第一图书网, tushu007.com

<<肉用鸭饲养与繁育技术>>

图书基本信息

书名：<<肉用鸭饲养与繁育技术>>

13位ISBN编号：9787502363444

10位ISBN编号：7502363440

出版时间：2009-6

出版时间：科技文献

作者：陈宗刚

页数：283

字数：222000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书详细介绍了肉用鸭的优良品种及生物学特性，以肉用鸭的生产过程和时间先后为顺序，从饲养者最易接受的角度，全面阐述了肉鸭生产各个环节的实用技术和经验诀窍。
可供从事肉用鸭养殖的技术人员、养殖场户、管理人员、畜牧兽医工作者使用，也适合农业学校畜牧兽医专业的师生参阅。

<<肉用鸭饲养与繁育技术>>

书籍目录

第1章 肉用鸭养殖概述　第1节 鸭的外貌特征　第2节 鸭的生活习性　第3节　鸭的养殖方式　第4节　主要肉用鸭品种　一、肉用型鸭品种　二、肉蛋兼用型鸭品种　第5节　肉用鸭的养殖前景第2章 养殖场舍及其设备　第1节　场地选择　第2节　鸭场布局　一、鸭场区间划分　二、区间布局的原则　第3节　鸭舍设计　一、鸭舍设计的原则　二、鸭舍类型　第4节　饲养设备及用具　一、保温设备和用具　二、饲料加工设备　三、饲喂工具　四、填饲机械　五、孵化设备　六、其他用具第3章 鸭的营养与饲料　第1节　鸭的消化系统　第2节　鸭的营养需求　第3节　鸭的饲料种类　第4节　配合饲料　一、日粮配合的一般原则　二、日粮配方　三、饲料加工方法　四、拌和方法　第5节　饲喂方式　第6节　饲料保存第4章　肉用鸭的繁育技术 第1节　引种　一、品种选择　二、个体选择　三、引种注意事项 第2节　鸭的生殖生理　一、鸭的生殖系统　二、性成熟和初配年龄　三、配种方法　第3节　鸭种蛋的孵化　一、种蛋的管理　二、鸭蛋的胚胎发育　三、鸭蛋孵化技术第5章　肉用鸭的饲养管理第6章　常见疾病治疗与预防　第7章　鸭肉及副产品的加工利用参考文献

章节摘录

第1章　肉用鸭养殖概述　　养殖肉鸭是家禽业的一个重要组成部分，它可向人们提供营养丰富、味道鲜美的鸭肉、鸭蛋及其他副产品，可以活跃城乡经济，增加收入。
第1节　鸭的外貌特征　　鸭体型外貌是其生理结构的反映，是识别．鸭品种的主要依据。
形态结构与生产性能是相关联的。
鸭的身体与其他鸟类一样，外形呈流线型，全身覆盖羽毛，分头、颈、躯干、四肢和尾5部分。
1．头部　　鸭头部较大，呈圆形，除喙之外，其余部分覆盖短羽。
耳孔外被耳羽覆盖，防止头部入水取食时水浸入耳中。
喙扁长、角质，可以啄开泥而夹住食物，是采食与防卫的器官。
喙分上下两片，上大下小，合拢时相邻的边缘有锯齿状的空隙，可以借助舌的运动啜呷或潜水觅食时排水过滤食物。
上喙尖端有一坚硬的喙豆，色略暗，用以帮助采食。
喙的颜色因品种而异，有黑色、灰色、橙黄色等。
喙基部两侧为鼻孔。
眼圆而大，反应敏捷。
鸭舌发达，边缘长满尖刺，有利于捕食。
2．颈部　　鸭颈部细长，被有细羽，活动自如，利于在水中采食。
鸭颈的粗细、长短与性别、品种有关，一般公鸭、肉鸭的颈较粗短，且颈羽色彩鲜艳；母鸭、蛋鸭的颈较细长。
3．体躯　　鸭体躯分为胸、背、腰、肩、肋、腹等部分，随着品种、性别、年龄及生产类型不同，体躯各部分的结构也不同。
通常公鸭体型较大，肌肉发达，胸深，背阔，肩宽，体躯呈长方形，前躯稍向上提起；母鸭体型较小，体躯较细长，羽毛紧密，胸挺突，前躯提起，后躯发达，臀部近似方形，尤其是产蛋阶段，其后躯加厚加宽，致使全身上下左右呈楔形。
肉鸭体躯深宽而下垂，背长而直，前躯稍稍提起，肌肉发达。
蛋鸭体型较小，体躯细长，后躯发达。
4．四肢　　鸭前肢变为翼，外覆羽毛，称为翼羽。
鸭翼比鸡翅短小，紧贴于体躯，故鸭的飞翔能力通常没有鸡强，只能做一些低飞、短程的直线飞行。
鸭翼羽包括主翼羽10根，副翼羽14根。
主翼羽尖窄而坚硬，副翼羽大，主翼羽与副翼羽之间有一根最短的羽毛，称为轴羽。
翅羽更换次序是，先换靠近轴羽的第一根主翼羽，后更换翼羽。
全部翼羽在短期内更换完毕的鸭，叫做新翅型；一两根地更换的鸭，叫做掺翅型；不更换翼羽的鸭，叫做旧翅型。
鸭的后肢由腿、胫、趾和蹼构成。
腿与胫较短，并偏向躯体后端，以便保持在陆地上的平衡以及在水中倒立时拨水采食。
鸭的趾部、蹼部裸露，具有四趾，三前一后，前三趾间有蹼，有利于划水、采食与行走。
5．尾　　鸭尾部短小，尾羽不发达，公鸭在尾羽中央的覆尾羽有2～4根向上卷曲，特称雄性羽。据此可鉴别鸭的公母。
第2节　鸭的生活习性　　鸭虽因培育目的及饲养环境不同而产生了各类品种间的差异，但其外形、基本羽色和生活习性等仍保持了其祖先的许多特点。
头大而圆，无冠和髯，喙长而扁平，上下腭边缘成锯齿状角质化突起；颈较长；体躯宽长，呈船形，前驱昂起；羽毛丰满、翅较小而副翼羽较长；公鸭有钩状性羽；尾短，尾脂腺发达，腿短，第2、第3、第4趾间有蹼；善游水，性胆怯，喜合群；嗜食动物性饲料；母鸭鸣叫响亮，公鸭声沙哑；羽色有与其祖先相似的麻雀羽以及白羽和黑羽等类型。
1．喜水性　　鸭善于在水中觅食、嬉戏和求偶交配。
鸭的尾脂腺发达，能分泌含有脂肪、卵磷脂、高级醇的油脂．鸭在梳理羽毛时，常用喙压迫尾脂腺，

挤出油脂，再均匀地涂抹于全身羽毛上，使羽毛不被水浸湿，能有效地起到隔水防潮、御寒的作用。
但鸭喜水不等于鸭喜欢潮湿的环境，因为潮湿的栖息环境不利于鸭冬季保温和夏季散热，并且容易使鸭子腹部的羽毛受潮。
加上粪尿污染，导致鸭的羽毛腐烂、脱落，对鸭生产性能的发挥和健康不利。
2．合群性　　鸭性情温驯，胆小易惊，只要有比较合适的饲养条件，不论鸭日龄大小，混群饲养都能和睦共处，争斗现象不明显。
但在喂料时一定要让群内每只鸭都有充分的吃料位置，否则，将有一部分个体由于吃料不足而消瘦。
3．杂食性　　鸭是杂食性动物，食谱比较广，很少有择食现象，再加之颈长灵活，又有良好的潜水能力，故能广泛采食各种动植物性食料。
鸭的味觉不发达（味蕾数少），对饲料的适口性要求不高，凡无酸败和异味的饲料都会无选择地大口吞咽，对异物和食物无辨别能力，常把异物当成饲料吞食。
鸭的口叉深，食道宽大，能吞食较大的食团。
鸭舌边缘分布有许多细小乳头，这些乳头与嘴板交错，具有过滤作用，使鸭能在水中捕捉到小鱼虾，并且有助于鸭对采食的饲料进行适当磨碎。
鸭的肌胃发达，消化力也强，肌胃内经常贮存有沙砾帮助消化。
4．耐寒怕热　　成鸭的大部分体表覆盖着正羽，非常致密且多绒毛，保温性能很好，对寒冷有较强的抵抗力。
根据研究表明，鸭脚骨的凝固点很低，北风呼啸、寒气逼人的严冬，鸭还常在水中嬉戏、觅食；只要饲料好，有充足的饮水，仍然能维持正常体重和产蛋。
相反，鸭对炎热环境的适应性差，羽毛对保温有利，但对散热不利，加之鸭　　无汗腺排汗散热，在气温超过25℃时散热较困难。
但鸭像鸡一样有许多气囊，可用来加强和改善呼吸过程进行散热，还可进入水中，通过传导散热，因而鸭的抗暑能力稍强于鸡。
所以，在炎热的夏季，鸭只有经常泡在水中活动才感到舒适，或在树阴下休息，觅食时间减少，采食量下降，产蛋量也有所下降。
因此，在集约化养鸭场，多采用搭凉棚或悬挂遮光布网等方法来防暑降温。
5．生活规律　　鸭有较好的条件反射能力，可以按照人们的需要和自然条件进行训练，形成鸭群各自的生活规律。
如觅食，戏水，休息，交配和产蛋都具有相对固定的时间。
放牧饲养中，一般是上午以觅食为主，间以浮游和休息；中午以浮游、休息为主，间以觅食；下午则以休息居多，间以觅食。
一般说来，产蛋鸭傍晚采食多，不产蛋鸭清晨采食多，这与晚间停食时间长和形成蛋壳需要钙、磷等有关，因此早晚应多投料。
6．无就巢性　　鸟类的就巢性（俗称“抱窝”）是繁衍后代的生活习性，但鸭经过人类长期驯养、驯化和选种配种，已经丧失了这种本能，这样就增长了鸭产蛋的时间，而种蛋的孵化和雏鸭的养护就由人们采用高效率的办法来完成。
但生产实践中仍有一少部分鸭在日龄过大或气候炎热时出现就巢现象。
7．抗病力强　　鸭的祖先生活在水中，由于水源受到污染机会较多，鸭受疾病威胁较大。
为了获得较好的抗病能力，鸭在漫长进化过程中，免疫器官如胸腺等退化较晚，这样就大大地增强了机体的抗病能力。
所以鸭的抗病力较强，并且感染发病的疾病种类相对较少，注射疫苗后免疫效果较好。
8．定巢性　　鸭产蛋具有定巢性，第一个蛋产在什么地方，以后仍到什么地方产蛋，如果这个地方被别的鸭占用，则在门口站立等待而不进旁边空窝。
由于排卵在产蛋后半小时左右，等待时间过长，延迟排卵，会减少产蛋量。
因此，在开产前应设置足够的产蛋巢。
9．其他　　鸭喜食颗粒饲料，不爱吃过细的饲料和黏性饲料，有先天的辨色能力，喜采食黄色饲料，在多色饲槽中吃料较多，喜在蓝色水槽中饮水，愿饮凉水，不喜饮高于体温的水，也不愿饮黏

度很大的糖水。

第3节　鸭的养殖方式　　现代养鸭的方式有完全舍饲，也有舍饲和户外运动相结合的饲养方式，另外我国南方一些地区采用放牧饲养，这种方式一般适用于温暖的季节，在较强的季节性。
无论是完全舍饲还是舍饲和户外运动相结合的饲养方式，雏鸭阶段必须在能够保温的舍内进行。

1．合饲　　肉鸭舍饲可以不受外界环境的影响，保证全年均衡生产。
根据鸭子是否接触地面，分为网上平养、地面平养、网上和地面饲养相结合以及笼养等几种饲养方式。

（1）网上饲养：在鸭舍内离地40～50厘米架设支撑横架，上铺金属网或竹竿栅板，金属网的孔径2～3厘米见方，雏鸭阶段要在金属网上面铺设孔径17毫米×35毫米的塑料网。
采用乳头饮水器或水槽饮水，由于鸭子有戏水的爱好，水槽或乳头饮水器要墙安置，并在下面设置水沟，漏掉的水顺水沟排出，避免水粪混合，造成粪便太稀，舍内氨气浓度增加。
雏鸭前3天采用浅料盘喂料，以后改用料桶或料槽，料桶要均匀放置在网上，料桶下面放一块直径比料桶大的塑料布，防止饲料浪费。
使用料槽喂料，料槽的安放位置不要靠近水槽或饮水器，避免弄湿饲料。
采用全期1次清粪。
肉鸭出栏后，将金属网和支撑架拆除，清除粪便后，冲洗鸭舍并消毒。

网上饲养的优点是饲养密度比直接地面饲养大，鸭子不接触粪便有利于疾病的防治，而且鸭子干净。
缺点是夏季生长速度比地面饲养慢，饲料浪费稍大一些。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com