



怎样养猪

ZENYANG YANG ZHU

天津人民出版社

怎样养猪

天津市下放干部委员会 编

天津人民出版社

怎样养猪

天津市下放干部委员会編

*

天津人民出版社出版

(天津锦州道六号)

天津市書刊出版業營業許可証津出字第001号

天津市第一印刷厂印刷 河北省新华书店发行

*

开本787×1092 1/32 印张113/16 字数36,000

一九五九年六月第一版

一九六〇年四月第二次印刷

印数11,961—35,750

統一書号 16072·19

定价(7)0.18元

目 录

猪舍的筹建	1
猪场的选择和猪舍的结构	1
猪舍的种类	2
猪的饲养管理	7
几种管理方法	7
猪的饲养	10
卫生防疫工作	15
猪的饲料	19
饲料的分类	19
饲料的来源	19
饲料的调制	20
代用饲料(牛、马粪饲料)	25
饲料的配用	25
猪的选种、配种及接生	28
种猪的选择	28
配种的方法	29
接生的方法	32
猪的几种催肥方法	34
金霉素(粗制)催肥法	34

耳下腺注射豆油催肥法.....	35
注射脑下垂体前叶细胞毒素催架法.....	36
切除甲状腺催肥法.....	40
几种饲养工具.....	47
自动供水桶.....	47
带盖猪槽.....	48
手摇烘干爐.....	49
飼料攪拌机.....	50
育仔箱.....	51
火炕育仔箱.....	52
人工授乳器.....	53

猪舍的筹建

猪场的选择和猪舍（俗称猪圈，以下均用猪舍）的筹建，对于猪的成活、发育、繁殖等方面，都有很大影响。在选择猪场和筹建猪舍时，既要考虑它的成本，又要照顾它的使用效能。下面介绍的几种猪舍建造方法，不但成本低、原料较易解决，而且结构简单、容易建造。同时，由于建筑方法的改善，改变了饲养管理，提高了工作效率。

猪场的选择和猪舍的结构

在筹建猪场时，一般应选择靠近河流、地势高亢、交通方便、环境幽静、附近并有种植饲料的场所。这样可便于使用河水和避免雨季积水，使场地经常保持干燥、清洁卫生，不但减少猪的疾病，而且场内粪便、饲料及成猪的运送也很方便。

为使猪舍的阳光充足、冬暖夏凉、室内干燥，猪舍可建造成座北向南，或座西北向东南，前后贯通互相连接的排列形式。在猪舍后面，有一条宽1.3米的工作廊，是便于饲养员在雨雪天工作。猪舍的前面，有个小运动场，场外并设有公共运动场，供猪群散步和大小便使用。公共运动场内要设置食槽（大猪食槽设在猪舍内）、自动供水桶和浴池，备猪饮食

和洗浴用；并放有弯曲的大树干一根，备猪蹭痒时用。院牆和运动場牆，可用木板皮建筑，这样造价低廉，也很实用（見右圖）。

猪舍的种类

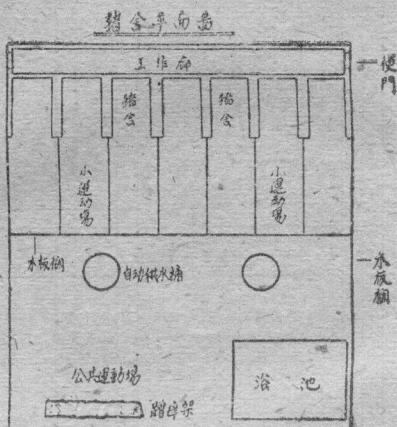
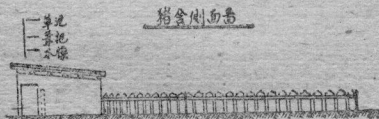
猪舍有前出水式、拱型式及玻璃平房等数种。根据各种建筑形式不同，

所用材料及其作用也有区别，故在建場时要灵活掌握，可按实际需要及当地自然、物质等条件进行筹建，以便使猪舍更好的發揮作用。猪舍的种类可采用以下几种形式：

（一）前出水式猪舍：前出水式是前低、后高，后面連着走廊的一种猪舍型式。它是用木檩、葦把、草泥等建成的，不但比后出水式节省材料和人工，并且因房頂較低，冬季能保持一定的温度。它的結構簡單，成本也低，其建筑形式如下：

前檐高2米，后檐高2.5米，舍寬2米、长3米。屋頂

每間架木檩五根（包括走廊），上鋪葦把，頂部抹泥。舍前設一小运动場，其寬度和猪舍一样，长为5米（見左圖）。



（二）拱型式猪舍：拱型式是一种新型的猪舍型式，它不

用木檩和梁，这样不但能节省大量的木材，而且也充分利用地方土产的草把、土坯等。它的結構簡單，建筑方便，成本很低，原料也極易解决。因此，广泛采用此种猪舍型式是有好处的。

拱型式舍頂是半圓形，前后檐高都是2米、寬2米、长3米（見右圖）。舍前小运动場的寬度和舍寬相同，长为5米。舍牆



分砖砌和土筑的兩種，舍頂建筑类型可分为以下四种：

1. 草把作拱梁，上面縱鋪草笆，頂上抹泥，每間頂用草子140斤。

2. 以砖砌檐为頂，頂上抹青灰，每間用砖670塊。

3. 用三、七灰土混合物（体积比）砸实为頂，頂上抹麻刀青灰。

4. 以砖坯砌檐为頂，頂上抹青灰。

以上几种建頂的方法，以用草把作拱梁的价格較便宜，材料来源也較易解决。

（三）产房：設置产房，不仅对临产种母猪的衛生和管理方面得到更周全的照顧，而且对于整个猪舍的使用周轉上也有很大帮助。产房的型式有兩種：

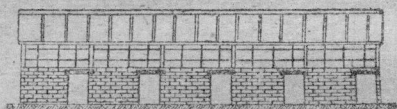
1. 前出水式：一般是在前出水式猪舍前面加个窗戶，窗下留寬、高各60公分的門洞（見右圖）。門口挂麻袋帘，窗戶冬天糊紙，夏



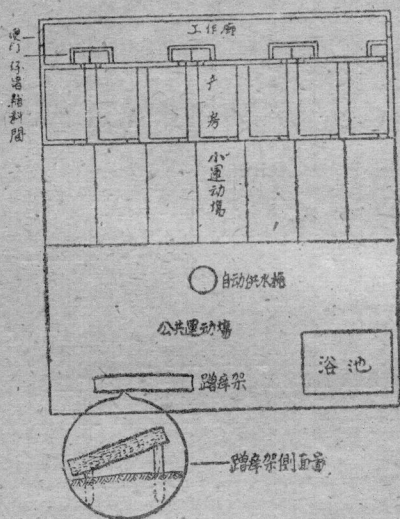
天糊紗布，以防寒風和蚊蠅的侵入。舍的后牆為壁爐，以便在冬季生火保溫（還可裝設火炕育仔箱），舍內的溫度應經常保持在攝氏6度以上。

2. 雙出水（玻璃）式：這種產房是充分利用太陽的熱能，增加房內溫度，不但冬季每間可節省20多元的燃料費用，並能節省冬季看管爐灶的人力。它的構造是東、西、北三面都是土牆，前檐高1.7米，其下面的牆用磚砌成，高1.2米。牆上與屋檐間安50公分高的橫窗，窗戶糊紙。每間前檐牆左下角留60公分

產房雙出水式正面圖（玻璃式）



產房平面圖



寬、1米高的門洞一個（見上兩圖），設有活動的木板門，並掛麻袋帘。屋頂前坡裝木標條，上鋪玻璃為頂；後坡裝木標條，上鋪葦笆，並以草泥抹頂。玻璃頂上要蓋草帘，在日出時打開，日沒前蓋好，以保持室內溫度在攝氏6度以上。如室內溫度低時，可在舍內加臨時火爐，以便調節溫度。

產房（見左圖）寬2

米、长4米，間与間以木板皮相隔，每舍后面建有用砖砌成长1.2米、寬60厘米、高30厘米的仔猪补料間，在舍后开一小門，通向补料間，这样只能供仔猪出入，随时到补料間吃食。由于門洞較小，大猪不能进入搶食。

(四)病房：是为了隔离猪的病疫和便于猪病的治疗而設的。另外設有隔离室，作为隔离傳染疫情的病猪用。病房和隔离室，均須派专人管理，进行严格封鎖。病房的設備和产房相同，只是舍寬加大到3米，长加大到5米，便于病猪在舍內活动。

(五)后备猪舍：作为飼养断乳的后备仔猪使用。設備和一般猪舍相同，但舍口安裝窗戶（一般猪舍沒有窗戶），窗戶冬天糊紙，夏天糊紗布。在大运动場內，設有五間通房，作为后备仔猪餐室，內設兩排后备仔猪吃食用的小花槽。在餐室門口砌有寬1.5米、长1米的洋灰池一个，水深保持3—5公分，以便后备仔猪进去吃食时洗爪用。在門外的池周围，須設帶門的木柵欄，吃食时将門打开使猪通过，平时将門关上，以防后备仔猪飲用髒水。

(六)猪舍附屬室：每場設有飼料室一間，室內設有爐灶、水缸、調料缸及水桶等，以便調配各种飼料。在冬季时，尚須用热水来調配飼料。为节省燃料，一般利用下列三种加热池：

1. 太阳能温水池：是利用太阳的热能将水晒温。它的構造是：东西5米，南北2.5米，洋灰水池的北面用土坯建成土牆，高2米，厚0.5米，东西兩牆底长3米，牆上架木標条，上鋪玻璃，北牆頂端与玻璃相連，玻璃窗成斜坡形，

斜达地面。在玻璃窗上設有草苫子，日出时打开，日沒前遮上，以保持水的温度。在东牆或西牆角边，开一門，以便飼养員进出取、放水用。

2. 酒糟温水池：将盛有水的太鉄桶，放在酒槽內，利用酒糟在發酵过程中所放出的热量，使鉄桶內的水温热。

3. 灶后温水池：在鍋灶后的地面上，修砌寬1.5米、长3米、深1米的洋灰池一个。池子中間安一缸管，一端与鍋灶连接，另一端与烟筒连接，以便使烟道热气經過缸管将水温热，然后經過烟筒散發于空气中。根据經驗，在鍋內燒沸560斤凉水时，能使池內3500斤凉水的温度上升到摄氏50~70度，从而提高了煤的利用效率。

（七）浴池：浴池是夏天猪場不可缺少的設備。一般可在运动場的一角修建洋灰浴池，出水管接到池南端底部，北端进口处为坡形，使猪便于出入。浴池的上面，有遮阴設備，避免猪在洗澡时受阳光曝曬。池水以河水为宜，若使用井水时，可在上午备好，下午使用，以防水太凉影响猪的健康。猪在洗澡前，要在場內躑躅一会，将大小便出清后，再入浴池洗澡（訓練時間长了，就能养成这个習慣）。冬天，浴池不使用时，还可用以儲备飼料。

猪的飼养管理

猪的飼养管理工作很重要，飼养管理工作做的好，就能提高猪的成活率和产仔率，并使猪能健壮地生长和迅速地發育；飼养管理工作混乱，就会影响猪的發育，易于引起猪的疾病，有造成大量死亡的危險。因此，改善飼养管理及加强防疫工作，成为飼养管理人員的重要任务。

几种管理方法

为了便于掌握猪場內猪的調动、选种、配种及接生等情况，有必要建立几种管理方法。

(一)剪耳記号法：为了查找和管理方便，采用剪耳記号法。該法是用外科剪刀或专用的刻耳鉗子，在仔猪（一个月左右的）耳朵上剪小缺口来代替数字。以左耳尖端剪口一个代表100号，上边（前面耳边）剪口一个代表1号，下边（后面耳边）剪口一个代表3号；右耳尖端剪口一个代表200号，上边剪口一个代表10号，下边剪口一个代表30号。例如在左耳上边剪口二个，下边剪口一个，即代表第5号猪。又如右耳尖端剪口一个，左耳下边剪口三个，即代表209号猪。剪耳工具用前必須消毒，剪耳后在剪口处塗以碘酒消毒。如果仔猪未剪，长大后可以补剪。

(二)种母猪配种繁殖登記簿：种母猪配种繁殖登記簿，是使管理人員便于掌握种母猪配种、产期、产仔、及仔猪处理情况而采用的。这样做，不但避免了种公、母猪乱交配和生产仔猪率降低現象，而且可給今后猪的定向培育优良品种打下良好基础。

种母猪配种繁殖登記簿

类别_____耳号_____品种_____年龄_____年__月__日
 饲养場所：_____場_____舍_____饲养員_____第_____頁

配 种			預产期	实产期	产 仔 情 况							仔猪处理情况				备 注
种公猪号数	种公猪品种	交配日期 第一次第二次第三次			产仔数		死亡数		实得数		出生总重	出 場		死亡数	本場留数 头数总重量	
			头	公母	头	公母	头	公母	头	总重量						

(三)种母猪卡片：此卡片挂在配种后的种母猪舍牆上，根据卡片各項內容要求，詳細記載后，使飼養員心中有数，随时可以了解猪的配种期、預产期、实产期及产仔数等情况。如种母猪有調动时，卡片也要随着迁移。

种 母 猪 卡 片

____ 場 ____ 舍

种母猪耳号	品 种	
配 种 期	月	日
預 产 期	月	日
实 产 期	月	日
产 仔 数	头	公 头
		母 头
仔猪变化情况	♂ ♂ ♂ ♂	♀ ♀ ♀ ♀
备 注		

注：♂代表公猪，♀代表母猪，如有死亡时，塗去标号，以便計算实有头数。

(四)預产小旗：种母猪預产前一个星期，在舍前挂一个小紅旗（尺寸随意），以示該猪将要生产，使飼养員提起注意，加强管理和防止落窩損失。

(五)調动牌：在猪場办公室內，設有猪的調动牌一塊（大），上面挂有小牌。猪移动时，該猪的小牌也随着移动，既标明本場內猪的头数，又可看出各号猪所飼养的場別和舍別。通过这个牌子，办公室管理人員可随时了解和掌握全場猪的調动变化情况。

調 動 牌

舍 別 場 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9
一									
二									
三									
四									
五									

猪 的 飼 养

改善飼养管理是养猪成败的主要关键。应根据猪种区别和體質强弱不同及配种、生产等情况的需要，給以适当的照顧，同时还要根据猪的消化力不强及搶食过飽等特点，要建立冷、热、稀、稠、多、少、早、晚八不喂的制度。严格执行以上制度，是喂好猪的保証，否則有造成大量死亡的危險。

(一)仔猪的飼养：仔猪出生后，一般體質强弱不均，为了使其發育平衡，应帮助体弱的仔猪，吃种母猪的前二、三对乳头(乳量足)。这样經過三、四天后，即可成为習慣，自行固定下来。初生仔猪也有的体弱不会吃奶，应进行輔助，飼养員先用双手将仔猪拿稳，用手指将嘴撥开，再将奶头送入嘴內食乳。

仔猪出生半月后,即应开始补喂精饲料,以补种母猪奶不足和训练吃食提前出窝。仔猪出生到五十天即可断乳,根据仔猪的体质强弱可陆续离窝。在离窝后的一、二天内,仔猪和种母猪会产生不安和食欲不振的现象,这时最好是将种母猪调舍,原舍饲养仔猪,使它们熟悉环境,不致发生不安情绪。对离窝后的仔猪,要加强饲养管理和增加补料。

仔猪断乳后,应按照体质强弱进行分群。开始的时候,要注意管理,防止打架影响生长。对已断乳的体弱仔猪,要单独喂养并给以特殊的照顾,喂较好的饲料,以促其迅速生长。

仔猪应经常饮清水,可在猪场内设立仔猪自动供水器(参看几种饲养工具部分),这样不仅节约用水,保持水的清洁和供应及时,同时也可节省人力。

由于实行了先进配种方法,种母猪产仔率增加,有时超过种母猪的乳头数,对多余仔猪的哺乳,可采用以下三种办法解决。

1. 将仔猪分为两班轮换,每隔两小时哺乳一次,但必须留下种母猪两对乳头,固定给体弱仔猪吃奶,促进发育健壮。

2. 移窝代乳,就是把多余的仔猪,放在分娩期相差不久的另一个窝的种母猪代乳(最好在夜间移放)。采用此办法时,要在两窝仔猪身上洒同一气味的液体,如来苏尔水、酒等,使其气味相同,种母猪难以辨认,防止种母猪咬死外窝仔猪。

3. 人工哺乳,利用人工授乳器(参看几种饲养工具部分),喂仔猪羊奶、牛奶、代乳粉、豆浆、米汤等,这种授

乳器不仅可以保温和保持清潔，而且仔猪吃起来很方便。

(二)后备猪的飼养：仔猪分群后即轉为后备猪，由于剛断奶，所以生长較慢，此时，喂食应以精飼料为主（精飼料70%粗飼料30%），每天喂五次。經過一个月以后，即可改为精、粗飼料各50%喂養，每天喂三次。

为防止后备猪在吃食时，互相搶食打架，并消灭体强的吃得过飽，体弱的吃不到食的现象，可采用一种小花槽喂猪。就是在一个长条槽子上，每隔6寸加一橫板，下部通連；后备猪吃食时各占一个空，互不相扰，这样既可吃飽又衛生。

为便于飼养管理，增进猪的食欲，还可利用条件反射，实行吹哨集合的方法，使猪集中定时吃食。开始訓練时，一个人吹哨，其他人向一起赶，集中一个地方时給些豆粒吃，經過几次訓練，就能成为習慣，即使后备猪跑到很远地方去玩，听到哨音后，也会馬上跑回来集体吃食。

(三)种公猪的飼养：

1. 平时的飼养：經选好留作种公猪的仔猪，在出生二十天后，即可进行补料，除一般的精飼料外，还可加喂些螃蟹壳、雞蛋壳、炭酸鈣（每天50克），以补鈣質，增强骨骼成长。这种猪应比一般仔猪断乳晚兩、三个星期，以增加营养。种公猪的飼料应防止过好，以免过肥，性欲衰退。所以，精、粗飼料应从70%与30%之比，逐步减到各占50%喂養。

种公猪必須有定时运动，每天上下午各一、二个小时，以防飽食貪睡，养成懶惰的習慣，不願交配，而失去飼養