

养鸭子作业指导书（二） 实践操作指南

第一章 鸭舍建设与管理.....	3
1.1 鸭舍选址与规划.....	3
1.1.1 鸭舍选址.....	3
1.1.2 鸭舍规划.....	3
1.1.3 鸭舍设计.....	4
1.1.4 鸭舍建造.....	4
1.1.5 温度控制.....	4
1.1.6 湿度控制.....	4
1.1.7 空气质量控制.....	5
1.1.8 卫生管理.....	5
1.1.9 消毒措施.....	5
第二章 鸭苗选购与孵化.....	5
1.1.10 品种选择.....	5
1.1.11 外观要求.....	5
1.1.12 健康状况.....	6
1.1.13 孵化前准备.....	6
1.1.14 孵化过程.....	6
1.1.15 孵化后管理.....	6
1.1.16 孵化器操作.....	6
1.1.17 孵化器维护.....	6
1.1.18 鸭苗运输.....	7
1.1.19 鸭苗存放.....	7
第三章 饲料配制与喂养.....	7
1.1.20 饲料种类.....	7
1.1.21 饲料选择.....	7
1.1.22 饲料配方设计原则.....	7
1.1.23 饲料配方设计方法.....	8
1.1.24 饲喂方法.....	8
1.1.25 饲喂技巧.....	8
1.1.26 饲料储存.....	8
1.1.27 饲料管理.....	8
第四章 养殖管理与疾病防控.....	9
1.1.28 生长发育阶段划分.....	9
1.1.29 生长发育规律.....	9
1.1.30 养殖密度.....	9
1.1.31 养殖密度调整.....	9
1.1.32 疾病预防.....	10
1.1.33 疾病治疗.....	10
1.1.34 疫苗接种.....	10
1.1.35 免疫程序.....	10
第五章 鸭子繁殖与孵化.....	10

1. 1. 36 选种	11
1. 1. 37 配种	11
1. 1. 38 繁殖季节.....	11
1. 1. 39 自然孵化.....	11
1. 1. 40 人工孵化.....	11
1. 1. 41 提高孵化设备功能.....	12
1. 1. 42 加强孵化管理.....	12
1. 1. 43 提高孵化技术.....	12
1. 1. 44 外观鉴定.....	12
1. 1. 45 生理指标鉴定.....	12
1. 1. 46 遗传品质鉴定.....	12
1. 1. 47 生产功能鉴定.....	12
第六章 鸭子饲养环境控制.....	12
1. 1. 48 温度控制.....	12
1. 1. 49 湿度控制.....	13
1. 1. 50 光照强度.....	13
1. 1. 51 光照时间.....	13
1. 1. 52 光照管理.....	13
1. 1. 53 通风换气.....	14
1. 1. 54 空气质量监测.....	14
1. 1. 55 福利管理.....	14
1. 1. 56 行为管理.....	14
第七章 鸭子健康管理.....	14
1. 1. 57 营养需求概述.....	14
1. 1. 58 蛋白质需求.....	14
1. 1. 59 能量需求.....	14
1. 1. 60 矿物质需求.....	15
1. 1. 61 维生素需求.....	15
1. 1. 62 体重监测.....	15
1. 1. 63 生长发育指标监测.....	15
1. 1. 64 繁殖功能监测.....	15
1. 1. 65 体温监测.....	15
1. 1. 66 呼吸频率监测.....	15
1. 1. 67 心跳监测.....	15
1. 1. 68 食欲减退.....	16
1. 1. 69 精神萎靡.....	16
1. 1. 70 羽毛异常.....	16
1. 1. 71 生长发育迟缓.....	16
1. 1. 72 繁殖异常.....	16
第八章 鸭子疾病诊断与治疗.....	16
1. 1. 73 症状观察.....	16
1. 1. 74 疾病诊断.....	16
1. 1. 75 治疗方法.....	17
1. 1. 76 药物选择.....	17

1.1.77 预防措施.....	17
1.1.78 控制措施.....	17
1.1.79 疫情报告.....	17
1.1.80 应急处理.....	18
第九章 鸭子产品加工与销售.....	18
1.1.81 屠宰技术.....	18
1.1.82 分割技术.....	18
1.1.83 加工技术.....	18
1.1.84 储存条件.....	18
1.1.85 保鲜方法.....	19
1.1.86 销售渠道.....	19
1.1.87 销售策略.....	19
1.1.88 品牌建设.....	19
1.1.89 市场推广.....	19
第十章 养鸭业法律法规与环保要求.....	19
1.1.90 法律法规概述.....	19
1.1.91 法律法规内容.....	20
1.1.92 环保要求.....	20
1.1.93 环保标准.....	20
1.1.94 环保设施建设.....	20
1.1.95 环保设施管理.....	21
1.1.96 法律责任.....	21
1.1.97 违规处罚.....	21

第一章 鸭舍建设与管理

1.1 鸭舍选址与规划

1.1.1 鸭舍选址

(1) 地理位置选择

鸭舍选址应遵循以下原则: 远离居民区、学校、医院等公共场所, 避免对周边环境造成污染; 选择交通便利的地方, 以便于饲料、产品等物资的运输; 水源充足, 水质清洁, 便于鸭子的饮水与生活用水。

(2) 地形地貌选择

鸭舍应建在地势较高、排水良好、通风条件优越的地方, 避免低洼潮湿、容易积水的地段。同时考虑到鸭舍的朝向, 尽量选择朝阳、避风的地方。

1.1.2 鸭舍规划

(1) 规模规划

根据养殖规模、资金投入、市场需求等因素，合理规划鸭舍规模。鸭舍面积应根据养殖密度、品种、季节等因素进行调整。

(2) 功能分区

鸭舍应分为生活区、生产区、饲料库、蛋库等区域，实现功能分区明确，便于管理。

第二节 鸭舍设计与建造

1.1.3 鸭舍设计

(1) 结构设计

鸭舍结构应简洁实用，易于清洁和维护。鸭舍分为开放式和封闭式两种，应根据当地气候条件、养殖规模等因素选择合适的鸭舍类型。

(2) 尺寸设计

鸭舍长度、宽度、高度应根据养殖规模、品种、季节等因素确定。同时要考虑鸭子的生长空间、活动空间和休息空间。

(3) 通风设计

鸭舍应具备良好的通风条件，保证空气清新。通风设计应考虑自然通风和机械通风相结合，以满足鸭子生长需求。

1.1.4 鸭舍建造

(1) 材料选择

鸭舍建筑材料应具备以下特点：保温功能好、透气性佳、易于清洁、抗腐蚀、防火、安全环保。

(2) 施工工艺

鸭舍施工应遵循以下原则：施工质量可靠、施工进度合理、施工安全。施工过程中要保证结构稳固，屋面防水，地面排水畅通。

第三节 鸭舍环境控制

1.1.5 温度控制

鸭舍温度控制是保证鸭子生长的关键因素。应根据季节、气候条件、鸭子品种等因素，调整鸭舍温度。冬季要采取保温措施，夏季要采取降温措施。

1.1.6 湿度控制

鸭舍湿度控制对鸭子生长。湿度应保持在 50%70%之间，过高或过低都会影响鸭子的生长。

1.1.7 空气质量控制

鸭舍空气质量对鸭子健康具有重要意义。应定期通风，降低有害气体浓度，保持空气清新。

第四节 鸭舍卫生与消毒

1.1.8 卫生管理

鸭舍卫生管理包括日常清扫、定期清理、污物处理等方面。要保证鸭舍内环境整洁，减少病原菌滋生。

1.1.9 消毒措施

鸭舍消毒是预防疫病传播的关键环节。应定期对鸭舍进行消毒，包括地面、墙壁、设备等。消毒剂的选择和使用应根据实际情况进行，保证消毒效果。

(1) 消毒剂选择

消毒剂应具备以下特点：广谱杀菌、高效、低毒、环保。

(2) 消毒方法

消毒方法包括喷洒、浸泡、熏蒸等。应根据鸭舍实际情况选择合适的消毒方法。

(3) 消毒频率

鸭舍消毒频率应根据养殖密度、季节、疫病情况等因素进行调整。一般情况下，每周至少进行一次全面消毒。

第二章 鸭苗选购与孵化

第一节 鸭苗选购标准

1.1.10 品种选择

在进行鸭苗选购时，首先应考虑适宜本地区养殖的鸭品种。根据养殖目的和市场需求，选择生产功能优良、抗病力强的品种。

1.1.11 外观要求

- (1) 鸭苗体型应匀称，羽毛整洁，无破损、脱落现象。
- (2) 眼睛明亮，鼻孔干净，无分泌物。
- (3) 嘴巴、脚爪颜色正常，无病变。

(4) 腹部柔软，无积水。

(5) 肛门干净，无粪便污染。

1.1.12 健康状况

- (1) 鸭苗应活泼好动，对外界反应灵敏。
- (2) 无呼吸道症状，如咳嗽、打喷嚏等。
- (3) 无消化道症状，如腹泻、食欲不振等。
- (4) 无寄生虫感染。

第二节 鸭苗孵化技术

1.1.13 孵化前准备

- (1) 选择优质的种蛋，清洗干净，消毒备用。
- (2) 调整孵化器温度和湿度，保证孵化条件适宜。

1.1.14 孵化过程

- (1) 将种蛋放入孵化器，保持一定的温度和湿度。
- (2) 每隔一定时间进行翻蛋，以保证蛋内温度均匀。
- (3) 观察胚胎发育情况，适时调整孵化条件。
- (4) 孵化后期，注意观察蛋壳颜色变化，适时进行破壳。

1.1.15 孵化后管理

- (1) 将孵化出的鸭苗及时移出孵化器，进行保温、保湿处理。
- (2) 观察鸭苗健康状况，及时处理异常情况。
- (3) 饲养管理，保证鸭苗生长发育良好。

第三节 孵化器操作与维护

1.1.16 孵化器操作

- (1) 了解孵化器的功能，按照说明书进行操作。
- (2) 保持孵化器内部清洁，定期消毒。
- (3) 控制孵化器温度和湿度，保证孵化条件稳定。
- (4) 定期检查孵化器运行状况，及时排除故障。

1.1.17 孵化器维护

- (1) 定期清洁孵化器内外，保持设备整洁。
- (2) 检查孵化器电路，保证安全运行。
- (3) 更换损坏的零部件，保证孵化器正常运行。

- (4) 定期进行设备检修，延长使用寿命。

第四节 鸭苗运输与存放

1.1.18 鸭苗运输

- (1) 选择合适的运输工具，保证运输过程中鸭苗安全。
- (2) 保持运输车内温度和湿度适宜，避免剧烈振动。
- (3) 运输过程中注意观察鸭苗状况，及时处理异常情况。

1.1.19 鸭苗存放

- (1) 存放环境应保持清洁、干燥、通风。
- (2) 避免阳光直射，保持温度稳定。
- (3) 鸭苗存放期间，定期观察健康状况，及时处理异常情况。
- (4) 存放时间不宜过长，以免影响鸭苗生长发育。

第三章 饲料配制与喂养

第一节 饲料种类与选择

1.1.20 饲料种类

养鸭生产中，饲料种类繁多，主要包括以下几类：

- (1) 能量饲料：如玉米、小麦、大麦、米糠等，主要提供能量。
- (2) 蛋白质饲料：如豆饼、花生饼、鱼粉、肉骨粉等，主要提供蛋白质。
- (3) 矿物质饲料：如石粉、骨粉、微量元素添加剂等，主要补充矿物质。
- (4) 维生素饲料：如维生素 A、维生素 D、维生素 E 等，主要补充维生素。
- (5) 添加剂：如抗生素、酶制剂、益生菌等，用于提高饲料利用率、预防疾病等。

1.1.21 饲料选择

- (1) 选择优质饲料：根据饲料的营养成分、品质、价格等因素，选择适合养鸭的饲料。
- (2) 注重饲料搭配：合理搭配各种饲料，以满足鸭子不同生长阶段的营养需求。
- (3) 考虑饲料来源：尽量选择当地丰富、价格低廉的饲料，降低生产成本。

第二节 饲料配方设计

1.1.22 饲料配方设计原则

(1) 满足鸭子生长需求：根据鸭子的生长阶段、品种、生产功能等，确定饲料的营养水平。

(2) 合理搭配饲料：根据饲料的营养成分，合理搭配各种饲料，使饲料中的营养成分达到平衡。

(3) 考虑饲料成本：在满足鸭子生长需求的前提下，尽量降低饲料成本。

1.1.23 饲料配方设计方法

(1) 确定饲料原料：根据饲料营养成分、价格等因素，选择合适的饲料原料。

(2) 计算饲料配比：根据饲料原料的营养成分，计算各种饲料原料的配比。

(3) 调整饲料配比：根据实际生产情况，调整饲料配比，使饲料营养成分达到平衡。

第三节 饲喂方法与技巧

1.1.24 饲喂方法

(1) 自由采食：将饲料放在饲料槽中，让鸭子自由采食。

(2) 定时定量：按照鸭子的生长需求，定时定量地供给饲料。

(3) 阶段性饲养：根据鸭子的生长阶段，调整饲料的营养成分和饲喂量。

1.1.25 饲喂技巧

(1) 饲料新鲜：保证饲料新鲜，避免饲料变质、发霉。

(2) 饲料温度：保持饲料温度适宜，避免饲料过热或过冷。

(3) 饲料湿度：保持饲料湿度适中，有利于鸭子消化吸收。

第四节 饲料储存与管理

1.1.26 饲料储存

(1) 储存环境：选择干燥、通风、避光的环境储存饲料。

(2) 防潮防霉：采取措施防止饲料受潮、发霉。

(3) 防虫害：定期检查饲料储存环境，发觉虫害及时处理。

1.1.27 饲料管理

(1) 饲料采购：选择正规厂家生产的饲料，保证饲料质量。

(2) 饲料发放：根据鸭子生长需求，合理发放饲料。

(3) 饲料使用记录：详细记录饲料使用情况，便于分析和管理。

第四章 养殖管理与疾病防控

第一节 鸭子生长发育规律

1.1.28 生长发育阶段划分

鸭子生长发育过程可分为孵化期、雏鸭期、生长期和育成期四个阶段。各阶段具有不同的生理特点和管理要求。

(1) 孵化期：指从受精蛋孵化至出壳的过程，一般为 28 天左右。此阶段应保证孵化条件适宜，包括温度、湿度和通风。

(2) 雏鸭期：指出壳后至 30 日龄的鸭。此阶段雏鸭生长迅速，对环境适应性差，易受外界因素影响。

(3) 生长期：指 31-60 日龄的鸭。此阶段鸭生长速度逐渐加快，对营养需求较高。

(4) 育成期：指 61 日龄至上市或繁殖的鸭。此阶段鸭生长速度放缓，但生殖系统发育加快。

1.1.29 生长发育规律

(1) 体重增长：鸭子出壳后体重逐渐增长，雏鸭期增长最快，生长期次之，育成期增长速度放缓。

(2) 生长发育指标：观察鸭子生长发育，可参考以下指标：体重、体长、胸宽、胫长等。

(3) 饲料转化：鸭子在不同生长发育阶段，饲料转化效率有所不同。雏鸭期饲料转化率较高，生长期和育成期饲料转化率逐渐降低。

第二节 养殖密度与调整

1.1.30 养殖密度

养殖密度是指单位面积内饲养的鸭子数量。适宜的养殖密度有利于鸭子生长发育和降低疾病发生率。不同生长发育阶段的鸭子养殖密度如下：

(1) 雏鸭期：每平方米饲养 10-15 只。

(2) 生长期：每平方米饲养 7-10 只。

(3) 育成期：每平方米饲养 5-7 只。

1.1.31 养殖密度调整

(1) 根据鸭子生长发育情况适时调整养殖密度。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/557106001156010034>