

连发 刘东海编



鸽子的饲养与竞翔训练

辽宁科学技术出版社

鸽子的饲养 与竞翔训练

许连发 刘东海 编

辽宁科学技术出版社

1985年·沈阳

鸽子的饲养与竞翔训练

Gezi dei Siyang yu jingxiang Xunlian

许连发 刘东海 编

辽宁科学技术出版社出版 (沈阳市南京街6段1里2号)

辽宁省新华书店发行 朝阳六六七厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 1 7/8 字数: 39,000

1985年5月第1版

1985年5月第1次印刷

责任编辑: 陈慈良

责任校对: 王莉

封面设计: 邹君文

印数: 1—60,300

统一书号: 16288·83 定价: 0.36元

目 录

一、概述	1
二、鸽舍	5
三、鸽的喂养	15
四、鸽的繁殖	23
五、信鸽放飞与竞翔训练	36
六、鸽子的常见疾病及其防治	45

一、概 述

据考古文献记载，人类在地球上出现之前，就有从爬行动物中分化出来全身长着羽毛、前肢演变成翅膀的“始祖鸟”。它就是鸟类的“祖先”，生存在距现在一亿五千万年以前。经过漫长的生活道路的磨炼，始祖鸟类演化成今天在地球上生存的近万种鸟类。鸽子就是其中之一。

家鸽是由野生鸽（也叫“原鸽”或“岩鸽”）驯化而来的。几万年以前，野生鸽成群地飞翔，以峭壁岩洞为巢，以植物种子及果实为食。野鸽的体型比现在的家鸽小，嘴巴尖，外形不甚好看。现在，在山区或高大古老建筑物上，偶尔还能看到它们的后裔。

大约在五千年前，在地中海地区，人类开始把野生鸽驯养为家鸽，后来漫及欧亚和世界各地。最初，品种单一，“以食为本”。慢慢发展为观赏、传书、竞翔等种类。据有关资料记载，目前世界上鸽子的品种已发展到一千五百多种。大体可分为三大类，即肉用鸽、观赏鸽和传书鸽（即信鸽，又叫赛鸽）。

据英国著名的生物学家达尔文的《物种起源》一书中介绍，大约在公元前三千年，埃及第五王朝就驯养鸽子；公元前一千六百多年，印度可汗阿克巴，极爱养鸽，他宫廷内养着各种鸽子，常在两万只以上。在古罗马的奥林匹克运动会上，也常有人用信鸽传送比赛的捷报。

我国人民驯养鸽鸟，有悠久的历史。春秋战国时代，就有关于喂养鸽鸟食肉、观赏的记述。《礼记》中有“鸚鵡能言不离飞……”，《孟子》中有“五亩之宅树之以桑，五十者可以衣帛矣；鸡豚狗彘之畜，无失其时，七十者可以食肉矣”的论述。汉武帝时，两次出使西域的张骞和班超，就用鸽子传递书信。在交通及通讯工具不发达的古代，用鸽子通信，可算是一大发明了；据唐代《开元天宝遗事》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，让所教之处，飞往投之，九龄目之为‘飞奴’，时人无不爱讶。”宋代养鸽盛行，不仅民间养鸽，皇宫也养。宋高宗赵构尤其喜好养鸽，金人入侵中原，京都卞梁失守，徽、钦二帝被俘，赵构迁都临安（今杭州），仍没放弃养鸽的爱好，在宫殿中继续养了很多鸽子以寻欢乐。当时一太学士不满地写诗道：“鸚鵡飞腾绕帝都，暮收朝放费工夫，何如养个南来雁，沙漠能传二帝书。”另外在《敦煌壁画》、《宣和画谱》中，也都有不少关于鸽子的画面。

近代养鸽已风行世界各地，国际上经常举行信鸽竞翔及观赏品评。许多国家和地区，把鸽子看成和平的化身。国外不少旅游场所、名胜古迹，成群结队的鸽子成为迎接游客的“东道主”，它们不但不惧怕游人，而且主动地围绕在人们的身旁走来走去，有的鸽子竟落到游人身上、手上表示亲近。联邦德国的著名城市波恩，商店里还专门为游人准备了喂鸽子的食物，供人们赏鸽之用。南部非洲博茨瓦纳共和国首府哈博罗内，有不少鸽子栖息在国会大厦和总统办公楼上。有的鸽子在总统办公室的温度调节器上“安家落户”，这被认为是吉祥的象征，而且受到卫兵的保护。日本广岛人民，在当年原子弹爆炸的中心地点，修建起美丽的广岛和平

公园，以成百上千的鸽子和盛开的鲜花迎接游人，使人们牢记战争的不幸，从而更加热爱和平，热爱生活。

目前，我国饲养的鸽子，基本上是两大类，即观赏鸽和传书鸽，肉鸽的饲养作为新兴养殖业，也开始兴起。我国的首都北京，有观赏鸽中心之称，驰名中外。过去北京有名鸽三百多种。明、清两代，极为盛行。前国家名誉主席宋庆龄生前非常喜爱鸽子，她的故居开放后，还保存着不少美丽、名贵的观赏鸽，供前来参观的人们欣赏。

我国的信鸽竞翔活动，开展比较早的是上海，在二十年代就开始了信鸽竞翔比赛。当时只是进行一些中、短距离的比赛，赛程最长的也不超过一千公里。三十年代，组织了天津至上海近千公里竞翔；六十年代初，上海、昆明曾组织过近两千公里竞程的竞翔；1979年，上海信鸽协会，组织了放飞玉门市空距两千三百四十公里的超远程竞翔比赛。在规定报到日期内，有不少只优秀赛鸽归巢，这样远的赛程和归巢率，在国际上也是少见的。它标志着我国的信鸽竞翔活动，已达到了国际水平。

近年来，肉用鸽作为新兴的养殖业，正在我国农村和一些城市兴起。鸽肉的营养价值很高，胜于鸡鸭。鸽肉含有丰富的蛋白质，肉嫩质美，是高级滋补品之一，可与鹌鹑媲美，所以有“男鸽女鹑”之说。尤以刚满月的乳鸽为佳，常作为降低血压、防止血管硬化之用，并能促进新陈代谢，延缓衰老等。目前国外肉鸽饲养事业发展很快，如美国一家肉鸽饲养场，养鸽数达十万只。

肉鸽的体大肉多，不善飞翔，如著名的美国“银王鸽”体重最大的可达1.6公斤，可与一般的肉鸡相比。肉鸽的繁殖能力强，一对成鸽每年能产八至十对幼鸽。鸽子的免疫力

强，不易得病，比鸡好养。饲养肉鸽既可丰富人民的物质生活，又可出口换取外汇促进国民经济发展。

经过专门训练的军鸽，能在炮火连天的战场传送军事情报；还能身负微型侦察设备，进行空中侦察照相。法国有一家医学研究所，用信鸽把血样运送到相距三十公里的医院去，只用不到十五分钟的时间，比用汽车运输既迅速又省钱。国外有一家制药工厂，利用鸽子的敏锐的视力，让它在传送带旁当“检查员”，发现不合格产品，就用喙啄击，并且迅速地把废品拣出。此外，鸽子还可以用来监测大气的污染情况。

养鸽能丰富人们的思想感情，增加生活中的乐趣。紧张繁忙的工作一天之后，放放鸽子，看它们在蓝天上自由地飞翔，心中会有难用文字形容的快慰，使人心旷神怡，疲劳顿时随之消逝，是一种非常好的“积极性休息”。

驯养信鸽对饲养者的身体也是一个很好的锻炼，每天清晨或傍晚，外出放鸽子，既训练了鸽子，又能增加驯鸽者的体质。所以国家体委把信鸽竞翔活动，列入我国的体育竞赛项目之中，并要求各级体育运动委员会设立了相应的信鸽协会。

二、鸽 舍

1. 鸽舍的要求

鸽舍（又称鸽棚）最好设置在阳光充足、视野开阔的地方，城市楼房养鸽，一般将鸽舍设在阳台上；有天窗的平房，可利用天窗或屋顶作鸽舍。也可将鸽舍设在闲滞的房屋里或另盖小屋中。

家庭养鸽，鸽舍一般不要求结构标准、漂亮，只要能让鸽子从空中容易看到，便于起飞和降落就可以了。当然，有条件的话把鸽舍建造得讲究些则更好。

鸽舍中设置巢箱，作为鸽子栖息、产卵、抱窝的地方。巢箱要设在光线充足，避雨背风的角落，以免冬天风雪吹，夏天雨水淋，影响鸽子休息及产卵孵化。巢箱最好不要直接放在地上，以免鸽子受潮及鼠蛇伤害。一般应距地面两米左右；因受条件限制需要在地面设巢箱的，也应该用木板将巢箱垫起，则能防潮保温。潮湿是鸽舍之大忌，它是引起鸽子疾病的主要因素。

鸽舍附近不要有很多障碍物，如电线、晒衣铁丝等，以防鸽子起飞、降落以及清晨、黄昏光线暗时碰撞。在鸽舍附近最好少有大树、电线杆和烟囱之类的东西，防止鸽子放飞时栖落而养成懒散的习惯，时间一长便影响竞翔成绩或通信任务的完成。所以，在放飞和训练中，绝对不允许鸽子随便落栖在鸽舍之外的任何地方。一旦发现这种情况，便要立即

采取必要措施，将其轰起。

2. 鸽舍的种类

鸽舍的种类繁多，五花八门，没有统一的规定。只要符合上面讲过的条件，可根据自己的居住条件，设计、建造鸽舍。

农村养鸽，有将巢箱设在屋檐下作为吊窝，既安全又方便；公共场所养鸽，如公园、广场等，可做成独立式的鸽亭或鸽巢；国外还有利用教堂、寺院等高大建筑养鸽，让鸽子自由选择位置，自行筑巢，自由繁殖；至于饲养肉鸽的鸽场，就需要根据饲养鸽子的批量，进行专业化设计和建造了。

信鸽的鸽舍，大体可分为四类，即固定鸽舍、往返通信鸽舍、夜间飞行鸽舍以及移动式鸽舍（或鸽巢）。

（1）固定鸽舍。是一般养鸽用的普通鸽舍。设置在固定的地方，不经常移动，让鸽子生活在稳定的环境中，并建立起唯一栖息住所概念。

（2）往返通信鸽舍。是设置在两地的固定鸽舍。通过往返飞行训练的信鸽，能按照主人的旨意传递信件、军事情报及其小型物件。往返通信鸽舍，适用于亲友、鸽友、边疆海防哨卡、山林哨岗以及特殊需要的单位（如研究所、医院等）。

（3）夜间飞行鸽舍。是一种有一定光亮度，适合鸽子夜间识别和飞行降落的鸽舍。普通鸽子只适应白天飞行，如果经过夜晚特殊训练，鸽子也能在月光下，甚至无月夜间飞行，但在降落时，鸽舍需要一定程度的光亮（灯光或火光），以便鸽子识别、归巢。

（4）移动式鸽舍。是为了特殊飞行任务的需要，可以

游动的鸽舍。如随军行动的“车辆鸽舍”；在海上航行用的船上鸽舍；探险、登山用的流动鸽巢等。移动式鸽舍，没有固定的停放地点，相对地给信鸽归巢增加了难度，所以鸽舍（或鸽巢）的外形，要有明显的特征（或信号）便于鸽子在空中辨认。经过专门训练的信鸽（或军鸽），尽管鸽舍到处移动，也能准确地归巢。

3. 鸽舍的构造

鸽舍（鸽棚）的构造方式很多，可根据家庭居住条件、具体环境和饲养鸽子的数量，来考虑鸽舍构造的具体方案。

一般的简单鸽舍，可用铁丝网或木条围制而成，顶上加盖，侧面开门。网眼的大小或木条的间隔，以鸽子钻不出去，黄鼬、猫等钻不进来为宜。顶要能防雨遮阳，门要选在便于管理、鸽子进出方便的位置。鸽舍的门外，应设有降落台，便于鸽子起落；舍内应设栖息板（或栖息架），使于鸽子在舍内活动、栖息。

鸽舍内设置巢箱，它是鸽子的主要栖身之处，也是产卵育雏的居室。巢箱一般可用木板或胶合板钉制而成。巢箱可分上下或左右两隔，一隔作为产卵抱窝用，另一隔作为轮流休息处用。种鸽巢箱应稍大于一般巢箱，并在巢内放置蛋盘及食水盘，以便于种鸽的产蛋、育雏。

鸽舍内，除巢箱和栖板之外，还要有适当面积的活动场所，便于鸽子自由活动。

巢箱亦可做成组合式的（见图1），这样便于根据饲养鸽子的数量增减巢箱。组合式巢箱的单元，可用大小适合的纸箱改制。

4. 鸽舍的建造

（1）起降台。无论哪一种鸽舍，都要有比较明显、牢

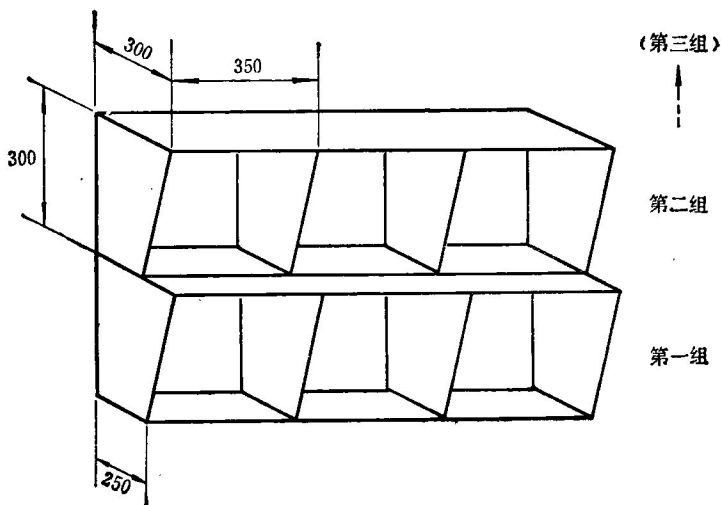


图 1

固的起飞和降落用的台板。便于鸽子起飞、降落以及养成鸽子不随便在别处降落、停留的良好习惯。

起降台（见图 2）设在鸽舍出入口的前面，面积大小可根据鸽舍的具体情况而定，一般不要小于长50厘米、宽40厘米；饲养鸽子的数量多，则起降台的面积亦应相应增大。台体可用木板或胶合板制作，但要经得起狂风暴雨的袭击，还要能承受鸽群降落时的负荷。台体可漆以醒目的颜色，与周围物体颜色有明显的区别，便于使鸽子在空中发现

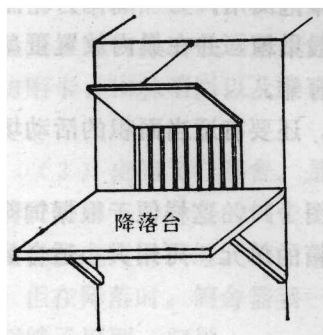


图 2

鸽舍的位置所在。

起降台还有其它用途。幼鸽学飞时首先要“蹲房”，起降台是最好的场所；成鸽交尾亦可放出鸽舍，在起降台上分对进行。另外，稍大一些的起降台，放上水盆后，鸽子还可在台上沐浴、晒太阳。

(2) 出入口。鸽舍要有能控制鸽子出舍、进舍的出入口，为了鸽子进出方便，可将出入口安装活动闸门，即“撞门”（见图3）。撞门，只能进入，不能外出。可以利用铁

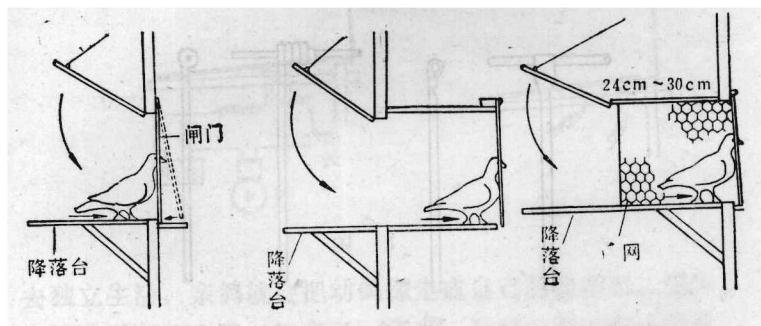


图 3

丝、铁皮自制，方法简单易行。样式有双棍式、单棍式、铁皮式等（见图4）。

入口处鸽舍内侧，要设一块脚踏板，便于鸽子从活动入口进入舍内。踏板的大小应与活动入口相适应，脚踏板的高度要低于“闸门”的隔挡栏杆，以便闸门栏杆灵活的起落。

活动闸门的隔挡栏杆，可用直径5毫米左右的铁丝（或铅丝）制做，若用铁管和铝材更好，但务必使闸门起落轻松、灵活，让鸽子不费力的钻入为好。隔挡栏杆的间隙，以鸽子钻不出来为宜，一般约30至40毫米左右，过宽则拦不住鸽子，过细鸽子进入不方便。

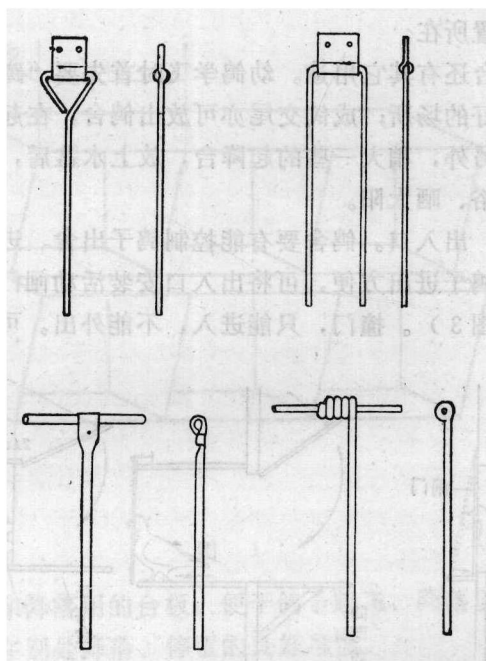


图 4

为了能掌握信鸽从鸽舍外面回来的时间，可在活动闸门处安装“归巢讯号显示”装置(见图5)。根据个人的喜好，可用音响报告信鸽归巢，如用电铃，蜂鸣器等；也可用灯光信号报告信鸽归巢。

(3) 巢箱。它是鸽子生活居住、生儿育女的房间。每个巢箱可分为两部分，其中一半是成鸽的居室，另一部分是产卵育雏的房间。鸽子也有近人的习性，当雌鸽即将生蛋时，雄鸽便主动避开；当雏鸽渐渐长大，尽管亲鸽仍在继续哺喂，但是亲鸽却不再整天的偎依着雏鸽了，而要另择静室，过清静的“夫妻”生活。幼鸽长到一个半月左右，如不

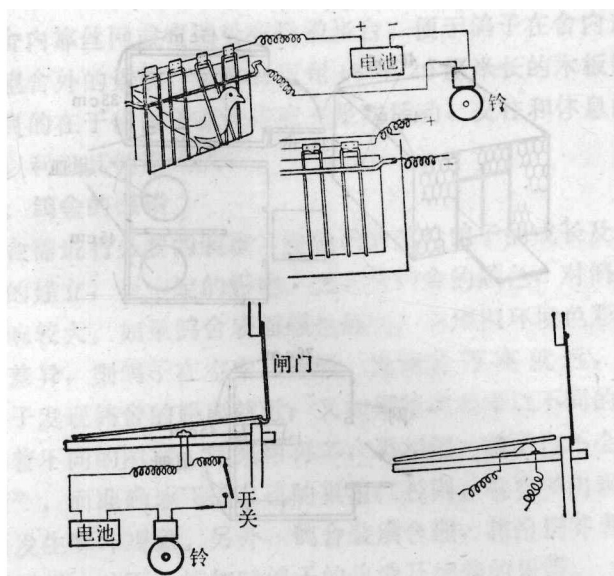


图 5

去独立生活，亲鸽就会把幼鸽撵走或自己另择新居，因为，亲鸽这时又要生蛋、抱窝了。所以，巢箱应做成两个部分，具体样式可制成“一间二层”式或“一层二间”式(见图6)。

“二层式”巢箱的上层栖板，宽度大约为巢箱总宽度的三分之二左右，为的是使成鸽既能栖息，又不影响自由上下；“两间式”的巢箱，可制成一间稍大些，一间稍小些。较大面积的一间作为抱窝育雏间。

育雏或种鸽巢箱，可设食、水盆，蛋盘，便于成鸽生蛋、育雏之用。

(4) 散步台和栖架。较大或喂养数量较多的鸽舍内，应设有栖架或散步台，以便鸽子在舍内栖息和活动，同时可以防止鸽子为争夺栖地而发生的啄斗。

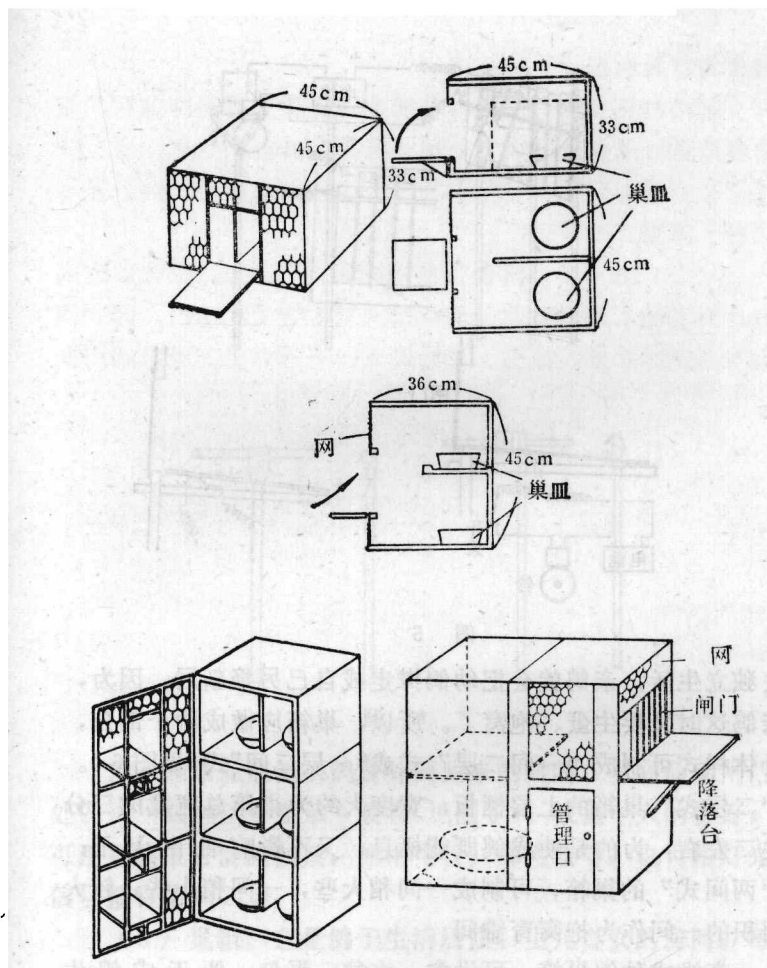


图 6

栖架可用圆木或木板制成；根据鸽只的数量及鸽舍的大小，在鸽舍侧壁设木架，架与架的间隔约20厘米左右，上下可设数排。

鸽舍内靠丝网或窗壁处应设散步台，便于鸽子在舍内走动和观望舍外的景物。散步台可用15至20厘米长的木板制做。其目的在于使鸽子在舍内有充足的活动、交往和休息的场所，以利于其健康地成长。

5. 鸽舍的装璜

鸽舍需进行必要的装璜，而装璜情况对鸽子的成长及条件反射的建立，有一定的影响。尤其是鸽舍的颜色，对鸽子归巢影响较大。如果鸽舍表面颜色鲜明，与周围环境色彩有明显的差异，则鸽子在空中飞翔时，发现的距离就远，否则，鸽子发现鸽舍的距离就近；又如巢箱表面漆以不同的颜色或画着不同的图案，则巢箱再多，再相似，鸽子也不会占“错窝”，而准确地飞进自己的巢箱；否则，就容易出现进错窝而发生啄斗现象。另外，鸽舍装璜合理，将给饲养者以舒适的感觉，从而会增加对鸽子的热爱及饲养的乐趣。

6. 鸽舍的要求及注意事项

(1) 鸽舍的位置宜高不宜低，如居住楼房养鸽，最好的位置是楼房的顶层，便于鸽子的飞翔和起落；若在底层则不易鸽群的起飞和降落，同时也会遭到街坊邻里的反感，因为鸽子一下落不到起落台上，便要乱落到他人的阳台、花盆、晒衣杆等处；鸣叫、踩啄花。所以在楼房底层养鸽，首先要注意加强对鸽子的起飞和降落训练，避免鸽子乱落他处，养成直接从起落台上起飞和降落的良好习惯。

(2) 鸽舍内饲养的鸽子不宜过多。一般情况每立方米，以不超过三对鸽子为宜。鸽子的饲养密度过大，对鸽子的体质，训练的质量，幼鸽的发育成长，都会有不良影响。

(3) 鸽舍要保持安静，避免受突然的惊吓，强烈的刺激和噪音干扰，造成鸽子厌巢欲迁或久出不归。