

养狗与训狗

赵雷正 著



广西民族出版社

养 狗 与 训 狗

赵 晋 正 著

广 西 民 族 出 版 社

养 狗 与 训 狗

赵 晋 正 著



广 西 民 族 出 版 社 出 版

广西新华书店发行 广西测绘局地图印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 4.625印张 92千字

1990年6月第1版 1992年3月第6次印刷

印数：47,001—67,000册

ISBN 7—5363—0749—7/S·17 定价：1.80元

前 言

犬就是狗，犬狗同义，狗犬通名。

俗话说：“闻到狗肉香，神仙也难当。”。狗肉不但美味适口，而且它的蛋白质含量高于猪肉和牛肉，脂肪的含量又低于猪肉和牛肉，确实是营养丰富的美味肉食品，它的味道不亚于著名的山珍果子狸，据说某酒楼把果子狸和狗肉各自盛盘同时上桌，美食家们无法品尝出哪盘是狗肉哪盘是果子狸。果子狸在市场上售价每市斤20—30元，相比之下可见狗肉的身价。

中国人喜欢吃狗肉，尤其是两广人更喜欢，据有关资料记载，中国人吃狗肉已有两千多年的历史，人们称它为香肉。不少城市有专门经营狗肉的餐馆，这几年狗肉价格上涨了好几倍，而且今后的狗肉供应将一年比一年紧张，价格有升无跌。

狗肉不但营养丰富，味道爽口，同时又是一种药用的滋补品，很多种疾病用狗肉作药膳就能治愈。狗皮又是高级的皮货，无论国内外市场的货源都十分紧缺。狗鞭是药材，狗宝更是名贵的药材。

从上述可见养狗的好处是很多的，实践也证明养狗不占耕地，花费的劳力少，可充分利用屠场的下脚料。狗的疾病

较其他畜禽少，饲养的风险性小，见效快，收益大。圈养狗从出生到出栏只需4—5个月，一条母犬一年产两胎，可繁殖十多条，收入很可观，能为社会提供大量的优质肉食品，是一项大有发展的养殖业。建立一个养犬场确实不失为一条致富的上策。养狗作为一项事业，在我国尚在萌芽状态，据分析，随着经济改革和开放，人们观念的改变，经济状况的改善，对狗肉的需求量将大大增加，市场的供应也将越来越紧张，估计不久的将来养狗业必定有很大的发展。有这方面爱好和特长的人，应善于审时度势，抓住时机敢于创新，敢于冲破旧的观念，一定能取得成功。

考古证实，犬是人类最早驯化的家畜，远在旧石器时代，人类还不知道从事农业和畜牧业，便知道养犬狩猎了。自从人类有了家庭，犬就一直是家中不可缺少的成员。中国人所憧憬的“五谷丰登，六畜兴旺”，犬就是六畜之一。可见犬和人类相依为命在漫长的历史岁月中，早已结下不解之缘。犬对人类的贡献，无论古今中外，有口皆碑，且不说国防戍边、科学上的业绩，单就人们日常生活上来说，尤其是在农村，狗的作用恐怕任何人也无法否定，同时又可为人们提供大量的肉食来源，解决人们的菜篮子问题。对许多爱犬者来说，犬更是他们相依为命的朋友，给他们带来欢乐和安慰。

请勿误解，我并不提倡城镇人家分散养犬，因为犬能把狂犬病传染给人类，给人的生命带来死亡的威胁，我们必须用科学的态度处理这一问题，凡是养犬者必须圈养，万万不能放养以免危害他人，并且要远离居民住宅区。做好狂犬病的预防工作，要按时注射狂犬疫苗，使养犬场内人畜都有免

疫能力，这样狂犬病就不能危害了。

爱好养犬的朋友，聚集在一起免不了总要谈论起养犬的狗经问题，闲谈间都抱怨有关养狗的书籍太少，很难找到。大家鼓励我总结一下用文字记录下来，供养犬者、爱犬者作个参考。经不起大家的催促，几经考虑才动手整理。在这里首先对大家的热情支持表示感谢。特别是得到许承华教授、吴汉权教授、涂世馨作家、胡希达兽医师、莫颜棋老师、李善明老师等同志的热心指教、帮助、提供资料，在此再次表示衷心的感谢。

由于本人才疏学浅，本册子难免有错误及不妥之处，敬请读者批评指正，万分感谢。

著 者

1989年12月

一、养狗的基本知识	(1)
(1)养狗的饲养管理	(2)
(2)养狗的品种选择	(3)
(3)养狗的繁殖与育幼	(4)
(4)养狗的疾病防治	(5)
(5)养狗的法律与道德	(6)
二、哺乳期的饲养管理	(25)
(1)母狗哺乳期的饲养管理	(26)
(2)母猪饲养管理	(27)
(3)初生仔犬的护理	(28)
(4)断奶仔犬的护理	(29)
三、幼犬的饲养管理	(30)
(1)幼犬的饲养管理	(31)
(2)幼犬的训练	(32)
四、成年犬的饲养管理	(33)
(1)成年公犬的饲养管理	(34)
(2)成年母犬的饲养管理	(35)
五、老年犬的饲养管理	(36)
六、肉用犬的饲养管理	(37)
(1)种母犬的饲养管理	(38)
(2)肉用公犬的饲养管理	(39)
七、淘汰犬的饲养管理	(40)

目 录

(8F) 大的繁育情况	新编养犬手册(一)	122
(8G) 大的繁育情况	新编养犬手册(二)	127
(8H) 大的繁育情况	新编养犬手册(三)	139
(8I) 大的繁育情况	新编养犬手册(四)	141
一、犬的生理特征	犬的生理特征	(1)
(1A) (一)犬的消化特征	犬的消化特征	(1)
(1B) (二)犬的呼吸和吠叫特征	犬的呼吸和吠叫特征	(2)
(1C) (三)生殖系统特征	生殖系统特征	(4)
(1D) (四)神经系统特征	神经系统特征	(6)
二、犬的繁殖	犬的繁殖	(9)
(2A) (一)选种和配种的一般原则	选种和配种的一般原则	(10)
(2B) (二)发情与交配	发情与交配	(12)
(2C) (三)妊娠期间的饲养管理	妊娠期间的饲养管理	(18)
(2D) (四)分娩和助产	分娩和助产	(20)
(2E) (五)仔犬假死的急救处理	仔犬假死的急救处理	(23)
(2F) (六)预防母犬吞吃仔犬	预防母犬吞吃仔犬	(23)
三、哺乳期的饲养管理	哺乳期的饲养管理	(28)
(3A) (一)分娩后的母犬饲养管理	分娩后的母犬饲养管理	(28)
(3B) (二)尽量使每条仔犬都吃上初奶	尽量使每条仔犬都吃上初奶	(29)
(3C) (三)初生仔犬的护理	初生仔犬的护理	(30)
(3D) (四)及时进行人工补乳和补料	及时进行人工补乳和补料	(32)
(3E) (五)仔犬管理中的几个问题	仔犬管理中的几个问题	(36)
四、肉用犬的圈养肥育	肉用犬的圈养肥育	(39)
(4A) (一)养狗栏的选择和要求	养狗栏的选择和要求	(39)
(4B) (二)肉用犬种的选择及饲养	肉用犬种的选择及饲养	(41)
(4C) (三)肉用商品犬的饲养管理	肉用商品犬的饲养管理	(43)

五、狗宝的培植	(48)
(一)狗宝是怎样形成的	(48)
(二)人工培育狗宝的方法	(50)
(三)培育狗宝期间的饲养管理	(52)
(四)狗宝的摘取和鉴别	(52)
六、怎样选择警卫犬	(54)
(一)看狗相谈狗经	(54)
(二)怎样识别犬的优和劣的品性	(59)
(三)综合评定犬的优和劣	(62)
七、警卫犬幼龄期的饲养和初训	(64)
(一)幼犬期的饲养管理	(64)
(二)怎样造就幼犬的勇猛性	(66)
(三)幼犬的初训	(68)
八、成年警卫犬的饲养管理	(71)
(一)不宜过早地交配繁殖	(71)
(二)饲养要合理，营养要全面	(72)
(三)守卫犬要注意适当的运动	(77)
(四)狗屋(狗室)的安置	(78)
(五)有关犬的吠叫管理及其他	(79)
九、犬的训练	(81)
(一)训犬人的知识及理论修养	(81)
(二)受训犬的选择	(84)
(三)犬的一般训练方法	(86)
十、养犬、训犬的体会	(106)
十一、犬病的防治	(111)
(一)犬病的诊断及治疗方法	(111)
(二)犬的传染性疾病	(114)

(三)犬的常见病	(122)
(四)犬的寄生虫病	(127)
(五)识别健康犬的经验	(129)
(六)治狂犬病秘方	(131)

十二、狗肉的几种烹调法 (132)

(一)鲜炖狗肉	(132)
(二)砂锅什锦狗肉	(133)
(三)红糟焖狗肉	(133)
(四)甜香狗肉丁	(134)
(五)酸辣香酥狗扣肉	(134)
(六)冬笋炒腊狗肉	(135)
(七)炒滑狗肉	(135)

食物经过咀嚼，由锋利的门齿和犬齿撕碎，但咀嚼不发达。它吃食时不需咀嚼，称时真用舌头咬撕替换，所以口腔不发达。它的味觉并不敏感，它不能嚼食物。食物的通过性由狗的咽喉来决定。无论多么喜爱吃的食品它都囫囵吞下的。绝不会咀嚼咀嚼品尝味道。食物经过口腔的倒时唾液也分泌出唾液淀粉酶，经咽喉和食道进入胃。这个过程由胃液和胃蛋白酶完成。犬的食道肌肉蠕动也可以反向运行，反向蠕动的结构就是呕吐。犬的呕吐是极平常的事情。呕吐并无危害，只要它稍停不进食就会呕吐。原因之一叫犬吃了过早或粗糙的食物便会呕吐出来。这种现象无须担心。呕吐现象对人来说，是它对食物不吸收，而消化不良的一种表现。

一、犬的生理特征

世界上各种动物都有其独特的生理特征，这些生理特征都是在长期的特定的生活环境下形成而发展起来的。犬为了适应其生活环境，也具有别于其他动物的生理特征。

(一) 犬的消化特征

食物经过口腔，由锐利的门牙和犬齿撕碎，臼齿并不发达，它吃食时不需咀嚼，有时只用臼齿咬断骨块，所以臼齿不发达。犬的味觉并不敏感，它不咀嚼食物，食物的适口性大都由嗅觉来决定。无论怎么喜爱吃的食品它都囫囵吞下的，绝不会细细咀嚼品尝味道。食物经过口腔的同时唾腺也分泌出唾液混合食物，经咽喉和食道进入胃。这个过程由口腔和食道的肌肉蠕动而完成。犬的食道肌肉蠕动也可以反向进行，反向蠕动的结果就是呕吐，犬的呕吐是很平常的事情，呕吐并无痛苦，只要它稍感不适就会呕吐，所以平时犬吃了青草或稍粗的骨块就会呕吐出来，这种现象无需担心。呕吐现象对犬来说，是它适应对食物不咀嚼、囫囵吞咽的一种表现。

犬的胃能分泌出透明无色的胃液，是一种带酸性的粘液，这种粘性的胃液，有很强的杀菌能力。所以狗食了比较肮脏的东西也不易生病，就是这个缘故。这种酸性的胃液又特别能分解食物里的脂肪和骨头中的钙质。经过胃酸分解后的食物呈糜粥状，在肝、胰分泌出的消化液协同作用下，进入十二指肠和小肠继续分解，同时吸收食物中所分解出来的营养，由血液通过血管运往全身各个器官。食物剩下的残渣和水一起进入大肠，大肠再吸收了水分，余下的残渣经由结肠、直肠至肛门排出体外就是粪便。

(二) 犬的呼吸和吠叫特征

犬的呼吸(一)

犬的生命活动需要能量来维持，能量是由营养物质进行氧化反应而释放出来的，营养物质的氧化需要氧气，氧气是从空气中吸取的。吸入空气取其氧气，呼出二氧化碳，就叫做呼吸运动。呼吸运动是靠呼吸系统各个器官互相配合来完成的。

呼吸系统由鼻腔、咽喉、气管、支气管、肺泡组成。空气由鼻孔首先进入鼻腔，鼻腔由骨和软骨及粘膜组成，鼻腔能把空气中的灰尘杂质过滤干净，并调整空气的温度、湿度，使之适合肺脏的需要。空气经由咽喉、气管、支气管到肺泡里，在肺泡里和血液中的二氧化碳进行代谢，吸收了空气中的氧，排出二氧化碳，血液就带着新鲜的氧气在心脏的作用下流向身体各个器官和组织。

犬的咽喉有声带，声带在呼气的作用下发生振动而产生声音，这种声音经过鼻腔和犬嘴的配合控制就形成了狗的吠叫。狗的吠叫只能在呼气时才能发出。所以当狗在连续吠叫一阵后，要稍停一会把气吸足后，才能再吠出声来。狗们没有语言，但它们可以用不同的吠叫声，来传达信息和不同的感受(感情)。

据观察，狗有五种不同的吠叫声表示不同的感受(感情)：

1、哀叫声：狗在痛苦或不适时发出的吠叫声。哀叫声又可分为三种不同的情况而有不同的声音。第一种情况是在痛苦或受伤时所发出，声音尖锐而带有强烈刺激音，十分刺耳，有绝望难堪之状，这种声音似乎象人们的救命求援声，声音急速并时断时续。第二种情况是在饥饿时发出的哀叫，声音较平缓，叫声断续间歇、持久。这种声音在仔狗和幼狗期发出较多，成年狗发出较少，尤其是年老的狗更少见。这也许是成年犬对饥饿有较强的忍受能力吧。第三种情况是犬在受到威胁或恐惧时发出，这种声音带有呻吟般的低沉软弱，如在战败夹着尾巴逃跑时所发出。有时亦和尖锐的哀叫交错地发出。

2、仇恨声：这种声音并不大亦不高，多从鼻腔传出，嘴巴半张而龇牙露齿，皱着鼻头而发出的“唔唔……”声。这种声音是攻击的信号。需十分小心提防。

3、怒吼声：抬头对准目标，声音雄浑有力，急速而连续的“咤咤……”声，有如狮吼虎啸之势，带着威风凛凛的警告和斥责，发出这种叫声多在别的动物或生人入侵了它的势力范围。有时受到了挑逗而引起了激奋亦发出这种怒吼。

它是战斗前的通牒，并不会直接进行攻击，无须害怕，但应注意退让。

4、唱鸣声：声音柔和，没有刺耳音，有一种嗡嗡的蜂鸣音。在母犬发情前期寻觅异性时的对空吠叫，有时早晨或傍晚毫无目的地对着天空吠叫，往往是一狗先吠带引群狗齐鸣，一般持续两三分钟即结束。有时天气异常，烦闷无聊亦发出这种唱鸣声，以消除烦燥。

5、稟告声：有如哑巴发出的声音，声音不高，温柔而缠绵，是从鼻腔发出的“吱吱……”声，经过训练的犬，当它要告诉主人某种情况时，就不断用鼻腔发出这种稟告声，有时主人粗心大意不领会，它就会围着主人转圈圈。有的猎犬发现了猎物，它并不吠叫，为的是不让猎物逃跑，它会回到主人身旁发出这种低微的稟告声，并同时绕着主人转圈圈。当主人领会到它的用意后，它就敏捷地带领主人捕捉猎物。有时和主人别后重逢，高兴时亦会发出这种声音，不过这时候多半伴有“哑哑……”的喉音，并不停的弯腰摆尾，跃跃欲立的高兴神态。

(三)生殖系统特征

雄犬生殖器官特征：雄性犬的睾丸产生精细胞，经输精管送至贮精囊，交配时经由阴茎射出。和其他动物所不同的是它的阴茎基部有一条长圆形的软骨，软骨外围有一圈特殊的海绵体结节，这是其他动物所没有的。当交配时阴茎插入

阴道后，海绵体结节迅速充血膨胀起来，形如鼓锤，使阴茎不能从阴道抽出，公母犬便形出交尾结对状态。由于软骨增强了阴茎的硬度，当交尾结对时阴茎的包皮可推移到阴茎的基部，阴茎随之拉直伸长，而使整个阴茎尽量插入阴道，这样有利于结对的稳定。结对时间大约10—30分钟，待射精完毕，阴茎充血消退变软，海绵体结节充血消失，阴茎方能从阴道中抽出。

一般大、中型犬的阴茎勃起后伸直的长度为15—20厘米左右，按动物体重的比例，较其他的动物的阴茎要长大得多。

雌犬生殖器官的特征：雌性犬的生殖器官由卵巢、输卵管、子宫、阴道等组成。卵巢是产生卵细胞和雌激素的器官，圆形，位于腹腔肾脏的下部，左右各一个，通过输卵管分别和子宫的左右角相接。子宫呈Y字形，似一把叉子。下部子宫口和阴道相接，阴道口联着阴唇。阴道由平滑肌肉构成，内膜有粘膜。阴道的舒张度很大。未经交配过的雌犬在前庭有一薄膜(处女膜)把阴道和外阴隔开，尿道位于前庭下壁。

从解剖中可以见到，在阴唇和阴道口之间有一圈环纹肌，特别强健有力，交配时雄犬的阴茎插入阴道后，海绵体结节充血迅速膨胀，阴道口的环纹肌在神经的刺激下进行强有力的收缩，把阴茎起到“扣紧”的作用。

(四)神经系统特征

犬的神经细胞突(神经纤维)分布于全身各个器官，外界的各种各样刺激都由感觉神经纤维来感受、传递、反应的；大脑所发出的各种指令则由运动神经纤维来传递给各个器官。大脑是高级指挥部，它和丘脑、桥脑、延脑、脊髓、植物神经组成了神经系统。

1、嗅觉：犬的嗅觉神经对气味的辨别能力远远超过人类，在动物界里恐怕也没有谁能比得上它了，要选犬当地球上的嗅觉冠军，也是当之无愧的。拿狼种犬而言，它的嗅觉细胞有两亿个以上，而人类呢？只有500万个左右，它的嗅觉细胞是人类的40倍，据此推算它对气味的嗅觉能力当然是人类的40倍以上。南京军犬研究所测定过，犬对脂肪酸的嗅觉能力比人高出两万倍。经过训练的狼种犬能嗅出连精密仪器都难以测出的微量气味。所以军警犬只要嗅嗅罪犯接触过的东西，如衣服、鞋袜、工具等，它就可以按照该罪犯遗留下的气味特征追踪而去，就算罪犯经过复杂混乱的地段，各种气味互相参合，也难逃过军警犬的鼻子。据测定我国昆明的狼种犬能分辨出两百多万种不同的气味，这实在是惊人的数字。

犬的鼻子为什么有这么高的灵敏度呢？因为犬的鼻子不但能“捕捉”并且能溶解所“捕捉”到的气味分子，只要有少量气味分子被鼻“捕捉”到，鼻子靠分泌出来的粘液就会

把这些气味分子溶解掉，于是便刺激神经细胞的感觉纤维，使它产生信号，这种信号以脉冲的形式传给大脑皮层，而使犬产生了味觉。犬就是根据这种极微小的气味线迹去追踪目标的。

2、听觉：犬的耳朵有大有小，有直竖有低垂，从物理上讲，耳大的比耳小的灵，耳直竖的比耳低垂的灵，这是对同一品种的比较。不同的品种它们的听力差异是很大的。即使是听力最低下的肉用犬，它的听觉灵敏度也远远超过人类，如：人在六米远的地方听不到的声音，一般普通犬相隔在二十四米远的地方还能听到，按声音传播的物理规律，距离每增加一倍，声音的强度就减弱为原来的 $\frac{1}{4}$ 。据此推算犬的听觉灵敏度应该是人类的16倍。

凡是人类能听到的声音频率犬都能听到，一些人类听不到的高频声波犬亦能听到，所以一些地方地震时发出的超声波，传到另外一些地方，人们一点也察觉不到，而犬却能清楚地听到，表现出惶惶不安的惊慌状态。很多的地方地震前都有这方面的报导，有些鼠类及畜类也能发出和接收这些超声波，人是听不到的，犬却能听清无误。

犬的听觉另一个特征是对音源的方向感觉是十分精确的。有人作过测试：相距五米远，犬能分辨出相隔12.7厘米的两个音源所发的声音，人类对如此远的距离又这么相近的两个音源，是无法辨别的。

犬在睡觉时亦保持着高度的听觉的敏感性。通过测试证明犬在睡眠时只有一部分听觉神经处于休息状态，有相当部分的听觉神经保持着清醒的工作状态。所以犬即使是在睡觉时，一有风吹草动就会马上察觉到。据观察，犬在稍事休息时，它总是用伏着的姿势，两耳直竖。听觉保持着十分警惕

的状态。若是要进行较长期间的安稳睡眠时往往把一只耳朵紧贴着地面或墙壁，这个贴着地面或墙壁的耳朵就能“捕捉”到从地面远处传来的极其微弱的声音。犬不但能听到微弱的声音，还能识别不同的音符和音速，判断这些音符发生的音源。例如：狼种的守家犬对十分熟悉家庭中各成员的声音，甚至连他们各人的走路的声音也能分辨出，若把犬关在家里，深夜主人回家开门入屋，所喂养的犬决不会大声吠叫报警。如果是陌生人，只要踏进大门一步，它就会怒吼吠叫而报警。从这一点也可以知道犬的听觉是多么灵敏啊。

3、视觉：犬的远视能力不强，大部分犬的视力不如人，只及人的视力三分之一，据测定犬的视力只有一百米左右，一百米以外的东西它是看不清楚的。

犬的视野角度要比人宽，犬的上方视野角为50—70°，下方视野角为30—60°，左右单个眼为100—125°。因此犬都是十分机灵的，身的两旁有什么动静不用调头也能察觉到，如果想偷偷从其后面接近犬，而不让它发觉，那是办不到的事。另外犬的头部转动起来要比人类灵活9倍。又由于犬的双眼长在前额的两侧，能很好地产生交叉视觉效应，能较准确地估计目标物距离的远近。

犬的另一视觉特征是暗视强力十分强，在很微弱的光线下，它能通过瞳孔的特殊调节，也能看得非常清楚，即使在漆黑的晚上，它亦能看见所有的东西。