

● 专家教你养畜禽

YANG ROUJI

10 ZHAO



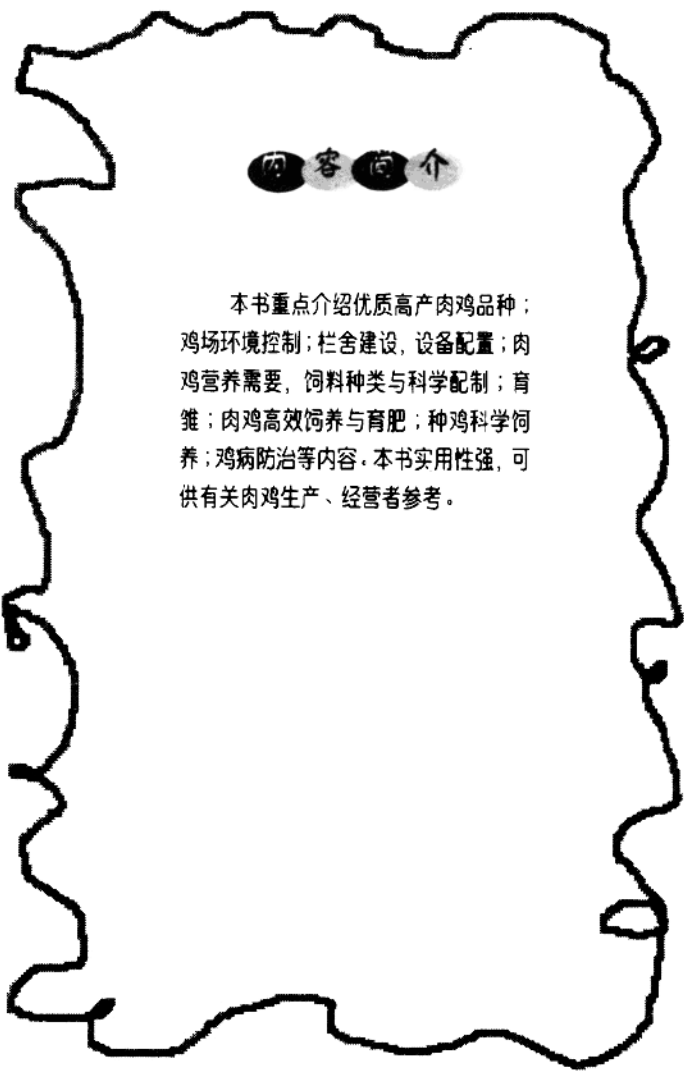
养肉鸡

10招



● 林敏 尚智远 编著

🕒 广东科技出版社



内 容 简 介

本书重点介绍优质高产肉鸡品种；鸡场环境控制；栏舍建设，设备配置；肉鸡营养需要，饲料种类与科学配制；育雏；肉鸡高效饲养与育肥；种鸡科学饲养；鸡病防治等内容。本书实用性强，可供有关肉鸡生产、经营者参考。



专家介绍

林敏，广东省家禽科学研究所副研究员，兼任《广东禽业》编辑。毕业于华南农业大学，从1991年起从事家禽的育种研究、生产管理、技术开发、咨询服务、成果推广等工作。对家禽的发展情况，尤其是我国黄鸡业发展情况和繁育状况较为了解，并用于指导科研工作，在成果和效益方面都取得了较大成绩。在全国多家杂志和一些国家级、省级学术研讨会上发表论文40多篇。

肖智远，广东省家禽科学研究所研究员。1982年大学毕业后从事家禽业工作，从1988年起从事鸡的生产、科研和技术推广，在雏鸡、肉鸡、种鸡的饲养管理，鸡蛋孵化和种鸡遗传育种等方面有较长的工作经历和丰富的实践经验。

录

第1招 根据市场选择优良鸡种	(1)
一、因地制宜, 选择合适鸡种	(1)
二、我国现有主要优良鸡种及其生产特点	(3)
第2招 综合控制, 创造良好环境	(12)
一、影响鸡生活和生产的环境因素	(12)
二、几种环境因素的控制	(13)
三、不同鸡种对环境条件的要求	(18)
四、鸡场环境卫生的综合控制	(19)
第3招 选好场地, 合理布局	(21)
一、养鸡场地选择	(21)
二、场区布局	(24)
三、鸡舍建筑	(25)
四、饲养方式	(29)
五、饲养设备	(33)
第4招 科学使用饲料, 降低成本	(40)
一、鸡所需的主要营养成分	(40)
二、鸡的常用饲料	(45)
三、配合饲料	(50)
第5招 掌握育雏八大要领	(59)
一、雏鸡的特点	(59)
二、育雏前准备	(61)



三、育雏的方式	(6)
四、育雏八大要领	(67)
第6招 熟悉肉鸡饲养管理特点	(73)
一、肉鸡的类型及其特点	(73)
二、饲养管理要点	(75)
三、优质肉鸡的育肥	(79)
第7招 培育体重适中的后备鸡	(83)
一、后备鸡的特点	(83)
二、后备期要达到的目的	(85)
三、后备鸡饲养管理要点	(86)
第8招 加强管理, 提高种鸡性能	(93)
一、种鸡对环境的要求	(93)
二、种鸡的饲养方式	(94)
三、种鸡的饲料营养	(95)
四、种鸡的饲养管理	(97)
五、区别产蛋鸡与停产鸡	(101)
六、区别高产鸡与低产鸡	(102)
七、鸡产蛋量不高的原因	(104)
八、避免种鸡产异常蛋	(105)
九、提高受精率的措施	(108)
第9招 及时防病治病, 减少损失	(110)
一、鸡病的主要类型	(110)
二、鸡传染病的发生和流行	(111)



三、搞好卫生, 减少病源	(112)
四、全面消毒, 防止发病	(114)
五、投药预防, 减少发病	(119)
六、免疫接种, 有的放矢	(123)
七、综合治理, 全面减少鸡病发生	(131)
八、采取措施, 迅速处理疫情	(134)
九、部分鸡病的防治	(135)
第10招 采用特殊技术, 提高养鸡效益	(152)
一、炎热天气养好鸡的几项关键技术	(152)
二、潮湿季节养鸡的几项关键技术	(159)
三、鸡应激的防制	(162)
四、防啄癖	(165)
五、切喙技术	(168)



第 / 招

根据市场选择优良鸡种



一、因地制宜，选择合适鸡种

养鸡前必须先确定养什么样的鸡种，应根据现有有利条件，从生产条件、经济用途、产品销路、经济效益、种蛋与种鸡来源、地区生产习惯、消费习惯等方面综合考虑。

（一）根据生产条件选择合适鸡种

一般要考虑现有饲养技术、资金、鸡舍及设备、饲料来源等。

（二）根据经济用途选择合适鸡种

鸡按经济用途可分为肉用、蛋用、药用等类型。如果所饲养的鸡是当成肉鸡用的，则主要要求产肉性能好，生长发



育快，肉质优良，饲料报酬高，饲养成本低；如果养大后作为蛋鸡，则应选用产蛋量较高、体型较轻巧的鸡。此外，还有一些鸡用于生产有药用价值的肉或蛋，如丝毛鸡和高碘蛋、高锌蛋等。

（三）根据产品销路选择合适鸡种

考虑所选的鸡种在当地的适销性（如羽毛颜色、4趾或5趾等）。如珠江三角洲地区和港澳地区消费者注重鸡的肉质和羽色，故需选养小型的、肉质优良的黄羽鸡、麻羽鸡等；而其他一些地方，群众对肉质、羽色不特别讲究，可选用较快大的；还有一些地方，群众喜欢白鸡，或喜欢黑羽黑脚鸡，就应针对这些偏爱，选养有这些特征的鸡。

（四）根据效益预测选择合适鸡种

要预测饲养的鸡种能获得多大的经济效益，就必须了解该鸡种的生产特点，选择受市场欢迎、销路好、售价高的鸡种。



二、我国现有主要优良鸡种及其生产特点

(一) 肉鸡主要类型及其生产特点

我国目前饲养的肉鸡主要包括3种类型：传统地方品种肉鸡、经新选育而成的肉鸡、外国引进的快大肉鸡。这三者有不同的特点和发展前景。

1. 传统地方品种肉鸡

饲养较长时间，甚至经过育肥才达到上市体重与质量规格，生产性能较低，较少采用集约化生产，不能适应大型生产和市场要求，目前数量有限，因而不应是生产和消费的主要对象。但在一些地方，地方肉鸡有一定的市场，能以较高价格内销和出口。地方品种肉鸡五花八门，不同地方鸡种在不同地方有不同的适销性，所以，养什么类型、品种应以受市场欢迎、销路好、售价高、经济效益好作为选择的主要依据。

2. 经新培育而成的肉鸡品系与配套系

主要是各种杂交而成的中速型黄鸡，集高产、快大和原有地方鸡种的优点于一身，成为既能适合商品生产要求，又



能在质量上和价格上受到消费者欢迎的肉鸡新类型。这一类型肉鸡的市场需求量将会越来越大。世界上很多国家，从 20 世纪 50 年代中期即开始养杂交鸡，杂交鸡占饲养总数的 60% 以上，多的达 80%。

3. 快大肉鸡

快大肉鸡 20 年来迅猛发展，这是一类在短期内可以达到上市体重标准的肉鸡，具有增重快、饲料报酬高、生产周期短、成活率高、体大肉多的特点。快大肉鸡因为其饲料消耗少，成本低，价格便宜，目前在国内还会有一定的市场，主要是用于烤、炸、烧等烹调处理和提取鸡精等。快大肉鸡的缺点是肉质粗，鸡味不够，有些消费者不喜欢吃快大鸡。随着我国人民生活水平的提高，这类鸡在国内的饲养将越来越少。

（二）我国主要优良地方品种

1. 北京油鸡

原产于北京市的德胜门和安定门外一带，相传是古代给皇帝的贡品。北京油鸡的体躯不大，头稍小；羽毛丰满，体羽分为金黄色与褐色两种，单冠，冠毛、髯毛和胫羽均特别发达，俗称“三毛”鸡；皮肤、趾、喙黄色。

2. 浦东鸡

原产于上海黄浦江以东的南汇、川沙和奉贤等地。单冠，黄喙，黄脚。公鸡羽毛金黄色或棕红色，主翼羽和尾羽



黑色。母鸡羽色有黄色、黄麻色、褐麻色等颜色，主翼羽及尾羽黑色。

3. 固始鸡

原产河南省固始县。公鸡多为金红色羽，母鸡羽色以黄色、麻黄色为主，成年公鸡体重 2.3 千克，母鸡 2.0 千克。

4. 庄河鸡

原产于辽宁省庄河等县。以体形大、蛋大而著名。庄河鸡单冠，其冠、髯、耳、脸均为红色，胫为黄色。公鸡羽色鲜艳，颈羽、鞍羽金红色，胸羽黄色，尾羽黑色且丰满，有光泽。母鸡羽毛麻黄色为多。

5. 寿光鸡

原产于山东省寿光县。全身黑羽，并有光泽，单冠，眼大灵活，喙、趾均为黑色，皮肤白色。

6. 河田鸡

是福建省西南地区地方鸡种。颈粗、躯短、胸宽、背阔，公鸡背、胸、腹羽呈浅黄色，尾羽、镰羽黑色，有光泽，母鸡羽毛以黄色为主，颈羽边缘呈黑色。

7. 萧山鸡

原产于浙江省萧山市一带，体型较大，单冠，喙、趾、皮肤均为黄色。公鸡羽毛红色和黄色，主尾羽不发达，为黑色。母鸡 60% 以上是黄色和淡黄色的。



8. 鹿苑鸡

产于江苏省沙洲县鹿苑镇。喙、脚和皮肤均为黄色，羽色以淡黄色与黄麻色为主，喙黄，脚黄，皮黄，单冠，公鸡的颈羽红色或深红色，镰羽短并呈黑色，主翼羽也有黑斑。

9. 桃源鸡

原产于湖南省桃源县等地方。体躯呈长方形，单冠，尾羽上翘，侧视呈“U”字形。公鸡体羽呈金黄色或红色，主翼羽和尾羽呈黑色，梳羽金黄色或间有黑斑。母鸡羽色有黄色和麻色两个类型。喙、脚多为青灰色，皮肤白色，个别为深灰色。

10. 三黄胡须鸡

原产于广东省东江中下游沿岸9个县市。胸深背短，后躯丰满，整个躯体状似葫芦瓜形。其标准特征为颌下有发达而张开的羽毛，状似胡须，无胫羽，4趾。母鸡喙、脚和全身的羽毛为黄色，公鸡颈羽、鞍羽和小镰羽金黄色而有光泽。

11. 清远麻鸡

原产于广东省清远市。单冠直立，肉垂和耳鲜红，喙黄，脚矮而黄。该鸡的主要特征是出壳雏鸡背部两侧各有一条约4毫米宽的白色绒毛带，中间为灰棕色。成年母鸡全身羽毛有黄麻色、褐麻色、棕麻色3种颜色，公鸡羽毛深红色，尾羽及主翼羽黑色。



12. 杏花鸡

原产于广东省封开县杏花镇，其外貌特征概括为“两细”（头细、脚细）、“三黄”（羽黄、脚黄、喙黄）、“三短”（颈短、体躯短、脚短）。雏鸡全身绒毛淡黄色。成年鸡冠大、直立，冠、耳叶和肉垂呈鲜红色，喙短而黄。

13. 霞烟鸡

原产于广西容县。公鸡羽毛黄红色，尾羽不发达，母鸡羽毛黄色。成年公鸡平均体重 1.8 ~ 2.6 千克，母鸡 1.7 ~ 2.2 千克。

14. 泰和鸡

原产于江西省泰和县武山区，又有“丝毛鸡”、“乌骨鸡”之称。体形小，全身具有白色丝状而柔软的羽毛，状似绒毛，头的顶部也有较发达的、状似鬃毛的羽毛，趾也有毛。全身皮肤呈紫蓝色，骨头有一层蓝色的腱膜包裹着，紫色桑椹状冠，绿耳，缨头，有胡须，5 趾。此外，内脏、脂肪、肌肉、骨骼，还有喙、趾爪均为紫蓝色或呈黑色。就巢性强，肉鸡生长慢。

（三）我国培育和改良的品系与配套系

十几年来，我国培育、改良的品系和配套系已有几十个，包括：



1. 石岐杂鸡

1980 年，广东省家禽科学研究所引入香港石岐杂鸡并立题进行系统研究和选育，在此基础上向全国推广，在相当长的时期成为广东外贸生产基地的当家品种。

2. 广源鸡

“六五”期间，广东省家禽科学研究所、华南农业大学等单位用海红鸡与江-13 隐性白洛克鸡及地方鸡种杂交，生产出的三系配套的肉用商品鸡。

3. 粤黄鸡

1981 年至 1985 年，广东省家禽科学研究所、华南农业大学等单位用石岐杂鸡作亲本，经 4 个世代的近交建系与选育，选出的专门化品系。

4. 穗黄、穗麻鸡

1983 年至 1985 年，广州市畜牧研究所利用狄高鸡为母本，石岐杂为父本，其子代母鸡再与三黄胡须鸡、清远麻鸡公鸡杂交，培育出生长快、适应性强、成活率高的穗黄、穗麻鸡。

5. 岭南黄鸡

20 世纪 80~90 年代，广东省农业科学院畜牧研究所培育出黄羽肉用型岭南黄鸡。有 A、B、C、D 4 个配套品系，可根据市场需求的变化生产不同生长速度的肉用鸡。而在 90 年代，岭南黄鸡体系有了更进一步提高和完善。



6. 882 黄鸡

由广州市国营白云家禽公司应用现代家禽育种技术，经 36 种不同类型的杂交配套组合，近 10 万羽肉鸡的杂交组合试验，于 1986 年底选育出来的新配套系肉鸡。

7. 江村黄鸡

从 1985 年开始，广州市江村家禽企业发展公司经长期的个体选育、家系选育和品系配套试验，选育出在香港和内地市场深受欢迎的江村黄鸡。

8. 康达尔黄鸡

是康达尔公司推出的黄鸡配套系。其父系主要素材是石岐杂鸡，母系以引进外国隐性白羽母鸡为主。

9. 福星黄鸡

广东省家禽科学研究所“八五”期间，选育出黄鸡新品系福星黄鸡，还用福星黄鸡与其他鸡种进行配套杂交。

10. 粤黄矮脚黄鸡

由华南农业大学动物科学系以粤黄鸡为种源，选育而建立的优质型品系。其体形、毛色和肉质俱佳，既适合出口要求，内销市场也好。

11. 新一代石岐鸡

由中山市小榄镇农业办公室在对沙栏鸡进行选育的基础上，与其他鸡种配套而成，群体规模、生产性能和经济效益



均比沙栏鸡有较大提高。

12. 佛山黄鸡

佛山市畜禽育种中心运用多系配套的隐性白导入杂交技术选育而成。

13. 新广黄

由佛山市新广畜牧发展有限公司经过多个杂交组合试验，采用三系配套杂交技术选育而成。新广黄在国内推广面较大，经济效益明显。

14. 新浦东鸡

上海市农业科学院畜牧研究所于 20 世纪 70 年代以浦东鸡为基础，引进红考尼什和白洛克鸡，与浦东鸡进行杂交育种，在几种杂交组合中选出最优组合，1979 年初步形成了 4 个原系，在此基础上进一步选育而成。

15. 长沙黄鸡

是湖南省畜牧兽医研究所、长沙蛋鸡场等单位协作培育的黄羽型优质肉鸡。含有地方良种桃源鸡、长沙土黄鸡和外来肉鸡红布罗、红考尼什的血液。

16. 京星一号

由中国农业科学院畜牧研究所在国家黄羽鸡育种攻关专题中培育而成，是含矮小型 dw 基因的隐性白羽或黄羽鸡参与配套的良好肉鸡。



17. 浦江黄羽肉鸡

上海市农业科学院畜牧兽医研究所根据消费市场的实际需要培育而成的优质黄羽肉鸡配套。它保持了传统的“三黄”特征，且适应性广，抗病力强。

18. 新兴黄鸡

由华南农业大学与广东温氏食品集团有限公司共同选育，并实现了生产、开发产业化。