



养殖问答丛书

YANGJI

养鸡

安徽科学技术出版社

养殖问答丛书

养鸡

许筠编

安徽科学技术出版社

责任编辑：胡春生

封面设计：王梦龙

养殖问答丛书

养 鸡

许筠编

安徽科学技术出版社出版

(合肥市跃进路1号)

安徽省新华书店发行 安徽新华印刷厂印刷

开本：787×1092 1/64 印张：1.75 字数：35,000

1983年7月第1版 1984年10月第3次印刷

印数：71,501—221,500

统一书号：16200·54 定价：0.20元

目 录

一、场舍和养鸡设备

1. 怎样选择鸡场地点? 1
2. 鸡场内该怎样进行合理布局? 2
3. 建鸡舍有哪些要求? 3
4. 育雏的保温方法有哪些? 4
5. 鸡舍内应准备哪些设备和用具? 6

二、鸡的品种

6. 什么是蛋用鸡品种? 9
7. 什么是肉用鸡品种? 10
8. 白来杭鸡的全年产蛋量是多少? 11
9. 白洛克鸡为什么能长得又快又大? ... 12

10. 黑狼山鸡的特征是什么?.....13
11. “乌鸡白凤丸”的原料鸡是什么样的鸡?14
12. 我省有哪些地方优良鸡种?.....15

三、鸡的营养

13. 哪些饲料成分可以作鸡能量的主要来源?17
14. 饲料中的蛋白质有哪些用处?.....18
15. 什么叫做必须氨基酸?.....19
16. 矿物质在鸡体内有什么作用?.....20
17. 维生素在鸡体内有什么用处?.....22

四、鸡的常备饲料

18. 什么是能量饲料? 哪些属于能量饲料?25
19. 各种谷实饲料具有哪些特点?.....26
20. 糠麸、根茎瓜和糟渣类饲料有何

特点?	28
21. 什么是蛋白质饲料?	29
22. 蚯蚓含有哪些营养成分?	31
23. 农村应该怎样养殖蚯蚓?	33
24. 怎样搞土法育虫喂鸡?	34
25. 鸡常用的矿物质饲料有哪些?	36
26. 鸡常用的维生素饲料有哪些?	37
27. 什么叫做饲料添加剂?	39

五、鸡的饲养标准和日料配合

28. 什么叫“饲养标准”，怎样制定? ...	42
29. 根据什么样要求选择饲料配合日料?	43
30. 适合农村养鸡的日料比例应该如何配制?	44

六、鸡的饲养管理

31. 鸡的消化系统有什么特点?	47
------------------------	----

32. 给雏鸡保温为什么是养好雏鸡的关键?48
33. 育雏的其他条件是什么?49
34. 刚出壳不久的炕鸡能不能饮水?51
35. 养雏鸡要做好哪六件事?52
36. 怎样养好青年鸡(后备鸡)?54
37. 光照时间的长短对母鸡产蛋有哪些影响?56
38. 什么是应激, 对鸡群有何不良影响?57
39. 母鸡太肥不下蛋应该怎么办?58
40. 有什么办法能使母鸡不再抱窝?59
41. 母鸡为什么会生软壳蛋、薄壳蛋?60
42. 双黄鸡蛋能抱小鸡吗?62
43. 为什么养新母鸡比养老母鸡好?62
44. 春夏季怎样养好蛋鸡?64
45. 秋冬季怎样养好蛋鸡?66

46. 怎样养好肉用仔鸡?.....69
47. 怎样养好肉用种鸡?.....71
48. 老鼠对群鸡饲养有哪些危害性?.....73

七、自然孵化和人工孵化

49. 为什么有的蛋能抱鸡, 有的蛋不能抱鸡?75
50. 怎样选择孵鸡的种蛋?.....76
51. 种蛋为什么要消毒?.....78
52. 孵化操作应该注意哪些事项?.....79
53. 怎样简便了解鸡胚发育的全过程?
.....81
54. 为什么要照蛋?.....82
55. 怎样给初生雏鸡分群?.....84

八、常见鸡病的防治

56. 怎样给鸡群进行预防接种?.....86
57. 防病消毒有哪些药物, 怎样配制?

.....	87
58. 怎样治疗雏鸡球虫病?.....	88
59. 鸡瘟(鸡新城疫)能治好吗?.....	89
60. 怎样防治鸡霍乱?.....	91
61. 怎样防治鸡蛔虫病?.....	92
62. 鸡维生素A缺乏症该怎样防治?.....	93
63. 怎样防治雏鸡维生素D缺乏症?.....	94
64. 如何防治鸡群夏季中暑?.....	95
65. 如何防治鸡群产生各种恶食癖?.....	96
66. 鸡吃化肥及农药中毒如何急救?.....	99
附表: 家禽常用饲料成分表	100

一、场舍和养鸡设备

1. 怎样选择鸡场地点？

饲养群鸡要有一个适当的场地。因为场地环境的好坏，能直接影响鸡群的健康和生产力，关系着今后发展的前途。

新建养鸡场，要选择地势干燥、避风、阳光充足、距离水源较近和排水良好的地点。场址不要选择高岗或山坡上，因为高岗和山坡的四季温度变化大，易受大风的袭击，同时也不宜设在山谷、低洼或靠近河流的地方，因为那里阴冷、潮湿、常有夜雾，影响鸡的正常生长。

除了上述原则外，建场地点，还要考虑饲料运输，产品供销和防疫隔离的方便。既不能在交通要道口，也不能过分偏僻，影响往来。

另外，场地周围的土壤如果比较肥沃，可以用来播种青饲料、育虫或培植蚯蚓。

2. 鸡场内该怎样进行合理布局？

场地选好以后，场内建筑物应作全面安排、合理布局。房舍的分布原则首先应该考虑生产流程和防疫卫生方便。根据当地季风情况，把孵化室和育雏室安排在上风地点，病鸡隔离间和积肥地安排在下风地点，青年鸡舍、种鸡舍、产蛋鸡舍或商品肉用鸡舍，安排在场中间地点；仓库、饲料加工间、垫料贮存间、水井等，应设在各种鸡舍的中心地点。孵化室、育雏室跟各种鸡舍以及鸡舍与鸡舍之间应有一定的距离，不能紧挨在一起。

总之，场内建筑物的布局，要科学地因地制宜地安排，才能发挥本场的生产潜力。

3. 建鸡舍有哪些要求？

农村饲养群鸡，可用民房改建鸡舍，讲究适用就行。鸡舍的门最好朝南或东南，前后墙要有玻璃窗，窗户应有较大的采光面积；墙不应该有漏缝，以免贼风吹入；房顶要设有较多的排气孔，做到冬季保温，夏季凉爽；鸡舍地面要有利于消毒、清扫，一般用三合土地面为好。

孵化室、育雏室要求严格一些。房子不能过大；最好有天花板，四周墙壁要有一定厚度，便于保温，地面要平坦干燥，门要有挡风板或棉被帘子挡风。

青年鸡舍和成年鸡舍的式样很多，有单披式、人字式和钟楼式，根据本场规模，选用时以结实、耐久、实用为上策。若是一个饲养员管理一排鸡舍的鸡群，工作室最好在中间，两侧安排5~10个单间鸡舍。鸡舍正前方设有运动场，每单间鸡舍开一

小门通向运动场。

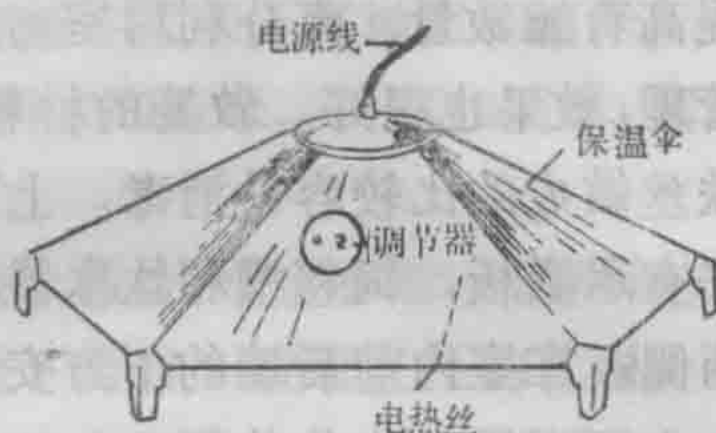
运动场的面积为鸡舍的3倍左右，可用芦苇、树枝、细竹、竹片、木板条或铁丝网围成篱笆，其空隙要小，防止鸡只向外钻出，篱笆下部应建有墙基，避免黄鼠狼打洞偷盗。此外，运动场宜采用泥土地面，向前稍倾斜，便于排出积水。

4. 育雏的保温方法有哪些？

育雏的保温方法很多，在雏鸡的数量较少时，可用箩筐、草囤、大纸盒，内铺细草，当小雏鸡完成喂料饮水后，就捉入其内保温。天冷时，上面加盖棉絮或麻袋，利用雏鸡自身散发的热量维持必要的温度。这种方法比较节约，但操作时应随时注意检查，避免雏鸡打堆或闷死。

大规模育雏，采用上述方法比较费劲，必须添置相适应的育雏设备，进行给温育雏。

①伞育法：用铁皮或纤维板制成育雏伞，内设电热丝和调温装置，可以自动调节温度。伞的直径为1.2~1.6米，高0.6~0.7米，可育雏鸡300~400只，育雏率很高，使用也较普遍。如下图：



②火炕和热管育雏法：利用北方冬季保暖的火炕，在炕面上铺一层垫料进行育雏，用控制火候来调节温度。也可以将附近工厂的剩余热水、热气，用管道连接到室内，在管道上面铺好固定的木板，板上铺垫料进行育雏。

③室内升温育雏法：用煤炉、烟道、

火墙等作热源，升高室内温度进行育雏。用这种方法育雏的房间要小，上有天花板，便于保温。用煤炉的炉子上面必须装有管子，并通到室外去。

④分层笼育雏法：用多层笼子育雏，可以提高育雏数量，充分利用室内空间，方便管理，效果也很好。做笼的材料不限，但用铁丝做成的比较容易消毒。上下笼之间要安有承粪板，饲料槽和饮水器都设在笼子两侧；在室内前后墙的下方安装有电热源，也可以用炉火作热源。

5. 鸡舍内应准备哪些设备和用具？

养鸡应准备饲槽、饮水器、栖架、产蛋箱以及喂料用的提桶和清洁卫生用具。

饲槽：用木板、竹子和白铁皮做成。饲槽一般是长形的，呈V字形，上口两边稍向内弯，以免鸡吃料时把饲料甩出槽外。饲槽顶上安一根活动的横杆，挡住鸡只进

槽，如果鸡只想跳站在横杆上，也会因为横杆滚动而站不住。饲槽大小和高度，视鸡群的日龄而定，一般把饲槽分成大、中、小三等。小饲槽长70厘米，内宽6厘米，高3厘米；随着雏鸡日龄增大，小饲槽的内宽增至7厘米，高增至6厘米。中、大鸡饲槽长100厘米，内宽13厘米，高10~12厘米。

饮水器：由水盘和贮水桶两部分组成。贮水桶下面有1厘米直径的孔眼，好让贮水桶内的水自由流出而又不漏出水盘外。饮水器有塑料塔式和铁皮塔式两种。

栖架：是青年鸡舍和成年鸡舍常备的用具。根据栖架的高矮可分成水平栖架和梯形栖架。四腿一般长的是水平栖架；前腿低后腿高的是梯形栖架。栖架与后立柱横框之间装上析页，以便从前面向上掀起，进行地面清扫。

产蛋箱：如不作个体记录，则用一般木箱或中等大小的箩筐，外加垫草，就能给母鸡生蛋；如作个体记录，则需用板料钉成自闭产蛋箱。每座产蛋箱有1~2层，每层6~8间，每间高、宽各30厘米，深40厘米。箱口钉6~7厘米高的挡板，做一个活动木板，用小棍撑住，鸡进箱内，木板下落，将门关闭。一个产蛋单间可供6~8只兼用种母鸡和5只蛋用种母鸡使用。

饲槽、饮水器和栖架，应备有一定数量，要求每只鸡都能同时吃料饮水。