

优质土鸡

新法饲养

汤锐棠 黄达全 编著



广东科技出版社

优质土鸡新法饲养

汤锐棠 黄达全 编著

广东科技出版社

粤新登字 04 号

图书在版编目 (CIP) 数据

优质土鸡新法饲养/汤锐棠,黄达全
编著. —广州:广东科技出版社,

1994. 12

ISBN 7-5359-1383-0

I. 优…

II. 汤…

III. 土鸡-饲养

IV. S831. 4

出版发行:广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

经 销:广东省新华书店

电脑排版:广东科技出版社电脑室

印 刷:广东省新华印刷厂

(广州市永福路 44 号 邮码: 510070)

规 格: 787×1092 1/32 印张 4.75 字数 90 千

版 次: 1994 年 12 月第 1 版

1994 年 12 月第 1 次印刷

印 数: 0001—10 200 册

ISBN 7-5359-1383-0

分 类 号: S·159

定 价: 3.80 元

新书信息电话: 16826202

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

内容简介

我国的地方优良土种鸡称之为优质土鸡。它肉质嫩滑、皮脆骨酥、味道鲜美、烹调效果极佳，无论内销还是出口，一直货紧价俏，效益颇高。但它体型较小、生长较慢、就巢性强。如何克服其缺点，发挥种质优势？本书抓住几个关键进行具体阐述，如选养优良品种、搭配合理日粮、实行科学饲养、注重疾病防治；也介绍了中、小型鸡场的栏舍规划、场地规划、人员规划、资金规划、成本核算、投资回收期及经济效益评价，使养鸡者对投入产出心中有数；还分析了目前一般家庭养鸡的存在问题和指出改进途径。

本书告诉读者，在“快大鸡”饲养风靡全国之今日，饲养优质土鸡尚还一枝独秀、大有可为。本书适于广大养鸡者阅读。

前 言

随着人民生活水平的不断提高，人们的食物结构开始从量变到质变，向着“高、精、尖”，“名、优、特”方向发展。我国的优质土鸡正属“名、优、特”之列。它肉质嫩滑、皮脆骨酥、味道鲜美，“清蒸”、“白切”、“盐焗”、“烧烤”，烹调效果极佳，已逐渐从酒楼宴桌进入千万寻常百姓之家。优质土鸡，无论内销还是出口，需要量与日俱增，一直货紧价俏、供不应求。但是，优质土鸡又有其自身的缺点，大多数优质土鸡，其体型较小，生长速度较慢，饲料报酬较低，有就巢习性。如何克服这些缺点，发挥种质优势，提高经济效益？这不仅仅是畜牧工作者需要研究的课题，也是广大养鸡户所共同关心并需迫切解决的问题。基于这一考虑，笔者萌发了编写本书的念头，一方面借鉴千万养鸡专业户的生产经验，另一方面结合自己的理论和实践，将切身的体会提供给读者，期望能对广大读者起到启发的作用。

要发挥优质土鸡的种质优势，克服其缺点，既保持肉质鲜美，又使其保持较为理想的生长速度，关键是选养优良品种、搭配合理日粮、进行科学饲养、注重疾病防治。优质土鸡与“快大型”肉鸡比较，在饲养管理方面，既有其共同之处，亦各自有特殊的要求。笔者主要抓住上述的几个要领，进行具体的阐述，力求易懂易做，切实可行。

要养好优质土鸡，除了要掌握饲养技术之外，经营管理

也是重要的一环。为此，本书还特设鸡场设计和经营管理部分，具体介绍中小型鸡场的栏舍规划、场地规划、人员规划、资金规划、成本核算、投资回收期以及经济效益评价，旨在使养鸡者对投入产出心中有数。

希望这本小册子能够对广大养鸡者有点启发，对养鸡业的发展尽点绵力，是笔者的心愿。随着养鸡业的发展，更先进的饲养技术将不断被采用，更丰富的实践经验将不断被总结。但愿这本小册子能作为一块引玉之砖，引出更多的佳作面世。诚望广大同行不吝赐教，指正不足。

编著者

1994 年春

目 录

主要优质土鸡简介	1
一、优质土鸡品种	1
(一) 仙居鸡	1
(二) 固始鸡	2
(三) 浦东鸡	2
(四) 桃源鸡	2
(五) 肖山鸡	3
(六) 庄河鸡	3
(七) 寿光鸡	4
(八) 三黄胡须鸡	4
(九) 清远麻鸡	4
(十) 杏花鸡	5
(十一) 中山沙栏鸡	6
(十二) 阳山鸡	6
(十三) 怀乡鸡	7
二、优质土鸡的习性和特点	7
(一) 习性	7
(二) 特点	8
肉鸡的饲养管理	10
一、肉鸡生产的目的和总的要求	10
二、雏鸡的饲养管理	12
(一) 雏鸡饲养管理的要求	12

(二) 雏鸡的生长发育特点	12
(三) 雏鸡的饲养	14
(四) 雏鸡的管理	20
(五) 雏鸡的免疫程序	30
(六) 雏鸡常见病的药物预防	32
三、中鸡的饲养管理	33
(一) 中鸡饲养管理的要求	33
(二) 中鸡的生长发育特点	34
(三) 中鸡的饲养	34
(四) 中鸡的管理	36
(五) 中鸡常见病的药物预防	40
四、大鸡的饲养管理	41
(一) 大鸡饲养管理的要求	41
(二) 大鸡的生长发育特点	42
(三) 大鸡的饲养	42
(四) 大鸡的管理和育肥措施	43
种鸡的饲养管理	46
一、种鸡生产的要求	46
二、育成鸡的饲养管理	49
(一) 育成期的划分	49
(二) 育成鸡饲养管理的要求	49
(三) 育成鸡的饲养	49
(四) 育成鸡的管理	52
三、产蛋期种鸡的饲养管理	53
(一) 产蛋期种鸡饲养管理的要求	53
(二) 产蛋期种鸡的生理特点	53
(三) 产蛋期种鸡的饲养	54
(四) 产蛋期种鸡的管理	56

鸡场设计和经营管理	63
一、鸡场设计的基本原则	63
(一) 场地选择	63
(二) 场地布局与设置	64
(三) 鸡舍设计	65
(四) 运动场设计	65
二、批量性生产肉鸡场的设计方案	66
(一) 必要条件	66
(二) 生产周期	66
(三) 生产情况	67
(四) 栏舍设计和规划	68
(五) 场地规划	70
(六) 人员规划	70
(七) 资金规划	71
(八) 成本核算	72
(九) 效益评价	73
三、一般种鸡舍设计	74
四、综合性鸡场的基本设计	75
(一) 种苗体系	75
(二) 产、供、销体系	76
(三) 饲料加工体系	76
(四) 水、电和运输体系	77
(五) 卫生防疫体系	77
五、一般鸡场的经营管理	77
(一) 明确养鸡“五要素”	78
(二) 树立以市场为导向的观点	78
(三) 树立“一分钱精神”	78
(四) 树立充分调动全场员工积极性的观点	80

鸡常见病的防治	81
一、病毒性疾病	81
(一) 鸡新城疫 (鸡瘟)	81
(二) 马立克氏病	81
(三) 传染性囊病	83
(四) 传染性支气管炎	83
(五) 传染性喉气管炎	84
二、细菌性疾病	86
(一) 禽出败	86
(二) 鸡白痢	87
(三) 大肠杆菌病	88
(四) 霉形体病 (慢性呼吸道病)	88
三、寄生虫性疾病	89
(一) 鸡球虫病	89
(二) 卡氏白细胞虫病	90
(三) 鸡蛔虫病	91
(四) 鸡膝螨病	91
四、普通病	92
(一) 硬嗦病	92
(二) 软嗦病	94
(三) 啄食癖	94
五、鸡常见病病组和鉴别诊断	95
(一) 鸡常见病病组	95
(二) 鉴别诊断	97
六、鸡常见病的综合防治措施	99
(一) 树立防重于治的观点	99
(二) 树立疫 (菌) 苗能防治疾病的观点	101
(三) 树立综合防治的观点	102

用药常识与常用药物简介	104
一、用药常识	104
(一) 药物的作用	104
(二) 药物的代谢	104
(三) 药物的吸收	104
(四) 药物在血液中的有效浓度	105
(五) 合并用药和协同作用	105
(六) 重复用药和耐药性	105
(七) 治疗量、预防量、首次量和维持量	106
(八) 宜慎重使用的几种药物	107
(九) 用药后要注意观察、记录和总结	107
二、鸡病防治的常用药物	108
(一) 磺胺类药物	108
(二) 呋喃类药物	110
(三) 抗生素	111
(四) 抗菌中草药	117
(五) 驱虫类药	119
(六) 消毒防腐药	120
家庭养鸡知识	124
一、家庭养鸡的现状存在问题	124
(一) 家庭养鸡的现状	124
(二) 目前家庭养鸡存在问题	125
二、家庭养鸡要“七改”和“五舍得”	126
(一) “七改”	126
(二) “五舍得”	129
三、家庭养鸡小常识	130
(一) 自配日粮	130
(二) 介绍几组防治鸡病的中草药配方	135

主要优质土鸡简介

一、优质土鸡品种

我国人民在长期的饲养生产过程中，对野鸡进行不断的驯化、选择与培育，使其逐步形成各个优良地方品种。这些优良地方鸡种，称之为优质土鸡。优质土鸡肉味鲜美，嫩滑可口，无论内销外贸，需求者众，特别在港澳市场备受青睐。

我国的优质土鸡主要有仙居鸡、固始鸡、浦东鸡、桃源鸡、肖山鸡、庄河鸡、寿光鸡，在广东主要有三黄胡须鸡、清远麻鸡、杏花鸡、中山沙栏鸡、阳山鸡、怀乡鸡等。在长期的选种培育过程中，随着自然条件、社会经济条件、人们生活的需要以及科学技术的发展，使这些优质土鸡各自形成品种的特征和特性，亦有其共同的优点和不足，下面分别介绍各品种的特点。

（一）仙居鸡

仙居鸡原产于浙江省台州地区，以仙居县为主产区。

仙居鸡体型较小，活泼敏捷，头小颈长，单冠直立，背平直，翼贴身，尾翘起，羽紧密，羽色有黄、黑、花、白等颜色，胫骨纤细，胫有黄色及青色。

仙居鸡属小型蛋肉品种。成年体重公鸡约 1.4 公斤，母鸡约 1 公斤；母鸡一般 4.5~5 月龄开产，年产蛋 180~200 枚。

(二) 固始鸡

固始鸡原产于河南省信阳固始县，主要分布于固始、商城、新县、罗山、潢川等 10 多个县市。

固始鸡身体呈三角形，头大小适中，多为单冠，直立，冠后缘分叉，亦有少数为豆冠，眼大稍向外突起，喙短稍弯，青黄色，蹼呈暗青色，羽毛丰满，体态匀称，羽色多为黄色或黄麻色，亦有少数鸡只呈黑色、白色与白麻色，尾型有佛手状尾与直尾两种，佛手状尾为固始鸡的品种特征。

固始鸡属中等体型的蛋肉兼用型鸡种。成年体重公鸡约 2.3 公斤，母鸡约 1.8 公斤；母鸡一般 6 月龄开产，年产蛋约 142 枚，就巢性较强。

(三) 浦东鸡

浦东鸡原产于上海市南汇、川沙、奉贤等地，目前分布较广。

浦东鸡体躯较大，近乎方形，单冠鲜红，喙粗短、稍向下弯曲，羽毛疏松；黄羽或褐羽，脚高骨粗，胫呈黄色。

浦东鸡为大型肉用品种。成年鸡体重公鸡为 4.0 公斤，母鸡约 3.0 公斤；母鸡一般 6~7 月龄开产，年产蛋 100~130 枚，就巢性较强。

(四) 桃源鸡

桃源鸡原产于湖南省桃源县，全省各地均有分布，尤以长沙、岳阳、郴州等地饲养较多。

桃源鸡体躯高大，体近方形。公鸡头颈高昂，尾羽上翘，侧

视呈“U”形；母鸡后躯深圆。桃源鸡头大小适中，多为单冠，亦有玫瑰冠和豆冠。公鸡单冠直立，母鸡冠倒偏一侧。眼大有神，稍向内凹陷。公鸡羽毛黄红色，母鸡羽毛多为黄色，也有黑麻或褐麻色。喙、胫为青灰色，亦有黄色或黑色。

桃源鸡为大型肉用品种。成年鸡体重公鸡 3.5~4.0 公斤，母鸡 2.5~3.0 公斤；母鸡一般 6~7 月龄开产，年产蛋 80~120 枚，就巢性较强。

（五）肖山鸡

肖山鸡又名沙地鸡、越鸡，原产于浙江省肖山县。目前肖山鸡分布很广，浙江全省及江苏省南部均有分布。

肖山鸡体型较大，单冠，冠小而直立。母鸡后躯丰满、圆浑。羽毛淡黄色，颈羽黄黑相间，喙、胫均呈黄色。

肖山鸡属大型肉用品种。成年体重公鸡为 2.5~3.5 公斤，母鸡为 2.1~3.2 公斤；母鸡一般 6 月龄开产，年产蛋 130~150 枚，就巢性强。

（六）庄河鸡

庄河鸡又名大骨鸡，原产于辽宁省庄河县，分布于辽东半岛南部地区。

庄河鸡体躯硕大，胸深背宽，腹部丰满，颈粗，胫长而粗，胫多呈黄色，单冠直立。公鸡颈羽、鞍羽、肩羽呈红色，尾羽黑色并有光泽；母鸡胸、腹羽为黄色，背羽黄褐色，尾羽黑色。

庄河鸡属肉蛋兼用型品种，成年鸡体重公鸡 3.0~3.5 公斤，母鸡 2.0~2.5 公斤；母鸡一般 6~7 月龄开产，年产蛋 140~160 枚。

(七) 寿光鸡

寿光鸡又名慈伦鸡，原产于山东省寿光县慈家及伦家一带，山东省的潍县、昌乐、广饶、益都等县均有分布。

寿光鸡有大、中型之分。头大小适中，单冠直立，眼大灵活，虹彩黑褐色，全身黑羽，并有光泽，喙、胫和爪均呈黑色。

寿光鸡属蛋肉兼用型品种。成年体重公鸡 3.5~4.0 公斤，母鸡 2.4~3.2 公斤；母鸡一般 8~9 月龄开产，有就巢性。

(八) 三黄胡须鸡

惠阳鸡、龙岗鸡、龙门鸡统称为三黄胡须鸡。三黄胡须鸡原产于广东省惠州市（即前惠阳地区），其中主要产区为博罗、惠阳、紫金、龙门、惠东等县。

三黄胡须鸡的外型特征为“三黄一须”，即羽黄、喙黄、脚黄，颌下有张开的羽毛，状似胡须。三黄胡须鸡体形状似葫芦瓜，后躯丰满。三黄胡须鸡屠体金黄，肉嫩骨细，皮脆味鲜，肉质特佳，是广东省三大名鸡之一。

三黄胡须鸡属中型肉用鸡种，成年体重公鸡为 2.1 公斤，母鸡为 1.8 公斤；120 日龄公鸡平均体重为 1.6 公斤，母鸡（项鸡）平均体重为 1.3 公斤；母鸡一般 5~6 月龄开产，年产蛋 80~100 枚，就巢性较强。

(九) 清远麻鸡

清远麻鸡原产于广东省清远市（即前清远县），邻近的花都、佛冈、四会等县市及珠江三角洲地区均广泛分布。

清远麻鸡的外型特征为“楔、细、麻”，楔就是母鸡鸡体呈

楔形，前躯紧凑，后躯丰满圆浑；细就是脚细、头细；麻就是母鸡背羽有芝麻样黑色斑点。清远麻鸡体型小，肉嫩滑，皮脆，骨质细软，鲜香味美，是广东三大名鸡之一。

清远麻鸡的公鸡毛色枣红或金黄，单冠直立，喙、脚呈黄色；母鸡单冠直立，冠较小，羽毛有麻黄、麻褐、麻棕等色，脚、喙呈黄色。雏鸡有一个显著的特征，就是背部两侧各有一条白色的绒毛带，两绒毛带的中间为灰棕色所隔。这一特征一直保持到第一次换羽后才消失，这对清远麻鸡有明显的鉴别意义。

清远麻鸡属小型肉用鸡种。成年鸡平均体重公鸡为 2.1 公斤，母鸡为 1.7 公斤；120 日龄公鸡平均体重为 1.25 公斤，母鸡（项鸡）平均体重为 1.1 公斤；母鸡一般 5~6 月龄开产，年产蛋 72~85 枚，就巢性较强。

（十）杏花鸡

杏花鸡原产于广东省封开县杏花镇，故称杏花鸡。广东的肇庆市下属各县如怀集、郁南、德庆、新兴以及广州、佛山等地均有饲养。

杏花鸡又名“米仔鸡”，其外型呈“沙田柚”形，身体前窄后宽，特征性的表现为“三黄”、“三短”、“两细”。三黄是指喙黄、脚黄、羽黄；三短是指颈短、脚短、体躯短；两细是指头细、脚细。公鸡体质结实，冠大直立，羽毛黄或金红色；母鸡头小，单冠，“三短”、“两细”明显；雏鸡则“三黄”为主，全身绒毛淡黄色。

杏花鸡肌纤维细，骨细皮薄，尤以肉质好、味道鲜美著称，是广东三大名鸡之一。

杏花鸡属小型优质肉用鸡种。成年体重公鸡为 2.0 公斤，母

鸡为 1.6 公斤；112 日龄公鸡平均体重为 1.2 公斤，母鸡（项鸡）平均体重为 0.95 公斤；母鸡一般 5 月龄开产，年产蛋 70~90 枚，就巢性强。

（十一）中山沙栏鸡

中山沙栏鸡原产于广东省中山市三角镇沙栏，分布于中山市各镇。目前，顺德、番禺两市各镇均有饲养。

中山沙栏鸡公鸡单冠直立，羽毛呈黄色或枣红色；母鸡羽毛呈黄色或麻色；雏鸡背部自肩至尾有两条白色背线分居两侧，直至首次换羽时背线消失。

中山沙栏鸡属中、小型肉用鸡种。成年体重公鸡为 2.2 公斤，母鸡为 1.6 公斤；112 日龄平均体重为 1.2 公斤；母鸡一般 5 月龄开产，年产蛋 70~90 枚，有就巢性。

（十二）阳山鸡

阳山鸡原产于广东省阳山县，故名阳山鸡。阳山县全县各镇均有分布，其中江英、小江、青连三镇为主产区。广东的英德、连州、连南、清新、乳源等县市均有饲养。

阳山鸡体型呈长方形，胸深体长，背平，头大，脚高，蹠粗，喙黄，皮黄，脚黄，羽色分深黄、浅黄或麻花，羽毛生长较慢是阳山鸡的主要特点之一。

阳山鸡有大型、中型、小型三种，均属肉用鸡种。成年体重公鸡为 2.0~2.5 公斤，母鸡为 1.6~2.1 公斤；120 日龄平均体重公鸡为 1.24 公斤，母鸡（项鸡）为 1.1 公斤；母鸡一般 6 月龄开产，年产蛋 45~70 枚，就巢性强。