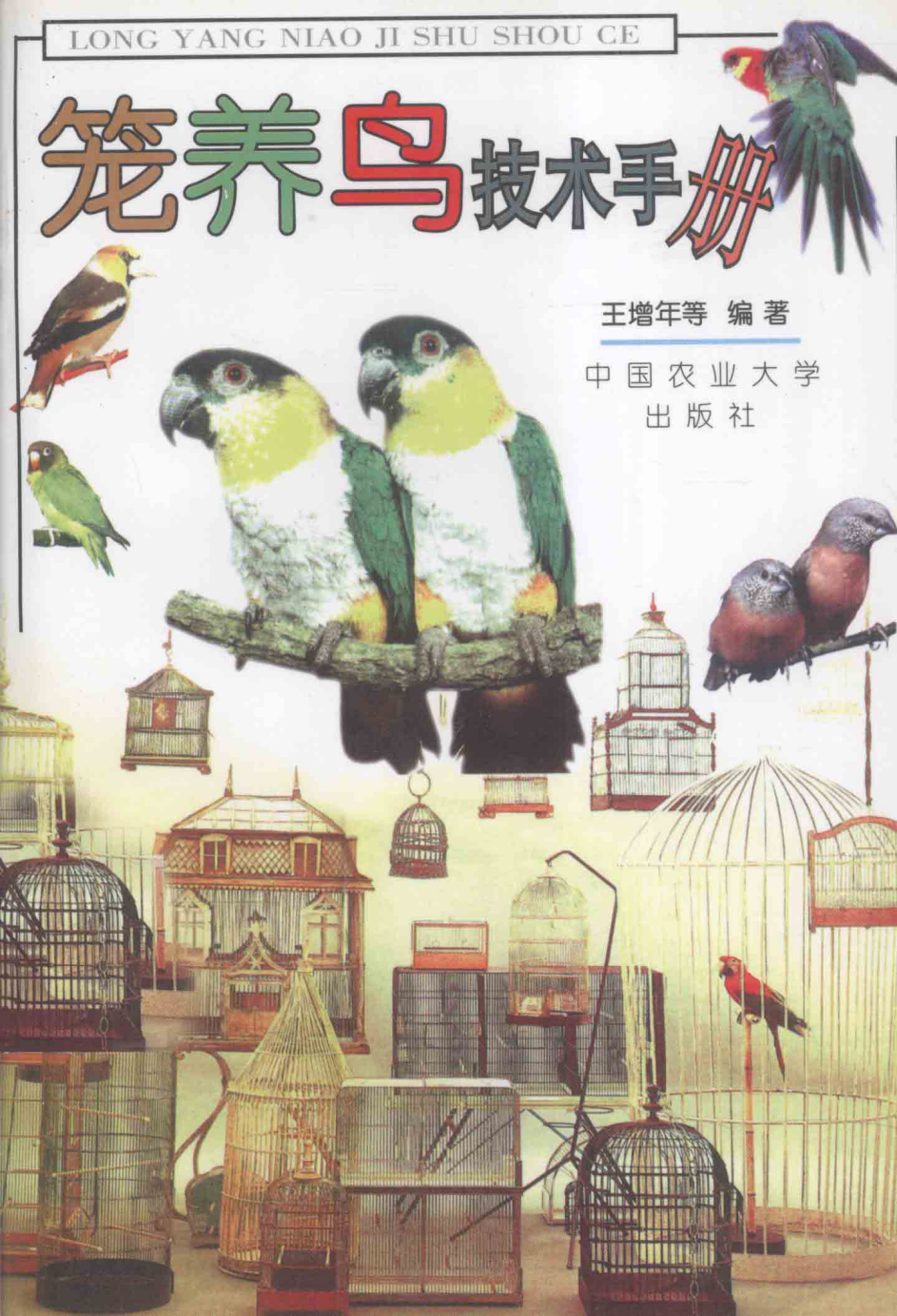


LONG YANG NIAO JI SHU SHOU CE

笼养鸟技术手册

王增年等 编著

中国农业大学
出版社



笼养鸟技术手册

王增年 王良良 编著
岳 春 夏 进

中国农业大学出版社
· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

笼养鸟技术手册/王增年等编著. —北京: 中国农业大学出版社, 1999. 1 (重印)

ISBN 7-81066-071-3

I. 笼… II. 王… III. 鸟-笼养-技术 IV. S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 39167 号

出版 中国农业大学出版社
发行
经销 新华书店
印刷 涿州市星河印刷厂
版次 1993 年 4 月第 1 版
印次 2001 年 3 月第 4 次印刷
开本 32 4.75 印张 103 千字
规格 787×1092
印数 22 001~25 000
定价 8.00 元

前 言

鸟，在文明人的眼里，它们是人类的朋友；在野蛮人的心中，它们是盘中的美味。

鸟类，赋予天空、森林、田野和人们居住周围以蓬勃的生机与活力。没有鸟，我们生存的环境会变得单调、寂寞。

摆脱了饥寒困苦中国人，也越来越懂得了爱鸟的意义。1982年，国务院批转林业部等单位提出的《关于加强鸟类保护、开展全国性“爱鸟周”活动的决定》，体现了我国政府和人民对鸟类保护工作的关心和重视。1986年，北京正式成立了爱鸟、养鸟协会。爱鸟，已成为北京市民的普遍呼声。因为，人们已经懂得：鸟类是许多害虫的天敌，它制约昆虫的数量，保护农作物和森林，就等于间接地保护了空气和水源的净化……

随着精神文明建设的深入，爱鸟，已成为越来越多的北京市民的自觉行动。北京八中、北京西城师范学校、石景山区科协等单位精心制作了5 600多只鸟巢箱，悬挂在香山、颐和园、圆明园等地的树上，表现了青少年的爱鸟之心。

这几年，北京的树明显增多，几大公园的环境愈加幽静，加上北京人爱鸟成风，北京城区以及近郊区的鸟，无论种类和数量都明显增多。经调查，北京各公园的鸟有130多种。其中留鸟28种，夏候鸟逾20种，冬候鸟逾20种，旅鸟近70种。天坛、颐和园、香山、卧佛寺、樱桃沟这些地方植被好，绿草丛生，灌木茂盛，乔木成林，鸟的种类、数量都较多。一些有较大水面的公园如圆明园、颐和园、玉渊潭公园还有首

钢晾水池等处，水面宽阔，水草茂盛，每年春、秋两季可见数百成群的野鸭和大雁，一些中小型的水禽及苇禽类也能在此类环境里繁殖。玉渊潭公园再也不会会有偷猎者的枪声，每年的1月下旬还可看到数以百计的绿头鸭，这些水鸟已经在北京度过了几个冬天了。尤其令人兴奋的是，圆明园在实施了“鸟类招引与生态环境试验工程”的科研项目后，近来已有白鹭栖息，这种古人称为“雪客”的鸟类，给圆明园增添了诗情画意。

即使在北京城里，人们在司空见惯的麻雀之外，还可在美术馆和阜成门街头偶尔看见太平鸟的身影，有时也能听到布谷鸟的叫声。此外，北京城东的日坛公园及使馆区内，经常可见到美丽的灰喜鹊。据一位小学生调查，从农展馆到大山子，从大山子到机场路一带现在有138个野生鸟窝，而3年前这些地区只有鸟窝34个。由于生态的改善，也由于北京人民爱鸟意识的增长，相信北京城鸟的品种会更加丰富，数量也会更多，北京城会充满鸟语花香，变得更加美丽。

在百鸟高歌欢唱的迎接下，又一个春天来到了北京城。让我们爱鸟吧！鸟类的生存繁衍，将使人类生活变得更加美好。

北京市爱鸟养鸟协会

王增年

1993. 3.

目 录

笼舍.....	1
禽舍和鸟笼.....	1
设备和器皿.....	6
环境.....	8
饲料	10
鸟的营养需要	10
粒料	13
青绿饲料	15
特殊饲料	16
繁育	20
雄雌鉴别	20
选种配种	22
育雏	24
杂交	25
训鸣	26
羽毛着色	27
管理	29
春季管理	29
夏季管理	32
秋季管理	33
冬季管理	36
常见笼养鸟	39
金丝雀	39
珍珠鸟	46

文鸟	49
碧雀	53
金蓝雀	55
十姐妹	56
五彩文鸟	57
牧师雀	59
樱雀	61
星文鸟	61
锦华雀	63
青红鸟	64
上彩雀	65
红带雀	65
红玉雀	66
薄雪鸠	67
牡丹鹦鹉	68
虎皮鹦鹉	72
玄凤	75
猩猩鹦	76
绯胸鹦鹉及其它大中型鹦鹉	77
百灵	78
画眉	83
八哥	88
黄雀	89
沼泽山雀	93
戴菊	95
白腰文鸟	96

寿带鸟	97
红胁绣眼鸟	98
红嘴相思鸟.....	100
交嘴雀.....	102
黄喉鹀.....	102
棕头鸦雀.....	103
雀鹰.....	104
疫病防治	106
新城疫.....	106
传染性法氏囊病.....	107
马立克氏病.....	108
禽痘.....	109
传染性呼吸道病.....	111
禽衣原体病.....	116
巴氏杆菌病.....	117
大肠杆菌病.....	119
沙门氏菌病.....	121
葡萄球菌病.....	122
螺旋体病.....	123
球虫病.....	124
绦虫病.....	126
蛔虫病.....	126
前殖吸虫病.....	128
螨虫病.....	128
羽虱.....	129
鸟蝉.....	130

卵阻症.....	130
肥胖症.....	131
啄羽症.....	132
胃肠炎.....	132
感冒和肺炎.....	133
尾脂腺炎.....	134
眼肿症.....	134
爪伤和骨折.....	135
鸣叫失音.....	135
鸟的常用药物.....	136
鸟繁殖秘诀.....	140
后记.....	144

笼 舍

禽舍和鸟笼

饲养观赏鸟或人工繁育鸟如果在 10 对以上,有条件的应放在向阳屋内散养。这就要准备必要的禽舍、繁育笼和观赏笼等。

禽舍的选择是因地方大小而定。地方大、有空余房间的,可选择一间或多间北房进行鸟的培育。散养式禽舍的优点是鸟活动的空间大,便于模拟野外生活环境相类似,由于雄鸟可飞翔、利于交配产卵和在窝内孵化,如黄雀、燕雀、红嘴相思鸟、鹁哥、牡丹鹦鹉等。

在大间禽舍养鸟要准备好大罐、食槽、树枝和栖木等。禽舍在进鸟前必须打扫干净,用消毒水喷洒消毒,去除蟑螂、蜘蛛和潮虫等。选择的禽舍要注意通风透光。如果禽舍太潮湿或不透光则会使鸟生病,不利于观赏鸟和人工繁育鸟的生长与繁殖。如果面积小,可以采用笼养或者在凉台上进行封闭饲养,人们常选用优美鸟笼进行饲喂。

1. 鸟舍:鸟舍的类型可分为普通式禽舍、凉台封闭式鸟舍、柜式鸟舍、繁殖鸟笼舍、观赏鸟笼等。近年又有人实验半露天(半封闭)人工鸟舍。就是一半露天,一半遮盖。既可防风吹日晒,又有利于鸟在规定范围内进行活动和交配,用以扩大种群和促进繁育。

家庭饲养,可选择宽 4 米左右,深 2 米左右,高 2.5 米左右的鸟舍。同样的鸟舍长方形较正方形为好。鸟类在长方

形的屋中便于飞翔，飞翔距离较长。一面可安装玻璃窗或栏杆，便于人们观赏。为了常绿和鸟有栖息的地方，在舍内应放置栖杠或栽种小木本植物。

如用铁笼饲养，笼下必须放置 30 厘米的隔板或水泥墙，并涂有杀菌剂和防腐剂，以防犬、猫或蛇进入笼内。下面若有 20~30 厘米的石基面，则更为安全。

笼养（指大笼，直径在 5 米以上），鸟舍饲养，都要注意排水和安装清洗地面的水龙头等措施。为了排水，地面最好为水泥或有沙，周围的网眼要小于 2 厘米，以防小鸟飞出或蛇爬入。铁网或捆绑用的铁丝应涂防锈漆，以免造成铁网过早损坏，影响美观。

为了管理方便和便于清理，鸟舍和大型网笼必须设门或窗口，以便投放食饵、清扫和管理。冬季为了保暖，可采取防风保暖措施，用门帘、安装遮风门或二道门等方法。

饲养鹦鹉尤其是金刚鹦鹉、牡丹鹦鹉或其它大型鹦鹉，笼舍内的木柱易咬坏，需用铁皮包起来。笼和鸟舍底部留好水道（出水口）防止笼内积水，并且注意笼舍位置，避免阳光直射。

鸟舍内摆放鸟笼的位置和多少应根据鸟舍大小而定。一般用于繁殖面积 10 平方米的鸟舍放 20 笼为宜。如果散养，鸟不宜太多，还要注意品种，以防止鸟种之间互咬、互斗。在笼内或鸟舍内散养鹦鹉则应特别注意：鹦鹉有吃咬其它鸟类的特性，为确保其它鸟种安全，在同一笼内或鸟舍内饲养的种类越少越好，这样鸟舍安宁，也利于鸟活动。

以繁殖为主的鸟舍，内可安放繁殖箱笼，每一箱笼内放一对种鸟，理想尺寸为长 1 米，宽 60 厘米，高 60 厘米，适

合于雌雄鸟交配繁殖。一般家庭饲养人工繁育鸟可用凉台和居舍。平房利用窗户，窗户外挡窗纱，内有隔板，这样造成窗户的鸟舍，也便于通风，还可观赏，一举两得。

2. 鸟箱笼：鸟箱笼是用于繁殖的笼，主要适用于金丝雀、珍珠鸟、牧师雀或鹦鹉类鸟，各种文鸟也可用。

箱笼目前有两种：一种是前面装有铁丝网或较密的铁杆，其它五面为木质结构，主要是木板钉成；另一种全部用密铁网制成，繁殖鸟箱笼可用于观赏，也可用于繁育，大受养鸟者的欢迎。

鸟箱笼内要有安放巢箱的地方，巢箱一般安放在箱体外，这样便于观察和检查孵卵情况。鸟箱笼的尺寸：一般大型的长1米，宽60厘米，高60厘米；箱式的大型的长60厘米，宽45厘米，高45厘米；中型的长40厘米，宽35厘米，高45厘米；小型的长30厘米，宽30厘米，高30厘米。有人用柜式箱笼饲养珍珠鸟、玉鸟（黄玉、白玉和桂皮）、文鸟及其它人工繁育鸟种，制成组合柜形式，前面加以装饰，更加美观。一个柜可养6笼或8笼，在笼底加置活动的抽屉，粪便便于清扫。

做这种箱笼时，要考虑到喂食、喂水的窗口，窗口注意稍留大些，以便于管理。

好多养鸟人用铁丝网编制的繁育笼效果也很好，只不过无论什么样的箱笼放置地点都要注意通风透光和冬季保暖。家庭室内饲养，将箱笼放置在朝阳面，但应防止直晒，尤其是夏天更要防止暴晒。

3. 大型鹦鹉笼：大型鹦鹉笼分为观赏笼和繁育笼。

观赏笼是挂在厅室内，雅致而别有风味。观赏笼的大小

因房屋和主人要求而定。笼的形状有圆形、方形、铸钟形、屋脊形等多种，但都是用圆钢丝或粗铁丝制成，内有食槽和水槽，食槽、水槽一般是铜制或是金属制成，以防鹦鹉用嘴咬坏。鹦鹉笼的笼底一般是条状，有缝隙，粪便可直接漏下，下有接粪板即可。如怕影响美观可以制成活动的笼底，及时抽出清理。圆形笼较美观，但鸟体在里面活动时易损伤尾羽和鸟尾易受污染。长方形的鹦鹉笼因为有格子，会把羽毛的色彩遮住，也影响观看，所以，优缺点各有不同，也各有差别。

鹦鹉笼放入鹦鹉后要适应鹦鹉生活特点。鹦鹉有磨喙的习惯，这是为了防止角质化喙过度生长的生理本能。所以，笼内的栖木要随时更换。一般不用金属栖木，因为金属栖木较凉，并且光滑，鸟不易站立；由于栖木冷凉，冬天鸟易拉稀和患病。饲喂鹦鹉尤其是大鹦鹉和虎皮鹦鹉都应注意这一点，现在都用硬塑料，上面带有横纹以增大摩擦和供鸟嘴磨咬，这样既美观又耐用。

4. 鹦哥架：鹦哥架主要饲喂观赏大鹦鹉，一般是绯胸鹦鹉或云南鹦鹉。由于四川鹦鹉嘴红，羽色艳美，所以，饲养时常用金属环链套在脚上，另一端锁在架子上。架子做得精巧美丽，可挂在树枝上或挂在屋内。

鹦哥架一般用紫铜管或其它金属管制成框架，框架一般高 60 厘米左右，宽 40 厘米，框架的下方设木质栖木（也有的不用木质栖木，直接用铜管制成）。栖木两侧放置水缸和食缸，下方铺撒沙子和垫上接粪板。

鹦哥放在架上，可训练技艺，也可训练讲话。这是利用条件反射原理驯鸟的一种技艺，鹦哥学会说话，当说“你好，再见”等语时，你将异常高兴。

5. 繁殖巢：繁殖鸟必须要做巢，成熟的雌雄鸟配对后在窝内产卵、孵化，延续后代。

文鸟的鸟窝巢可挂在笼内也可挂在笼外。白文、灰文、驼文鸟的巢都可用木板钉成，长 20 厘米，宽 15 厘米，高 13 厘米，上面放一 1.5 厘米厚的活动顶盖，在巢前挖一个 5 厘米的圆洞或半圆洞，供鸟出入。巢箱内用隔板隔开，隔板的高度 3.5 厘米左右，分开后鸟可以在隔板内侧产卵、孵化。观察孵卵情况时可将上面活动顶盖打开。察看后再将顶盖盖好，这样不影响鸟体孵化，也不惊动老年鸟和小鸟的生活，利于繁殖成功和提高繁殖存活率。没有木板时，这种长方形的鸟巢也可用硬纸板制成。

养红嘴牧师鸟和五彩文鸟，一般采用葫芦式高巢，口小肚大，保护安静环境，利于鸟繁殖。

养珍珠鸟、金丝雀其巢可用绳草编织成明小筐筐，蛋下在敞口窝上，可直接观察小鸟生长情况。

6. 鸟笼：鸟笼是为了观赏和饲养鸟用的。养不同种类的鸟用不同的鸟笼。养百灵用竹制圆顶笼，或竹制圆形平顶笼。大致分大、中、小三种。画眉笼的铜抓非常有讲究，钩的形状、大小、单、双钩、长、短钩都可增加鸟笼的身价。

黄雀笼（观赏用）可用竹或金属制成。高 21 厘米，圆底直径 30 厘米，栖木放在笼高 6 厘米处。笼下边若有各种颜色的花草陪衬，会增加大自然的情趣。笼内的栖杠，用木质为好，利于鸟的站立和攀握。

鸟笼的种类甚多，除去黄雀笼外，还有百灵笼、画眉笼、架笼、点颏笼、八哥笼等等。百灵笼都是竹制圆形平顶高笼，大小不一，北京最大的有 160 厘米高，直径为 60 厘米。在天

桥一带甚有影响。小型的百灵笼一般高 25 厘米，直径 30 厘米左右，也是竹制的为多，这种笼可供饲养百灵、凤头百灵、沙百灵及云雀用。百灵笼中有唱台，唱台就是在笼的中央放一圆形台，高 10 厘米左右，可训练百灵在高台上鸣唱，这样的百灵较在笼内平底上鸣唱的百灵要好。画眉笼和百灵笼明显不同，画眉笼的直径 30 厘米左右，高 35 厘米，侧面有小窗（小门），内有沙粒栖木，直径 2 厘米为宜。画眉可踩在沙棒上磨角质喙，并对趾爪和趾垫摩擦，使其不易长的过长、过厚。笼内备食罐和水缸。

此外，点颏笼、八哥笼也各不相同。其笼条较密。亮笼就是用竹木制成的饲养架，前、后面和上面没有笼栅，仅左右两侧有 15 厘米高的梯状小栅栏，笼底也有接粪板，亮笼的尺寸因鸟的种类和个人爱好而有所区别。亮笼可用于饲养蓝点颏、红点颏、太平鸟和小太平鸟等。

设备和器皿

1. 水缸和食缸：水缸又名水罐，是用来盛放笼鸟食用水的容器，水缸的种类有两种：一种是陶瓷的；另一种是金属制成的。水缸呈半杯状，大小也各不相同。

食缸又名食碗，是盛食物喂鸟的容器，有陶瓷的，也有金属的。陶瓷制成的食缸有腰鼓式、陀螺式、花瓶式、棋子式和臼式的。盛谷的食缸更为讲究，可分为高棋子式、低棋子式、大棋子式和直口平底浅形缸，另外，还有仿古食缸。食缸的花纹变化多端，配以美丽的小鸟，更别具情趣。

高棋子和大棋子式食缸又叫高棋子或大棋子粉缸，可以装粉料。

群养文鸟和群养珍珠鸟则可用食槽和饮水器，食槽和饮水器较为清洁，也可制自动式食槽，放谷物和小米。鸟吃食时粪便拉在外面，不会污染食槽。

文鸟和玉鸟还有洗澡的习惯，要设置水浴盘。适用于洗澡用的盘子有多种，大小要适当，不宜太深，以免鸟洗浴被水淹和鸟窒息造成不必要的死亡。

2. 人工巢：人工繁育鸟的巢是用干草制成的碗状巢，直径10厘米左右，深4厘米左右，这种巢适用于金丝雀和珍珠鸟的繁育。五彩文鸟和牧师鸟等人工繁育鸟用壶形巢，用稻草编制而成，此巢的口小，肚大，适于孵卵和育雏；另一种巢箱主要是文鸟孵化用或是鹦鹉使用，使用巢箱的鹦鹉是牡丹鹦鹉、虎皮鹦鹉等。这种巢箱的尺寸可大可小，一般巢口为5厘米左右，内外两间或左右两间，适合鹦鹉类在自然界产卵的习性。人工巢养鸟也有用中空的树干、竹筒或木樽等制成。禾雀用的巢箱有出入口、产卵室和通气孔三个部分，顶盖为活动抽板，利于观察鸟卵孵化情况。

3. 其它器具：包括脚环、喂食匙、笼罩等。

脚环可便于识别鸟的年龄和产地，还可作为编写“家谱”的依据，也可确定雌雄。一般雄鸟将环套在左脚，雌鸟将环套在右脚。环的颜色、号码不同表示鸟的不同种类。脚环的材料有钢制、塑料和合金三种。

喂食匙和喂食杆是喂食用的饲喂雏鸟时挑取饲料的工具。喂食杆用竹片削制而成，前端扁平，表面和顶端光滑，这样喂雏鸟时不伤腿，不伤嘴。

笼罩也称笼衣，可根据鸟笼的形状大小用布缝制而成。鸟笼套上布罩后，鸟笼内的鸟可防风，防惊忧，遮光。关于笼

罩的颜色，画眉、百灵一般用深色的，绣眼鸟、沼泽山雀（红口子）用浅色的笼罩。

小刷子、小条帚是用来专门打扫笼、巢用的工具，可以买，也可自己动手制作或捆绑而成。取卵勺用于取放鸟卵。

环 境

一般一二对鸟可在室内饲养，只要准备一个或两个笼子即可。如何饲养笼鸟数量超过 5 对，最好设立饲育室或鸟房，以利于防病和管理。

饲养的环境要向阳、保温、安全、安静、空气清洁。

1. 阳光的要求：室内饲养要找向阳的房子和地方，阳光对于促进鸟发情有很大的好处，阳光照射还可杀菌防病。在室内饲养，从上午 9 时左右一直到下午 3 时左右最好保持充足的阳光。夏天如在室外，应将鸟笼挂在树荫下，既有散射阳光，又不致阳光直晒、暴晒。

在考虑阳光的前提下，鸟笼的位置应固定不要随便换，尤其是在孵化期间不要变换方向和位置，以免影响雌鸟孵化。

2. 保温：室内养鸟温度 20°C 左右为宜。冬天有的鸟在孵化，孵化期温度要保持在 16°C 以上，不要再低。实验证明， 0°C 左右鸟可维持生命，低于 0°C 时人工繁育鸟往往造成鸟萎缩，精神不振甚至死亡。

3. 安全：防止鸟受外界侵害，如猫、犬、蛇、鼠的危害；夏天还要防止蚊、虫的叮咬。所以，室内窗户应安置铁丝安全网或防虫网；平时观察和喂食时注意笼门的启闭，防止鸟从笼中飞出。

4. 空气清新：鸟生活的地方要注意空气不应污染，防止