

新世纪农哥致富随身查

# 科学养鸭、鹅掌中宝

主编 浩瀚 吴学扬



内蒙古科学技术出版社

◎新世纪农哥致富随身查◎

# 科学养鸭、鹅掌中宝

主编 浩瀚 吴学扬

内蒙古科学技术出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

科学养鸭、鹅掌中宝/浩瀚, 吴学扬主编. —赤峰:  
内蒙古科学技术出版社, 2001. 3  
(新世纪农哥致富随身查/浩瀚, 吴学扬主编)  
ISBN 7—5380—0852—7  
I. 科… II. ①浩…②吴… III. 鸭、鹅—饲养管理  
IV. S826  
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 11436 号

出版发行/内蒙古科学技术出版社  
地 址/赤峰市红山区哈达街南一段 4 号  
电 话/(0476)8224848 8231924  
邮 编/024000  
责任编辑/贾月珍  
封面设计/汪景林  
印 刷/大板金源民族印刷厂  
开 本/850×1168 1/64  
字 数/120 千  
印 张/4  
印 数/4001—7000 册  
版 次/2001 年 3 月第 1 版  
印 次/2001 年 7 月第 2 次印刷  
本册定价/5.00 元  
全套定价/40.00 元

## 丛书编委会

主编  
编者

浩王朱

瀚勇会

吴学扬  
王元翠  
李红

蔡翠

## 内容提要

本书是《新世纪农哥致富随身查》之一。主要内容包括：鸭、鹅的品种，繁育，饲养管理，鸭、鹅场建设，鸭、鹅产品的利用及鸭、鹅病的防治等八部分。

本书力求简单明了，尽量摒除深奥的专业术语，适合于广大农民朋友使用。该书科技含量高、携带方便，是广大农民朋友必备的科学养殖书。

# 目 录

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 第一部分 鸭、鹅的品种.....      | (1)  |
| 一、鸭的品种 .....          | (1)  |
| 1. 北京鸭 .....          | (1)  |
| 2. 高邮鸭 .....          | (2)  |
| 3. 绍兴鸭 .....          | (2)  |
| 4. 巢湖鸭 .....          | (3)  |
| 5. 狄高鸭 .....          | (4)  |
| 二、鹅的品种 .....          | (5)  |
| 1. 太湖鹅 .....          | (5)  |
| 2. 狮头鹅 .....          | (6)  |
| 3. 皖西白鹅 .....         | (7)  |
| 4. 雁鹅 .....           | (7)  |
| 5. 朗德鹅 .....          | (8)  |
| 三、引种应把握的问题 .....      | (9)  |
| 第二部分 鸭、鹅舍的建筑及用具 ..... | (12) |

|                    |      |
|--------------------|------|
| 一、场地的选择 .....      | (12) |
| 二、要求 .....         | (13) |
| 三、几种鸭舍的建筑 .....    | (15) |
| 四、饲养鸭、鹅的常用工具 ..... | (16) |
| 第三部分 鸭、鹅的繁育 .....  | (18) |
| 一、鸭、鹅的选择 .....     | (18) |
| 二、鸭、鹅的配种 .....     | (19) |
| 1. 同质选配 .....      | (20) |
| 2. 异质选配 .....      | (20) |
| 3. 随机交配 .....      | (20) |
| 三、配种方法 .....       | (21) |
| 1. 大群配种 .....      | (21) |
| 2. 小群配种 .....      | (21) |
| 3. 同雌异雄轮配 .....    | (22) |
| 4. 水禽人工授精 .....    | (22) |
| 四、配种比例与利用年限 .....  | (25) |
| 五、鸭、鹅的繁育方法 .....   | (27) |
| 1. 单杂交 .....       | (27) |
| 2. 三元杂交 .....      | (27) |
| 3. 双杂交 .....       | (27) |

|                      |      |
|----------------------|------|
| 六、防止优良鸭、鹅品种退化的技巧 ... | (30) |
| 第四部分 鸭、鹅的孵化技术 .....  | (32) |
| 一、种蛋的选择、保存和消毒 .....  | (32) |
| 二、胚胎发育鉴别 .....       | (37) |
| 三、孵化条件 .....         | (40) |
| 1. 温度 .....          | (40) |
| 2. 湿度 .....          | (41) |
| 3. 通风 .....          | (42) |
| 4. 翻蛋 .....          | (42) |
| 5. 凉蛋 .....          | (43) |
| 四、孵化方法 .....         | (44) |
| 1. 炕孵法 .....         | (44) |
| 2. 缸孵法 .....         | (46) |
| 3. 机器孵化法 .....       | (48) |
| 4. 天然孵化法 .....       | (52) |
| 五、出雏管理 .....         | (54) |
| 六、雏鸭的管理 .....        | (55) |
| 1. 温度管理 .....        | (55) |
| 2. 通风管理 .....        | (59) |
| 3. 光照管理 .....        | (60) |



|                      |      |
|----------------------|------|
| 4. 垫料管理 .....        | (61) |
| 5. 饲养密度和分群管理 .....   | (62) |
| 七、孵蛋 .....           | (63) |
| 八、影响胚胎死亡的原因 .....    | (65) |
| 第五部分 鸭、鹅的营养和饲料 ..... | (67) |
| 一、营养 .....           | (67) |
| 1. 能量 .....          | (67) |
| 2. 蛋白质 .....         | (68) |
| 3. 矿物质 .....         | (69) |
| 4. 水 .....           | (73) |
| 二、饲养标准 .....         | (74) |
| 三、鸭、鹅常用饲料 .....      | (80) |
| 1. 谷实类 .....         | (80) |
| 2. 糠麸类 .....         | (82) |
| 3. 青饲料 .....         | (83) |
| 4. 块根、块茎类饲料 .....    | (84) |
| 5. 蛋白质饲料 .....       | (84) |
| 6. 矿物质饲料 .....       | (86) |
| 7. 各种添加剂 .....       | (88) |
| 四、饲料加工与日粮配合 .....    | (89) |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 1. 饲料加工的方法 .....           | (89)         |
| 2. 日粮配合的方法 .....           | (91)         |
| 3. 各种类型饲料的比较 .....         | (95)         |
| <b>第六部分 鸭、鹅的饲养管理 .....</b> | <b>(98)</b>  |
| <b>一、蛋鸭的饲养管理 .....</b>     | <b>(98)</b>  |
| 1. 特点 .....                | (98)         |
| 2. 管理要点 .....              | (99)         |
| 3. 不同季节的管理技术 .....         | (104)        |
| <b>二、雏鸭的饲养管理 .....</b>     | <b>(107)</b> |
| 1. 特点 .....                | (107)        |
| 2. 管理要点 .....              | (108)        |
| 3. 育雏前的准备 .....            | (112)        |
| 4. 雏鸭的日粮与饲喂数量 .....        | (113)        |
| <b>三、育肥鸭的饲养管理 .....</b>    | <b>(115)</b> |
| 1. 圈养育肥法 .....             | (116)        |
| 2. 放牧育肥法 .....             | (117)        |
| 3. 填饲育肥法 .....             | (118)        |
| <b>四、种鸭的饲养管理 .....</b>     | <b>(122)</b> |
| 1. 后备种鸭 .....              | (122)        |
| 2. 种鸭 .....                | (124)        |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>五、雏鹅的饲养管理 .....</b>     | <b>(129)</b> |
| 1. 选择 .....                | (129)        |
| 2. 运输 .....                | (131)        |
| 3. 育雏 .....                | (132)        |
| 4. 管理要点 .....              | (134)        |
| <b>六、种鹅的饲养管理 .....</b>     | <b>(138)</b> |
| 1. 后备种鹅 .....              | (138)        |
| 2. 种鹅 .....                | (142)        |
| <b>第七部分 鸭、鹅产品的利用 .....</b> | <b>(149)</b> |
| <b>一、活拔羽绒技术.....</b>       | <b>(149)</b> |
| <b>二、鸭、鹅的肥肝技术 .....</b>    | <b>(155)</b> |
| 1. 选好品种 .....              | (155)        |
| 2. 填肥技术与管理 .....           | (157)        |
| 3. 肥肝的宰取、加工与保存 .....       | (161)        |
| <b>三、肉产品利用 .....</b>       | <b>(163)</b> |
| 1. 酱鸭加工 .....              | (163)        |
| 2. 烤鸭加工 .....              | (164)        |
| 3. 板鸭加工 .....              | (166)        |
| 4. 咸蛋加工 .....              | (168)        |
| 5. 皮蛋加工 .....              | (169)        |

## 第八部分 鸭、鹅常见病的防治 ..... (172)

### 一、传染病 ..... (172)

1. 鸭瘟 ..... (172)
2. 雏鸭病毒性肝炎 ..... (176)
3. 鸭流行性感冒 ..... (178)
4. 小鹅瘟 ..... (180)
5. 禽霍乱(禽巴氏杆菌病) ..... (185)
6. 李氏杆菌病 ..... (188)
7. 禽副伤寒(沙门氏菌病) ..... (189)
8. 鹅流行性感冒 ..... (191)
9. 禽葡萄球菌病 ..... (193)
10. 鸭传染性浆膜炎 ..... (195)
11. 禽结核 ..... (197)
12. 鹅败血症 ..... (200)
13. 肉毒梭菌毒素中毒 ..... (201)
14. 大肠杆菌病 ..... (202)
15. 丹毒 ..... (204)
16. 鸭疫综合症 ..... (205)
17. 禽螺旋体病 ..... (207)
18. 鹅口疮 ..... (210)

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 19. 曲霉菌病 .....        | (211)        |
| <b>二、寄生虫病 .....</b>   | <b>(214)</b> |
| 20. 鹅裂口线虫病 .....      | (214)        |
| 21. 鸭后睾吸虫病 .....      | (215)        |
| 22. 鸭、鹅隐孢子虫病 .....    | (217)        |
| 23. 鸭、鹅球虫病 .....      | (219)        |
| <b>三、其他疾病 .....</b>   | <b>(222)</b> |
| 24. 硬嗦病 .....         | (222)        |
| 25. 鸭肠炎 .....         | (223)        |
| 26. 中暑(日射病或热射病) ..... | (225)        |
| 27. 泄殖腔炎 .....        | (226)        |
| 28. 脚趾脓肿 .....        | (227)        |
| 29. 舌下垂 .....         | (228)        |
| 30. 软腿病 .....         | (229)        |
| 31. 公鸭鹅生殖器官疾病 .....   | (230)        |
| 32. 眼病 .....          | (231)        |
| 33. 异物性肺炎 .....       | (232)        |
| 34. 难产 .....          | (233)        |
| 35. 肉髯水肿及血肿 .....     | (234)        |
| 36. 啄食癖 .....         | (235)        |
| 37. 输卵管脱垂 .....       | (237)        |

# 第一部分 鸭、鹅的品种

## 一、鸭的品种

### 1. 北京鸭

北京鸭是世界著名的肉用鸭种,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,腿粗短,全身羽毛洁白,没有杂色,喙、脚、蹼均为橘红色。

北京鸭生长发育快,初生雏 53 克,饲养 50 日龄可达 1.75~2.0 千克。成年母鸭体重为 3.0~3.5 千克,开产期为 160~180 天,年产蛋 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 千克。

北京鸭肌肉纤维细致,脂肪在皮下和肌肉均匀分布,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. 高邮鸭

高邮鸭原产于江苏省的高邮、宝应、兴化等地,为大型麻鸭,属蛋肉兼用品种。具有体型大、生长快、善潜水、觅食能力强、耐粗饲等特点,适宜于以放牧为主的饲养环境。

高邮鸭公鸭的双头部及颈上均为深绿色,背、腰为褐色花毛,前胸棕色,腹部白色,喙淡青色,俗称“乌头白档青嘴雄”。母鸭为米黄色麻色羽毛。

高邮鸭开产日龄一般为 180 天左右,平均年产蛋 160 枚左右,蛋重 75~80 克。雏出壳后,生长快速,在放牧条件下,60 日龄体重可达 1.5~2 千克,肉质鲜美。成年公鸭体重 3~3.5 千克,母鸭 2.5~3 千克。在自然饲料丰富的条件下,以善产双黄蛋而闻名。

## 3. 绍兴鸭

又名绍兴麻鸭,原产浙江省绍兴、萧山等市县,是优良的蛋用型鸭品种。具有体形小,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,体形小巧,母鸭以棕红麻色羽毛为

主,主翼羽和副翼羽内侧带有黑色的光泽。带圈白翼梢母鸭以棕黄麻色羽毛为主,颈上部有一圈2~4厘米的白色羽毛,主翼羽和腹羽均为白色。红色种性温顺,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的母鸭为深,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。

绍鸭体形小,成年公鸭体重1.35千克,母鸭体重1.25千克。较早熟,140~150日龄产蛋率可达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。

绍鸭性情温顺,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。

#### **4. 巢湖鸭**

兼用型品种,具有觅食力强、善潜水、适放牧、产蛋性能高、肉质好等优点,是南京板鸭的主要鸭源。主要产区为安徽省中部,巢湖周围的庐江、巢县、肥东、肥西、舒城、无为、和县、含山等县。

巢湖鸭体型中等,体躯长方,产程紧凑。公鸭的头和颈上部墨绿色带有光泽,前胸和背腰褐色带黑色条斑纹,



腹白色，尾部黑色。喙黄绿色，胫蹼桔红色。虹彩褐色。母鸭全身羽毛浅褐色带黑色细花纹。俗称“浅麻细花”，有白眉和浅黄眉。镜羽蓝绿色。喙黄色、黄绿或黄褐色，胫蹼桔红。虹彩褐色。成年公鸭体重 2.1~2.7 千克，母鸭 1.9~2.4 千克。成鸭全净膛屠宰率为 72.6%~73.4%。70 日龄体重 1.5 千克，即可上市作肉鸭用。90 日龄 2 千克。由于仔鸭的饲养以放牧为主，2 千克仔鸭仅补喂青饲料 2 千克。母鸭在放牧为主的饲养条件下 120~140 日龄达到性成熟，但当地习惯从立秋前 2~4 周出雏的鸭群中留种，用限制饲养方法控制到下一年二月开产，使开产期推迟到 7 月龄。产蛋分为 2~7 月的春季产蛋和 8~10 月的秋季产蛋期，共产蛋 160~180 个。平均蛋重 70 克，其中春季蛋重 75~79 克，秋季均低于 70 克。蛋壳以白色居多，约占 87%，青色占 13%。在公母配种比例为早春 1:25，清明以后 1:33 的情况下种蛋受精率 90% 以上，受精蛋孵化率为 89%~94%。入孵蛋孵化率 80% 以上。种公鸭利用一年，母鸭利用 3~4 年。

### 5. 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