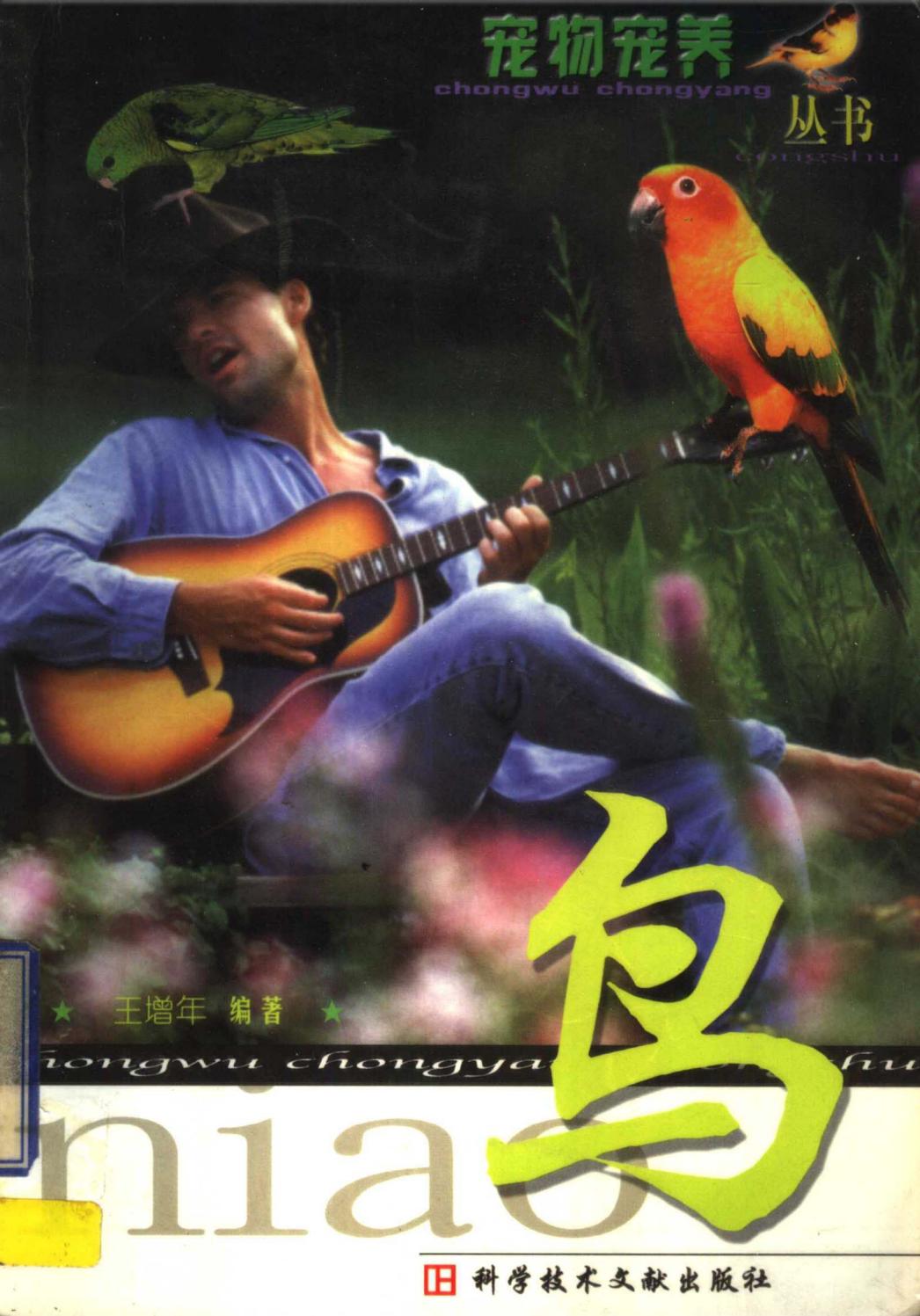


宠物宠养

chongwu chongyang

丛书

congsu



鸟

王增年 编著

chongwu chongyang

nia

科学技术文献出版社

宠物宠养
chongwu chongyang



★ 王增年 编著 ★

鸟
niao



chongwu chongyang congshu

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House
北京

图书在版编目(CIP)数据

鸟/王增年编著.-北京:科学技术文献出版社,2002.10(重印)

(宠物宠养丛书)

ISBN 7-5023-3980-9

I . 宠… II . 王… III . 玩赏鸟·驯养 IV . S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 002771 号

出 版 者:科学技术文献出版社
地 址:北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038
图书编务部电话:(010)68514027,(010)68537104(传真)
图书发行部电话:(010)68514035(传真),(010)68514009
邮 购 部 电 话:(010)68515381,(010)68515544-2172
网 址:<http://www.stdph.com>
E-mail:stdph@istic.ac.cn; stdph@public.sti.ac.cn
策 划 编 辑:袁其兴 孙江莉
责 任 编 辑:孙江莉
版 式 设 计:宋雪梅
责 任 校 对:唐 炜
责 任 出 版:刘金来
发 行 者:科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者:北京金鼎彩色印刷有限公司
版 (印) 次:2002 年 10 月第 1 版第 2 次印刷
开 本:850×1168 32 开
字 数:131 千
印 张:4.875
印 数:6001~10000 册
定 价:25.00 元

© 版权所有 遵法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

(京)新登字130号

内 容 简 介

本书是一本奉献给爱鸟者的普及读本。书中较为详尽地记叙了鸟的形态、结构和食性，鸟的品种，鸟的饲养、管理和调教方法以及鸟类疾病的防治等内容。本书可教会读者了解鸟、欣赏鸟和爱护鸟，并从中获得乐趣。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构，主要出版医药卫生、农业、教学辅导，以及科技政策、科技管理、信息科学、实用技术等各类图书。

《宠物宠养》丛书

编 委 会

主编：王金洛 博士，副研究员，北京市农林科学院

北京畜牧兽医学会小动物分会会长

副主编：宋维平 副研究员，北京市农林科学院畜牧兽医研究所
北京畜牧兽医学会小动物分会秘书长

编 委：（以姓氏笔画为序）

仇秉兴 高级畜牧师，北京动物园

王家圣 教授，中国农业大学

王增年 高级工程师，北京市林业局

吴加志 副研究员，中国农业大学

杨廷梓 教授级高级工程师，国家林业局

陈 树 北京野生动物保护协会副秘书长

宋维平 副研究员，北京市农林科学院畜牧兽医研究所

周伯超 高级畜牧师，北京畜牧兽医学会小动物分会副会长

郑锦章 高级兽医师，北京动物园

黄宗州 教授，北京畜牧兽医学会小动物分会副会长

常景畲 研究员，北京畜牧兽医学会小动物分会副会长

前 言

宠物，即是人们喜爱之物，包括的东西很多。在这套《宠物饲养》丛书中，宠物特指有生命的动物。《美国传统辞典》给予宠物(Pet)的解释为：宠物是家庭饲养的，用来陪伴人或供人玩赏的动物。可作为宠物的动物种类繁多，常见的是猫、狗、鸟、鱼、虫和家养畜禽。喜爱和饲养宠物，自古有之。近年来，随着物质文化生活水平不断提高，我国越来越多的家庭在丰衣足食之后，开始饲养宠物。这是为什么呢？



饲养宠物能密切人与动物，乃至于自然界的和谐相处关系。

在原始自然状态下，人与自然界相处得很和谐。在现代社会人如何与自然界友好相处呢？从饲养



宠物开始吧！无论是养狗、猫、观赏鱼，还是养蛇及其它爬行动物，你都会发现，人类与动物和谐相处是很容易的。能与动物友善相处是一种十分愉快的事情。一个民族，乃至一个国家的人民对自然环境是一个什么样的心态，完全可以体现在该国的人民对待宠物的态度上。很难想象对宠物有仇视心理的人，能有与自然界和谐相处的理念。没有与自然界和谐相处的心态，这个民族是不健全的。所以从饲养宠物做起，可以培养人们与自然界和谐相处的情感。

饲养宠物有益于人的身心健康。欧洲、美国的许多家庭饲养犬、猫等

动物，他们中的许多人将自己的爱犬、爱猫视为家庭中不可缺少的成员之一，登记入户口簿中。许多动物具有灵性，与人在心理上是相通的。难怪有那么多的人与自己的宠物相依为命、难舍难分。比如说犬，始终作为忠诚的象征。当主人离家时，它可以相送几十里地，可以在某个地方等待几个月，几年，直到主人归来；可以翻越千山万水回到主人的身边……像这样的“情感”往往取代配偶、视同子女，作为朋友，这的确是一种情感的寄托。人与人之间有许多的喜、怒、哀、乐，但人与宠

物之间



只有一个“爱”字。你只要对小狗友爱、有耐心，小狗就会对你倾注它的“爱”。慢慢地，你也就比过去更有爱心和耐心了。随着社会老年人群的增多，工作繁忙的子女与老人相处的时间是有限的。养几只宠物吧！这些活蹦乱跳的小东西围着老人要吃要喝、逗

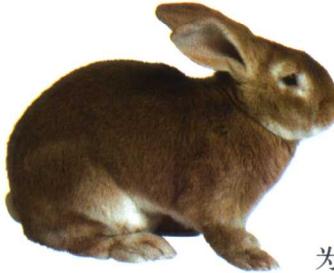


乐撒娇，不仅活动了老人们的身子，也给他们的心理带来了无限的欢乐。独生子女的家里，养只小宠物，不仅能给孩子带来许多乐趣，而且对小孩身心的成长是有益的。

不过宠物终归是动物，与人是不一样的。现在许多人没有家庭饲养动物的基本知识，不是给自己带来许多烦恼，就是造成动物的死亡率很高。个别人没有正确饲养动物的观念，误把宠物当作获取高额利润的工具，花成千上万元钱买只小狗，饲养不当，很快死掉，大量钱财付之东流不说，还给家里带来不尽的烦恼。还有些人，缺乏人畜公共卫生的知识，不给家养宠物接种疫苗，造成家人与宠物共患一些疾病。鉴于这一领域的空白，北京畜牧兽医学会于2000年6月将在京的与小动物有关的专家组织

在一起，成立了国内小动物学的学术团体——小动物分会。北京畜牧兽医学会小动物分会成立一年多来，在小动物饲养科学知





识普及上作了大量工作。为了更好地为国内家养宠物爱好者服务，小动物分会决定组织专家编写一套《宠物饲养》丛书满足他们的需要。

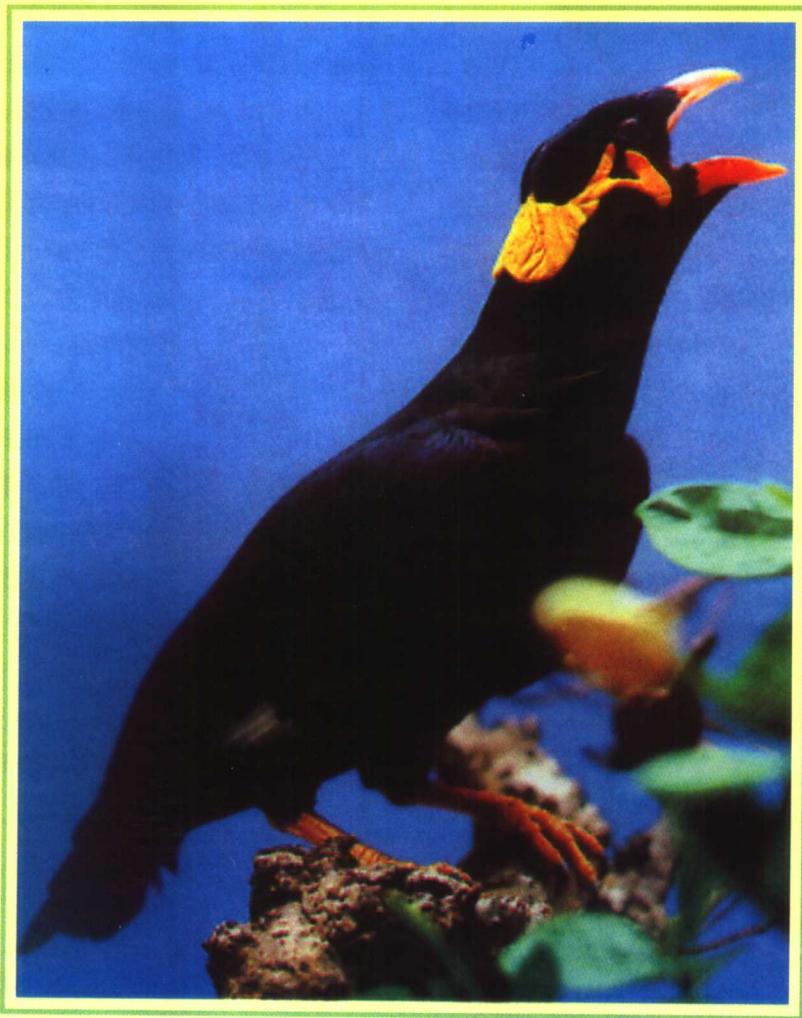
丛书的服务对象主要是家庭宠物饲养爱好者，当然也可以作为有关科技人员、大中专院校学生与教师的参考资料。该丛书按家庭饲养宠物分类编写，编写的角度是以科普知识为主，而非小动物研究的学术专著。主要介绍小动物饲养、护理、调教、欣赏的基本科学知识及基本技巧。丛书中所介绍的饲养方法、护理方法、调教方法、基本治疗方法等，都是家庭饲养者完全可以掌握的，效果也是确实有效的。丛书编写者都是该行业多年的专家，他们不仅有丰富的实践经验，而且具有深厚的理论知识和精湛的写作技巧。因此使得这套丛书通俗易懂、朴实无华，集科普性、实用性、知识性、娱乐性、观赏性于一体。应该说是在国

内同类丛书中具有鲜明特征的、难得的。

该丛书的编写不仅得到了北京畜牧兽医学会、北京畜牧兽医学会小动物分会许多专家，如于双墨、杨忠源、甘孟侯、门常平、马恩惠、李文海、祝俊杰、王世敏、郑瑞峰、林德贵等的大力支持与帮助，而且也得到了北京市农林科学院畜牧兽医研究所小动物研究、中心孟颜妮、李永范捷等同志的全力帮助。还有许多同志做了许多工作，限于篇幅不能尽列。在这里我代表北京畜牧兽医学会小动物分会表示衷心感谢！限于各方面的知识与信息，不足之处在所难免，还可能存在我们未发现的错误，恳请读者给予指正。我们在此表示衷心感谢！



北京畜牧兽医学会小动物分会
会长 王金洛





目 录

CONTENTS

概述

1

鸟的形态、结构和食性

鸟的外部结构

4

鸟的内部结构

5

鸟的呼吸系统

5

鸟的循环系统

5

鸟的消化系统

5

鸟的泌尿生殖系统

6

鸟的肌肉系统

7

鸟的食性及分类

7

食谷鸟类

7

食虫鸟类

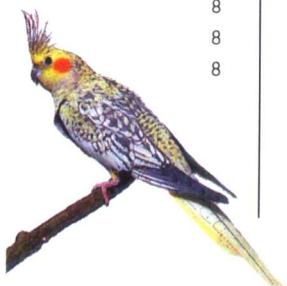
8

杂食鸟类

8

食肉鸟类

8



宠物鸟介绍

9

牡丹鹦鹉

9

牡丹鹦鹉的特性

9

牡丹鹦鹉的雌雄鉴别

10

虎皮鹦鹉

11

虎皮鹦鹉的特性

11

虎皮鹦鹉的雌雄鉴别

11

绯胸鹦鹉

12

小五彩鹦鹉

12

鸡尾鹦鹉

13

黄化鸡尾鹦鹉

13

花头鹦鹉

14

和尚鹦鹉

14

公主鹦鹉

15

青绿鹦鹉

15

金披凤玫瑰鹦鹉

16

深红玫瑰鹦鹉

16

鲜红胸鹦鹉

17

太阳鹦哥

17

超级鹦鹉

18

红腰鹦鹉

18

红额鹦鹉

19

红额绿鹦鹉

19

横斑鹦哥

20

红腹鹦哥

20

金丝翅鹦哥

21

掘穴鹦哥

21

八哥	22
八哥的特性	22
八哥的雌雄鉴别	22
鹩哥	23
鹩哥的特性	23
鹩哥的雌雄鉴别	24
百灵鸟	25
百灵鸟的特性	25
百灵鸟的雌雄鉴别	26
凤头百灵	27
云雀	27
画眉鸟	28
画眉鸟的特性	28
画眉鸟的雌雄鉴别	29
金丝雀	30
金丝雀的特性	30
金丝雀的雌雄鉴别	31
北朱雀	32
黄胸鹀	32
黑头蜡嘴雀	33
黄雀	34
金翅雀	35
七彩文鸟	35
七彩文鸟的特性	35
七彩文鸟的雌雄鉴别	38
灰文鸟	39
灰喜鹊	39



红嘴蓝鹊	40
十姐妹	41
十姐妹的特性	41
十姐妹的雌雄鉴别	42
金山珍珠	42
红点颏	43
蓝点颏	43
大山雀	44
沼泽山雀	44
暗绿绣眼鸟	45
黑枕黄鹂	45
鹟	46
太平鸟	47
红尾伯劳	47
灰椋鸟	48
白头鹀	48
红耳鹀	49
薄雪鹀	50
大锦花雀	51
戴胜	52
横纹雀	52
棕头鸦雀	53
苍鹰	54
雀鹰	55
鹟	55



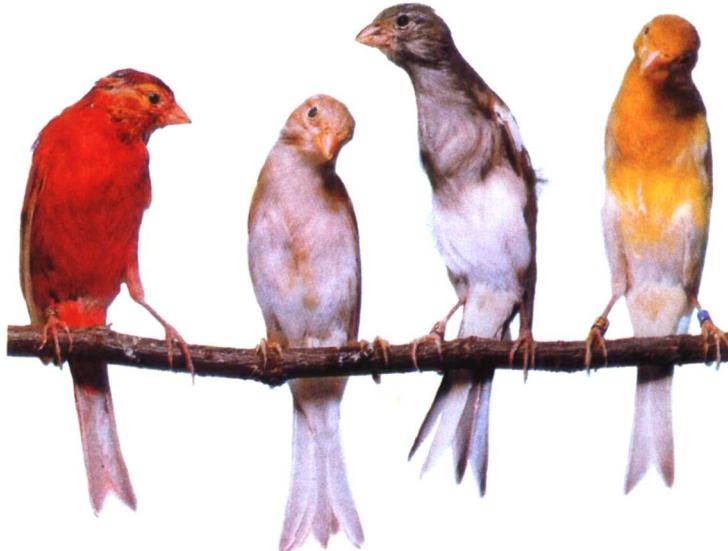
宠物鸟的饲养、管理和调教 56

牡丹鹦鹉	56
牡丹鹦鹉饲料的配制	56
牡丹鹦鹉房舍的安排	57



牡丹鹦鹉的笼具	57	画眉鸟的饲养管理	85
牡丹鹦鹉的四季管理	59	画眉鸟的调教	88
怎样饲喂牡丹鹦鹉的雏鸟	62	金丝雀	92
虎皮鹦鹉	63	金丝雀的饲养管理	92
虎皮鹦鹉的饲养与管理	63	金丝雀的繁殖	97
虎皮鹦鹉的繁殖	64	金丝雀的调教	101
虎皮鹦鹉的调教	64	黄雀	104
黄化鸡尾鹦鹉	65	黄雀的饲养管理	104
黄化鸡尾鹦鹉的饲养	65	黄雀的调教	104
黄化鸡尾鹦鹉的繁殖	65	七彩文鸟	105
横斑鹦哥	65	七彩文鸟的四季管理	105
横斑鹦哥的饲养	65	青年鸟的饲养管理	108
横斑鹦哥的繁殖	65	种鸟的饲养管理	110
红腹鹦哥	66	育雏技术	111
红腹鹦哥的饲养	66	七彩文鸟的繁殖	112
红腹鹦哥的繁殖	66	灰文鸟	117
金丝翅鹦哥	66	灰文鸟的饲养管理	117
金丝翅鹦哥的饲养	66	灰文鸟的繁殖	118
金丝翅鹦哥的繁殖	66	十姐妹	119
八哥	67	十姐妹的饲养管理	119
八哥的饲养管理	67	十姐妹的繁殖	119
八哥的调教	68	谈谈十姐妹的代孵育雏	119
鹩哥	74	金山珍珠	121
鹩哥的饲养管理	74	金山珍珠的饲养管理	121
鹩哥的调教	75	金山珍珠的繁殖	121
百灵鸟	78		
百灵鸟的饲养管理	78	鸟类疾病的防治	122
百灵鸟的调教	80	传染性呼吸道疾病	122
画眉鸟	85	传染性喉气管炎	122
		传染性支气管炎	122

传染性鼻炎	123	维生素E缺乏症	132
传染性败血霉形体病	123	大肠杆菌病	132
曲霉菌病	124	幼鸟脐炎	132
肿眼病	124	气囊炎	132
肠胃炎	125	全眼球炎	133
尾脂腺病	125	沙门氏菌病	133
肥胖症	126	葡萄球菌病	134
蛋阻症	126	巴氏杆菌病	134
甲状腺肿症	127	球虫病	135
螨虫病	127	螺旋体病	136
羽虱病	128	新城疫	136
蜱病	129	法氏囊病	137
鸣叫失音症	129	马立克病	137
爪伤和骨折	130	禽痘	138
啄羽症	130	鸟衣原体病	139
维生素缺乏症	130	附1	140
维生素A缺乏症	130	附2	141
维生素D缺乏症	131	附3	141
维生素B缺乏症	131		
维生素C缺乏症	131		
叶酸缺乏症	131		
		后记	142



概述

自古以来人们就非常喜欢鸟，喜欢鸟的鸣叫，喜欢鸟的姿态，喜欢鸟斑斓的羽毛。人工养鸟、人工驯鸟有着悠久的历史。

从 1580 年起，加那利群岛的农民们就开始饲养本地的金丝雀以供出口。黄色金丝雀是从什么时候开始出现的并没有详细的记载，但到了 17 世纪末，奥地利的许多地区都有了这种鸟的繁殖。在 18 世纪时，奥地利的产矿业不景气，矿工们带着金丝雀来到德国的哈兹山区，金丝雀从那儿被运往全国各地，并由滨海国家的港口运往英格兰。那时的金丝雀被放在特别设计和制作的木笼中出售，笼子非常讲究，因为精致的笼子可提高金丝雀的价值。

所以在 18 世纪，全欧洲都流行在屋内悬挂金丝雀笼。金丝雀动听的啭鸣声吸引了不少顾客，也刺激了人们饲养宠物的兴趣，此时也就产生了鸟类表演。这些地区的酒馆和饭店以及多种娱乐场所都有鸟类艺术团光

顾。当时最受欢迎的品种是红色金丝雀，它啭鸣好听，并且羽色艳红，非常惹人喜爱。

虎皮鹦鹉的驯养史比金丝雀短得多，从原始种培育





出新品种的时间是在1872年，当时比利时人培养出了新的淡黄色虎皮鹦鹉。不久后，在1875年，德国人也培养出了淡黄色虎皮鹦鹉。以后，各种羽色的新品种不断出现，大大提高了人们养鸟和繁殖鸟的兴趣。

此后，养鸟从兴趣出发逐步走上专业化生产和专业化研究的道路。20世纪初，许多已驯化的鸟经过好几个月的漫长航运到达世界各地，为人们表演鸟类特技。第二次世界大战后，有人专门研究了鸟的饲料和鸟品种的改良，出现了一批名鸟和鸟类的新品种。

我国传统的养鸟从养鸡、鸭、鹅开始，后又养殖人工繁育鸟，如珍珠鸟、文鸟、虎皮鹦鹉等。

北京养鸟的历史十分悠久。唐、宋、元、明、清，直至现在，养鸟最多的品种是画眉、百灵、沼泽山雀、红点颏、蓝点颏，还有黄鹂、八哥等。从1980年开始，鸟的饲养逐步走上正轨，从大批的野外捕捉转向人工进行繁育。这时我国人工饲养的品种主要是金丝雀、珍珠鸟和虎皮鹦鹉3个品种。

1986年北京成立了北京爱鸟养鸟协会，专门引导鸟的饲养和鸟的人工繁育，在短短的时间内就发展了会员4千多名。1988年从香港引进了五彩文鸟、白文鸟、灰文鸟、牡丹鹦鹉，后又引进了红颊雀、大锦花雀和其他鹦鹉。

保护鸟类，保护环境已经迫在眉睫，我一直提倡禁止捕猎大自然中的鸟，大力发展人工繁育鸟。人工繁育鸟是经过人们的研发和培育而成的，虎皮鹦鹉可以人工繁育，画眉、百灵为什么不可以人工繁育？这些问题要深入研究，深入探讨。

牡丹鹦鹉就是一个明显的例子。牡丹鹦鹉从引进后，我们花费了气力，从食性到养殖管理，再到孵化，不断地研究，不断地探讨，现在已经进入大批繁殖的境界。牡丹鹦鹉从开始的100对种鸟发展到如今，已有几十万只，品种多达50余种。

养鸟可给人们带来经济上的收益，又可陶冶人的情操，现在已越来越受到人们的欢迎。养鸟业的发展势在必行。

我们有理由相信，保护大自然中的鸟，发展人工繁育鸟，重视研究鹰、画眉、百灵、乌鸦、山雀等的人工繁殖，必将会出现新的起点。



鸟的形态、结构和食性

根据资料记载，地球上现在大约有9000种鸟，而我国就有1000多种。然而，在这么多的品种中，人们能够自己饲养的仅占极少数。有人进行过调查，我国现存家庭饲养的鸟类近100种，主要是雀形目的鸟。此外还有一部分鹦形目、佛法僧目、隼形目和鸽形目中的部分鸟。这些鸟按其饲养用途来分，可分为笼鸟和观赏鸟。笼鸟在我国目前常见的有画眉、百灵、云雀、红点颏、蓝点颏、鹊鸲等，

这些鸟鸣声悦耳，婉转多变，并可学其他鸟的鸣叫；观赏鸟有黄雀、朱顶雀、蜡嘴雀、锡嘴雀、交嘴雀、相思鸟、黄鹂等。这些鸟就是我们所说的宠物鸟。近年来，我国还从国外引进了一些可以人工繁育的宠物鸟，如白色文鸟、灰色文鸟、驼色文鸟、五彩文鸟和牡丹鹦鹉等。

鸟的种类如此之多，是根据什么来鉴别的呢？主要是根据鸟体的外部形态和内部结构来区分的。

鸟的外部结构

鸟体外部结构名称见图：

除了正确地了解鸟体各部位的名称外，量度方法也必须掌握：



- (1) 体长 自嘴端至尾端。
- (2) 嘴峰 长自嘴基本上嘴先端的直线距离。
- (3) 翼长 自翼角(即腕关节)至最长飞羽之先端的直线距离。
- (4) 跗跖长 自跗跖关节后面的中点至中趾关节前下方整片鳞下缘的距离。

除上述量度之外，还有翼展长度、嘴裂、趾、爪等的长度，视需要也可进行测定。