



丁卫星 等 编著

中国农业出版社

庭院养肉鸽





庭院种养实用技术丛书

CONG SHU

庭院养肉鸽

丁卫星 等编著

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

庭院养肉鸽/丁卫星等编著. —北京: 中国农业出版社, 2001.2

(庭院种养实用技术丛书)

ISBN 7-109-06646-0

I. 庭... II. 丁... III. 肉用型-鸽-饲养管理
IV. S836.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 55157 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 沈镇昭

责任编辑 朱朝伟

北京忠信诚胶印厂印刷 新华书店北京发行所发行

2001 年 2 月第 1 版 2001 年 7 月北京第 2 次印刷

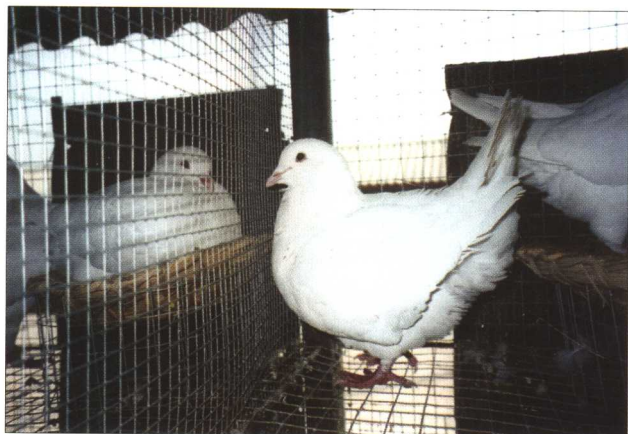
开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 7.625 插页: 2

字数: 188 千字 印数: 8 001~14 000 册

定价: 14.50 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

彩图 1
美国纯
种王鸽



彩图 2
乳 鸽



彩图 3
童 鸽



彩图4
青年鸽



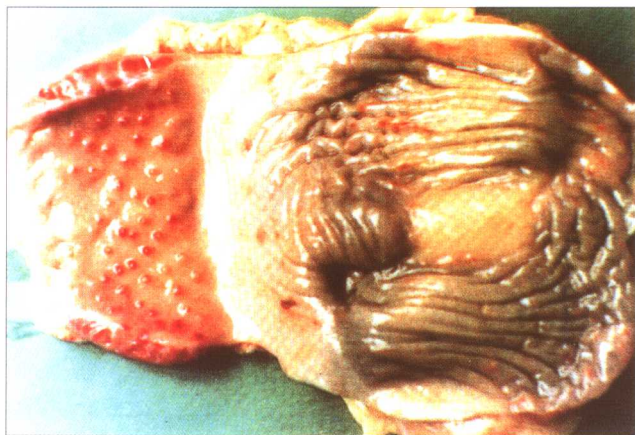
彩图5
简易鸽舍
(笼养)



彩图6
散养鸽舍



彩图7
副黏病毒病
患鸽腺胃
(乳头出血)

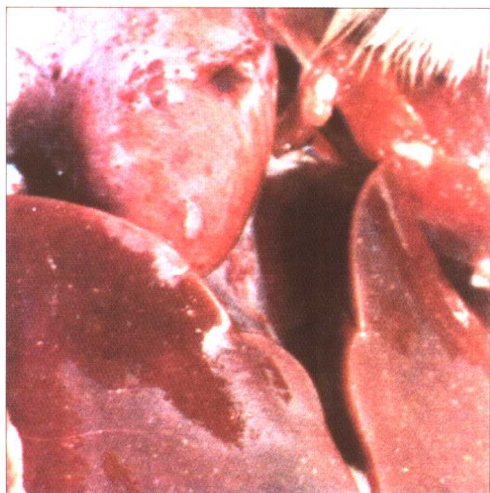


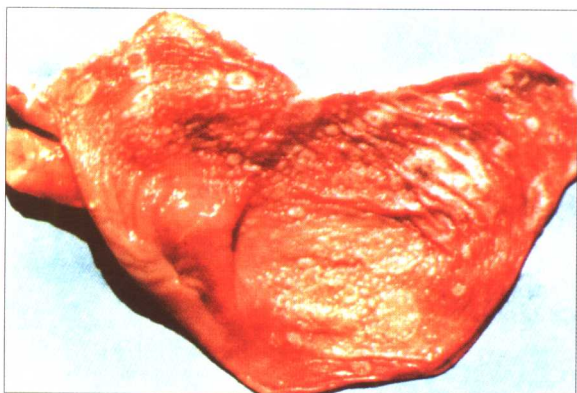
彩图8
鸽痘患鸽头部
(皮肝痘疹)



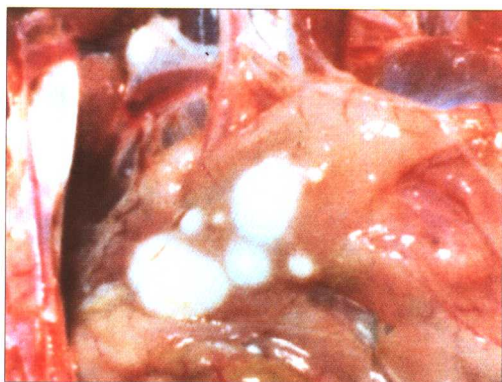
彩图9
沙门氏菌病患鸽肝
部(针尖状坏死点)

彩图10
禽霍乱患鸽心
外膜(出血斑点)

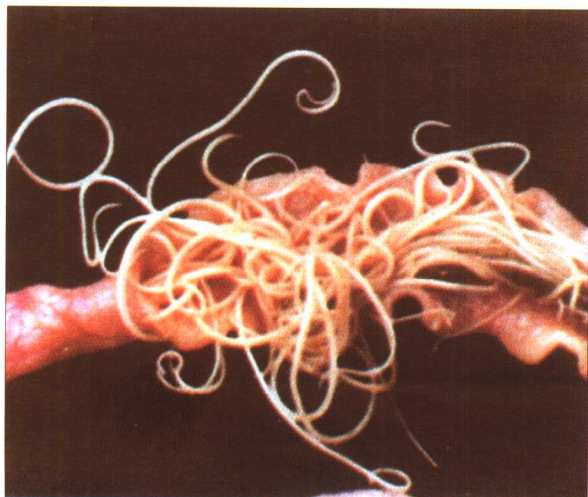




彩图 11
 鹅口疮患鸽嗉囊
 (表面霉菌溃疡灶)



彩图 12
 曲霉菌病患鸽腹气囊
 (有多个白色霉菌结
 节，呈同心圆层状)



彩图 13
 蛔虫病患鸽



利用庭院种养，是采用科学技术对农村进行多层次、多渠道开发的综合形式，是发展家庭经济，使传统庭院生产向商品型庭院经济过渡的重要经营方式。目前，在我国许多农村，庭院经济已与规模化生产、乡镇企业并列成为农村经济的三大支柱，引起人们普遍关注和浓厚兴趣。

庭院种养可充分利用房前屋后、空闲散地，因地制宜，立体种养，灵活经营，使农村剩余劳动力充分施展才能，以多形式、全方位发展农村商品生产，增加家庭收入，缓解我国日益严重的人多地少矛盾，达到振兴农村经济、繁荣城乡市场的宏伟目的。

发展庭院经济，科学种养，需要在传统种植、养殖技术基础上，引进、组装配套，综合应用现代科学技术，使人尽其才，物尽其用，更好地发挥庭院生产投资少、见效快、效益高的系统效应，从而使庭院经济这一古老而又新兴的生产经营方式真正成为千家万户脱贫致富的康庄大道。为了适应庭院经济发展的要求和

农民急需庭院合理种养技术的迫切愿望，我们在深入研究庭院生产优化模式及配套种养技术的基础上，编写了《庭院种养实用技术丛书》，内容包括畜、禽、鱼、菜、果、药材等方面。本套丛书从实用性出发，以新品种、新成果、新技术开发应用为重点，融知识性、技术性、实用性于一体，面向农民，面向庭院，易学易做，简洁实用。

由于我们水平有限，加之庭院经济发展的多样性、复杂性，书中疏漏和错误之处在所难免，敬请读者批评指正。

范双喜

2000年8月

随着改革开放的深入发展，人民生活的日益提高，对食品的需要越来越高。肉鸽属瘦肉型珍禽。鸽肉营养丰富，味道鲜美，还是滋补佳品，深受广大消费者的喜爱。肉鸽养殖以其短、平、快的优点，较高的经济效益，成为养禽业中的新型产业，成为广大农户致富的生财之道。从 20 世纪 80 年代起，肉鸽饲养如同雨后春笋般地在神州大地兴起。全国庭院养肉鸽继上海、广东之后正在蓬勃发展，成了当前养殖业的最大热门。肉鸽养殖属节粮、高效、优质、创汇型养禽业，她在养禽业中饲养周期最短，饲料报酬最高，经济效益最好。肉鸽生产周期仅为 28 天，只有肉用仔鸡的一半；料肉比为 2:1，较养猪节粮 45%，产品增加 70%；投入产出比为 1:3，在目前众多畜禽产品中投入最少、产出较高的，饲料成本仅占总收入的 25%~30%。以每个庭院养殖户养 150 对生产种鸽的规模估算，一年净收入超过万元。肉鸽又是出口的抢手货，享誉海外。

为了促进养禽业内部结构调整，加快农村



经济发展和肉鸽产业的发展，致富农户，编者在总结了自己几十年的养鸽经验，将养鸽的科学技术系统地编辑成书，献给读者。

本书主要介绍庭院养肉鸽的发展概况；肉鸽的良种介绍；肉鸽的形态特征和行为特性；肉鸽的繁殖、孵化；肉鸽的营养需要和日粮配合；肉鸽的饲养管理；肉鸽的疾病防治；肉鸽加工烹调等实用技术。

由于编者水平有限，错漏之处在所难免，恳请专家、同行和读者批评指正。

编著者

2000年8月

(作者通讯地址：上海市北翟路2901号上海市农业科学院瑞丰农业科技公司种鸽场。邮编：201106)

序

前言

一、庭院养肉鸽的价值	1
(一) 家鸽起源和养鸽历史	1
(二) 庭院养肉鸽的兴起	2
(三) 庭院肉鸽养殖的特点	3
(四) 肉鸽的经济价值	4
(五) 庭院养肉鸽的经济效益	6
二、肉鸽的习性和形态、结构	8
(一) 肉鸽的习性	8
(二) 肉鸽的形态、结构	15
三、肉鸽的优良品种和选购	34
(一) 优良品种	34
(二) 肉鸽的选购	43
四、肉鸽鸽舍和肉鸽鸽具	51
(一) 一般鸽舍	51
(二) 不同肉鸽年龄或不同饲养目的的 鸽舍	55
(三) 鸽场	58
(四) 鸽具	61

五、肉鸽的营养和饲料	67
(一) 肉鸽所需的营养	67
(二) 肉鸽的常用饲料	78
(三) 全价颗粒饲料	88
(四) 营养丸	90
(五) 肉鸽的日粮与配合	92
(六) 保健砂	96
六、肉鸽的繁殖	104
(一) 肉鸽繁殖的一般知识	104
(二) 肉鸽的雌雄鉴别	106
(三) 肉鸽的育龄鉴别	110
(四) 肉鸽的配对	112
(五) 肉鸽的孵化	117
(六) 提高肉鸽繁殖率的措施	125
(七) 肉鸽的选种选配和提纯复壮	131
七、肉鸽的饲养管理	136
(一) 肉鸽饲养的方式	136
(二) 肉鸽的饲养管理	136
(三) 不同时期肉鸽的饲养管理	141
(四) 不同季节的饲养管理	152

(五) 肉鸽生产中异常情况处理	156
(六) 提高肉用鸽的生产力	161
(七) 捉鸽与持鸽	165
八、肉鸽鸽病的防治	167
(一) 鸽病防治的基本原则	167
(二) 鸽病的原因	169
(三) 健康状况观察及病鸽检查	170
(四) 鸽的传染病	173
(五) 鸽的寄生虫病	188
(六) 鸽的普通病	197
(七) 养鸽常用药物	200
(八) 肉鸽的给药方法	212
九、肉鸽的销售、屠宰、装运和烹饪	216
(一) 乳鸽后期人工育肥技术	217
(二) 乳鸽的销售	219
(三) 乳鸽的收购标准	219
(四) 乳鸽的屠宰	220
(五) 包装和储运	222
(六) 肉鸽的食疗和烹饪	224
(七) 鸽粪养猪	230
主要参考文献	232

一、庭院养肉鸽的价值

(一) 家鸽起源和养鸽历史

鸽子，在分类上属鸟纲，鸠鸽科，是鸽属各种的通称。

家鸽常统称鸽子，它的祖先是岩鸽（即野生鸽），是人类对岩鸽进行长期驯化而成的。伟大的生物学家、生物进化论的创立者达尔文，通过对 20 多种家鸽的鉴定，证实了那些变化无穷的家鸽都是由一种野生鸽——岩鸽演变而来的。因此，作出了“一切家鸽的品种都起源于野生岩鸽”的论断。岩鸽变成家鸽后，几千年来，随着人类社会的发展，以及长期的“自然选择”和“人工选育、淘汰”，逐渐形成现在的信鸽、观赏鸽和肉鸽三大类。如今，全世界的三大类家鸽可划分为 300 余种共 1 500 多个品系。

鸽子成为家禽以后，世界各国养鸽就很盛行。据有关史料记载推测，人类饲养鸽子据今至也有 5 000 多年的历史了。远在公元前 3 000 多年，埃及渔民在海上已用鸽子和陆地上联络。在许多史料中，都零星记载有阿拉伯国家饲养信鸽的情况。中国养鸽至今已有 2 500 多年的历史。

肉鸽的饲养在信鸽之后，大量进行肉鸽的选种改良，还是近百年来事。特别是 20 世纪以来，人们对肉类品种和品质的要求不断提高，促进了肉鸽饲养业的发展。70 年代末，世界上一些国家肉鸽饲养业发展较快，逐步走上专业化的道路，如美国、法国、加拿大、泰国，以及中国的香港特别行政区和台湾省等地区，已把发展肉鸽生产列为优质的肉食来源之一。饲养肉鸽作为

一项新兴的养殖业，80年代中期在中国广大城乡兴起。

(二) 庭院养肉鸽的兴起

庭院养鸽是庭院经济的组成部分。庭院经济在中国于1983年才开始被人们认识和提出。虽然时间很短，但越来越受到各级领导的重视和关心，也成为全国所有农户致富的捷径和方式方法，他们说：“吃粮靠农田，花钱靠庭院。”可见一斑。

庭院经济是指农户在房前屋后距离日常生活环境最近的那一部分空隙地上从事的经济活动。它是农户在传统副业生产基础上，以自己的庭院土地、庭院设施、院落内房屋或房屋四周的空坪隙地等为基本生产资料，以提高土地利用率、生产率和产品的商品率，以发展生产力为宗旨，以技术密集和劳动密集结合为基本手段，以动植物、微生物或其他副产品为基本劳动对象，以经营“种、养、加”为主要形式，以较好的经济、社会、生态效益和“小、快、灵”为特点，起着农村生产要素进一步流动组合的一种小规模的新型农村商品生产经济形态。

庭院经济在上海等发达地区，也干得轰轰烈烈。其中庭院养肉鸽是在1985年上海市农业科学院引进世界上较为优良的肉鸽品种如美国王鸽等，并于1987年举办肉鸽饲养技术函授班后兴起来的。经过10余年的时间，有的已不再饲养，有的仍在庭院形式下规模养殖，有的则在庭院养鸽小规模的基础上，成为数一数二的养殖大户。

庭院场地极小，少的几十平方米，多的几百平方米，环境复杂。在这样的条件下，要巧妙地利用场地。在平面布置上要根据方便生活、发展生产、美化环境、提高效益的原则来进行。一般来说要做到疏密有致、通风透光，夏季可以遮荫，冬季可以采光，融美观与经济效益为一体。

但庭院的平面毕竟有限的，在微小的范围内进行生产，还必

须充分利用空间，做到“海、陆、空”一起发展，立体利用。尤其在考虑养鸽规模时，既要考虑平面场地的大小，也要注意层架的高低，掌握在一个充分利用平面又充分利用空间的适度范围内。

庭院饲养肉鸽，是一项很有发展前途的养殖业。

(三) 庭院肉鸽养殖的特点

肉鸽属禽类，是特禽养殖业中发展前途最大的项目，其特点和优点是：

1. **抗病力强，成本低** 肉鸽抗病力强，免疫力强，在通常情况下不易发病，更不会像鸡和其他禽类那样容易感染毁灭性的病情。

2. **繁殖期限长** 种鸽的繁育旺期为5年，繁育期为10年，通常饲养生产5~6年才更新淘汰，而其他禽类每1~2年必须更新。

3. **易于饲养** 肉鸽生蛋后自孵、自哺育雏鸟，出壳28天的乳鸽体重即可重达500克以上。乳鸽系由亲鸽从嗦囊中分泌的“鸽乳”哺饲生长，其生长速度为动物之首。对于“鸽乳”研究已定：“鸽乳”是亲鸽嗦囊中黏膜上皮细胞的脱落和细胞性碎皮组合形成的乳状物体。“鸽乳”组成的物质含通常食物中所没有的生长素、激素、各种消化酶和活性物质，是任何动物无法组合的，“鸽乳”的营养异常丰富，以促使雏鸽的快速成长，雏鸽出壳体重仅15~18克，28天可达500克即可上市，可见“鸽乳”对雏鸽生长促进有其惊人之处。而其他禽类的蛋、雏均须人工孵化、喂哺，并按雏、中、成三个阶段分别管理。而鸽只要每天按时喂料，保证供水即可。

4. **周期短、获利快** 乳鸽的生长速度是其他禽类无可比拟的，生长期28天即可销售，亲鸽平均1.5~2个月即可生产2只