

如何投资养殖项目系列



投资养肉鸽

你准备好了吗

● 肖冠华
● 肖 汉

主 编
副主编

专家指导+案例解析

助你实现投资致富梦!



TOUZI

YANG ROUGE



化学工业出版社

如何投资养殖项目系列

投资养肉鸽

你准备好了吗

肖冠华 主编
肖 汉 副主编



化学工业出版社

· 北京 ·

全书分包含四篇和附录。第一篇为抉择篇,介绍了肉鸽的生活习性、肉鸽好不好养、养肉鸽需要具备哪些条件、什么时候投资最合适、投资多大规模合适以及养肉鸽业发展的方向等,解决养还是不养的问题;第二篇为方向篇,主要介绍了当今养肉鸽的主要品种、几种主要养肉鸽模式和养肉鸽主要方法,解决养什么的问题;第三篇为实战篇,主要介绍了建设肉鸽舍、饲料、种肉鸽引进有关知识和饲养管理等内容,解决怎么养的问题;第四篇为销售篇,主要介绍了如何卖出好价钱和当今肉鸽销售的主要方式,解决怎么卖的问题。附录介绍了肉鸽销售合同、畜禽养殖业污染防治技术规程、商品肉鸽生产技术规程、养殖用地申请书(范本)、农村集体土地租赁合同(范文)等,同时介绍了养肉鸽土地申请、建设标准、承包合同和建场可行性报告等必备知识,对投资建场非常有帮助。

图书在版编目(CIP)数据

投资养肉鸽——你准备好了吗? /肖冠华主编. —北京:
化学工业出版社, 2014. 1 (2015.3重印)

(如何投资养殖项目系列)

ISBN 978-7-122-19094-9

I. ①投… II. ①肖… III. ①肉用型-鸽-饲养管理
IV. ①S836.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 279233 号

责任编辑:邵桂林

文字编辑:焦欣渝

责任校对:宋 玮

装帧设计:孙远博

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 装:三河市延风印装厂

850mm×1168mm 1/32 印张10 $\frac{3}{4}$ 字数304千字

2015年3月北京第1版第2次印刷

购书咨询:010-64518888 (传真:010-64519686)

售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:35.00元

版权所有 违者必究

编写人员名单

主 编
副 主 编
编写人员

肖冠华

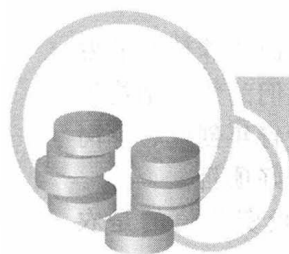
肖 汉

(按姓名笔画排序)

于长波 李玉巍 李志勇

李海军 肖 汉 肖冠华

宋学臣 宋泽林



前言

FOREWORD

鸽子，尤其是乳鸽，不仅肉质细嫩鲜美，而且营养价值很高，蛋白质及能量均居肉食品之首。经测定，鸽肉蛋白含量为24.47%，超过兔、牛、猪、羊、鸡、鸭和鹅等肉类。乳鸽肉含有17种以上氨基酸，而且多是人体的必需氨基酸，氨基酸总量高达53.9%。鸽肉的脂肪含量仅为0.73%，低于其他肉类。鸽肉中还含有10多种微量元素及多种维生素。

鸽子还具有很好的药用价值，其骨、肉均可以入药，能调心、养血、补气，具有预防疾病、消除疲劳、增进食欲的功效。我国民间有“一鸽胜九鸡”的说法，肉鸽是理想的食疗、食治、食补的最佳功能性保健食品。世界食品消费市场把肉鸽列为优质肉食。

鸽蛋口感细嫩，爽滑，不仅口感好，而且营养丰富，富含水溶性胶原蛋白、维生素等多种营养成分，也是一种高档营养滋补品。

无鸽不成席，肉鸽也是宴席上的一道时尚菜，成为很多饭店的招牌菜。

肉鸽具有饲养易、生长快、适应性强、生产周期短、节约粮食、成本低、见效快、效益稳等特点，一年四季均可产出与上市，适合规模化、集约化养殖。经过多年的发展，肉鸽养殖已经突破传统的家庭式小群散养、“一夫一妻”、自孵自育模式，一些新的实用养殖技术如双母拼对、一雄二雌、拼孵三蛋、人工孵化、人工哺育、人工鸽乳、肉鸽灌喂技术和肉鸽养殖“2+4”模式等高产技术广泛地应用到肉鸽养殖中，使肉鸽养殖业的产量和产值快速增长。

随着人们消费层次的提高，膳食结构的改善，对乳鸽营养价值的进一步认识，市场需求量将越来越大。肉鸽养殖业成为当今养殖

投资的热门行业，具有十分广阔的发展前景。同时肉鸽养殖业的发展，对调整农业产业结构、增加农民收入、改变人们的饮食结构等方面均具有重大的意义。养殖肉鸽，是农民致富、青年创业、下岗职工再就业的一条有效途径，也是一个快速致富的好项目。

国际著名的投资家罗杰斯说：“在中国最有投资价值的是农产品。”

有很多企业和个人有投资养殖业的打算，这些人中有很多是没有从事过肉鸽养殖及其肉鸽相关行业的人。这些人对于如何投资肉鸽养殖知之甚少，而要达到肉鸽养殖的高产高效，没有一定的知识储备，没有一定的物质准备，没有一定的实践操作，养殖肉鸽是难以成功的。

每个行业都有其投资特点，肉鸽有其独特的生物学特性，肉鸽养殖有其自身的运行规律。肉鸽好不好养、养肉鸽的门槛有多高、养肉鸽需要具备哪些条件、什么时候投资最合适、投资多大规模合适、怎么样建设科学合理的种鸽舍、肉鸽有哪些品种、喂肉鸽有哪些饲料、怎样能卖一个好价钱等等一系列关于肉鸽养殖方面的问题，需要在投资决策前有一个充分的了解。仅仅凭借热情是远远不够的，雄厚的资金不能代替宝贵的肉鸽养殖经验，不怕辛苦也不是养殖成功的全部因素。

本书关注养殖投资热点问题，解决养殖投资难点问题，就投资者普遍关心的问题，做了全面深入的阐述，本书的特色是手把手教你做肉鸽养殖投资，既有投资合适时机的把握、投资规模的确定、养殖品种的选择、养殖方法、养殖经营模式、饲养管理要点、销售方式、销售方法、有关肉鸽养殖一些必备常识、养殖合同范文、养殖用地申请、肉鸽行业规章制度等应知应会问题的详细介绍，又在书中列举了有很多新闻事例，使投资者能够学有样板，非常便于操作。

全书共分为五个部分：第一部分决策篇重点解决养还是不养的问题；第二部分方向篇重点解决养什么品种的问题；第三部分实战篇重点解决怎么养的问题；第四部分销售篇重点解决怎么卖的问题；第五部分附录重点介绍肉鸽养殖的有关法规。

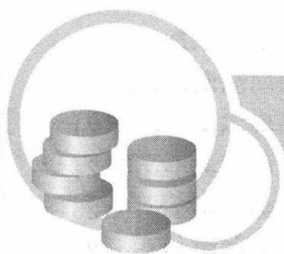
本书采用通俗易懂的文字，生动形象的配图，既有行业知识，

又有养殖事例，突出实用性和可操作性。使读者通过本书能够对肉鸽养殖投资方面的知识有一个全面深入的了解，快速地掌握肉鸽养殖的行业投资规律。

希望本书能成为投资者的良师，养殖者的益友。

编者

2013 年 12 月



目录

CONTENTS

第一章 抉择篇	1
第一节 你对肉鸽了解吗?	1
一、鸽子的外部形态特征	1
二、鸽的运动系统	3
三、鸽的消化系统	4
四、鸽的神经系统	5
五、鸽的呼吸系统	7
六、鸽的被毛皮肤系统	8
七、鸽的泌尿、生殖系统	8
八、鸽的循环系统	9
九、鸽的生活习性	10
十、鸽的生长繁殖	12
十一、肉鸽的营养特征	12
十二、鸽蛋的营养价值	12
十三、鸽的药用价值	13
第二节 肉鸽好不好养	13
第三节 肉鸽养殖的门槛有多高	16
第四节 养肉鸽需要具备哪些条件	18
一、投资者具备良好的素质	18
二、责任心强的养殖人员	18
三、养殖管理技术	19
四、充足的资金	19
五、肉鸽养殖场地	20
六、建设科学合理的鸽舍	20
七、优良肉鸽品种和保证种鸽质量	21
八、科学的饲料配方	21
九、良好的销售渠道	22

第五节	什么时候投资最合适	22
第六节	投资多大规模合适	23
第七节	肉鸽养殖业发展的方向	24
一、	建立肉鸽良种繁育体系	24
二、	规模化、集约化养殖将成为主流	25
三、	肉鸽营养将有标准可依	25
四、	产品深加工技术趋于成熟	26
五、	健康养殖, 产品绿色、环保	26
第二章	方向篇	27
第一节	肉鸽的品种介绍	27
一、	国外肉鸽的品种	27
二、	国内主要肉鸽品种	35
第二节	养肉鸽经营类型	40
一、	种鸽场	40
二、	规模化肉鸽养殖场	41
三、	一体化养殖肉鸽企业	46
四、	肉鸽养殖专业合作社	48
五、	肉鸽养殖小区	67
六、	养鸽专业户	70
七、	散养户	71
第三节	养肉鸽方法	72
一、	群养肉鸽	72
二、	笼养肉鸽	75
第四节	肉鸽的生产方式	76
一、	种鸽自孵自育	76
二、	种鸽哺育+人工育肥	77
三、	人工孵化+种鸽哺乳	78
四、	人工孵化+人工灌喂	79
五、	生产鸽蛋	82
第三章	实战篇	85
第一节	肉鸽场建设	85
一、	怎样撰写肉鸽项目可行性报告	85
二、	肉鸽养殖项目可行性报告范文	92

第二节 怎样搞好肉鸽场建设	109
一、确定养殖经营模式	109
二、确定肉鸽生产方式和养殖方法	110
三、确定肉鸽生产工艺流程	110
四、肉鸽场面积的确定	112
五、场址的选择和规划	114
第三节 养肉鸽需要哪些设备	128
一、鸽笼	128
二、育肥网床	133
三、鸽具	134
第四节 肉鸽的引进及选育	142
一、怎样引进肉鸽种鸽	142
二、肉鸽的选育	148
三、肉鸽的提纯复壮	154
四、肉鸽的繁殖特点	156
五、如何选择生产用肉用种鸽	157
第五节 饲料	158
一、养肉鸽常用的饲料原料	158
二、怎样合理选择和配制饲料	171
第六节 肉鸽场管理	199
一、做好肉鸽的登记和记录工作	199
二、饲养员每天工作程序	207
三、鸽子也要洗澡	207
四、不可忽视的保健砂	208
五、重视巢盆垫料管理	209
六、提高肉鸽产蛋率的窍门	209
七、乳鸽的饲养管理要点	210
八、乳鸽的人工哺育技术	212
九、15日龄肉仔鸽的强制育肥技术	213
十、童鸽的饲养管理要点	215
十一、青年鸽的饲养管理要点	216
十二、肉用种鸽的配对	217
十三、种鸽的四期管理	219

十四、肉鸽“一雄二雌”繁殖方法	221
十五、肉鸽“拼孵三蛋”技术	222
十六、蛋鸽“双母拼对”技术	223
十七、2+4 生产模式	225
十八、保姆鸽的利用	226
十九、肉鸽一般性检查	227
二十、鸽病防治的关键技术措施	229
二十一、鸽的雌雄鉴别方法	231
二十二、鸽子年龄的识别	233
二十三、鸽子早期性别鉴别技术	234
二十四、幼鸽选种时淘汰标准	235
二十五、绿色食品肉鸽养殖规程	235
第七节 有关知识	238
一、亲鸽	238
二、乳鸽	238
三、童鸽	239
四、青年鸽	239
五、保姆鸽	239
六、单配特点	239
七、定窝与亲窝	239
八、筑巢与暖窝	240
九、逐巢	240
十、占区与啄斗	240
十一、鸽子的“同性恋”	240
十二、种鸽选配	241
十三、鸽子繁殖期的划分	242
十四、鸽子的产蛋规律	242
十五、产蛋征兆	243
十六、鸽子产一个蛋的原因	243
十七、鸽子孵蛋	243
十八、亲鸽的授乳特点	244
十九、亲鸽哺喂规律与幼鸽营养需求的关系	245
二十、人工哺育	245

二十一、人工肥育	246
二十二、乳鸽的生长发育特点	246
二十三、鸽子换羽的规律性	246
二十四、肉用种鸽年产量评定标准	247
二十五、乳鸽的收购标准	247
二十六、屠宰后乳鸽的处理	248
二十七、绿色食品	248
二十八、有机食品	249
二十九、无公害农产品	250
第四章 销售篇	252
第一节 如何卖个好价钱	252
一、符合市场需求, 养殖适销对路的品种	252
二、养殖优良的品种	252
三、健康养殖, 生产放心食品	253
四、适应市场销售规律, 调整繁育生产	253
五、延伸产业链, 增加产品附加值	253
六、实施品牌战略, 打造过硬品牌	254
七、整合销售渠道, 实施深度营销	254
第二节 肉鸽产品销售形式	255
一、活鸽	255
二、鸽蛋	262
三、种鸽	265
四、加工食品	267
五、冷鲜乳鸽	269
六、冻鸽	269
第三节 乳鸽屠宰与加工	269
一、乳鸽的屠宰	269
二、乳鸽加工	270
第四节 常见的销售渠道	279
一、收购商	279
二、酒店	280
三、烧烤店	282
四、集贸市场	284

五、食品加工厂	284
六、出口	285
第五节 鸽子粪也是宝	286
一、鸽粪的营养成分	287
二、鸽粪的用途	287
三、鸽粪的加工利用	288
附录	299
附录 1 无公害食品 畜禽饮用水水质	299
附录 2 畜禽养殖污染防治管理办法	302
附录 3 畜禽养殖业污染防治技术规范	305
附录 4 农产品安全质量无公害畜禽肉产地环境要求	310
附录 5 高致病性禽流感疫情处置技术规范	316
附录 6 禁止在饲料和动物饮用水中使用的药物品种目录	325
参考文献	328

第一章 抉择篇

第一节 你对肉鸽了解吗？

鸽子属鸟纲、鸽形目、鸠鸽科、鸽属，亦称家鸽、鹁鸽，其祖先是野生原鸽。早在几万年以前，野鸽成群结队地飞翔，在海岸险岩和岩洞峭壁筑巢、栖息、繁衍后代。由于鸽子具有本能的爱巢欲，归巢性强，同时又有野外觅食的能力，久而久之被人类所认识，于是人们就从无意识到有意识地把鸽子作为家禽饲养。据有关史料记载，早在 5000 年以前，古埃及和古希腊人已把野生鸽驯养为家鸽了。

肉鸽是人们经过长期选育而形成的品种，由于它体型大，产肉多，肉质好，又不善飞翔，人们饲养它是以吃肉为目的，因此称其为“肉鸽”。乳鸽是指 4 周龄内的幼鸽。

一、鸽子的外部形态特征

1. 头部

鸽子的头部可以自由转动 180° ，既有利于观察四周环境，发现天敌和觅途归巢，也便于找食、找水、营巢和育雏。

(1) 头顶 鸽子的圆头和突头比较受欢迎，圆头秀气，突头粗犷。头部，除头顶部分外，还有后头，即头部的后方连着颈部的一节。后头发达，脑容量大，是智商发达的物质基础。

(2) 喙 喙的前端是角质，它是争斗、啄食和喂雏的器官。鸽子的喙分黑色和玉色两种（也有中间色的）。上下喙交汇处叫“嘴角”。嘴角要深，才能在育雏时张大嘴巴喂食。嘴角结痂（茧子）越厚，说明该鸽子哺育雏鸽的次数越多，鸽龄越大。

(3) 鼻和鼻瘤 嘴角上方的白色肉体，叫蜡膜，也叫鼻瘤。鸽子年龄越大，鼻瘤也越大，像是一朵茉莉花贴在嘴角上，名叫开花鼻瘤。在它尖端的两边是鼻孔。蜡膜洁白，说明鸽子的健康状况良



好。有病的鸽子、放飞归来的鸽子、正在喂雏的鸽子，蜡膜都呈暗红色。幼鸽的蜡膜呈肉色，在第二次换毛时渐渐变白。

(4) 咽喉部 喙的下方是咽喉部。喉的功能，除了是食道和气管的“入口处”外，还有发音的作用。喉咙通常呈淡红色，色泽若呈鲜红不是好现象，很可能是发病的前兆。观察咽喉时先看色泽，同时要看它是否拥有直而稳的气管，是否有一对帘幕状的皱褶悬挂在食道上方。在咽喉后方是软腭，以及一条清晰可见的血管。

(5) 前额 前额是位于鼻部底下直到眼部之间的一部分。一羽优良信鸽往往此部分比较发达，以宽大为好。

2. 颈部

颈部上接头部，下连背部，牵动头部的转动。颈部支持着头部时，使得鸽子举头过身而昂首阔步。颈项的羽毛有红、蓝两色，幼鸽第二次换毛以后，呈金属色，闪闪发光。

3. 羽翼部

鸽子的前肢进化为翼，是飞翔和攻防的工具。翼的前缘厚，后缘薄，构成一个曲面而产生升力，有利于飞翔。羽毛是皮肤的衍生物，由角质物组成，被覆于鸽体皮肤表面，具有调节体温、保护体表、飞行和防水等作用。羽毛分布有一定规律，分生长羽毛区和不生长羽毛区的裸区。

羽毛颜色的基色以瓦灰为主，其次是黑色、白色、红绛色。但无论哪种羽色的鸽，都会在后代的某一代中出现“返祖遗传”现象而繁殖出灰鸽。由灰、黑、白、红绛四色进行杂交繁殖，可获得变异的多色鸽。因此，从羽色看，包括瓦灰鸽、黑鸽、红绛鸽、白鸽和雨点鸽。

一般认为鸽的羽色要富有金属光泽，暗、浅分明，此种羽色为上品。

(1) 主翼羽 主翼羽又称“初列拔风羽”或“初级飞羽”，是指羽翼外侧的10根长羽。第1羽到第10羽的排列是从内侧算起的，第8羽到第10羽这3根羽，俗称“将军羽”，它们在鸽子飞行中起最主要的作用。

(2) 副翼羽 副翼羽又称“次列拔风羽”或“次级飞羽”。位于主翼羽的内面，共有12根，从中央算起为第1羽。它的作用仅

次于主翼羽。鸽子飞行靠主翼羽鼓风前进，副翼羽支持鸽体，具有调节鸽体升降的作用。

(3) 覆羽 覆羽又称“雨篷”，分为初列覆羽、大覆羽、中覆羽和小覆羽 4 种，其作用是遮盖翼羽以防雨淋。初列覆羽遮住主翼羽，大覆羽盖住副翼羽，而中覆羽又盖着大覆羽并与之共同保护副翼羽。前三者上面所密生的短毛，为小覆羽。

(4) 小翼羽 小翼羽是在主翼羽上面外侧排成竖行的几根长羽，它可以缓和飞行速度，或下降时使用。

4. 尾部

鸽子的尾部由 12 根尾羽组成。它的作用主要是在鸽子飞翔时转换方向，在升降时平衡鸽体。尾部要求短而束成工字形。

5. 腿部

鸽子的腿部由胫、趾、爪组成，是行走的工具。胫上有鳞片，为皮肤衍生物。鳞片随着鸽子的年龄增长而逐渐角质化。胫的下部生有趾，趾端的角质物为爪。鸽爪锐利而略弯。

6. 皮肤

鸽子的皮肤附着于肌肉和骨骼的表面，皮肤的外面有表皮所衍生的角质物，如羽毛、角质喙、鳞层和爪等。鸽子的皮肤由表皮、真皮和皮下组织组成，较其他家禽的皮肤薄而嫩。皮肤的功能在于防止外界有害物质侵入和直接刺激机体，起到保护深层组织和器官的作用，同时还有感觉、分泌、贮存养料和调节体温的功能。

鸽子的正常体温是 $40.5 \sim 42.7^{\circ}\text{C}$ ，平均体温 41.8°C 。当外界气温很低时，鸽子依靠紧密的贴身羽毛保持体温；当外界气温很高时，由于没有汗腺，只能引颈张口喘气，或张开两翅通过皮肤蒸发等途径来散发热量。

二、鸽的运动系统

鸽的运动系统包括骨骼、骨连接和肌肉。鸽骨骼的特点是轻便而坚固，骨重是其体重的 4.4%，有许多骨块愈合在一起，在长骨腔内有气囊，充满空气，以适应飞行。

全身骨骼借助纤维、软骨和关节三种骨连接形式连成骨架，保护内部器官。

全身肌肉可分为：头颈部的咀嚼肌和颈肌，躯干部的胸壁肌群、腹壁肌群、脊柱肌群、泄殖腔周围肌群，用于飞行的肩带及前肢肌肉。鸽的肌肉有4大特点：一是由于胸椎以后的脊椎融合而固定，因而导致鸽背部肌肉的退化；二是颈部活动灵活而运动频繁，使颈部肌肉较为发达；三是四肢肌以长肌腱为主而肌腹较少，肌肉也并不丰满，这对于它处于陆地活动时保持躯体的重心平衡和稳定身体的各种姿态，以及在飞行时维持流线形体形，减少空气阻力，保持飞行平衡，都起着非常重要的作用；四是巨大的胸肌成为体躯上最大的肌肉群，负担起飞行时的全部体重，可使其抗衡空气阻力而拼搏奋进。

三、鸽的消化系统

鸽的消化系统包括一根很长的消化管道，即从口腔开始，经咽、食道、嗦囊、胃（腺胃和肌胃）、小肠、直肠到泄殖腔。此外，还有唾液腺、肝脏及胰脏等消化腺。

1. 口腔

口腔是消化道的起始部，其前界为喙，喙上无齿。口腔顶壁中央有一纵行缝隙，是内鼻孔的开口。鸽舌呈细长三角形，位于口腔底部，舌尖角质化。口腔内有唾液腺，分泌唾液以润湿食物。

2. 咽

咽是食物进入食道与空气进入气管的共同通道。呼吸时，空气通过鼻腔、咽，由喉门入气管至肺；吞咽时，食物经口腔、咽、食道进入胃。

3. 食道

食道是一条从咽到胃的细长而富有伸张力的管道，是食物进入鸽体的通道，无消化作用。

4. 嗦囊

食道下部膨大的一段称为嗦囊，位于躯干部前方、双翼之下。嗦囊的作用是贮存、润湿、软化食物。在哺育幼鸽期间，亲鸽的嗦囊受脑下垂体激素的作用，分泌出鸽乳，哺育雏鸽。

5. 胃

胃与食道下端相连，由腺胃和肌胃两部分组成。腺胃壁薄，富