

农业生产知識

畜牧

养 羊

YANG YANG

兰文龄 蔣树威編写



9.108

191

3) C.1

农业出版社

目 录

一 养绵羊	1
一、我国的优良羊种	1
二、绵羊的習性	3
三、种羊的挑选	4
四、种羊的飼育	5
五、选配	6
六、孕羊的管理	6
七、接羔和育羔	7
八、放牧	10
九、綿羊的管理	10
十、怎样宰羔剥羔和羔皮的保存	14
十一、羊舍羊棚及用具	15
十二、綿羊的疾病和寄生虫	18
二 养山羊	26
一、山羊的飼养方法	26
二、山羊的管理	32
三、注意山羊害病	35

一 养綿羊

一、我国的优良羊种

我們已知道的我国綿羊品种計有十二种，現把主要的羊种介紹在后面：

新疆羊 是我国毛肉兼用的細毛羊新品种，是在党和政府正确領導及苏联專家帮助下育成的。头部多毛，胸寬而深，四肢坚实，頸有一到二个皺折，公羊有粗大象螺旋形的角，母羊無角或只有不發达的角，公羊平均体重 130 市斤，好的达 184 市斤；母羊平均 92 市斤，好的达 124 市斤。产毛量公羊 16 市斤，好的达 24 市斤；母羊 13 市斤，好的达 22 市斤。細度極大多数为 64 支，毛長 7 公分。这种細毛羊能耐寒冷和粗劣的飼料，适应能力强，是我国珍貴的細毛羊品种，現已利用这个种在各省进行綿羊杂交改良工作。

蒙古羊 原产蒙古，現在分布在我国广大地区，是我国綿羊品种中数量最多分布最广的一种，它的外形和特征，随着生長地区而不同，一般头及四肢具有黑色或褐色的毛，体軀为白毛，前軀發育較差，脂尾粗大，公羊有角，母羊角小或無角，毛質粗長。成年公羊体重为 95 市斤，成年母羊体重为 71 市斤，剪毛量公羊 4.4 市斤，母羊 3 市斤。蒙古羊具有坚强的体質，适应性强，能耐粗劣的放牧管理，肉質优良，受到广大人民的欢迎。

西藏羊 分布在青海、四川、西藏及甘肃的部分地区，这种羊在我国羊数来说也占有相当大的数字，因随着分布地区不同，它的外形和性能有了很大差别，一般个体较大，鼻梁隆起，四肢高长，公羊大都有两个向外扭转的角，母羊较小，羊毛大体为白色，头及四肢带黑色及其他杂色，毛质粗长，富于弹性，在国际市场上为有名的粗毛羊，即西宁毛。

哈萨克羊 主要分布在新疆维吾尔自治区，但在甘肃、青海两省有极少数的哈萨克羊。这个品种的体型中等，四肢高长，公、母羊有角的多，角向后弯曲，为脂尾型，但不下垂，成“u”形，背平直，死毛较多，毛色很杂，有白、黑、褐、灰色等，或各种毛色混生。新疆区托里地方的哈萨克公羊平均体重为125市斤，好的达170市斤；母羊体重为95市斤，好的达112市斤；产毛量公羊为3市斤，母羊为1.8市斤。这种羊生长迅速，油脂较多，为优良的肉用粗毛羊。

寒羊 蒙古羊长期饲养于山东、河南、河北等省，逐渐形成了现在的寒羊。这个品种分布在山东、河北、河南、山西等省。寒羊体型中等，毛色全白，公、母羊角的有无，因地区而不同，鼻梁隆起，背平直，肋部开张，脂尾粗大，常使臀部倾斜，公羊体重80—140市斤，母羊50—100市斤，产毛量3—4市斤，羔皮品质良好，羊毛可制呢绒和哔叽，是我国羊毛中较好的一种，寒羊的繁殖力高，一年可生产二次，每次产羔二到三头。

湖羊 湖羊的祖先也是蒙古羊，但它的外形和性能和蒙古羊有了区别，这个品种现多分布在浙江、江苏两省。湖羊全体白色，鼻梁隆起，耳大下垂，公、母羊有角的很少，尾大成圆形，公羊体重70—90市斤，母羊64—76市斤，产毛量一般为1市斤。羔羊毛皮品质优良，花杂美观，在国际市场上评价很

高。湖羊一年能产羔二次，每次生羔二到三头，并有早熟性。

同羊 同羊分布在陕西省西安的东西部几个县，它的毛为白色，体型中等，公、母羊皆無角，額部狹窄，后軀發達，頸部較長，有时額下有二肉瘤，脂尾粗大，有重达十余市斤的，公羊体重100—120市斤，母羊80—90市斤；产毛量3—4市斤。优良的同羊，毛質纖細良好，可織上等毛織品。

灘羊 灘羊分布在宁夏回族自治区的銀川一帶，公羊有角，母羊大多無角，具有小型脂尾。公羊平均体重70—82市斤，母羊64—76市斤。这种羊适合于裘皮的利用，生产有名的灘羊二毛皮，这种二毛皮，毛叢弯曲美观，华东人民称为蘿卜絲；潔白輕暖，为广大大人民所喜好。

其他尚有新疆的庫車羊和閩羊、吉薩尔羊，甘肃的山谷羊等品种。

二、綿羊的習性

綿羊是一种性情溫柔的小家畜，对牧草和各种农業副产品都很欢喜，所以是人类有利的經濟家畜，現在說明它的主要習性如下：

綿羊的性情 綿羊是溫柔、馴服、胆怯、懦弱的家畜，如一群羊遇到惊吓和兽害，全群就乱跑起来，毫無抵抗和自衛能力，这种情况尤以粗毛羊表現更为突出。有些公羊虽然生長有粗大的角，看起来是英姿雄壯，可是它們也不能用来作防御的武器。又如湖羊，長期飼养于陰暗舍內，很少見人，偶見生人，就惊慌乱跑起来。

合群性 綿羊有强大合群性，这种优良天性，給我們在放牧管理上有了很大的方便，例如一个飼养員可放牧几百头一

群的羊，在廣闊的草原上自由吃草，一個也不至丟失，這是依靠着羊本身有了強大的合群性的緣故。

選擇牧草 綿羊是反芻家畜的一種，吃草範圍廣大，最喜歡吃松軟的細草，及樹枝嫩芽，凡經過羊腳踐踏和粘污尿糞的牧草，羊不喜食。

食息時間 一般放牧的羊，多是整日采食，牧工趕着羊群早出晚歸，在放牧過程中，一般三小時左右吃飽後停食休息，一日吃飽三次。冬季晝短夜長，牧草枯萎，應給少量補飼。產毛量高而毛質優良的細毛羊群，單靠放牧不能很好生長、發育和生產，必須給以較多的飼料。

其他習性 綿羊身被厚毛，皮膚中水分蒸發較少，所以比其他家畜可以飲水較少，一般喜歡喝流動清潔的水。綿羊愛護幼羔比其他家畜強，但初胎母羊，往往有不認羔羊的習性，所以要注意看護。

三、種羊的挑選

群眾有句俗話：“配種留公，留種選母”這兩句話說明了配種時要選擇良好的公羊和母羊交配，才能得到良好的後代。尤其公羊的好壞影響最大，因為一只公羊，一年一季，可以配數十頭母羊，一生可配數百頭母羊，如果應用人工授精，這個數目更大，所以公羊的好壞，可以影響很多的子子孫孫。

選種 首先要注意適當的年齡，公羊最早在六個月後就能交配，母羊八個月後也能發情交配受孕，但這個時候，身體輕小，發育尚未完成，它生下的後代，難保有強大的體格，和健康的體質，它的後代會一代一代的瘦小，因此必須等待公、母羊成熟後，再給以交配。一般公、母羊至少一歲半以上為合格。

留种公、母羊除注意年龄外，还要挑选羊群中体格最大，膘样最好，身体健壮的留种，这样它的后代会更好。

我国劳动人民，经过长期养羊，积累了选留种羊的丰富经验，现在把它介绍在下面：

1. 公、母羊要挑选胸部宽大，身長背宽，四肢健壮。
2. 公羊外观要雄性明显，脂尾粗大；母羊要有健康的身体和良好的保姆性（即看护羔羊）。
3. 公羊要挑选睾丸粗大，善于配种；母羊要求后躯宽大，乳房发达，每次产多羔。
4. 在羊毛方面，要选毛细柔软，没有死毛，全身白毛；产毛量高。
5. 要没有疾病和寄生虫。

四、种羊的飼育

种公羊的飼育 要使配种用公羊体格健壮，就要在平常就注意飼养种公羊。种公羊固然要供給营养良好的飼料、草料，但万不可把公羊养的过肥，而丧失了配种能力。但也不能过分瘦弱，同时还要有适当的运动，才能保证公羊有正常配种工作。

种公羊在配种季节的时候，要給以足够的干草、青草、干桑叶等，但要注意有無芒刺及病害。粗硬較長的草料，最好浸潤或切断后再喂。其次給以米糠、麸皮、油餅等副产物，其他食鹽、骨粉也是公羊必要的飼料，每日都应加在飼料中喂給。

种母羊的飼育 种母羊的营养，不但和羔羊的健康，而且对母羊下羔的多少，都有密切的关系，所以应该在配种前加强母羊的营养。例如：在配种前半个月，給以良好的放牧和飼

料,在怀胎前半期,胎兒需要养料較少,此时母羊飼料可和平日一样,到了怀孕两个半月以后,需要給以营养較好的米糠、麸皮等精料,以及矿物质較多的飼料。同时要注意不給怀孕母羊飲过冷的水或冰,以免流产。

五、选 配

要想提高羊群的品質,仅靠选种还是不够的,必須結合选配工作。选配就是某头公羊应与那些母羊交配較为适合,要想这项工作順利进行,必須要很好的了解每头羊的生产性能和它的优缺点。在选配时應該注意以下事項:

1. 选定的种公羊必須較母羊好一些,至少也要和母羊差不多。因为公羊要配許多母羊,关系羊群品質比母羊为大。

2. 种公羊和所配母羊不能有同样缺点,以免巩固了缺点。但也不能使缺点互补,如一个凹背和一个凸背,就不能使它們交配。

3. 要避免亲緣关系很近的公、母羊互配,如父女、母子及兄弟姊妹間的交配。

4. 最好的公羊必須用最好的母羊配种,以产生最好的后代。并应充分利用好公羊多配母羊,以多产生优良后代。

根据以上应注意的几点,慎重进行选配,等到产生羔羊以后,再看它的羔羊品質,如果羔羊生下很好,說明选配正确,要是生下羔羊不好,就得考虑更換后代不良的种公羊,这样才能达到羊群生产性能的提高。

六、孕羊的管理

母羊配种后三星期左右,如不再發情,就是怀孕了(病羊

例外),这时就要开始注意母羊的管理。母羊有了良好的管理,那么产后的泌乳也会提高,对羔羊發育有極大的好处。

一般在管理孕羊时,应注意以下一些事項:

1. 孕羊每日要有适当的运动,尤其是長期舍飼而不放牧的湖羊,这不但对母羊的消化力有好处,而且还可防止难产。

2. 大群綿羊出入羊舍时,飼养員应站在門口擋羊,不可使它拥挤,更不能有斗架追逐等現象發生,以防流产。

3. 羊舍內要干燥寬暢,光綫充足,空气流通,湖羊地区,尤其要注意这点。

4. 不使孕羊吃有露水的草或帶有冰雪的飼料飼草。

5. 放牧时不要把孕羊放入陡坡或滑地。

母羊一般妊娠期是5个月,但略有差异,最短是140天,最長175天,平均147天。

七、接羔和育羔

母羊临产前应先作好接羔的准备工作,如产房的打扫、修补、消毒、鋪褥草等,并要准备好接羔时用的用具,如紗布、药棉、碘酒、剪刀、毛巾、棉綫等。

母羊將近分娩的时候,乳房膨大,乳头分泌黄色乳汁,陰戶腫脹,常有粘液流出;到了分娩前,时时排尿,臥立不安和發出叫声,这是發生陣痛的表現。在發現这种情况以前,应把母羊移到安靜清潔的地方,和別的母羊隔开,不久母羊就有晶亮的水泡挂在陰戶外面,水泡破裂后流出羊水。如順产,則羔羊的兩個前蹄先自陰戶露出,羔羊的头也隨着兩前肢露出,鼻子夾在兩膝的中間;不久羔羊的头部外出,羔羊就隨着出生了。

若为难产,則羔羊后兩腿或其他部位先出,也有的根本生

不出来,这时万不可慌张,助产人应先查明原因,进行人工助产:可尽量先使胎位变正,配合母羊用力时慢慢向外拉,但助产人一定要把指甲剪短,手经消毒后,再涂以凡士林,这样对于人、畜都可以保证安全。不过母羊的难产是不多的。

一般双胎羊,第一个多数是前脚先出,第二个多数是后脚先出。自阵痛开始以至出生,常在二小时左右,如果多胎,则隔20—40分钟生产一头。

小羔产下后,鼻、嘴内有粘液,应当立刻揩去,身上的粘液用温湿布拭干,或叫母羊自己舐净,脐带如自己断了,可用碘酒涂在断口上,如果没断,则应距离脐部四寸的地方用消过毒的棉线扎紧后剪断,创口涂以碘酒,上盖药棉,用纱布包在腰部,四、五日后脐带干落,才可解去。遇天气很冷时下羔,应把羔羊身上羊水擦干,再使母羊自舐,以防冻坏冻死。

母羊产后,身体疲劳,可让母羊休息十分钟后,再将阴部附近污染的地方洗擦干净,地上污染的垫草也要去掉再加新的褥草。母羊产后口渴,可给以温水,或在温水中加入一点麦麸,并加拌匀,然后将母羊乳汁挤出少许,再帮助羔羊找到乳房处吃奶。

母羊分娩后第一天不要多吃饲料,最好喂精料,多给温水,从第二天起,就可给它容易消化的青草、干草、稀粥等,使它很快的恢复健康,第五天就可以喂些有营养的普通饲料了。

但以后母羊就担负起给羔羊哺乳的任务,也就是大羊所吃的营养,除了供给自己外,还得供给小羔。为了使母羊产生足够的乳汁来供给小羔,对母羊还得加强放牧饲养,同时给以含有蛋白质及矿物质较多的饲料,如米糠、麸皮、豆饼、新鲜桑叶、蚕沙、骨粉、食盐等。在枯草期,要给予多种饲料,如:干

草、枯桑叶、甘薯藤、黄豆壳、豆秸等，能够加喂萝卜、洋芋、菜根、菜叶等更好。

母羊如一胎生下一羔，那末羔羊大都發育良好。如果一胎生下了二、三头羔羊，甚至于更多的头数，那末常有大、小，强弱的分別，如果母羊产乳不多，不能喂飼全部羔羊，最好先去弱小的羔羊，或另找养母或用人工补喂其他家畜的乳汁也可。不然的話，一部分羔羊就要死亡。

羔羊在生下来的一个月里，母乳是主要食物，母乳营养最丰富，尤其是初乳（指母羊生后七天内的乳），一定要使初生羔羊吃到，因为初乳中含有清瀉胎粪的作用。假使母羊死亡，把羔羊交给其他死去羔羊的母羊带喂，在这时母羊一定不認，可用煤油、樟腦等涂在母羊鼻子上及羔羊的尻部上，以混乱母羊的嗅觉，或用强迫办法將母羊及羔羊关在一个小欄内，使羔羊染上母羊气味，也可达到母羊認羔的目的。

小羔到了兩星期后，已逐漸能采食細軟的草料，如有良好的草地和精料，可使羔羊放牧采食。羔羊再長大一些，就可正式加喂精料，精料的品質最好是量大而輕松，如切斷的优良干草、桑叶、嫩草、麦麸、破碎玉米等都可，但必須要注意，不可喂的过多，以免發生腸胃病。

母羊放牧在鄰近地方，可帶上小羔，如果在远处放牧，可將小羔放在家中，午間把大羊赶回給羔羊吃奶一次，羔羊長到一个月大的时候，就可考慮到隨母羊放牧吃草了。

羔羊一般在四个月时断乳。在断乳时可將羔羊与母羊逐漸分离，如起初三天每晚分开，第二个三天每日哺乳一次，一周后就可完全分开。羔羊断乳后要注意預防消化器官的疾病，应給予一些消化容易的、松軟的飼料。

八、放 牧

綿羊是吃草的動物，也是最宜于放牧的家畜，放牧不但節省飼料，還可節省很多設備和人力，同時羊只邊吃邊運動，這樣對羊的健康也有好處。但是一般農區往往因為受着條件的限制，沒有法子進行大規模的放牧，只能進行舍飼或小型的放牧，現在着重地介紹一點關於在農區放牧應注意的一些事情：

農區放牧的綿羊，因受地勢、土地、牧草、農作物的限制，羊群不能過大，放牧地點可利用鄉村中田邊、路旁、隙地、山坡、溝地、廢地等不能耕種的地方，另外還可利用收過庄稼的槎地。水邊的牧草，雖然生長茂盛，但要注意寄生蟲的侵襲，應該利用人工刈割，背回家中喂羊。

春季放牧時，要注意羊的搶青（拼命亂跑，找青草吃），羊只經過了一個冬季枯草季節見到青草後一定是不顧命的吃，這樣很容易使羊子腹瀉而虛弱，如果是豆科牧草就會使羊脹死，這是放牧員應特別注意的。它的預防方法是先給羊吃了半飽干草後，再放牧到青草地，或先趕到枯草地上吃半飽後，再趕到青草地去，這樣就可以防止膨脹病。此外，春季放牧不可放牧太遠，因羊經過一個冬季后，一般都較瘦弱，趕遠後容易得病。夏季可選擇陰涼多風的地方，進行放牧。選擇牧草時，應注意草類較多及草抽穗的地方去放牧，割野草也可利用這種牧草，其次要注意不讓羊吃早上的露水草。冬季天冷草枯，應早早準備好冬草。

九、綿羊的管理

綿羊的一般管理方法，現在擇主要的幾點來說明：

捕羊法 綿羊胆子較小，合群性又強，捕捉是比較困難的。最好在捕羊時不驚動羊只，悄悄的走到羊的身後邊，兩手抓住羊的左右兩後腋部的皮上，這樣羊不易受傷，也不會逃脫。如果亂抓強拉，很容易使羊感到痛苦而掙脫，引起脫毛及皮肉受傷，但大群的羊，必須用分羊欄捕捉。

羊子推進去 一般人把羊推進都愛拉羊頭、羊角或羊腿，因為羊的性格特別，愈硬拉它愈不肯走。正確的推進方法，人應站在羊的左邊，用左手握住羊的咽喉部，右手放於羊的尾下推羊前進，這樣羊就可很自然的前進。

斷尾 雜種羊或細毛羊，尾巴長而下垂，容易積貯糞塊，污染羊毛，並發生蛆蟲，有礙羊體健康，所以要斷尾，但湖羊和寒羊並不需要斷尾。

一般斷尾的時期宜在生後兩個星期，多是和去勢同時進行。斷尾的方法最好是用鉄鉗烙切法，即一人抱着羔羊，使羊背貼於人的腹部將尾露出，另一人拿有孔的木板將羊尾穿過小孔，然後用燒紅的斷尾鉗或斷尾鏟（圖 6,7）切斷羊尾即可。斷尾時應該注意以下幾點，以保證羔羊的健康。

1. 烙尾時不可太快太急，以免出血。
2. 如遇出血時候，可用斷尾鏟燙於出血處，就可止血。
3. 如無烙鏟，用刀切斷或剪刀剪去也可，不過要注意器械與傷口周圍的嚴密消毒及預先結扎，以免出血和潰爛。

去勢 每年生出的小公羔，如果品質不良或不預備留作種用，就應當把它去勢，這樣可以保持羊群的純良，去勢羔羊生長也快，易肥壯，肉質細嫩。去勢最好在生後兩個星期，過遲容易流血過多，傷口也不易愈合。去勢的時間，應該是天晴、無風並且沒有蠅子的時期，但在天氣很冷時，也不宜去勢。

剪毛 因各地气候不同,剪毛的时间和次数也不相同,如华东地区,一年常剪毛二到三次,但細毛羊和半細毛羊多剪毛一次,因为毛短了,不适于毛紡工業的加工。山东省在五月間开始第一次剪毛,第二次在伏天,第三次在白露。浙江湖羊一般在春秋兩季剪毛一次。过去都用剪刀剪毛,現已逐渐改用彈簧剪或剪毛机剪毛,剪得快而毛整齐,羊毛損失也少。

剪毛的方法,剪毛人先將羊抓到清潔的地方,或鋪上草席,使羊体向左側橫臥。剪毛人蹲在羊的背後,用膝盖輕輕压住羊体,然后用右手自羊的右側后肢肋部(無毛处)向前肢肋部剪下腹部羊毛,然后用毛繩或布繩捆住四肢(用麻繩捆容易伤害皮膚),將右側前后肢短毛剪除后,从右体側的頸部、头部剪至左側头部、頸部,轉入羊体左側,自前軀到后軀,剪去左側羊毛,最后越过背綫剪除整个体軀的羊毛;到此全体羊毛剪去,再修除头部、四肢、尾部等殘留的羊毛,照这样方式剪毛,就可將羊毛剪成一个整片。

剪头部时,剪毛人可將右膝着地,用左膝垫住羊头,左手把羊头按住,自右肩下剪,經過右頸部,向右耳根垂直剪开,次將咽喉部及頸部毛剪下,剪毛人再轉向羊的对面修剪羊头部。

剪左側时,剪毛人可將羊坐起,用兩腿挟住羊头,然后自左側直向臀部剪下,一直可以剪过脊椎骨的右边一寸左右。

剪毛时应注意事項:

1. 选择晴朗無風的天气剪毛,剪毛場所一定要避風。
2. 剪毛前要作好准备工作,如打扫剪毛場所,准备好碘酒、药棉、紗布、捆羊繩子等。
3. 剪毛前12小时不可吃草給食,以免引起膨脹。
4. 剪毛人剪到陰囊、陰鞘、乳头、外陰部、眼睛等处,要謹

慎小心,避免有任何創傷。

5. 羊體如剪傷,立刻塗擦碘酒,大傷要進行包紮。

6. 剪毛後二週內,要注意如何避免下雹、急雨。

全身羊毛剪下後,卷起來扎好,但細毛、雜種毛和粗毛要分開,有糞便污染的毛及花毛要挑出來。如不立刻出售,應放在乾燥通風的地方。

修蹄 湖羊和寒羊的蹄子,一般生長正常,不用修蹄。細毛羊和雜種羊的羊蹄,往往生長過長,不僅影響吃草、走路和運動,而且容易引起腐蹄病,所以這些羊種必須每隔三個月檢查一次,把生長過長的部分剪去,以剪不到它的神經血管為原則。但一定要剪平整,以免羊蹄長成畸形。

羊舍消毒 羊舍每年應在春、秋進行兩次大消毒,消毒藥品可用熱草木灰水噴洒,或用5%來蘇水,或5%石炭酸水噴射。羊舍的地面、四壁、用具、食槽等,都應進行徹底消毒。

更換褥草 為了保持羊群的健康,減少寄生蟲的滋長,舍內必須要清潔乾燥,多換褥草,為了節省褥草,在每次更換時,可撿去髒草。

保證冬春羊群的健壯 羊群到了冬季和初春,常常發生健康不良,身體瘦弱,嚴重的遭到了死亡。這是因為羊群經過一個冬季,缺乏足夠的飼料,喂飼營養不夠,又碰到天氣寒冷的緣故。要保證羊群安全度過冬春,應注意以下幾件事情:

1. 秋天早早收割田野間青草、殘葉和園林中的桑葉、竹葉,曬干捆好,貯藏起來,不可風吹雨淋,以供冬春的喂飼。

2. 秋季草質良好,應做好放牧工作,長好秋膘。

3. 進入冬季前,要做好羊群體內外寄生蟲的驅殺工作。

4. 秋天早早修搭羊棚羊圈。

5. 老弱的羊, 应该在秋天出售。
6. 身体不健康的羊喂给它良好的饲料, 使它恢复健康。
7. 天暖无风的天气, 放出羊群, 到野外游散和放牧, 以使羊体强壮。
8. 不可给以冰水、雪水, 以免减损羊群的体力。

十、怎样宰羔剥羔和羔皮的保存

宰羔和剥羔是一件很重要的工作, 剥的好坏, 直接影响到羔皮的品质。要求剥皮合理, 首先要注意宰羔。合理的宰羊方法, 是从颈腹部中央沿腹线切开, 拉出颈动脉放血, 这样可避免头部皮张受到损失, 皮张也可保持清洁。

其次要注意的是皮面要左右相称。剥的时候应该从腹线、四肢内侧(毛稀处)切开, 谨慎剥下皮子, 绝对避免皮张上有刀伤破口, 同时皮张的任何部分都不得切除, 如阴囊、两耳、四肢, 但可去掉蹄子(如图1)。

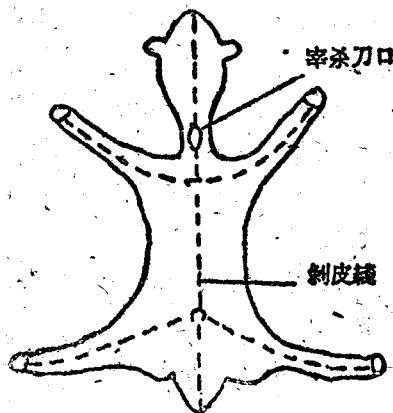


图1 剥羔

羔羊宰杀时间, 依各种羊种和羔皮用途而

不同, 一般羔皮大都在出生后或二到三日龄宰杀, 因为这时毛的卷曲紧密美观, 皮张面积也不太小, 如湖羊、库车羊等, 如日龄增大, 则皮张面积虽大但卷曲变为松弛, 因而大大的降低了羔皮的品质。我国的滩羊羔皮在生后才日龄左右, 二毛皮要

在生后三周以上、毛長九公分才算合式。所以羔子的宰杀時間，要看需要及卷曲变化的情况来决定。

羔皮剥下以后，置于陰暗处陰干 30—40 分鐘后，將附在皮上的肉及結締組織、脂肪等，用不太鈍利的刀子刮淨，刮的时候，特別要注意头部、四肢及尾部。然后將毛面向下，皮板向上，上面均匀撒上品質良好、純淨的象粉样的食鹽，在尾、头、脂肪多的地方要多撒些，最后拿第二張皮板，对着皮板，四肢对四肢重迭，然后拿第三張，如第一張的方向，置第二張之上，第四張如同第二張重迭，以此类推，可迭至五、六十張，这样就可以堆放在气温攝氏 15—20 度的地方，可放到 9 天，攝氏 15 度以下可放到 12—13 天，其間每隔 3—5 天翻轉一次，將上面的翻在下面，下面的翻在上面，这个工作要在室内进行，避免日晒、風吹和雨淋。还應該每天檢查，如發現某部分鹽沒撒到，要立刻补撒。这个工作完成以后，就要进行干燥，干燥工作要在遮陰、避雨、擋風的地方进行，無雨时可在露天进行。先將鹽抖淨陰干（鹽集中一起，可以再用），进行陰干时要使皮板平整，形狀齐整，四肢平直，如此翻轉一到二次即可，但不可太干。这样每張搞清潔后，每十張羔皮，將毛对毛放在一起，上下兩外層应將皮板向外捆好，这样便可出窖、运输或鞣制了。

十一、羊舍羊棚及用具

羊舍羊棚 羊舍和羊棚是供給羊群在天气严寒时产羔和日常躲避雨雪的，夏季天热时，还可給羊群乘涼之用，尤其在羊群大的人民公社，羊舍羊棚是不可缺少的設备，羊舍羊棚的建筑地方，应选择排水良好而高燥、通风朝南的地方，这样