144 天，年产蛋 140 个左右，蛋重 90 克。商品鸭 8 周龄 3.5 公斤，料肉比 3:1。狄高鸭抗寒耐热能力强，适应性广，我国引种以来饲养效果良好，利用狄高鸭与北京鸭或麻鸭杂交可生产杂交商品肉鸭。

(三) 兼用型鸭品种

1. 建昌鸭 原产于四川省的西昌、德昌等县，属兼用型麻鸭品种。建昌鸭身长、背宽、躯干似方形，胸部突出丰满，腹部较深，尾部丰满，公鸭头、颈上部羽毛墨绿色而有光泽，颈中部有白颈圈，尾羽黑色，胸、背红褐色，母鸭以浅褐麻雀羽毛为主，喙桔黄色，脚桔红色。成年公鸭体重 2~2.5 公斤，母鸭 2 公斤，6 月龄开产，年产蛋 150 个以上，蛋重 73 克，蛋壳多为青色。建昌鸭具有生长快，成熟早，体质强健，

产肉多，肉质鲜美等特点，尤以肥育性能好和产优质肥肝著称。3月龄以上雏鸭经过2~3周以玉米为主要饲料的专门填饲，每只可产肥肝300~500克。

2. 高邮鸭 主要产于江苏省的高邮、兴化、宝应县一带，属蛋肉兼用型麻鸭，体型较大，呈长方形，喙黄绿，胫蹼橘红色，爪黑。公鸭头颈上半部为深孔雀绿色，背、腰、胸呈褐色细芦花毛，腹白色，尾黑色，群众称之为“乌头白裆青嘴雄”。母鸭全身覆以麻雀羽，呈黄米汤色，花纹细小，主翼羽带蓝黑色。

成年公鸭体重3.5公斤以上，母鸭3公斤，5~6月龄开产，年产蛋160~180个。蛋重70~80克，蛋壳以白色为主，少数青绿色。在放牧为主、补料为辅的饲养条件下，70日龄雏鸭活重1.5~2.0公斤，每只肉鸭需补饲料2.5公斤左右，料肉比1.2~1.5:1。

高邮麻鸭经长期放牧锻炼，耐粗饲，潜水和觅食能力强，宜于放牧，蛋大油足，以善产双黄蛋而著名，双黄蛋蛋重在100克以上，在营养丰富季节初产母鸭的双黄蛋率可达到5%~7%。

3. 巢湖麻鸭 蛋肉兼用型麻鸭品种，体型中等，产于安徽省巢湖地区，是腌制南京板鸭的主要原料之一。体稍长，后躯发育良好，喙黄绿色，脚黄色，爪黑色。公鸭头颈深绿，背、腰、胸呈红褐色芦纹，腹白色，尾黑色，母鸭羽毛呈浅色细花麻雀羽。

成年公鸭体重2.5~3.0公斤，母鸭体重2.0~2.5公斤，5月龄开产，年产蛋180~200个，蛋重70克，蛋壳多为白色，少数青色。在半放牧条件下90日龄体重达到2公斤，即可上

市出售，仅在育雏期间补喂 2 公斤精饲料。

巢湖麻鸭以善于潜水，觅食能力强，肉味美，放牧性能好而著称。养鸭的农户，常常是二三人合养一棚鸭，进行游牧，边放边赶，育肥后就地出售、屠宰，加工成“南京板鸭”。

二、鹅的品种

1. **太湖鹅** 属兼用型，原产于江、浙两省的沿太湖地区，是中国鹅种中的小型白鹅良种。体态高昂，体型紧凑细致，全身羽毛洁白，喙和头部肉瘤为桔黄色，肉瘤大而圆，脚、蹼为桔红色，爪白色，颈细长呈弓形。

成年公鹅体重 3.5~4.5 公斤，母鹅 3.25~4.25 公斤。6 月龄开产，年产蛋 70~80 个，高产者可达百个以上，蛋重 135 克，蛋壳乳白色。太湖鹅行动灵活，觅食力强，耗料少，肉质好，就巢性弱，产蛋多，仔鹅生长快，抗病力强，是生产肉用仔鹅的优良母本之一。产区群众配合农时，利用早春和三茬田大群放牧，每只雏鹅仅在育雏期补饲碎米、次稻谷各 0.5 公斤，70~80 日龄体重可达到 2.5 公斤的出售标准。

2. **豁鹅** 属蛋用型，原产于辽宁省昌图县，是我国产蛋量最高的鹅种之一。豁鹅体型中等偏小，羽毛洁白，头部肉瘤明显，肉瘤、喙、胫、蹼均为橘黄色，颈细长，向前弯曲似弓形，胸宽深，背宽平，整个躯体似方形，上眼睑有一疤状缺口，为该鹅的外形特征，又称“疤痢眼鹅”，在群众养鹅中有“眼有豁，下蛋多”之称。

成年公鹅体重 4.5 公斤，母鹅 3.5 公斤，6~7 月龄开产，

年产蛋量为135~180个，平均150个，在大群粗放管理条件下，年产蛋量70~80个，蛋重120克，蛋壳白色，豁鹅适应性与抗病力强，以放牧为主，补饲为辅，冬季耐寒，夏季耐暑，其产蛋与产肉性能均较好，颇受群众欢迎。

3. 烟台五龙鹅 原产于山东烟台地区莱阳、海阳县的五龙河流域一带。体型较小，以产蛋多而著名。头呈方圆形，前端有圆而光滑的肉瘤，喙、肉瘤、胫、蹼均为桔黄色，爪白色，羽毛有白、灰、花三种颜色，以白鹅居多，颈细长呈弓状，胸深广而突出，背扁平，体躯似长方形。

成年公鹅体重4公斤，母鹅3.5公斤，公鹅4~5月龄有配种能力。母鹅性成熟期较晚，8~9月龄开产，年产蛋量120个左右，蛋重128克，蛋壳白色，每年立春前后开始产蛋，两天产一个，在产蛋旺季时三天产两个蛋，秋末换羽时不停产，待换主翼羽时才停产。

4. 皖西白鹅 主要产区在安徽省的寿县、霍丘、六安、舒城等地，分布广泛。全身羽毛洁白，头顶肉瘤大而有光泽，颈较细长，胸部发达，背腰发达，肉瘤、喙、胫、蹼为橘红色。

成年公鹅体重5~6公斤，母鹅体重4~5公斤，性成熟期6~7月龄，年产蛋40~60个，蛋重125~140克，蛋壳多数白色，少数青色或浅褐色。公母比例1:4~8，受精率90%左右。

皖西白鹅具有适应性强，耐粗饲，早期生长迅速，羽绒质量佳等特点。产区群众一向是小群分散饲养，以放牧为主，补饲稻谷。由于活拔羽绒技术的推广，提高了养鹅的经济效益。

5. 溆浦鹅 原产于湖南省溆浦县，生长快，肥育性能好，为我国著名的中型鹅良种。溆浦鹅头大，肉瘤高，颈粗长，前胸发达，尾部狭长，羽色分为白、灰两种，成年鹅在头后部长有球形羽束，称为“顶心毛”。喙、肉瘤因羽毛而异，白鹅为桔红色，灰鹅则为黑褐色，胫、蹼均为桔红色。

成年公鹅体重6~7公斤，母鹅5~6公斤，7月龄开产，年产蛋25~50个，蛋重185克。溆浦鹅觅食力强，生长快，肥肝生产性能好，经四周的填饲，3~4月龄鹅每只可产肥肝500~600克，最大肝重达929克，是我国生产肥肝的优良鹅种。

6. 狮头鹅 原产于广东省饶平县一带，是我国最大的优良鹅种，也是世界上大型鹅种之一。狮头鹅的体型高大，头顶肉瘤发达向前倾，两颊均有显著突出的肉瘤，酷似狮头，故称狮头鹅。颌下咽袋发达，喙短而坚实，黑色；胫粗蹼宽，呈桔红色；羽毛颜色为淡灰色和棕灰色，头顶沿颈、背呈棕褐色条状羽带，腹部白色。

狮头鹅最大特点为体重大，成年公鹅体重10~12公斤，母鹅9~10公斤，6~7月龄开产，年产蛋量25~40个，蛋重200克左右，蛋壳白色。该鹅适应性与抗病力强，耐粗饲，仔鹅生长速度快，70日龄体重可达6~7公斤，其性情公鹅好斗，母鹅就巢性强。狮头鹅肝的育肥性能好，经填饲28~34天平均肝重960克，最大可达1335克，用公鹅与其他品种母鹅杂交，可明显提高杂种仔鹅的生长速度。

鸭、鹅的繁育

鸭、鹅良种是人类长期不断选种、选配和培育的结果，只有对良种不断地进行提纯复壮，选出新的杂交组合，才能保持良种的优秀性能。实践证明，在同样的饲养管理条件下，优良的鸭种、鹅种能生产更多的蛋和肉，降低饲养成本，获得较好的经济效益。反之，如选种选配不当，良种就会发生退化，生产力下降，造成经济亏损。因此，严格的选种选配，选优去劣，繁殖优良个体的后代，使鸭、鹅群的生活力和生产力不断提高，是我国发展养鸭养鹅生产中一项十分重要的工作。

一、鸭、鹅的选择

种公鸭 发育良好，体重符合品种标准，羽毛、喙、脚、蹼的颜色要符合品种的特征；头大而昂起，眼大有神，颈粗身长背宽，胸深宽而饱满，脚粗有力，两脚距离宽，蹼大而厚，两翅不翻，羽毛细密，性欲旺盛，配种能力强，行动活泼，头小眼大，颈细长，背宽，胸丰满，腹深，臀部下垂，肛门大而松弛，耻骨间距宽，绒毛紧密细致柔软，两翅紧贴躯体，脚稍高，行动灵活，觅食力强，羽色与体重符合品种的

要求，换羽速度快而整齐。

种公鹅 体型高大，体质健壮，大头阔脸，肉瘤大而光滑，眼明亮有神，喙部长而钝，颈粗稍长，胸深宽，背宽长，腹部平整，胫粗壮有力，两腿距离较宽，鸣声高吭宏亮，雄壮威武，性欲旺盛，一般多在70~80日龄仔鹅上市时进行选种，公鹅体重至少在2.75公斤以上。

种母鹅 发育良好，面目清秀，喙短，眼睛饱满灵活，鸣声低而短，颈细中等长，两翅紧扣体躯，羽毛紧密而富光亮，体躯长而圆，前躯较浅窄，后躯深而宽，臀部圆阔，胫结实距离宽，体重要求在2.5公斤左右。

羽毛、喙、胫、蹼的颜色要符合品种的特征，体重符合品种标准。

选留的种鸭、种鹅进入性成熟期时，要进行复选定群，凡是体型不正常，扁头、歪尾、杂毛、垂翅、跛脚、瞎眼、病弱，肉瘤、喙、胫、蹼颜色不符合品种要求的鸭、鹅都应严格淘汰，不得留作种用。

二、鸭、鹅的配种

(一) 选 配

经过选择的优秀个体，如何把它们的优秀性状通过公母配种传给下一代？这就是选配问题。所谓选配就是有意识、有计划地选择某只公鸭（鹅）配种，以便达到培育和利用良种的目的。选配恰当，可以充分发挥种禽的作用，所以选种和选配是家禽繁育工作的两个相互联系，相互促进的重要手段。

两者都搞好了，才能产生创造性的作用，不仅可以保持和巩固优良性状，而且通过基因的分离和重组，可以发展和产生更优良性能。选配可分为同质选配、异质选配和随机支配。

1. **同质选配** 或称相似交配，就是选用性状相同、性能表现一致或同属高产的优秀公母禽相互配种，以期获得相似的优秀后代。选配双方愈相似，愈有可能将共同的优秀品质遗传给后代，农谚说：“公的好，母的好，后代错不了”，就是指的这种选配。同质选配的作用，主要是使亲代的优良性状稳定地遗传给后代，使优秀性状得以保持与巩固，并在鸭、鹅群中增加这种优良性状的个体。

2. **异质选配** 或称不相似交配，异质选配可以分为两种情况：一种是选择具有不同生产性能或不同优异性状的公母鸭（鹅）相配，以便将两个性状结合在一起，从而获得兼有双亲不同优点的后代；另一种是选同一性状但优劣程度不同的公母鸭（鹅）相配，即所谓以好改坏，以优改劣，以良好性状纠正不良性状，希望后代能得到较大的改进和提高。

3. **随机交配** 这种选配是为保持群体遗传结构不变，让公母鸭（鹅）自由随机交配，而不加人为控制，其形式为大群配种，不同于无计划的杂交乱配，群体后代仍能保持该种群的特征。

另外还可根据年龄来选配，如青年公鸭（鹅）配成年母鸭（鹅），成年公鸭（鹅）配青年母鸭（鹅），目的是希望获得较高的受精率和遗传性较稳定的后代。

（二）配种方法

鸭、鹅的配种方法很多，在生产上使用最普遍的是大群