

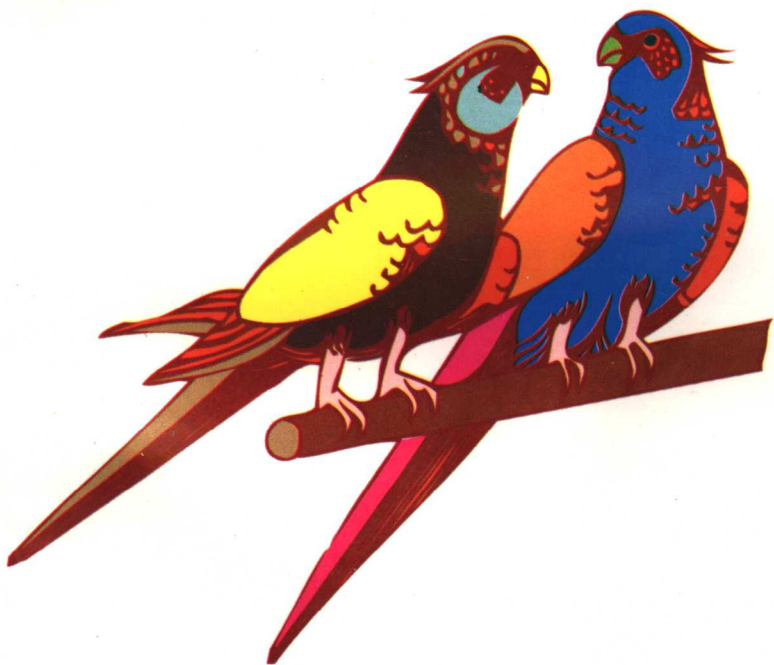
庄秀端 主编

专家谈



笼鸟

养殖技术



中国盲文出版社

·农家乐丛书·

笼鸟养殖技术

主 编 庄秀端
编著者 庄秀端 郭宏伟
曾中平 邹 娟

中国盲文出版社

图书在版编目(CIP)数据

笼鸟养殖技术 / 庄秀端主编; 庄秀端等编著. - 北京: 中国盲文出版社, 1999. 6

(农家乐丛书)

ISBN 7-5002-1273-9

I. 笼… II. ①庄… ②庄… III. 鸟类 - 笼养 - 技术
IV. S 865. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 22209 号

笼鸟养殖技术

主 编: 庄秀端

出版发行: 中国盲文出版社

社 址: 北京市丰台区卢沟桥城内街 39 号

邮政编码: 100072

电 话: (010)83895214 83895215

印 刷: 河北省满城县印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787 × 1092 1/32

字 数: 135 千字

印 张: 6.625

印 数: 1 - 25,000 册

版 次: 1999 年 7 月第 1 版 2003 年 5 月第 2 次印刷

书 号: ISBN 7-5002-1273-9/S·14

定 价: 7.50 元

丛书盲文版同时出版
盲人读者可免费借阅

版权所有 侵权必究
印装错误可随时退换

农家乐丛书编委会

主 任：王 伟

副主任：宋建民 侯建庆

主 编：傅和玉 宋建民

副主编：高丽松 杨树正 沃淑萍 梁振星

刘国宁 樊祥国

编 委：徐一鸣 宛振文 李恒举 石孝义

张德寿 梁桂梅 张芝丽 袁晓楠

史同文 刘正钧 郭宝军 刘克钧

于吉云

出版说明

按照党的十五大制定的宏伟蓝图，我国要在新世纪前半叶进入现代化强国的行列。这是我们中华民族的一项既伟大光荣而又十分艰巨的任务。可以这样说，机遇虽存，困难众多。对于我们这个农业大国来说，其中一个最关键的问题就是如何使具有近十亿人口的广大农村摆脱贫困，实现社会主义农业现代化。

党的十一届三中全会以来，中共中央对农村和农业问题十分重视，多次以中央1号文件的形式，强调实现农业现代化的重要意义，并阐述了农村改革的一系列方针政策。党的十五届三中全会通过的《中共中央关于农业和农村工作若干重大问题的决定》进一步指出：“农业的根本出路在科技、在教育。”这就把科技和教育对于实现农业现代化的极端重要性，清清楚楚地摆到了我们面前；特别是中央决定把土地承包期再延长三十年，给广大农民吃了“定心丸”。农民焕发出增加投入、渴求文化科技知识的空前热情。鉴于这种形势，我们编辑了这套《农家乐丛书》，目的在于：宣传党的农业方针政策，普及和推广农业科技知识，为农村稳定、农民致富、农村经济发展尽我们的绵薄之力。

本丛书编写工作中，得到了全国各级农业研究部门、农业院校和农业科技推广部门的大力支持，作者们都是具有丰富实践经验的专业人员，其中许多是国内著名的专家教授。为了向农民提供新知识、新技术和新经验，他们不计名利，不计得失，倾注心血，细心研讨，保证了每种书的质量。丛书涉及的内容分为农村教育类、粮食作物种植类、经济作物

种植类、瓜菜种植类、花卉种植类、果树栽培类、畜禽养殖类、水产养殖类、病虫害防治类、兽医类、农产品保管加工类、农村机电车辆使用维修类、农村医疗保健类、乡镇企业类等共计十五大类。本套丛书涵盖面宽、信息量大、技术含量高，可以满足广大农民各个方面的需求。

另外，考虑到丛书的读者对象主要是从事农业生产第一线的农民朋友，在编写本丛书时不仅注重了知识的科学性、先进性，而且注重其实用性、通俗性和可操作性，力求使农民朋友一读就懂、一看就会。

我国幅员辽阔，地域广大，书中许多内容具有很强的区域性，望大家在使用中一定要结合本地的实际情况，切勿生搬硬套，闹出乱子；也希望朋友们根据当地实际情况和自己的实践经验，对丛书多提批评和建议，我们将表示衷心感谢。

《农家乐丛书》编委会

一九九九年五月二十日

前 言

全世界已知现存鸟类 9021 种，其中我国有 1244 种（及 944 亚种），约占世界鸟类总数的 13.78%，成为世界上拥有鸟类种数最多的国家。

鸟类是人类之友，是大自然的重要组成部分，也是国家宝贵资源。鸟类除为人类提供肉、蛋、羽毛、鸟粪等产品外，还在消灭农林害虫、害兽以及维护生态平衡方面贡献非凡。此外，鸟类秀丽的身姿、五彩缤纷的羽饰、婉转动听的鸣叫、引人逗乐的复杂行为，使很多鸟类（一百余种）成为笼鸟，以供教学、科研、展览和玩赏用。

从笼鸟养殖实际需求出发，本书从鸟笼与设备、饲料及调制、疾病防治和各类笼鸟的养殖技术四方面进行编写。在养殖技术一章中，对每种笼鸟均按分类、形态、生态习性、野生状态下的繁殖情况、分布、利用价值、饲养方法的顺序进行简介。

在该书的编写过程中，北京动物园廖国新、李福来、欧阳淦等先生提供了很大帮助，特此表示感谢。因作者水平有限，对书中缺点或错误，敬请读者批评指正。

编著者

1999 年 5 月

目 录

出版说明	(1)
前言	(1)
第一编 笼鸟养殖基础知识	(1)
一、鸟笼和养殖设备	(1)
(一) 鸟笼	(1)
(二) 养殖设备	(18)
二、笼鸟的饲料及调制	(27)
(一) 粒料	(27)
(二) 粉料	(34)
(三) 青鲜饲料	(37)
(四) 动物性饲料	(38)
(五) 矿物质饲料	(41)
(六) 色素饲料	(42)
三、笼鸟饲养管理常识	(43)
(一) 饲养前的准备	(43)
(二) 饲养管理常规	(45)
(三) 不同季节的饲养管理	(47)
(四) 笼鸟的繁殖	(50)
四、笼鸟疾病防治	(52)

(一) 防治原则·····	(52)
(二) 诊断方法·····	(58)
(三) 常见鸟病的防治·····	(77)
第二编 各类笼鸟的养殖·····	(100)
一、鸚科笼鸟·····	(100)
(一) 画眉·····	(100)
(二) 棕头鸦雀·····	(102)
(三) 银耳相思鸟·····	(103)
(四) 红嘴相思鸟·····	(105)
(五) 白颊噪鹛·····	(107)
(六) 蓝喉歌鸲·····	(108)
(七) 橙(红)胁蓝尾鸲·····	(111)
(八) 鹊鸲·····	(112)
(九) 乌鸲·····	(113)
(十) 白喉矶鸫·····	(115)
(十一) 蓝矶鸫·····	(116)
(十二) 缝叶莺·····	(117)
(十三) 寿带鸟·····	(118)
二、雀科笼鸟·····	(119)
(一) 黄雀·····	(120)
(二) 玉鸟·····	(122)
(三) 三道眉草鹀·····	(124)
(四) 黄喉鹀·····	(125)
(五) 栗鹀·····	(126)
(六) 黑头蜡嘴雀·····	(128)
(七) 黑尾蜡嘴雀·····	(129)

(八) 红交嘴雀	(130)
(九) 锡嘴雀	(132)
(十) 东方金翅	(133)
三、文鸟科笼鸟	(135)
(一) 白腰文鸟	(135)
(二) 斑文鸟	(138)
(三) 黄胸织布鸟	(138)
四、椋鸟科、鸦科笼鸟	(140)
(一) 八哥	(141)
(二) 鹩哥	(142)
(三) 灰椋鸟	(144)
(四) 松鸦	(145)
(五) 红嘴蓝鹊	(146)
(六) 灰喜鹊	(148)
五、山雀科、百灵科笼鸟	(150)
(一) 大山雀	(150)
(二) 沼泽山雀	(151)
(三) 百灵	(152)
(四) 云雀	(154)
(五) 小云雀	(155)
六、啄花鸟科笼鸟	(156)
(一) 朱背啄花鸟	(157)
(二) 红胸啄花鸟	(157)
七、太阳鸟科笼鸟	(159)
(一) 蓝喉太阳鸟	(159)
(二) 叉尾太阳鸟	(160)

(三) 纹背捕蛛鸟	(161)
八、绣眼鸟科笼鸟	(163)
(一) 红胁绣眼鸟	(163)
(二) 暗绿绣眼鸟	(164)
九、雀形目其他科的笼鸟	(165)
(一) 黑枕黄鹂	(165)
(二) 黑卷尾	(167)
(三) 白头鹎	(169)
(四) 红耳鹎	(170)
(五) 太平鸟	(172)
十、鸚鵡科笼鸟	(173)
(一) 虎皮鸚鵡	(174)
(二) 绯胸鸚鵡	(175)
(三) 大绯胸鸚鵡	(177)
(四) 挂线鸚鵡	(178)
(五) 灰鸚鵡	(179)
(六) 小五彩鸚鵡	(180)
(七) 大紫鸚鵡	(180)
(八) 亚马孙鸚鵡	(181)
(九) 大葵花鸚鵡	(182)
(十) 牡丹鸚鵡	(183)
(十一) 金刚鸚鵡	(184)
(十二) 琉璃金刚鸚鵡	(186)
十一、其他科笼鸟	(187)
(一) 戴胜	(187)
(二) 三宝鸟	(188)

（三）白胸翡翠	（190）
（四）蓝翡翠	（192）
（五）大鸨	（193）
（六）闪绿蜂鸟	（196）
（七）金雕	（197）
（八）大鸛	（199）
主要参考文献	（201）

第一编 笼鸟养殖基础知识

一、鸟笼和养殖设备

(一) 鸟笼

鸟笼是养殖笼鸟必不可少的设施，它既是笼鸟栖息、生活和繁殖的场所，又是笼鸟的展示场所。因此鸟笼的大小、构造材料、附属配件等，首先要考虑是否符合笼鸟的大小、身体结构、生活习性的需要，其次要考虑鸟笼外形的美观是否与笼鸟相衬和谐。另外还要考虑养殖目的，若是以进行大批笼鸟运输和销售为目的，可设置棚舍、鸟房或鸟笼暂养；若以大量繁种为目的，可采用适宜的房舍或大鸟笼群饲繁殖，也可用房舍与小型繁殖笼箱结合的形式进行饲养繁殖；若是以玩赏为目的个人少量养殖的，则可采用不同形式的鸟笼或板网结合的箱笼即可。

1. 鸟房

鸟房是较大的鸟笼，可供养殖 20 对以上笼鸟。一般为鸟类研究单位，动物园的鸟类展示以及鸟兽商店所采用。

鸟房饲养的优点是面积宽阔，活动空间大，可以种植高大的乔木，低矮的灌木以及草地，接近养殖鸟的野生条件。像北京动物园里猛禽、雉鸡类的鸟棚，即属此类。而广州鸣

翠谷，则是非常大的鸟棚。它方圆1万2千多平方米，有各种鸟1万多只。棚内不仅有树林、小山坡，还有流水，以及笼罩在这一切之上离地25米高的金属网，是极其扩大的鸟棚。一般的鸟房也应是养殖鸟野生环境的雏型，便于其生活、越冬、繁殖。

(1) 鸟房类型

由于笼鸟习性、体形的不同，鸟房分为不同类型。

①按不同气候带鸟类的要求分类：

A. 常温鸟房：适于较耐寒的鸟类，如当地的留鸟、冬候鸟、食谷旅鸟等。在室外有挡风、遮雨设备即可。

B. 保温鸟房：温带的鸟类，较畏寒。在冬、春季节恶劣天气，冬季夜晚栖息时要防寒。鸟房要包括室内、室外两部分。室内要设参观廊。冬季适宜室温是 $15^{\circ}\text{C} \sim 20^{\circ}\text{C}$ 。

C. 加温鸟房：热带的鸟类，更畏寒。鸟房不仅有室内、外之分，冬季时室内还要加温，鸟不能放到室外。因此室内不仅要保温，而且要求通风、采光均能调节，并设室内参观廊。

②按不同体型鸟类的要求分类：

A. 微型鸟房：体长在5厘米~6厘米的笼鸟，如椰鹭、啄花鸟、绣眼、梅花雀、戴菊等。属于保温、加温类型的鸟房，要设内、外室，不必太高大。室内北墙在高度1.80米处开一排通风窗，用扯窗形式，用以调节室内空气及增加室内亮度。玻璃选用0.6厘米厚的，以减少冬天散热。扯窗外装铅丝网。南墙顶设置向外伸出60厘米玻璃雨篷，遮在外室网之上。鸟房与参观地坪高差50厘米，室内外地坪都要有良好的排水坡度和排水孔。室外地面以水泥地为主，留一

角泥土地以备绿化用；再设置稍高大的山石并栽植与山石相衬的植物；栖架式样有多种，因鸟种不同而异，可用横向平行的，也可以是网格式或辐射式的，以适应鸟儿活泼多变的需要，并供游人观赏它们的各种姿势，如俯首、仰望、侧挂、倒悬。室外的铅丝网应用 16 号铅丝，网眼以 1.25 厘米的热压方格网为宜。参观面可有一部分安装玻璃，厚度为 0.8 厘米，便于冬季展示，如结合参观廊则效果更好（图 1-1）。

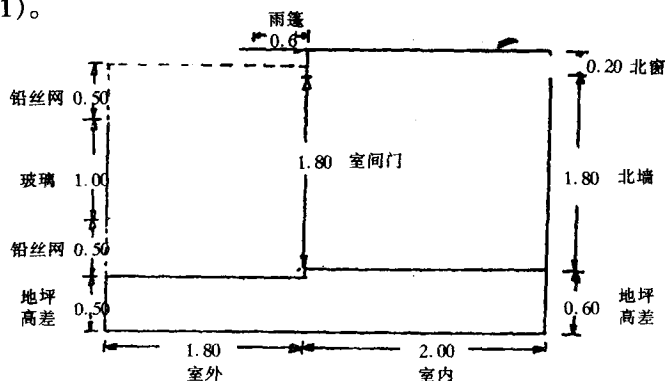


图 1-1 微型鸟房侧剖面图(单位:米)

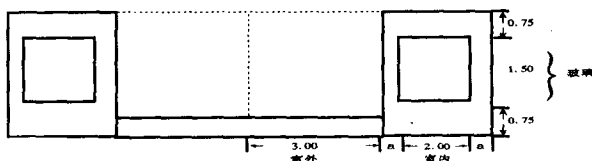


图 1-2 小型鸟房二组合侧剖面图(单位:米)

$$a = 0.25$$

B. 小型鸟房：体长在 15 厘米～16 厘米以上的鸟，如红嘴相思鸟、文须鸟、文鸟、棕头鸦雀、鹁等。鸟房的尺寸可稍大于微型鸟房，可以数间连接组合。大多需设内、外室，可用参观廊或通过室内玻璃直接参观。室外铅丝网用 14 号铅丝、网眼 2 厘米的铅丝网（图 1-2）。

C. 中型鸟房：体长在 17 厘米～25 厘米的鸟种，如画眉、雀鹞、黄鹌、蜡嘴雀以及鹁等。这些鸟大多能适应常温生活，不需建室内部分，可以宽大些便于绿化设施。有少数需要室内部分，室外用铅丝 14 号、网眼 2 厘米的铅丝网。网眼过大会遭鼠害。

D. 大型鸟房：适于体长在 25 厘米以上的鸟种，如：噪鹛类、鸠鸽类以及鸦科的鸟。这些鸟较粗野和耐寒，不需建室内部分和参观廊。有的较纤弱畏寒，如蕉鹛、绿鸠及几种鸚鹑等，则需要建室内和参观廊。尺寸要较中型鸟房大些，高度以 3 米为宜。室外铅丝用 14 号、网眼 2 厘米的铅丝网。

E. 特大型鸟房：适于体型较大又飞翔活动较多的鸟，如几种犀鸟，属于热带、亚热带鸟类。这类鸟冬季长时间在室内生活，要有加温设备，室内高度不低于 3.5 米，室内外之间的玻璃门要高 2 米。此门上方要开一排扯窗，便于鸟儿进出。室内外地坪高差 40 厘米～60 厘米，室外高度 4 米～5 米。犀鸟的破坏力很强，铅丝网要坚实，要用 12 号铅丝，网眼 4 厘米～5 厘米。

F. 混养鸟房：建筑较大，高 5 米～6 米，长 20 米，宽 8 米～10 米。鸟房布置如园林，并要高度艺术化。房中有参观通道，使游人感到进入林间小道，通过玻璃观赏鸟的活动，鸟也如生活在自然环境一般。这样有利于它们的生活和

繁殖。这样的鸟房可以饲养鸣禽、小型涉禽和雉鸡等。

表 1-1 鸟房的类别及尺寸

类型	长·(米)	宽 (米)	高 (米)	地坪高差 (米)	室间门高 (米)	玻璃厚度 (厘米)	铅丝 (号)	网眼 (厘米)
微型	外室 1.8	2.2	1.8	0.50	1.8	0.8	16	1.25
	内室 2.0	2.2	2.2					
小型	外室 3.0	3.0	同上	同上	同上	同上	14	2.0
	内室 2.0	3.0						
中型	尺寸较小型放宽些			同上				
大型	尺寸较 中型宽些		不超过 3	同上				
特大型	尺寸较 大型宽些		4~5 高于 3.5	0.4~ 0.6	2		12	4~5
混养	20	8~10	5~6					

(2) 鸟房设计原则

①空间大小适宜:

A. 依据鸟类栖息习性确定空间大小:

(a) 地栖性鸟: 如云雀、八色鸫、百灵以及雉鸡类, 均为地栖, 习于沙浴, 鸟房地面要铺沙土, 最好是用洁净干燥的河沙。它们对空间的利用时间很少, 而所需地面的范围比同体型的树栖鸟类要宽阔, 因此鸟房的大小, 不完全由鸟类体型来决定。

(b) 树栖性鸟: 其鸟房要设栖杠、假树等。水具、食具要设置在墙上或栖架上, 以便减少它们下树的次数。这样一