

最新农村养殖技术大全

NUOIKKCNOMCCHUUGFNARIRUASHUOMQSN

# 实用 养狗 大全



延  
边  
人  
民  
出  
版  
社

最新农村养殖技术大全

# 实用养狗大全

主编 孟繁杰

延边人民出版社

·最新农村养殖技术大全·  
实用养狗大全

---

主 编:孟繁杰  
责任编辑:金河范  
责任校对:金河范  
封面设计:张沐沉  
出 版:延边人民出版社  
经 销:各地新华书店  
印 刷:长春市康华彩印厂  
开 本:850×1168 毫米 1/32  
字 数:6360 千字  
印 张:360  
印 次:2003 年 1 月第 1 版第 1 次印刷  
印 数:1 - 3000 册  
书 号:ISBN 7 - 80648 - 920 - 7/S·14

---

总定价:480.00 元 (每单册:16.00 元 共 30 册)

# 目 录

第一章 概 述 .....	1
第一节 狗的起源 .....	1
第二节 养狗业的发展前途 .....	3
第二章 狗的主要品种 .....	6
第一节 狗的分类 .....	6
第二节 狗的品种 .....	10
第三章 狗的解剖生理特点 .....	69
第一节 狗的体貌特征 .....	69
第二节 运动系统 .....	71
第三节 消化系统 .....	79
第四节 呼吸系统 .....	84
第五节 泌尿系统 .....	86
第六节 生殖系统 .....	88
第七节 循环系统 .....	93
第八节 神经系统 .....	98
第九节 感觉器官 .....	101
第十节 内分泌系统 .....	103
第四章 狗的营养与饲料 .....	104
第一节 狗的营养需要 .....	104
第二节 狗的常用饲料 .....	119
第三节 饲养技术 .....	127
第五章 狗的繁殖技术 .....	134
第一节 生殖器官 .....	134

## 2 实用养狗大全 ~~.....~~

第二节	狗的性行为 .....	142
第三节	发情 .....	147
第四节	配种与妊娠 .....	152
第五节	狗的受精 .....	162
第六节	分娩 .....	164
第七节	生育控制 .....	178
<b>第六章</b>	<b>狗的饲养管理 .....</b>	<b>179</b>
第一节	一般的管理技术 .....	179
第二节	幼狗的饲养管理 .....	188
第三节	妊娠母狗的饲养管理 .....	194
第四节	哺乳母狗的饲养管理 .....	195
第五节	种公狗的饲养管理 .....	196
第六节	种母狗的饲养管理 .....	198
第七节	老年狗的饲养管理 .....	200
第八节	肉用狗的饲养管理 .....	202
第九节	病犬的饲养管理 .....	204
第十节	分娩前和断乳后母狗的饲养管理 .....	206
第十一节	运动与训练 .....	206
<b>第七章</b>	<b>狗舍建筑与设备 .....</b>	<b>210</b>
第一节	狗舍的建筑 .....	210
第二节	狗舍内的设备与管理 .....	213
<b>第八章</b>	<b>警用狗的训练 .....</b>	<b>216</b>
第一节	受训的选择 .....	216
第二节	培训程序 .....	222
第三节	训练原则 .....	224
第四节	外界条件的影响 .....	226
第五节	训练中的各种刺激 .....	228
第六节	训练要领 .....	231

第七节	基础项目训练.....	235
第八节	使用项目训练.....	247
第九节	其他狗的训练.....	258
第十节	训练员对狗的影响.....	260
第九章	狗的卫生与美容.....	263
第一节	狗的卫生.....	263
第二节	狗的美容.....	271
第十章	诊断技术.....	281
第一节	临床诊断.....	281
第二节	治疗技术.....	343
第十一章	狗的疾病防治.....	362
第一节	传染病防治.....	362
第二节	寄生虫病防治.....	376
第三节	普通病防治.....	395

# 第一章 概 述

## 第一节 狗的起源

狗也称犬,属脊椎动物哺乳纲,食肉目,犬科动物。属于该科的动物还有豺、狼、狐狸、貉、野犬等。据动物学家推测,狗同猪、鸡是首先被人类驯化饲养的畜种。从古代原始人,捕捉住狗饲养开始,距今已有 50 000 年的历史。狗真正驯化为家畜可查到的时间,是旧石器时代后期,最早有记载的是伊拉克和以色列,距今约 12 000 年,其它还有美国爱达荷州(距今 10 400 年)、捷克斯洛伐克(10 000 年)、英国(9 500 年)、土耳其的安纳托利亚(9 000 年)、俄罗斯(9000 年)、澳大利亚(8 000 年)。

我们的祖先很早就开始了捕猎饲养动物,距离 170 万年前的云南“元谋猿人”,就会用火烤烧哺乳动物肉吃。我国迄今发现的最早的人类遗址陕西省西安市半坡村(公元前 8 000 年),河北省武安县磁山(公元前 5 400 年)和河南省新郑县裴李岗(公元前 5 495 年),距今已有近 10 000 ~ 8 000 年,都同时发现了狗的遗骨,我国养狗也有 1 万多年历史了。

关于狗的起源,具有许多不同理论和探索,有人认为狗是直接由狼、狐狸和豺演变而来;也有人认为是狼和豺杂交的产物,现在知道这些都是不正确的。根据古脊动物学和考古学研究,最早在 6 000 万年古新世,地球上生活着一种像鼬鼠一样的食肉动物—米阿西斯(Miacis),它就是今天的犬科动物、浣熊、熊、鼬鼠、麝猫、鼯

狗和猫的祖先。到3500万年的渐新世,米阿西斯已进化成40多种原始狗。这些原始狗有的像熊。有的像鬣狗、有的像猫,也有的像狗。到2000万年中新世,地球上出现了一种很像狗的动物—麦瑟西昂(Mesocyon);中新世末期,大约1000万~1500万年前,据化石证实地球上有了具有狗自然习性的动物—托马科特斯(Tomarctus);500万~700万年的上新世,地球上第一次出现了真正狗。现在大多数学者认为,狗的直接祖先是类似现今灰狼的一种动物。

远古人们猎狗是为了吃狗肉或作祭品。当狗被驯化后,让狗帮助狩猎,抵御猛兽的进攻,甚至有人让狗帮助捕杀鼠类。当时也有不少人逐渐养成养狗的癖好,把狗作为自己的伴侣。我国是养狗作为伴侣宠物的最早国家之一,江苏省花厅村古墓葬挖掘中发现,第60号墓内在主人的脚后殉葬一只狗,此墓距今已有5200多年,那时狗已成为宠物了。公元前221年秦代时,已有了宫廷养狗。明朝人绘画的“金陵繁胜图卷”上绘画有狗给盲人导路场面。在西方3000年前古希腊时代的君王或贵妇,也饲养小型狗作为伴侣宠物。公元1世纪,罗马农业当局劝告人们养狗看护庭院和用来牧羊。近些年来,西方国家不少盲人养狗用来引路、开车;现在较多地用做警犬、军犬、牧犬、哄赶牛群、缉私、缉毒、斗狗、救护、赛跑、杂技、监测癌症发生及铅中毒等,也有的用来食肉。

用狗作实验动物,在我们历史上早有记载,主要是用来鉴定食品的含毒情况。由于狗的解剖、生理学较一般低等哺乳动物更接近于人,所以用狗做研究早在17世纪就开始了,特别是近80年来,实验医学发展迅速,狗被广泛用于营养、遗传、病理、药理、实验外科、放射病等的研究。美国每年有370000多只狗用于教学和科研,我国用狗做教学和科研的数量也很大。现在北京的各大医院几乎都有养狗场,养狗供实验研究用。

值得提出的是,某些狗的疾病可以传染给人,称为人狗共患疾



病,包括病毒性疾病、细菌性疾病、真菌性疾病及寄生虫病等,其中对人类危害较大的是狂犬病。为了保护养狗者不受侵害,除了本人应具有科学养狗的知识之外,还要通过各种途径,采取各种相应的有效措施,按时做好狗病的防疫、驱虫等一系列防治工作。发现狗有异常情况,应及时请兽医或送动物医院诊治。

## 第二节 养狗业的发展前途

### 一、养犬业与人类生活的关系

养犬业是畜牧业的一个组成部分,人类最早的畜牧业就是养犬狩猎。从史料记载来看,犬自从被人类驯养以后便在人类生活、生产和战争中被广泛利用。犬的利用史同人类文明发展史是密切地联系在一起。在国外,养犬业经久不衰,犬成了人们生活的伴侣。在国内,广大农村养犬的人家到处可见,城镇养犬爱好者日趋增多。神州犬业正在兴起。

犬的作用一旦被人类所认识便不再仅仅是作为肉食的对象,而被用于科学实验、医药卫生、文化交流、边防和治安等各个方面。由于犬对于人类文明有所贡献,国内外均有替犬树碑立传者。例如,一九三五年在苏联列宁格勒实验医学研究所的花园中,建造了一座犬的纪念碑。碑的顶端是一只犬的塑像,碑座上刻着:“无名犬纪念碑”。碑文是:“犬类一向与人类友好相处。它敏感驯服,富有耐性,多年以至终生心悦诚服地为试验人员服务。”因为苏联科学家巴甫洛夫的“条件反射”理论,就是用犬进行无数次试验以后提出的。在实验动物里,犬是最好的一种。在所有动物里,犬是第一个乘宇宙飞船遨游的动物。

养犬业的发展促进了各国人民的友谊和文化交流。世界上数以百计的优良犬品种,都是各国人民劳动的产物,是文化交流和友谊的象征。例如,闻名世界的北京犬,其祖先是一种欧洲产的小型犬,据说是坐在骆驼背上,摇摇摆摆地由西方经过了古代的交通要道丝绸之路越过了帕米尔高原,到达了中国的敦煌,更进而来到洛阳和长安,此后在一段极长的时间里,一直受到严密和周到的照顾,在宫廷里获得了独特的发展,成为闻名世界的中国狮子犬深受各国人民的喜爱。至今,国外的养犬爱好者还向往这种名犬,来函索购。关于犬的传说、小说诗画和犬的邮票等等,也随着养犬业的发展,相继放出异彩,通过互相交流丰富了人类的文化生活。

## 二、养犬业的主要意义

发展养犬业对国民经济建设,加强边防力量和社会治安都有特殊的意义。“犬浑身都是宝,衣、食、住、行都离不开。”这种说法虽然有些夸张,但确有一定道理。犬的皮毛可作衣,犬肉可作食、住家可用犬看门、雪地行走运输可用犬拉雪橇。犬的出口可创收外汇,增加经济效益。犬除了一般家畜的特性和用途以外,还具有敏锐的嗅、视、听觉器官和灵活机警,胆大凶猛,易于训练等特性。因此,它的用途远远超过了其它家畜。经过专门训练的犬用于探矿、检测煤气管道、搜索寻找失踪者、导盲或为军、警部门用于巡逻、警戒、追捕罪犯、气味鉴别等等,其明显的成绩各国均有报道。例如,瑞士于1971年成立了救灾犬协会,迄今为止已拯救了50余人的生命,找到了430多名受害者的尸体,其成功率达到90%;荷兰一家煤气公司一头经过训练的狼种犬检查漏气,几乎是百发百中,后到英国作业20余天,就从地下嗅出200余处的煤气管道漏气;英国军犬“朱迪”于1946年4月29日,在英国伦敦获得“动物维多利亚十字勋章。”因为它“在日军战俘营中表现极其勇敢顽强,

大大鼓舞了难友们的斗志,并以其高度的警觉和智慧挽救了众多生命。”直到 1950 年犬去世后,其主人威廉斯还在“朱迪”的墓碑写道:“一条勇士般出色的狗,它献给人类的比他得到的多得多。”我国公安机关对于参加侦察破案有功的警犬也给予记功授奖,授以“功勋犬”称号。

促进养犬业的发展,培育优良犬的品种,可为军队和公安保卫部门提供大量优质的受训犬,为国家节省外汇开支。此外,还可以培育各种形态的杂耍犬、玩赏犬,给人民的生活增添无穷的乐趣。

养犬业在国外得到普遍的发展,是因为犬得到了人们酷爱和社会的承认,有的国家还立法保护犬,对于品质优良的犬种还发布了繁殖规定。如德国牧羊协会明文详细规定牧羊犬的繁殖原则、繁殖方法,并确认其法律效力,不准违反。正因为如此,德国牧羊犬的繁殖工作具有相当的科学性和保持较高的水平,使它赢得了世界声誉,不少国家都从德国引进良种,学习他们的饲养管理方法。

## 第二章 狗的主要品种

狗的品种,据最近报道,通过 DNA 监测,全世界有 400 多种,不同国家和地区有自己的地方狗,它们体态各异。世界上最高的“爱尔兰猎狼狗”身高 71~90 厘米,体重最重的“圣·伯纳德”,体重 50~191 千克;最小的“奇瓦瓦狗”身高只有 15~23 厘米,体重 1~3 千克。人们为了各种不同目的,又在不同品种之间进行杂交,以便产生出自己所希望的新品种狗。因此,狗的品种在不断增多;另一个原因,是同一品种狗在不同国家和地区叫不同的名字。我国是世界上最早注意繁殖纯种狗的国家之一。目前,在世界各国饲养的著名品种狗中,起源于我国的就有多种,如狮子狗、北京狗、巴哥狗、巧巧狗、拉萨狗、中国冠毛狗、沙皮狗、西藏梗、西藏獾、西藏獒、昆明狗、山东细狗、蒙古獒等。以我国狗种进行杂交,培养的新狗种就更多了。我国历史悠久,土地辽阔,不同地区还有许多品种狗,有待去调查了解。

### 第一节 狗的分类

犬又称狗,是人类最早驯养的动物,到现在至少已有 12 000 年之久。犬属于哺乳纲、食肉目、犬科动物。据称犬很早就从亚洲大陆移居到世界各地。犬自从由人类驯养和移居而受到各种不同的气候、水土、食物结构等因素和人们不同喜爱有意识地根据犬的特性进行杂交繁殖等影响,从而形成各种各样的形态和特性的类型和品种,发挥各自不同的功能。据查目前世界公认的有 400 多

个品种,根据其形态、功能等可分成如下几种类型和品种:

## 一、犬的分类

### (一) 体型分类

1. 超小型犬 这类犬是玩赏犬中最得人们宠爱的犬,其体重不超过4千克,身高不超过25厘米,经常由主人带着外出或抱着睡觉。由于体型特小,可放入袖内或口袋内,故有“袖犬”、“口袋犬”、“珍宝箱犬”之称,例如墨西哥的吉娃娃犬,英国的约克夏犬,德国的博美犬、贵宾犬、小型腊肠犬等。由于过于袖珍,这类犬抵抗力差,骨骼细小,所以饲养管理上应特别注意防止骨折等。

2. 小型犬 属于玩赏犬,和超小型犬一样为家庭犬,其体重不超过10千克,身高不超过40厘米。具有开朗的性格和悦人的风采,但其警戒心较强,吠声激烈,有看家犬的特性,应加强训练,饲养管理与超小型犬相似。如中国的西施犬、北京犬、巴哥犬,德国的迷你品犬、腊肠犬、小宝娜瑞犬、狐狸犬,英国的小曼彻斯特犬、苏格兰犬、西高地白犬、凯恩犬、西里罕犬、米格鲁犬、查里王小腊犬、怀西狐犬、贝多林顿犬、喜乐蒂犬、西班牙的蝴蝶犬,美国的波士顿犬、可卡犬,日本的柴犬、日本犬、日本狮子犬,比利时的布鲁塞尔格林风犬,马耳他岛的马尔济斯犬等。

3. 中型犬 主要用作看家犬,其体重11~30千克,身高41~60厘米。由于个体略大,活动力大,生性勇猛,有的可作警犬、军犬。故平时或运动时,不易拉住,所以必须由男主人管理,并用颈圈、链条拴住,以防伤人。例如:中国的松狮犬,德国的拳狮犬,英国的斗牛犬、威尔斯柯基犬、惠比特犬、牛头犬,法国的巴古度犬,日本的北海道犬(爱奴犬)、纪洲犬、甲斐犬等。

4. 大型犬 大型犬变化很多,各种犬身躯威风,个性较强,用

途广泛,各具特点,可作军犬、警犬、猎犬、看家犬、赛跑犬、牧羊犬等,其体重 31~40 千克,身高 61~70 厘米。饲养这种犬,必须有宽大的院子,必须严格管理,只有训犬人员才能驾驭自如。例如:德国的狼犬、笃宾犬、威玛拉娜犬、布鲁马士迪夫犬,英国的万能犬、拉布拉多猎犬、牧羊犬、英国雪达犬、老式英国牧犬、英国波音达犬,奥地利的大麦町犬,埃及的大灰狗,日本的土佐犬、秋田犬。

5. 超大型犬 是一切犬中最大的一种,拥有威严、优雅、贵族、王者的风格。其体重约在 41 千克以上,身高在 71 厘米以上,由于体重大,力量猛,一般人难以控制,必须由训犬人员加强管理和调教。犬舍的运动场必须加固,以防逃脱伤人。常作看家、护卫、狩猎、拖运等工作。例如:瑞士的圣伯纳犬,丹麦的大丹犬,西班牙的大白熊犬,中国的马士迪夫犬(獒犬),阿富汗的阿富汗犬,俄罗斯的苏俄牧羊犬等。

## (二)自然分类

1. 捕鸟猎犬 主要功用在于捕捉飞禽。本身极为机警、驯服,常能自动地把陆上甚至水中的猎物捕送给主人。著名的有英国的巴塞特猎犬、原野猎犬和向导犬。

2. 嗅猎犬 嗅觉特灵,是能根据气味追捕猎物的犬,故狩猎时常以鼻嗅闻动物留下的各种痕迹,指引猎人捕杀猎物或阻止猎物逃走。主要用于追踪熊、狐、狮等,有些尚可追捕罪犯和寻找失踪者。例如挪威猎犬、苏格兰猎犬、猎獾犬等。

3. 视猎犬 视觉特灵,不仅视力惊人而且速度亦很快,是一种借视力和行速来追捕动物的猎犬。例如;灵猎犬、阿富汗猎犬、爱尔兰猎犬等。

4. 牧羊犬 能自觉地为主人牧羊,并且认真地执行工作,一般是羊场或牛场主喜饲养。著名的有普力牧羊犬和英国牧羊犬。

5. 獾犬 獾犬有特强有力的腭和强健的四肢,善于打洞,并伸入

土穴中拽出猎物,个体小,如苏格兰梗,可猎山拨鼠、獾等。身躯较高大的梗还可猎美洲狮等大动物。如虎头梗。

6.警卫犬 警卫犬很机警、敏感、驯良,貌状凶恶而对主人很温和,担任警戒,忠于职守,能保护人的生命财产和给盲人引路等。如德国牧羊犬、杜伯曼短毛梗等。

7.斗犬 斗犬活动在南美,美国和日本仍盛行,其他国家大都已禁止。这种犬仅仅为啖狗戏牛玩和斗犬活动而饲养。例如戏牛犬和戏牛梗。

8.玩赏犬 这种犬身小玲珑、活泼、聪颖,常受人们宠爱,主人将有危险时亦能报警,提醒主人。例如北京犬和吉娃娃等。

9.雪橇犬 体型高大,有耐力,能吃苦,耐低温,在 $-50^{\circ}\text{C}$ 下亦能忍受。常在寒冷地区,拉车、拖雪橇、载运物品和人。

### (三)赛犬分类

1.游猎犬 这种犬机警、友善和温驯,游猎者甚为宠受,游猎犬尚可分为向导犬、谍犬、长耳犬和拾獾四种,每种犬又可含有不同的变种。

2.工作犬 这种犬对人类的贡献最大,亦最聪明,有极高的判断能力和独立解决困难的能力。有些工作根本不需主人监督就能完成任务。所以驯养者较多,其中包括牧羊犬、警卫犬和雪橇犬等。

3.獭 又称猎狗,其中又分为视獭和嗅獭,其特性比游猎犬更为聪明,机警和沉着镇静,游猎者特别宠爱。

4.梗 它的特点是聪明、机警,勇猛而好斗,一般来讲体型较小,专门在地里或洞穴里捕捉猎物。按其体型比例来说其勇猛、强而有力、速度是犬中首位,体型较大一些的亦可捕捉美洲狮等大动物。如虎头梗。

5.玩赏犬 主要供饲主玩赏的伴侣动物。

6.非游猎犬 这类犬大都为家庭饲养的爱犬,据饲主的喜爱和其他犬在一定的血缘关系中刻意形成的,别具一格的外貌和功能,有的形成一个独立的种,例如智力甚高的狮子犬(蒲耳犬),体大、瘦削、具有黑白混杂短毛的戴尔美勋犬,又称马车犬等。

7.实验犬 主要指体型中小、性格温和、用于教学和科学研究的实验犬。因犬具有与人基本相似的较为发达血液循环系统和神经系统,早在17世纪已用于医学研究工作,近代则用得更多,如观察药物对冠状动脉血液的影响,瘘管作消化影响试验,高级神经活动,器官移植,药物毒性试验等,均为理想的动物。

## 第二节 狗的品种

### 一、我国狗的品种

#### (一)小型观赏犬

##### 1.北京犬

北京犬又称北京狮子狗、北京宫廷狮子狗或京巴犬,是一种著名的玩赏犬。

(1)起源与历史 北京犬何时育成尚有待于研究,但8世纪的唐朝已有此犬的记载。它是皇族专有的玩赏犬,不允许流入民间,得以保持很纯的血统。1860年英军攻入北京城掠夺皇宫时,带走5只北京狮子犬,其中两只献给维多利亚女王。1893年初首次在英国展出,颇得世人钟爱。。1906年在美国养犬俱乐部登记。

(2)体形外貌 北京犬体高20~25厘米,体重3~6千克。

北京犬被毛长、光滑、下垂、下卷曲或呈波纹状,毛稍粗而柔



软,有厚绒毛层。在颈部和肩部长有漂亮的饰毛。被毛有各种颜色,以金黄色最为名贵,但极为罕见。其次以白色为佳,纯白最好,以白色为主的也较其他颜色为贵。

头部宽大,两耳间平坦,耳下垂呈心形,有长饰毛。头部被毛向四周散开,形成菊花形饰毛。口鼻部短而宽,鼻扁平略上翘,鼻端黑色,鼻梁有褶。眼大而圆,略凸,呈黑色,两腿间距离较宽,口鼻和眼周围有黑圈。身材矮小,前宽后细,肋骨适度开张,背部平坦。四肢短小粗壮,被以长毛,前肢略向外弯。睡觉时四肢前后伸展躺卧。尾卷曲上翘,尾端被毛较多并向左右两侧散落,呈菊花状。最近,长春市宠物爱好者李大钧先生和张立靖女士经多年努力培育出新版北京犬,其特点是:纯白、毛长、头稍大、脸鼓、肋宽、眼大、鼻筋呈三角形,筋一拉至腮。体态优美,体重6千克左右。新版中国北京犬与国际上流行的北京犬相比,在品质上有显著的提高。被毛应每天梳理,勿使其过热。

(3)特性 北京犬被引入西方后一点也没有改变它的个性。它兼有端庄和固执的特性,它仅仅讨自己主人的喜爱,它的一举一动都显示出它的独立和庄严。北京犬镇定而脾气温和,它虽然从不进攻,却毫不畏惧,绝不会掉头逃跑。它实际上比许多较大型的品种还精力旺盛,且易于管理。它对儿童很宽厚。但它的“法定”地位是作为成年人的朋友,是成年人关怀的对象。北京狮子犬经常需要护理梳刷被毛,也需要大量爱抚,不过应防止娇惯,在照顾良好的情况下,它可以活14~16年。

## 2. 西施犬

(1)起源与历史 西施犬又称中国狮子犬,是产于我国的一种长毛犬。有关西施犬的传说可追溯到624年,据说当时高昌国王文泰向唐王朝献了1对犬,说这对犬来自弗林(估计为拜占廷帝国)。另一说法是,17世纪中叶西藏达赖喇嘛献给皇帝拉萨狮子犬,后与北京犬杂交便得到西施犬。1908年慈禧死后,这种犬才