

良种肉鸽养殖新技术

——特种养殖点金术

LIANGZHONG ROUGE YANGZHI XINJISHU TEZHONG YANGZHI DIANJINSHU

陈梦林 方杰元 陆元会 韦永梅 易广平 编著

广西科学技术出版社



良种肉鸽养殖新技术

——特种养殖点金术

陈梦林 方杰元
陆元会 韦永梅 编著
易广平

广西科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

良种肉鸽养殖新技术 / 陈梦林等编著. — 南宁: 广西科学技术出版社, 2005.1

(特种养殖点金术)

ISBN 7-80666-519-6

I. 良… II. 陈… III. 肉用型—鸽—饲养管理
IV. S836

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 111355 号

特种养殖点金术

良种肉鸽养殖新技术

陈梦林 方杰元 陆元会
韦永梅 易广平 编著

*

广西科学技术出版社出版

(南宁市东葛路 66 号 邮政编码 530022)

广西新华书店发行

广西民族语文印刷厂印刷

(南宁市望州路 251 号 邮政编码 530001)

*

开本 787mm × 1092mm 1/32 印张 5.75 插页 4 字数 126 000

2005 年 1 月第 1 版 2005 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—5 000 册

ISBN 7-80666-519-6

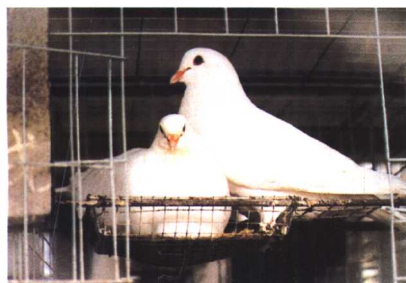
S · 92

定价: 12.00 元

本书如有倒装缺页, 请与承印厂调换



↑ 本书作者陈梦林(中)接受采访



↑ 美国白王鸽(祖代)



↑ 红卡奴(祖代)

→
银王鸽（父母代）



←
深王（祖代）

→
新白卡（祖代）



←
天翔1号（父母代）



↑ 鸽场建在林间,有利于肉鸽生长繁殖

→
鸽舍敞开,
四面透光,
满足采光
的需要



↑ 鸽舍错开并保持一定距离,有利于通风换气



↑ 广西百色市兴建的鸽子山庄



采用加长汽车
排放铁丝鸽笼
运输鸽子



↑ 肉鸽产业化生产车间



↑ 用农家旧房改建成的鸽舍



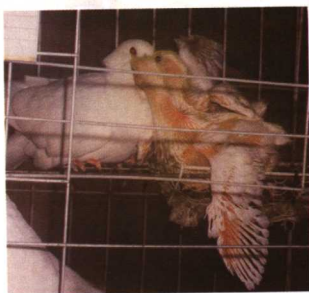
↑ 沿墙搭建的棚式鸽舍

→
用旧仓库
改成的预
备种鸽场





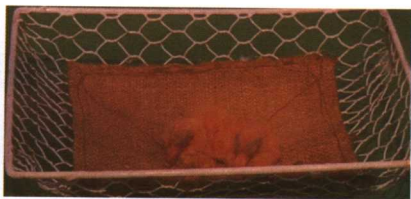
↑ 二次选育的高产预备种鸽天翔 1 号



↑ 公、母鸽轮流哺喂乳鸽



↑ 出生第 1 天哺乳后重 19 克



↑ 出生第 1 天哺乳后重 18 克



↑ 出生第 7 天重 300 克



↑ 出生第 7 天重 275 克



↑ 出生第 14 天重 470 克



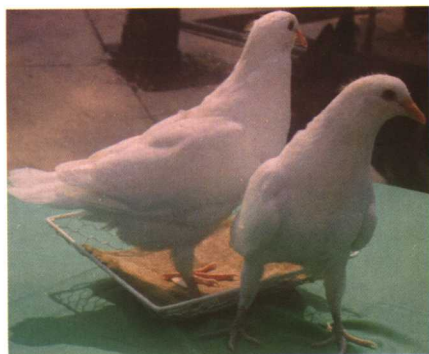
↑ 出生第 14 天重 450 克



↑ 出生第 21 天重 650 克



↑ 出生第 21 天重 600 克



↑ 出生第 28 天重 750 克



↑ 出生第 28 天重 700 克

→
经过二次选育,乳鸽
尚未离窝,母鸽又产
蛋孵化



←
经过补喂营养丸和二
次选育,母鸽孵出乳鸽
16 天后开始产蛋

内容提要

本书由具有丰富实践经验的专家编著。书中详细介绍了肉鸽的起源、生活习性、生长繁殖、饲料配方、保健砂配制、营养丸制作和常见病防治，还对正在兴起的肉鸽产业化生产的技术规范和经营管理作了全面阐述，对肉鸽的饲养管理日历和选留种鸽的饲养管理工作程序作了详尽介绍，从而增强肉鸽高产、高效养殖技术的可操作性。另外，还详细介绍了肉鸽的营养与药用价值，肉鸽滋补、美容及抗衰老的吃法，对消费市场作了正确引导，以促进肉鸽产业链的延伸。

全书内容丰富，技术新颖，方法实用，通俗易懂，可读性和可操作性强，从中可以获得高效养殖良种肉鸽的成功秘诀，很适合有志于饲养肉鸽致富的农民朋友、养殖户、专业技术人员、农村职业高中和农业院校的师生阅读。

作者简介

陈梦林 毕业于原广西农学院，高级兽医师。原南宁地区科协副主席，中国科普作家协会会员，广西科普作家协会理事，出国援外专家，全国农村科普先进工作者。已撰写出版《创造发明的奥秘》《良种肉鸽饲养技术》《农家致富金点子》等 30 部科普著作。通讯地址：广西南宁市衡阳路衡秀里 11 号 2 单元 604 室，邮编：530001，联系电话：0771—3120072。

方杰元 毕业于原广西农业大学，畜牧兽医师。现任广西崇左市畜牧兽医站站长兼广西崇左市兽医卫生监督检查所所长。

陆元会 毕业于广西大学动物科技学院，畜牧兽医师。现任广西崇左市畜牧兽医站办公室主任。

韦永梅 畜牧兽医师，原南宁地区科技咨询中心主任。专长于特种经济动物驯养。已撰写出版科普书籍 11 部。

易广平 毕业于安徽大学外语专业。二次创业，现任广西最大的良种鸽场——南宁京元种鸽场场长。联系手机：13607878733。

前 言

肉鸽以杂粮为主食，不必喂配合饲料。乳鸽是纯天然绿色食品和高级补品。乳鸽孵化出壳 20 多天，体重就可达到 600~700 克而上市，在禽类中生长周期最短。随着畜牧业产业结构调整即由温饱型向小康营养型转移，养殖肉鸽已成为首选的“短平快”项目。

20 世纪 80 年代以来，肉鸽作为新兴养殖业在我国城乡兴起。经过 20 多年的发展，如今国内肉鸽养殖业已呈现“三个成熟”：一是消费市场成熟。随着人民生活水平提高，乳鸽正进入普通家庭的餐桌，乳鸽消费热从大中城市辐射到县、乡，将有取代肉鸡的趋势。二是高产技术与产业化生产条件成熟。国内已培育出一批个体大、耐粗饲、繁殖快、适应性强、高抗病的肉鸽优良品种。1 对种鸽年均产仔数已由原来 5~6 对上升到 7~8 对，单个乳鸽离窝体重由原来 400~500 克上升到 600~700 克，由原来 1 人饲养 100~150 对上升到 300~500 对，高的可达 800~1 000 对。三是产品深加工技术成熟。目前国内已开发成功的乳鸽食品有 100 多种，以鸽为原料制成的药品、补酒、营养口服液等有 10 多种，乳鸽深加工食品有 20 多种，正在开发的有乳鸽速冻小包装保鲜食品、乳鸽儿童营养配餐、乳鸽旅游观光系列食品等 10 多个品种。随着肉鸽产业链的延伸，今后市场对乳鸽的需求量将越来越大。

目前肉鸽养殖业仅在我国南方及东部沿海少数省区发展，内地及北方省区还有较大的发展空间，饲养肉鸽的市场前景十分广阔。

笔者于1981~1984年承担广西柳州地区科委下达的“科学养乳鸽”重点科技开发研究和推广项目（广西惟一的养鸽科研项目）这一课题的主要工作，对于大幅度提高乳鸽产量与质量作了深入研究并取得了一定成果。1988~1990年，笔者作为我国第一位援助非洲的肉鸽饲养专家，前往加蓬共和国开展养鸽技术合作项目，受到该国人民的欢迎和好评。

本书从我国乃至世界肉鸽养殖业蓬勃发展的现实情况出发，汇集了国内外肉鸽养殖的新成果、新技术，将肉鸽饲养突出在通过技术创新、实现高效益这一亮点上，除了详细介绍肉鸽的起源、生活习性、生长繁殖、饲料配方、保健砂配制、营养丸制作和常见病防治之外，对正在兴起的肉鸽产业化生产的技术规范和经营管理作了全面阐述，对肉鸽的饲养管理日历和选留种鸽的饲养管理工作程序作了详尽介绍，从而增强了肉鸽高效、高产养殖技术的可操作性。本书的另一大创新特色是详细介绍了肉鸽的营养与药用价值，介绍了肉鸽滋补、美容及抗衰老的食用方法，对消费市场作了必要的引导，为肉鸽产业链的延伸作了点评。全书文字通俗易懂，可读性和实用性强，不仅适合广大肉鸽生产者和养鸽爱好者阅读，也可作为职业技术培训教材。

陈梦林

目 录

一、概述	(1)
(一) 家鸽的起源与养鸽发展史	(1)
(二) 肉鸽的营养与药用价值	(5)
(三) 肉鸽的产业优势与市场前景	(7)
二、良种肉鸽的品种特性	(11)
(一) 良种肉鸽的外貌特征	(11)
(二) 肉鸽身体各部位名称	(12)
(三) 肉鸽的生活习性	(13)
(四) 肉鸽的优良品种及其生产性能	(15)
三、良种肉鸽的繁殖	(21)
(一) 鸽的生殖器官	(21)
(二) 鸽蛋的构造与形成	(22)
(三) 受精与胚胎发育	(24)
(四) 鸽的公母鉴别与年龄鉴别	(25)
(五) 鸽的自然繁殖过程	(30)
四、肉鸽的饲料	(35)
(一) 肉鸽需要的营养物质及其作用	(35)
(二) 肉鸽饲料的种类及营养成分	(38)
(三) 配料原则、方法与常用日粮配方	(41)
(四) 饲料添加剂的种类与选用	(45)
(五) 保健砂的作用与制法	(54)

(六) 营养丸、颗粒饲料的配制与使用·····	(58)
五、肉鸽的饲养管理 ·····	(61)
(一) 肉鸽各阶段生长发育特点·····	(61)
(二) 肉鸽日常饲养管理要点·····	(63)
(三) 乳鸽饲养管理日历·····	(65)
(四) 留种鸽饲养管理工作程序·····	(69)
(五) 产鸽饲养管理要点·····	(74)
(六) 种鸽繁殖简易记录方法·····	(77)
六、肉鸽的选种和育种 ·····	(79)
(一) 遗传学的影响·····	(79)
(二) 选种方法·····	(80)
(三) 选配方法·····	(85)
(四) 肉鸽品种的提纯复壮·····	(87)
七、肉鸽疾病诊断与防治 ·····	(90)
(一) 综合防治措施·····	(90)
(二) 常见鸽病防治·····	(94)
(三) 快速诊治鸽病·····	(108)
(四) 鸽场常备药品及其用法·····	(112)
八、怎样办好家庭鸽场 ·····	(123)
(一) 家庭鸽场的设计·····	(123)
(二) 引进种鸽的程序和方法·····	(125)
(三) 饲养管理关键技术·····	(128)
(四) 科学经营管理·····	(131)
九、肉鸽产业化生产的组织与管理 ·····	(133)
(一) 肉鸽产业化生产的组织·····	(133)
(二) 肉鸽产业化生产的科学饲养管理·····	(135)
(三) 提高肉鸽商品生产经济效益的综合经验·····	(144)