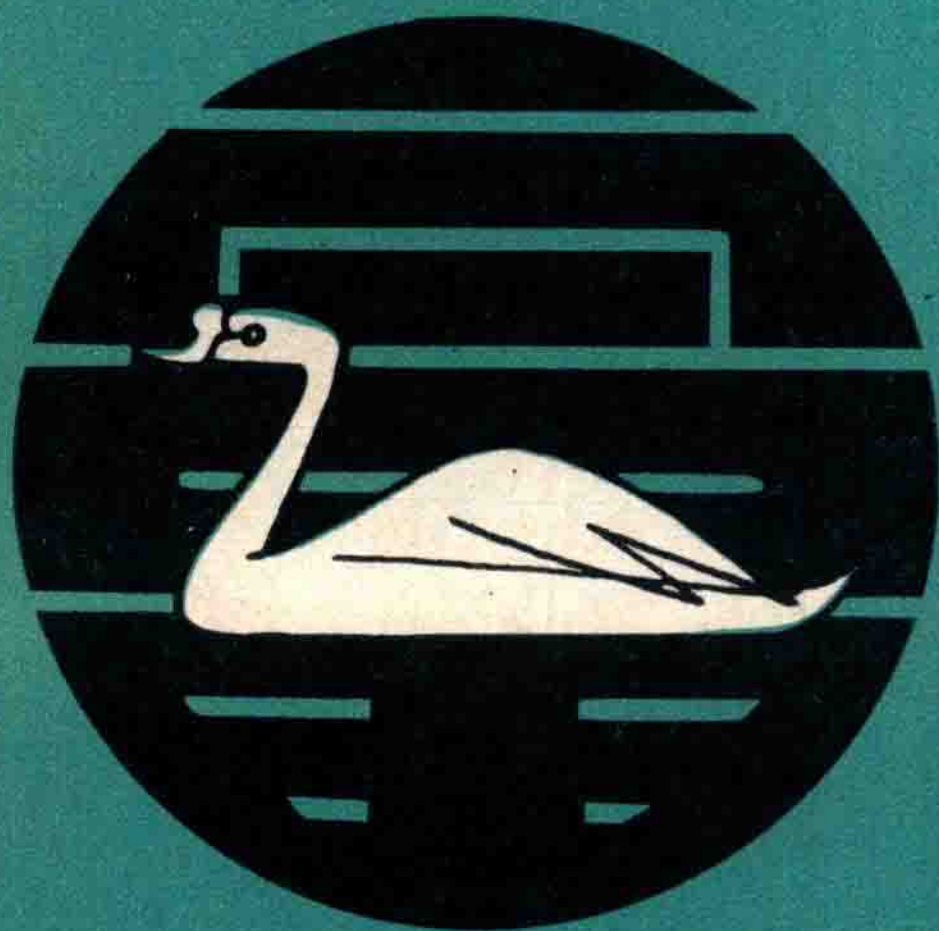


养 殖 技 术 普 及 读 物



养 鹅 技 术 问 答

湖南农学院毛战生编

养殖技术普及读物

养鹅技术问答

湖南农学院 毛战生编

湖南科学技术出版社

养鹅技术问答

养殖技术普及读物 养鹅技术问答

湖南农学院毛战生编
责任编辑：熊穆葛

*

湖南科学技术出版社出版
(长沙市展览馆路14号)

湖南省新华书店发行 长沙印刷一厂印刷

*

1984年6月第1版第1次印刷

开本：787×1092毫米 1/64 印张：1.375 字数：25,000

印数：1—27,200

统一书号：16204·153 定价：0.15元

出版说明

加快养殖业的发展，对于促进工农业生产 and 提高人民生活水平有着重要的作用。把科学知识和先进技术送到直接从事养殖业生产者的手中，是最有效、最现实的智力投资。为此，我们组织了一批长期从事畜牧科研、教学和生产的科技工作者编写了一套《养殖技术普及读物》。

这套读物采用问答的形式介绍养殖关键技术，内容丰富，技术先进适用，文字通俗易懂，适合具有初中、高小文化的农民和农村基层干部学习使用。

湖南省农业厅

一九八四年四月

目 录

一、鹅的品种和繁育

1. 我国有哪些主要优良地方鹅种? (1)
2. 湖南省有哪些优良地方鹅种? (4)
3. 鹅的纯种繁育怎样进行? (6)
4. 鹅的杂交繁育有哪些方法? (8)
5. 怎样选择种鹅? (9)
6. 鹅的羽毛生长速度与生长发育有什么关系? (11)
7. 怎样掌握鹅群的配种技术? (12)
8. 鹅的产蛋和就巢规

- 律怎样? (16)
9. 怎样改良和利用地方鹅种?
..... (17)
10. 怎样利用杂交优势生产商品
鹅? (19)

二、鹅蛋的孵化

11. 鹅蛋是怎样形成的? (21)
12. 合格的种蛋应具备哪些
条件? (23)
13. 鹅的人工孵化需要哪些外界
条件? (26)
14. 鹅的自然孵化应注意什么?
..... (30)
15. 人工孵化的操作技术要点有
哪些? (33)

三、鹅的饲养和管理

16. 鹅有哪些生物学特性? (36)
17. 鹅喜吃哪些青饲料? (39)
18. 鹅正常的生长发育需要哪些
营养? (41)
19. 怎样饲养好苗鹅? (44)
20. 苗鹅期的管理应注意什么?
..... (48)
21. 怎样进行仔鹅的放牧饲养?
..... (51)
22. 鹅的短期催肥有哪几种方
法? (53)
23. 怎样进行种鹅饲养管理? (56)
24. 鹅是怎样进行换羽的? (59)

四、鹅 肥 肝

25. 为什么肥肝是味美价昂的席

上珍品? (62)

26. 怎样进行肥肝生产? (64)

五、鹅的常见疾病

27. 怎样防治禽霍乱? (67)

28. 怎样预防小鹅瘟? (69)

29. 怎样防治鹅蛋子瘟? (70)

30. 怎样防治鹅绦虫病? (71)

31. 怎样防治鹅虱? (72)

32. 怎样防治鹅曲霉菌病? (73)

33. 鹅群发生了传染病应该怎么
办? (74)

一、鹅的品种和繁育

1 我国有哪些主要优良地方鹅种？

狮头鹅 属大型鹅，是我国最大的鹅种，也是世界大型鹅之一。原产广东省饶平县，分布于澄海、潮安、揭阳县和汕头市郊一带。狮头鹅体躯硕大，头深眼小，颈粗短，胸宽腹深。额和脸面有较大的肉瘤，颌下肉垂发达，头部形状很象狮头，故称狮头鹅。羽毛可分褐灰色、银灰色两种，嘴和肉瘤为灰黑色，蹼、蹼为桔黄色或灰黄色。

狮头鹅早期生长速度快，饲养三个月体重可达7—8公斤，再经一个月的育肥体重可达12.5公斤。成年公鹅体重10—

12.5公斤，母鹅9—11.5公斤。母鹅饲养240—270天开始产蛋，每年9月至翌年4月间为产蛋季节，一般产3—4窝蛋，年产蛋量25—30枚。有就巢性，也有产完一抱蛋不就巢的。蛋壳乳白色，平均蛋重203克。

由于狮头鹅生长快，骨骼粗壮，肌肉丰厚，体型大，所以表现食量多，行动迟钝，觅食能力较差，因此对饲养和饲料条件的要求比我国其它鹅种高。

太湖鹅 原产江苏、浙江两省的太湖流域，分布遍及江苏全省、上海市郊县和浙江省的杭州、嘉兴、太湖地区等。

太湖鹅是我国小型良种白鹅，体态高昂，全身羽毛洁白而紧贴，体质细致紧凑。肉瘤圆而光滑，无肉垂，眼睑淡黄色，虹彩灰绿色，喙、蹼、蹼均呈桔红色。成年公鹅体重3.5—4.5公斤，母鹅3.25—4.25公斤，70日龄肉鹅平均体重2.5公斤。性

成熟早，150日龄可产蛋，年平均产蛋量60—70枚，平均蛋重139克，蛋壳乳白色。

太湖鹅体质强健，行动灵活，觅食力强，饲料报酬高，成熟早，就巢性弱，产蛋量多。早期生长速度快，肉质细嫩鲜美，适于生产肉用仔鹅，

清远鹅 原产广东省清远县，分布粤北地区和广州市郊区及邻近粤中一带。

清远鹅体躯宽短，全身羽毛黑灰色，腹毛有白色和灰黑色之分。嘴、肉瘤、蹼、蹼皆为黑色。因雏鹅时尾部绒毛颜色较深，故称“乌鬃鹅”。成年公鹅体重3—3.5公斤，母鹅2.5—3公斤，三月龄的仔鹅在短期育肥以后体重可达3.5公斤。性成熟期为140—160天，年产蛋量30—35枚，蛋重125—156克。

清远鹅体型较小，早熟易肥，骨细肉嫩，且适应性强，食量较少。仔鹅育肥以

后肉质鲜美，广销港澳及东南亚。

2 湖南省有哪些优良地方鹅种？

溆浦鹅 原产沅水支流溆水两岸的溆浦县城附近。中心产区在溆浦县的新坪、麻阳水、杨木溪和大湾等地，分布毗邻的洞口、隆回、新化、安化等县。因为肥肝性能好，全国各地争相引种饲养。毛色有白、灰两种，枕骨后方有一簇旋毛，俗称“顶心毛”。溆浦鹅体型高大，体质结实，羽毛着生紧密，直立雄壮秀丽，体躯较长，呈长圆柱形。喙及肉瘤因毛色而异，白鹅为桔红色，灰鹅为黑褐色。蹼蹼均为桔红色。公鹅头顶肉瘤发达，颈较粗长，前胸阔展，躯干长，腹部肉袋不发达。母鹅头稍小，体态清秀，颈和躯干稍短，后躯优于前躯。

成年公鹅体重平均6—7公斤，母

鹅 5—6 公斤，饲养条件好体重可增加 2 公斤以上。年产蛋量 30—35 枚，平均蛋重 200 克以上，秋蛋平均重 185.5 克，冬春蛋重 280 克。公母鹅的屠宰率、半净膛分别为 88.6%、87.3%；全净膛分别为 80.7%、79.9%。肉用仔鹅饲养三个月，平均体重达 4.5 公斤，平均每增重一公斤只耗精料 0.56 公斤。在自然孵化情况下，受精蛋的孵化率为 93.5%，30 日龄成活率为 85%。

溆浦鹅是我国著名优良鹅种。具有体型大、生长快、耗料少、适应性好、觅食力强等特点，是湖南最大的肉用鹅种。特别是肝用性能突出，据湖南农学院、长沙市畜牧局等单位试验，目前最大肝重达 1,330 克，平均肝重 650.3 克。溆浦鹅具有生产特级肥肝的能力，是新发掘的优良肝用鹅种。

武冈铜鹅 产于资江上游的武冈县城郊、城东、转弯一带。分布全县及邻近的

邵阳、新宁、城步、绥宁等县。它以嘴、蹠、蹼近似铜色，因而得名“铜鹅”。按毛色分有白、灰两种，白鹅嘴、蹠、蹼呈桔黄色，称“黄铜鹅”；灰鹅呈褐红色，称“青铜鹅”体躯呈椭圆形；嘴扁平，头顶肉瘤不发达，后躯较发达，腹下有单或双皱肉袋。

成年公母鹅体重分别为5.24、4.41公斤。年产蛋量30—45枚，平均蛋重150克。公母鹅的屠宰率、半净膛分别为81.3%、81.4%；全净膛分别为75.0%、74.2%。

武冈铜鹅体型中等，适应性强，生长较快，尤以肉质鲜美而驰名。

3 鹅的纯种繁育怎样进行？

鹅是家禽中体型最大的，通常以肉用为主要的生产目标。鹅的科学繁育方法就是正确运用其遗传规律，有意识地提高后

代的生产性能，并得以保持和提高。

纯种繁育是指同一品种的公母鹅进行配种繁殖后代。进行本品种选育的目的是选优去劣、保纯去杂，将符合该品种特征特性的公母鹅留作种用。在选择时应注重选择优良的种公鹅，因公鹅对后代的影响大。在选配时应防止近亲繁殖（血缘较近的公母鹅进行交配）。因为近亲繁殖往往使后代的生活力降低，适应性和抗病力减弱，繁殖能力降低，体型变小，增重减慢等不良后果。所以生产场和专业户养鹅应当尽量避免近亲繁殖，并要注意经常引入和选择优良的种公鹅进行血液更新。近亲繁殖只有在培育新品种自交固定阶段或培育品系时才适当运用。

本品种选育不但能够保持品种的优良特性，同时经过有计划地选育，可以不断提高该品种的生产性能，在此基础上还可

选育出新的品种。育种场通常采用品系繁育的方法，以达到不断提高品种的生产性能和定向培育新品种的目的。

4 鹅的杂交繁育有哪些方法？

根据杂交的目的不同，杂交的方法也不一样。鹅经常采用的杂交方法有：

育成杂交 是用两个或更多的品种进行杂交，培育新品种的方法。近代多数家禽新品种的育成都采用这种方法。

引入杂交 在本品种选育的基础上，为了改良某品种的缺点，进一步提高生产性能，而采取与引入能弥补这种缺点的品种进行一次杂交。这种方法先是用原品种的母鹅与引入品种的公鹅进行交配，所得的杂交一代的母鹅再与原品种的优秀公鹅进行交配，其后代进行自群繁育。

经济杂交 这是一种最简单的杂交方

法。一般是用二个品种杂交，杂交后代作商品鹅利用，不留作种用。利用后代的杂种优势，提高生活力和产肉性能，取得较高的经济效益。

5 怎样选择种鹅？

俗话说：“良种出优苗”，意思是说先代的优良性状遗传给了后代。群众在选留种鹅的时候很注意优良性状的选择，并积累了很丰富的经验。科学的选择方法，是根据外形、生产记录、系谱、后裔测定和家系成绩综合评定，尤其是外貌特征和生产性能。而外形和生产性能密切相关，在选择的时候二者要结合进行。选择种鹅，应在雏鹅、育成鹅、成年鹅三个时期选留。

雏鹅阶段，是指初生雏到大雏，即90日龄前后羽毛长齐，能够作肉用仔鹅出售