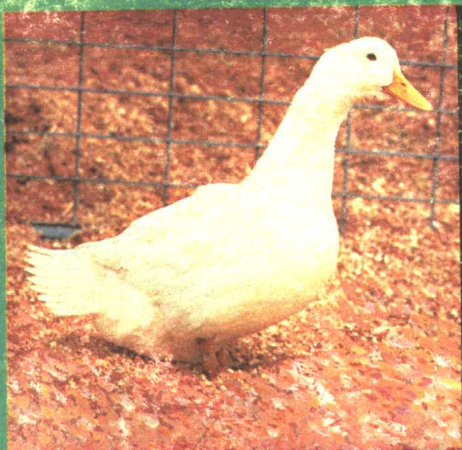
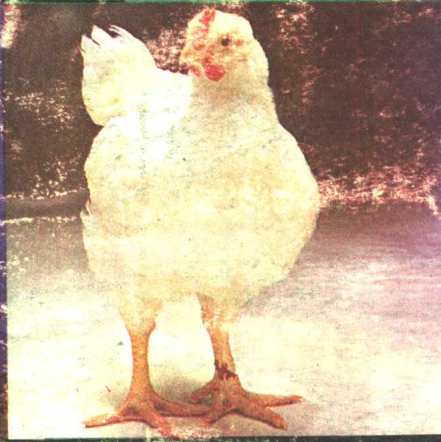
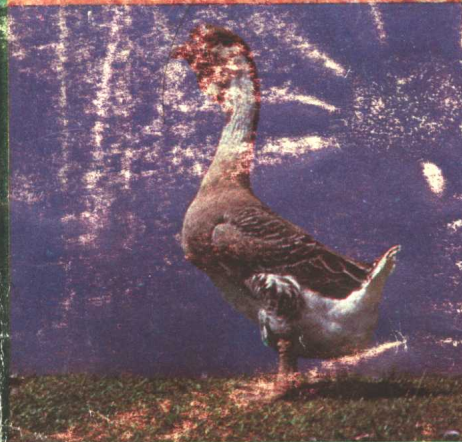


鸡鸭鹅饲养经验与致富实例



JIYA E SIYANG
JINGYAN
YU
ZHIFU SHILI



广东省畜牧兽医学会
广东科技出版社

鸡鸭鹅饲养经验 与致富实例

广东省畜牧兽医学会 编

广东科技出版社

内 容 提 要

本书是汇集各地饲养鸡鸭鹅获得成功的技术经验编写而成，书中内容是根据鸡鸭鹅饲养过程中的各个环节进行系统编排的，其中包括品种、孵化、饲料与营养、栏舍与设备、各种类型鸡鸭鹅的饲养管理技术、专业户饲养鸡鸭鹅致富实例等等。全书以实用技术为主要内容，同时又有不少颇有代表性的实例，因此对广大家禽饲养者有较强的可读性。

鸡鸭鹅饲养经验与致富实例

JI YA E SIYANG JINGYAN YU ZHIFU SHILI

广东省畜牧兽医学会 编

广东科技出版社出版发行

广东省新华书店经销

肇庆新华印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 9.5印张 200,000字

1991年8月第1版 1991年8月第1次印刷

印数1-16,200册

ISBN 7-5359-0737-7

S·84 定价3.60元

编写:

崔坚志 梁皓仪 肖志远

审稿:

叶丽娥 唐述尧

编 者 的 话

改革开放十多年来，我国的经济状况发生了深刻的变化，作为基础农业重要分枝的家禽饲养业更是有了突飞猛进的发展。就广东省的情况来说，1978年三鸟（鸡鸭鹅）的饲养量为7192.7万只，到1988年，全省三鸟饲养量达到44675.6万只，比1978年增加了5倍多。近年来，国家号召各级重视农业，增加农业投入，并已制定和开始实施“菜篮子”工程，这一系列的政策措施，使家禽饲养业的水平更是迈上了一个新的台阶。

在这十多年的实践中，各地的养禽生产都是在不断的摸索和总结中得以发展起来的。在这当中，有规模较大、集约化程度较高的专业饲养场，有中小型规模的农村饲养专业户，还有零星分散的家庭饲养户，他们依靠科学技术发展养禽生产，不仅使家禽饲养水平得到了不断提高，同时也使自己获得了较好的经济效益。在这支庞大的家禽生产队伍中，蕴藏着不少各具特色的家禽饲养技术经验。为了及时总结这些成功的经验，以便进一步推广，促进技术交流，普及科学养禽的知识，使养禽业向着更高的目标迈进，我们在广东科技出版社的支持下，编写了这本《鸡鸭鹅饲养经验与致富实例》。

本书分鸡、鸭、鹅三部分内容进行编写，各部分又按饲养过程中的各个技术环节进行编排，其中大部分内容是选编自各地的一些实际应用技术的经验和实例，以及编者的实践

体会。由于实际经验材料不可能面面俱全，为了保持全书内容的完整和各节内容的连贯性，以增强该书的可读性和适用性，我们还参考了其他一些有关的技术资料，对部分内容进行了补充编写。在介绍各地的实际经验时，我们尽可能地将这些生产者以及提供经验材料者的地址、姓名等列出，以便读者需要时可以进一步与其联系取经，同时也使该书内容的实效感更强。在鸡、鸭、鹅各部分内容的最后一节，我们选编了一些专业户近年饲养鸡、鸭、鹅致富的例子，其中内容对广大农村饲养户尤其有所裨益。

由于各地的技术经验很多，因此我们在编写本书的过程中，注意选择了一些有代表性的、生产效果确实较好的、对某项技术有较长实践过程的场(户)的经验材料汇编入书。例如，对樱桃谷鸭的饲养管理方面的内容，我们选取了广东省东莞大岭山鸭场的饲养管理经验材料。该场是我国最早引进樱桃谷鸭饲养的场，饲养该鸭的时间较久，积累有丰富的饲养经验，而且该场的饲养效益也一直见好。这样的场，其技术经验的可取性是较强的。AA肉鸡、伊萨蛋鸡、狄高肉鸭以及鹅的饲养管理技术经验材料等，也大多源于一些饲养效果较好的场。由于各地的自然环境、生产条件、生产目的等不尽相同，因此，读者在参考这些技术经验时，应结合实际情况有所取舍，掌握其关键的技术措施，这样才能收到好的效果。

本书部分经验材料辑自《养禽与禽病防治》、《中国家禽》等杂志和刊物，部分是由基层养禽工作者提供，我们谨此向为本书提供这些宝贵材料的各刊物编辑部以及供稿作者致以深切的谢意。在本书得以出版之际，我们寄望于本书能对广大家禽饲养者有所裨益，能为家禽生产的进一步发展发

挥作用。

本书由我学会组织编写，参加编写人员有崔坚志、梁皓仪、肖志远。全书由崔坚志负责统稿工作，叶丽娥、唐述尧负责审稿工作。蔡流灵为书稿的组织做了大量的工作。

广东省畜牧兽医学会

1990·5

目 录

养鸡经验与致富实例.....	(1)
一、优良鸡种介绍.....	(1)
(一) 肉用型鸡.....	(1)
(二) 蛋用型鸡.....	(11)
二、孵化技术.....	(13)
(一) 种蛋的保存与消毒.....	(15)
(二) 孵化要求的基本条件及操作技能.....	(16)
(三) 孵化方法.....	(19)
三、养鸡场地、栏舍与设备.....	(27)
(一) 场地的选择.....	(27)
(二) 栏舍.....	(29)
(三) 设备与用具.....	(34)
四、饲料与营养.....	(41)
(一) 饲料与营养的关系.....	(41)
(二) 养鸡饲料及营养价值.....	(43)
(三) 合理开发利用饲料资源.....	(43)
(四) 鸡的营养需要.....	(61)
(五) 日粮配方计算法.....	(71)
(六) 优选配方介绍.....	(74)
(七) 如何选择饲料.....	(80)
(八) 节约饲料的途径.....	(82)
五、雏鸡饲养管理.....	(84)

(一) 雏鸡的生理特点·····	(84)
(二) 育雏方式·····	(85)
(三) 保温方式·····	(90)
(四) 育雏前的准备·····	(92)
(五) 雏鸡的选择·····	(93)
(六) 雏鸡的长途运输·····	(95)
(七) 育雏技术·····	(96)
(八) 育雏实例·····	(100)
六、肉鸡饲养管理·····	(102)
(一) 不同类型肉鸡的饲养管理·····	(102)
(二) 肉鸡笼养技术·····	(110)
七、蛋鸡饲养管理·····	(113)
(一) 蛋鸡饲养方式·····	(114)
(二) 蛋鸡的季节管理·····	(116)
(三) 蛋鸡的光照控制·····	(120)
(四) 人工强制换羽·····	(122)
(五) 不同类型蛋鸡的饲养管理·····	(124)
八、种鸡的饲养管理·····	(130)
(一) 肉用种雏鸡的饲养管理特点·····	(130)
(二) 种鸡的选择·····	(132)
(三) 肉用种鸡的限制饲养·····	(134)
(四) 种公鸡的饲养管理·····	(135)
九、专业户养鸡致富实例·····	(139)
(一) 毛建群养鸡致富经验·····	(139)
(二) 一个成功的饲养肉鸡专业户·····	(142)
(三) 千只母鸡盈利万元——一个养鸡专 业户的成功经验·····	(146)

养鸭经验与致富实例.....	(149)
一、优良鸭种介绍.....	(149)
(一) 北京鸭.....	(149)
(二) 樱桃谷肉鸭.....	(150)
(三) 狄高鸭.....	(150)
(四) 卡基—康贝尔鸭.....	(151)
(五) 绍兴麻鸭.....	(153)
二、鸭场与鸭舍.....	(154)
(一) 养鸭场地的选择.....	(154)
(二) 几种实用鸭舍.....	(155)
三、肉鸭的饲养管理.....	(158)
(一) 樱桃谷肉鸭的饲养管理.....	(158)
(二) 狄高肉鸭的饲养管理.....	(163)
(三) 北京鸭的饲养管理.....	(167)
(四) 番鸭的饲养管理.....	(169)
四、蛋鸭的饲养管理.....	(173)
(一) 麻鸭的饲养管理.....	(173)
(二) 卡基—康贝尔鸭的饲养管理.....	(192)
(三) 蛋鸭圈养和笼养.....	(195)
五、种鸭的饲养管理.....	(200)
(一) 樱桃谷种鸭的饲养管理.....	(201)
(二) 种鸭饲养管理上的几项关键措施.....	(204)
六、拔绒鸭(鹅)和肥肝鸭(鹅)的饲养管理.....	(208)
(一) 拔绒技术与拔绒鸭(鹅)的饲养管理.....	(209)
(二) 肥肝鸭(鹅)的饲养与肥肝生产技术.....	(212)
七、专业户养鸭致富实例.....	(214)
(一) 杨高武棚鸭放养经验.....	(214)

(二) 善于经营 养鸭致富.....	(219)
(三) 王尧轩的养鸭经验.....	(221)
(四) 张忠圉养蛋鸭致富经验.....	(223)
(五) 水库养鸭 大有可为.....	(226)
(六) 王鸿萱鱼塘养鸭经验.....	(229)
养鹅经验与致富实例.....	(231)
一、优良鹅种介绍.....	(231)
(一) 狮头鹅.....	(231)
(二) 马岗鹅.....	(231)
(三) 阳江鹅.....	(232)
(四) 清远鹅.....	(233)
(五) 定安四季鹅.....	(233)
(六) 豁眼鹅.....	(234)
(七) 籽鹅.....	(235)
(八) 雁鹅.....	(236)
(九) 太湖鹅.....	(236)
(十) 溆浦鹅.....	(236)
二、鹅场与鹅舍.....	(237)
(一) 场地选择.....	(237)
(二) 鹅舍与鹅栏的一般要求.....	(239)
(三) 实用鹅舍两例.....	(240)
三、鹅的饲养管理.....	(242)
(一) 雏鹅的饲养管理.....	(242)
(二) 鹅的放牧放水.....	(249)
(三) 肉鹅的育肥.....	(265)
(四) 种鹅的饲养管理.....	(267)
四、专业户养鹅致富实例.....	(272)

(一) 快速养鹅经验.....	(272)
(二) 杨德顺饲养种鹅的经验.....	(274)
(三) 杨玲培饲养种鹅致富经验.....	(276)
附录 1 各种类型鸡的免疫方案.....	(281)
附录 2 常用计量单位及其换算表.....	(284)
附录 3 摄氏度 (°C) 和华氏度 (°F) 换算表.....	(285)
附录 4 我国各地区日照时间表.....	(286)
附录 5 养禽场常备药物表.....	(287)

养鸡经验与致富实例

一、优良鸡种介绍

发展养鸡生产，首先要想到的是养什么鸡的问题。不同的鸡种，其生产性能和生活特性各不一样，不同的养鸡生产者对其要求也各有不同。随着科学技术的发展，人们根据市场的需要，通过各种方法和手段，对鸡的各性状进行了有意向的世代选择，并培育出了不少优良的品种，特别是近年来，随着商品经济的繁荣，各地又结合本地的实际，对一些品种进行了改良，或引入外地优良品种，与本地品种进行了不同的杂交组合，建立了不同的繁育体系，选育出了一批适于当地饲养和有一定特性的优良鸡种。因此，目前各地饲养的鸡种比较繁杂，养鸡生产者在选择饲养什么鸡种时，应全面了解不同鸡种的生产性能和生活特性，并结合生产目的和本地实际情况进行综合考虑。下面根据各地科研、教学、生产部门对目前饲养较多的一些鸡种进行的观察分析和饲养结果，对一些优良鸡种作一介绍。

（一）肉用型鸡

1. AA肉鸡

AA肉鸡是由美国爱拔益加（Arbor Acres）公司培育的一种快大型鸡种。该鸡种1981年由广东省食品公司南海县联营种鸡场首先引入我国饲养，目前已在各地推广，反映较

好，一直在肉鸡市场上占有重要位置。该鸡种的生产性能特点表现在生长速度快，饲料转化率高，一般饲养7周龄，体重可达2公斤多，饲料转换率约1:2表（1—1）。

表1—1 AA肉鸡商品代生产性能

周龄	体重（公斤）		耗料量（公斤）		饲料转换率	
	周末	周增重	每周	累计	每周	累计
1	0.149	0.110	0.131	0.131	1.19	0.88
2	0.371	0.222	0.277	0.408	1.25	1.10
3	0.674	0.303	0.450	0.858	1.49	1.27
4	0.040	0.366	0.636	1.494	1.74	1.44
5	1.458	0.418	0.837	2.331	2.00	1.60
6	1.908	0.450	1.029	3.360	2.29	1.76
7	2.361	0.453	1.204	4.564	2.66	1.93
8	2.805	0.444	1.369	5.933	3.08	2.12
9	3.228	0.423	1.518	7.451	3.58	2.31
10	3.622	0.394	1.648	9.099	4.19	2.51

据各地的饲养观察，AA肉鸡在我国有较强的适应性，饲养效果颇好。如广东省潮安县食品公司肉鸡场较早时曾先后饲养过莆田鸡、白洛克、上海杂、广胡、星布罗杂和AA鸡等6个不同鸡种共9批鸡，从生产效果和经济效益的比较中，均以AA鸡为最好（表1—2）。

从表1—2可以看出，与其他5个鸡种比较，AA鸡的成活率最高，增重最快，料肉比最低，生产成本最低，盈利最高。此外，AA鸡还具有抗病力强、残次率低、胸肉厚、瘦肉多、长羽快、发育均匀、生长一致、易管养等优点，在白鸡中，其肉质比白洛克、星布罗杂的好。为此，该场较早时就选定了以AA鸡作为当家种。

表 1—2 AA鸡与其他鸡的基本情况比较

鸡种	莆田鸡		白洛克	上海杂	广 胡		星布罗杂	AA鸡	
批 次	1	5	2	3	4	7	6	8	9
进鸡只数	4300	5000	1377	3423	1802	2200	2000	1986	1990
饲养天数	90	97	60	110	98	110	90	60	70
平均体重 (公斤)	1.10	0.86	1.60	1.47	1.41	1.26	1.52	2.07	2.54
成活率 (%)	94.7	80.7	94.3	90.0	93.8	92.5	98.4	97.1	98.4
育雏期	96.0	91.8	92.3	87.8	97.5	95.5	92.6	94.9	94.7
育成期	90.6	74.1	83.2	79.0	92.2	86.0	91.1	92.1	93.2
全 期									
育雏期	2.85	2.27	1.74	2.76	2.71	2.65	2.07	1.56	1.68
育成期	5.02	4.58	3.19	4.84	4.41	3.94	3.81	2.74	2.82
全 期	4.45	4.07	2.74	4.44	3.89	3.60	3.40	2.56	2.62
每公斤鸡成本(元)	4.06		2.78	3.52	3.44		2.88	2.32	
每公斤鸡盈亏(元)	-1.06		+0.32	-0.52	-0.44		+0.22	+0.78	
每只鸡盈亏(元)	-1.03		+0.44	-0.76	-0.56		+0.33	+1.80	

编注：此表AA鸡体重数据偏低，近年各地饲养情况已超过此数据，基本达到表 1—1 的要求。

根据美国AA公司提供的资料，AA肉用商品鸡和种鸡的营养需要如表1—3、表1—4。

表1—3 AA肉用商品鸡的营养需要

龄期 营养需要 项目	育雏期	中 期	后 期
粗蛋白 (%)	22.0—24.0	20.0—22.0	18.0—20.0
代谢能 (兆卡/公斤)	3.08—3.30	3.14—3.36	3.19—3.41
钙 (%)	0.90—1.10	0.85—1.00	0.80—1.00
总磷 (%)	0.65—0.75	0.60—0.70	0.55—0.70
钠 (%)	0.18—0.25	0.18—0.25	0.18—0.25
盐 (%)	0.30—0.50	0.30—0.50	0.30—0.50
精氨酸 (%)	0.88	0.81	0.66
赖氨酸 (%)	0.81	0.70	0.53
蛋氨酸 (%)	0.33	0.32	0.25

表1—4 AA肉鸡种鸡的营养需要

龄期 营养需要 项目	育雏期	生长期 (育成期)	繁殖期 (产蛋期)
粗蛋白 (%)	18.0—20.0	14.0—15.5	15.0—16.5
代谢能 (兆卡/公斤)	2.64—2.92	2.64—2.86	2.75—2.97
钙 (%)	0.90—1.10	0.85—1.20	2.75—3.25
总磷 (%)	0.55—0.70	0.50—0.70	0.65—0.75
钠 (%)	0.18—0.22	0.18—0.25	0.16—0.25
盐 (%)	0.30—0.45	0.30—0.50	0.30—0.60
精氨酸 (%)	0.95—1.20	0.90—1.00	0.95—1.00
赖氨酸 (%)	0.90—1.00	0.60—0.65	0.70—0.80
蛋氨酸 (%)	0.36—0.40	0.30—0.33	0.31—0.33

目前，广东地区饲养AA肉鸡父母代，并可为各地提供鸡苗的单位主要有：广东省食品集团南海县联营种鸡场（南海县小塘镇狮山）、广州市白云山种鸡场（广州市加禾）、广东省食品集团华昌种鸡公司（惠州市三栋镇）等。

2. 狄高肉鸡

狄高肉鸡是由澳大利亚培育而成，近年引进我国饲养。该鸡种生长速度快，且羽色黄或黄中带红，是生产黄羽肉鸡的良好素材。目前多用作与地方鸡种进行不同杂交组合生产商品肉鸡的亲本。

据广州市畜牧科学研究所对狄高肉鸡父母代生产性能的测定，该鸡在165天龄见产第一枚蛋，26周龄时产蛋率为6.27%，34周龄产蛋率达64.24%，为高峰期，产蛋率在40%以上可维持26周，63周累计产蛋123枚。12周龄公鸡体重达1800克，22周龄母鸡2345克。

狄高肉鸡可以与不同的地方品种进行杂交组合生产商品肉鸡。据广东省绿峰华侨养鸡场的生产经验，认为狄高黄♀×石岐杂♂这个组合的商品代其生产性能及经济效益均较为理想，其平均孵化率为75.0%，平均出壳重44.9克，40天龄平均体重465.0克，成活率94.5%，92天龄1750克，料肉比为3.0。另外，据江西省金南县科委、广东省东莞县各养鸡专业户及广东省江门市畜牧局等单位的饲养经验，也认为该杂交组合在抗病力、生长速度、毛色、肉质等方面都是比较理想的。

3. 石岐杂鸡

石岐杂鸡是香港地区利用广东省地方品种石岐鸡经改良杂交繁育而成的优良黄羽肉鸡。该鸡的特点是生长速度和饲料报酬比本地鸡种有所改善，抗病力较强，肉质优且适于粤