

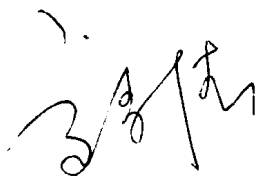
实用养鸡技术



黑龙江人民出版社

实用养鸡技术

黑龙江省畜牧研究所 编著

A handwritten signature or set of initials in black ink, located in the lower right quadrant of the page. The characters are stylized and cursive.

黑龙江人民出版社

1973年·哈尔滨

实用养鸡技术

黑龙江省畜牧研究所 编著

黑龙江人民出版社出版

(哈尔滨市道里森林街 14-5 号)

黑龙江新华印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 $2\frac{8}{16}$ · 字数 38,000
1974 年 1 月第 1 版 1974 年 1 月第 1 次印刷
印数 1-32,000

统一书号: 16093·40

定价: 0.17 元

前 言

毛主席教导我们：“以养猪为中心，全面发展畜牧业。”

养鸡是农村一种很好的副业。鸡是广大群众普遍饲养的一种家禽，生长迅速，繁殖快，饲养简便，成本低。鸡的蛋和肉不仅是人们喜食的一种富于营养的食品，也是轻工业的原料；鸡粪是农作物优良的有机肥料。大力发展养鸡事业，对满足人民生活的需要，促进工农业生产，增加社员收入，巩固集体经济，都具有很大的意义。

为了适应养鸡事业发展的需要，我们在总结我省各地养鸡经验的基础上，编写了《实用养鸡技术》一书，供广大贫下中农、养鸡饲养员参考。

黑龙江省畜牧研究所

一九七三年八月

目 录

一、鸡的优良品种	(1)
(一) 本地鸡	(1)
(二) 黑龙江黄鸡	(2)
(三) 来亨鸡	(3)
(四) 澳洲黑鸡	(4)
(五) 欧品顿鸡	(4)
(六) 芦花鸡	(5)
(七) 白洛克鸡	(6)
(八) 考尼斯鸡	(7)
二、鸡的繁殖	(9)
(一) 种鸡的选择	(9)
(二) 繁殖方法	(12)
(三) 配种方法	(13)
三、鸡卵的孵化	(14)
(一) 种卵的选择	(14)
(二) 种卵的保存	(14)
(三) 种卵的运输	(14)
(四) 孵化方法	(15)
四、鸡的饲养	(30)
(一) 鸡舍的建造及其设备	(30)

(二) 鸡的饲料和喂饲方法	(33)
(三) 雏鸡的饲养	(40)
(四) 中雏的饲养	(47)
(五) 成年鸡的饲养	(49)

五、疾病的防治(53)

(一) 一般的防疫卫生措施	(53)
(二) 鸡的疾病	(54)
(三) 鸡的针灸疗法	(70)

一、鸡的优良品种

(一) 本地鸡

本地鸡，头、冠及肉垂较小、眼大，多数为单冠，体躯较长，腿细，部分鸡有毛腿，毛头，簇嘴。羽毛丰满，尾羽较发达，羽毛颜色复杂，多为黑色、黄褐色及草黄色。公鸡体重为 3.6 斤左右，母鸡为 3 斤左右。年产卵 80—100 个。卵重 55 克左右，卵壳结构致密，多为褐色。成熟期晚，生后 300 天左右开始产卵。对当地环境具有独特的适应能力。耐粗饲，觅食能力强，抗寒，肉质好，就巢性强，是我省农村普遍饲养的一种鸡。

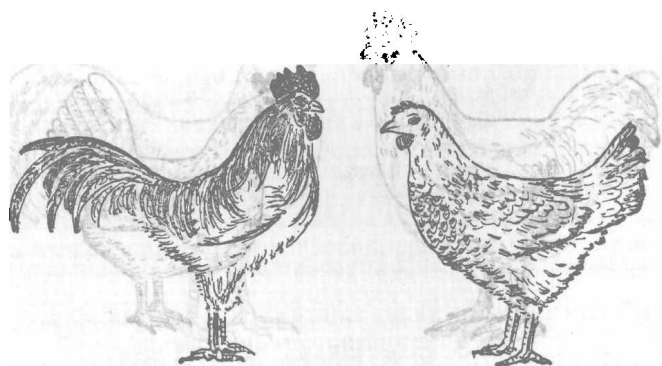


图 1. 本地鸡

(二) 黑龙江黄鸡

黑龙江黄鸡是黑龙江省畜牧研究所采用育成杂交的方法培育的一个卵用型新品种。

这种鸡体型似来亨鸡，羽毛紧凑，为淡黄色，有些母鸡主副翼羽均为白色，公鸡翅羽为红色，尾羽为白色，单冠，冠、肉髯、脸为红色，耳、嘴、腿、皮肤为黄色，满一年的公鸡体重为 4.4 斤左右，母鸡为 3.7 斤左右。年平均产卵 163 个，卵重 56.2 克，卵壳为浅褐色。育种指标年产卵为 180 个。雏鸡孵出 6—7 个月开始产卵。抗寒能力强，在舍温 4—5℃，甚至在 -3℃ 的环境中，产卵率仍达 50%。在现有的饲养管理条件下，产卵性能优于来亨鸡。

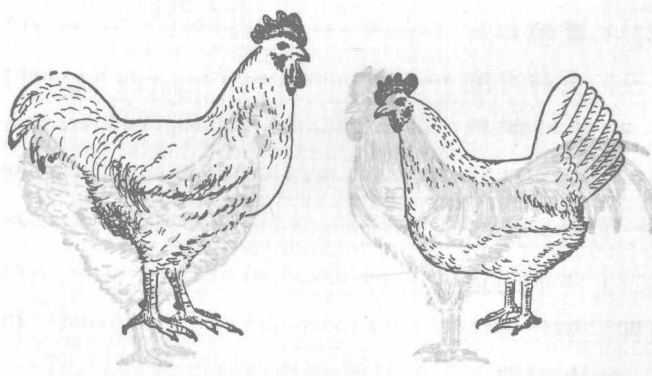


图 2 黑龙江黄鸡

(三) 来亨鸡

来亨鸡原产于意大利，是世界上著名的卵用型鸡种。

这种鸡体型轻小、较长，后躯发达。羽毛紧凑，全为白色。单冠，公鸡冠直立，母鸡冠多倒向一侧。髯、脸为红色，耳、嘴、脚及皮肤为黄色。公鸡体重为4—6斤，母鸡为3.5—4斤。年产卵180—220个。卵重为55克左右，卵壳为白色。雏鸡孵出6个月后就开始产卵。来亨鸡性情活泼，对环境敏感，成熟早。冬季若能饲养在较暖和的鸡舍里，仍能继续产卵。对饲养管理条件要求严格。

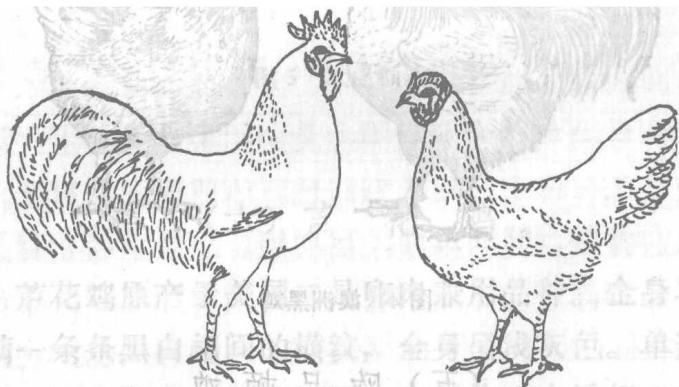


图3 来亨鸡

(四) 澳洲黑鸡

澳洲黑鸡原产于澳洲，是卵肉兼用品种。在我国各地饲养适应性较强。

这种鸡毛色全黑而有绿光，羽毛蓬松。嘴和腿为黑色，皮肤为白色。单冠，大小中等。公鸡体重7—8斤，母鸡5—6斤。年产卵为170—190个。卵重55—58克，卵壳为褐色。生后6—7个月开始产卵。抗寒抗病力强，性情温顺，容易管理。觅食能力较差，适于群体饲养。鸡肉多，含脂肪较高，卵肉生产性能均好。

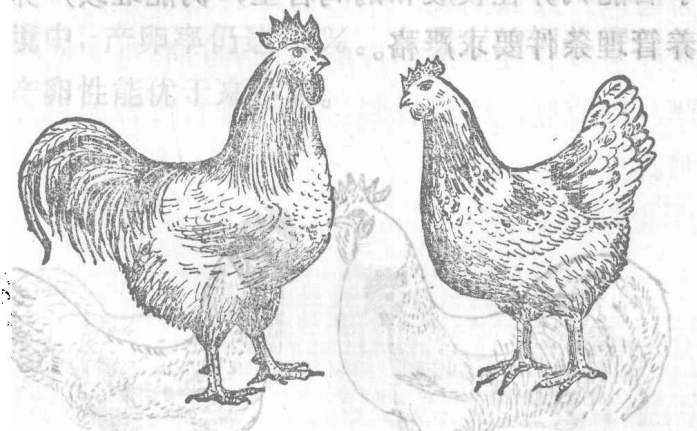


图4 澳洲黑鸡

(五) 欧品顿鸡

欧品顿鸡原产于英国，是卵肉兼用品种。单冠，

体长，胸深而圆。羽毛蓬松，浅黄色。嘴为黄色，腿色或黄或青。公鸡体重为 8—9 斤，母鸡为 6—7 斤。年产卵量在 150 个以上，卵重 54 克，卵壳为浅褐色。

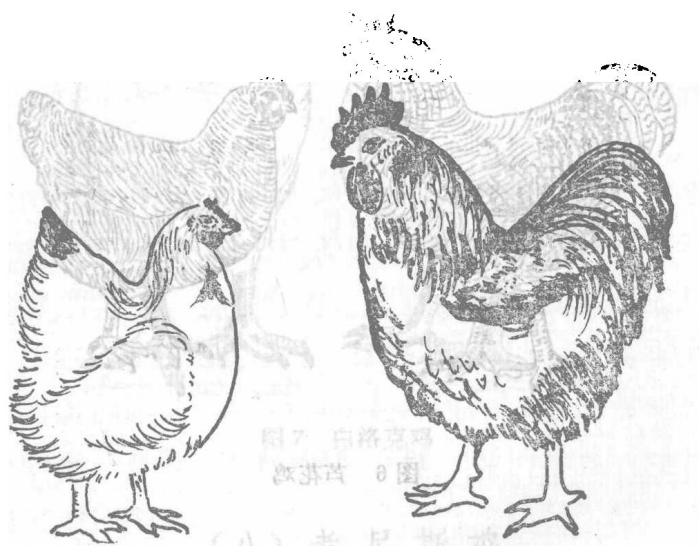


图 5·欧品顿鸡

(六) 芦花鸡

芦花鸡原产于美国，是卵肉兼用品种。全身羽毛布满一条条黑白相间的横纹，全身呈浅灰色。单冠。皮肤、腿为黄色。体型椭圆。生长快，肉质好，产卵较多。公鸡体重为 6—7 斤，母鸡为 5—6 斤。生后 7 个

月左右开始产卵，年产卵 170—180 个。卵重为 51—54 克。卵壳为褐色。

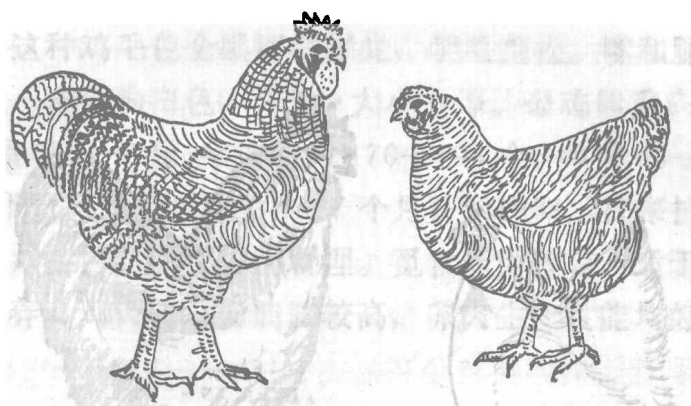


图 6 芦花鸡

(七) 白洛克鸡

白洛克鸡原产于美国，是肉用型鸡。单冠，冠、髯为红色，髯小，羽毛为白色。体躯粗大，肩宽，胸突出，背平，体深肉厚，尾羽短。皮肤、嘴和腿为黄色。公鸡体重为 8 斤左右，母鸡为 6 斤左右。年产卵 180 个左右。卵重为 60 克左右，卵壳为褐色。这种鸡生长发育快，肉质好，生后两个月体重可达 2.6 斤左右。

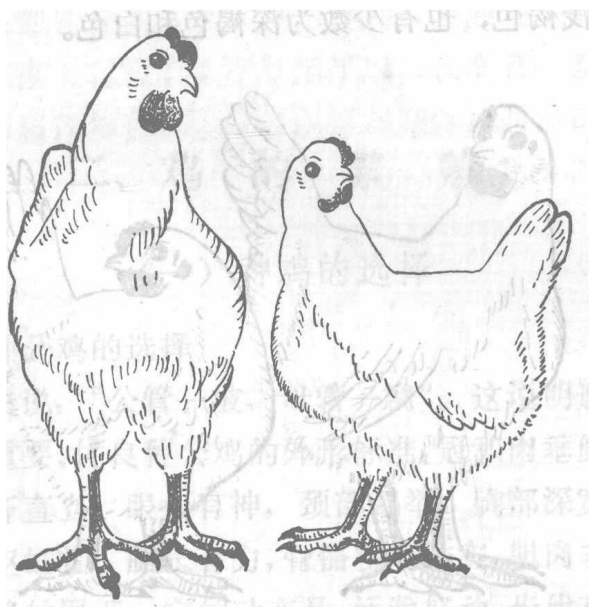


图7 白洛克鸡

(八) 考尼斯鸡

考尼斯鸡原产于英国，是肉用型鸡。嘴粗稍弯，头顶平宽而长，有不太大的鲜红色豆冠，颌下肉垂很小。骨粗体大，两肩宽阔，胸部丰满，背平直。两腿粗壮，距离宽。尾羽短，向下倾斜。其特点是公、母鸡具有相似的外貌。按羽毛颜色区别，有黑、白、红三色。常见的有白色考尼斯和红色考尼斯。公鸡体重为8—10斤，母鸡为6—8斤。肉质好，味鲜美，产卵较少，年产约在120个左右。卵重为55—65克。卵壳

多为浅褐色，也有少数为深褐色和白色。

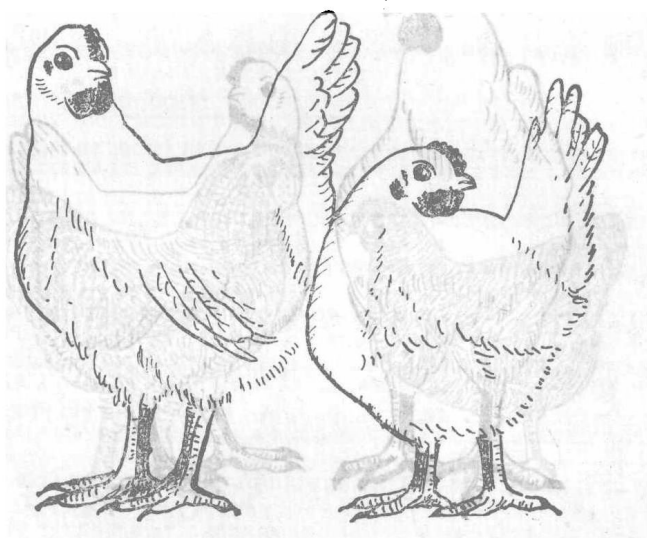


图8 考尼斯鸡

二、鸡 的 繁 殖

(一) 种鸡的选择

1. 种公鸡的选择

俗语说：“公管一坡，母管一窝”。这说明选择种公鸡的重要。优良种公鸡的外形标准：冠和肉垂鲜红，冠峰整齐直立，眼大有神，颈部昂举，胸部深宽而突出，体躯雄壮，腿长有力，骨骼粗而结实，肌肉丰满，并有丰美的尾羽。它的动态是：活泼好动，步伐有力，鸣声响亮，食欲、性欲都很旺盛，爱护母鸡，对其他公鸡表现好斗。

2. 种母鸡的选择

(1) 根据外貌和行动来选择 头宽深而短，眼大有光泽，嘴粗短稍弯曲，颈长适中而丰满，胸部宽深而突出，胸骨向前倾斜，有饱满的嗉囊和发育良好的消化器官。腿短而有力，两腿间距离宽。筋肉发达，鳞片密，爪短、弯曲有劲，富有活力。活泼好动，食欲旺盛，清晨下架早，黄昏归舍迟，整天不停地寻找食物。产卵迅速，进窝就产。

(2) 根据生理变化选择 种用母鸡的冠和肉垂鲜

艳绯红。血液循环旺盛，用手触摸感觉温暖。耻骨间距离宽、有弹力，以平放手指来量能容3指或4指。耻骨和龙骨间的距离宽为3—4指，有宽敞湿润的肛门（如图9）

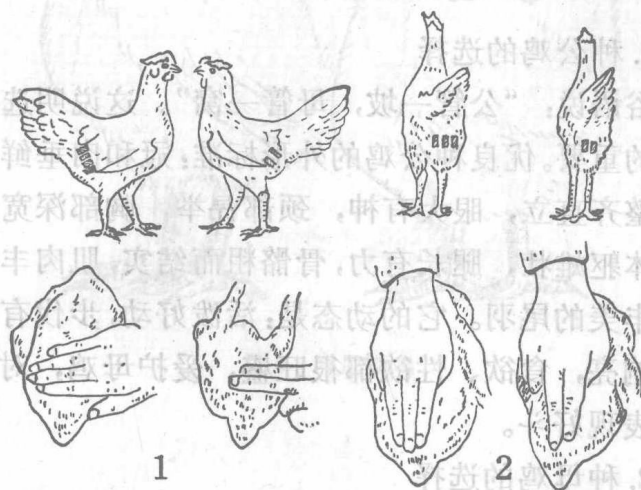


图9 1. 龙骨后端和耻骨间的距离 2. 耻骨间的距离
左：产卵多的鸡 左：产卵多的鸡
右：产卵低的鸡 右：产卵低的鸡

换羽是鉴别种用母鸡生产力高低的重要特征。夏季换羽的鸡是低产鸡。高产鸡羽毛呈陈旧状态，到晚秋才开始换羽。换羽期长短不同，其范围在1.5—3个月之间。换羽期越短的种鸡越好（换羽的顺序和翼羽脱换如图10、11）。

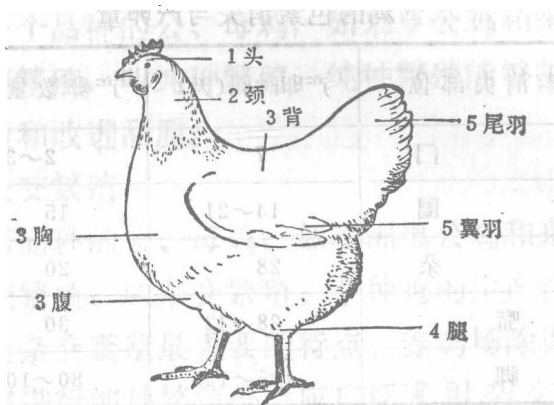


图 10 换羽的顺序

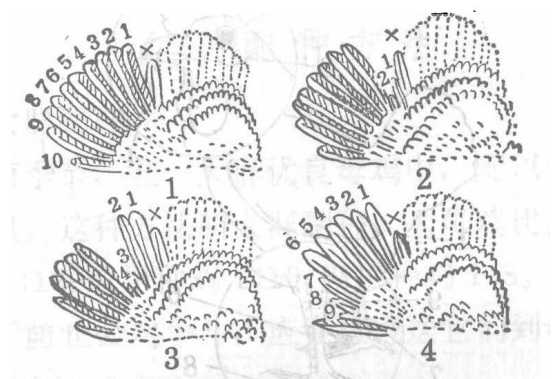


图 11 主翼羽脱换情况

1. 未换毛 2. 已换 2 根 3. 已换 4 根
4. 10 根中已换 9 根 × 表示是轴羽

根据鸡的皮肤等部位色素消失的规律（首先从肛门开始退色，其次为眼圈，再次是耳、嘴和腿），可推测产卵的时间和数量。产卵时间长，是好种用母鸡。（见表 1 和图 12）