

狗与圈养

李 宁 编著



广西民族出版社

狗 与 圈 养

李 宁 编著

广西民族出版社

〔桂〕新登字02号

狗 与 圈 养

广西民族出版社出版

广西新华书店发行 梧州印刷厂印刷

开本：787×1092 1/32 印张：6 字数：1

1992年1月第1版 1992年1月第1次印刷

印数：1—4000册

ISBN 7—5363—1535—X/G·54°

写在前面

我国民间养狗，其历史极为悠久，远在三皇五帝之前，于游牧时期狗就与人为伴。“无狗不成家”，在平民百姓心目中早成定论。狗，作为“六畜”之一，曾经兴旺发达过很长的历史时期，数千年来，无论城市或农村，几乎家家户户养狗，过着“鸡犬相闻，老死不相往来”的宁静日子。即使在战乱年代，狗仍不失为苦难百姓的忧患伙伴，忠实地为主人效劳。

解放后，由于防止狂犬病的蔓延和其他众所周知的原因，民间养狗受到限制，城市不许养狗，于是狗的数量锐减，六十年代后，不少城市狗已绝迹，狗似乎已经从人们生活中消失了。解放后大量出版的各种畜牧养殖书刊，也把狗排除在养殖发展之外。可是斗转星移，历史踏进八十年代，拨乱反正，经济开放，放眼世界，人们发现养狗居然是一条增收致富的有效途径，于是，养狗便作为一项副业悄然兴起，而且来势迅猛，成为时尚。这也反映了我国人民对狗这种亲人的动物有着难以磨灭的感情。

由于很长一段时间我国只顾打狗了，几乎没有人去总结养狗经验，而民间一些极好的养狗经验濒于失传，加上畜牧养殖书刊不再写狗，于是，群众迫切需要关于养狗技术的指导书籍，以发展养狗事业。

本书编者以长期的实际经历加上广为搜集国内外有关养

狗驯狗的实用资料和文献，精心编写了这本馆技术性、实用性和知识性为一炉的科普读物，向读者介绍一系列关于狗的特征、习性、圈养技术与狗病防治等具有实用价值的文字资料。书末还有三篇附录，向读者介绍闻名世界的德国牧羊犬协会、西德各类犬校概况以及《养犬的十条金规》以拓展读者的视野，让读者了解国外的犬业发展到了什么地步。

本书内容丰富、生动、翔实、可读性强，是广大养狗爱好者和养狗专业户必不可少的一本参考书。

本书在编写时，得到广西图书馆的支持和协助，特此致谢。

编者水平有限，且编写时间仓促，书中论述，错误和不足之处在所难免，欢迎有识者批评指正。

编 者

1991年5月

目 录

第一章 狗对人类的贡献	(1)
第二章 狗的品种、分类与习性	(12)
一、狗的品种.....	(12)
二、狗的分类.....	(16)
三、狗的习性.....	(20)
第三章 狗的生理结构及特征	(24)
一、狗的生理结构.....	(24)
(一) 运动器官.....	(24)
(二) 呼吸器官与呼吸系统.....	(25)
(三) 消化器官与消化系统.....	(26)
(四) 神经器官与神经系统.....	(27)
(五) 泌尿器官与泌尿系统.....	(29)
(六) 生殖器官与生殖系统.....	(29)
(七) 循环器官与循环系统.....	(31)
(八) 淋巴器官.....	(33)
(九) 内分泌器官.....	(34)
(十) 感觉器官与皮肤.....	(35)
二、狗的生理与生活特征.....	(39)
第四章 狗的圈养	(46)
一、圈养的目的与经济价值.....	(47)
二、圈养的三种方法.....	(53)

(一) 笼养.....	(53)
(二) 拴养.....	(54)
(三) 圈养.....	(55)
三、选种与繁殖.....	(58)
(一) 怎样选种狗.....	(60)
(二) 怎样繁殖.....	(68)
四、饲料与喂养.....	(78)
(一) 狗生长发育必需的营养物质.....	(78)
(二) 狗的饲料及日粮标准.....	(81)
(三) 饲料调剂及喂养.....	(85)
(四) 哺乳期母狗的饲养与管理.....	(87)
(五) 仔狗的饲养与管理.....	(89)
(六) 幼狗的饲养与管理.....	(93)
(七) 役用狗和玩赏狗的饲料与喂养方法.....	(95)
(八) 肉用狗的饲料与喂养方法.....	(98)
第五章 役用狗的基本训练	(102)
一、训练役用狗的基本理论.....	(103)
(一) 非条件反射与条件反射.....	(103)
(二) 非条件抑制和条件抑制.....	(103)
(三) 神经活动类型.....	(103)
(四) 训练原则.....	(108)
二、训练狗的基本方法.....	(110)
(一) 受训狗的选择.....	(110)
(二) 训练基础科目.....	(114)
第六章 狗宝与狗宝人工培植	(116)
一、狗宝实质上就是狗结石.....	(116)

二、狗宝的形成·····	(116)
三、怎样观察狗患有结石病·····	(118)
四、如何取狗宝·····	(119)
五、人工培植狗宝·····	(120)
六、狗宝的鉴别·····	(121)
第七章 狗病防治技术 ·····	(123)
一、病狗诊断技术·····	(123)
(一) 一般检查方法·····	(123)
(二) 系统检查·····	(126)
二、病狗的治疗技术·····	(134)
三、外伤治疗技术·····	(137)
第八章 狗的常发病与治疗 ·····	(140)
一、狗的传染病与治疗·····	(140)
(一) 狂犬病·····	(141)
(二) 犬瘟热·····	(145)
(三) 犬细小病毒症·····	(147)
(四) 犬传染性肝炎·····	(148)
(五) 犬钩端螺旋体病·····	(149)
(六) 犬感冒·····	(150)
二、狗的常见病与治疗·····	(151)
(一) 肠胃炎·····	(151)
(二) 腮腺炎·····	(151)
(三) 扁桃腺炎·····	(152)
(四) 肺炎·····	(152)
(五) 结膜炎·····	(153)
(六) 维生素缺乏症·····	(153)

（七）疱疹·····	（155）
（八）心力衰竭·····	（155）
（九）贫血·····	（156）
（十）假孕症·····	（157）
（十一）胃酸过多症·····	（158）
三、狗的寄生虫病与治疗·····	（158）
（一）蛔虫病·····	（159）
（二）绦虫病·····	（160）
（三）弓浆虫病·····	（161）
（四）旋毛虫病·····	（162）
（五）体外寄生虫的治疗·····	（163）
四、狗外伤及治疗·····	（164）
（一）新鲜创治疗·····	（165）
（二）化脓创治疗·····	（165）
（三）肉芽创的处理·····	（166）
（四）全身创治疗·····	（166）
（五）挫伤治疗·····	（167）

附录

一、SV ——德国牧羊犬协会·····	（169）
二、西德犬校概况·····	（177）
三、养犬的十条金规·····	（183）

第一章 狗对人类的贡献

如果我们回顾一下人类发展的历史，就可以发现，在所有的动物中，唯有狗和人类最早相处。远在一万五千年前的中石器时代，人类在刚刚掌握原始劳动工具、与大自然搏斗以求得生存的同时，狗就开始成为人类最得力、最可靠的助手，使早期人类在艰难的生存斗争中，免于孤军作战，使用狗来防御野兽的侵袭和协助人捕捉猎物。经过人类长期对狗的驯养和狗对人的无限忠诚，人们逐渐认识到，既然可以把原是野生的狗驯养成为有用的家狗，为什么不可以把其他野生动物，通过驯养手段使之成为家畜？于是，一些原来属于野生动物的如马、牛、羊、猪等，经过人类长期不懈地驯养、选育和繁殖，终于使它们成为家畜，从此使人类获得较为稳定的肉类食物。人类眼界大开，把饲养的范围扩大到飞禽类，结果也成功了，使人类又拥有另一类稳定的肉食品——家禽。

人类的生产实践是无止境的。经过长期选育、繁殖和训练，终于把牛、马等从肉畜驯养成和狗一样可供人使役的役畜。这一驯养成功，大大提高了当时原始社会的生产力，使早期人类以游牧狩猎为主要生存手段，逐步进化为以农业耕种为主要生存手段，于是，人类的生产与生活有了质的飞跃。

现在我们仍然可以设想，如果不是狗首先被人类驯养，从而开拓了养殖其他牲畜与禽类的广阔前景，那么，人类生产力的发展可能被推迟若干千年，人类的历史面貌绝不会是我们现在这个样子。

毋庸置疑，狗在人类早期发展中所起的作用是巨大的、不可抹煞的。以至后来人类的各个社会发展阶段，也无不留下狗的痕迹。和平时期，狗为主人看家守院、牧羊放马、追捕猎物、救援遇险者……它们忠于职守，毫不松懈；战争岁月，狗为军队服务，奔驰疆场，出生入死，牺牲无数，仍然前仆后继……即使到了人类科学文明高度发达的20世纪，在大型耕作机械代替了牛马劳役、精密的电子仪器代替了人的操作和计算的今天，狗仍在人类的生产和生活中占有一定的位置。我们知道，某些警犬的敏锐嗅觉，即使是灵敏度极高的仪器也难以与之抗衡，它们能够嗅出和分解极其微量的气味，而高灵敏度的仪器却做不到这一点。众所周知，狗对主人的忠诚，一向是无懈可击的，其可靠系数甚至超过了严格按程序操作的近代化机器人。据报道，日本近期所使用的一千多机器人中，已发生五例机器人因程序失误或软件“病毒”在操作中杀伤了工人。在盗窃、抢劫、凶杀等恶性刑事案件仍十分猖獗而警力又不足的大中城市里，强悍而又机警的守卫犬所起的镇摄作用，使歹徒望而生畏。而那些憨态可掬、温顺安详的哈巴狗，给紧张劳累一整天的主人及其一家带来了轻松欢快的气氛；更会给精神无从寄托的鳏寡孤独者带来温馨宁静和柔情蜜意，使他们安度晚年……狗，给人们带来欢乐，带来安全感。难怪近十几年来，欧美一些发达国家，狗的饲养数字直线上升，据统计，目前美国家庭养狗数

达5,100万只，法国超过800万只。若按人均占有数计算，平均每4个美国人养有一只狗，法国是6个人养有一只狗。在北极圈内恶劣环境下生活的爱斯基摩人，所饲养的狗竟是人的三倍！也就是平均每个爱斯基摩人养有4只狗！

欧美等国，人们驯养狗，广泛用于军事、侦察、救护、看守、搜毒、追踪、导盲、实验和玩赏，而且历史悠久，可以追溯到公元前650年，希腊人首次使用狗投入战争。第一次世界大战爆发，德国的一个民间养犬协会被军方征调6000只狗编入军籍。第二次世界大战期间，德国征调六万只狗投入战争，苏联则投入六万多只。英国人在战争中充分使用红十字救护犬，让它们背负急救药包和饮用水，穿梭于战场上，担负起抢救战地伤员的任务。

值得一提的是，在阿尔卑斯山脉海拔两千米以上的法国、瑞士边境地区，冬季来得早去得晚，整个冬季长达八、九个月。在这漫长而又寒冷的季节里，剧烈的暴风雪常常封闭道路，使行人迷失方向，甚至遇难。当地人们为了拯救暴风雪中的遇难者，特地驯养一种救援狗。在瑞士，有一种叫森贝纳尔的长毛大狗，其身躯高大，嗅觉敏锐，善于在雪地里寻觅和救护遇难者。几个世纪以来，森贝纳尔狗已救援过数千人，其中救人记录最高的是一头名叫巴利的公狗，它共救过40人，当时在意大利、瑞士和法国，许多人都知道它的名字，常去电信向它致意。

1812年，拿破仑大军远征俄国惨败，在溃退中一名士兵跑到森贝纳尔山隘，不慎跌入雪坑，被积雪埋住，此时，恰好巴利在这附近寻找遇难者，敏锐的嗅觉使它很快发现被埋在积雪中的这位士兵，它把他从雪坑里拖了出来，并用体温

来温暖他那快要冻僵的身体。他苏醒过来，睁眼一看，身旁是条蓬毛大狗，慌乱和惊骇之中，他用刀向它刺去。身负重伤的巴利艰难跑回驯养它的修道院。一位过路商人要求把巴利带到伯尔尼治疗，全修道院的人都依依不舍地出来送行。

后来，巴利的伤被治好了，但身体虚弱，再也不能到雪山上救人了。1814年，巴利死去，人们把它的遗体制成标本，至今仍存放在伯尔尼的瑞士自然博物馆里。1899年，人们在巴黎矗立一尊巴利纪念碑，底座上雕刻一条森贝纳尔大狗，它背上驮着一个紧紧抱着狗脖子的小姑娘。碑座上的题辞是——

“它救了40个人，却被它救的第41个人杀死了”

在欧洲，一些训练有素的导盲犬，长年累月为盲主人引路，每日穿街走巷，从不畏惧辛劳，也从不表示怠倦，忠心耿耿，当它领着盲主人穿越马路时，所有车辆，都礼貌地停车让路，以示对它的尊敬。

以上所述，说明了狗在人类的生产生活中，都曾有其光辉的一页，无愧于“人类的忠实朋友”这一合乎实际的称号。

在国外，人们也给狗以回报。法国首都巴黎，素有“狗的天堂”之称。巴黎不仅有专门埋葬狗的墓地、狗纪念碑，还有狗医院、狗商店、“托狗所”、狗美容院以及“狗身保险”业务等；瑞典的库尼还专门筑了一座“狗城”，该城占地12公顷，城内有纵横交错的十几条街道，街道两旁是整齐的狗住宅……这座城市的“居民”全是狗！

前法国总统德斯坦，对国事有时可以马马虎虎，但对狗却有一股“钻劲”，他研究狗，造诣颇深，他说狗有自己的

词汇，词汇量计有30个。法国总统密特朗，在对瑞士进行的一次正式国事访问中，突然失踪，引起保安人员的极度恐慌。原来，他故意逃避保安人员的保护，带着他的狗到郊外逍遥漫步，为的是让他的狗呼吸到新鲜空气。

外国不少人爱狗如命。

在我国，民间养狗，多从看守门户和肉用出发，自古以来就恪守着“无狗不成家”的这个观念，所以，解放前我国城乡居民，几乎家家养狗。解放后到七十年代末期这段时间里，狗几乎近于绝迹。八十年代开始，民间养狗才开始复苏。近几年，才有更快的进展。据有关资料统计，到1989年底，辽宁省民间养狗达200万只，吉林延边朝鲜族自治州和黑龙江省农户，几乎达到一户一犬；武汉市居民养狗数达到20万只。就连养狗禁止执行较严的北京市，仅一个城区的统计数字，居民养狗已超过一万只。一些城市的民意测验表明，绝大多数中国人喜欢狗，对开放养狗持赞成态度。甚至一些人对狗的感情，其深厚殷切的程度超出寻常，下面几个已经见报的实例，发人深思：

一位长征时曾四过草地，为新中国的胜利拼杀半生的老红军，年老了，离休以颐养天年，他没有别的奢望，只请求“组织允许我养一条狗”，以陪伴他安度晚年。

北京一位全国著名的芭蕾舞演员，为了舞蹈事业，年过三十仍不要孩子。精神上无从寄托，她养了一条狗。当派出所以违章的理由，牵走她这条心爱的狗时，她的精神支柱一下子崩溃了，象孩子一样，抱着狗戚然痛哭。

中国国家足球队一直没有能够冲出亚洲，这个队的主教练抵挡不住舆论的进逼，苦恼不堪。为摆脱窘境，他养开了

狗，以狗对他的眷恋来解脱自己那沉重的精神负担。

北京城里，一位全国出名，拥有“笑星”之称的相声演员，在1938年北京城灭狗之日，匆匆抱着他那条爱犬躲进高级宾馆，希望保住他这条狗。他太爱他的狗了，为它，倾家荡产也在所不惜。然而，他终于没有能够保住这条狗，“笑星”好长一阵子成了“愁星”。

人与狗感情殷笃，相依为命的故事，当然远远不止这些。由于狗通人性，人与狗的亲密关系，已经超过人的理性所能解释的范围。

至于狗的肉用价值，在我国民间，几乎是众口一词予以肯定的。俗话说得好，“狗肉滚三滚，神仙也难忍”。狗肉的鲜、嫩、香这三大特点，对于爱啖狗肉的食客来说，确实具有特殊的诱惑力。我国延边朝鲜族自治州的朝鲜族人，世世代代都喜欢吃狗肉，是以吃狗肉出名的民族。南方广东、广西这“两广”人，也是以吃狗肉出名，广东的不少名菜佳肴，都与狗肉挂上钩，如“狗肉沙煲”，就是让人流连忘返，赞不绝口的名菜。

狗肉，大部份是瘦肉，是一种高质量的肉类食品，它拥有高蛋白、低脂肪、高热量的特点，而且药疗作用极佳，明代名药医李时珍，在其名著《本草纲目》中，对狗肉的药疗作用作了非常中肯的评价：狗肉能“安五脏、轻身、益气、强肾、补肾，壮气力，补五癆七伤，实下焦”。也就是说，狗肉作为一种药疗食品，有益于人体气脉和五脏，补肾壮阳暖胃，并对人的五癆七伤有辅助疗效，败火，等等。

同时，狗肉对小兒遗尿、老年人神经衰弱、失眠、风湿骨痛和病后体质虚弱等均有一定效果的辅助治疗作用。如果

用猪蹄清炖，给缺乳妇女食用，其催乳效果不亚于猪蹄。

人们以“全身是宝”四个字来形容狗的全身实用价值，并不过份。狗除了肉以外，心、肝、胆、血、肠、骨、髓等均可入药，特别是狗鞭，对阳萎肾虚疗效显著。狗皮是制作鞭梢的最好材料。狗皮还可以加工成皮帽、皮裤和皮褥子，保暖性能极佳，在东北被广泛使用。狗宝更是不可多得的名贵中药材。

综上所述，肉狗具有多方面的实用价值，其经济价值也随之上升。于是，不少地区，特别是贫困地区的农户，自发地干起圈养肉狗这项投资少，经济效益高的副业来。广西一些地区农户，圈养肉狗的劲头也不小，而且效益显著。在这里举出几个例子：

1、广西柳江县农场附属养鸡场承包人陈艳兰、陈伟民二人，利用养鸡场多余的场地，圈养肉狗。去年已出栏肉狗200条。经核算，每条肉狗获纯利20元，合计纯利润4,000元。他们计划再增加圈养数目，要求肉狗的存栏数达到500~1000条。预计到今年年底，他们圈养的肉狗总计可获利万元以上。

如今他们已成为柳江县小有名气的“养狗专业户”。

2、广西横县横州镇居民李自富，利用宅后空余园地圈养肉狗。去年九月从市场购进120只小狗进行圈养，到12月底，仅圈养三个多月就全部出栏，获利2400余元，每月纯收入几乎达到800元。他说：“我找到了一条‘短、平、快’的副业项目”。

3、广西钦州市沙埠乡青年韦国利，充分运用圈养肉狗技术，使面积不到二百平方米的养殖场地得到充分利用，圈养了170只活蹦乱跳的小狗，仅饲养三个多月，使这批原来刚

断奶或断奶不久的仔狗，大部份已成长为十几公斤重的肉狗。

他于去年12月底全部出售，不仅销路很好，而且获利三千余元。

4、广西陆川县农民米家宽等三人，联合起来办了一个拥有一千多平方米的肉狗圈养场，所饲养的数百条肉狗，全被广东客商包购，预计可盈利二万余元。

上面这四个实例说明了，圈养肉狗是一项刚刚起步、投资少、风险低、效益显著的农副业，有着很强的生命力。我国市场的肉类供应还远远满足不了消费需求。据有关资料表明，每生产一公斤动物蛋白，需投入四公斤的植物蛋白作为转换，植物蛋白与动物蛋白的转换比为4：1。而圈养肉狗的转换比却要低得多，一般为3.2~3.7：1。也就是说，肉狗在圈养的条件下，每增重一公斤肉，只需投入植物籽实3.2~3.7公斤。从经济学这个角度来看，这个转换比是合算的、值得的。所以，圈养肉狗，大有作为，大有前途。

近年来，各大中城市还掀起了一股养狼种犬、狮子狗的热潮，因而这两类狗的价格扶摇直上，一条不到三公斤的狮子狗，售价千元以上。良种狼犬价格更高，动不动上万元。而圈养这两类狗，需要的场地很小，虽然饲养成本很高，可是单项经济效益也颇为惊人。广西南宁市江南区某户居民，半年多前以两千元买进一条母狼种犬，又花了两百元配种，目前一窝下了六条仔犬。三个月后，这六条仔犬即可作为幼狼犬出售，预计收入将近万元，而其总成本估计不会超过四千元，净赚六千元和一条母狼狗。经济效益这样高的家庭养殖业，何乐不为？