

实用养犬手册

漆身起 如文 程春焱 编著

SHIYONG
YANGQUAN
SHOUCE



江西科学技术出版社

实用养犬手册

漆身起 如文 程春焱 编著

SHIYONG YANGQUAN SHOUCHE

● 江西科学技术出版社

(赣)新登字第 003 号

实用养犬手册

漆身起 如文 程春焱 编著

江西科学技术出版社出版

(南昌市新魏路)

江西省新华书店发行 江西新华印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 9.625 插页 8 字数 26 万

1992 年 5 月第 1 版 1992 年 5 月第 1 印刷

印数 1--20,000

ISBN7-5390-0530-0/Z·93

定价:7.20 元

目 录

第一章 犬与人

第一节 犬的发展史	(1)
一、“犬”,或者“狗”的源起	(1)
二、犬的发展历史梗概	(4)
第二节 犬的社会功用	(11)
一、犬的功用以“猎”为先	(11)
二、犬的军事功用	(14)
三、牲者,食之也	(18)
四、人类的友善“宠物”	(25)
五、献身科学研究	(29)
第三节 犬业现状简述	(32)
一、当代犬业观——从历史到现实	(32)
二、走向法治——犬人互友	(37)

第二章 犬的品种与选择

第一节 犬的品种	(43)
一、犬的品种分类	(43)
二、我国犬的品种	(46)
第二节 主要犬介绍	(48)
一、超小型犬	(48)
(一)吉娃娃犬	(48)
(二)玛尔济斯犬	(49)
(三)约克夏犬	(50)
(四)博美犬	(50)

- (五)腊肠犬 (51) (七)波美兰犬 (52)
(六)贵宾犬 (52)

二、小型犬 (53)

- (一)北京犬 (53) (十七)贝多林登梗 (61)
(二)巴儿狗 (53) (十八)喜乐蒂犬 (62)
(三)狮子犬 (54) (十九)柴犬 (62)
(四)狐狸犬 (54) (二十)日本梗 (63)
(五)种 (55) (二十一)日本西班牙犬
..... (63)
(六)蝴蝶犬 (55) (二十二)迷你品犬 (64)
(七)克卡犬 (56) (二十三)小雪娜瑞犬 (64)
(八)硬毛猎狐梗 (57) (二十四)波斯梗 (65)
(九)苏格兰梗 (57) (二十五)布鲁塞尔格林风犬
..... (66)
(十)苏格兰猎兽梗 (58) (二十六)意大利灵提 (66)
(十一)小曼彻斯特梗 (58) (二十七)澳大利亚梗犬
..... (67)
(十二)西高地白梗 (59) (二十八)西施犬 (67)
(十三)英国玩具西班牙尼犬
..... (60) (二十九)拉萨犬 (67)
(十四)西里罕梗 (60)
(十五)米格鲁犬 (60)
(十六)查理王小猎犬 (61)

三、中型犬 (68)

- (一)巧巧犬 (68) (八)牛头梗 (71)
(二)沙皮犬 (68) (九)拳师犬 (71)
(三)熊獾犬 (68) (十)北海道犬 (72)
(四)斗牛犬 (69) (十一)纪州犬 (72)
(五)巴古渡犬 (69) (十二)甲斐犬 (73)
(六)威尔斯柯基犬 (70) (十三)毕格犬 (73)
(七)惠比特犬 (70)

四、大型犬	(74)		
(一)大麦町犬	(74)	(十一)威玛拉娜犬	(78)
(二)歌顿长毛猎犬	(74)	(十二)老式英国牧羊犬	(79)
(三)拉布拉多猎犬	(75)	(十三)布鲁马士连夫犬	(79)
(四)牧羊犬	(75)	(十四)英国波音达犬	(80)
(五)德国短毛波音达犬	(75)	(十五)土佐犬	(80)
(六)德国牧羊犬	(76)	(十六)秋田犬	(81)
(七)英国雪达	(76)	(十七)阿拉斯加施魏犬	(81)
(八)万能犬	(77)	(十八)伯若犬	(82)
(九)笃宾犬	(77)		
(十)灵提(灰猎犬)	(78)		
五、超大型犬	(82)		
(一)大白熊犬	(82)	(四)圣·伯纳德犬	(83)
(二)大丹犬	(83)	(五)阿富汗猎犬	(84)
(三)马士迪夫犬	(83)	(六)俄国猎犬	(84)
第三节 犬的选择	(85)		
一、如何选择年青的幼犬	(85)		
二、如何选择健康的幼犬	(87)		
三、应选择身体器官怎样的犬	(90)		
四、应选择怎样的尾巴、耳朵的犬	(94)		

第三章 犬的生理特点与繁殖

第一节 犬的生理特点	(96)
一、犬的外部名称	(96)
二、犬的解剖生理特点	(98)
三、犬的特殊功能	(112)

四、犬的毛色.....	(119)
第二节 犬的繁殖.....	(119)
一、选种.....	(119)
二、繁殖方法.....	(121)
三、初配年龄、使用年限和公母犬的比例	(122)
四、生殖特点.....	(122)
五、配种方法.....	(123)
六、妊娠与分娩.....	(127)

第四章 犬的饲养

第一节 犬的饲养.....	(132)
一、饲料的分类.....	(132)
二、饲料的营养成分.....	(133)
三、犬的营养需要.....	(139)
四、犬饲料配方及调制.....	(143)
第二节 犬的饲养管理.....	(145)
一、种犬的饲养管理.....	(145)
二、仔犬的饲养管理.....	(148)
三、幼犬的饲养管理.....	(151)
四、老犬的饲养管理.....	(153)
第三节 犬的生活管理.....	(154)
一、犬舍.....	(154)
二、运动.....	(159)
三、卫生.....	(161)
四、犬具.....	(162)

第五章 犬的训练

第一节 犬训练的基本理论.....	(163)
-------------------	-------

一、犬的神经系统的反射活动	(163)
二、神经系统反射活动的特点——兴奋和抑制	(165)
三、非条件反射和条件反射	(166)
四、非条件抑制和条件抑制	(169)
五、训练中所使用的刺激作用、特点和方法	(172)
六、训练要领	(174)
七、训练原则	(176)
第二节 玩赏犬的训练	(179)
一、基础科目训练	(179)
二、在屋内应有的训练	(184)
三、如何训练犬散步	(189)
第三节 警犬、军犬的训练	(192)
一、受训犬的选择	(192)
二、基础科目训练	(194)
三、使用科目训练	(209)

第六章 犬疾病与诊断治疗

第一节 犬的疾病	(234)
一、传染性疾病与炎症	(234)
(一) 狂犬病	(234) (241)
(二) 伪狂犬病	(236) (242)
(三) 布氏杆菌病	(236) (242)
(四) 犬瘟热	(237) (243)
(五) 脑炎	(239) (243)
(六) 脑膜炎	(239) (243)
(七) 传染性肝炎(病毒性肝炎)	(239) (244)
(八) 结核病	(241) (244)
(九) 犬细小病毒感染	(241) (245)
(十) 破伤风	(242)
(十一) 感冒	(242)
(十二) 口炎	(243)
(十三) 咽炎	(243)
(十四) 扁桃腺炎	(243)
(十五) 角膜炎	(244)
(十六) 外耳炎	(244)
(十七) 鼻炎	(244)
(十八) 副鼻窦炎	(245)

(十九)眼结膜炎	(245)	(二十七)肾炎	(248)
(二十)气管—支气管炎	(245)	(二十八)肛门周围腺炎	(249)
(二十一)肺炎	(246)	(二十九)产褥热	(249)
(二十二)乳腺炎	(247)	(三十)痢疾	(250)
(二十三)肠炎	(247)	(三十一)湿疹	(250)
(二十四)胃肠炎	(247)	(三十二)毛囊炎	(251)
(二十五)胃炎	(248)	(三十三)骨髓炎	(251)
(二十六)膀胱炎	(248)	(三十四)放线菌病	(251)

二、寄生虫病..... (252)

(一)弓形体病	(252)	(九)球虫病	(258)
(二)绦虫病	(253)	(十)虱	(258)
(三)食道虫病	(253)	(十一)疥螨病	(259)
(四)蛔虫病	(254)	(十二)蜜蜂	(260)
(五)钩虫病	(255)	(十三)利什曼原虫病	(260)
(六)钩端螺旋体病	(256)	(十四)蠕形螨病	(261)
(七)旋毛虫病	(257)	(十五)犬恶丝虫病	(261)
(八)鞭虫病	(257)		

三、营养性疾病..... (262)

(一)贫血	(262)	(四)维生素 B 缺乏症	(264)
(二)佝偻病	(263)	(五)糖尿病	(264)
(三)维生素 A 缺乏症	(263)	(六)便秘	(264)

四、遗传性疾病与组织病变..... (265)

(一)白血病	(265)	(四)子宫内膜增生和子宫积脓	(266)
(二)肿瘤	(265)	(五)卵巢囊肿	(266)
(三)不孕症	(265)		

(六)心力衰竭	(266)	(十一)肝硬化	(268)
(七)心肥大和心扩张	(267)	(十二)肠变位	(268)
(八)肺水肿	(267)	(十三)肠梗阻	(269)
(九)食道梗阻	(268)	(十四)尿石症	(269)
(十)胃扩张	(268)	(十五)前列腺肥大	(269)

五、外伤与中毒	(270)	(六)砷制剂中毒	(272)
(一)外伤	(270)	(七)有机磷中毒	(273)
(二)骨折	(271)	(八)酚中毒	(273)
(三)脑挫伤	(271)	(九)蛇毒中毒	(273)
(四)脊髓休克和挫伤	(271)	(十)肉毒梭菌病	(274)
(五)食物中毒	(272)		

第二节 犬病的诊断、治疗与预防

一、犬病的诊断技术	(275)
二、犬病的治疗技术	(279)
三、疾病的预防方法	(281)

第三节 犬的急救方法

一、外伤急救法	(283)	(六)烫伤	(286)
(一)伤犬的处置	(283)	(七)刺伤	(286)
(二)伤犬的搬运法	(284)	(八)昆虫的刺伤	(287)
(三)被动物咬伤时	(285)	(九)眼睛受伤时	(287)
(四)出血	(285)	(十)被蛇咬伤	(287)
(五)冻伤	(285)		

二、突发病症急救法	(288)	(三)痉挛发作时	(289)
(一)鼓肠症	(288)	(四)溺水时	(289)
(二)窒息	(288)		

(五)触电	(290)	(八)中毒	(291)
(六)中暑	(290)	(九)意识不明	(291)
(七)低体温症	(291)	(十)呕吐	(292)
第四节 犬龄、季节与疾病	(292)		
一、犬龄与疾病	(292)		
二、季节与疾病	(295)		

第一章 犬 与 人

第一节 犬的发展史

一、“犬”，或者“狗”的源起

话世上百业，古往今来，无不有兴、有衰，兴衰有序，概莫能外。书者纵观历史，看这犬，与猪、牛、马、羊、鸡并为六畜，视这“犬业”也在百业之中算得是不可少或缺的一行，理应同各业一样，不管兴之也罢，衰之也罢，当不可漠视，不可偏废，今着力编撰了这《实用养犬手册》，献于各界读者。

各位读者，在这本名为《养犬手册》的书里，开宗明义，是要为大家提供关于养狗、驯狗、保护狗、使用狗等方方面面的信息和知识。这些信息和知识或许是大家已经知的了，或许是大家尚未及涉猎的，或许是行家里手，比这里汇集还知之更深，或许是新手晚生，还不曾探足这犬业的门槛，概请屈尊就此一道读它一点两点，行它三条五条以求共助“六畜兴旺”为是也。

本书第一章，就从这“犬”，或者“狗”的起源和来由开场吧。

何谓之“犬”？又何谓之“狗”呢？若是说起其生物学的定义，“犬”与“狗”当是两个完全不同的概念。又若是仅仅指在日常生活之中的习俗含义，实在不过是同一物的不同叫法罢了。

“犬”的生物学定义含义很广，是代表哺乳动物食肉目中一类地栖动物的统称，即叫“犬科”的动物。犬科动物的共同特征是体型修长，腿长，善于奔跑，鼻口部长，尾多毛，耳尖直立，前足4~5趾，后足4趾，爪不锐利，不能伸缩，犬牙和颊牙发达，听觉和嗅觉灵敏，奔跑时趾着地，能长距离追逐。犬科动物现存有14个属，品种数以千计。

在生物学里，“狗”就是犬科动物千百种不同动物的一种，是犬科动物中唯一被人驯化，具备有集群合作能力的社会化的动物。尽管世界上有百多种形态、习性各异的狗，但在生物学家眼里，它们都不过是狗这一物种的不同品系而已。

“犬”与“狗”，是两个不同层次的生物学概念，各位在使用中务必不能混淆的。但在本“手册”中，如果不作特别标明，均是按照传统文化习俗即是按照像《康熙字典》等一类语言词典里“狗犬通名”的解释相通用的。也就是说，在本“手册”中，凡“犬”都指的是狗，《实用养犬手册》讲的就是如何养狗，如何驯狗，如何使用狗的各方面常识和资料。

那么“狗”是怎样成为众多犬科动物中唯一被人驯化的动物的呢？现在我们就循着历史，来探究这“狗”怎么样从原始的野生状态转变进化为人类的驯顺的家畜的。

据动物学家考证，狗是在人类社会之初，随着人类社会的发展与进步由狼演化而来的。研究者们推测，在狼和人共同生活的蛮荒时代，当人类开始有能力与其它凶猛大型动物抗争，进一步确定了人类自身在自然界的强有力生存地位的时候，这就是人类狩猎时代的开始。在人类的居住区，人类猎获物除了供养自身之外，总会有多余的遗弃物。各种遗弃物，比如难以处置的兽皮、兽骨以至兽肉，很自然成了某些野生动物们的一个食物来源。于是，假如有被人类遗弃物吸引而来的某只狼的个体就在与人类关系上有了相互接触的机缘。可以设想，靠人类的遗弃物使某只狼的个体和某些人

相互接触的机缘,形成了狼的个体反复接近人类的条件反射,反过来,人类对于有反复接近人类条件反射的这种狼的个体开始有愿意它接近的新情感。如果是这样,那么可以说,这是人类与狼从相互争抗关系开始走向相互依存关系的萌芽。随着人类社会的发展,人类与狼简单的相互依存关系,就逐步进到狼被人类驯化的阶段。大约到了人类社会从旧石器时代向新石时代转变的时期,那些有缘接近人类,并建立了和人类反复接触条件反射狼的后代,经过一代又一代的遗传与变异的选择,已经具有了新的进化特征,成为生物分类学上与狼不同的新的物种,这个新物种就是现在有了百多个品系的最初的狗。世界各地不断从这个时代的考古遗址中发现狗的骨骼化石与人类骨骼化石相伴而眠。我国迄今发现的最早狗化石是在浙江省余姚县河姆渡村人类遗址出土的,大约有 9000 年的历史。河姆渡人类遗址代表着人类母系氏族社会的状况。母系氏族社会是人类摆脱原始人群状态跨入的第一个社会形态,这时人类过着定居生活。河姆渡人类遗址出土的狗骨骼化石说明,人类生产劳动能力的提高,不但是人类自身生存能力增强的前提,而且也是人类走出自我,征服自然、改造世界的前提,狗的出现正是人类征服自然、改造自然的一项重要成果。正因为如此,学术界普遍认为,狗是人类最早驯化的动物之一。

但是,这里值得指出的是,在河姆渡人类遗址及其它一些人类文化遗址出土的动物化石中,还同时有猪、牛等动物的骨骼化石。狗、猪、牛等动物化石与人类化石共同出土的事实,又启发人们提出了关于狗起源的另一种新的观点。这种与上述观点稍有不同的新观点认为,狗同猪、牛、羊等动物一样都是由于被人类猎获后逐渐被驯化的结果。在人类以狩猎为主要生产形式的时代,如果人类的狩猎能力较低,那么,一般情况下猎获物只够供人类生活的需要,但如果有一天,当人类的猎获物除了供人类生活尚有剩余的话,那么,人类就有了保存多余猎获物的需要和可能,从此,人类进

入了驯养动物的新时代。假如关于人类驯养动物动机起因的上述推断是正确的,那么,关于狗的起源以及其它家畜的起源就因该视为同一起因。

在人类进化史上,人类畜养和驯化动物,是人类从狩猎时代进入畜牧时代的标志,是人类社会发展的一次浪潮。随着人类社会发展的步伐,人类有意识的畜养和选择,逐渐使狗从形态、习性和用途等方向发展演化为新的品系。在狗的新品系中,一类有狩猎特性的狗,就和马一起,成为人类狩猎以至畜牧时代的两种特殊的劳动工具,反过来推动了人类生产力的发展与提高。俗话说“犬马之劳”,如果从这个意义上说,就应该看着是人类对犬、马这种动物社会功用的最高的奖赏。

狗是一种与原来生物学意义上的狼完全不同的动物,狼由于保持了野性而至今还是代表残忍的一种动物,而进入人类生活的“狼”,经过进化繁衍出来的后代——狗则完全被驯化了。狗聪明机警,坚毅有忍耐力,忠诚殷勤,难于换群、换主等等,在人类生活、生产和科学实验的各种实践活动中发挥了不可缺少,也不可取代的作用,人类按照不同的需要和用途,选育出了适合狩猎、警卫、侦察、放牧、玩赏、表演、竞赛、向导、使役、进行实验等等不同的品系,使得养狗成为像养牛、养猪一样的社会产业,狗的饲养技术达到了很高的水平。

二、“犬”的发展历史梗概

不管原始的野生狼是以这样的,或是以那样的机缘进入了与人类共同生活关系,但是,当这些“狼”进入人类社会生活之后,特别是当它们经过人类的选育与繁衍,真正告别野生状态,开始进化为畜养的“狗”以后,那么人与狼关系则被人与狗的关系所取代,进入了一个完全崭新的演变时代。

关于狗的自身进化与演变,关于人类社会对狗这一被人类畜养驯化动物的社会功能认识的发展与演变,目前还不能说已经有全面的系统的研究,但是,许多有志犬业发展的仁人,确实做了许多资料的收集整理工作,他们各自从不同的侧面和角度,极其艰辛地把资料汇集起来,又通过不同的途径把这些资料发表开来,为在更广大的范围,更深入的程度上,推进犬业研究,推动犬业发展作了前期工作。

概言之,犬是随伴着人类进入渔猎时代,由原始的、野生的狼进化演变而来,犬的出现首先是促进了人类狩猎能力的提高,同时,也就预示着人类学会畜养和驯化动物的畜牧时代的来临;在人类社会跨入农耕文明时代之后,犬的演变就进入品种多元化,社会功用多样化的发展历程,在人类文明社会几千年的发展过程中狗和猪、牛、马、羊、鸡,都始终被我们的祖先视为同稻、稷、黍、麦、豆一样重要的生产生活资料,企望它兴旺发展。所谓狗的发展历史的基本脉络就是如此。

一般认为,狩猎时代和畜牧时代的人类社会,基本上处在没有文字的蒙昧时代,有关人类渔猎时代和畜牧时代漫长历史的社会状况和历史发展只能靠口头流传遗留给后世。毫无疑问,现在要想从那有限的口头传说去完全弄清楚当时的情况是根本不可能的,然而,这些传说,甚至是后世人神化的传说却能实实在在为我们追索当时的社会状况和历史发展脉络提供宝贵的资料。

在我国丰富的神话传说中,关于人类始祖伏羲氏的传说和记载,反映的是人类渔猎时代到畜牧时代初期的情况。《抱朴子·对俗》中说,伏羲氏“师蜘蛛而结网”,就是人类学习渔猎的写照。后及《太平御览》卷七八引《皇王世纪》载,伏羲氏教民“取牺牲充厨”之说,就正反映畜牧时代的社会特征了,这里所说的“牺牲”,同样按照传说来解释的话,指的就是包括狗在内的“六畜”。

往后,社会可能进入的是传说中的五帝时代。历史学界普遍认

为这是大约距今 6000~5000 年之间的时代,根据考古证据和传说分析,人类可能已经进入了农耕时代的初期。在这个时代,大约是人类社会大发展的时代,传说中记述了大量人类的发明和创造。五帝之一的炎帝,有的文献又称他为神农氏。神农氏“作陶冶斧斤为耒耜锄耨,以垦草莽,然后五谷兴助、百果藏实”。这显然是人类开始学会农耕的情况。五帝中,有诸多发明和创造、推动了社会进步的另一位圣人是黄帝。黄帝,我们今天尊为中华之祖,黄帝发明“造车”,又会“采铜”、“铸镜”、“铸鼎”,始造“釜甑”,“蒸谷为饭”,黄帝还作“旗”,作“冕旒”;造“火食”;见百物始穿“井”,等等,样样都称得上是伟大的发明和创造,但是,黄帝时代最伟大创造却莫过于创造了文字。《世本·作篇》:“黄帝使仓颉作书”。仓颉“尤颖侈侈,四目灵光,实有睿德,生而能书”(《汉学堂丛书》辑《春秋纬元命苞》),“见鸟兽蹄迹之迹,知分理之相别异也,初造书契,百工以义,万品以察”(《说文解字》序)。

造字是人类社会最伟大的进步之一,是人类社会进入文明时代的标志。造字使“百工以义,万品以察”,因此,可以认为,造字的动机是来自人类信息交流的客观需要,造字的功用则首先服务于人类信息交流的实践活动。但是,很可惜,关于人类造字初期的情况至今除了上述传说被记载之外,并没有发现其它的实际考古材料可以作为研究当时社会状况的可靠证据。现在考古学发现的最早的可供辨认,有历史研究价值的原始文字是甲骨文。甲骨文出土于现河南省安阳市郊小屯村。甲骨文文化遗址,考古学上称之为“殷墟”,属于商朝后期的遗物,由此,我们推算,从仓颉造字传说的五帝时代到商朝迁殷,中间大约经过了一千多年的时间。根据前文所说,造字是人类信息交流客观需要的产物,那么,甲骨文本身和甲骨文所记叙的内容基本上就代表了这一千多年历史的发展和现实状况。现已发掘到的甲骨残片共计 10 多万片,历史学家们认定,甲骨文共有 400 多个单字,记述了殷商时代人类对自然现象和社