

村实用
技文库

怎样养好雏鸡

中国科学技术普及创作协会农业委员会
山西·辽宁省科协科普创作协会 主编

陈伯华 刘雨龙 夏式培 编写

农业出版社

农村实用科技文库

怎样养好雏鸡

中国科学技术普及创作协会农业委员会·山西·辽宁省科协科普创作协会 主编

陈伯华 刘雨龙 夏式增 编写

《农村实用科技文库》

已刊书目

- | | |
|------------|------------|
| 怎样用好化肥 | 果蔬保鲜贮藏 |
| 怎样用好农药 | 庭院果树 |
| 鸡病防治问答 | 种好小菜园 |
| 商品花卉培育 | 农村安全用电 |
| 蔬菜地膜覆盖技术问答 | 家庭养菇 |
| 棉花地膜覆盖栽培技术 | 怎样栽培黑木耳 |
| 花生地膜覆盖栽培技术 | 猪病防治问答 |
| 水稻旱种覆膜栽培技术 | 怎样用好手扶拖拉机 |
| 果品简易加工问答 | 人畜共患疾病防治问答 |
| 家用电器知识问答 | 简易伤病急救常识 |
| 水稻壮秧培育 | 小型葡萄园 |
| 黄花菜栽培与加工 | 鱼苗鱼种的培育和运输 |
| 蔬菜采种 | 西瓜早熟栽培 |
| 养鸭技术问答 | 养好奶山羊技术问答 |
| 小型烤房烟草烘烤技术 | 怎样养好雏鸡 |

农村实用科技文库

怎样养好雏鸡

中国科学技术普及创作协会农业委员会·山西·辽宁省科协科普创作协会 主编

陈伯华 刘雨龙 夏式培 编写

农业出版社出版 (北京朝内大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

787×1092毫米 32开本 1印张 22千字
1985年2月第1版 1985年2月北京第1次印刷

印数 1—234,000册

统一书号 16144·2976 定价 0.14元

目 录

管 理

1. 小鸡指多大的鸡，它为啥难养.....	1
2. 什么叫育雏，育雏一定要在春季吗.....	1
3. 怎样挑选小鸡，如何识别公母.....	2
4. 如何接、运初生小鸡.....	3
5. 哪种办法育雏好.....	4
6. 育雏前要做好哪些准备工作.....	4
7. 为什么说保温是育雏的关键.....	5
8. 采取哪些方式保温好.....	5
9. 养一只小鸡需要多大面积.....	7
10. 怎样控制小鸡的光照	8
11. 怎样为小鸡创造适宜的环境，防止发生意外	9
12. 如何搞好育雏室的通风换气	10
13. 小鸡如何分群	10
14. 怎样为小鸡设置饲槽和饮水器	10
15. 小鸡发生啄癖是怎么回事，如何预防	11
16. 怎样分辨健康鸡	13
17. 笼内立体育雏时，应注意哪些环节	13
18. 怎样使小鸡长得均匀	14
19. 如何衡量育雏的成败	15

喂 养

20. 怎样教会小鸡饮水	16
--------------------	----

21. 怎样让小鸡开食	16
22. 怎样合理使用能量饲料喂小鸡	17
23. 如何用饼粕类饲料喂小鸡	18
24. 如何使用动物性饲料喂小鸡	19
25. 青饲料喂小鸡好不好	19
26. 没有多种维生素怎么办	20
27. 如何正确使用矿物质饲料喂小鸡	20
28. 用多大砂砾喂小鸡好	21
29. 小鸡喂干料好还是湿料好	21
30. 不同周龄的小鸡要求长到多大，一天喂多少饲料合适	22
31. 怎样选择适宜的配方给小鸡配料	23
32. 配好的饲料如何保存	24
33. 怎样给小鸡换料	24
34. 放牧养鸡好不好	24
35. 怎样用鸡粪喂鸡	25
36. 如何喂好开产前的小鸡	25

防 护

37. 怎样预防小鸡生病	25
38. 刚出壳的小鸡接种鸡瘟疫苗好吗	26
39. 小鸡常用的疫（菌）苗有哪几种	26
40. 什么时候给小鸡打防疫针，喂预防药好	27
41. 怎样预防“传鸡”	27
42. 怎样预防马立克氏病	27
43. 小鸡拉白屎怎么办	28

管 理

1. 小鸡指多大的鸡，它为啥难养？

小鸡也叫做雏鸡，广义的是指刚出壳的小鸡到快要产蛋前的青年鸡这一阶段。根据小鸡的生长发育规律和饲养管理特点，对它的养育大致分为幼雏、中雏和大雏三个阶段。幼雏是指从出壳到6周龄的小鸡，从6到14周龄的童子鸡叫做中雏，而14到20周龄的青年鸡称为大雏。0到6周龄的幼雏，尤其是开头这一个月，体小毛稀，体温低，体温调节机能尚未发育完善，加之胃容量小，消化力弱，抗病力差，比较娇嫩。尤其是由于新陈代谢旺盛，生长发育速度较快，需要较全面的营养饲料，稍微不慎，则可引起生长发育受阻或患各种营养缺乏症，甚至死亡，因此最难饲养。

2. 什么叫育雏，育雏一定要在春季吗？

所谓育雏，就是对0—6周龄的幼雏进行合理的饲养管理，使它获得正常的生长发育，保证以后有良好的生产力与育种价值。那么育雏在哪个季节进行最好呢？一般以自然条件为主的养鸡专业户，特别对饲养蛋鸡者来说，为获得较好的经济效果，还是以春季最好。它有三点好处，一是气候条件好，空气干燥，病菌不易活动，有利于小鸡的生长发育。北方地区育春雏还可以放在热炕头上进行，等天气暖和了，鸡也长大了。二是饲料条件好，鸡长大后正是夏种、夏收季节，鸡有粮食吃。三是当年见成效。一般在当年的9—10月份就可以下蛋，到来年秋季才换毛，产蛋期可长达一年，产蛋量也多。但这并不排除其他季节育雏的可行性。比方说，秋季育雏气候适宜，有利于小鸡早期生长发育（后期光照

日渐延长，要控制其早熟），而产蛋又正好是来年的春季，也受到专业户的欢迎。夏季育雏青饲料多，保温容易，开产在冬季，能调节淡季市场的鲜蛋不足。但缺点是此时湿度大，疾病多，不利小鸡生长发育，养到秋后刚进入产蛋期，天渐渐短了，气温渐渐冷了，已经成熟的下蛋鸡往往不下蛋了。针对这种情况只要加强人工光照时间，搞好舍内保温等，鸡群仍可正常产蛋。总之，只要饲养技术和管理条件跟上，就能做到全年均衡孵化、均衡养鸡、均衡生产商品蛋供应市场。

3. 怎样挑选小鸡，如何识别公母？

凡养鸡者，无论从外处选购或自己孵化，都想从一大批小鸡中选留生长发育良好、健康的鸡进行饲养。这样就需要了解并掌握挑选小鸡的诀窍。一般，同一批早孵出来的小鸡质量较好，晚孵出来的，特别是最后孵出来的“鸡底”质量就差多了。在同一批孵出的小鸡中，发育状况也有差别。健康的象征是，活泼好动，眼大有神，叫声清脆，脚干结实，绒毛紧密、清洁、光亮，腹部柔软、大小正常、蛋黄吸收良好，脐部没有出血痕迹，愈合正常。用手握小鸡感到饱满，温暖，有弹性，挣扎有力。弱鸡的表现正与上述特征相反，不可选留。另外，健康的小鸡，出壳时体重应符合本品种标准要求，肉用品种（如白洛克）为38—42克，兼用品种（如红育鸡）37—39克，蛋用品种（如白色来航鸡）36—38克。过大过小都不好。

及早识别小鸡公母有利于科学饲养管理，提高经济效益。在现代养鸡生产中除了已经培育出早期能自别公母的杂种商品鸡外，常用的是肛门识别法。它是根据初生小鸡有无生殖器突起以及突起在形态上的差异，以肉眼分辨公母的一种鉴别方法。具体作法是：左手握鸡，肛门朝上，将小鸡颈部挟在中指与无名指中间，两脚挟在无名指与小指中间（图1），将左手拇指先轻压腹部肛门，使粪排出，随即固定在紧靠肛门的尾端，向后推开肛门，

再用右手拇指与食指在紧靠肛门的前端挤开肛门，使其向外翻露（图2），在100—60瓦乳光灯下进行鉴别。其标准主要看有无生殖器突起。如无突起则是母的；如有则应看突起的形态、发育程度，再判其性别。一般公雏生殖器突起充实，轮廓鲜明，表面紧张而有光泽，富弹力，虽经压迫伸张也不易变形，突起处的血管发达，受刺激易充血。母雏则相反。

注意事项是，鉴别时间要合适（出壳后24小时内）、动作要轻捷、姿势要自然、光线要适中、格位要固定（将鉴别出的公母分开）。

4. 如何接、运初生小鸡？

小鸡出壳后，经过一段时间休息，见绒毛干燥后即可接运，而且越早越好，即使长途运输也不要超过36小时。运输的工具以木箱、竹筐或硬纸箱为好，箱的四周和上盖留有直径2厘米的通气孔，箱底垫有2—3厘米碎草。备好之后，先经消毒再装鸡。箱内小鸡的容纳量冬季宜多，夏季宜少，如长60厘米、宽45厘米、高18厘米，内分四格的木箱或硬纸箱可放100只；直径80—100厘米的竹圆筐可放100—150只小鸡。搬运时平起平放。冬天宜在中午，

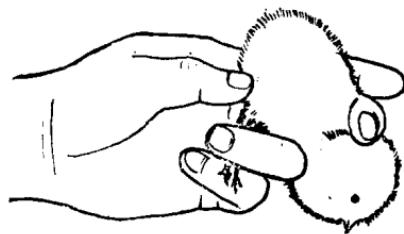
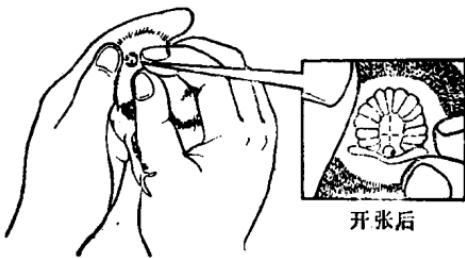


图1 握雏法（夹握法）



正确手势

图2 翻肛手法及暴露的突起

夏天宜在早晚进行。早春箱外需用棉毯包裹保温。途中每隔一段时间要检查小鸡的状况，如见张嘴抬头，绒毛潮湿，多为温度过高；小鸡拥挤一堆，吱吱发叫则是温度过低，应及时采取补救措施。用汽车运输时，车行要慢、稳，避免急刹车、急转弯和过大倾斜；用自行车时，要把车轮的气放软些，避免颠簸，谨防途中雨淋或暴晒。运到目的地后，尽快放入育雏器内保温，立即喂水喂料。

5. 哪种办法育雏好？

育雏的方法有多种，按小鸡的居处来分，有地面平养、网养和笼养等。按保温方式和热源的不同又分为草窝育雏法、箱育法、伞育法、火炕法和温室法等等。哪种方法好，要根据小鸡的多少、育雏的季节和条件灵活运用。但不论采用哪种方法，育好小鸡的关键是营养全面、温度适宜和预防疾病，特别要注意做到小鸡与饲料、饮水及粪便三分开。

6. 育雏前要做好哪些准备工作？

①按进雏计划准备好育雏室及有关用具（如保温装置、食槽、饮水器与工具）；配备好管理人员；制订好育雏措施；安装好照明设备等。育雏室要位于成鸡舍的上风向，要求保温和通风良好，地势高燥，环境安静。利用旧房时要检修，堵塞鼠洞和雀窝，防止兽害。新建的必须在晾干后使用，如急于使用应生火烘烤几天。墙壁用10%生石灰乳剂刷白消毒，地面、食槽和饮水器等用具分别用鲜石灰粉和热碱水消毒，砂子、垫料放在阳光下反复翻动，充分曝晒干燥。然后将育雏室门窗全部封闭，把消毒过的用具放于室内，每立方米空间用14毫升福尔马林、7克高锰酸钾加7毫升水进行熏蒸消毒，24—48小时后打开通风，换入新鲜空气，然后关闭待用。

②育雏室门口设置消毒池，并保持有效的消毒药物。运动场的篱笆要围好。

③准备好足够的饲料（按育雏期50天，每只小鸡用料1.5—

2.0公斤计算) 及常用药品、药械和疫苗。

④进雏前三天，育雏室铺好清洁的干燥垫草，安好供温设备，把室内温度预热到30℃以上。

⑤大型鸡场特别是种鸡场，准备好常用的记录表格。

7. 为什么说保温是育雏的关键？

刚出壳的小鸡，体温调节机制还不健全，体温比成年鸡低3℃，同时绒毛短，御寒能力差，进食有限，所产生的热量也少，不能维持生活上的需要，因此在育雏期间，必须供温。供温的原则是，初期宜高，后期宜低；小群宜高，大群宜低；弱雏宜高，强雏宜低；阴雨天宜高，晴天宜低，夜间宜高，白天宜低（以上各种温差一般为2℃）。同时育雏室内要比育雏器内的温度低10℃左右，而育雏器内又比热源近处的温度低些，这样才利于空气对流和便于小鸡选择自己所需的温度。若温度合适，小鸡活泼，食欲良好，饮水适度，羽毛光滑整齐，均匀地分布在热源周围。若过高，则小鸡远离热源，张口喘气，呼吸频率增加，两翅张开下垂，频频喝水，少吃饲料。如见小鸡密集成堆或靠拢在热源附近，不大活动，毛竖起，夜间睡眠不稳，常发出吱吱的叫声时，即为温度偏低。那么育雏时维持多大温度才算合适呢？育雏器的温度大体上可控制在：出壳至1周龄32—35℃（0—4日龄时为35℃），2周龄29—32℃，3周龄26—29℃，4周龄23—26℃，5周龄20—23℃，6周龄18—21℃。我国中部地区早春和冬季45天左右，春季30天，秋季25—30天就可以脱温，炎热季节短期加温或不加温。东北、华北、西北等地区保温期要长些，南方可较短。另外，育雏器温度计应挂在育雏器边缘，高于垫草5厘米处。室温温度计挂离育雏器较远的墙上，高出地面1米处。

8. 采取哪些方式保温好？

根据农村的实际条件，保温可有两大方式，即自温育雏与给温育雏。自温育雏，就是依靠小鸡自身散发的热量凭借育雏窝来

维持所需温度。育雏窝多用稻草或麦秸编成。窝内垫有稻草或麦秸，上面盖有草帘或棉絮。直径50厘米草窝可放小鸡100只左右，每天除定时放出喂食、饮水、活动外，均在窝内生活。这种型式可通过草窝内小鸡头数的增减或草窝加盖、掀盖、重叠、上下交错与平列放置等方法调节窝内温度。采用时，平时要勤检查，避免小鸡打堆闷死。此法南方常用。

给温育雏，就是靠人工供温来维持所需温度，它因热源之不同，可有下列几种方法：

①箱育法：利用旧纸箱或木箱放小鸡，距箱底10厘米处架起一目铅丝网子（孔径1厘米），箱的侧面距箱底15厘米处开洞，供小鸡伸出头来饮食。粪便拉在箱底的塑料布上，定期换洗。它的保温，可把箱架起，离地面50厘米，与火炉同高，一边靠近热源，使箱内有热处与凉处之分，便于小鸡选择栖息。此法宜于小规模育雏用。

②伞育法：即用薄铁皮做成一种外形象伞的保温器放在育雏室内供小鸡取暖。伞下部四角距地面10厘米，便于小鸡出入。电力充足的地方，可在伞内四周安装电热丝，配上自动调温装置便可育雏。伞的直径为100—110厘米，高70厘米时，可供250只小鸡用

（图3）。电力不足的地方，伞内用煤炉生火保暖（图4）。煤炉火口处和烟筒出口处装有活栓。通过活栓与加煤量调节火力。为防止散热过快或暴热，炉内壁抹一层4—5厘米厚的黄

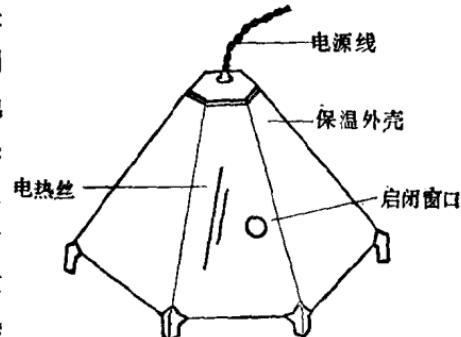


图3 电热育雏伞

泥。离火炉15厘米远用铁丝网罩上一圈，炉下铺砖，防止小鸡和垫草靠近火炉。此法节省人工，保温效果好，大、中规模育雏都能用。

③温室法：在一间保温良好、设有地铺（即在地面上铺草）的小房内采取装置煤炉（有烟筒通向室外，免得煤气中毒）、设烟道（即在地面或地下砌几条烟道）、砌火墙的办法来维持育雏温度。如果热源有保证，也可在温室内架设多层育雏笼进行立体育雏，可提高经济效果。

④火炕法：仿照北方地区冬季火炕取暖的方式育雏。炕面上铺有垫草。热源有直接烧炕及利用工厂的余热（即在通热气或热水的管道上铺木板育雏）等。颇受北方农村欢迎。

除上述诸法外，目前还有一种改良方法，它的基本结构与箱育法相仿，只是有所改进。分别由温室（面积占到全部的三分之一）、冷室（占三分之二）和供热室组成。其大小由育雏数决定。例如想育100只小鸡，那箱的总长度可为200厘米，宽100厘米，高40厘米。外形及结构如图5。

9. 养一只小鸡需要多大面积？

这就是常说的育雏密度，指的是每平方米育雏室能容纳多少只小鸡。密度大小与室内能否保持空气新鲜等大有关系。因小鸡的新陈代谢比较旺盛，排出的粪便也多，如果饲养密度过大，势必造成室内空气中的二氧化碳含量增加，加上垫草和粪便中微生物发酵排出的大量氨气、硫化氢等有害气体，都会严重地影响到

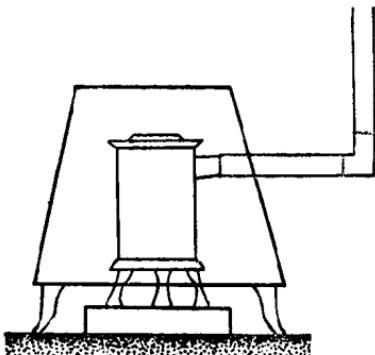


图4 煤炉育雏舍

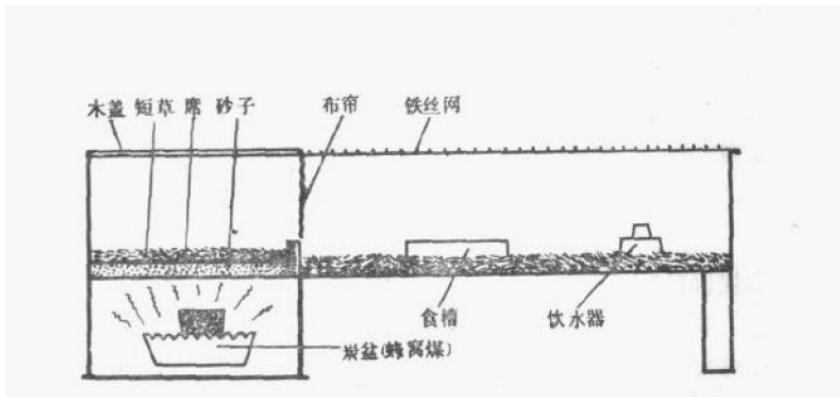


图 5 改良保温箱结构（剖面）

环境卫生与小鸡的健康，小鸡也容易因此发生互啄的恶癖。但密度过小，饲养成本增高，经济效益下降。因此针对各地鸡舍结构、饲养方式、小鸡品种等因素，确定一个合理的密度参考数是非常重要的。例如，在平面散养情况下，来航小鸡的饲养密度应是：1—2周龄每平方米养40—30只，3—4周龄养30—20只，5—6周龄20—15只，7—8周龄15—10只。在确定正确密度的同时，要注意备足饲槽与饮水器，免得争食。

10. 怎样控制小鸡的光照？

光照时间的长短及强度影响到小鸡的性成熟。光照不合理，小公鸡打鸣早，养到5周龄就打鸣，且生长发育受影响，而小母鸡甚至在130多天就开始产蛋，产下的蛋个小（才30多克），以后产蛋的持续时间也短。春孵的小鸡不需控制光照，其他季节，特别是秋冬季孵出的小鸡要控制生长期间。光照制度是，从出壳到20周龄，光照的长度、强度只能是减少的趋势，绝对不能增加。如1—3日龄的三天内，为了便于小鸡熟悉环境，尽早吃料饮水，每天可连续光照24小时，而4日龄到1周龄减少到20小时，然后再逐渐减少，到20周龄只有9小时，20周龄后又根据产蛋的需要再逐渐增加（表1）。

表1 灯光照明的强度表

电 灯 瓦 数	灯 的 高 度 (厘米)	
	使 用 灯 罩 时	不 使 用 灯 罩 时
15	110	70
25	140	90
40	200	140
60	310	210

灯的间隔为其高度的1.5倍以上，也可按每10平方米鸡舍面积30瓦计算，使舍内照明均匀。灯宜挂在食槽与饮水器上方。小鸡缩短光照时间是靠每天晚开灯、早关灯来调节，如不逐渐缩短，或光照时间过长，则控制无效。无电时，可用马灯代替。

11. 怎样为小鸡创造适宜的环境，防止发生意外？

要养好小鸡，除经常保持室内空气新鲜、环境清洁干燥及适当的温度、湿度外，需要保持安静。因为小鸡性情活泼好动，但又非常胆小，容易受惊，对外界的任何刺激都比较敏感。比如说突然的响声(特别是机动车轰鸣)与动作，都可使鸡惊吓，造成小鸡聚堆起垛，把压在底下的小鸡憋死。所以每天放鸡、喂鸡、清扫鸡舍和运动场，都要有固定的时间和程序。工作时动作要轻缓，防止用粗暴态度(如摔盆、打鸡等)对付小鸡。饲养员不穿色泽鲜艳的衣着(力求每天穿戴的工作服颜色相同)，不带生人进鸡舍，尽量减少进出鸡舍与运动场的次数，并注意随手关门，谨防其它动物窜入。也不要把家畜拴在鸡舍附近，门窗开闭要扣牢。捉鸡或换圈最好在晚上进行，以减少惊群。此外，要做好防鼠、防火、防煤气、防飞禽走兽捕捉。给鸡群喂药防病治病，剂量必须准确，药物先拌少量饲料，再与其他饲料充分拌匀后饲喂。配食盐必须充分碾细、和匀。不喂霉烂饲料。鸡舍里禁用敌百虫或滴滴畏灭蝇。不让鸡、饲料、垫草与农药接触。

12. 如何搞好育雏室的通风换气？

若要做到室内空气新鲜，就必须注意通风换气。在正常情况下，新鲜空气中氧气的含量占到21%，二氧化碳为0.03%。按畜禽卫生知识要求，育雏室中二氧化碳的正常值要保持在0.2%以下，超过0.5%就会危害小鸡。氨的含量要求在百万分之二十以下，浓度达到百万分之二十以上时，也会刺激小鸡的眼结膜和呼吸道。此外，鸡粪与破蛋经微生物发酵产生的硫化氢，也能使小鸡健康受到影响。要解决好通风换气，必须办好四件事，一是保持合理的饲养密度；二是室内的湿度要适中，基本原则是育雏的前期高些，后期低些，也即0—2周龄要求相对湿度为60—65%，3周龄后为55—60%。专业户一般用煤炉育雏，会导致湿度不足，可在炉上加水盆或地面上洒水，以增加空气中的水分；三是室内安装通风设备或在能够保持室温情况下打开门窗换气，但后者要防止风直接吹在鸡身上，更不可有贼风；四是室内铺垫草时，要保持清洁干燥。

13. 小鸡如何分群？

首先，对每批孵出的小鸡，按其出壳先后与发育的差异，将强、弱雏分群喂养。对弱雏予以特殊照顾，如面积适当宽些、温度高些、设“小灶”等，免得弱雏体弱死亡。而后每隔10—15天还要继续调整。当喂养到一月龄左右，在确认出公母时，则按公母、大小、强弱再分一次群，每群200只为宜。结合分群，及时把弱、病和不留作种用的小公鸡淘汰，供肥育肉用。在种鸡场，此时可进行第一次选留种公鸡，选留数为20%（即每五只小母鸡先留一只公鸡），以后再逐渐选留，直至留足为止。

此外，不同批孵出的或品种不相同的小鸡，不能混养。

14. 怎样为小鸡设置饲槽和饮水器？

饲槽和饮水器是养好小鸡的必要设备。饲槽制作不合理，影响吃食，且浪费饲料，增加养鸡成本。没有合适的饮水器，也保证

不了健康。在饲槽方面，小鸡出壳后的最初几天可用木盘、塑料布代替，稍大些应改用专门饲槽。最常用的是木或竹制的长形饲槽，高10—15厘米，宽8—10厘米，长100—110厘米。槽的中间设一根极易转动的横木，防止小鸡进入和拉进粪便。这样大小的食槽可供20日龄前的小鸡50只，20—45日龄小鸡40只吃食。随着小鸡成长，饲槽再加大（图6）。

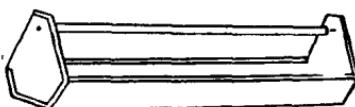


图6 长形饲槽

饮水器，要求不沾湿小鸡羽毛，不使鸡踏入，以采用塔式饮水器为好。它由一尖顶圆形桶和一个圆盘组成（材料可用镀锌板或硬质塑料）。桶，贮水用，它的下缘一边挖一个（共两个）直径为3毫米的小圆孔，位于水盘上缘之下。将贮水桶灌满水，盖上圆盘，然后倒扣过来放在地上，桶内的水便可从孔口源源流出，而且使盘中的水一直保持应有水平（图7）。它也可用瓷盘与广口瓶组成。还有一种简易办法，即在水盆的周围用树枝或铁丝罩住，留有一定空隙，小鸡伸进头便能饮水（图8）。

15. 小鸡发生啄癖是怎么回事，如何预防？

在饲养管理不当情况下，小鸡（特别是4周龄小鸡）常出现啄翅、啄趾或啄毛、啄肛现象，严重时还会造成鸡只大批死亡。发生的原因主要是：①饲养密度过大，舍内通风不良，散热困难；②缺乏蛋白质，特别是动物性蛋白质、含硫氨基酸或氨基酸比例不平衡，或缺钙、磷、食盐等；③供水不足（尤其是炎热的夏天）；④外界气温高，而又未采取降温措施时；⑤鸡舍光线太强或阳光直射舍内；⑥饲喂量不足，饲喂时间不均匀或缺乏青饲料或饲喂颗粒饲料时粗纤维含量过低；⑦更换居住环境，打破了鸡

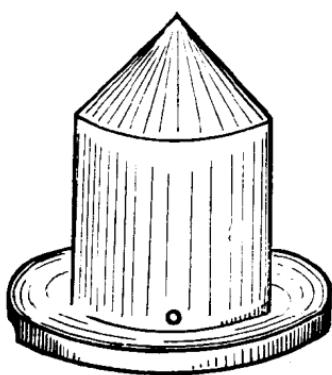


图7 塔式饮水器

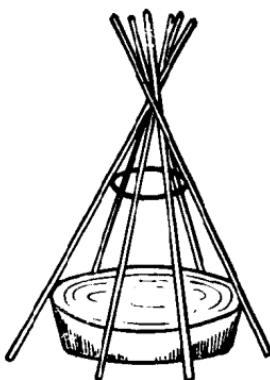


图8 水盆铁圈饮水器

群结构。

发生啄癖时，可采取以下措施：

①处理好啄破的伤口，涂以紫药水，但不能用红药水。等药水干了之后，将鸡放回。啄伤严重者隔离喂养。

②在鸡群发生啄癖初期，可把盐的喂量增加到1—2%，连喂二、三天。同时要供水充足。

③喂给营养完全的配合饲料。动物性饲料占5—10%，使小鸡日粮中粗蛋白质水平保持在18—20%，矿物质饲料占2%，食盐占0.3%；加入适量青饲料或干草粉，使日粮中的粗纤维含量达到5%。

④炎热天要采取降温防暑措施。同时地面要干燥，通风要良好，饲养密度要适中。舍内光线不能太强。在利用自然光照时，可在窗口围上粗布遮光，或在玻璃上涂红色。如用电灯照明，应改用小灯泡。此外要分群饲养。

⑤个别啄癖严重的鸡要断嘴（断喙）。

⑥在可能产生不良因素，而又无法避免时，可在饲料中加维生素B₂和C（一公斤饲料各加一片），连喂一周。