



畜牧兽医实用知识丛书

饲养鸡鸭鹅实用知识

Siyang Jiyae Shiyong Zhishi

飼養鴨鵝實用知識

張 照 楊永祚 編著

江 蘇 人 民 出 版 社

畜牧兽医实用知識丛书
飼养鷄鴨鵝实用知識
張 昭 楊永祚 編著

二 *

江苏省书刊出版業許可証出〇〇一號
江 苏 人 民 出 版 社 出 版
南 京 湖 南 路 十 一 号
江苏省新华书店发行 南京印刷厂印刷

*

开本 787×1092 耗 1/32 印張 2 3/8 字數 52,000
一九六〇年二月第一版
一九六〇年三月南京第二次印刷
印數 30,001—90,000

統一書號: T 16100 · 379

定 价: (5) 一角七分

目 录

大力发展家禽生产	(1)
家禽良种介绍	(3)
鸡的品种	(3)
鸭的品种	(10)
鹅的品种	(14)
家禽的良种繁育	(17)
种禽的选择方法	(18)
家禽的利用年限	(23)
育种记录方法	(24)
孵化	(27)
选种种蛋	(27)
孵化方法	(28)
家禽的饲养管理	(39)
家禽的消化器官	(39)
家禽的饲料	(41)
鸡的饲养管理	(44)
鸭的饲养管理	(59)
鹅的饲养管理	(63)
怎样防治家禽的疾病	(67)
做好家禽疾病的预防工作	(67)
鸡的几种重要传染病	(68)
鸭和鹅的疾病	(72)

大力发展家禽生产

飼养家禽一向是我国广大劳动人民的重要副业，而家禽又是人民生活中不可缺少的一种营养价值高的副食品。我国飼养家禽数量多、品质好，聞名世界。随着人民生活水平的不断提高，禽蛋和禽肉的需要也日益增长，因而迅速发展养禽生产，是当前刻不容緩的任务。

家禽的种类很多，飼养也很普遍，其中經濟价值最大的有鸡、鴨、鵝三种。鸡、鴨、鵝不仅是人民喜爱的营养丰富的副食品，而且它的蛋品和羽毛，又是出口的重要物资。在生产上，发展家禽具有生长快、成熟早、生产力高、繁殖力强等特点。例如：优良的狼山鸡生蛋多、长得快。我国优良的卵用鴨飼养一百十天即开始生蛋。北京鴨飼养两个月体重即可达四斤以上。生长快成熟早是各种家禽普遍的特点，因而在短時間內，就会供給人們优良的蛋品和禽肉。家禽不仅生长快，而且生产力高。例如：北京鴨初生雛平均体重一两多，两个月后达四斤重，在六十天中体重即增加三十五倍以上。中国白鵝初生时体重一两八錢左右，九一个星期后体重达五、六斤，增加了三十三倍。一只北京鴨以每年平均繁殖六十只雛鴨計算，飼养两个月体重則可达二百四十斤。家禽的产蛋能力亦很高，以来航鸡一年平均产二百个蛋計算，全年的产蛋量即达二十四斤，亦相当于母鸡体重的六倍，我国优良产蛋鴨紹雌鴨，全年可产蛋二百五十个蛋，重达二十八斤，約相当母鴨体重的

十一倍。

家禽具有早熟和生产力高的特点，这也说明了家禽的繁殖力很强。例如一只来航鸡一年产的蛋如以半数用于孵化，所得的雏鸡五、六个月后又可繁殖后代，这种再生产的迅速是任何家畜所不及的。

我国劳动人民饲养家禽已有数千年的历史，并创造了不少先进的饲养方法，和培育成了很多优秀的良种。解放后，为了满足人民生活的需要，养禽业获得了很大的发展，尤其是一九五八年在党提出的多快好省建设社会主义总路线的鼓舞下，广大的群众克服了一切右倾保守思想，创造了先进的繁殖和饲养家禽的方法，使养禽业得到更飞速的大跃进。

为了使家禽生产迅速的发展起来，除了发展国营养禽场以外，必须迅速发展人民公社集体养禽场。人民公社集体饲养家禽，可以采用先进的生产技术和管理办法，大大提高劳动生产率，可以生产更多的肉卵产品供应，又可增加收入，积累资金。因此每个人民公社、管理区、生产队和食堂都应该大力发展集体养禽，把养禽场办好。

除人民公社公养外，还应提倡社员家庭私养，这对迅速发展我国家禽生产，增产更多的禽肉禽蛋也有着重要的意义。

家禽良种介绍

我国土地辽阔，自然条件优越，各种农产品和副产品都很丰富。几千年来由于劳动人民长期的选择和培育，创造了很多优良的家禽品种。在不少世界著名的家禽品种中都有我国家禽的血统。因此我国的家禽良种对世界著名品种的育成，有着重大的影响。

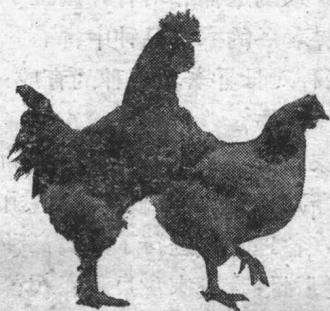
可是在解放以前，我国的家禽良种，没有得到应有的重视，很少发展，而且有的品种逐渐减少。但在解放十年来，由于党和政府重视养禽事业的发展，各地陆续进行了家禽良种的调查，这对我国今后提高家禽的质量，育成家禽良种，起着巨大的作用。目前还继续的在发掘和进行调查总结，这样将可使我国家禽地方良种的优良性能不断的得到提高，生产更多的蛋和禽肉，以满足人民生活日益增长的需要。此外，我国从国外亦曾引进了一些家禽品种。现在把在我省饲养比较普遍的家禽良种介绍如下：

鸡 的 品 种

鸡是分布最广的家禽。鸡的品种，并随着人们生活的需要，经过多年的选择和精心的饲养管理，分别的育成了肉用的、卵用的和卵肉兼用的鸡种。现分别介绍如下：

一、九斤黄鸡：

九斤黃雞原產在我國，分布較廣，是世界著名的肉用雞品種。頭小，頸粗短，體軀深寬碩大，羽毛多為淡黃色，亦有黑、白及鸚鵡色的。一般公雞體重九斤到十三斤，母雞七斤到九斤重，故稱“九斤黃”。這種雞肉嫩肥而鮮美。年產蛋八十到一百個左右，蛋重一兩到一兩二錢。這種類型的九斤黃雞，在我國已很少見，但屬於“九斤黃”類型的雞種還不少，據調查目前分布比較普遍的有幾種：

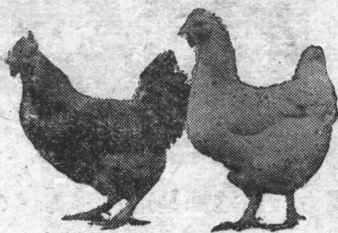


浦 東 雞

浦东雞：浦东雞是上海市郊著名雞種，產在黃浦江以東的川沙、奉賢、南匯三縣，其中以南匯縣的泥城、老港兩區所產的雞種最大，因為那里靠近海濱，農民們一向把雞群放牧在田野飼養，同時當地對於雞種的選擇比較嚴格，大家都選大種雞所產的大蛋孵化，因此一代代

的傳下去，就成為著名的浦东雞。這種雞體格高大，黃嘴黃腳、公雞頸較細長，母雞較粗短，前胸深寬，背平闊，腳光滑或外側有毛。公雞平均體重在九斤左右，最重的可達十斤以上，母雞平均體重為六斤以上，重的可達八斤，全年平均產蛋量一百十個左右，最高的產蛋量為一百三十多個，一般約七個半月即可產卵。適于放牧，對環境的適應性亦較強。浦东雞經閹割後最重的可達十二斤到十三斤，肉質鮮美。不過，浦东雞產蛋量不高，戀巢性較強，一般產十五個到十六個蛋即就巢，但也有產蛋周期長達三十天以上的。浦东雞成熟亦較遲，舉動較呆笨，母雞孵蛋，常會踏破種蛋。浦东雞是近于肉用型的雞種。

鹿苑鸡：产在江苏常熟县的鹿苑鎮。当地气候温和，土地肥沃，是农作物的高产区，飼养条件較好，加以有丰富的孵化育雛經驗，培育的雛鸡亦較壯健，因而形成了体格大、肉质优美的优良鸡种。这种鸡的特点是：体质結实，体型高大，性情温順。头部較小，鸡冠亦較小而薄，嘴黃色，体长、寬而較深，羽毛多草黃色，亦兼有黑斑及鷓鴣色。腿羽較丰满，两腿距离較寬，脚亦黃色，因此鹿苑鸡的特征是三黃，即黃嘴、黃脚、黃毛。据南京农学院調查，八个月左右的公鸡每五十只平均体重为四点七斤，一百八十四只母鸡的平均体重为三点六斤，体格虽較大，但生长較慢。肉細嫩肥壯，近于肉用型。产区群众飼养的母鸡年产蛋約一百二十个到一百四十个，蛋重为一两到一两一錢左右，恋巢性强。



鹿苑鸡

萧山鸡：是浙江省有名的鸡种，原产在浙江省萧山县的北部，在浙江紹兴、萧山、余姚、杭州一带分布极广。萧山鸡的一般特征是体型大，近似肉用种。鸡冠是单冠，小而不整齐，脚的外側多数无毛，羽毛的顏色沒有固定，母鸡黃色的占多数，公鸡毛色只有深紅和浅紅两种。嘴是黃色。萧山鸡在农村中过去由于长期粗放的飼养管理，产卵力不高，平均产蛋量約在一百二十个左右，最高的达一百八十多个，成熟較早，一般六个半月即产卵，蛋的平均重量約一两到一两一錢。生长快，飼料利用力强。成年母鸡体重为四点六斤，公鸡体重六斤到七斤，肥育后的体重更高。对环境的适应性和对疾病的抵



蕭 山 雞

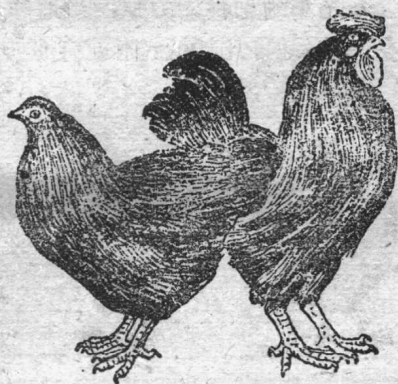
抗能力强，这都是萧山鸡的优点。它的缺点是恋巢性太强。

桃源鸡：产在湖南桃源，也是我国九斤黄类型的品种之一。产区地势高燥，土地肥沃，农产品丰富；河溪池边又多产鱼虾；山坡多空地，习惯于田野放牧，这都是良好的饲养条件。当地农民养鸡经验丰富，因而形成了著名的桃源鸡。这种鸡体格大，体躯较短而深，头形较大，多数为单冠。腿部粗厚，脚胫多生有羽毛。嘴、脚为米黄色。全身羽毛疏松，羽色不一，多半为黄、麻黑色。据湖北省畜牧兽医研究所观察，桃源鸡一周年的公鸡体重平均达七斤左右，母鸡体重在五斤左右。一般六、七个月左右开始产卵，平均年产蛋一百八十个，平均蛋重一两一钱左右。肉质较嫩，肉味鲜美。性情温顺，便于管理。它的缺点是成熟期迟缓。产蛋四十个左右时即行伏巢，恋巢性很强，但持续期并不长，一般五天到二十天即醒窠。

大骨鸡：主要分布在辽宁南部的庄河、安东、凤城、新金、复县等县。因产区在沿海一带，气候温和，多山坡土丘，野草繁茂，虫蛹丰富，沿海一带，且有海产动物作为饲料，因此矿物质丰富。当地用青菜及野菜作为基本饲料，混以磨玉米后的副产品、稗子、及秕糠等，作为鸡的口粮。农民养鸡多采用散放方式，因此这种鸡能吞食大量的动物性饲料和青饲料，又因散放的锻炼增强了体质。加以农民有丰富的选种经验，即形成了著名的大骨鸡。大骨鸡头颈粗壮，体躯魁伟，胸深而宽，背宽而长，腹膨满，脚趾粗长，属于卵肉兼用种体型。大骨鸡羽毛丰满，多数为黄色，亦有黑色、草白色或杂色。据东北农学院及辽宁省熊岳农业试验站的调查，产区一般鸡的体重近四斤，最高达七斤，愈近沿海地区，体型愈大。平均年产蛋八十个到一百个左右，蛋重一两三钱左右。大骨鸡的优点是体大、卵大、体格强健，对气候的适应性强，耐粗饲和善于利用大量的青饲料。它的缺点是开始产蛋期较晚，初产年龄达八到十个月以上。产蛋期集中，秋冬产蛋量较低。恋巢性亦较强，这对鸡的产蛋量也有一定的影响。

二、狼山鸡：

狼山鸡是世界著名的我国优良鸡种，产在江苏南通县的马塘、岔河、石港、掘港一带。这种鸡颈部高昂，尾羽亦高耸，胸部发达，背略狭，体高腿长。当地的狼山鸡多数是单冠，脚上有毛，羽毛紧密，有黑



狼 山 鸡

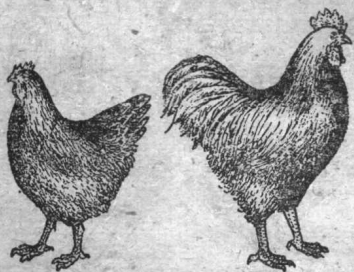
白两种毛色,黑色的羽毛比較普遍,帶有光亮,因此狼山鷄的外貌很雄壯美麗。比較能够适应不良的环境,抵抗疾病的能力亦比較强。狼山鷄性情活泼,善于覓食。全年平均产蛋一百七十多个,最高产卵量可达三百个,蛋重平均一两一錢左右。孵化后的受精率高,出雛百分率也比較外来的品种高,而死亡率較外来的品种低。成熟期約有八个月。公鷄体重約六斤到八斤,母鷄体重約四斤到六斤。肉質細致味美,是优良的卵肉兼用鷄。它的缺点是成熟較迟,恋巢性强。

三、寿光鷄:

寿光鷄是我国所产的著名鷄种,原产在山东省寿南县稻田区慈伦乡一带,当地群众称它为“慈伦大鷄”。在以往,当地人民就重視选育鷄种,可是这种鷄都为地主阶级操縱着,选种方法秘不外传,因此限制了鷄种的推广,阻碍了寿光鷄的发展。解放后由于党的重視和群众的注意选种,收集大鷄大蛋,經過长期的良种繁殖保留,淘汰劣种,并且喂养得很好,因此,近年来这种大鷄有了很大的发展。

寿光鷄的覓食能力强,当地群众养鷄有放牧习惯。在慈伦乡一带,地势比較低,附近有池塘,常年积水,丰产魚虾,寿

光鷄既得到了营养丰富的动物性飼料,又得到了充分的运动,因此,这种鷄体格健壮。鷄的毛色黑的居多,帶有光亮,嘴和脚大多数是黑色的,体格雄伟,外觀粗笨,性情温順,行动緩慢,不受惊躁,公鷄的鳴声粗大宏亮。

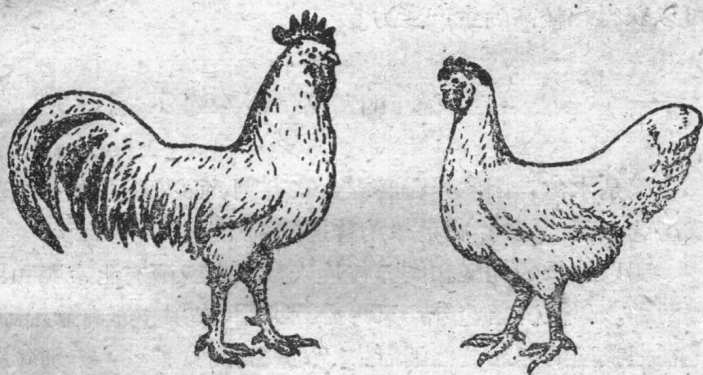


寿 光 鷄

公鸡体重达七、八斤，也有个别的超过九斤的，母鸡体重五、六斤。全年平均产蛋量約一百七十个左右，蛋特別大，蛋壳紅色，平均每个蛋重一两二錢左右。寿光鸡产的蛋較大而重，这是它的突出优点。一般出壳后七个半月就开始产蛋，保姆性强，所以寿光母鸡带小鸡的成績是良好的。寿光鸡的适应性和抗病能力都較强。

四、来航鸡：

原产在意大利，是世界上著名的卵用种鸡，在我国各地的养鸡場里普遍飼养。来航鸡遍及世界各国，由于各个国家的气候条件不同，选择的要求不同，因而形成了不少品系。羽毛的顏色和鸡冠的形状亦有不同，在我国飼养来航鸡普遍是全身白色羽毛，单冠鮮紅色，公鸡的冠直立，母鸡的鸡冠倒在一边，胸部寬而突出，背寬而长，羽毛紧密，翅膀較长，紧貼着身体，腿直，脚上沒有毛。



来 航 鸡

来航鸡的成熟比較早，一般母鸡生长到六个月就开始产蛋，最早的四、五个月就开始产蛋了。产蛋能力很高，平均每

年可产蛋二百个左右，最高的产蛋记录全年可达三百五十一个；蛋壳洁白而大，蛋重约一两一钱左右。来航鸡比其他品种的鸡消耗饲料少，性情活泼，在牧场上或田野里寻觅食料的能力较强，这都是它的优点。可是它的肉质比较差，抗病的能力亦比较弱，好飞跃，因此有些农家不大喜欢饲养它。

五、澳洲黑鸡：

原产在澳洲，在抗战胜利以后才由澳洲输入我国。分布在南北各地，适应性很强。体躯重，圆形，羽毛颜色油亮，黑色而发光。羽毛生长密而蓬松，软羽很丰富。嘴和脚都是黑色，冠红色，眼球黑色或暗褐色。澳洲黑鸡的优点是产蛋量很高，而肉质仍好，能抗寒。公鸡体重七、八斤，母鸡六斤左右，成熟期一百八十天到二百天。全年产蛋量约二百个左右。是优良的卵肉兼用鸡种。澳洲黑鸡性情不甚活泼，觅食的能力较差，所以适宜于大群饲养。这种鸡要有充足而富于营养的饲料，才可以获得比较高的生产能力。

鸭 的 品 种

鸭是水禽，因此养鸭必需要在有湖、河以及池沼的地区。我国的水稻地区，养鸭是极为普遍的副业。

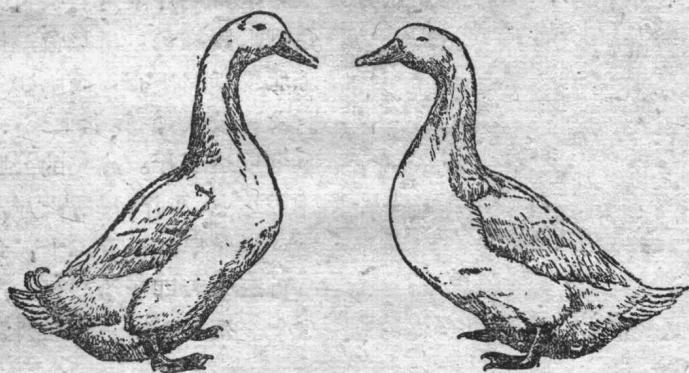
鸭以生长的地区和饲养特性来分，在我国有北京鸭和麻鸭两种。以经济用途分，又可分为卵用、肉用和卵肉兼用种。现在把我国饲养比较普遍而生产力较高的良种鸭，分别介绍如下：

一、北京鸭：

北京鸭是世界著名的肉用种，原产在北京玉泉山一带，现已普遍分布在全国和世界各国。北京鸭已有二、三百年的历史。

史。北京玉泉山一带，西北两面环山，气温变化较小，河流纵横，在冬季常保有不冻结的水面。这里水草繁茂，鱼虾很多，养鸭条件优越。经过当地劳动人民精心饲养、严格选择，经年累月，育成了优良的肉用北京鸭。

北京鸭头较大，颈粗长度中等。体长而宽深，胸部丰满而向前突出。翅膀不大，紧贴躯体。腹深几乎接近地面，腿粗短。羽毛洁白，嘴及脚均为桔黄色，眼睛铅蓝色。公鸭体重六斤到八斤，母鸭体重五斤到七斤。北京鸭成熟早，六到七个月即开始产蛋，全年平均产蛋约一百二十个，蛋重一两六钱左右。北京鸭容易肥育，尤宜烤食，肉质优良，因此肉用价值极高。北京鸭的体质强健，对环境的适应能力很强。北京鸭虽是水禽，喜爱有水的地方，但因它又适于舍饲，所以只要有较小的池沼，它也能生长得很好。



(1)公鸭(尾部有卷毛)

(2)母鸭

北 京 鸭

二、麻鸭：

麻鸭是我国鸭种中数量最多，分布最广的一种鸭。麻鸭

的毛色和麻雀相似，毛上都是麻褐帶黑的斑紋，故称“麻鴨”。属于麻鴨类型的地方鴨种較多，在江苏省有下列几个主要的地方良种：

高邮鴨：高邮鴨产在江苏省长江以北的高邮、宝应、兴化一带的里下河地区。高邮湖和宝应湖內魚虾极多，水草丰美，加以水稻地区，田間又是牧鴨的良好場所。这种鴨长期得到优良环境的飼育，因而形成了优良的鴨种。高邮鴨分湖西和湖东两种。



高 邮 鴨

湖西种体型較大。头大，頸粗长，肩寬身長，近似长方形；嘴长，适于深水覓食。毛色又分麻雀毛和紫毛两种，以麻雀毛的数量占极大多数，全身毛片紧复。嘴青銅色，脚、蹼紅色，爪黑色。据苏北农学院調查，高邮鴨生长发育較快，飼养七十天，体重即可达五斤。成年的公鴨体重达七、八斤，母鴨七斤左右。成熟早，一百二十天到一百三十天即开始产蛋，产

蛋量較低，年产蛋量平均約为一百个。蛋重平均一两七錢左右。

湖东种体型較小，产蛋量較多，平均年产量可达一百六十个（春季产一百个，秋季产六十个），最多的产卵量可达二百五十个。

高邮鴨覓食能力强，在不良的环境中生长良好。善产双

黄蛋,秋季赶入稻田放牧,飼料丰足,产双黄蛋更多。

海安鴨:海安鴨产在江苏长江以北的海安县一带,是苏北地区麻鴨类型中最优良的鴨种。因为它的生产性能較高邨鴨为高,因此近年来高邨地区常引进海安种公鴨作改良品种之用。



海安鴨

海安鴨体型大,毛較稀而細致光滑,全身为麻雀毛色,背部毛色較深,臀部有白毛,頸毛黄色。眼咖啡色。嘴部青銅色,扁闊而硬。頸长粗大,适于覓食。肩寬,脚及蹼均为紅色,爪为白色。据苏北农学院的調查,成年母鴨体重为八斤,公鴨在八斤以上。海安鴨因食量大,故雛鴨的生长很快,成熟亦早,一百二十天左右即开始产蛋,平均年产蛋一百六十个,蛋重一两七錢左右,二到三岁的母鴨,蛋重平均可达二錢。

婁門鴨:婁門鴨产在江苏苏州,因为当地养鴨的群众及孵坊集中在婁門一带,故名婁門鴨,当地又称老綿鴨或苏州大鴨。婁門鴨頸細长,体軀較大,胸腹丰满,呈长方形。羽毛細而紧密,主要为麻雀色毛。公鴨头頂部黑色,頸上有三分之二的毛暗綠色,并带有烏金色的光泽,极为美观。頸、尾、两翼及前胸的羽毛为紅棕色,眼睛黑褐色,嘴蜡黄色,脚及蹼桔紅色,爪为黑色。母鴨全身是較淡的麻雀毛色,腹部及尾端的毛色較淡。嘴青灰色,有黄綠色的边缘,脚橘黄色,爪肉色。

据中国农业科学院家禽研究所及苏北农学院的調查,公鴨体重一般为五斤到六斤,最高的达七斤;母鴨体重为四斤半