

宠物犬赏玩与训练丛书

拉布拉多犬

的赏玩与训练

LABULADUOQUAN
DE SHANGWAN YU XUNLIAN

唐芳索 主编

起源与特征
鉴赏标准
选购方法
护理与美容
科学喂养

繁殖小犬
疾病与防治
调教与训练

 山西出版传媒集团
 山西科学技术出版社

拉布拉多犬

的赏玩与训练

LABULADUOQUAN
DE SHANGWAN YU XUNLIAN

主 编 唐芳索

副 主 编 李 科 侯国峰

参编人员 陈方良 刘占斌 刘嘉义 张 娜 王 林
高明军 李 杰 赖 杰

 山西出版传媒集团

 山西科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

拉布拉多犬的赏玩与训练/唐芳索主编. —太原:
山西科学技术出版社, 2017. 6
ISBN 978 - 7 - 5377 - 5519 - 1
I. ①拉… II. ①唐… III. ①犬—驯养 IV. ①S829. 2
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 044122 号

拉布拉多犬的赏玩与训练

出 版 人: 赵建伟
主 编: 唐芳索
责 任 编 辑: 杨丙德
责 任 发 行: 阎文凯
封 面 设 计: 吕雁军

出 版 发 行: 山西出版传媒集团·山西科学技术出版社
地 址: 太原市建设南路 21 号 邮编: 030012
编辑部电话: 0351 - 4956118
发 行 电 话: 0351 - 4922121
经 销: 各地新华书店
印 刷: 山西人民印刷有限责任公司
网 址: www.sxkjscbs.com
微 信: sxkjcs

开 本: 720mm × 1010mm 1/16 印张: 9.25
字 数: 152 千字
版 次: 2017 年 6 月第 1 版 2017 年 6 月山西第 1 次印刷
印 数: 1 - 3000 册

书 号: ISBN 978 - 7 - 5377 - 5519 - 1
定 价: 24.00 元

本社常年法律顾问: 王葆柯

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与印刷厂联系调换。

前 言

拉布拉多犬常被人们昵称为拉拉，或简称为拉多犬，它体格健壮，充满朝气，性情温和，是人们喜欢的宠物之一。这种生性友好的小犬喜爱人群，尤其喜欢孩子，而孩子们也特别喜爱拉多犬，喜欢与之为伴。拉多犬气质优雅，性格随和，智力发达，富有好奇心和求知欲，从不滋事扰人，特别会讨主人的宠爱，也是老人的最佳伴侣。

拉多犬是一种相当称职的看门犬，一听到门铃和电话声就大声吠叫，颇能起到看守门户、提醒主人的作用。拉多犬善于和其他品种的犬融洽相处，而且和体型较大的猛犬在一起时，也能表现得勇气十足。在公共场所，拉多犬总是比别的品种更能引起人们的注意，这应该归功于其贵族般的气质。从古到今的历史证明，拉多犬的主人大都对它着迷般的痴爱。一旦选择了拉多犬，主人一生都会对它难以割舍，而且这种爱恋还会在一个家族中间世代相传。

在这本关于拉多犬的综合读物中，作者首先追溯了拉多犬的起源，集中探讨了拉多犬的作用，并提出关于喂养这种犬的建议，详细地介绍了拉多犬的训练、喂养、生育小犬以及拉多犬的常见病防治等，可以说是一部关于拉布拉多犬的驯养大全。

本书部分训练图片由沈阳金牌宠物训练学校和沈阳老兵驯犬基地提供，在此一并感谢。

由于作者水平有限，加之时间仓促，本书定有不妥之处，敬请读者批评指正。

主编

2015. 12

目 录

第一章 了解拉布拉多犬	1
一、拉布拉多犬的历史	1
二、拉布拉多犬的特性	2
三、拉布拉多犬的用途	3
第二章 拉布拉多犬鉴赏标准	6
一、整体外貌	6
二、性情	6
三、大小、比例、结构	6
四、头部	7
五、颈、躯干	7
六、四肢	7
七、尾	8
八、被毛	8
九、颜色	8
第三章 挑选拉布拉多犬	9
一、挑选方法	9
二、挑选前的准备	14
第四章 拉布拉多犬的科学喂养	18
一、营养	18
二、饲料	23
三、饲喂	25
四、运动	26
第五章 生育小犬	28
一、发情与配种	28
二、妊娠母犬的饲养管理	33

三、分娩前的照顾	36
四、分娩与助产	37
五、哺乳母犬的饲养管理	39
六、仔犬的饲养管理	43
第六章 常规护理与疾病防治	49
一、常规护理	49
二、常见传染病	54
三、常见普通病	61
四、常见寄生虫病	72
五、常见皮肤病	77
六、常见肿瘤病	81
七、常见遗传病	85
八、人怎样避免患上人犬共患病	87
第七章 拉布拉多犬的训练与调教	89
一、幼犬培训	89
二、服从性训练	93
三、不良行为的调教	126
四、跳跃训练	130
五、导盲训练	135
参考文献	142

第一章 了解拉布拉多犬

一、拉布拉多犬的历史

拉布拉多犬原名叫圣琼斯犬，原产地是纽芬兰南部地区，而不是产自拉布拉多地区。1830年著名的英国运动员 Colonel Hawker 曾对某一种犬作了这样的描述：“体格大，肢体强健，毛发硬，尾巴高抬。”他所描述的就是现在的拉布拉多犬。他评价说：“到目前为止，这种犬是所有不同种猎犬中最好的一种，它一般是黑色，不比指示犬大，四肢较细，短而平的毛发以及尾巴不像其他犬种有卷曲，奔跑、游水非常迅速，嗅觉非常灵敏。”

在英国，这种犬最初一般不为人知。但该犬有天生叼衔的嗜好，它们取回鱼网，搜寻漏网的鱼。正是这些原因，使它们成为渔民的重要助手。19世纪初，捕鳕的渔民把它们带到港口城市波勒，以展示它们叼衔水鸟的能力。当地的一位伯爵从渔民手中买下这种犬，并用他家乡的海滨城市拉布拉多给它们命名，于是，拉布拉多犬立即红遍整个英国。

拉布拉多犬作为一个单独的犬种是在1903年首先由英国凯内尔养犬协会承认的。第一次世界大战期间，拉布拉多犬被引入美国，并于1928年被美国凯内尔养犬协会认可。1920~1930年，随着英国犬的大量涌进，拉布拉多犬在美国形成了犬种优势。1931年，美国育种者发起成立了拉布拉多犬俱乐部，同时在比赛中展示他们繁育的犬并取得成功。随后世界多国引进该犬，使得拉布拉多犬在世界范围声名大振。我国自2000年开始引进该犬种，作为新型工作用犬，既打破了长期以来我国工作犬品种单一的局面，又取得了良好的训练和使用效果。

二、拉布拉多犬的特性

（一）温顺，聪明

拉布拉多犬性格温和，活泼可爱，感情丰富，与主人配合默契，群体间很少打斗，不易产生攻击性，戒备心不强，对人与其他动物友善，常会主动靠近与之玩耍，以示友好。对主人依恋性强，尤其喜欢围在主人四周嬉戏撒娇。对外界环境和新鲜事物充满好奇心和探知欲，还有爱好嬉水的特点。拉布拉多犬有很强的服从性，能够与人们亲近，是首选的家庭宠物伴侣。如果从工作服从性和智商的角度进行排名，拉布拉多犬在上百个犬种中可排到第7位。

（二）嗅觉敏锐，工作持久性强

拉布拉多犬具有极其敏锐的嗅觉，能够分辨各种特定气味的细微差别，这一点令其他犬种望尘莫及。对感兴趣的物品显示出极其强烈的衔取欲和占有欲，对主人投出的物品在体力允许的范围内能够无数次地衔回而不厌其烦。通过特定的训练，对指定的静止物体或难以取得的物体亦可产生强烈的衔取欲。从拉布拉多犬的早期历史看，它曾是捕鱼能手，很早以前就在水中作业，协助纽芬兰当地渔民来完成捕鱼工作。但它传入英国后，随即就被培育成枪猎犬，成为贵族出游猎鸟的良伴。这些经历使它成为水陆皆宜的多功能犬，即使处在极为寒冷恶劣的环境，它仍然会挂着一副笑脸，摇着尾巴，快乐地接受主人交给的任何工作，并总能全力以赴。

（三）被毛结构独特，善于游泳

拉布拉多犬的魅力之一是喜欢游泳。水猎犬出身的拉布拉多犬喜欢玩水，也非常善于游泳。在多数情况下，拉布拉多犬不用经过特殊训练就能成为游泳健将。

拉布拉多犬被毛的特征是密、短、浓厚，而且能抵御恶劣气候，这使得它们能够很好地适应各种环境，同时可以防止灌木划伤。因为它的皮脂腺可以分泌大量的皮脂，且分泌量明显多于其他品种的犬。皮脂腺分泌的皮脂和汗腺分泌的汗液混合形成乳液覆盖在被毛表面，所以水珠滑过它的被毛犹如

滑过鸭子的羽毛，因此，它从水中跃出而不湿毛。

（四）贪吃，易于发胖

拉布拉多犬的祖先需要摄入很多的能量以抵御寒冷的气候，这个特性随着基因遗传下来。拉布拉多犬食欲很大，吃东西狼吞虎咽，因此相对于其他犬种来说非常容易发胖。所以在喂养时要注意加以控制，并适当加大活动量，避免过肥而患有肥胖症，从而增加其患心脏病、关节病等疾病的风险。

三、拉布拉多犬的用途

现代的拉布拉多犬由于它的出色表现，已经被国际公认为一流的伴侣犬和工作犬了。

（一）伴侣犬

拉布拉多犬用来做家庭犬是最合适不过的了。拉布拉多犬性情温和，活泼可爱，感情丰富，与主人配合默契。举止自然优雅，易于接近和训练，群体间很少打斗，属于非攻击性犬种，戒备心不强，同胞间的群体次序排列不明显。对人与其他动物友善，常会主动靠近与之玩耍，以示友好。服从能力极高，对主人依恋性强，尤其喜欢围在主人四周嬉戏撒娇。可随时带犬到任何地方，可陪孩子们玩、游泳、露营、旅游等。1999~2008年的统计资料表明，在美国和英国，最受欢迎的犬种是拉布拉多犬。在日本，拉布拉多犬在最受欢迎的犬种中名列第三。《导盲犬小Q》（日本，拉布拉多犬）、《马利和我》（美国，拉布拉多犬）等影视作品让人们直观地了解并喜欢上拉布拉多犬。如今，拉布拉多犬在我国的受欢迎程度不亚于欧美国家，在任何城市，随时都可以看到拉布拉多犬迷人的身影，它们已成为家庭最好的伴侣动物。

（二）工作犬

拉布拉多犬嗅觉灵敏、占有欲强、耐力良好，这些优秀品质都是选择其用于工作的原因。现今该犬活跃于缉毒、搜爆、检疫、助听、消防救护、助燃剂探测和导盲等许多工作领域。所以拉布拉多犬称得上是当之无愧的现代一线小英雄。

（1）缉毒犬：拉布拉多犬嗅觉极其灵敏，能够协助缉毒警察将大麻、海

洛因等毒品及非法药品从罪犯的行李箱中找出来。即使运毒者企图用香水或其他香料掩盖毒品气味，也逃不过它的鼻子，它最终能够准确无误地将毒品闻出来，因而成为最佳的缉毒帮手。

(2) 搜爆犬：经过严格的服从性训练和搜爆等科目的训练后，形成敏锐的对爆炸物的搜查能力，即使作案分子将炸药包装严密，泄漏出来的气味十分微弱，拉布拉多犬也能准确地搜查出来。

(3) 搜救犬：在险恶的环境，竭尽所能搜寻生还者。拉布拉多犬经过特殊训练，能够从事搜救遇难者工作，所以拉布拉多犬可以用于高山雪崩救生、地震救生、火灾救生、水上救生等。目前国内外都把搜救犬列入消防的范畴，所以拉布拉多犬可以用于消防领域。

(4) 助燃剂探测犬：助燃剂探测犬又称为火灾调查犬、火灾探测犬，是指经过专门训练，用于探测和定位一定量易燃液体的犬。1986年5月1日，世界上第一头火灾调查犬开始投入训练。这头黑色的拉布拉多犬名叫“迈蒂”，是由美国康涅狄格州警察局开始训练的。拉布拉多犬用于火灾调查具有独特的优势，比同类电子设备更灵敏，可以准确地发现易燃液体的存在；犬可以嗅认和分化出燃烧产生的碳氢化合物和人为纵火产生的碳氢化合物；缩短调查人员发掘和残迹取样的时间；可以减少昂贵的法庭证据测试的样本数量等。

(5) 导盲犬：拉布拉多犬和金毛猎犬被国际公认为两大导盲犬犬种。作为导盲犬，主要用来帮助带盲人过马路及走出拥挤的人群，帮他们开门及通过阻挡物，以免盲主遭遇不测等。

(6) 检疫犬：检疫犬是指经过特殊训练后，用于搜寻和发现旅客行李、货物、邮包、集装箱中的应检物（如肉制品、水果等），使之成为检验检疫人员的得力助手和特殊检测手段。拉布拉多犬属于中小型犬，对人无攻击性，且对物品的占有欲强，适合搜索各类物品，特别适合在公共场所使用。经过专门训练后，拉布拉多犬就能成为动植物检验检疫犬，用于打击违法违规进口的动植物产品的活动。目前，我国的首都机场、白云机场、深圳口岸等地都已出现动植物检验检疫犬的身影，并已较好地发挥了作用。

(7) 服务犬：用来协助行动不便的残障者，它可以帮主人拉轮椅、开门、开关灯、拾拿物品等，它们通常都会背个背包，里面装有主人日常生活必需品，凡是主人无法拿到的东西，它都可以帮忙。

(8) 防癫痫犬：当主人即将发病，能对主人发出警告。让主人能够及时

找到一处安全的地方等待发作，然后在主人发病时守候在旁，直到主人完全恢复正常为止。

(9) 助听犬：协助失聪的听障者，在有重要的声音出现时给予警告。例如：门铃响、婴儿哭声、有人叫主人名字、警铃声等。

(10) 嗅癌犬：据《东方早报》报道，在日本，一条经过“闻味识癌”训练的拉布拉多犬能在 33 个呼吸样本和 37 个粪便样本中嗅出样本主人是否患上结直肠癌。日本一家拉布拉多犬的培训机构利用一只 8 岁的雌性黑色拉布拉多犬能够辨识出食管癌、肺癌、胃癌、胰腺癌、肝细胞癌、胆管癌、结肠癌、前列腺癌、卵巢癌、膀胱癌等多种癌症的气味。日本的研究人员也通过实验证实了某些癌症的确会散发出某种挥发性气味，而这种气味能够被嗅觉敏感的犬类动物识别。

第二章 拉布拉多犬鉴赏标准

一、整体外貌

从整个外貌看，拉布拉多犬姿态端庄美观，雄健强壮、自然淳朴、优雅紧凑，身体平衡极佳，前身、后身及各部分发育匀称协调，肌肉发达、警觉，充满生命力，给人以“美”的感受，令人垂爱。最明显的特征是：短、致密、防水的被毛；一个水獭似的尾巴；一个轮廓鲜明的后头骨；额段宽阔适中的头部；强健的颌部和友好、善意的眼睛。粗壮美是拉布拉多犬身体结构协调的表现，也是拉布拉多犬俊美形象之所在。

二、性情

拉布拉多犬的神经类型多为活泼型和兴奋型，兴奋性高，精力旺盛，活动力强，常自娱自乐而散发其过剩的精力。拉布拉多犬性情温和，同胞间的群体次序排列不明显，所以群体间很少争斗，对人类和其他动物没有攻击性，亦少戒备心理。与人友善，有一种天然的亲近感，非常喜欢人与其玩耍，对主人更是亲热有加，常围在主人的四周撒娇。对外界环境和新鲜事物充满好奇心和探知欲，喜爱嬉水也是其特点。对人类或其他动物具有攻击倾向，或成年犬有明显的羞怯迹象，都属于严重缺陷。

三、大小、比例、结构

大小：拉布拉多犬属中型体格犬，成年公犬体高 56 ~ 65 厘米，母犬体高 53 ~ 60 厘米。成年公犬标准体重 28 ~ 38 千克，母犬为 25 ~ 32 千克。拉布拉多犬以中等大小为理想，过高或过低都有损于工作价值和繁殖价值。只有中等大小的健壮的犬才能达到力量、耐力、灵敏度和速度的最佳组合。

比例：体长等于或略大于肩高；从肘部到地面的距离等于肩高的一半。

结构：骨骼与整个犬体比例匀称。偏弱或体形笨重的犬都是不符合要求的。

四、头部

头部饱满，宽而平，有微小的额鼻阶，所以颅部与吻部不是形成直线。头部大小与身体比例和谐，头长为体高的 35% 为最佳。额部较宽，上额占头全长约 50%，上额的宽度与长度相似，公犬略微宽大些，母犬稍窄些。额部从前面和侧面看无弓形，中间亦无下凹。鼻宽，鼻孔发达，对于黑色或黄色犬来说，鼻子应是黑色的；而对于巧克力色的犬来说，鼻子应是褐色的。牙齿整齐，共 42 颗（上颌 20 颗、下颌 22 颗），咬力强，呈钳状咬合，下切齿尖外缘与上切齿间内缘相遇而无间隙，这有利于更紧的抓牢和更锋利的撕咬。

双耳下垂，大小适中，耳基宽，耳尖斜下，耳廓紧密贴颈，耳型活泼自然。眼睛明亮有神，中等大小，卵圆形，呈黑色、黄色或棕褐色，既不向外突出，也不向内深陷，眼神给人以智慧、自信、沉着感，这种眼神传达出良好的性情、聪明和机警，成为该犬种的另一个特征。

五、颈、躯干

颈长适中，与头和背呈适当比例，无松弛或下垂皮肤。犬在紧张站立时，颈部与垂直线成 45° 夹角，但在奔跑时犬会将颈部向前伸出。肩胛长而斜。胸宽而深，胸深占体高的 45% ~ 48%。躯干短，富有弹性的肋骨逐渐变细形成适合宽度的胸部。体长和体高相比要长一些，体长与体高之比在 10:9 ~ 10:8。背直且非常发达，腰部短宽而健壮，延伸到发育良好、强有力的后躯。

六、四肢

拉布拉多犬的四肢强健，中等长度，骨骼与肌肉发达，弯曲适度。从前面观察，两前肢发育良好，骨骼强壮，呈垂直状态。太粗的骨骼与太细的骨骼都是不受欢迎的。从后部观察，后肢垂直地面并相互平行。后肢骨骼强健，肌肉发达，在膝关节处形成恰当的角度。后肢的角度及发达的肌肉有利于犬的疾驰、稳固地抓地以及阔步时犬身体的推进。拉布拉多犬的足部圆、短、结实有力，脚趾适当拱起，足垫发育良好、厚实而富于弹性，常为黑色。

七、尾

尾巴是拉布拉多犬区别于其他犬种的一个特征。拉布拉多犬的尾巴根部非常粗，逐渐向尾端变细，有短而厚密的毛覆盖，呈圆形，称为獭尾。拉布拉多犬的尾巴无羽状饰毛，这也是拉布拉多犬区别于金毛猎犬的一个重要特征。短尾或过分细长的尾巴属于严重缺陷。

八、被毛

拉布拉多犬的被毛与众不同。被毛短、直且非常浓密。触摸时，给手指一种相当坚硬的感觉。拉布拉多犬拥有柔软且能抵御恶劣气候的底毛，在水中、寒冷的地方、各种不同的地形条件下给予表皮保护。

九、颜色

拉布拉多犬有黑色、黄色和巧克力色三种颜色（图2-1~图2-3）。其他任何颜色或颜色组合都是不符合标准的。胸部有小的白色斑块是允许的，但不理想。黑色的犬全部为黑色，黑色带有斑点或黑色带有棕色斑纹都属于失格。黄色允许从淡红色到浅奶酪色，在耳朵、后背、下腹部颜色深浅有所不同。巧克力色变化允许从浅巧克力色到深巧克力色。巧克力色带有斑点或黄褐色的巧克力色属于失格。



图2-1 巧克力色拉布拉多犬



图2-2 黄色拉布拉多犬



图2-3 黑色拉布拉多犬

第三章 挑选拉布拉多犬

一、挑选方法

(一) 健康状况

在选犬时，犬的健康是第一位的。无论犬外观多么有气质，体格多么健壮，身体机能多么发达，如果不是健康的犬，那么这头犬都不能入选。如何甄别健康犬还是患病犬，可以通过观察犬的外在表现和测量犬的体温、脉搏、呼吸来判定。

1. 看其生长发育情况

发育好的犬，表现为身体结构匀称，被毛整齐有光泽，肌肉结实，给人以强壮有力的印象。发育不良的犬，多表现为躯体矮小，消瘦，结构不匀称，被毛乱而无光泽，身体有肿胀、溃疡、红斑、烂斑、小结节等现象，或局部脱毛，有皮屑、痒感等。

2. 看其精神状态和行为表现

健康的犬表现为精神饱满，对外界的刺激反应迅速，姿态自然，动作协调。患病犬表现为精神萎靡，反应迟钝，头低耳耷，运步缓慢，行走无力，不愿行走或出现瘸腿，喜卧地或卧地不起等。

3. 看其饮食状态

健康犬的食欲旺盛，见到食物时一般会飞快地跑过来，聚精会神地在短时间内将食物一气吃光。患病犬往往出现食欲不振（吃得少或者磨磨蹭蹭地吃食）、食欲废绝（犬丝毫没有食欲、不吃食或犬不接近食物，闻一闻就走开）。有的犬见到食物时飞快地跑过来，但却不吃，很可能是口腔出现了异常，想吃而不能吃。

4. 看其口腔、鼻腔

健康犬的鼻镜湿润，有点凉，并附有少许汗珠，分布均匀。口腔应清洁湿润，黏膜淡红，无臭味。牙齿整齐，牙龈不红肿，无牙结石，不松动。舌鲜红色，无舌苔，无口臭，不流涎。

如果鼻镜干燥，严重时有龟裂纹状，或鼻腔有清水样或黏稠脓性的鼻液，口腔黏膜淡白，或潮红干涩，有恶臭味，流涎等，这些都是犬体处于异常状态的表现。

5. 看其眼睛、耳朵

正常犬的眼睛大而明亮，内眼睑颜色为粉红色，眼睛有神气；有眼屎，经常用爪子抓眼睛或不停地眨眼，结膜潮红，流泪，甚至角膜浑浊，说明很可能患有眼炎。

健康犬的耳部无痛感，耳壳皮肤无瘙痒，无掉毛和皮屑。翻开犬的耳朵检查时，耳道内干净、无分泌物、无异味，呈现浅粉红色。如果犬摇头抓耳、耳道内有分泌物，或有异味，这是犬耳病的特有症状，可能患有中耳炎、耳痒螨等疾病。

6. 观察胸腹皮肤

患病的犬肋骨呈串珠状凸起，乳房肿胀、有硬结，犬抓挠皮肤或有稀毛症或秃毛斑；腹部单侧或双侧膨胀，有腹水；腹部有粉刺样丘疹、发痒等，上述症状都是异常的表现。

7. 观察肛门

健康的犬肛门紧缩，肛门附近干净、无腹泻迹象，肛门腺分泌正常，不红肿，排便通畅。患病的犬特别是患有下痢等消化道疾病的幼犬，常见肛门松弛，周围不洁，有污秽，有时还可见炎症或溃疡。

8. 观察外生殖器

健康公犬的阴茎不红肿，包皮无脓性分泌物；母犬阴道无异常分泌物、无异味；阴蒂和阴唇不增厚、不瘙痒，无异常色素变化。患病的公犬可见阴茎红肿，包皮内流出脓性或有血液的分泌物，常舔阴茎；单侧的睾丸或阴囊肿大等；母犬阴道出现异常分泌物、有异味，常舔外阴部等。

除了上述方法外，也可通过测量犬的体温、脉搏、呼吸数来判定犬体的整体状态。幼犬的正常体温为 $38.5 \sim 39.5^{\circ}\text{C}$ （直肠温度），成年犬的正常体温

为 $37.5 \sim 38.5^{\circ}\text{C}$ （直肠温度）。也可用手触摸犬的鼻镜，感知鼻镜的温度。如果鼻镜凉，鼻镜表面有汗珠，说明犬不发烧；如果鼻镜温热，鼻镜表面没有汗珠，说明犬发烧，可能患有热性病。

犬的正常呼吸数 $10 \sim 30$ 次/分（但呼吸次数也受犬的年龄、妊娠、散放活动或外界温度变化等因素的影响）。测量犬呼吸数的方法是观察犬胸腹部的起伏运动，或者用手来感觉鼻腔排出气流的次数。

犬的正常脉搏数为 $70 \sim 90$ 次/分（但犬的脉搏数也受年龄、剧烈运动、妊娠、外界温度变化等因素的影响）。犬的脉搏数测量方法是从犬的前后肢的动脉处检测，也可将手掌放在左侧心脏部位测量。

（二）年龄判定

犬的年龄可根据血统书或出生登记表上的出生日期进行推算。对无资料可查的犬，应通过询问知情人或根据犬齿的更替、生长的情况及其磨损的程度来确定犬龄。但由于所喂饲料的性质、生活环境等因素，牙齿磨损的程度也有所不同，因此可能给年龄的判定带来一定误差。根据牙齿变化来判定年龄的参数标准见表3-1。

表3-1

犬齿与出生时间的关系表

出生时间	牙齿状况
19~28天	乳切齿长出
21~28天	第三乳前臼齿长出
21~35天	乳犬齿长出
21~42天	第四乳前臼齿长出
28~42天	第二乳前臼齿长出
2月龄	全部乳齿长齐
3~4月龄	更换第一、二切齿，永久切齿长出
4~5月龄	更换第一乳前臼齿，永久前臼齿长出
4~6月龄	更换犬齿，长出永久齿
4~7月龄	更换第二后臼齿，长出永久齿
5~6月龄	更换第三切齿，长出永久齿
6~9月龄	下颌第三永久后臼齿长出
9~10月龄	全部更换齐全