

肉犬饲养技术

徐运全编著

中国人口出版社



图书在版编目(CIP)数据

肉犬饲养技术/徐运全编著. —北京:中国人口出版社,
2008. 10

(致富金钥匙·经济动物养殖专业户速成手册)

ISBN 978 - 7 - 80202 - 791 - 6

I. 肉… II. 徐… III. 肉用型—犬—饲养管理—手册
IV. S829.2 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 156450 号

肉犬饲养技术

徐运全 编著

出版发行	中国人口出版社
印 刷	北京建筑工业印刷厂
开 本	850 × 1168 1/32
印 张	4.5 插页 2
字 数	140 千字
版 次	2008 年 10 月第 1 版
印 次	2011 年 1 月第 3 次印刷
书 号	ISBN 978 - 7 - 80202 - 791 - 6/S · 11
定 价	58.80 元 (全6册)

社 长	陶庆军
网 址	www.rkcbs.net
电子信箱	rkcbs@126.com
电 话	(010)83519390
传 真	(010)83519401
地 址	北京市宣武区广安门南街 80 号中加大厦
邮 编	100054

目 录

第一章 概述	1
一、犬的习性	1
二、犬的特性	6
三、犬的品种	12
四、肉犬的类型	13
五、肉犬的选配	23
六、肉犬的杂交	27
七、肉犬的引种	29
第二章 肉犬饲养	32
一、肉犬的选择	32
二、肉犬的类型	39
三、肉犬的生长	40
四、肉犬的饲料	44
五、饲料的营养	53

六、日粮配制	56
七、饲料加工	58
第三章 营养配制	61
一、蛋白质	61
二、脂肪	63
三、碳水化合物	65
四、矿物质	67
五、维生素	71
六、水	79
第四章 饲养管理	81
一、饲养原则	81
二、季节管理	85
三、饲养管理	87
第五章 犬场建设	106
一、犬场选址	106
二、犬场布局	108
三、犬舍建筑	109
第六章 肉犬加工	117
一、肉犬屠宰	117
二、营养价值	123
三、犬肉烹制	125

第一章

概述



一、犬的习性

犬在长期的进化过程中，因自然选择和人为选择的作用，逐渐形成了一些鲜明的生活习性。了解和掌握这些生活习性，对于犬的选育和饲养、犬舍的设计、饲养管理、提高饲养者经济效益都具有十分重要的意义。

1. 喜食肉类和带有腥味的食物

犬是肉食动物，在家养过程中，经人类长期驯养和饲养条件的限制，逐渐变成为杂食动物，但从其摄食行为与生理上来说仍喜好食肉。若在其食物中加一些带有腥味的东西（如肉汤和鱼汤），可提高犬的食欲，增大采食量。鉴于犬的这一特性，在犬的饲养管理中，应注意动物性蛋白饲料的添加及饲料气味的调制，这样既可增加饲料的适口性，又能够满足其营养需要，以保证其健康生长。这一点对肉犬来讲尤为重要。

由于犬消化道具有肉食动物肠管短、蠕动较快、腺体发达等特征，对蛋白质和脂肪都能很好的消化吸收，但对粗纤维消化能力较差，因此在饲喂犬时，应将含纤维较多的食物切碎，煮熟后

再喂。

2. 合群性

经常见到几只犬在一起戏耍和集群活动，当一只犬进攻陌生人时，其他犬闻声后齐而攻之，这就是犬的合群性。人们利用犬的这一特性，进行群猎或群犬追踪，这样可以大大提高狩猎和侦破效率。在饲养管理上，利用这一特性将它们分群饲养，以使其饲养趋向产业化。但是犬的这种合群性，并不是简单地像其他家畜那样随便地合群，他们的群体内有序位，这种序位是由争斗决定的，所以在合群时应尽量减少争斗。一般仔犬出生 20 天后就和同舍的仔犬游戏，30~50 天后走出自己的窝结交新伙伴，此时正是更换主人和分群的最佳时机，否则就会产生较大的不良刺激。另外，在分群时还要考虑犬的身体情况，避免以强欺弱，尽量使其身体情况处在同一水平上。这里特别注意的是对于刚购入的犬，尤其是不能将成年犬与青年犬直接混群，应使其有逐渐熟悉的过程，以减少它们之间的争斗，减少不良刺激。

3. 耐寒不耐高温

犬的被毛覆盖其大部分体表，被毛有短毛层和长毛层，短毛层的毛纤维细、柔软、稠密，抵御风寒的能力很强，因此，犬在 -50℃ 亦能生存。另外，犬的汗腺很不发达，只在趾球和趾间有汗腺，通过体表散发的热量很少。由于这一特点使犬有很强的耐寒性和怕热性。

犬的体温略高于人，正常体温为 37.5~39.0℃，在外界温度为 15~25℃ 时，其代谢强度和产热量可保持生理的最低水平，当所处的环境温度升至接近体温时，犬表现为张口伸舌，喘式呼吸，增加唾液分泌，使其热量通过口腔黏膜、舌面和呼吸中的水分蒸发而散热，或在沙坑或泥水中打滚来降温。当外界温度超过犬的忍受限度，则易患热射病而死亡。所以，在高温季节，一定

要做好防暑降温工作。但对于仔犬，因其皮下脂肪少、皮薄、毛稀、体表面积（相对于体重来说）较大，体温调节能力差，肝糖原贮备少，故怕冷、怕潮，应对其进行必要的保温工作，尤其在寒冷季节。

4. 感觉系统的特性

(1) 听觉 犬的听觉非常发达，可在大于人类听力最大距离4倍的距离处听到大部分声音，并且能够正确地判断声音的方向和音源的空间距离。据研究表明，对于低音，犬的听力范围和灵敏度跟人差不多，随着频率的增高，犬的耳朵比人的耳朵灵敏表现得越来越明显。犬的听力一般可达35 kHz，但个别犬高达100 kHz，这种高度发达的听力能听到地鼠、田鼠、家鼠等许多小哺乳动物的叫声，虽然蝙蝠的叫声大都超过了人类听觉限度，但犬也能够听到。犬在睡觉时，将耳朵贴地，保持高度的警觉，对周围1公里以内的各种声音都能够分辨清楚，这种灵敏性多表现为立耳犬比垂耳犬灵敏。但是过高的音响或音频对犬是一种逆境刺激，会使犬表现为痛苦、惊恐，以至于躲避，尤其是在采食、睡眠、分娩、哺乳时。这就要求人们在选择场址时应选择在安静的地方，并采取一些必要的措施控制犬场噪声，保持场内安静，减少高音对犬造成的恐惧和损害，以及对犬生长发育的影响。另外，犬对于地震、火山爆发等发出的超声波具有敏感性，常以狂叫和乱跳预示。

(2) 视觉 犬的视觉差、色盲，但其暗视力灵敏。犬的晶体调节能力差，使其视觉不发达，仅为人类的 $1/5 \sim 1/3$ ，有人做过实验，犬对于固定的目标只能感受50米的距离，但对会动的目标可感受到825米的距离。犬的视野很宽，全显视野达 $250^\circ \sim 290^\circ$ ，加之犬的头部转动灵活，使其可以做到“眼观六路，耳听八方”。犬的视觉最大的特征是色盲，无法分辨色彩的变化，

这是因为犬的视网膜上缺少锥状视觉细胞，而视网膜上杆状视觉细胞占绝大多数，它对于信号灯的区分，仅是以色彩的亮暗度来区分的。犬的视力另一重要特征是暗视力十分发达，在微弱的光线下也能看清物体，这说明它仍然保留着夜行性动物的特征。此外，犬对于强光和火焰有强烈的恐惧感，因而在犬舍内，光线应弱，以防对犬产生不良的刺激。

(3) 味觉和嗅觉 犬的味觉和嗅觉一样，是受到物质刺激后引起的一种感觉。但犬的味觉迟钝，嗅觉灵敏，灵敏性位于各畜之首。当犬发现食物时，首先是嗅嗅味道后再食。它的舌上虽有味蕾，但由于采食时“狼吞虎咽”，因而不能通过细嚼慢咽来品尝食物的味道，主要是靠嗅觉和味觉双重作用。犬的嗅器官是嗅黏膜，位于鼻腔后上方，内含有能感受气味的嗅细胞。犬的嗅觉很发达，嗅黏膜面积是人类的4倍，嗅细胞有2亿多个，为人类的40倍，而且嗅细胞表面有许多粗而密的嗅毛，使其与气体中的接触面积大为增加。空气中有气味的物质随着空气到达嗅黏膜，刺激嗅细胞，通过嗅神经传到大脑嗅觉中枢，就可以辨别出10多万种不同的气味。

犬的嗅觉居于各畜之首。犬的嗅觉在其生活中占有十分重要的地位，它主要根据嗅觉信息来识别主人、母子、同伴、路途、犬舍、方位、猎物与食物等及感知其他犬的性别、发情。认识和辨别食物，首先表现为嗅觉行为。因此，在调制饲料时，应特别注意在食物“香味”上下功夫，以增进犬的食欲。

(4) 触觉 犬的触觉是借助于刺激分布在皮肤下的触小体所产生的。在脚、尾巴、耳朵、嘴等部位最容易感到触觉和压觉，在唇、颊部、眉间和脚趾等处的触毛长而粗，其根部神经末梢丰富，故其触觉最为灵敏。触其胸部、两耳根部，犬有一种亲切感。利用这一特性在训练犬时，可抚摸或梳刷其胸部，以表示对

犬完成动作或任务的奖赏。对于陌生人来说，则应避免触摸犬的这些敏感部位。

5. 适应性和生命力强

犬对环境的适应能力很强，能够在极其恶劣的环境中生存和繁衍后代。整个地球上只要有生物生存的足迹，就有犬的足迹。在北极和南极，在沼泽和沙漠，在高山和平原，在沿海和内陆都有犬的存在。犬有极强耐受饥饿的能力，即使在一周之内没有食物，也不会发生十分衰弱的现象。此外，它的抗外伤性很强，在很严重的伤势下多数能活过来，并且自愈能力很强，因此医学外科手术将其视为最理想的试验动物。

6. 智力发达

犬的智力很发达，它能够领会理解人的语言、表情和各种手势，并做出正确的反应。这是因为犬的神经系统发达，容易建立起条件反射。人们利用这一特性，对犬进行训练，令其看守门户，追捕猎物等，使犬为人和社会服务。如在看守门户时，当有外人来时，犬就会以威姿和叫声报告主人，只有当主人示意它不再叫时，方才退回原地静卧。另外，犬的时间观念也很强，每到喂食时间，犬就会自动来到喂食的地方，表现得异常兴奋，如果主人稍迟，它就会以低声呻吟或者扒门来提醒主人。

7. 有方向感和归向性

俗话说“老马识途”，犬的认路能力比马还要强几倍，它不但对走过的路能够很快地识别，将其存入记忆，而且也能凭借方位找到回家的路。犬具有一定判断方位的能力，通过以下事实可以说明这一点。1983年，曾有一只德国雌性牧羊犬，横越广阔的欧洲，跋山涉水3600公里后返回到原主人家。德国科学家舒特对犬这一特性进行了实验，结果证明犬确实具有“神秘第六感”，与候鸟的习性有些相同。

8. 犬的防卫性强

其他在动物中，犬的防卫性最强，这也是食肉动物的共性，且具有遗传性。犬在野生时期是夜行性动物，白天睡觉，晚上活动，被人驯化后与人的起居基本上保持一致，但是犬不会从晚上一直睡到天亮，而且在睡觉时也表现出高度的警惕性。人们用犬来看守门户正是利用这一特性。

犬有独特的消化特点，能够从胃中吐出毒物，是一种比较独特的防御本领。唾液腺比较发达，分泌大量的唾液湿润饲料，便于吞咽。唾液中含有溶菌酶，有杀菌作用。犬胃液的盐酸浓度很高，所以蛋白质消化能力很强。犬的排粪中枢不发达，不像其他家畜那样能在行进中排粪。

二、犬的特性

1. 忠实性

犬是很重感情的，对于主人非常忠诚，俗话说“忠义莫过于犬”，“子不厌母丑，犬不厌家贫”，这都是对犬这一特性的真实写照。犬与人经过一段时间的接触，就会建立起纯厚的感情，并且时间越延长，这种感情越浓厚。犬能够领会主人的语言和表情；因主人忧而忧，因主人乐而兴奋。例如，当犬与主人久别重逢时，会表现异常兴奋和亲热，尾巴用劲摆动，身体自然扭动，有时还轻举前肢，并用舌头舔主人的手和脸。当主人遇到不幸时，它就会变得对任何事情不感兴趣，无精打采，甚至少吃或不吃，表现得十分悲伤。有时它因做错事而受到主人的训斥和打击时，也不会弃主人而逃跑，更不会因为条件差而易主。当主人受到动物或人的攻击时，它也会立即做出反应，狂叫着向动物或他人扑过去。犬对主人有着强烈的保护心和绝对的服从精神，可以奋不顾身拼死帮助主人，奋勇当先地完成主人给它的任务。正是

由于犬的这一特性，才激起人们养犬的欲望。所以，在饲养管理上，对饲养员要固定，不要轻易更换，以减少对犬的刺激。

2. 领域行为

犬的领域行为表现得极其明显，它不但视其主人家为领地，同时也把主人作为自己的领地，而且占有欲极强。比如，当有生犬进人家中时，一般家犬一定会狂叫，企图赶走生犬。除非主人示意不准有反抗行为，它将尊重主人的意见（这也是一种尊主行为的延伸）。当主人与陌生人推推搡搡似打斗情形时，犬就会扑向生人。繁殖场中的犬，这种行为更为强烈，当有生人进入场地，它将表现出猛烈的驱赶行为，以保护自己的地盘不受侵犯。

3. 性格活泼、喜欢戏耍

犬在动物中是最喜欢戏耍的，无论是幼犬还是成年犬都喜欢互相戏逗、玩耍，常见圈养的犬与同伴打闹、咬尾巴、抓身子，戏耍不停，也有的攀围栏，这是生理行为的一种正常表现。如果圈养犬长期缺乏户外活动，就会变得行为失调，甚至会出现犬的自残现象。为了使圈养的犬能够正常健康的成长，就必须适应犬的这种行为特性，在圈舍或活动场舍放一些供其戏耍的东西，如大骨头或短粗木棒，让其啃咬。

4. 表情变化明显

随着周围环境条件的变化，犬的表情也发生变化，并且能够通过全身不同部位动作变化而充分地不加掩饰地表露出来。当然这些动作是简单的，它的表情到底是什么意思，还需结合它的叫声、眼神、四肢动作来进行判断。下面仅介绍常见的表情动作。

（1）心情愉快 犬兴奋时表现为：尾巴使劲摆动，前肢向上轻跳，不断地舔靠主人的身体等；有的犬会张口露齿、眼睛微闭、目光温和、头稍向上仰、腰部来回扭动；有的犬会发出“哼哼”的声音。

(2) 恐惧时的表现 犬恐惧时尾巴耷拉或夹在两腿间，双耳后伸，双目圆睁，全身颤抖，四肢不停地移动或呆立不动，有时后退到一个角落，甚至逃走。

(3) 愤怒时的表现 犬愤怒时主要表现为鼻子上提，上唇拉起，龇牙，两眼圆睁，目光锐利，两耳向后倾伸，一般不张嘴，发出“呜呜”的威胁声，四肢蹬地，被毛直竖，尾巴上扬和直伸。如果两前肢下伏，身躯后坐，说明将发动攻击。

(4) 悲哀时的表现 犬悲哀时头垂下，双目无神，眼光视向主人，并向主人靠拢，有时一声不响地静卧在角落。

(5) 其他表现 当犬背着地仰卧在地上，四肢屈曲，发出“呜呜”声音，表示犬屈服。当犬尾巴高高地摇摆，耳朵竖立，摆头，身体自然扭动，有时也轻举前肢，表示友好。如果犬摆尾，身体安静直立，双眼一直看着主人，这表示犬怀有某种等待和期望的心情。

5. 恐惧感

(1) 声音 犬的听觉很敏锐。对突如其来的较大声音，如雷鸣、飞机轰鸣声、枪炮声、爆炸声、鞭炮声等，有的犬会表现出一种恐惧感，如夹着尾巴逃避到安全的地方，钻进屋内或缩着脖子钻到窄小的地方，对食物毫无兴趣甚至拒食，即使责备也无效。若声音持续存在，犬的情绪就无法稳定，主人的安慰也不会有什么效果。

(2) 光和火 很多犬对闪光和火有恐惧感，如烟花、探照灯，甚至吸烟时的火柴燃着的一刹那，犬的表现同对声音的恐惧一样。

(3) 其他 犬对死亡有着强烈的恐惧感。犬对死亡的恐惧感是指对同类的死亡而言。犬死后发出的气味，对活着的犬具有强烈的恐惧性刺激，即使平时最为亲密的犬伴侣和其后代也不敢靠

近，他们表现出被毛耸立，步步后退，浑身颤抖。有的犬对皮革气味也表现出恐惧感。因此，在犬场不要存放死犬，更不要在活犬面前宰杀犬。

6. 虚荣心强

犬的虚荣心很强。人们经常会见到这种情景，当犬完成某件任务时，或受到主人的赞美、抚摸或奖励时，会表现的兴高采烈，心满意足，摇头摆尾，身体主动贴近主人。当受到主人训斥和打击时，会躲到角落里不肯出来，表现得十分羞涩，这些都是犬虚荣心的表现。利用犬的这一行为特性，在对犬进行饲养管理或训练时，给予犬一定的鼓励、奖励，比给其食物诱导要有多。

7. 爱好清洁

犬有爱好清洁和厌恶潮湿的习性。它不在吃睡的地方排粪、排尿，喜欢在墙角、潮湿、隐蔽、有粪便处排粪、排尿。在饲养管理中，只要稍加调教和指点，极易训练犬在固定地点排粪、排尿，养成良好的习惯，保持犬舍的清洁干燥。此外，犬的皮肤表面神经末梢分布广泛，当皮肤上有异物时，皮肤会因受到刺激而感到不舒服，于是体表皮肤尤其是躯干部分皮肤抖动，抖动后身体上的异物被除掉，保持身体被毛的干净。

8. 母性行为

母性行为又称为母爱行为，是犬繁殖中的重要行为，也是选育母犬的重要条件，直接关系到幼犬的成活和质量。一般母犬都有良好的护仔哺乳行为。正常母犬在哺乳期间性格会发生明显的改变，在分娩前表现的温顺、亲切、走动很轻，以防受到某种撞击；在分娩后表现得十分凶恶，不允许别的犬或生人接近自己的仔犬，有时对于主人或饲养员也持谨慎态度，以防仔犬受到伤害。一旦有动物和人靠近产窝，它就会怒目直视，嘴里发出警告

的怒吼声甚至发动攻击，以防它伤害仔犬。母犬除每天吃食和排粪离开犬窝外，其他时间几乎不离开仔犬，直到仔犬睁眼（生后13天左右）后，才肯离开仔犬短暂时间，当仔犬活动能力较强时（40日龄左右），才让主人或饲养人员接近仔犬，但警惕性仍很高。母犬还经常舔食仔犬体表，保持其身体清洁卫生，也定时舔食仔犬的肛门和外阴部，促使仔犬及时排粪、排尿。母犬对于仔犬是靠其奶味和尿味来识别的，对于其寄养的小犬，应先在身体上涂抹其奶或尿，否则，母犬会将其叼出窝。另外，母犬在仔犬能够走动时，教给仔犬生活的本领，如采食、寻食、扑食等，仔犬还会跟着母犬学会一些生活习性，如定点排粪、排尿和向主人或饲养者要食等。

9. 吠声多样性

犬的吠声（即叫声）听起来很简单，但仔细辨听，便能发现不同的叫声有着不同的含义。如犬在高兴和警戒时都发出“汪汪”的叫声，但仔细辨听会发现在警戒时，“汪汪”声前有“嗯”的叫声，而在高兴时没有“嗯”的声音。

“嗯嗯”低沉声，是威胁对方，当犬感到对方有侵害行为时，便能听到这种声音。比如，两只不相识的犬相遇，彼此都会感到对方对自己构成侵害和威胁，便各自发出“嗯嗯”低沉而拉长的声音，若此时前肢下伏，后肢呈方形，鼻子起皱纹，牙齿外露，同时发出“嗯嗯”音时，这时表示将要攻击对方。当犬在吃食时，若有生人靠近，也会发出“嗯嗯”愤怒声。

“哼哼”鼻音是犬诉说事情的声音，意思是感到无聊或肚子饿了。如果发现犬的精神不佳，发出“嗯嗯”音，是表示身体不舒服。

“哀嚎声”表示犬身体疼痛，有些胆小的犬受到惊吓也会发出此声音。

“嗡嗡声”是幼犬发出求助的声音，母犬听到此音后，便会立即奔向幼犬。犬嗅到、看到、听到或感觉到周围出现异常，自己或主人将受到威胁时，便会狂噪乱叫，此时犬的精神状态表现出紧张和焦急。

“远叫”是犬呼叫远方同伴。夜晚听到远近相呼应的犬叫声，则是犬相互之间传递信息：

10. 有排斥、竞争和协同的行为

犬的排斥行为是普遍存在的，比如，两只未曾见过面的青年或成年公犬，一见面就会马上做出准备打斗动作或打斗，犬自己盆中的食物一般不让别的犬吃。竞争行为在犬的生活中也存在，优胜劣汰，优胜者能不断地繁衍下去。仔犬一生下来就开始竞争吃奶，强者身体健康，弱小就营养不良，这种无形的竞争使犬群中保留了强健者。在配种季节竞争行为表现的更加明显，犬与犬之间殊死搏斗，胜利者将强健悍威的体质遗传给下一代。在犬群中也存在协同行为，一个犬群面临外来侵犯时，犬群内马上停止打斗，这时处于支配地位的犬便会首先反击侵犯者，犬群中的任何犬，包括弱者都会勇敢参加反击活动。根据犬的这些行为，在护理仔犬哺乳时，应当注意体质弱小的个体，帮助其哺乳。同时对于未去势的成年犬，一定要分栏饲养，否则会出现相互争斗而产生伤残和死亡。

11. 其他行为

特性犬既有勇敢顽强的性格，也有胆小怕事的行为。通常会见到犬在与其他犬发生冲突时，总表现得你硬它软或你软它硬，但这时若主人赶到跟前时，它就变得理直气壮，显得勇敢、顽强、凶猛，这就是所谓的“狗仗人势”。

犬的嫉妒心理也很明显，这是领域行为的一种延伸。它把主人和主人家看做是自己的势力范围，神圣不可侵犯，最感到满足

的是主人对它的爱。当一个陌生的犬被主人带到家，就会激起它的愤怒，会表现出强烈不满，甚至会有扑咬的行动，而且在进餐和其他一切活动时，也会竭力压倒对方。犬的嫉妒心理非常明显，即使主人对其小孩的爱，也会使它不高兴，会对小孩发出攻击。根据这一特性，对于刚引进的犬，一定要先单圈饲养，经过一段时间的熟悉和调教后，再逐步与原来的犬一起饲养。

三、犬的品种

现今世界上饲养犬有 400 多种，根据古代的系统图认为狼是犬的祖先。可以说成为人类伴侣及助手的野生犬和人类接触之后，其身体形态也随之改变。

青铜器时代，犬的品种至少有五种。其中两种起源于栖息在北极圈交界地区的大型狼，即为狐狸犬及獒犬的祖先。其余的三种是牧羊犬型、波音达猎犬型及灵猩型，一般这三种类型是由栖息在中东以及印度的印度狼系发展出来的犬种。

目前世界各国还没有统一的品种分类法。大多数有关犬品种都是按类型特征或使用的性质分类的。因此，各国分类各不相同。

(1) 欧洲通常按国际养犬联合会 (FCI) 确定的分类方法分为牧业用犬品种，护卫犬、侦察犬和作业犬品种，獒更犬，腊肠犬，猎犬（用于猎取大型兽类），猎犬（用于猎取小型兽类），枪猎犬（英国品种），枪猎犬（不包括英国品种），细狗类品种，玩赏犬品种 10 类。

(2) 英国养犬俱乐部将犬分为猎犬、枪猎犬、獒更犬、役用犬、作业犬、玩赏犬六类。

(3) 美国养犬俱乐部将犬分为枪猎犬、猎犬（细狗类）、作业犬、獒更犬、玩赏犬、非猎犬、牧业犬七类。

(4) 澳大利亚将犬分为玩赏犬、狃犬、枪猎犬、猎犬(轰猪犬、细狗)、作业犬、非猎犬六类。

(5) 我国将犬分为捕鸟猎犬、嗅犬、牧羊犬、警卫犬、斗犬、挽犬、玩赏犬、伴侣犬、导盲犬和救护犬、肉用犬。

(6) 按体型大小分类

①小型犬。不足 12.7 千克, 体高 40.7 厘米以下。

②中型犬。12.7~20.5 千克, 体高 40.7~61 厘米。

③大型犬。超过 20.5 千克, 体高 61 厘米以上。

(7) 按其用途分类: 军警犬(如德国牧羊犬), 玩赏犬(如奇娃娃犬), 肉用犬(如马士迪夫犬)。

(8) 按品系分类: 梅戈尼分类法根据犬的品系, 大体可以分为 6 个类型。

①獒犬类型。头大而圆, 吻短, 口唇厚而长, 额段明显, 体躯短, 通常为大型犬, 如獒犬。

②狼犬类型。头部呈锥形, 吻窄, 敏捷, 身体匀称, 如德国牧羊犬。

③灵猩类型。头骨窄, 身小回折, 有时直立, 吻细长, 头似延长的锥体, 鼻深拱于嘴上方, 唇薄闭拢, 四肢优美, 体躯修长, 深胸及拱形的腰呈流线型, 如俄罗斯牧羊犬。

④波音达犬类型。头似棱柱形, 吻大小适中, 耳大下垂, 唇长而垂, 额段明显, 躯体强健, 如意大利波音达犬。

⑤博美犬类型。头骨较宽, 吻细类似狐狸, 耳小直立, 躯体短小结实, 被毛很长, 尾卷至背上, 如中国松狮犬。

⑥腊肠犬、巴吉度犬类型。肢短体长, 有外翻的脚, 如腊肠犬。