



王增年 刘菊娥 王旭春 / 编

快乐是什么？快乐是一种感受，
是每个人自己的事，一切得由自己说了算。
我们谈谈宠物吧，或许这能成为
增添生活快乐的一种方式！

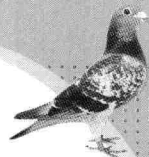
Feeding pigeons

趣养 信鸽



中国农业出版社

爱宠系列



王增年 刘菊娥 王旭春 / 编

趣养信鸽

Feeding pigeons

中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

趣养信鸽 / 王增年, 刘菊娥, 王旭春编. — 北京:
中国农业出版社, 2010.8
(爱宠系列)
ISBN 978-7-109-14644-0

I. ①趣… II. ①王… ②刘… ③王… III. ①信鸽—
驯养 IV. ①S836

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第105126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 100125)

责任编辑 张玲玲

北京中科印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2010年10月第1版 2010年10月北京第1次印刷

开本: 710mm×889mm 1/16 印张: 9.5

字数: 126千字 印数: 1~5 000册

定价: 28.80元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

Feeding pigeons

《爱宠系列》编辑委员会

主 任: 王金洛

副主任: 杨 兵 刘月焕

统 筹: 范 捷

本书编者

王增年 刘菊娥 王旭春

出版心语



随着人们生活节奏日益加快，在物质生活极度丰富的同时，我们开始寻找心灵的慰藉。也许，你会有一人奋力打拼而在夜晚形只影单、偶感落寞的时候；也许，你会有情绪低落、备感无力而又无人诉说的时候；也许，你会有处在一个纷繁复杂、无比忙碌的状态而又找不到适当放松方式的时候；也许，你住着大房子；也许，你老来孤独；也许，你从小就对生灵感兴趣；也许，你想培养孩子的爱心和责任；也许……

那么，就请走进宠物的世界吧！不论是养只通情达理的猫或狗，还是养条自由自在的金鱼或者热带鱼，抑或另类一番，领条蟒蛇或者蜥蜴在身边作伴吧！宠物带给您的，不仅是伴侣般的温暖，同时还能启迪您的智慧和心灵。那还等什么呢？“我的宠物我做主”，赶快行动吧！

为了满足广大宠物爱好者和休闲人士的需求，我社与北京市农林科学院携手，邀请多位有经验、有思想的作者编写了本套丛书。品种涉及猫、狗、金鱼、热带鱼、鸟、龟、鸣虫、鸽子等内容，系命名为《爱宠系列》。丛书以简洁幽默的语言，生动地展示了宠物作为伴侣动物的属性和特点。普及知识之余，能让您体会到如何与宠物正确相处，怎样认识身边的宠物，达到人与动物和谐相处的境界。

舒心之物不必求多，一二即可。希望我们这套书能在您需要的时候，给予力量；喜欢的时候，给予快乐；休闲的时候，给予放松……

期待您的关注！

中国农业出版社

序言

人与自然和谐相处是中国人几千年来孜孜以求的目标，而人与动物特别是与宠物的和谐相处则是人与自然和谐相处的生动表现。中国自古就有饲养宠物的传统，随着人们生活水平的提高，宠物已经“进化”成为人们的时尚附属品和“生活伴侣”。从这个意义上讲，宠物更应当被称为伴侣动物。

从动物福利和人类责任的角度讲，人们应当善待伴侣动物，应当对自己喜欢的生命负起责任并与之和谐相处。怎样才能正确地关爱宠物，已经成为众多宠物饲养者和爱好者十分关心的问题。科学回答这个问题就是该系列丛书编辑出版的目的。

丛书在写作上，以“人与宠物和谐相处”为主题，以“宠物”为主线，突出“宠”，简述“用”，尽力展现宠物的人性化，引导读者正确认识、宠养和关爱宠物。表述上，图文并茂，以图观形，以文达意。对每一类宠物，则以历史演化、品种简介、习性、饲养、防病、保健、美容、调教、欣赏和关爱等为脉络，力求做到条理清晰，语言简洁，图片鲜活，寓意深远。有些书采用的图片都是作者亲手拍摄的一张张栩栩如生的照片，用以表述人与动物的关系、情感和交流，给读者身临其境的感受。

该套丛书的作者为北京各高校、科研单位，以及宠物行业的权威专家，他们各自都对笔下的宠物有过长期关注和研究，既有深厚的理论功底，也有丰富的实践经验和写作技巧。但愿该套丛书的出版能够得到读者的喜欢和认可。

北京畜牧兽医学会 理事长 王金洛

2010年4月于北京

出版心语

序言

第一篇 … 信鸽的种类 / 3

第二篇 … 信鸽的基本特征 / 17

一、信鸽的身体结构 / 18

二、信鸽的生理解剖特点 / 22

三、信鸽优劣的鉴别与选择 / 30

四、信鸽的羽毛和羽质 / 39

第三篇 … 信鸽的饲养与管理 / 45

一、饲养前的准备工作 / 46

二、信鸽的日常管理 / 48



第四篇 … 信鸽的训练 / 67

- 一、信鸽基本训练 / 68
- 二、信鸽适应训练 / 81
- 三、防猛禽训练 / 83
- 四、信鸽应用训练 / 88
- 五、赛鸽的管理 / 102

第五篇 … 信鸽常用药介绍及疾病预防 / 105

- 一、信鸽常用药 / 106
- 二、信鸽常见疾病的预防 / 113
- 三、信鸽的免疫 / 117
- 四、信鸽常见病的治疗 / 119

附录 / 136



信鸽，原意就是用来传递信息的鸽子，是从我们常见的鸽子中发展和培育出来的一个种群。信鸽有天生的归巢本能，无论是千山万水还是崇山峻岭阻隔，它们都会回到自己熟悉和生活的地方，人们根据它们这种恋家和归巢习性而培养出了许许多多的优秀信鸽品种。

（1）用于通信的信鸽

包括航海通信、商业通信、新闻通信、军事通信、民间通信等。

古罗马人很早就已经知道信鸽具有归巢的本能。在体育竞赛过程中或结束时，通常放飞信鸽以示庆典和宣布胜利。古埃及的渔民，每次出海捕鱼多带有信鸽，以便传递求救信号和渔汛消息。奥维德（公元前43年—公元17年）在一本著作中记述了一个叫陶罗斯瑟内斯的人，把一只信鸽染成紫色后放出，让它飞回到琴纳家中，向那里的父亲报信，告知他自己在奥林匹克运动会上赢得了胜利。古代中东地区巴格达有个统治者叫苏丹·诺雷丁·穆罕默德，在巴格达和他的帝国各城之间建立起一个信鸽通信网，形成一座著名的信鸽邮局。

我国古代楚汉相争时，被项羽追击而藏身废井中的刘邦，放出一只信鸽求援而获救。唐代《开元天宝遗事》著作中有这样的记载：“张九龄少年时，家养群鸽，每与亲知书信往来，只以书系鸽足上，依所教之处，飞往投之，九龄目为飞奴，时人无不爱讶。”还有，张骞出使西域也选用信鸽来传递信息。

19世纪初期，人类对信鸽的利用更为广泛，信鸽在人类的军事冲突史中（第一次世界大战、第二次世界大战中）都曾经有过卓越的表现。在法国历史上，曾有这样一段故事：滑铁卢大战时，法国巴黎被围，全靠20万只信鸽与外界联系，传递着巴黎围城的消息，著名的滑铁



卢战役的结果就是由信鸽传递到罗瑟希尔德斯的。

在今天，人类利用信鸽进行隐蔽通信，海上航行利用它与陆上联系，森林保护巡逻队有效地使用信鸽与总部联系等等。

（2）用于比赛的信鸽

人们利用信鸽归巢的性能，先后用于通信和比赛，一直沿用着信鸽这个名称，已不再局限于“通信”这个单一的含义，并且主要指用于飞翔竞赛的信鸽。

在通讯技术非常发达的今天，信鸽已经退出传递信息的历史舞台。当今社会，无论外国还是中国，信鸽已经是另一场“战争”中的主角。那就是信鸽竞翔比赛。

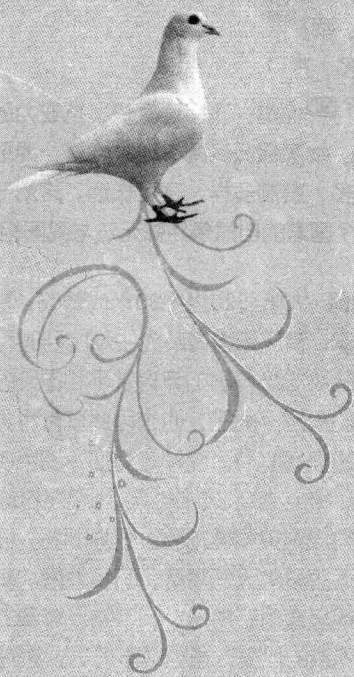
现在的信鸽，已经演变为蓬勃发展的赛鸽运动了。中国赛鸽运动的通常比赛级别为300千米、500千米、700千米、1 000千米、1 500千米等。

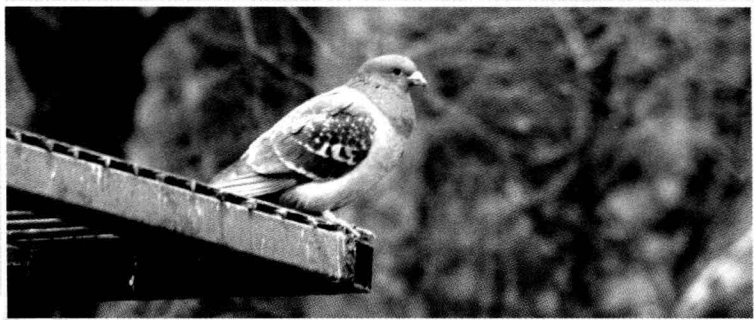
国外信鸽运动比较发达的国家有：比利时、荷兰、德国、美国等。每年欧洲各国都要举办一些国家级和国际级的比赛，其中最为著名的是1 000千米级别的巴塞罗那国际赛。

每次国际大赛的获奖信鸽，都会成为信鸽爱好者的宠儿。同时衍生的各种级别的信鸽展示会、信鸽拍卖会也日渐发展起来。如今巴塞罗那国际赛价格均在150万~200万人民币。因为有了这样的竞赛，所以信鸽爱好者开始对信鸽的品种和血统进行研究和培育，甚至对信鸽的育种、管理、训练都有了进一步的要求，他们希望得到更专业的指导，最终取得更好的成绩。

信鸽产业在我国也迅速发展了起来，全国信鸽协会会员多达几千万人，整个产业链产值猛增至数十亿人民币！

第一篇
...
信鸽的种类





1. 中国信鸽品种

中国鸽种大多外观优美，飞行速度快，抗逆力强，归巢欲强，中距和远距竞翔成绩好。我国幅员辽阔，地大物博，地形复杂，气候不一，会员众多，赛线繁多，赛制多样，赛程长远。这就形成了我国独特的风格，全世界任何一个国家的自然条件都无法与我国相比。

(1) 李梅龄鸽 大概在20世纪30年代育成，是我国养鸽史上第一位自成品系的赛鸽家、育鸽家李梅龄先生从比利时和德国引进了10羽名系种鸽，经过多年的精心培育出的竞翔水平和国外名种信鸽相媲美的鸽种，为中国的鸽友们挣足了面子，他也因此享誉世界。此鸽被上海的养鸽爱好者亲切地称为李梅龄种。李种的特征：羽色以深雨点居多，也有浅雨点，毛色光亮、粉尘多，抗水性强，尾羽束成1根到1根半。眼砂以深鸡黄为多，也有浅鸡黄和桃花色。眼睛明亮，砂面层厚，眼圈深。瞳孔收缩快又小。适应恶劣天气翔赛，归巢性好。鼻瘤微卷，但往外翻出。个体偏大，侧视呈直角三角形，向下看呈等腰三角形。属超长距离鸽系。也是中国老鸽系的代表，通称“李鸟”，亦有“国血”之称号。

(2) 台湾信鸽 台湾信鸽毛薄体壮，手感特佳。其特点是飞行速度快、爆发力强，抗风、抗逆力强，抗阴雨能力也较好，适合短距离多关赛。归巢性好，适合在海洋上空飞翔。



(3) 昆明鼻瘤鸽 是我国云南名种鸽,外貌和英国卡里欧鸽有些相似之处。该鸽的鼻部蜡膜特别发达,具有在恶劣气候条件下飞翔的特性。特点是视觉异常敏锐,具有强烈的归巢性,飞行速度快,飞翔力持久等。鼻瘤鸽的大鼻瘤别具一格,非常特别。

(4) 昆明森林黑 “森林黑”是军鸽队在长期防鹰训练中培育出的优良品种。鹰是信鸽的天敌,仅昆明吃信鸽的鹰类就多达20多种。对我国军鸽事业产生重大影响的“军鸽大王”、我军历史上第一位军鸽副教授、也是目前全军唯一获得教授职称的军鸽教员陈文广,经过长期观察,发现乌鸦喜欢在鹰猎食后蜂拥而至,赶去分一杯羹。鹰非常讨厌这些“黑家伙”,总是避而远之。根据这一特性,陈文广在军鸽育种时配入乌鸦色,使其较易避开鹰类的袭击。他们还发现,鹰的俯冲速度快,但由于羽翼狭窄,飞行时盘旋上升,速度较慢。而翼阔条长的信鸽却能以极快的速度垂直上飞。据此,他们又发明了一种新的防鹰训练法:在遭遇鹰类袭击时,发出强制信号让鸽群振翅高飞,很快就摆脱了鹰的追击。为了使经过防鹰训练的军鸽的这种“后天获得性”变成比较稳定的生物学特性,经过复杂的多代育种、选择和训练,终于培育出不怕鹰的军鸽——“森林黑”,具有躲避鹰隼的本领。

(5) 云南五〇系 云南种。是当之无愧的中国军鸽大王陈文广老人呕心沥血50年,培育出的150个新型军鸽系列中的一个品种,具有移动通信特性。是提纯复壮远程鸽的基础种之一,属于中程种。云南鸽的辉煌历史是我们的军鸽创造出来的。

(6) 高原雨点 云南种。能在复杂地形和复杂气候的环境条件下飞行,飞行负重可达30~35克,抗逆力强,经断食断水5天仍能存活。属中程竞翔鸽种。也是陈文广老人呕心沥血50年,培育出的150个新型军鸽系列中的一个品种。云南的信鸽,在世界上是赫赫有名的。在云南能飞500千米的信鸽,到了平原地带它就能飞1000千米。

(7) 小麻佐 云南种。体重450~500克,属中型种。具有往返通信性能。属于短程快速鸽种。同样是陈文广老人呕心沥血50年,培育出的150个新型军鸽系列中的一个品种,所以说陈文广是“新中国军鸽通

信事业的奠基人”。

(8) 戴盔鸽 产于中国北京一带，是著名的鸽种之一，该鸽体态健美，体重560~570克。圆头巨额，颈项强劲，其头部有少量白色的羽毛，好像戴了一顶白笠帽，故叫戴盔鸽。该鸽非常聪明、反应灵敏、行动也很敏捷，它懂得利用高空气流，中止飞行以逸待劳。18世纪时被欧美鸽界引进，在多次竞赛中，戴盔鸽技压群芳，确立了中国名系鸽的地位。500~1000千米的竞翔成绩很佳。

(9) 中国蓝鸽 是我国过去用做“飞奴传书”和竞翔的鸽种，具有卓越的飞行能力，能持续飞行20小时。在我国江苏、浙江、福建几省饲养很普遍。外貌像竞翔荷麦鸽。体重340~425克。系中国著名的高飞系赛鸽。蓝鸽脸部较粗大，嘴短、眼大、身体浑圆，双腿粗大，两翼为白色，在我国古代被封建帝王视为宫中宠禽。

(10) 粉灰鸽 产于中国。体形精壮轻小，嘴尖、眼圆，眼环是全黑色的，眼砂多姿多彩，全身羽毛银灰色，脚呈白玉色。善于飞翔，而且具有在夜间飞行的能力。

(11) 红血蓝眼鸽 产于我国江浙、福建一带，是世界上著名的赛鸽品种。该鸽具有一双特殊的眼睛，血红色的面砂和纯蓝色的底砂。充满神秘的色彩，该鸽体形细小强壮，飞行速度快，善于夜间飞行。

(12) 其他鸽种和系列 在我国960万千米²的土地上，中国鸽迷们用自己的勤劳和智慧培育了许许多多的，能适应当地自然条件的优良鸽种，如吴淞系、玉门系等。

2. 美国信鸽品种

美国自己育成的竞翔鸽品种极少，但培育出的赛鸽系列却性能很好。

(1) 展飞赛鸽 本鸽种是在1900年前用比利时韩森系竞翔荷麦鸽



改良而成的。展飞赛鸽体形比利比时竞翔荷麦鸽高昂而宽短，体重大85~142克。美国于1956年对展飞赛鸽的体形要求制定了一个标准，其中规定体重为454~567克。本鸽种具有强烈的归巢欲。

(2) **银河系** 具有远程竞翔性能，是当前美国风靡一时的系列名种。

(3) **彼柏曼系** 具有强归巢欲，但欠顺从。

(4) **特兰顿系** 具有优美体形，对环境记忆力特别强。

(5) **美国高翔鸽** 早在1881年前已育成。含有喜鹊花鸽、荷兰筋斗鸽、德国筋斗鸽、马撒姆鸽等鸽种的血统。直到20世纪初，育种工作还在进行，1912年尚在用马撒姆鸽杂交，但未获得满意结果。本鸽种体重与竞翔荷麦鸽雌鸽相近。羽色有黑、绛等。

(6) **新型高翔鸽** 含有喜鹊花、马撒姆、美国高翔鸽的血统。体形比美国高翔鸽更接近喜鹊花。体重比美国高翔鸽大些，身材更修长。

3. 德国信鸽品种

德国种信鸽体形优美，能吃苦耐劳，归巢性强，中距竞翔成绩稳定。

(1) **斯更达龙鸽** 又称“纽伦保鸽”或“德国巴格达鸽”。斯更达龙是叙利亚一港市的名称，说明本鸽种起源于叙利亚，所以它与英国卡里欧鸽是同宗。其外貌特征是喙长而弯曲，故在德国也称之为“钩嘴巴格达鸽”。它曾参与展飞荷麦鸽、安特卫普系等鸽种的育成。

(2) **美观荷麦鸽** 育成此种鸽是为了展览。竞翔荷麦鸽、展飞荷麦鸽和展飞安特卫普鸽参与了本鸽种的育成。在德国，除了竞翔荷麦鸽外，它是最普及的鸽种。

(3) **高手系** 羽色为浅斑白羽，体形呈流线型，飞翔快速而稳健。

(4) **诺娜系** 曾创2400多千米远程竞翔纪录。

(5) **其他优良系列** 有摩亚系、米勒系、康伯系、威士哈底系等。

4. 法国信鸽品种

外形优美，姿态挺拔，飞行速度快，是世界快速鸽种的主要血统鸽。羽色多绛色。

(1) **屈缪莱鸽** 法国称之为“高翔鸽”。羽色以白为主，颈、尾等杂有其他颜色。曾参与竞翔荷麦鸽、展飞荷麦鸽等鸽种的育成。体形较小，和筋斗鸽相仿。本鸽种的特点是飞得很高和飞翔持久，能高入云霄，连续飞翔10小时。

(2) **巴格达鸽** 外貌特征是身材修长。也被称为“法国卡里欧鸽”或“法国邮鸽”。曾被用于改良马耳他鸽、喜鹊花鸽、马撒姆鸽等鸽种。巴格达鸽包含：法国巴格达鸽、德国巴格达鸽、捷克巴格达鸽、叙利亚巴格达鸽。虽然都称为巴格达鸽，但体形外貌相差很大，血缘上也没有很密切的关系。

(3) **道尔登系** 飞翔力持久，适于远程竞翔。

(4) **红蜂西翁系** 体形紧凑。具有夜间飞行性能。

(5) **赛扬系** 姿态挺拔，飞行速度快。我国有只深雨点雄鸽，父系为云南森林黑鸽，母系为赛扬鸽，1981年7月从长沙放飞昆明，归程中曾被鹰击伤，照样意志坚强地返回原巢。



5. 英国信鸽品种

英国数百年前培育出的信鸽品种，曾被用于改良比利时鸽种，对提高比利时竞翔荷麦鸽的竞翔水平起了很大的作用。

(1) 卡里欧鸽 也叫英国邮鸽。在德国和荷兰称之为英国巴格达鸽。我国有些人称之为瘤鼻鸽。它所以被称为邮鸽，是由于英国人用它来传递信件。它所以被称为巴格达鸽，可能是借用了伊拉克巴格达城市的名称，因为巴格达最早建立了以信鸽为主的邮政系统。它所以被称为瘤鼻鸽，是因为其鼻瘤和眼环特别发达。

本鸽种原产于波斯、土耳其、埃及等地，是通过商人传到英国的。

此种信鸽行动敏捷，是英国第一个被用于传递信件的鸽种，在英国享有“鸽王”的美称。

卡里欧鸽体形高大；从喙尖到尾端有44~47厘米；胸宽阔而丰满；翅膀宽大而有力；腿脚粗壮、挺直而颇长；站立时身体高昂，但尾端并不拖地；颈细长；羽毛紧密而坚挺；羽色有深绛、赭、褐、灰壳等；体重567~652克。外貌上最为突出的是鼻瘤和眼环特别发达。其竞翔性能满3岁后才充分显露。

和卡里欧鸽在血缘关系上相当密切的还有霍斯曼鸽，它的外貌介于卡里欧鸽和特拉贡鸽之间，是卡里欧鸽的一个变种，曾被用于改良竞翔荷麦鸽。霍斯曼鸽现已绝迹。

(2) 特拉贡鸽 又可译为“龙腾鸽”。200多年前育成。它曾是英国最普及的鸽种之一。

特拉贡鸽外貌上的特征是身体呈楔形，翅膀也呈楔形。它头平直，颈较短，鼻瘤中等发达，肌肉结实，神态威武，羽色以灰壳居多，还有绛雨点、全白、灰斑等。

特拉贡鸽聪明伶俐，飞翔力持久。它在血缘上和卡里欧鸽也相当