

现代生活百科全书

宠物手册

DERN LIFE ENCYCLOPAEDIA

中央民族大学出版社



现代生活百科全书

**宠
物
手
册**

中央民族大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

宠物手册/翟文明主编. - 北京: 中央民族大学出版社, 2005.6
(现代生活百科全书)

ISBN 7-81108-049-4

I. 宠... II. 翟... III. 观赏动物-驯养-通俗读物

IV. TS815-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 064097 号

书 名 现代生活百科全书 * 宠物手册

责任编辑 吴宝良

出 版 者 中央民族大学出版社

地址: 北京市中关村南大街 27 号

邮编: 10081

发行部: 68933837 发行部传真: 68472815

总编室: 68932218 办公室: 68932447

发 行 者 全国新华书店

印 刷 者 长虹印刷厂

开 本 850 mm × 1 168 mm 1/32

印 张 216

字 数 5808 千字

版 次 2005 年 6 月第 1 版 2005 年 6 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-81108-049-4/TS·13

定 价 680.00 元 (全 24 册)

目 录

猫	(1)
猫的习性与训练	(1)
一、猫的习性	(1)
二、猫的调教	(4)
一般家猫的种类与特点	(10)
猫的科学喂养	(43)
一、猫的适合食物	(43)
二、猫的均衡日粮	(47)
三、幼猫的营养供给与喂养	(54)
四、孕期母猫的营养供给与喂养	(55)
五、老年猫的营养供给与喂养	(56)
猫易感染的常见病与治疗	(58)
一、传染病及其治疗	(58)
二、寄生虫病及其治疗	(63)
三、内科病及其治疗	(66)
四、外科病及其治疗	(79)
五、产科疾病与手术	(90)
六、中毒与抢救	(99)

猫的疫苗与免疫常识	(104)
患病猫的一般护理常识	(106)
附:猫的正常生理指标	(108)
狗	(109)
狗的种类与标准	(109)
一、小体形犬	(109)
二、中等体形犬	(126)
三、大体形犬	(133)
狗的喂养	(149)
一、犬的基本营养需求	(149)
二、狗日粮的均衡	(151)
三、幼犬的营养供给与喂养	(155)
四、孕期母犬的营养供给与喂养	(157)
五、老年犬的营养供给与喂养	(159)
犬易感染的常见疾病与治疗	(160)
一、传染病及其治疗	(160)
二、消化系统疾病及其治疗	(165)
三、外科病及其治疗	(177)
四、产科病及其治疗	(193)
五、犬皮肤病的诊治	(197)
六、患病犬的一般护理常识	(202)
七、中毒与抢救	(204)
犬的疫苗与免疫常识	(206)
孕期犬的一般护理	(207)
一、母犬的适宜繁殖年龄	(207)
二、公犬的管理	(208)
三、母犬妊娠期的注意事项	(208)

四、分娩与护理 (209)

五、哺乳与幼犬保健 (209)

鱼 (211)

鱼的一般常识 (211)

鱼的饲养与繁殖 (221)

一、金鱼 (221)

二、热带鱼 (235)

鱼病的预防 (279)

一、发生鱼病的原因 (279)

二、预防措施 (280)

三、鱼病发生时应采取的措施 (281)

猫

猫的习性与训练

一、猫的习性

做为全球最受人类宠爱的伴侣动物,猫已成为人类家庭的一员。体形优美、眼睛漂亮、动作敏捷的猫,十分受人类的宠爱。提起猫,人们普遍认为捕鼠是猫的天职,再说猫的其他特点,人们一般提到的是猫“馋”。实际上,在数千年的进化过程中,家猫形成了一系列身体特征和行为规律,有些特征仍与野猫十分相似。

1. 猫的行为特征

虽然,不同品种与个体的猫有其相应的个性特征,但是,猫做为一种动物,它的典型行为特点为:聪明,性格孤独,自私而且易嫉妒。

猫聪明,智商高。猫很快能适应生活条件,并能利用生活设备,如正确使用便盆、打开与关闭灯。辨别人的好恶举止,甚至能预感一些事物的发生,如主人外出等情况。猫的这些特点,是由于猫的大脑半球发育较好,大脑皮层发育较完善。小猫在5月龄前依赖于母猫和主人的协助,是由于小猫的大脑尚未完全发育。而成年猫则记忆力很强,去过一次医院打针后,再去时十分慌张;几十公里的距离返回家十分常见,猫还能预感某些自然现象,如地震的发生。

猫独立性强,天性孤独是猫长期进化过程中形成的特点。野猫在自然界中是以个体活动为主的,只有在发情期,公母猫才聚在

一起。因此,家猫保持了这一天性,表现为多疑和孤独,并喜欢在居所区域内建立属于自己的活动范围,不欢迎其他猫闯进。母猫生小猫后,能独立哺乳幼猫而不太依赖主人。猫的习性,决定了猫喜外出活动,不愿做自己不喜欢的东西,反抗强迫行为。

这就告诉养猫者应先与猫建立感情,善待猫,与猫和平相处,才能获得猫的认同与“友好”,让猫盲目服从主人是不现实的。

说起猫自私,应该考虑到这是猫自然生存的需要和结果。长期的野外生存和严酷的自然条件使猫发展成以自我为中心的行为规范,不然就会被自然界所淘汰。事不关己,高高挂起,一旦猎物(如老鼠等)出现,迅速出击擒获猎物。

嫉妒心强是猫的普遍特点。如果同时养有多只猫,主人喜欢或抱起一只猫,其它的猫常有不满的声音或破坏举动,这是猫注重主人对它的情感与态度的表现,充分加以利用这一特点,是培养人与猫感情的手段。

在家中生活时间长的猫,还会对家庭中小孩的出现与主人对新生儿的爱抚表现出嫉妒,并发泄这种情感。

2. 猫爱干净

猫的主人会发现猫每天都会用爪子和舌头舔身体,洗脸与梳理毛发,大便后都将粪便掩埋好,十分爱干净。这种行为,并非是打扮行为,而是生理需要。

猫总是在吃食后或玩耍后、以及运动后或睡醒后开始梳理被毛。舌头舔被毛,刺激了皮肤毛囊中皮脂腺的分泌,使毛发亮泽,不易沾水,同时舔食一定量的 VD,促进骨骼发育。运动后,猫体内产生的热量需要散发,用舌头将唾液涂抹到皮毛上,利用唾液中的水分蒸发而散热,是一种调节体温的本能,可以降温解暑。同时,还能促进毛发新生,去除体表寄生虫,有利于健康。

猫拉屎——“盖”了,是一句流行的俗语。为什么呢?原来,这种掩盖粪便的行为,是野猫为了防止天敌追踪而形成的本能,不是

为了讲卫生。家猫仍保持这一天性,才拥有“卫生先进”的美名。

3. 猫的生活习性

猫眼的夜视能力强,白天眼睛瞳孔眯成一条缝,夜间炯炯有神,保持着昼伏夜出的生活习性。猫在白天多睡觉,而在早晚猫的体内各种机能活动旺盛,此时吃食,消化与吸收机能较好。猫夜间活动可能给您的生活带来不便,但这种本性不能完全消失,只要耐心加以训练,可以在相当大的程度上调整其夜游的习惯,使它与人类的活动与休息规律相接近。

4. 猫的嗜睡特征

民间传说中,猫因贪睡,误了进入“十二属相”的机遇。但有一点是事实,猫确实嗜睡,一般每天睡多次,每次不超过1小时,可是每天的总睡眠时间并不短。

主人常见到猫蜷缩在沙发上,床上,家具顶上或窗台上懒洋洋地睡觉,爪子和身体等部位常常不自主地抽动,这都是正常现象。虽然猫贪睡,但通常小猫和老猫的睡眠时间比壮年猫长,天气温暖时比寒冷季节的睡眠长,饱食后比饥饿时睡眠长;睡眠最少时是在发情期,激素的作用使得猫减少了休息,睡觉减少也可以理解。

猫睡觉次数多,但却容易醒。这是因为猫的睡眠分深睡和浅睡两个阶段。深睡时,肌肉松弛,对环境中声响的反应差,一般约持续6~7分钟,接着是20~30分钟的浅睡阶段,此时,猫睡眠轻,易被声响惊醒。由于猫的深睡与浅睡是交替出现的,所以,猫睡觉时警觉性很高。

5. 猫的捕猎本能

野生的猫靠捕食猎物而生存,因此,捕猎是猫的本能之一,是生存的技能。见到猎物后,猫立即进入捕猎状态,在有效距离内飞身扑食,牙齿与利爪并用,攻击并捕获猎物,享受猎物。

家猫由于不必为填饱肚子而奔波。有时,主人可以见到猫将捕获的猎物——活的鱼、鸟、蛇和老鼠带回家,玩耍一番后再享用,

不注意还会吓人一跳。母猫将活的猎物带回窝,做示范给小猫,就是传授捕猎技能。

家猫捕食的目标不仅仅限于老鼠,有时,家中鱼缸中的观赏鱼也可能成为猫的猎物。即使猫已吃饱,也不会放走进入视线中的猎物。

6. 猫的叫声与形体语言

“喵喵”之声,带着不同的声调,是猫的语言,表达着猫的情感。主人通过猫的叫声,能够判断猫的意愿或高兴、平静、气愤等情感。

猫的语言与品种和年龄有关,个体间也有差异,幼猫到3月龄时才有与成年猫相似的语言和语调。相比较而言,泰国猫为代表的亚洲猫语言天赋比欧美猫好一些。

猫的叫声、身体动作和气味是猫之间交流的语言。每个猫的身体都有独特气味,每个猫都能辨认出这种气味。当猫之间相处时,通过相互摩擦身体而在对方身上留下气味。如果两窝幼猫同时混在一起,母猫通过嗅觉分辨出自己的孩子而喂奶,如果让母猫接受一只不是她所生的猫仔,最好的办法是将母猫的气味,抹(如胎盘等)到幼猫身上而获得母猫的认可后,母猫才接受它。未成年猫相遇时,常闻一闻对方的气味,来判断是否相识。

猫的形体语言也非常丰富。通过头、颈、耳和尾巴的变化,不同的姿势构成了猫的形体语言。猫慢慢摇动尾巴时,是告诉主人或同类,它不高兴,请别打扰。尾巴伸直,“呜呜”地轻叫,才是告诉主人或同类,它很高兴,愿意合作。如果猫发怒时,则耳朵直立向后背着,胡子向前竖起,眼睛眯成一条缝,争斗时,眼睛瞪大,耳朵平而直地侧伸,胡子竖起,尾拍打地面,身体重心后移,时刻准备跃起,口中“噢噢”低叫。主人抚摸时,猫两眼微闭,尾巴轻柔地摇动,伏卧或侧卧,十分安静,似乎非常舒服。

二、猫的调教

猫,动作迅速而灵活,掌握各种动作的本领较强。捕鼠,是在

母猫的带领下,小猫学会的生存本领。不要认为连贼乎乎的耗子都能捕获,学点表演功夫对猫不成问题,因为,猫的性格较为独立,不愿受人支使,所以,猫的主人会发现正在戏耍的猫,当有他感兴趣的事物或声音出现时,就会立刻转移注意力,或者干脆走开,去干其所爱之事。猫是捕鼠高手,但却胆小,对强刺激易产生恐惧,多疑而记忆力出色。为此,养猫时,应选择您喜爱的品种和个性的猫,从小开始调教,才能使猫各种本领较好,丰富您的生活。

1. 基本训练方法

训练猫学习动作,除了耐心之外,要了解猫行为表现的生理基础。猫的听觉、嗅觉、视觉、味觉和皮肤感觉器官,能灵敏地感受外界的声、味、光、化学和机械性刺激与变化,再通过神经中枢产生反射。

猫的神经反射包括条件反射和非条件反射。非条件反射是先天性的,出生后就有的:包括呼吸、吃奶、性反射和维持身体平衡的姿势反射等。非条件反射是训练的基础,通过一定的方法,能使猫在某一些方面的能力得到提高,并形成条件反射。

条件反射是经过训练和实践得来的。通过口令与人为帮助使猫固定的某种姿势或动作,在中枢神经系统中产生兴奋点,经过一定的重复,形成一定的动作反射,成为条件性的反射行为。如“跳”、“翻身”、“握手”……。

常用的训练方法包括:口令,手势,机械性动作和食物诱导等方法,通过不同的刺激产生反射。

口令是最普遍的手段,常与手势等配合使用。猫有敏锐的听觉,区分语调的能力较强,很容易记住口令而形成条件反射。一般采取中等音调和语气较为适合,猫也能够适应;奖励的音调要柔和,而严厉的语调表示不满意,用来阻止猫不应犯的错误;持之以恒,猫自然能够适应,并建立条件反射。

主人训练和调教猫时,要固定手势,可以使猫看出应该做什么

事情或动作。手向上抬,表示“跳”,手向内摆动表示“来”,摆手表示“不”,各种手势可以自编,但一定要准确,不能乱变,要让猫看明白;别把猫弄糊涂了。手势指令结合口令,是很好的训练方法之一。

机械刺激主要是指对猫体所施行的机械作用,包括拍打、按压、抚摸、用指头弹头等。其中,除抚摸作为表扬手段外,其他均属于强制手段,在训练中既要防止对猫使用超强刺激,又要避免刺激过轻或不敢使用刺激。因为超强刺激容易使猫产生恐惧或逃离训练现场,而刺激太轻会阻碍条件反射的形成和巩固。一般宜采用中等强度的机械刺激。

食物刺激是一种奖励方法,效果较好。但食物必须是猫喜欢吃的,当猫对食物发生了兴趣,才会收到较好的效果。一次使用食物不要太多,以猫能轻轻地一口吞下为宜。训练开始阶段,每完成一次动作,就要奖赏一次,以后可逐渐减少。在训练中,将机械刺激和食物刺激结合起来应用,可以收到良好的效果。

2. 基本的训练动作

“来”的训练 训练猫“来”的动作,最好从断奶(产后 45 天)开始。在正式训练以前,要让猫熟悉自己的名字。主人或训练者先把食物放在一定的地点,叫猫的名字并发出“来”的口令。配合手势;如猫无兴趣,没有反应,应把食物拿给猫看,再放回固定地点,引起了猫的注意,再下达“来”的命令,猫如果顺从地走过来,就让它吃食,轻轻地顺毛抚摸猫的头、背,以示奖励。这样,经过若干次训练,猫就能对“来”的口令形成条件反射。

但这种训练方法容易使猫误认为“来”就是给它吃食。所以还应配合其他方法进行训练。例如,可用猫喜欢的玩具来代替食物进行训练,在喊“来”的同时,手里摆弄猫感兴趣的玩具,当猫走过来时,用手抚摸猫。

当猫对“来”的口令形成了牢固的条件反射时,即可开始训练

对手势的条件反射。开始时,口里喊“来”的口令,同时右手向前平伸并招手,逐渐过渡到只招手不喊口令,当猫根据手势的意思完成“来”的动作时,要给予抚摸、贴脸或抱起来奖励。这样不断穿插进行训练,猫就会对前来形成很牢固的条件反射。

站立、卧下和翻滚动作 这些动作猫很容易完成,但要让猫根据人的手势来做,就得通过训练来实现。在训练开始时,应人为辅助猫在听到口令、看到手势时,固定在起立、后肢着地前肢腾空、侧卧或俯卧的姿势,当猫能完成后,给以奖励。然后再进行翻滚动作的训练。这样,从口令+手势→动作,发展成口令→动作,或者手势→动作,使猫的主人产生快乐感。

当猫能自主按指令完成动作后,要递减食物奖励次数,多采用其他奖励方法。每学会一套动作,要经常重复,以巩固和加深记忆。

跳跃和钻圈的训练 这种训练需要一个铁圈或塑料圈,固定在一个地方。首先,主人用手做出“跳”或“钻”的示意动作,配合口令,然后,人为辅助猫跳跃或钻过圈;也可当猫偶而自己跳过或钻过圈后,主人立即给予鼓励。如果猫拒绝做动作,就应予以提示和警告,用手辅助猫完成动作,让猫明白口令、手势的意思。

当猫能够完成跳、钻动作后,逐渐抬高圈的高度。一般,成年猫能容易地跳过 50 厘米高的障碍物,灵活地钻过圈,姿态优美,令人赞赏。

衔物的训练 猫天生爱衔物,但训练它衔物却不是件容易的事。训练时,需要给猫戴上颈圈和牵引带,以控制猫的行为。在训练开始前,让猫熟悉“叼”和“吐”的口令是必要的。训练时,一手拉着牵引带,将猫拉到被衔物旁,一手拿起被衔物或玩具,放入猫口中,让猫咬住;然后将猫牵至另一处,让猫张口,同时发出“吐”的口令,然后取出被衔物。给以奖励后,反复重复这一动作,直到猫能自己完成“叼”和“吐”的口令。

接下来,取下牵引带,将被衔物放在猫的面前,引起猫的关注,然后下达“叼”和“吐”的口令让猫完成动作。而后,将被衔物扔向猫能看到的稍远处,发出“叼”的口令,让猫衔物而归,再发出“吐”的口令,让猫放下被衔物。这种条件反射的建立,需要时间和反复。

磨爪的训练 养猫不配备木柱,主人会发现家俱自然成了猫练爪之物。猫的爪子很锋利,指甲呈弧形,弯钩状,是猫攀登、捕猎物和自卫的武器。猫在野生状态下,攀登冲跑,指甲被自然磨去一部分,猫在树干上不断抓扒,将过度生长的爪甲磨掉。生活在家中的家猫,没有这么大的运动量,食物又不用发愁,爪甲(指甲)自然就过长,有时竟长入指甲垫中,使爪甲发炎。家猫有磨爪的习惯,并且固定在同一部位,为了避免损坏家俱,应配有专用木柱是必不可少的。

但是,并非有了一根木柱猫就自然去磨爪子,这就需要训练。首先,在小猫进入家庭后就准备一根木柱,半米长左右,10~15厘米见方,放在猫窝附近,因为猫睡醒后有伸伸懒腰、活动肢体、扒抓爪甲的习惯;如果小猫不在木柱上磨爪子,主人就应用手协助猫,做磨爪子的动作,当木柱上有猫爪分泌物后,有助于猫循气味固定在木柱上磨爪锻炼。

木柱的长短并不一定有区别,但硬度要选坚实的木料。在木柱或木板上裹一层地毯,更容易被猫接受,若地毯被抓破,也不必更换,但要注意,如果猫喜欢,将木柱竖起并固定在墙壁上是一种很好方法。

大小便训练 猫的大小便有不好的气味,野猫便后经常用土盖上粪便。一些猫的主人选择沙子或猫砂,猫砂在清洁和防寄生虫方面比沙子更好。猫爱清洁,如果从小经过一定调教,会养成定点大小便的好习惯。

小猫在生长过程当中,如果有母猫在身边,会学母猫的习惯。

新买小猫的主人,首先与猫建立友好和信任,给予适口的食物,经常抚摸猫的被毛,选择一个大纸盒或小纸箱,铺上3~4厘米厚的猫砂;发现小猫四处绕圈、焦虑不安时,是小猫想便溺的表现,主人应立刻把猫放到猫砂附近,如果猫砂中已有猫尿味就更好,猫闻到气味,就会在此大小便。根据猫个体的不同,经过多次训练,猫就能定地点排便了。

小猫便后,会自己用爪子扒猫砂将便盖好。发现便盆的猫砂成小丘状时,主人就应该换猫砂了,清除猫砂时别忘了留一点有尿味的猫砂,以提醒猫在此便溺。市场上的猫砂以伟嘉的质量最好。注意,猫大小便时,一定不要去干扰它,声响过大会使猫不安,而停止排便,也不利于条件反射的训练。

如果主人有耐心,还可以训练猫在洁具上小便。将猫已经适应的便盆放进卫生间,但注意卫生间的门要开着,或为猫留个洞。在猫便盆上安装与抽水马桶相似的座圈,当猫适应后,拿走便盆,在抽水马桶座圈内的下面放一块板(木板或塑料板),板上铺一些猫砂、锯木屑和炉灰也行,猫会找到带有垫料的抽水马桶并便溺,此后,逐渐减少垫料的量,猫会明白蹲站在马桶的座圈上排便排尿。

经过一段时间后,拿走所有垫料,猫就形成了站在马桶上排粪尿的习惯。这样,既卫生又经济,室内异味也没有了。但要注意两点,一是假如猫不小心掉入马桶内,就只能从头训练了;二是在训练猫利用马桶的过程中,人暂不要使用马桶,当调教成功后,人才能与猫共用抽水马桶。

正确习性与习惯的培养 养猫者喜爱猫,常让猫与人共枕同睡,这种习惯不好。毕竟,猫如有病时,例如弓形病、真菌感染就能传给人,所以让猫到猫窝独自睡觉更为妥当。

猫胆小,喜欢爬高,认为高处安全。家中的工艺品柜、饭桌等处,是不希望猫光临的地方,贵重物品一旦打破、饭菜被猫先尝为

快,都不是猫主人的愿望。但是,猫爬高属于正常习性,禁止猫去它不该去的地方,靠训练与调教是可以做得到的。通常应用手适当用力拍打猫的头部,配合严厉口气“不行!”,当猫明白主人意思后,应给予抚摸奖励,反复训练后,猫就不会去这些地方,养成良好的生活规律。

3. 训练中的注意事项

训练中,要奖惩分明,耐心而注意诱导。诱导方法是重要的,尤其对于不太活泼的猫更适用,但对兴奋型的猫应少用。

猫拒绝完成指令或有错误行为时,应予惩罚。口气应严厉,用手做出拍打动作,但不能虐待猫。对于易犯错的猫,强迫其中止不良行为并做出相应的惩罚,不然,猫会任性地发展下去,不利于良性条件反射的建立。但要注意,猫也有不同的生理与心理变化期,在训练中不要过多地采用惩罚手段,以免猫厌倦训练,对训练产生恐惧心理。

训练中要注意观察猫的性格和神经类型。诱导和鼓励是主要的,以提高猫进入训练的兴趣。

对猫应以友好为主,建立合谐的关系有助于猫接受训练。从2~3月龄活泼好动的幼猫开始训练是好的开始,因为幼猫正处于对外界事物的好奇阶段,固定的条件反射易建立和巩固,利于训练和完成动作。

训练时间不能过长,太长猫会失去兴趣,注意力下降。训练时,不能多人一齐下命令,以免分散猫的注意力。尽量不要高声叫喊,以防猫产生恐惧感,分不清是奖励还是惩罚。

一般家猫的种类与特点

1. 波斯猫

起源:波斯猫(又名长毛猫),较为肯定的是在波斯猫的起源、

形成和发展过程中,曾先后引入过土耳其安哥拉猫的血统,因而起源于土耳其的可能性较大。波斯猫历史悠久,但目前仍认为它是一个现代品种,因为1871年才开始了科学选育。

18世纪,一个探险家在土耳其发现了欧洲从没有的波斯猫。该猫被毛致密,长毛绒绒,体态优美,令人爱不释手。在欧洲,波斯猫被称为长毛猫,每个毛色的波斯猫被认为是具有不同遗传特征的单一品种,其依据是为了得到不同的毛色而采用了不同的杂交组合。北美则把不同毛色的波斯猫都看作一个品种。

目前,全世界有众多的波斯猫爱好者,他们声称喜欢波斯猫的一切:长长的被毛,摸起来令人赏心悦目;优美的步态,看起来令人流连忘返;富有启发性的高傲表情令人肃然起敬;高贵的整体美更是令人赞不绝口。

被毛:波斯猫虽然被毛丰厚、有弹性,但却能松散地附着在躯体上;颈、肩部的被毛更厚密,形成了狮样的鬃毛,因而外观像头小狮子;腿部和尾巴的被毛发育较好,耳朵内外都长满了毛,趾间也有毛。

毛色:波斯猫毛色较多,可分成三大类。①单色。如黑、白、蓝、奶油色(米色)、浅红色(黄褐色)。这些单色猫多数具有桔黄色的眼睛。②多色。被毛颜色在一种以上,眼的颜色和被毛不同,此类如栗鼠色,在白色的背景上,背、头和尾部有黑色斑点;烟色,即白色的被毛带有黑色的毛尖;黑黄色(龟壳色)及黑黄白色等。③杂色:被毛呈不同颜色和图案,如从灰到棕色;从蓝到桔黄色;有的像老虎斑样外观或呈大理石样花纹。下面着重介绍几种:

黑色:被毛黑而光亮,色泽一致,没有其他杂色。这种毛色的猫应避免阳光直射,以免褪色成褐色。黑色波斯猫不易选育,小猫六月龄才发育成标准的黑色。此种猫体型相当漂亮,性情温和热情;眼睛大而深,呈桔黄色或铜黄色。

白色(蓝眼):被毛呈纯白色。波斯猫中只有这一类型的猫眼