

如果你能准确模仿出狗狗的笑声 狗狗就会陪你一起笑

心理学研究发现,狗也会产生与人类类似的喜怒情绪,狗还喜欢看高清电视,会做梦,甚至还会微笑。如果注意观察,还会发现摇头摆尾是它们特有的身体语言……那么,当你的宠物小狗陪伴你时,你知道它在想什么吗?它会想念出门上班的你吗?会为你没有抱起它而生气吗?会在厨房里偷吃了你的晚餐而感到内疚吗……



你下班回家,发现自家狗狗今天有点怪怪的,局促不安,有点躲着你。你走到厨房,恍然大悟——地板上有一坨便便。狗狗啊狗狗,你这是为随地大小便在害羞呢,还是为主人得重新拖地而内疚呢?

狗狗和人类一样有喜怒哀乐吗? 是,狗狗的大脑结构与人类相同

研究狗的不为人知的内心世界,在这方面走在最前沿的是加拿大行为科学家斯坦利·科伦。他用了几十年的时间来探索研究狗的日常行为,他表示,狗的大脑结构与人类相同,所以它们也会产生与人类类似的情感情绪。另外,狗狗的身体里也有荷尔蒙,在情绪发生变化时,它们的大脑里也会发生与人类相同的化学物质变化。狗甚至也会产生垂体后叶荷尔蒙之一的催产素,这种荷尔蒙与人类的爱情与亲情有关。因此,狗与我们人类有相似的情感活动是完全合乎情理的。

只相当于人类的两岁孩童。我们知道,在这个年龄的孩子,虽然也会产生高兴或不高兴等情绪,但还没有完全发育成熟,成熟的情绪情感将会在未来成长的过程中逐渐形成和完善,而狗的情感情绪基本上只能维持在人类未成熟孩子的水平上。不过,狗的大脑的发育速度远远超过人类婴儿,在4~6个月大的时候,它们的大脑已经基本发育成熟,可以表达出它们的各种情绪。像人类初学走路的孩子一样,狗的基本情绪包括:快乐、恐惧、愤怒、厌恶、满足、兴奋、沮丧,甚至还有爱。但它们并不具备,并且在未来的成长过程中,也不会拥有更复杂的情

感,如内疚、自豪、蔑视和羞愧等。比如,有时你回家时发现,你的狗与平常不一样,显得局促不安,并刻意躲避你。然后你注意到,厨房地板上有一堆臭烘烘的便便。人们很自然会得出这样的结论:狗的行动表明,它因随地乱排泄而产生了内疚感。但科学家不这么看,他们认为这仅仅是动物的一种最基本的情绪:恐惧。当你出现在它面前,发现了它在地板上的排泄物时,它知道它要倒霉了。狗害怕受到惩罚,但狗永远不会感到内疚,更不会有羞耻感。所以,人们不必费尽心机去打扮狗,给它们穿上可笑的“晚礼服”之类的东西。

窝在沙发上看电视看睡着了,许久后睁开眼,发现狗还蹲在电视机跟前全神贯注,狗狗啊狗狗,这部天雷狗血电视剧就这么好看么,看这么久,小心变近视眼!

狗狗也爱看电视? 其实吸引它的是移动的物体

人类对光线闪烁的分辨能力只有55赫兹,而普通电视图像的刷新频率高于人类的分辨能力,为60赫兹左右,所以对于人类来说,电视上的图像十分自然地连贯在一起,在人类眼里足以形成连续不断的动作。

而狗对光线闪烁的分辨能力可达75赫兹,因此,在它们的眼里,电视屏幕上的图像可能会显得断断续续,不那么真实,一般的电视画面粗糙,引不起它们的兴趣。不过,如果是高清晰度数字电视,画面刷新率要高得多,电视屏幕上的移动画面就会引起它们的兴趣。

阳光暖暖的午后,自家的笨笨小狗趴在你的腿上安睡,睡着睡着突然挠了挠腿,还轻轻叫了一声。你以为它醒了,其实它没醒。狗狗啊狗狗,你这是在梦里追谁呢,院子里的大公鸡还是邻居家新来的小伙伴?

狗狗睡觉时也会做梦吗? 日有所思,夜有所梦,狗狗也一样

大多数狗的主人都注意到,狗在睡眠中,有时候会抽搐一两下,甚至会发出吠叫声,或做出抓取梦中猎物的动作等。这给人的感觉是,狗在做梦。研究也发现,犬类动物在睡眠时的脑电波模式与人类十分相似,这与人们所认为的狗会做梦的推测是相一致的。

事实上,如果狗不会做梦才让人觉得奇怪呢,因为最新证据表明,大脑比狗更简单、智力程度比狗更低的一些动物似乎也会做梦。神经学家发现,睡眠中老鼠的大脑功能清楚地显示它们在做梦。人们晚上做的梦大多数都与白天的活动有关,老鼠也是这样,比如白天走迷宫的老鼠晚上会梦见迷宫。由于狗的大脑比老鼠的大脑更为复杂,并在睡眠中显示出类似的脑电波模式,所以狗也会做梦的推测是合理的。同时也有证据表明,狗在梦中会梦见白天的一些活动。人类大脑的脑干部分含有一种特殊的结构,可防止我们在梦中做出一些动作伤害我们自己。而当科学家切除或破坏了狗的大脑中的这一部分

之后,他们观察到,当狗的大脑进入了开始做梦的睡眠阶段时,狗会走动起来,并将梦中的一些活动付诸实际的行动。例如,一只在做梦的猎犬开始寻找并不存在的猎物,一只沉睡中的长耳猎犬可能向它梦见的并不存在的小鸟扑过去,而一只德国种的短毛杜宾犬会与梦中的另一只狗做出撕咬搏斗的动作。奇怪的是,小型狗比大型狗做梦多。小狮子狗每10分钟做一次梦,而像獒犬或丹麦种大狗这样的大型狗,两次做梦之间的间隔时间约长达一个小时。但是,另一方面,大型狗做一个梦的时间更长一些。

最爱的照片,就是自家狗狗憨憨的笑脸,吐着舌头,眼睛水汪汪亮晶晶,盯着镜头的样子好像它是全天下最幸福的狗。狗狗啊狗狗,我也是全天下最幸福的主人。

狗狗也会微笑? 不仅会笑,还会发出笑声

在大多数人看来,当一只狗摇摆尾巴时,就相当于它在微笑。但实际上,狗有一种与我们人类的微笑十分接近的面部表情,当狗做出这种表情时,它的下颌微张,舌头露出搭在前门牙处,同时眼睛眯起呈泪滴状,眼角似乎微微上扬。狗也能大笑,通常出现在戏耍的时候。狗在发出笑声时,面部表情与微笑相类似,同时会发出一种像喘气的声音。几年前,一位美国动物行为学家在分析他记录的狗在玩耍时发出的声音时,发现这种声音的频率比普通狗的气喘声更宽广。他还在一项实验中注意到,听到这种声音录音的小狗会欢快地嬉耍喧闹起来。他的另一项实验则表明,这些录音可让某个动物庇护所里的情绪不安的狗平静下来。

三个步骤 让你学会狗狗的笑

笑声会感染他人,也会感染狗狗。就如上文所说,听到笑声,可以让情绪不稳的狗狗平静,也可以让它欢快地嬉闹。所以,如果你愿意,你可以尝试模仿狗狗的笑声。一位动物学家说过,如果你能惟妙惟肖地模仿狗的笑声,狗就会做出各种回应,或者蹲坐起来,或者向你摇头摆尾,或者从房间另一头向你欢快地奔跑过来,甚至还会陪着你一起笑。下面是学狗笑的步骤,愿意学的可以对着自家的狗狗试一试:

- ① 将嘴唇微微圆拢,发出“嚅嚅”的声音。需要注意的是,只发出呼气声,不要带动声带发出任何振动声。
- ② 在发出“嚅嚅”声的同时,做出张嘴微笑的表情。同样,只发出呼气声,不振动声带。
- ③ 将步骤①和步骤②结合在一起,发出类似狗的笑声,听起来像“呼哈呼哈”的声音。

乔心月/文
摘编自《大自然探索》

本版均为资料图片

