

养犬指南

第二版

◎ 华世坚 泽 蓓 张文升 编著



 中国农业出版社

养犬指南

第二版

华世坚 泽 蓓 张文升 编著



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

养犬指南/华世坚, 泽蓓, 张文升编著. —2 版.
北京: 中国农业出版社, 2004.12

ISBN 7-109-09467-7

I. 养... II. ①华...②泽...③张... III. 犬—驯养
IV. S829.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 115896 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 刘博浩 刘振生

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2005 年 1 月第 2 版 2006 年 2 月第 2 版北京第 2 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 6.25 插页: 8
字数: 151 千字 印数: 5 001~11 000 册

定价: 18.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

前 言

狗是人类最早驯养的家畜之一。我国驯养家犬的历史至少已有七八千年之久。

狗具有很多优良品质，而最突出的是对主人无限忠诚。俗话说“狗不嫌家贫”，就是指它即便挨饿受冻也决不背弃主人的高尚品质。有些狗在危急时宁愿牺牲自己也要捍卫主人，古今中外关于义犬救主的美谈不胜枚举。

在漫长的岁月里，世界各地都驯养出当地的犬种。随着人类社会的发展，又在无意中或有意识地使这些不同的地方犬种进行杂交，经过选育又培育出许多新的和不同用途的犬种，其体型外貌有极大差别，如圣伯纳德犬最大的体重可超过 100 千克，而吉娃娃犬最小的还不到 0.5 千克。

我国历史悠久，幅员广阔，曾培育出很多世界上著名的犬种，遗憾的是由于过去对这一宝贵资源重视不够，以及其他种种原因，有些犬种至今仍默默无闻，有些珍贵犬种在我国一度濒临灭绝。例如，西藏牧民饲养的藏獒（西藏猛犬）在 2000 年前就被引到国外，并用它育成了圣伯纳德犬和英国猛犬等优秀犬种，而对藏獒我国几乎是近年来才开始有人着手研究；又如北京犬、冠毛犬、松狮犬、沙皮犬、西施犬和西藏獒等著名犬种原产于我国，国外引入后非常重视，不断繁育改良，而在我国改革开放前已经非常稀少，而且严重退化，优秀的纯种犬几乎绝迹。

一个国家养犬数量的多少，可以从一个侧面反映出其国民经济的发展和人民生活的富足情况。联合国曾估计全世界养犬总数为 5 亿只，以欧美发达国家养犬数量最多。其中，美国为 5 000 万只，法国 900 万只，英国 600 万只。以 20 世纪 70 年代末的总



人口估算，每 100 人平均养犬只数，美国为 22.7 只，法国约 17.0 只，英国 10.7 只。

改革开放后近 10 多年来，国内养犬之风日盛，在引进国外名犬的同时也引进了北京犬、松狮犬、西施犬和沙皮犬等我国原有的优良犬种，使它们得以重返家园，对这些珍贵犬种的恢复和改良起到重大作用。我国养犬业的兴起既有政策上的因素，同时也反映了人民精神和物质生活水平的迅速提高。但是，我国人口众多，要达到欧美发达国家的养犬数量，显然是不符合国情的。笔者认为，我国的养犬业除根据需要适当发展军用犬、警犬和导盲犬等工作犬外，在城市应重点繁育小型犬，特别是国产的优良犬种，并以提高质量为主，在丰富人民生活的同时争取出口创汇。2001 年 12 月农业部成立了中国畜牧业协会，并将畜牧、兽医、草业等有关协会均作为其下属组织。根据我国养犬业的发展形势，建议建立养犬分会加强对养犬业的管理力度，建立防疫和繁育体系，必将促进我国养犬业的健康发展。为此，编译本书向广大爱犬者介绍一些国内外名犬和养犬的基本知识。

本书（第二版）在犬的品种、饲养管理等章节都补充了很多新的内容，又增加了犬病防治部分，特邀请银川市畜牧兽医工作站张文升高级兽医师编写。宁夏农牧厅畜牧局邓如桂研究员对犬病防治部分也提出了很多修改补充意见；中国农业出版社刘博浩主任和刘振生编辑为本书的出版付出很多精力，在此一并致谢！

由于水平所限，难免有不足和错误之处，恳请读者批评指正。

编著者

2004 年 9 月于银川

目 录

前言

第一章 犬的基础知识	1
一、主要生理构造	1
(一) 消化特点	1
(二) 被毛	1
(三) 汗腺	2
(四) 牙齿	2
(五) 感觉机能	4
二、犬的年龄和寿命	6
三、犬体各部位名称	7
四、耳形和尾形	7
(一) 耳形	7
(二) 尾形	8
五、吠叫及表情	9
(一) 吠叫	9
(二) 表情	10
六、犬的识途性	10
七、犬的一般生理值	11
第二章 犬的品种	12
一、工作犬	12
1. 德国牧羊犬	13
2. 柯里牧羊犬	14
3. 大丹犬	15



4. 英国猛犬	16
5. 笃宾犬	17
6. 圣伯纳德犬	18
7. 拳师犬	19
8. 纽芬兰犬	20
9. 爱斯基摩犬	21
10. 土佐犬	22
11. 史猯泽犬	22
12. 洛特维勒犬	23
13. 西藏猛犬	24
14. 昆明犬	25
15. 克蒙多犬	25
16. 秋田犬	26
17. 澳大利亚牧牛犬	26
二、狩猎犬	27
18. 寻血猎犬	27
19. 美国猎狐犬	28
20. 比格尔猎兔犬	29
21. 巴赛特猎犬	30
22. 腊肠犬	30
23. 波音特犬	32
24. 德国短毛波音特犬	32
25. 英国赛特犬	33
26. 爱尔兰赛特犬	34
27. 金毛猎犬	35
28. 拉布拉多猎犬	36
29. 菲尔德司潘尼尔犬	37
30. 英国和美国考卡司潘尼尔犬	37
31. 灵猥	38



32. 阿富汗猎犬	40
33. 俄国猎狼犬	40
三、梗犬类	41
34. 猎狐梗	41
35. 埃尔代尔梗	42
36. 牛头梗	43
37. 西藏梗	44
38. 波士顿梗	44
39. 贝林顿梗	45
40. 约克夏梗	45
41. 澳大利亚丝毛梗	46
四、伴侣犬及玩赏犬	47
42. 松狮犬	47
43. 沙皮犬	48
44. 吧狗	49
45. 贵宾犬	49
46. 大麦町犬	50
47. 英国斗牛犬	51
48. 北京犬	52
49. 中国冠毛犬	53
50. 西施犬	54
51. 蝴蝶犬	55
52. 吉娃娃犬	55
53. 德国松鼠犬	56
54. 马耳他犬	57
55. 小鹿犬	57
56. 日本种	58
57. 西藏拉萨犬	58
58. 日本小狐狸犬	59



59. 法国斗牛犬	59
60. 格瑞芬犬	60
第三章 犬种选购	61
一、选择适当的品种	61
二、鉴别健康状况	62
三、纯种犬的血统证书	62
四、新购幼犬注意事项	63
第四章 犬舍及养犬用具	65
一、养犬场犬舍	65
二、家庭犬舍	66
三、主要养犬用具	68
(一) 颈圈和牵绳	68
(二) 食具	69
(三) 刷拭用具	69
(四) 玩具	69
(五) 其他	69
第五章 犬的饲养	71
一、饲料的分类及营养特点	71
(一) 动物性饲料	71
(二) 植物性饲料	71
(三) 矿物质饲料	72
二、犬对营养素和能量的需要	72
(一) 水分	72
(二) 能量	76
(三) 蛋白质	77
(四) 碳水化合物	78
(五) 脂肪	79
(六) 矿物质	80
(七) 维生素	82



三、犬的饲养标准与日粮	84
(一) 饲养标准	84
(二) 日粮	84
(三) 美国国家研究委员会 (NRC) 犬的 饲养标准	85
(四) 不同生理阶段犬的营养需要	86
(五) 犬的日粮配合举例	88
四、家庭养犬饲料	89
五、饲料的选择、烹调及饲喂	90
(一) 饲料的选择	90
(二) 饲料烹调	90
(三) 饲喂注意事项	91
六、商品犬饲料	91
第六章 犬的管理	93
一、环境卫生	93
(一) 空气卫生	93
(二) 温度、湿度和气压	95
(三) 光照	96
(四) 饮水卫生	96
二、日常管理	97
(一) 被毛梳刷	97
(二) 日光浴和洗澡	99
(三) 清洁耳部、洁齿和修剪趾甲	100
(四) 运动	101
(五) 犬舍管理	102
三、四季管理要点	102
第七章 犬的繁殖	104
一、性成熟及初配年龄	104
(一) 初情期	104



(二) 性成熟	104
(三) 适宜的初配年龄	104
二、犬的性行为与发情周期	105
(一) 公、母犬的性行为	105
(二) 发情	106
(三) 发情周期	106
(四) 异常发情	107
三、配种与选配	107
(一) 公犬的选择和选配	107
(二) 配种适期	108
(三) 配种方法	109
(四) 有关配种注意事项	110
四、妊娠和分娩	110
(一) 妊娠诊断	110
(二) 分娩	111
(三) 助产	113
(四) 母犬产后护理	113
五、哺乳和仔犬护理	114
(一) 哺乳	114
(二) 仔犬护理	116
(三) 断奶	117
(四) 幼犬的护理	118
(五) 断尾和剪耳	119
第八章 犬的管教与训练	122
一、管教与训练的必要性	122
二、训犬的理论依据与基本原则	122
(一) 基本理论依据	122
(二) 训犬的基本原则	123
三、犬的管教	124



(一) 基本的管教项目	124
(二) 饮食的管教	126
(三) 排便的管教	127
(四) 增强服从性的管教	128
(五) 日常生活中的管教	129
四、游戏的调教	132
五、较高级的训练科目	135
第九章 犬病的预防	143
一、保持犬体健康	143
(一) 加强饲养管理	143
(二) 定期防疫注射	143
(三) 检查粪便和驱虫	144
二、观察犬的外观和行为	145
三、测量体温、呼吸和心率	146
四、置备常用药物	148
附：服药和注射方法	152
第十章 犬常见病的诊断和治疗	155
一、传染病	155
(一) 犬瘟热	155
(二) 狂犬病	156
(三) 犬细小病毒病	157
(四) 犬传染性肝炎	158
(五) 犬布氏杆菌病	159
(六) 犬副伤寒	160
(七) 钩端螺旋体病	161
(八) 犬传染性气管支气管炎	162
二、寄生虫病	162
(一) 犬蛔虫病	162
(二) 犬钩虫病	163



(三) 犬绦虫病	164
(四) 球虫病	165
(五) 犬疥癣 (犬疥螨)	166
(六) 犬弓形体病	166
三、内科病	167
(一) 口炎	167
(二) 食道梗塞	168
(三) 胃炎与肠炎	169
(四) 腹泻	171
(五) 便秘	171
(六) 感冒	172
(七) 肺炎	173
(八) 佝偻病和骨软化病	174
(九) 犬产后癫痫	175
(十) 维生素缺乏症	176
(十一) 微量元素缺乏症	177
(十二) 膀胱炎	178
(十三) 风湿病	178
(十四) 外耳炎	179
四、外科病	180
(一) 创伤	180
(二) 烧伤	181
(三) 骨折	182
(四) 脓肿	183
五、中毒病	184
主要参考资料	186

第一章 犬的基础知识

一、主要生理构造

(一) 消化特点 狗在动物学分类上属于脊椎动物哺乳类的肉食目犬科犬属，学名为 *Canis familiaris*。犬原来和狼、胡狼等犬科动物一样是肉食兽，被人驯养为家畜后，才逐渐成为杂食性动物，即除肉类外也吃蔬菜、谷物等植物性食物，其消化器官的功能也随之发生了相应变化，但是仍保留着肉食动物的一些消化特征。

1. 牙齿 犬的上下颌各有 3 对门齿和 1 对犬齿，都非常尖锐，便于撕咬和切断肉类，臼齿强大，颌部肌肉有力，大型犬上下颌的咬合压力可达 9.8 兆帕以上，能咬碎坚硬的骨头，但和其他肉食动物一样，狗在吃食时是“狼吞虎咽”，而不仔细咀嚼。

2. 胃 狗是单胃，胃液中盐酸含量高于其他家畜，有利于分解消化蛋白质含量高的肉类。

3. 肠 狗的肠管较短，仅为体长的三四倍，远低于其他草食和杂食家畜。但是，狗的肠管壁厚，消化吸收能力强。狗的胃、肠管和牛、马等草食家畜不同，不具备发酵作用，加之吃食囫囵吞咽，所以对粗纤维的消化能力很差。

4. 肝脏 狗的肝脏较大，分泌的胆汁也较多，有利于脂肪的消化吸收。

根据以上狗的消化特点，在可能的条件下，狗的食物还是以含有较多的肉类为宜，而粗纤维含量高的植物性食物不宜多喂。

(二) 被毛 除无毛犬 (Hairless dog) 和中国冠毛犬 (Chi-

nese crested dog) 全身基本裸露外, 其他犬种体躯上都覆盖有被毛。由于品种的不同, 有的是长毛, 有的是短毛, 有的是丝状毛或羊毛状毛, 还有的毛质特别粗硬, 称为刚毛, 如梗犬类。长毛的犬种有的毛长而直, 有的卷曲或有波浪纹等等。因此, 被毛是鉴别犬种的重要标志之一。

刚出生的仔犬其被毛为细而柔软的胎毛, 到 6 月龄左右, 胎毛全部脱落, 更换成正常被毛。

被毛是为了保护犬体不受寒暑侵袭, 随着季节的变化, 旧的被毛逐渐脱落, 更换新毛, 一般每年一次, 多在春夏之交, 但也有个别犬种是不脱毛的, 如马耳他犬。在寒冷地区和善于游泳的犬种在被毛底层还有较浓密、细软的底毛——绒毛, 是为了更好地防御寒冷和潮湿, 防止水的侵入, 例如北极的爱斯基摩犬和纽芬兰犬等。

(三) 汗腺 皮肤上汗腺的功能主要是通过出汗来调节体温, 但是狗的汗腺却很不发达, 即便在酷热天气和剧烈奔跑之后, 狗也不会像人和马那样遍身出汗, 而是张嘴把舌头伸出, 并急剧喘息, 通过唾液中水分的蒸发来调节体温。

(四) 牙齿 成年的犬共有 42 颗牙齿 (图 1), 排列如表 1。

表 1 成年犬的牙齿

	门 齿	犬 齿	前臼齿	臼 齿	合 计
上颌	6	2	8	4	20
下颌	6	2	8	6	22

有的狗牙齿不足 42 颗, 称为欠齿, 大多是缺前臼齿。也有的狗牙齿过多, 称为过剩齿。对犬进行评比或鉴定时, 如缺齿 4 颗以内即作为缺陷 (失格), 缺齿 5 颗以上为严重缺陷, 都要予以扣分。

初生的仔犬 3 周龄时开始长出的是乳齿, 在 4~6 月龄内乳齿逐渐脱落全部更换成永久齿。

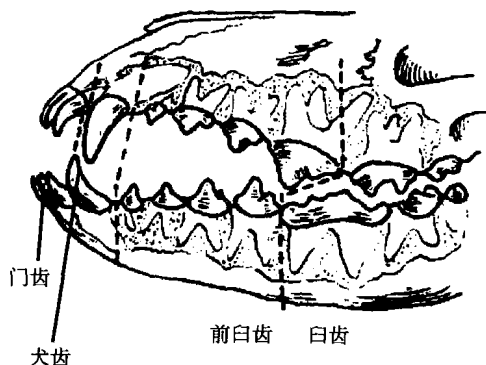


图1 犬的牙齿

随着年龄的增长，牙齿会发生有规律的变化。因此，从牙齿的变化可以大致地判断出狗的年龄。

1月龄：长出全部乳门齿及第三前臼齿。

4月龄：门齿及第三前臼齿变为永久齿。

6~10月龄：全部牙齿均换成永久齿。

1~2岁：第一门齿的分叶体（三尖突起）磨灭。

2~3岁：第二门齿分叶体磨灭，犬齿上积存有齿石。

4~5岁：第三门齿（隅齿）分叶体磨灭；犬齿明显磨损并开始变黄。

7岁左右：下颌门齿全部磨损成圆形，犬齿呈现椭圆形。

8~10岁：上颌门齿逐渐松动、脱落。

10~12岁后门齿全部脱落。

狗上下颌门齿的咬合形状有4种：一是上颌门齿突出（overshot），咬合时上颌门齿把下颌门齿包起来；二是下颌门齿突出（undershot），咬合时下颌门齿把上颌门齿包起来；三是铗状咬合（level bite），咬合时上下门齿整齐地相对；四是剪状咬合（scissors bite），上下齿交错咬在一起。后两种咬合形状均属于正常咬合（图2）。凡牙齿应属正常咬合的犬种，如呈上颌门



齿突出，或下颌门齿突出，在鉴定、评比时都认为是缺陷，予以扣分。

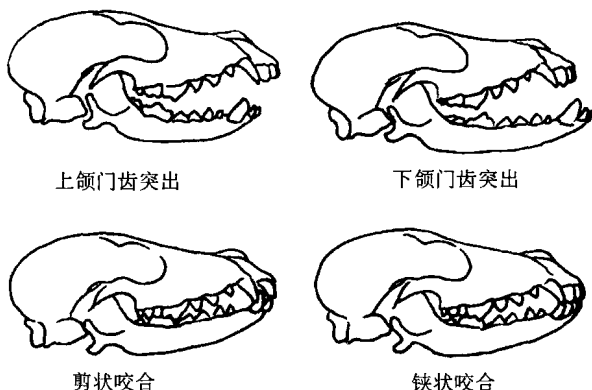


图2 犬的门齿咬合形状

(五) 感觉机能

1. 视觉 狗的视觉不特别敏锐。但是，野犬属于夜行性野生动物，驯化为家犬后仍保持这一特性，在光线微弱的环境下，仍能较清楚地看到物体。它对远方运动着的物体要比静止的物体能更清楚地辨别。此外，其头部转动灵活，因此视野非常开阔。狗的色感微弱，只能辨别颜色的深浅和光度，而不能区别不同的颜色，它看到的外界都是黑白色的。导盲犬能带领盲人穿过马路，并不是能识别红绿灯的颜色，而是受到能区别灯光颜色深浅，或灯光的高低位置和其他允许行人通过标志的训练。

2. 嗅觉 人的鼻腔嗅黏膜里约有 5 万个嗅神经细胞，而德国牧羊犬为 200 万个，其嗅觉功能约为人的 40 倍，而专家们认为实际上还要更高，其嗅觉之灵敏居各类家畜之首位。仔犬刚出生就能凭借嗅觉去寻找母犬的乳房，随着仔犬的成长，嗅觉也愈来愈灵敏，而且对辨别和记忆不同气味的能力极强，能对几十