

ROUGE GAOXIAO SHENGCHAN

肉鸽高效生产 技术手册

陈 谊 康鸿明 等编著



上海科学技术出版社

JISHU SHOUCHE

肉鸽高效生产技术手册

陈 谊 康鸿明 等编著

上海科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

肉鸽高效生产技术手册/陈谊, 康鸿明等编著. —上海:
上海科学技术出版社, 2002.9

ISBN 7-5323-6562-X

I. 肉... II. 陈... III. 肉用型—鸽—饲养管理
IV. S836.4

中国版本图书馆CIP数据核字 (2002) 第054733号

上海科学技术出版社出版发行

(上海瑞金二路450号 邮政编码 200020)

上海精英彩色印务有限公司印刷 新华书店上海发行所经销

2002年9月第1版 2002年9月第1次印刷

开本 787×1092 1/32 印张 11.125 插页 8 字数 240 000

印数 1—4 200 定价: 24.00元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题,
请向承印厂联系调换

内 容 提 要

本书内容包括肉鸽的习性与行为,遗传、育种与品种、繁殖与人工孵化,乳鸽、童鸽、青年鸽、生产种鸽的饲养管理和人工哺育及肥育技术,肉鸽的营养需求、常用饲料、日粮配制和保健砂,鸽舍设计与设施,鸽场经营管理,鸽病防治等。书末附有鸽场生物安全措施、饲养员饲养管理工作规程、常用消毒药物、鸽子的生理常数等。

本书可供养鸽专业户、鸽场技术人员及畜牧兽医科研、教学人员阅读、参考。

本书编写人员

陈 谊 康鸿明 陈金伟
黄兴昌 杭怡琼

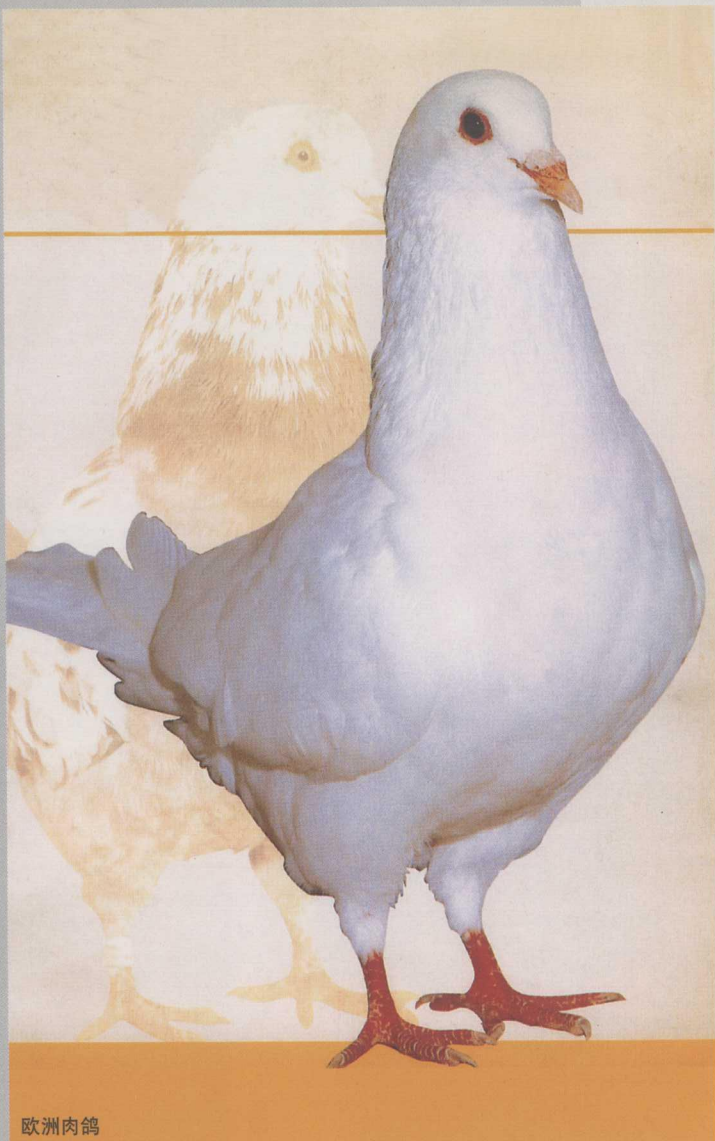
肉鸽是一种蛋白质含量高、脂肪含量低、肉质鲜美、易消化吸收的肉食品。随着肉乳鸽从宾馆宴席佳品走向家庭餐桌,为满足其市场需求,肉鸽养殖已成为一项新兴产业。由于其饲养简单,成本低,周转快,经济效益较好,全国各地陆续建立了种鸽繁殖基地和大中型规模专业饲养场与小型规模专业户饲养场。但密集饲养毕竟不是传统养殖,在生产中出现制约规模化饲养的新问题,如笼养肉鸽的生理、习性、行为的制约,营养需求变化,疾病的防治,管理模式和经济效益等,都需要新知识和新技术。为解决这些问题,我们组织了相关的科技人员,收集了国内外有关资料,并结合实际操作中的经验编写了本书,以推荐给养鸽专业户、鸽场技术人员及畜牧兽医科研、教学人员阅读、参考。

本书系统地介绍了在规模化肉鸽生产过程中的饲养管理技术。主要内容有肉鸽的生理习性、行为,品种及选育和复壮技术,繁殖方法、技术与人工孵化,

哺育和育肥技术,肉鸽的营养、保健砂、饲料和颗粒料配方,饲养管理技术,常见疾病与新的疾病预防与保健等。

由于笔者水平所限,收集的资料有限,书中有错之处,请读者批评指正。

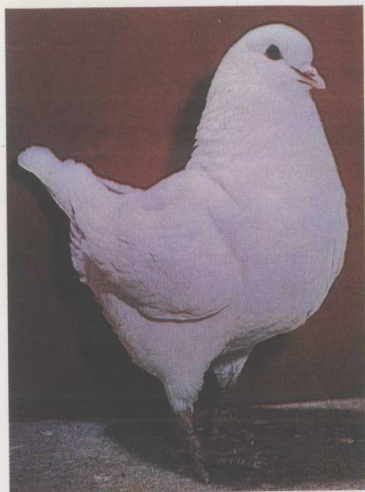
编著者
2002年8月



欧洲肉鸽



银王鸽



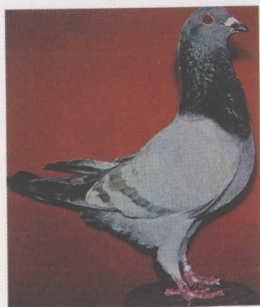
白王鸽



红色美国王鸽



黑王鸽



自动鉴别王鸽 (♀)



美国王鸽（自鉴别）



黄色卡奴鸽



黑色卡奴鸽



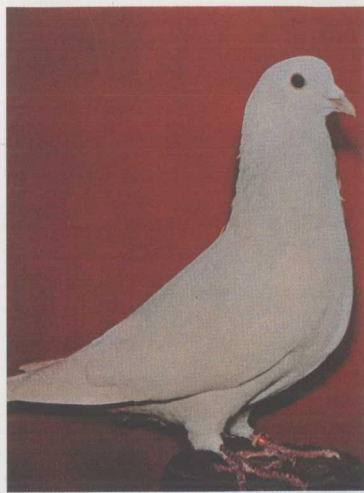
欧洲蒙丹鸽



西班牙蒙丹鸽



法国蒙丹鸽



美国蒙丹鸽



法国蒙丹鸽



白羽瑞士蒙丹鸽



珍宝蒙丹鸽



印度蒙丹鸽



灰色大型荷麦鸽



英国荷麦鸽



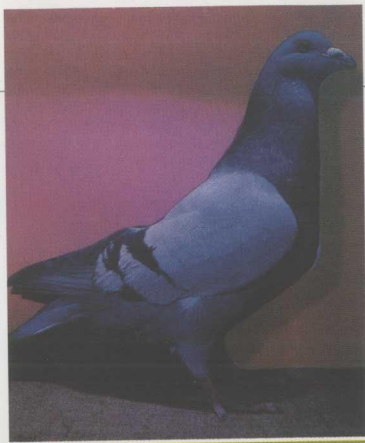
美国鸾鸽



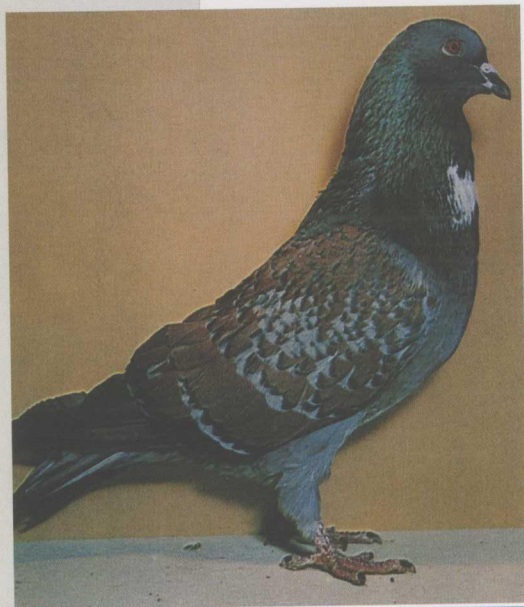
美国荷麦鸽



美国大型鸾鸽



美国大型鸾鸽



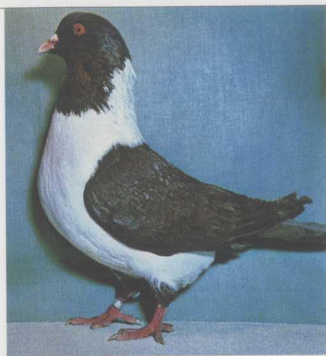
斯拉萨鸽



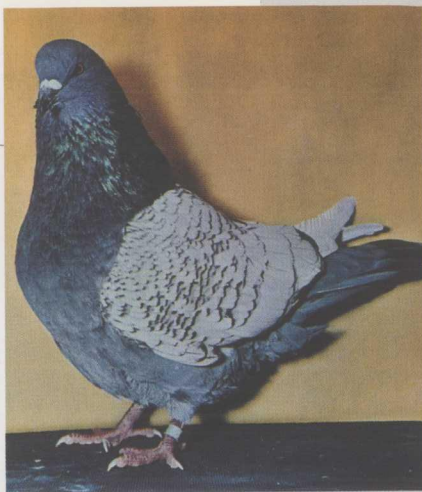
斯拉萨鸽



斯拉萨鸽



斯拉萨鸽（捷克）



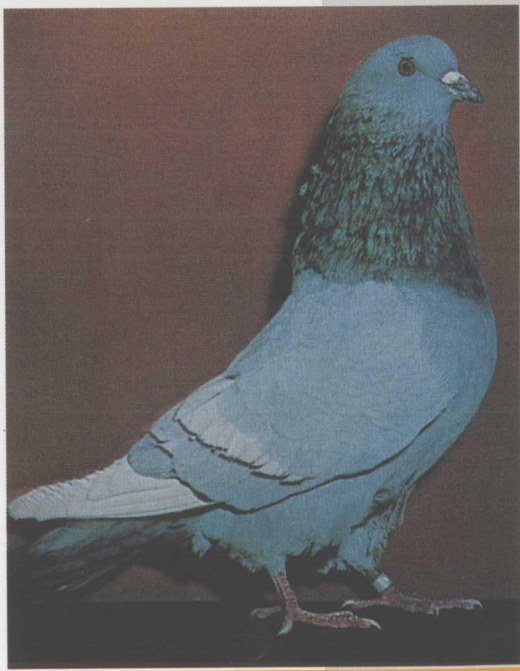
波兰山猫



马耳他鸽



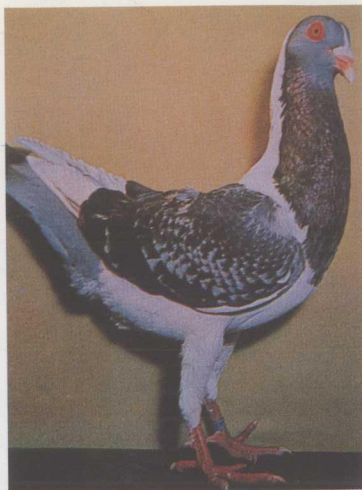
石岐鸽



波兰锦鸽



波兰山猫



佛罗伦萨鸽



拉合尔鸽



黑黄鸽



拉合尔鸽

彩色照片由陆子强提供

目 录

第一章 肉鸽养殖业概况	1
一、肉鸽业概况	1
二、饲养肉鸽的利与弊	2
(一) 饲养肉鸽的有利因素	3
(二) 肉鸽养殖中存在的问题	5
第二章 肉鸽的习性与行为	8
一、习性	8
(一) 筑巢、护巢和对巢的定位	8
(二) 离巢和群居性	10
(三) 雏鸽的习性	11
(四) 鸽子的记忆力与适应力	13
(五) 鸽子的嗜盐性	14
(六) 鸽子的警觉性与自卫能力	14
(七) 鸣叫声	15
(八) 视力	16
(九) 听觉	16
二、行为	16
(一) 求偶行为	16
(二) “驭妻”行为	17
(三) 产蛋与孵化行为	18

(四) 育雏行为	20
(五) 采食和饮水行为	22
(六) 体表护理	23
(七) 洗浴	24
(八) 占区与啄斗	24
(九) 运动和休息	25
第三章 肉鸽的外貌、结构与生理功能	27
一、外貌形态特征	27
(一) 肉鸽的体形	27
(二) 肉鸽的外貌	27
(三) 皮肤及其衍生物	30
二、解剖结构与生理功能	33
(一) 骨骼系统	33
(二) 肌肉系统	35
(三) 神经系统和感觉器官	36
(四) 循环系统	39
(五) 消化系统	41
(六) 呼吸系统	44
(七) 排泄系统(泌尿系统)	45
(八) 生殖系统	47
(九) 内分泌系统	48
第四章 肉鸽的遗传、育种与品种	53
一、遗传与变异	53
(一) 羽色	54
(二) 肉鸽生产性能的相关性	55
二、肉鸽的选种和选配方法	56
(一) 选种方法	57