

科学普及出版社

种鸡种蛋
哪里买

种鸡种蛋哪里买

鞠恩功 韩俊彦 何 英 编

内 容 提 要

本书共分“买种鸡和种蛋知识”、“鸡的品种”和“各市、自治区优良品种鸡的分布”等三部分。以问答的形式介绍了买种鸡种蛋所遇到的问题及解决的办法，介绍了标准化品种鸡和地方优良品种鸡共五十多种，以及这些品种鸡的分布情况。是一部较好的养鸡信息方面的书。对广大农民，养鸡“两户”及养鸡场的科技人员都有参考价值。

种鸡种蛋哪里买

鞠恩功 韩俊彦 何 英 编

责任编辑：张春荣

封面设计：范 惠

*

科学普及出版社出版（北京海淀区白石桥路32号）

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京怀柔平义分印刷厂印刷

*

开本：787×1092毫米 $1/32$ 印张：13 $\frac{1}{4}$ 字数：34千字

1985年3月第1版 1985年3月第1次印刷

印数：1—51,300册 定价：0.30元

统一书号：16051·1068 本社书号：0928

前 言

“致富靠政策、靠科学、靠信息”，这是很多农民致富经验的总结。党的三中全会以来，我国养鸡业发展得很快，涌现出大量的养鸡专业户、重点户。但是很多养鸡户想买优良种鸡种蛋，不知到哪里去买；同时，又有一些鸡场出现种鸡种蛋滞销现象，影响了养鸡业的发展。为了沟通养鸡业产、供、销的信息，促进养鸡事业的发展，我们受科学普及出版社的委托，编写了这本《种鸡种蛋哪里买》小册子。本书收集了全国各地优良品种鸡和标准化品种鸡五十多种，并详细介绍了在全国各地的分布情况，以及如何购买和运输种鸡种蛋的知识，可供广大农民和养鸡“专业户”、“重点户”及养鸡场的科技人员参考。

本书在编写过程中，承蒙东北农学院杨山教授、江西农业大学熊卓副教授、豫西农业专科学校杨伟副教授等三十余个单位和个人提供宝贵资料，在此表示衷心感谢。

由于时间仓促，收集的资料不够完整，加之我们水平有限，书中难免有不妥之处，敬请读者批评指正。

编 者

一九八四年五月于沈阳

目 录

一、买种鸡种蛋知识

1. 怎样选择种蛋?	1
2. 怎样保存种蛋?	2
3. 怎样运输种蛋?	2
4. 怎样鉴别初生雏的公母?	3
5. 怎样挑选健康鸡雏?	4
6. 怎样运输鸡雏?	5
7. 种蛋和初生鸡雏怎样消毒?	5
8. 运输种鸡种蛋也需要检疫吗?	6
9. 怎样办理托运手续?	7

二、我国现有的标准品种鸡

1. 白色来航鸡	8
2. 尼克蛋鸡	8
3. 巴布考克蛋鸡	8
4. 希塞斯鸡	9
5. 星杂 288 蛋鸡	9
6. 岩谷鸡	10
7. 罗系鸡	10
8. 农林白鸡与农林红鸡	10
9. 科伯鸡	10

10. 罗斯鸡	11
11. S220蛋鸡	11
12. S200蛋鸡	11
13. 星杂579鸡	11
14. 浅花苏赛斯鸡	12
15. 洛岛红鸡	12
16. 新汉县鸡	12
17. 芦花洛克鸡	12
18. 红育鸡	13
19. 澳洲黑鸡	13
20. 考尼什鸡	13
21. 星布罗鸡	14
22. 海布罗鸡	14
23. 白洛克鸡	15
24. 九斤鸡	15
25. 狼山鸡	15
26. 乌骨鸡	16

三、我国地方主要良种鸡

1. 北京白鸡	17
2. 锦州白鸡	17
3. 黄郎鸡	17
4. 桃源鸡	18
5. 洪山鸡	18
6. 江汉鸡	18
7. 郑州红鸡	19
8. 正阳三黄鸡	19

9. 河南斗鸡	19
10. 固始鸡	20
11. 生产白鸡	20
12. 萧山鸡	20
13. 仙居鸡	21
14. 新扬州鸡	21
15. 济南花鸡	21
16. 寿光鸡	22
17. 济宁鸡	22
18. 鲁西斗鸡	23
19. 边鸡	23
20. 火鸡	23
21. 闽南火鸡	24
22. 河田鸡	24
23. 白耳鸡	24
24. 静宁鸡	25
25. 贵农金黄鸡	25
26. 惠阳鸡	25
27. 郑州乌骨鸡	26

四、优良品种鸡的分布

1. 北京市有哪些主要优良品种鸡?	27
2. 天津市有哪些主要优良品种鸡?	27
3. 上海市有哪些主要优良品种鸡?	28
4. 辽宁省有哪些主要优良品种鸡?	29
5. 吉林省有哪些主要优良品种鸡?	32
6. 黑龙江省有哪些主要优良品种鸡?	33

7. 河北省有哪些主要优良品种鸡?.....	34
8. 山东省有哪些主要优良品种鸡?.....	35
9. 江苏省有哪些主要优良品种鸡?.....	36
10. 安徽省有哪些主要优良品种鸡?.....	37
11. 浙江省有哪些主要优良品种鸡?.....	38
12. 福建省有哪些主要优良品种鸡?.....	38
13. 江西省有哪些主要优良品种鸡?.....	39
14. 河南省有哪些主要优良品种鸡?.....	40
15. 内蒙古自治区有哪些主要优良品种鸡?.....	41
16. 甘肃省有哪些主要优良品种鸡?.....	42
17. 湖北省有哪些主要优良品种鸡?.....	42
18. 湖南省有哪些主要优良品种鸡?.....	43
19. 广东省有哪些主要优良品种鸡?.....	43
20. 广西壮族自治区有哪些主要优良品种鸡?.....	44
21. 四川省有哪些主要优良品种鸡?.....	45
22. 贵州省有哪些主要优良品种鸡?.....	46
23. 云南省有哪些主要优良品种鸡?.....	46
24. 陕西省有哪些主要优良品种鸡?.....	46
25. 新疆维吾尔自治区有哪些主要优良品种鸡?.....	47

一、买种鸡种蛋知识

1. 怎样选择种蛋？

种蛋的好坏对孵化率、雏鸡的品质以及其生后的健康、生活力和生产性能都有很大的影响，所以，孵化前要选择好种蛋。

种蛋必须来自健康和高产鸡群。种蛋越新鲜越好，保存时间越短越好。一般地以 7 天以内为合适。保存 14 天的种蛋仍可以孵化，保持一定的孵化率，但不如 7 天以内的种蛋孵化率高。超过 14 天的种蛋孵化率明显下降，孵化期延长，孵出的鸡雏体质弱。

种蛋的大小和形状也要合适，种蛋的横轴与长轴之比为 1 : 1.4，过长或过圆都不宜做种蛋用。过大的种蛋孵化率低，过小的种蛋初生雏及其生后的体重轻，抗病力低。

蛋重和色泽也要符合品种要求，每个品种的鸡蛋都有一定的重量和颜色，比如星杂 579 为棕壳蛋，种蛋重以 55~56 克为宜。

蛋皮（壳）要致密均匀，清洁，无裂纹，无破皮。裂纹和破皮蛋容易被细菌污染，不宜做孵化用。此外，薄皮蛋、过硬的“钢皮蛋”、粗糙不匀的“沙皮蛋”，都不宜做种蛋用。

可用照蛋灯观察蛋壳有无裂纹和气室的大小，新鲜蛋气室小，陈旧的蛋气室大，越陈旧的越大，蛋黄正常为暗黄或暗红色，陈旧的蛋为灰白色或暗黑色。如有血斑与肉斑，一

般不宜作种蛋用。如见有圆珠状胚盘，主要因保存环境的温度较高，胚胎已经发育，可用于孵化，但要提前落盘。

2. 怎样保存种蛋？

种蛋的保存需要一定的温度，保存种蛋的最适宜温度为 $10\sim 15^{\circ}\text{C}$ ，如果保存期间稍长应不超过 12°C 为宜。如果温度超过胚胎的临界温度 23.9°C 时，胚胎则开始发育，低于零下 5°C 时胚胎将被冻死。

其次是湿度，蛋库的湿度为 $70\sim 75\%$ ，湿度过大与过小对种蛋均有影响，湿度太大种蛋易发霉，太小蛋内水分易蒸发。

蛋库内空气应新鲜，不应有异味，防止发生臭蛋，特别是夏天更应注意保存和通风。

勤翻蛋，防止胎膜粘连，胎膜粘连影响孵化率，种蛋保存期间最好每天翻蛋一次，放在架上，保持通风良好。

保存时间越长，孵化率越低，一般认为，鸡蛋保存超过5天，每多保存一天，孵化率即下降4%，出雏时间延后20分钟。一般以保存5~7天为宜。如需要继续保存，也不能超过两周，因种蛋保存时间越长，蛋内水分蒸发越多，胚胎生活力越弱。用保存时间长的种蛋或陈蛋孵化，不仅孵化率低，延长孵化期，而且，孵出的雏也弱，对疾病无抵抗力。

3. 怎样运输种蛋？

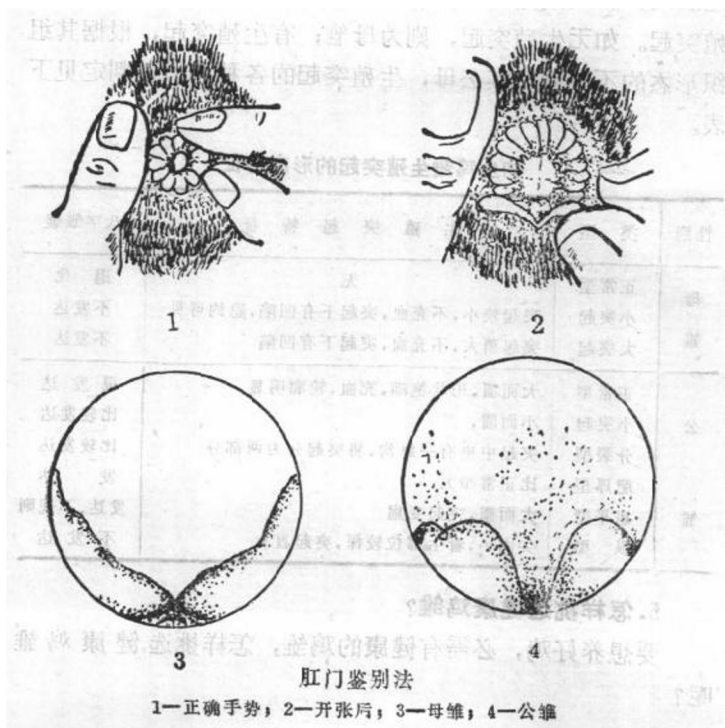
种蛋运输时要包装，最好用一定规格的运蛋箱，内部有蛋托装置，安全可靠，损失小，装蛋箱必须清洁、干燥。如没有运蛋箱，也可用木箱或纸盒箱代替。箱底铺以稻壳或碎草等，然后每摆一层种蛋，铺一层碎草，种蛋与箱边，蛋与蛋之间均应留出一定空隙，空隙中填充稻壳或碎草，防止碰撞，装满后，在上面放上稻草或碎草，钉上盖。包装，承运。

运输时种蛋的适宜温度为 $15\sim 18^{\circ}\text{C}$ ，冬季注意保温，防止冻裂，夏季防热，过热则胚胎发育，影响孵化率。

在运输过程中要防止震动，装卸时轻拿轻放，防雨淋。如无人押运，应注明防震、怕压、易碎、防雨等标记，以引起人们的注意，防止损失。

4. 怎样鉴别初生雏的公母？

鉴别初生雏公母意义很大，将多余的公鸡淘汰，能够节省大量饲料、人力、房舍、设备等，从而降低生产成本。国内常用肛门鉴别法，这种方法比较准确，可靠，但要求技术



熟练。

对初生鸡雏的鉴别应在出雏后12~24小时以内进行，过早容易损伤鸡雏，过晚生殖突起易退化，分辨不清，鉴别困难，不准。

鉴别方法：鉴别人员坐在明亮的灯光下（100~200度灯泡），首先用手挤出胎粪，放于粪盒内。即把小鸡雏拿在手内，用小指与无名指固定住鸡雏的颈部，头向外，食指固定腰荐部，用拇指轻压腹部，胎粪即可排出。然后用拇指翻压肛门的一侧，另一手的食指向背侧翻压肛门，拇指向腹部翻压肛门，肛门则翻开（见图）。观察肛门内下缘中央有无生殖突起。如无生殖突起，则为母雏；有生殖突起，根据其组织形态的不同判定其公母，生殖突起的各种类型及判定见下表。

初生鸡雏生殖突起的形态特征

性别	类型	生殖突起特征	八字皱襞
母雏	正常型	无	退化
	小突起	突起较小，不充血，突起下有凹陷，隐约可见	不发达
	大突起	突起稍大，不充血，突起下有凹陷	不发达
公雏	正常型	大而圆，形状饱满，充血，轮廓明显	很发达
	小突起	小而圆，	比较发达
	分裂型	突起中央有一纵沟，将突起分为两部分	比较发达
	肥厚型	比正常型大	发达
	扁平型	大而圆，突起变扁	发达、不规则
	纵型	尖而小，着生部位较深，突起直立	不发达

5. 怎样挑选健康鸡雏？

要想养好鸡，必需有健康的鸡雏，怎样挑选健康鸡雏呢？

健康鸡雏出生后精神活泼，行走稳健，用手扑捉反应敏感，躲闪；绒毛整齐，嘴、爪有光泽、发亮，叫声清脆、响亮；脐带收缩整齐，干燥，其上覆盖绒毛，肛门周围无粪便沾染；放在手上感到有分量，轻握鸡雏时感到有弹性，挣扎有力；装盒后，敲打雏盒能及时站起，走动。

弱雏精神不活泼，两脚站立不稳，反应迟钝，呆立，闭目，怕冷；绒毛蓬乱，嘴、爪颜色淡，无光泽，体小而轻，叫声嘶哑；用手触摸脐部有一结块，吸收不好，有的发黑，或者带血或卵黄外露，无绒毛覆盖。抓之感到体弱，挣扎无力。

对有残疾，畸型或者过于软弱的鸡雏，应及时淘汰，因为难以养活，而且易于感染疾病，成为传染源。否则影响生产，浪费资金。

6. 怎样运输鸡雏？

鸡雏出壳后8~12小时应运到育雏室，往外地运输时最好也不要超过48小时。路途过远的可用飞机运送。

运输鸡雏应用专用雏盒，一般规格为60×45×18厘米，内装100只鸡雏，用木制或厚纸板制作均可。雏盒的四壁应设有通风孔，内分4格，每格装25只鸡雏，以防拥挤、踩踏而造成损失。运输用具也可用其它物品制作。

运雏时应及时迅速，不要拥挤，防止挤压，注意温度，不应过冷过热，搞好卫生。雏箱要相互错开放置，留有空隙，以便通风。运行时要平稳，防止倾斜。天冷时注意防寒，盖上防寒物，天热时要防止中暑，要在早晚运输，夏季要防雨淋。途中要经常检查雏鸡的状态，以防闷死、压死。

7. 种蛋和初生鸡雏怎样消毒？

对种蛋和初生鸡雏进行消毒是保障获得健康清静鸡群的

重要措施之一，在国外养禽发达的国家都很重视，也收到了良好的效果。因为，新产出的鸡蛋易被粪便和垫物所污染，容易附着一些细菌，不仅影响孵化率，也污染孵化器和用具等，造成传播疾病。因此，对种蛋和初生鸡雏必须进行消毒。其方法如下。

(1) 福尔马林气体熏蒸法，这是消毒种蛋最有效的方法。种蛋消毒以容器每立方米用高锰酸钾27克，福尔马林54毫升计算。方法是先将种蛋装入孵化器内，关闭进、出气孔，停止鼓风，将称好的高锰酸钾放入盛药的陶瓷容器内，再放在孵化器内的蛋架下面，然后加入福尔马林溶液，迅速关闭机门，密闭20~30分钟后打开机门，进、出气孔，取出容器。开动鼓风机，加速驱除机内的福尔马林气体。

初生雏消毒，每1立方米用高锰酸钾9克、福尔马林18毫升。应在出雏基本结束，大部分鸡雏绒毛未干的时候，对初生鸡雏熏蒸一次，方法同种蛋消毒法。

(2) 新洁而灭消毒法。新洁而灭原液为5%溶液，使用时加水50倍配成千分之一的溶液，使喷雾器喷洒于蛋的表面。新洁而灭溶液不能与肥皂、碘、高锰酸钾、升汞和碱合用。

8. 运输种鸡种蛋也需要检疫吗？

为了防止畜禽疫病通过铁路运输传播，以控制和消灭传染源，切断传播途径，保障人身健康，促进农牧业生产发展，因此，运输种鸡、雏鸡和种蛋也需要检疫。

凡经铁路运输的种鸡和种蛋，在办理托运前必须经铁路兽医段检疫，车站凭铁路兽医检疫证明书，方能受理。办理铁路兽医检疫手续前，县以上兽医部门必须出具以下的证明：鸡新城疫、禽霍乱、鸡马立克氏病预防注射证明，鸡白痢病

的清静区。

铁路兽医根据上述证明，再进行临床检疫。托运或携带少数雏鸡、种鸡和种蛋可不进行检疫。

9. 怎样办理托运手续？

少量的雏鸡和种蛋可根据《铁路旅客运输规程》规定：旅客只允许携带20只幼雏。其它家禽一律不准带入车厢内。20只以下的雏鸡可以坐旅客列车随身携带。

如果需要大量运输种蛋和雏鸡，可按铁路规定办理运输手续。铁路运输有客运和货运两种。

客运是由行李房按包裹办理（也叫快件）运输雏鸡和种蛋，到车站行李房办理托运手续。这种运输方式快而安全，人到货到，但不适于大量运输。首先填写包裹单和货签，然后过秤，交款。如途中需要喂饲或看护时可跟随押运人员。押运人员买好车票，到行李车向行李员登记，并需注意旅途中的安全。

大量运输必需通过货运，即用货车运输。办理货运，可到车站货运室（货物处）办理手续，一般称为慢件（也叫零担）。

办理整车运输，首先要提报要车计划。货主要在上个月的15日以前提出下月的要车计划。经铁路局或分局批准后，发货人在每旬前5天提报旬计划，车站根据计划拨车。

临时需要外运，可办理计划外要车。发货人介绍信到车站货运室索取“计划外要车计划表”，填写后由车站负责人盖章，再到铁路局或分局批准，才能生效。

二、我国现有的标准品种鸡

1. 白色来航鸡

白色来航鸡原产意大利，1835年由意大利的来航港运往美国，后又输入英、法等国家，所以取名来航鸡。是世界著名的蛋用型鸡种。具有多种品系，如星杂288鸡、尼克蛋鸡、岩谷鸡等均属白色来航鸡系统的商品化杂交鸡种。

白色来航鸡体型清秀，腿高，羽毛纯白色，尾羽舒展有力，冠大鲜红，公鸡冠直立，母鸡冠多倒向一侧，耳垂白色，喙、脚及皮肤均为黄色。具有体型小、耗料少、产蛋多、性情活泼、觅食力强、性成熟早、无就巢性等特点。成年公鸡体重2公斤左右，母鸡1.5公斤左右，150~165日龄开产，年产蛋量200~250个，高产者达300个，蛋重54~60克，蛋壳白色，壳较薄。

2. 尼克蛋鸡

是美国尼克公司培育的优良蛋用型纯系鸡，分A、D、E三个系。羽毛纯白色、红冠。具有体型小、体质健壮、反应敏感、适应性强、产蛋多、消耗饲料少、蛋壳坚实和蛋的品质好等特点。适于工厂化饲养。成年公鸡体重2.1公斤、母鸡体重1.5~1.6公斤。150~160日龄开产，年产蛋230个左右，最高达300个，蛋重59~61克。蛋料比为1:2.57，即产1公斤蛋需消耗2.57公斤饲料。蛋壳白色。无就巢性。

3. 巴布考克蛋鸡

巴布考克蛋鸡是由美国巴布考克种鸡公司选育成的。共

分B300和B380两个系。是当前世界上优秀的蛋鸡品种之一。

B380祖代父系公鸡、母鸡为红色羽毛，母系公、母鸡为白色羽毛。父母代公鸡为红色羽毛、母鸡为白色羽毛。产红壳蛋。雏鸡成活率在96~98%，成鸡成活率在90~93%。20周龄体重1.4~1.7公斤，72周龄时为2.1~2.2公斤。年产蛋250~260个，蛋料比为1:3.2。具有适应性强、产蛋率高等特点，适于农村两户饲养。

B300单冠、白羽毛、白壳蛋。20周龄时体重1.3~1.4公斤，72周龄时达1.6~1.7公斤。雏鸡成活率96~98%，成鸡成活率达92~95%。年产蛋260~280个，蛋料比为1:2.3~2.4，蛋重55克，适于机械化饲养。

4. 希塞斯鸡

是荷兰优里布里德育种场育成的四系配套自别雌雄系的中型蛋用鸡。蛋壳褐色，父母代的公鸡为棕色羽，母鸡为白色羽，其商品代公鸡为白色羽，母鸡为棕色羽，喙、脚、皮肤均为黄色。父系棕色鸡，78周龄产蛋量为280.2个，初产日龄为173天，平均蛋重63克，蛋料比1:2.76。母系78周龄产蛋量为295个，初产日龄166天，平均蛋重61克，蛋料比1:2.56。希塞斯鸡父母代生产性能较好，年平均产蛋量在250个左右，蛋重55~60克。

5. 星杂288蛋鸡

是加拿大谢弗公司培育的四系配套商品杂交鸡。“288”是代号。父本均属高产中等体型来航鸡，母本均属高产小型来航鸡。最近14年，在美国和加拿大随机抽样鉴定中，获得12次冠军。

该鸡种具有体型小、耗料少、开产早、产蛋多等特点。