



农民科技书屋

养鸡新技术

主编 杨文宪



山西人民出版社



农民科技书屋

养鸡新技术

主编 杨文宪

编著 曹宁贤 岳继和 赵书平



山西人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

养鸡新技术/杨文宪主编. —太原: 山西人民出版社,
2006.7
(农民科技书屋)
ISBN 7-203-05637-6

I. 养... II. 杨... III. 鸡—饲养管理
IV.S831.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 069758 号

养鸡新技术

主 编: 杨文宪	网 址: www.sxskeb.com
责任编辑: 李慧智	经 销 者: 山西人民出版社
出 版 者: 山西人民出版社	承 印 者: 太原三原制版印业有限公司
地 址: 太原市建设南路 15 号	开 本: 850mm × 1168mm 1/32
邮 编: 030012	印 张: 5.5
电 话: 0351-4922220 (发行中心) 字 数: 132 千字	
0351-4922208 (综合办) 印 数: 1-5000 册	
E-mail: Fxxz@sxskeb.com (发行中心) 版 次: 2006 年 7 月第 1 版	
Web@sxskeb.com (信息室) 印 次: 2006 年 7 月第 1 次印刷	
Renmishb@sxskeb.com (综合办) 定 价: 8.00 元	

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

丛书主编：杨文宪

副主编：王立伟

编委成员：樊积旺 刘二仁 董希德 左义河
王高勇 李文惠 关建勋 刘昆明
贾明进 赵安泽 王树红 韩海峰
吴志宏 李 广 梁建刚 薄存楼
田 伟 岳继和 董玉珍 丁艳荣

前 言

科技是第一生产力。农民最渴望的是科技。农业科技只有与农民家庭经营相结合，才能变成新的生产力。2005年中央1号文件提出：“认真组织实施‘科技入户工程’，扶持科技示范户，提高他们的辐射带动能力。”山西省人民政府制定了《关于推进农业科技入户工作的实施意见》（晋政发〔2005〕18号），要求“把科技书屋建到农户。全省要用3年时间在每个行政村建立2~3个科技书屋，把科技书屋直接建在科技示范户，发挥科技示范户学科学、用科学、传播科技的辐射带动作用”，从而实现科技人员直接到户、良种良法直接到田、技术要领直接到人。农民的需要、党和政府的要求，是我们组织编写“农民科技书屋”系列丛书的责任所在。

这套丛书围绕我省农业产业结构调整，发展优质杂粮、草食畜、干鲜果和蔬菜四大特色农业，建设雁门关生态畜牧经济区、东西两山优质杂粮和干果区、中南部无公害果菜区，所需要的主导品种和主推技术及专业合作经济组织建设，组织山西省农业厅、山西省农科院、山西农业大学和其他方面富有实践经验的专家撰写。农民朋友们在实际应用中有什么问题，可以直接与他们联系，专家们会认真负责地帮助解决。

《农民科技书屋》是农民自己的书屋，愿它成为农民的小康之屋。

编 者

2005年10月

目 录

第一篇 蛋鸡生产技术	1
第一节 品种简介	1
第二节 雏鸡的培育	9
第三节 育成鸡的培育	29
第四节 产蛋鸡的饲养管理	41
第二篇 快大型肉鸡生产技术	75
第一节 品种简介	75
第二节 肉用仔鸡饲养管理	77
第三篇 优质肉鸡生产技术	86
第一节 优质肉鸡概述	86
第二节 优质肉鸡品种及其生产性能	90
第三节 优质肉鸡的饲养管理	105
第四篇 疾病防治与控制	125
第一节 4 周龄以下幼雏易发疾病	125
第二节 4~16 周龄鸡易发疾病	134
第三节 16 周龄以上鸡易发疾病	139
第四节 禽流感及其防治	148
第五节 养鸡常用药物及其使用剂量	160
第六节 常用消毒药物的配制与使用	163

第一篇 蛋鸡生产技术

饲养蛋鸡的目的，就是要让鸡群本身发挥其最大的遗传优势，增加产蛋量，增加蛋重，提高成活率，降低蛋的破损率，获得更高的生产率和经济效益。现代优良的蛋鸡品种，只要饲养管理条件符合该品种的要求，均可得到良好的饲养效果，获得满意的经济效益。但在蛋鸡生产系统中，与其有关的许多因素（如蛋鸡本身的营养、健康、鸡舍环境卫生、设备及对人的管理等），时时都在影响着鸡群本身遗传潜力的发挥，影响着饲养效果和经济效益。在蛋鸡生产过程中，就是要协调以上因素，最大限度地满足蛋鸡的条件要求。蛋鸡所需的几项基本要素，如饲料、饮水、光照、空气、空间、卫生等，其中任何一项提供不足，都可能对饲养效果产生影响。如果两种或两种以上的要素不能满足要求，对于饲养效果的影响远远大于单个要素影响的总和。

第一节 品种简介

经过家禽育种家们的不懈努力和辛勤劳动，培育和选育出了许多高产的蛋鸡品种。没有这些优良鸡种，也就没有现代化养鸡业的出现。这些鸡种中，既有产白壳蛋的白色杂交鸡，也有产褐壳蛋的有色杂交鸡，还有居于上述两者之间的产粉壳蛋相对白色杂交鸡。

一、白壳蛋鸡

主要是以来航品种为基础育成的，是蛋用型鸡的典型代表。目前在国内外白壳蛋鸡的饲养数量最多，分布地区最广。因为这种鸡



开产早，产蛋量高，无就巢性，体重小，耗料少，饲料报酬高，单位面积的饲养密度高，相对来讲，单位面积所得的总产蛋数多，适应性强，各种气候条件下均可饲养。蛋中血斑和肉斑率很低。这种鸡最适于集约化笼养管理。它的不足之处是蛋重小，神经质，胆小怕人，抗应激性较差，好动爱飞，平养条件下需设置较高的围栏，啄癖多，特别是开产初期啄肛造成的伤亡率较高。

（一）京白904

京白904为三系配套，是北京市种禽公司育成的北京白鸡系列中目前产蛋性能最佳的配套杂交鸡。父本为一个系，母本为两个系。这种杂交鸡的突出特点是早熟、高产、蛋大、生活力强、饲料报酬高。在“七五”国家蛋鸡攻关生产性能随机抽样测定中，京白904的产蛋成绩名列前茅，甚至超过引进的巴布可克B-300的生产性能，是目前国内最好的鸡种。测定结果如下（密闭鸡舍）：0~20周龄育成率92.17%；20周龄体重1.49公斤；群体150日龄开产（产蛋率达50%）；72周龄产蛋数288.5个，平均蛋重59.01克，总蛋重17.02公斤；每公斤蛋耗料2.33公斤；产蛋期存活率88.6%，产蛋期末体重2公斤。由此表明，京白904最适合于密闭鸡舍饲养，在开放式鸡舍饲养时，产蛋性能发挥就略差一些。

（二）京白938

它是北京市种禽公司的科技人员为实现白壳蛋鸡羽速自别雌雄，减少翻肛鉴别公母带来的不利影响，在原有京白823和904配套纯系的基础上培育出的品种。从1991年~1995年经过多批次几十个组合的测定，最后筛选出可通过羽速自别雌雄的、品系配套的938高产白壳蛋鸡，其主要生产性能指标如下：20周龄育成率94.4%；20周龄体重1.19公斤；21~72周饲养日产蛋303个，平均蛋重59.4克，总蛋重18公斤；产蛋期存活率90%~93%。

(三) 海赛克斯白

该鸡系荷兰优利布里德公司育成的四系配套杂交鸡。以产蛋强度高、蛋重大而著称，被认为是当代最高产的白壳蛋鸡之一。该鸡种135~140日龄见蛋，160日龄达50%产蛋率，210~220日龄产蛋率超过90%以上，总蛋重16公斤~17公斤。据英国、瑞典、德国、比利时、奥地利等国测定，平均资料为：72周龄产蛋量274.1个，平均蛋重60.4克，每公斤蛋耗料2.6公斤；产蛋期存活率92.5%。1984年北京市中日友好养鸡场饲养的两株海赛克斯白鸡，72周龄入舍鸡产蛋总重分别达到16公斤和16.13公斤，均创国内蛋鸡生产水平的最高记录。

(四) 巴布可克B-300

该鸡系美国巴布可克公司育成的四系配套杂交鸡。世界上有70多个国家和地区饲养，其分布范围仅次于星杂288。巴布可克公司已被法国依莎公司兼并，该鸡现称“依莎巴布可克B-300”。该鸡的特点是产蛋量高，蛋重适中，饲料报酬高。据公司的资料表示，商品鸡：0~20周龄育成率97%，产蛋期存活率90%~94%，72周龄入舍鸡产蛋量275个，饲养日产蛋量283个，平均蛋重61克，总蛋重16.79公斤，每千克蛋耗料2.5公斤~2.6公斤，产蛋期末体重1.6公斤~1.7公斤。巴布可克B-300参加“七五”蛋鸡攻关生产性能主要指标随机抽样测定的结果为：0~20周龄育成率88.7%，20周龄体重1.46公斤；72周龄产蛋量285个，平均蛋重58.96克，总蛋重16.8公斤，每公斤蛋耗料2.29公斤，产蛋期末体重1.96公斤。产蛋期存活率85.1%，充分显示巴布可克B-300的高产性能。

(五) 罗曼白

罗曼白系德国罗曼公司育成的两系配套杂交鸡，即精选罗曼

SLS。由于其产蛋量高，蛋重大，受到人们的青睐。据罗曼公司的资料表示，罗曼白商品代鸡：0~20周龄育成率96%~98%；20周龄体重1.3公斤~1.35公斤；150~155日龄达50%产蛋率，高峰产蛋率92%~94%，72周龄产蛋量290~300个，平均蛋重62克~63克，总蛋重18公斤~19公斤，每公斤蛋耗料2.3公斤~2.4公斤；产蛋期末体重1.75公斤~1.85公斤；产蛋期存活率94%~96%。

(六) 海兰W-36

该鸡系美国海兰国际公司育成的配套杂交鸡。据公司的资料表示，海兰W-36商品代鸡：0~18周龄育成率97%，平均体重1.28公斤；161日龄达50%产蛋率，高峰产蛋率91%~94%，32周龄平均蛋重56.7克，70周龄平均蛋重64.8克，80周龄入舍鸡产蛋量294~315个，饲养日产蛋量305~325个，产蛋期存活率90%~94%。海兰W-36雏鸡可通过羽速自别雌雄。

二、褐壳蛋鸡

由于育种技术的进展，褐壳蛋鸡由肉蛋兼用型向蛋用型发展。一方面是消费者对褐壳蛋的喜爱，另一方面是由于产蛋量有了很大的提高。褐壳蛋鸡还有下列优点：蛋重大、刚开产就比白壳蛋重；蛋的破损率较低，适于运输和保存；鸡的性情温顺，对应激因素的敏感性较低，好管理；体重较大，产肉量较高，商品代小公鸡生长较快，是鸡肉的补充来源，耐寒性好，冬季产蛋率较平稳，啄癖少，死亡、淘汰率较低；杂交鸡可以羽色自别雌雄。但褐壳蛋鸡体重较大，采食量比白色鸡多5~6克/天，每只鸡所占面积比白色鸡多15%左右，单位面积产蛋少5%~7%；这种鸡有偏肥的倾向，饲养技术难度比白鸡大，特别是必须实行限制饲养，否则过肥影响产蛋性能；体型大，耐热性较差；蛋中血斑和肉斑率高，感观不太好。

(一) 依莎褐



依莎褐系法国依莎公司育成的四系配套杂交鸡,是目前国际上最优秀的高产褐壳蛋鸡之一。依莎褐父本两系为红褐色,母本两系均为白色,商品代雏可用羽色自别雌雄:公雏白色,母雏褐色。据依莎公司的资料表示,商品代鸡:0~20周龄育成率97%~98%;20周龄体重1.6公斤;23周龄达50%产蛋率,25周龄母鸡进入产蛋高峰期,高峰产蛋率93%,76周龄入舍鸡产蛋量292个,饲养日产蛋量302个,平均蛋重62.5克,总蛋重18.2公斤,每公斤蛋耗料2.4公斤~2.5公斤;产蛋期末母鸡体重2.25公斤,存活率93%。据1986年~1987年中、法双方进行依莎褐5000只鸡测定结果:0~18周龄育成率99%;72周龄入舍鸡产蛋量284.9个,平均蛋重60.4克,总蛋重17.3公斤,每公斤蛋耗料2.73公斤;产蛋期存活率81.23%。创造了国内引进鸡种产蛋最高记录。

(二) 海赛克斯褐

该鸡系荷兰尤利布里德公司育成的四系配套杂交鸡。该鸡在世界分布也较广,是目前国际上产蛋性能最好的褐壳蛋鸡之一。父本两系均为红褐色,母本两系均为白色,商品代雏可用羽色自别雌雄:公雏为白色,母雏为褐色。据该公司介绍,海赛克斯褐的产蛋遗传潜力为年产295个,公司保证产蛋水平为275个。商品代鸡0~20周龄育成率97%;20周龄体重1.63公斤;78周龄产蛋量302个,平均蛋重63.6克,总蛋重19.2公斤;产蛋期存活率95%。目前全国各地均有饲养,普遍反映该鸡种不仅产蛋性能好,而且适应性和抗病力强。

(三) 罗曼褐

罗曼褐是德国罗曼公司育成的四系配套、产褐壳蛋的高产蛋鸡。父本两系均为褐色,母本两系均为白色。商品代雏鸡可用羽色自别雌雄:公雏白羽,母雏褐羽。据该公司的资料表示,罗曼褐商

品鸡0~20周龄育成率97%~98%，152~158日龄达50%产蛋率；0~20周龄总耗料7.4公斤~7.8公斤，20周龄体重1.5公斤~1.6公斤；高峰期产蛋率为90%~93%，72周龄入舍鸡产蛋量285~295个，12月龄平均蛋重63.5克~64.5克，入舍鸡总蛋重18.2公斤~18.8公斤，每公斤蛋耗料2.3公斤~2.4公斤；产蛋期末体重2.2公斤~2.4公斤；产蛋期母鸡存活率94%~96%。据欧洲家禽测定站测定：72周龄产蛋量280个，平均蛋重62.8克，总蛋重17.6公斤，每公斤蛋耗料2.49公斤；产蛋期死亡率4.8%。

(四) 迪卡褐

是美国迪卡布公司育成的四系配套杂交鸡。父本两系均为褐羽，母本两系均为白羽。商品代雏鸡可用羽色自别雌雄：公雏白羽，母雏褐羽。据该公司的资料，商品代蛋鸡：20周龄体重1.65公斤；0~20周龄育成率97%~98%；24~25周龄达50%产蛋率；高峰产蛋率达90%~95%，90%以上的产蛋率可维持12周，78周龄产蛋量为285~310个，蛋重63.5克~64.5克，总蛋重18公斤~19.9公斤，每公斤蛋耗料2.58公斤；产蛋期存活率90%~95%。据欧洲家禽测定站的平均资料：72周龄产蛋量273个，平均蛋重62.9克，总蛋重17.2公斤，每公斤蛋耗料2.56公斤；产蛋期死亡率5.9%。

(五) 罗斯褐

为英国罗斯公司育成的四系配套杂交鸡。父本两系褐羽，母本两系白羽，商品代雏鸡可根据羽色自别雌雄。据罗斯公司的资料表示，罗斯褐商品代鸡：0~18周龄总耗料7公斤，19~76周龄总耗料45.7公斤；18周龄体重1.38公斤，76周龄体重2.2公斤；25~27周龄达产蛋高峰，72周龄入舍鸡产蛋量280个，76周龄产蛋量298个，平均蛋重61.7克，每公斤蛋耗料2.35公斤。北京市进行的蛋鸡攻关生产性能统一测定中，罗斯褐商品鸡72周龄产蛋

量271.4个，平均蛋重63.6克，总蛋重17.25公斤，每公斤蛋耗料2.46公斤，0~20周龄育成率99.1%，产蛋期死亡淘汰率10.4%。

（六）新杨褐

新杨褐壳蛋鸡配套系是上海新杨家畜育种中心等三个单位联合培育，由四系配套组成，父母代羽速自别，商品代羽色自别。

父母代生产性能：1~20周龄成活率95%~98%，20周龄体重1.55公斤~1.65公斤，入舍鸡耗料7.8公斤~8.0公斤，产蛋期（21~72周）成活率93%~97%，开产日龄（50%）154~161日龄，72周龄入舍母鸡产蛋数为266~277枚，72周龄只母鸡产蛋数273~283枚，72周龄入舍母鸡产种蛋数238~248枚，72周龄只母鸡产种蛋数240~250枚，平均孵化率81%~84%，68周龄母鸡体重2.05公斤~2.10公斤，羽速自别雌雄。

商品代鸡品系特征：身躯较长，呈长而方的砖形，体质健壮，性情温顺，红羽，但部分尾羽为白色，黄皮肤，单冠，褐壳蛋。

商品代生产性能：1~20周龄成活率96%~98%，20周龄体重1.50公斤~1.60公斤，入舍鸡耗料7.8公斤~8.0公斤，产蛋期（21~72周）成活率93%~97%，开产日龄（50%）154~161日龄，高峰产蛋率90%~94%，72周龄入舍母鸡产蛋数为287~296枚，72周龄入舍母鸡产蛋重18.0公斤~19.0公斤，平均蛋重63.5克，日平均耗料115克~120克，饲料利用率2.25~2.4，羽色自别雌雄。

（七）农大褐

农大褐是中国农业大学以引进的素材为基础，利用合成系育种法育成的四系配套杂交鸡。是“七五”国家蛋鸡育种攻关的成果。父本两系均为红褐色，母本两系均为白色。其特点是父母代和商品代雏鸡都可自别雌雄。商品代母鸡产蛋性能高，适应性强，饲料报

酬高，是目前国内选育的褐壳蛋鸡中最优秀的配套系之一。“七五”蛋鸡攻关随机抽样提供的资料：0~20周龄育成率96.7%；20周龄鸡的体重1.53公斤；163日龄达50%产蛋率，72周龄产蛋量278.2个，平均蛋重62.85克，总蛋重16.65公斤，每公斤蛋耗料2.31公斤；产蛋期末体重2.09公斤；产蛋期存活率91.3%。

三、粉壳蛋鸡

粉壳蛋鸡是由洛岛红品种与白来航品种间正交或反交所产生的杂种鸡，其蛋壳颜色介于褐壳蛋与白壳蛋之间，呈浅褐色，严格的说属于褐壳蛋，国内群众都称其为粉壳蛋，也就约定俗成了。其羽色以白色为背景，有黄、黑、灰等杂色羽斑，与褐壳蛋鸡又不相同。因此，就将其分成粉壳蛋鸡一类。

（一）京白939

它是北京市种禽公司的科研人员从1993年~1994年间进行选育的粉壳蛋鸡配套系。父本为褐壳蛋鸡，母本为白壳蛋鸡。杂交商品鸡可羽速自别雌雄。生产性能测定结果为：20周龄育成率95%，产蛋期存活率92%，20周龄体重1.51公斤，21~72周龄饲养日产蛋量302个，平均蛋重62克，总蛋重18.7公斤。目前京白939已得到广泛的推广应用。

（二）奥赛克（冀育自别）蛋鸡

冀育自别蛋鸡是由张家口高等农业专科学校与河北省秦皇岛市种鸡场合作选育出的新鸡种，1993年6月通过技术鉴定。该鸡种分产白壳蛋的冀育1号和产粉壳蛋的冀育2号。近年成立秦皇岛奥赛克家禽研究中心以后，就改名为奥赛克白和奥赛克粉蛋鸡。这两种商品蛋鸡可羽速自别雌雄，适应性强，产蛋性能高，饲料转化率高，已成为河北省的重要蛋鸡良种。据1995年秦皇岛市种鸡场的测试报告，冀育1号20周龄育成率90.2%，产蛋期存活率90.9%，开产



日龄 166 天，开产体重 1.43 公斤，43 周平均蛋重 57.8 克，最高产蛋率 93.3%，72 周龄总产蛋量 17.1 公斤。冀育 2 号 20 周龄育成率 97.2%，产蛋期存活率 92.4%，开产日龄 168 天，开产体重 1.69 公斤，43 周龄平均蛋重 61.7 克，最高峰产蛋率 90.8%，72 周龄总蛋重 16.8 公斤。

（三）农大 3 号粉节粮小型蛋鸡

农大 3 号粉节粮小型蛋鸡是中国农业大学育成的一种小型浅褐壳蛋鸡，商品代鸡产浅褐壳蛋。配套系的父本是矮小褐壳蛋系，母本是白壳蛋配套品系。3 号粉主要采用快慢羽鉴别，鉴别率 98% 以上。羽毛颜色上，3 号粉是白羽为主，有少量红羽。

生产性能主要指标随机抽样测定结果为：0~20 周龄育成率 90.2%；开产体重 1.49 公斤，161 日龄达 50% 产蛋率，72 周龄产蛋量 255.1 个，平均蛋重 59.8 克，总蛋重 15.25 公斤，每公斤蛋耗料 2.55 公斤；产蛋期末体重 2.07 公斤；产蛋期存活率 87.8%。在 4051 只鸡中测试结果为：72 周龄产蛋量 250.9 个，平均蛋重 58.2 克，总蛋重 14.6 公斤，每公斤蛋耗料 2.7 公斤。

第二节 雏鸡的培育

雏鸡指从出壳到 6 周龄阶段的鸡。育雏的基本要求是，为处于保温养育阶段的鸡，创造一个良好的生长发育环境，使其能正常生长发育，获得好的均匀度和高的成活率，为产蛋鸡发挥较高的生产水平打下坚实的基础。育雏阶段的饲养管理水平直接影响着成年鸡的生产水平。雏鸡饲养的好坏，其效果必将会在以后的产蛋期中显示出来。育雏阶段是整个蛋鸡生产过程中最重要的一个环节。

一、雏鸡的特点



1. 生长发育极为迅速

雏鸡体重在两周龄时比其初生重增长2倍,6周龄时增加10倍。雏鸡羽毛生长快,在3周龄时,羽毛为体重的4%,到4周龄时达到体重7%,以后逐渐换为初级羽。羽毛中含有大量的蛋白质,因此,雏鸡阶段对蛋白质的需求量较高。

2. 体温调节机能弱,难以适应外界温度的变化

由于雏鸡机体本身体温调节机能不完善,加上雏鸡只有绒毛,没有羽毛,所以特别怕冷。通常情况下,初生雏鸡的体温比成鸡低3℃左右,4日龄开始慢慢上升,10日龄逐渐达到鸡的正常体温,5~6周龄逐渐脱温。因此,对雏鸡的保温工作要给予极大的重视。

3. 对疾病的抵抗力低

由于鸡体内的免疫体系发育不完全,免疫功能不健全,外界的各种疾病极易感染雏鸡。因此,育雏阶段的卫生管理和疾病预防要列入种鸡场、专业场和专业户的议事日程。

4. 新陈代谢强烈

雏鸡生长快,呼出的二氧化碳、水蒸气以及鸡舍产生的氨气都比较多,这些污浊的空气极大地影响着雏鸡的健康。因此,雏鸡单位体重所需的新鲜空气要比成鸡多,在育雏阶段要加大通风换气量,减小密度。同时,又要满足雏鸡对温度的要求。

5. 雏鸡的消化能力差

雏鸡的消化器官发育不全,嗉囊和肌胃容积小,贮存食物有限。因此,雏鸡日粮养分浓度要大,要营养全面,易于消化。

6. 雏鸡敏感性强

对饲料中的各种营养成分缺乏或有毒药物过量,雏鸡都会很快反应出病理症状。因此,在配制雏鸡日粮时,要严格要求各种营养成分的含量及其比例。

此外，雏鸡神经敏感，无自卫能力。因此，要保持育雏环境安静，防止噪音，还要防止其他动物如蛇、猫、狗和鼠等对雏鸡群的影响。

二、育雏方式

育雏的方式，要根据自己的饲养规模、现有设备等因素因地制宜来选择。不论采用哪种育雏方式，只要精心喂养和管理，都能达到预期的目的，只是难易程度不同而已。常用的育雏方式有以下几种：

1. 笼内育雏

笼内育雏适宜于饲养数量较大，但又想节省房舍投资的种鸡场、饲养专业户和专业场。其优点是能使鸡脱离与鸡粪的接触，减少消化系统疾病发生的机会，尤其对防止球虫病的传播更为有效。还可以节约能源、人工，提高鸡舍的利用率，使鸡的成活率高，效益较好。只是设备投资大，对饲料营养和管理技术要求严格。

育雏笼一般长2.8米，宽1.4米，高1.74米，叠放为4层，每层底下0.1米处有粪盘。每层都设有食槽、水槽。采用育雏笼育雏的鸡舍，一般要采用水暖、汽暖、电或煤炉供热。

2. 网上育雏

网上育雏适宜于种鸡场、专业场和农村专业户采用。它是把雏鸡饲养在特制的具有网底的“小床上”。小床一般是由床架、底网和四周围网围成的，网底一般采用铅丝网或铁丝网，网眼为1.2厘米×1.2厘米，网底离地面50厘米~60厘米，床的大小可根据育雏室的大小而灵活掌握，一般长2米，宽、高各为1米。四周围网最好选用和网底规格相同的材料，也可用围席等代替使用，每只小床内要放一个饮水器和2~3个料槽，每床可养雏鸡50~80只。

网上育雏由于鸡粪落入网下，不与鸡、饲料和饮水接触，减少

