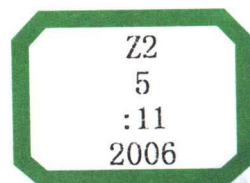


WORLD 世界百科全书 BOOK

11

海南出版社
三环出版社

WORLD 世界百科全书 BOOK



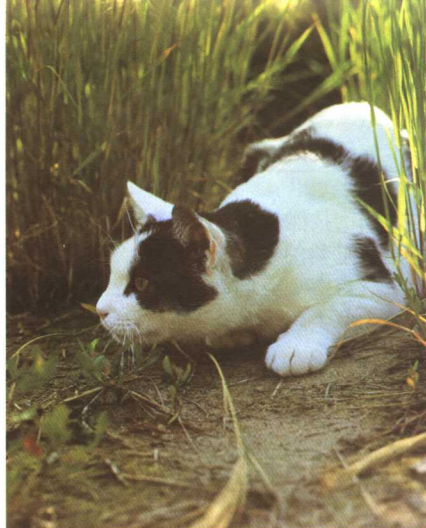
11

mao-mu

海南出版社
三环出版社



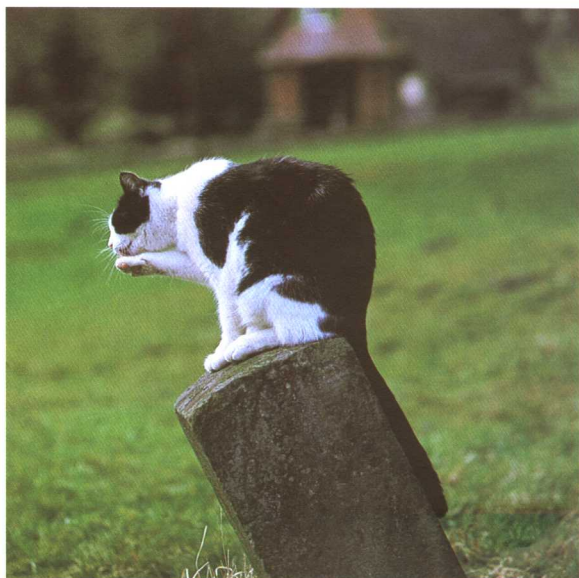
一只小猫正在好奇地凝视着花瓶



一只猫正在田野中捕食



一只斑猫正在用爪抓树



一只猫正在洗脸

猫 Cat

猫是世界上许多人喜爱的宠物。猫乖巧伶俐，不受约束，喜欢玩耍，活泼有趣。许多猫能成为深通人情的忠诚的宠物，给不同年龄的人做伴。

Cat 一词还指一类食肉动物——猫科动物，其中的动物有虎、狮、豹和黑豹。这个家族中还包括家猫——人们当做宠物养的猫。家猫和它们的野生亲戚具有共同的特征。所有这些动物都有长而健壮的身体和较圆的头。它们有短而有力的爪和 30 颗尖利的牙齿。猫科动物中的成员都是高超的猎手。它们的脚掌上有肉垫，可以迅速而安静地接近猎物，然后将猎物捕获。要不然就耐心地等待着，直到猎物走到近处时再突然发难。

下面主要介绍家猫。这种动物具有许多特殊的本领。它们在暗中视物的能力比人强。它们能爬树，能快速奔跑，还能跳得很远。猫的平衡感很强，能够在窄窄的篱笆顶或墙头上行走。从高处掉下来时，它们几乎总是能够让脚先着地。

猫的性情多种多样，身体特征也各不相同，比如毛的长短和颜色就有很大差别。猫有许多品种。每个品种都有与其他品种区别开来的特殊的特征。人们偏爱的品种有暹罗猫、缅甸猫和波斯猫。

没有人确切地知道最早的家猫是什么时候驯化成的。有些学术权威认为猫在约 5 000 年前就被驯化了。从古至今，人们一直重视猫在捕食小鼠、大鼠和

蛇方面的技能。猫能帮助人们使农田、居室和商店免遭这些动物的危害。古代的埃及人认为猫是神圣的。今天，许多地方的人仍然相信猫能带来好运。但是，也有一些人总是将猫与厄运联系起来，因而对猫心怀恐惧。许多人觉得猫很神秘，这是因为它们跑起来迅速而没有声音，它们的眼睛在黑暗中灼灼发光。

猫的优雅和美丽，使它们从古至今一直是文学家们热衷的主题。几乎每一种体裁的文学作品都有对猫的描写。它们出现在古希腊和罗马的史诗中。几百年前，东方作家在他们的小说和诗歌中对猫倍加赞颂。在许多国家的神话故事、民间故事和传奇中，都常常说起猫。在现代，书籍、连环漫画、电影和电视节目上都有这种受人欢迎的动物形象。

猫的身体

身体的大小和结构 成年猫的平均肩高大约为 20~25 厘米。大多数猫体重为 2.7~7 千克。不过，有些猫体重达 9 千克以上。

猫的基本骨架和内部器官与人类相同，跟其他肉食哺乳动物也没有两样。猫的骨骼大约有 250 块。骨的准确数目由尾的长短而定。骨骼作为身体的基本框架，起着支持和保护体内各种组织和器官的作用。附着在骨骼上的肌肉大多是细长而有弹性的，这些肌肉使猫能够轻松而快速地运动。猫跑起来速度可达每小时约 50 千米。

猫的骨骼和关节的结构特点使它能做各种各样的运动。与许多其他动物不同，猫在行走时是同时移动身体某一侧的前肢和后肢，然后再移动另一侧的两条腿，结果看上去似乎是在轻轻地滑动。它的髋关节使它轻松地跳跃。其他特殊的关节使猫能够将头转过

来接触到身体的大多数部位。

猫的每只前脚上有 5 个脚趾，包括一个像大拇指的脚趾，叫残留趾。每只后脚上有 4 个脚趾。有些猫长着多余的脚趾，称为多趾猫。猫的每个脚趾的趾端都有一个尖利、钩状的爪。这些爪平时是在能伸缩的韧带的作用下，缩在皮肤下面的。韧带是一种结缔组织。需要的时候，肌肉迅速牵拉连在爪上的肌腱（索状组织），使爪伸出来。猫可以用爪来攀爬、捕食和防御。在猫脚底部有几块海绵状的厚皮肉垫，这些肉垫长在爪的下面，使猫能够悄无声息地行走。

猫的尾是脊柱的延伸。灵活自如的尾能帮助猫保持身体的平衡。当猫从高处下落时，它总是甩动着尾巴，将身体转过来让双脚先落地。

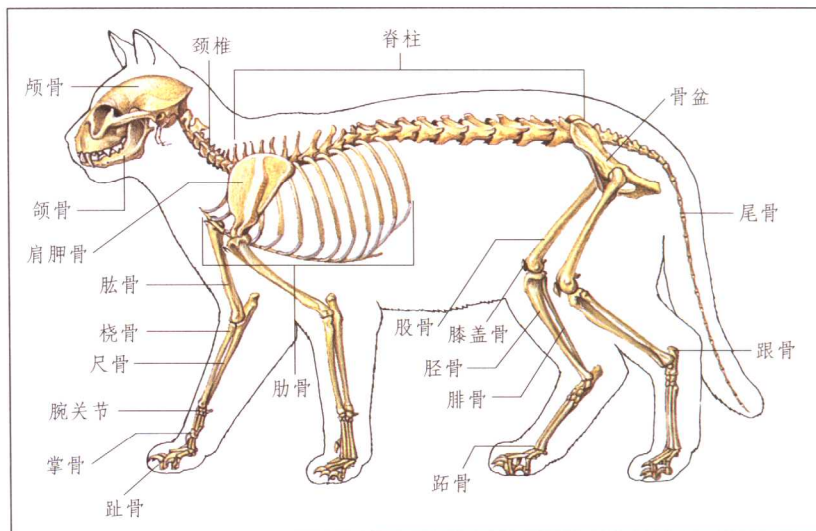
头部 猫的头较小，上下颌短而有力。小猫有大约 26 颗针状的乳齿，这些牙齿在猫长到 6 个月大小时就会脱落。成年猫有 30 颗牙齿，这些牙齿用来叼住、咬断和撕碎食物。与人类的牙齿不同，猫没有用来磨碎食物的牙齿，但是猫的胃肠能够消化没有咀嚼的肉块。在猫的舌头表面有许多微小的钩状突起物——乳突，这些小突起物使舌的表面很粗糙，适于舔刮附着在骨上的肉，并且能整理猫的体毛。

猫长着一个小小的楔形的鼻子。鼻尖上有一层粗糙的皮肤，这层皮肤叫鼻皮。鼻皮的颜色各种各样，通常是又湿又凉的。猫在生病时鼻子可能会是温暖而干燥的。

猫的眼睛有颜色的部分叫做虹膜。虹膜的颜色可以是深浅不同的绿色、黄色、橙色、紫铜色或蓝色。鸳鸯眼猫具有不同颜色的虹膜。例如，一只眼睛可能是绿色的，而另一只眼睛可能是蓝色的。猫的虹膜上有一个小孔，叫瞳孔。光线通过瞳孔进入

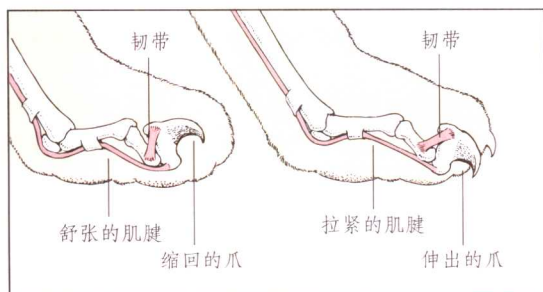
猫的骨骼

猫的身体由大约 250 块骨组成。骨的准确数目因尾的长短而不同。骨骼对猫体内的组织和器官起着支撑和保护的作用。



猫的爪

海绵状脚垫（见右图）使猫行走时悄然无声。猫的每个脚趾的趾尖都有尖利的钩爪。当爪缩回时，爪靠韧带的作用缩进皮下，如左下图。当肌肉拉紧肌腱时，爪就会伸出来，如右下图。



眼睛。虹膜上的肌肉可以控制进入光线的多少。在强光下，瞳孔收缩而形成一条竖直的细缝，这样可以使猫不感到晃眼。在弱光下，瞳孔扩大，从而让更多的光线进入眼睛。

猫的眼睛

下面的插图展示的是猫眼睛的一些特殊特征。猫不论在亮处还是在暗处都能看清物体。



在亮光下，瞳孔变窄，这样进入眼睛里的光线就会少些。



在暗处瞳孔扩大，这样可以允许更多的光线进入眼睛。



第三眼睑，位于每只眼睛的内角，能保护和润滑眼球。



两眼的虹膜颜色不同是鸳鸯眼猫的特征。这种猫具有正常的视觉。

在猫的每一只眼睛后面，都有一个像镜子般的特殊结构，这种结构叫做反光膜。它能将光线反射到眼睛的感受部位，使猫能在暗淡光线下看见东西。它还能产生眼眸，也就是在夜间光线照在猫眼上时，人们所看到的猫眼睛发出的光。猫每只眼睛的内眼角都有第三眼睑。这个结构叫做瞬膜，起着保护和润滑眼球的作用。

猫的双耳长在头顶附近。每只耳朵都可以独立转动。猫可以将耳廓转到正对着传来声音的方向，这样就可听得更清晰。

皮毛 猫的皮毛有保护皮肤和绝缘的作用。大多数猫有两种不同类型的体毛。皮毛靠外边的部分较长的初生毛即针毛；靠里边的部分是短而柔软的次生毛即绒毛。不同的猫在皮毛的颜色、长度和质地上差异很大。通常用来描述猫的皮毛颜色的名词是单色、烟色、渐变色、有斑纹的、杂色和端部异色。

单色皮毛就是只有一种颜色。单色有黑色、蓝色（暗灰色）、褐色、奶油色（棕褐色）、淡紫色（浅灰色）、红色（深浅不同的橙色）和白色。

烟色皮毛是由白色绒毛上面覆盖着深色针毛而形成的。在大多数情况下，针毛是黑色、蓝色或红色的。

渐变色皮毛与烟色皮毛相似，不同的是仅限于针毛尖部是深色的。毛丝鼠猫的皮毛是渐变色的，因为只有针毛的最顶端是深色的，所以看上去熠熠生辉。红毛丝鼠猫的皮毛有时也称为贝壳宝石色毛。

斑纹皮毛上的图案是由深色条纹和斑块均匀分布在浅色背景上形成的。这种图案是由一束束深色的毛所形成的。斑纹的颜色包括蓝色、褐色、奶油色、红色和银白色。

杂色皮毛具有两种或两种以上可以明显区分的颜色，如黑色和白色，或者蓝色和奶油色。龟甲色和白色混杂的皮毛具有白色、黑色、红色和奶油色的斑块。

端部异色皮毛在躯干部是单色的，在身体的端部则是不同的颜色。身体的端部包括面部、耳朵、足和尾。

感觉 猫的视觉不像人的那么准确。大多数颜色在猫看来都是深浅不同的灰色。但是，它们能觉察物体最轻微的运动，这对于捕食是有利的。它们能在暗淡光线下看清物体，但是在完全黑暗的条件下就什么也看不见了。

猫有高度发达的嗅觉。例如，刚生出来的小猫仅凭嗅觉就能认出它的窝。作为鼻子的辅助器官，猫的嘴中还有一个器官能够觉察气味。

猫的听觉也很灵敏。它们能够听到的声音，波长范围比人类大得多。猫很少有聋子，但是在某些白猫

中,尤其是在那些蓝眼睛或鸳鸯眼的白猫中,耳聋是一种遗传性的缺陷。

猫的触须是一些特殊的毛,它们是高度敏感的触觉器官。这些毛叫做触毛,长在颊上,面部两侧和眼睛上方。这些触毛与皮肤里的神经相连。当触毛碰到物体上,这些神经就会把信号传给大脑。触毛能帮助猫保护自己的眼睛,在黑暗中探索路径,以及觉察风向的变化。

猫的品种

养猫的人选择那些具有令人羡慕、与众不同的特征的猫进行杂交,培育出了数量繁多的品种和花色。这些特征能够在纯种猫的后代中保持下去。所谓纯种猫就是那些父母属于同一个品种的猫。随机杂交的猫的后代叫做杂种猫。两个不同品种的猫交配所生下的后代,也用这个名称。

短毛品种 普遍认可的品种有 10 个。它们是:(1) 阿比西尼亚猫;(2) 英国短毛猫;(3) 缅甸猫;(4) 外来短毛猫;(5) 哈瓦那褐猫;(6) 呵叻猫;(7) 马恩岛猫;(8) 雷克斯猫;(9) 俄国蓝猫;(10) 暹罗猫。

阿比西尼亚猫 身体瘦长,肌肉强健,体形中

等,有一条长长的逐渐变细的尾。它们有时被称为阿比猫。阿比猫长着圆圆的楔形的头颅,一双又大又尖的耳朵。它们那杏仁状的眼睛可以是绿色的、淡褐色的或琥珀色的。这些猫以悦耳的声音和刺豚鼠样的深浅环纹皮毛而著称,这样的皮毛在野生动物中是常见的。在阿比猫柔软的皮毛的每一根毛上,都有 2~3 圈明暗相间的条纹。

一般来说,阿比西尼亚猫的皮毛是黄褐色的,其中黑色和杏黄色的毛根混杂在一起。栗色品种具有色泽艳丽的皮毛,其中巧克力色和杏黄色的毛根相混杂。其他阿比西尼亚猫的体色是蓝色、银白色和淡紫色的。

阿比西尼亚猫在埃塞俄比亚(以前称为阿比西尼亚)已经有数千年的饲养史。许多人相信安详优雅的阿比猫是古埃及圣猫的直系后裔。

英国短毛猫 长着强壮的四肢和又大又圆的爪。它们有圆圆的头、宽阔的鼻子和小巧的圆耳。尾长短适中,体毛较短。皮毛颜色多种多样,从纯白色、黑色或奶油色,到有斑块的龟甲色或双色。

缅甸猫 是中等大小的猫,肌肉发达,皮毛的颜色从褐色到微带淡紫的龟甲色。它们四肢较细,后肢

猫的皮毛

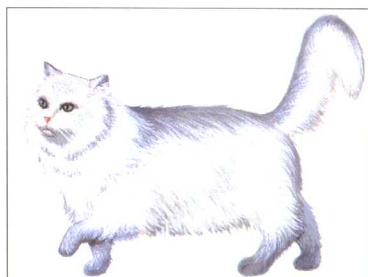
猫的皮毛颜色和图案各种各样,如下图所示。大多数猫的皮毛有里面一层短而柔软的绒毛和外面一层较长的针毛。



单色皮毛只有一种颜色,如上图中的红色皮毛。其他纯色皮毛有黑色、奶油色和白色。



烟色皮毛由白色绒毛上面覆盖着深色针毛组成。这只猫的皮毛是蓝烟色的。



渐变色皮毛是白色的,针毛尖是深色的。这只猫的皮毛是银白色的。



斑纹皮毛的图案是在浅色作为底色的皮毛上有深色条纹和斑块。上图所示的猫有褐色斑纹的皮毛。



杂色皮毛具有两种或两种以上可以清晰辨别的颜色。这只猫具有白色、黑色、红色和奶油色斑块。



端部异色皮毛是指躯干部是单色的,面部、耳朵、足和尾部的颜色是其他颜色的。

短毛品种

下面这些图片展示了一些最常见的短毛品种的猫。这些品种之间有很多差异。例如，暹罗猫具有楔形的头部、瘦削的身体和逐渐变细的尾。马恩岛猫具有圆形的头部、肌肉发达的身体，并且没有尾。



雷克斯猫



俄国蓝猫



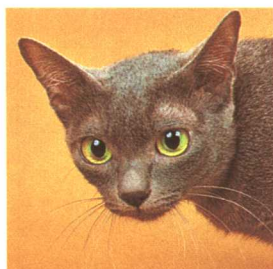
缅甸猫



暹罗猫



哈瓦那褐猫



呵叻猫



马恩岛猫



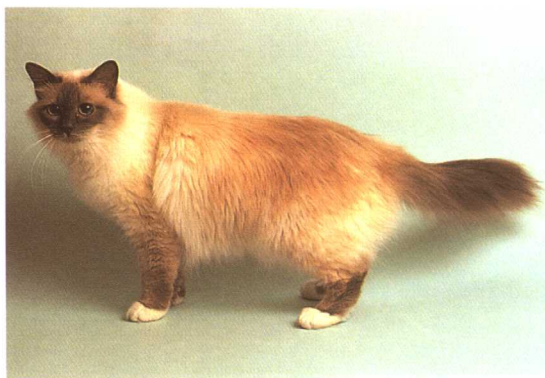
阿比西尼亚猫

长毛品种

下面这些图片展示了猫的一些最常见的长毛品种。这些品种之间在身体大小和形状上各不相同。缅因浣熊猫体形较大，肌肉发达，体形几乎是矩形的。波斯猫和端部异色猫（色点猫）身体粗壮。土耳其安哥拉猫身体细长。



缅因浣熊猫



伯曼猫



波斯猫



巴厘猫



索马里猫



端部异色猫



土耳其安哥拉猫

比前肢稍微长些。它们有一条中等长度的尾，尾稍圆钝。头部微圆，耳朵大小中等，一双大眼的颜色可以是各种深浅程度的黄色。这个品种是从一只叫做翁猫的雌猫培育而成的，这只猫是1930年从缅甸引入美国的。

外来短毛猫 性情安静，很讨人喜欢。它们具有短而浓密的皮毛、圆圆的头和扁扁的鼻子，眼睛的颜色与体毛颜色一致，四肢强健，有大而圆的爪。它们的尾巴上有浓密的毛。

哈瓦那褐猫 由于它们的皮毛是红褐色，与哈瓦那雪茄的颜色相同而得名。这个品种的猫，体毛长度中等，四肢较长，爪小而呈椭圆形，身体瘦削。较长的头上长着一对翠绿色的眼睛。这个品种是由俄国蓝猫、暹罗猫和其他短毛猫通过杂交而培育出来的。

呵叻猫 性情安静温和，起源于泰国，在那里人们相信它们能带来好运。呵叻猫体形中等，肌肉发达，背部浑圆。它们有心脏形的面部和一双绿色的大眼睛，银灰色的短毛是平铺着的。

马恩岛猫 名称源自爱尔兰海中的马恩岛，那里是马恩岛猫的发源地。马恩岛猫有4种不同的类型——无尾型、尾突型、短尾型和长尾型，其中最常见的是无尾型，它们是猫中惟一没有尾的品种，在应该长尾的部位有一个凹痕。尾突型在尾的基部有一个短小的凸突。短尾型具有极短的尾，而数量很少的长尾型则具有充分发育的尾。马恩岛猫体形较小，头圆，颊宽，背弓，臀部较高。肌肉高度发达的后肢比前肢长。它们像兔子那样以跳跃的方式奔跑，皮毛和眼睛可以有很多种颜色。

雷克斯猫 具有短短的高度卷曲的体毛。它们那柔软光滑的皮毛看不到针毛（能保护其下软毛的粗长外毛）。雷克斯猫的身体瘦削，体形为小型至中型。背部拱曲，尾逐渐变细，四肢纤细。头小而窄，其特征是有一个弯曲的鼻子和一双大耳朵。雷克斯猫在体色和眼睛的颜色方面有很多差异。这个品种大约在1950年起源于英国。

俄国蓝猫 体毛与其他品种的猫都不相同。它们的体毛虽短，却极为浓密，毛色是蓝灰色的。漂亮的皮毛看上去闪闪发光，这是因为针毛顶端是银白色的。俄国蓝猫有着瘦削的身体和一条长尾巴，四肢较长，行走时姿态优雅，楔形头部的明显特征是有一双大耳朵、扁平的前额和一双圆圆的绿眼睛。关于这个品种的起源，现在还不清楚。有些人相信是海员们把这种动物从俄国带到了英格兰和斯堪的纳维亚半岛的国家。除俄国蓝猫外，还有俄国白猫和俄国黑猫。

暹罗猫 是最受欢迎的短毛猫。它们身上最著名的就是那一身质地优良、富有光泽的端部异色皮毛。

暹罗猫是一种很可爱的宠物，它们似乎比其他品种的猫更加依恋主人。为了引起人们的注意，它们经常发出伤心的“喵喵”的叫声，不达目的，绝不罢休。

暹罗猫拥有瘦长的中等大小的身体和一条逐渐变细的长尾巴。四肢纤细，爪是椭圆形的。头部较长，呈楔形，头的两侧平直，一双耳朵又大又尖。眼睛是杏仁形的，呈亮蓝色。躯干部的体毛是纯浅色的，身体的各端部（动物头和躯干的外部位，如耳、尾、肢等）则是蓝色、巧克力色、淡紫色或海豹色（深棕色）。暹罗猫刚生下来时是白色的，但是一年之后就变成成年个体的体色。端部异色短毛种很像暹罗猫，但是身体端部可以是任何一种颜色或图案。

暹罗猫起源于旧称为暹罗的泰国。在那里，这些猫曾经属于皇家所有，并且保卫着皇宫和寺庙。在1884年，人们把一对叫做弗欧和米娅的暹罗猫带到了英国。

长毛品种 世界上流行的长毛猫品种有13种。它们是：(1)安哥拉猫；(2)巴厘猫；(3)伯曼猫；(4)凯奥奥猫；(5)毛丝鼠猫；(6)端部异色品种（喜马拉雅猫）；(7)缅甸浣熊猫；(8)挪威林猫；(9)波斯猫；(10)烟色猫；(11)索马里猫；(12)斑猫；(13)龟甲白猫。

安哥拉猫 是最古老的品种之一。这个品种起源于土耳其，在18世纪和19世纪间传到全欧洲。从20世纪初期开始，安哥拉猫经常被用来和波斯猫杂交。结果导致纯种安哥拉猫几乎已经绝灭了。在20世纪60年代早期，只有少数安哥拉猫幸存着。后来，土耳其首都安卡拉动物园的官员和育种者们开展了拯救安哥拉猫的项目。

安哥拉猫身体瘦长，头小呈楔形，有一个长鼻子和一双大耳朵。光滑的、中等长度的体毛在腹部形成轻微的波纹，在耳朵上和脚趾间形成簇毛。它们的皮毛和眼睛的颜色是多种多样的。



金色毛丝鼠猫属于猫的长毛品种，它们通常称为金色波斯猫。

巴厘猫 是由暹罗猫发展而来的，它们具有与暹罗猫相同的身体结构和颜色。巴厘猫那质地优良、柔滑如丝的体毛大约有5厘米长，并且没有绒毛。它们的长尾巴上的毛披散开来，像鸟类的尾羽。

伯曼猫 身体大而长，有一条多毛的尾巴和短小的四肢。圆圆的头上长着一个弯曲的鼻子、一双蓝色的眼睛和一对圆形的耳朵。伯曼猫的长而柔滑的皮毛具有端部异色的图案，不过大而圆的爪却总是白色的。伯曼猫是与人很亲近的动物。这个品种起源于缅甸，那里的人民认为它们是神圣的。

凯米奥猫 拥有针毛尖端轻微着色的皮毛。人们饲养的有奶油色和红色两种。奶油色凯米奥猫仅毛尖是奶油色的。所有的凯米奥猫都拥有纯白色的绒毛。红凯米奥猫也是如此，只不过毛尖不是奶油色的，而是红色的。

毛丝鼠猫 是讨人喜欢的长毛品种，它们的皮毛是白色的，毛尖有轻微的黑色。它们的头部宽阔，鼻子扁平。毛丝鼠猫具有小小的双耳和又大又圆的眼睛，眼睛的颜色可以是艳绿色的、蓝绿色的、黑色的，或者边缘是棕色的。金色毛丝鼠猫通常称为金色波斯猫，它们拥有杏黄色甚至金色的皮毛，毛尖是海豹棕色或黑色的。它们的眼睛是绿色或蓝绿色的，尾巴虽短，上面的毛却很浓密。

端部异色品种（喜马拉雅猫） 是波斯猫和暹罗猫之间的杂种。它们具有波斯猫一样的躯干和长毛，皮毛上端部异色的图案和深蓝色的眼睛却又与暹罗猫相同。端部的颜色可以是红色的、龟甲色的、蓝色的、巧克力色的或淡紫色的。端部可能出现的其他颜色还有大约20种。这个品种的猫有圆圆的头颅，其特征是耳朵小，两颊丰满，鼻短而宽，眼睛很大，呈深蓝色。它们生有粗壮的四肢，圆而坚硬的爪具有质



苏格兰叠耳猫具有向前折叠的双耳。这个粗壮的品种是20世纪60年代在苏格兰培育成的。

地优良、光滑柔软的长皮毛。美国和英国的育种者在20世纪30年代开始培育这个品种。

缅甸浣熊猫 是体形最大的家猫，看上去有些像浣熊。它们有着长度中等的、光滑的较厚体毛，毛色各种各样。在它们身体的大多数部位，体毛都柔顺地平铺在体表，只有颈毛（环绕颈部的一圈长毛）、腹部和尾部的毛是蓬松的。

缅甸浣熊猫那宽大强健的身体几乎是长方形的。它们头部的特征是鼻子长，眼睛和耳朵都大，四肢强健，长度中等。它们那大而圆的爪上覆盖着簇毛，适于在冰雪上奔跑。这个品种是19世纪在美国的新英格兰地区培育成的，可能是由美国的短毛种与土耳其的安哥拉猫杂交的结果。

挪威林猫 是人们知道的最古老的家猫品种之一。它们的体形很大，身上那一层厚厚的皮毛能够抵御冬日的严寒。它们的头相当大，其特征是有长而挺直的鼻子，还有一双大眼睛。

波斯猫 是长毛猫中最流行的品种，具有粗壮的中大小的身体，四肢短而强壮。它们那大而圆的头上长着扁扁的狮子鼻、宽大的圆眼和小而圆的耳朵。波斯猫由于一身极长的、质地优良、光滑亮泽的皮毛而得到人们的青睐。它们身上的毛直立着，形成很大的颈毛和粗大而蓬松的尾。波斯猫皮毛的颜色和图案多种多样。纯白色波斯猫具有蓝色、铜绿色的眼睛，还有的是两眼异色的。其他大多数波斯猫的眼睛是铜绿色或橘黄色的。

波斯猫的确切的原产地现在还不清楚，可能是来自中东。通过人们几百年的精心饲养，波斯猫才发展成现在这样独特的外观。

烟色猫 被人们看作是对比色的猫，这是因为它们的皮毛具有白色底色，而毛尖的颜色是黑的。白底色在猫运动时可以看见。其他烟色是蓝色、红色、龟甲色、奶油色和蓝奶油色的。

索马里猫 除了具有又长又浓的体毛外，在其他方面都和阿比西尼亚猫相似。它们的皮毛上至少有3条斑纹，它们的尾是丰满的。

斑猫 很早以前就是一个流行的品种。它们拥有有条纹的四肢、有环纹的尾和大而圆的眼睛。斑猫体形较大，四肢短而强健，是体格健壮的动物。它们拥有圆而宽阔的头、小耳朵、宽鼻子和圆圆的脸颊，体毛长而柔顺。

银斑猫 是最引人注目的品种之一，它们那银白色的体表有密集的黑色斑点，眼睛是绿色或淡褐色的。棕斑猫具有浓密的深褐色的皮毛，体表有黑色斑纹，眼睛是橙色或铜色的。红斑猫具有铜红色的皮毛，体表有许多深红色的斑纹，眼睛是铜色的。

龟甲白色猫 在北美洲也叫印花布猫。它们引人

注目的皮毛有3种颜色：黑色、红色和奶油色。

杂种猫 皮毛的颜色和图案有许多种，并不是一个特定的品种。它们通常都是外观漂亮、聪明伶俐、非常可爱的宠物。现在在许多家猫展览中都为杂种猫设立专门的奖项。

世界上的杂种猫比纯种猫的品种多。有些杂种猫是劳动猫，它们在农庄上和住宅中捕食小鼠和大鼠。在大多数国家，还有成千上万只杂种猫和走失的猫是不受欢迎的。动物保护组织试图妥善处理走失的猫，先将这些猫阉割（割掉生殖器官而使失去生殖能力的手术），然后帮助这些猫找到主人。可惜的是许多走失的猫都因为有病、有伤，或者不可能再进行家养而被处以安乐死。

猫的生活

大多数健康的猫能活12~15年。许多猫能活到18~19岁，有些能活30年之久。

生殖 母猫（雌猫）在5~9个月大时就可以开始交配。公猫（雄猫）在7~10个月大时开始交配。公猫随时都能交配，母猫只有在称为发情期的性兴奋时期才能交配。母猫一年内发情数次，每次通常持续3~15天。如果不让正在发情的母猫进行交配，它很快就会再次发情。在大多数情况下，这样的循环过程将反复进行，直到这只母猫怀孕为止。

猫的妊娠期大约持续9个星期。当母猫准备分娩时，它会选择一个安静、安全的场所做窝。平均说来，一只母猫每窝能生3~5只小猫。当然，一窝生10只以上猫崽的实例也有过报道。母猫可以在没有人帮助的情况下，自己娩出幼崽，当然，出现复杂情况时除外。

大多数初生的猫崽重100克左右。这时母猫就用舌头舔它们，使它们的体毛快点变干燥些，同时刺激它们的呼吸和身体的其他机能。像其他哺乳动物一

样，母猫用自己分泌的乳汁哺育幼崽。初生的猫崽眼睛没有睁开，耳朵也是闭着的，因此，既看不见东西，又听不见声音。它们完全依赖于母猫的护理、清洗和保护。公猫在照料猫崽方面一点事都不干。

生长和发育 健康小猫崽的体重每天都有稳定的增长。它们的眼睛在出生后10~14天内就睁开了。然后不久，它们的耳朵也敞开了，并且开始长出第一颗牙齿。在大约3星期大时，猫崽开始走路和探索周围的环境，但是，母猫还要守望着它们，在发现有的小猫崽走得离家太远时，还要把它们找回来。

在大约4个星期大时，猫崽长全了乳牙。有些猫崽开始吃固体食物，但是，大多数猫崽要到5~6个星期大时才能这么做。然后，猫崽就开始断奶了。

当小猫崽长到大约4个星期大时，主人就应该经常照料它们，并且亲切地跟它们玩耍。得到这般关心的猫崽就容易成为好宠物。它们比那些受到忽视或管得过严的猫崽学得快，行为上的麻烦事也较小。经常与各种各样的人接触的猫崽会像成年猫一样，对陌生人和新的环境不怎么害怕。如果允许猫崽跟一条友善的狗一起玩耍，它们甚至会变得连狗都不怕。

在大约6个星期大时，猫崽有了充分发育的大脑和神经系统，跟母猫能够平安地短期分开。当然，如果可能的话，猫崽在9~10个星期之前，还是应该跟母猫或同窝的伙伴们在一起生活。

小猫崽们通过在一起玩耍获得运动技能，同时也以这种方式学会跟别的猫相处。另外，猫崽还通过观看和模仿母猫来学会许多技能，尤其是捕食技能。大多数猫的身体在1岁左右长到成年猫那么大。

交流方式 猫能以许多方式与其他猫、其他动物以及人类进行交流。猫用声音、身体信号和气味作为交流的工具。

有些专家估计，一只猫能发出60种以上不同的声音，从轻柔的呜呜声到大声的嚎叫或叫春。这些声



一只母猫照料着它的幼崽，直到它们能吃固体食物为止。健康的猫崽体重稳定地增加。



当小猫崽走得离家太远时，母猫就把它叼回来。猫崽在大约3星期大时开始走路。

音大多是从喉部发出的。但是,有些科学家认为呜呜声是由于胸腔内的血管壁振动而产生的,而这些血管壁的振动是由于血流速度加快引起的。

一只猫发出的声音可以有各种含义。例如,在不同的情景中,“喵喵”的声音可能是友好的问候,也可能是表达惊奇、饥饿或孤独。呜呜声通常意味着满足,但是,有些猫在生病时也发出呜呜声。嘶嘶声、嚎叫声和尖叫声表示危险和恐惧。

猫还通过身体和尾巴的各种姿势以及面部表情来交流信息。猫在心满意足时经常胸部着地躺着,眼睛半睁半闭。有些猫在希望跟主人玩耍或得到爱抚时,便朝身体一侧打滚,并且向空中挥动一只爪。猫在感到恐惧并准备防卫时,也是用相似的姿势:伸出爪子,但同时注目凝视、耳朵折向后面。一只友善的猫可能会用竖起尾巴的方式欢迎来人。它还可能将头在来人身上蹭来蹭去,并且舔人伸出的手掌。猫在愤怒或恐惧时会左右甩动尾巴,弓起背,竖起毛。猫在屈服时则会蹲伏下来,垂下双耳,避免直视对方。

猫通常用气味相互交流。猫在前额、口周围和靠近尾巴基部的部位有臭腺。猫将这些腺体在人或物体上摩擦,就会标记上它们的气味。这些气味只有猫和少数其他动物能够闻到。雄猫将尿液撒在物体上,这样可以标记它进行交配活动的领地。人和猫都能闻到它那浓烈难闻的尿味。

猫的照料

猫要依靠主人提供住处和保护。猫的主人也有责任对这种宠物进行喂养、修饰、训练和提供兽医治

疗。另外,如果不能为猫崽提供合适的住处,猫主人也有责任阻止他的猫进行交配。

喂养 猫需要平衡的膳食。这样的伙食能提供适量的各种各样的营养物质。这些营养物质既能提供能量,又是生长发育和体内组织更新所必不可少的。猫的饲料中需要有蛋白质、脂肪、维生素和矿物质。满足猫营养需要的最容易的方法是购买优质猫食,标签上应该注明这些猫食是“全面而平衡”的。不要给猫喂狗食,因为那不符合猫的饮食要求。光是肉食或主要是肉食的食谱在营养上也是不平衡的。

实际上猫在吃食上并不是很挑剔的,但是主人应当给它们各种各样的食物,以免使它们形成偏食的习惯。偶尔也可以喂少量的烹煮的食物,如牛肉、肝、蛋和蔬菜。许多猫还喜欢吃奶、奶酪和其他日常食品。不过,对某些猫来说,这些食物容易引起腹泻。不论什么时候,主人都应该给猫喝干净的饮用水。盛食物和水的碗应该每天清洗。

对断奶的猫崽,在3个月大之前,应当每天喂4次食,每次喂食量要少。在6个月大之前,每天应当吃3次,然后改成一天吃两次,直到它们完全长大。成年猫每天只需要进食一次,但是,许多猫一日两餐似乎更舒服。对不会暴饮暴食的健康猫,可以供给它们随时都能吃到的食物。生病、怀孕和哺乳期的母猫,以及年老的猫,常常需要特殊的食物。

修饰 猫会本能地使自己保持清洁。它们用舌头舔自己的体毛,用爪梳理它们。它们每天至少洗一次脸,也就是先把一只爪舔湿,再用这只潮湿的爪洗脸和头。但是,并不是所有的猫都能把自己修饰得很好。



照料一只猫包括提供干净的食盆,猫还需要淡水 and 平衡的饮食。



训练使一只猫成为一个乖巧的宠物。许多猫经过训练会专门抓搔扒柱,而不是去抓家具。

猫的主人应该每天刷洗或梳理猫的体毛，让它们干干净净的，还应该去掉松动的毛。对长毛猫来说，这样的照料是防止体毛交缠在一起所不可缺少的。每天的刷洗和梳理，还可以减少猫在自我清洗时吞下的松动的毛发量。被吞下的毛发在猫的胃里会卷曲在一起，形成一个毛球，引起呕吐和厌食。如果猫不能把毛球吐出来，那就不得不做手术了。为了防止形成毛团，猫主人可以给猫喂少量的矿物油、凡士林或商业制剂，每星期喂一次。兽医会指出使用这些产品的方法。如果有必要，猫主人可以用软布擦洗猫的耳朵和牙齿。猫主人还可以修剪猫的爪尖，但是，这项工作最好还是由兽医来做。

有些猫——尤其是那些允许呆在户外的猫——身体太脏，非得要洗澡不可。但是一般来说几乎是用不着给猫洗澡的，这是因为经常的爱抚就能使猫保持清洁。如果小猫崽也经常受到爱抚，当它们长大时就容易管理了。

训练 应该在猫崽长到 8 个星期左右时开始。猫可以学会对叫它的名字做出反应。有些猫经过训练可以在一条带子上行走，并且可以表演诸如握手和接球等把戏。

训练猫最有效的方法是对它们的好行为给予表扬、爱抚和食物奖励。如果猫的行为不正确时，要立即大喝一声“不”来纠正它们。对某一个特殊的动作，要总是做出相同的反应，这样，猫才能知道主人希望它们做什么。猫主人对自己的宠物应该耐心，要避免进行肉体上的惩罚。对猫喷水是纠正猫的不食行为的一种好方法。

户内养的猫应该知道使用便盆。猫天生就有掩埋粪便的习性，因此，训练它们使用便盆是容易的。跟使用便盆的母猫养在一起的小猫崽，通常在 5 或 6 星期大时就开始自己使用便盆了。



一只姜猫脖子上带着一个颈圈。这个颈圈可以防止它胡乱舔弄自己的伤口。

表面光滑的塑料盆或搪瓷盆，都可以用作便盆。将便盆放在安静的角落里，在盆里放上一层商店里买的干草、沙子、锯末、撕碎的报纸或无菌的土壤就可以了。只要便盆里面是很湿的，就要进行刷洗，更换盆里的垫衬物。大多数猫是不用湿的或脏的便盆的。

对于小时候没有学会使用便盆的猫，一定要训练它们。吃完食后、睡觉醒来和玩耍完后，都要把它放进便盆里。当它使用便盆时，要对它进行表扬。这样，这只猫很快就学会自己去使用便盆了。

还应该训练猫去抓专门设置的搔扒柱，而不是搔抓地毯、窗帘和家具。猫本能地要搔抓物体，以便磨掉爪上老化的表层，还可以标记自己的领地。一段有树皮的木桩，或者一块包着毡毯、软木或布料的木头，都可以成为一个很好的搔扒柱。在搔扒柱上抹一些荆芥——一种猫喜欢闻的气味浓烈的草本植物，会引起猫对搔扒柱的兴趣。将猫的前爪引导到柱下，只要发现猫去抓别的物体，就立即纠正，并把它带到搔扒柱旁。

然而，有些猫经过训练也不会使用搔扒柱，因此，有些猫主人就把这些猫送到兽医那里去爪。去爪就是用外科手术的方法把爪从脚趾上去除。

有些猫喜欢咬植物，但是主人可以训练它们不咬庭院植物。如果主人给猫提供一块草地或燕麦地，这个目的就更容易达到了。

兽医治疗 户内养的猫在健康方面面临的危险比户外猫少。户外猫可能被汽车撞着，因杀虫剂中毒，遭到有病或不友善的动物攻击，等等。但是，即使是户内猫，也并非总是平安无事的。它们可能会从打开的窗户和未封闭的阳台上掉下去。另外，许多清洁剂和某些庭院植物（如常春藤）对猫是有毒的。主人应该把这些东西置于猫够不着的地方。

在猫崽大约 8~10 个星期大时，应该带它去兽医那里做体检。为了预防常见疾病，还应该让猫崽做预防接种。成年猫应该每年去一次兽医院，进行体检和附加注射。有些动物疾病是可以传染给人的，这些病叫做动物传染病。因此，兽医治疗既保护了猫的健康，也保护了猫主人的健康。

猫主人应该学会认识宠物疾病的病征。一只健康的猫拥有干净的耳朵、明亮的眼睛、潮湿的鼻子、粉红色的舌头和牙龈以及干净光亮的体毛。只要一只猫在外表或行为上出现变化并持续超过 24 小时，主人就应该请教兽医了。

在猫的疾病中，最为严重、传播最广的疾病之一就是猫传染性粒细胞缺乏症，也叫猫感染性肠炎。这种传染性极强的传染病是由一种病毒引起的，并且经常是致死的。猫传染性粒细胞缺乏症的症状包括身体倦怠、没有胃口、高烧以及严重的呕吐和腹泻。如果

发现一只猫出现了几种这样的症状，就应该马上请兽医诊治。为了预防这种疾病，所有的猫每年都应该接种一次相应的疫苗。

另外两种危害猫健康的疾病是猫白血病和猫流感。猫白血病是一种影响猫的造血器官的癌症。这种病总是致死的，是由一种病毒引起的，这种病毒也能引起非致死性疾病。1985年，人们开发出了抗猫白血病的疫苗。

呼吸道感染是猫的常见病。从轻微的感冒到肺炎和猫流感，都是呼吸道感染。这类病的症状包括打喷嚏、流鼻涕、眼睛潮湿和发烧。发现这些症状时应该马上找兽医。用预防接种来抵抗呼吸道感染是可能的，但是，引起猫流感的病毒有许多种，因此，不可能通过接种来保证猫不患流感。

许多种寄生虫可以危害猫的健康。某些种类的蠕虫，包括圆虫和绦虫，可以侵染猫的肠道和其他器官。蠕虫可以使猫倦怠无力、体重下降、呕吐和腹泻。还有一些寄生虫寄生在猫的体表，引起严重的瘙痒。蚤和耳螨是最常见的体表寄生虫。猫也会长癣，这是一种由真菌引起的皮肤病。关于这些健康问题的处理，都应该去找兽医进行咨询。（见蚤；蠕；癣；圆虫；绦虫）

控制生育 每年，成千上万只人们不想要的猫被抛弃掉。这些无家可归的猫，有许多要被其他动物吃掉，其他数不清的流浪猫则死于饥饿、受伤或疾病。因为没人要的猫造成严重的问题，猫主人在不能给未来的小猫崽提供安乐窝的情况下，不应该允许自己的猫进行交配。

猫主人可以把猫关在屋子里来阻止它们交配。但是，这种控制生育的方法有些困难，同时也不能阻止人们不喜欢的一些与性有关的行为，如雄猫通过撒尿来标记领地，雌猫在发情期叫春等。

兽医能通过阉割的手段使猫永远不能生育。阉割是一种切除猫的生殖器官的外科手术。阉割还能终止与性有关的行为。阉割雌猫的手术叫卵巢切除术；阉割雄猫的手术叫睾丸切除术。对于雌猫，许多兽医建议在它第一次发情前进行阉割，他们还会对一只特定的猫在什么年龄进行阉割提出建议。对雄猫的阉割手术，则在大约4~6个月以后任何时间都可以进行。

养猫协会和展览

全世界的养猫爱好者已经成立了许多协会，以此来提高人们对猫的兴趣。养猫组织规模较大的地方包括澳大利亚、加拿大、欧洲、日本、新西兰和美国。这些国家和地区流行的品种相似，并且相互交换出众的猫。

养猫协会对纯种猫进行登记，也就是记录下来它们的家世，以便保证对这些品种的保护。养猫协会还组织家猫展览，制定鉴别每个品种的标准。这些标准包括体形、头形、眼睛颜色和皮毛的类型及其颜色。

育种人和猫主人在家猫大展上展示他们最好的猫。参展的猫按照年龄、性别和品种分组进行比赛。比赛的裁判按照健康状况、性情优劣和符合品种标准的程度来打分。赢得足够分数的猫可以成为冠军或总冠军，如果这只猫是阉割过的，则称为首相或大首相。

历史

科学家们认为猫科动物是由一种像黄鼠狼似的小动物逐渐发展而成的，这种小动物叫小古猫，它们生活在5000多万年以前。小古猫也可能是熊、狗、浣熊等哺乳动物的祖先。最初的猫科动物大约是在4000万年以前出现的。

没有人确切地知道猫最初是怎样和在哪里被驯化的。许多权威人士认为家猫是非洲野猫的直系后裔，它们是被埃及人驯化的——可能是早在公元前3500年以前。家猫化的野猫能捕杀小鼠、大鼠和蛇，因而



纽约市布鲁克林博物馆藏

古埃及人崇拜猫，并且通过艺术作品来赞美猫。这座直立猫的铜像是由古埃及一位无名雕塑家在2000多年以前创作的。

能阻止这些有害动物糟蹋埃及人的农田和粮仓。于是，猫就成了让人们宠爱有加的动物，并且荣耀地出现在绘画和雕塑作品中。

约在公元前 1500 年以前，埃及人已经把猫视为神物。他们所崇拜的爱情和生育女神巴斯蒂特，或叫巴斯特，就被塑造成猫头女人身的形象。在埃及人中，谁伤害猫，谁就要受到惩罚。如果谁杀死了一只猫，对他的惩罚则通常是处死。当一只宠物猫死亡后，埃及人就会剃掉眉毛以示哀悼。他们把猫制成木乃伊。考古学家曾在埃及发现一座猫的古墓，其中存放着 30 万具以上猫木乃伊。

约在公元前 1000 年，希腊和腓尼基商人把家猫带到了欧洲和中东。古希腊人和罗马人看到了猫在控制啮齿类动物方面的价值。在罗马，猫是自由的象征，并且被看作居家住户的保护神。

家猫从中东扩散到亚洲。在远东，人们利用猫来保护经书免遭鼠类毁坏。猫还被用来防止鼠类吃蚕茧，蚕茧是用来造丝的。东方人喜欢猫的美丽和神秘色彩。在中国和日本，这种动物成为艺术家和作家们喜爱的主题。

在中世纪的欧洲，猫被认为是邪恶的象征。迷信的人们把猫跟巫术和魔王联系起来，成千上万只猫因此而丧命。专家们认为，正是如此大规模的消灭猫，导致鼠类数量激增，进而导致黑死病——一种淋巴腺鼠疫的大流行。这种由鼠虱传播的疾病，使 14 世纪的欧洲人有 1/4 死亡。

17 世纪时欧洲人重新认识到猫在控制鼠类方面的重要性。猫的数量开始逐渐恢复。17—19 世纪，欧洲人在迁居世界其他地区时，也总是携猫同行。

1871 年伦敦举行了首次猫展，1887 年大不列颠国家猫俱乐部成立了，人们养猫的兴趣更加浓厚。今天，随着养猫的日益普及，为猫和猫主人提供服务和产品的庞大的产业已经形成。

科学分类 猫属于猫科，家猫的学名为 *Felis domesticus*。

参见：动物（图）；短尾猫；猫（图）；猞猁；猎豹；美洲豹；细腰猫；豹；狮；猊；长尾猫；南美山猫；小豹猫；豹类；宠物；薮猫；雪豹；虎；野猫。

思考题

大多数健康的猫能活多久？
惟一没有尾的家猫是哪一品种？
猫身上能够产生眼辉的结构是什么？
在中世纪的欧洲，为什么人们要杀死许多猫？
斑纹皮毛上的图案是怎样形成的？
猫是怎样进行自我清洗的？
猫用哪些方式进行交流？猫的触须有什么功能？

猫嘲鸫 Catbird 与嘲鸫有亲缘关系的北美鸣禽。人们最为熟知的种类是灰猫嘲鸫，体长约 25 厘米，体呈石板灰色，头顶为黑色，尾羽较长，尾下覆羽具砖红色的羽斑。灰猫嘲鸫繁殖在美国的东部、中部和南部及加拿大南部，在大西洋沿岸地区及美国濒墨西哥湾诸州、西印度群岛、墨西哥和中美洲越冬。

灰猫嘲鸫将它们的由细枝和草根构成的不太结实的巢隐蔽在茂密的灌木丛之中。雌鸟每窝产 3~5 枚蓝绿色的卵。它们有时取食草莓、悬钩子和樱桃，但是也吃一些有害的昆虫。灰猫嘲鸫可以效仿其他鸟类的鸣声，因有类似猫的鸣叫而得名。它们常在夜间鸣叫，而且是黎明时最先开始鸣叫的鸟类之一。

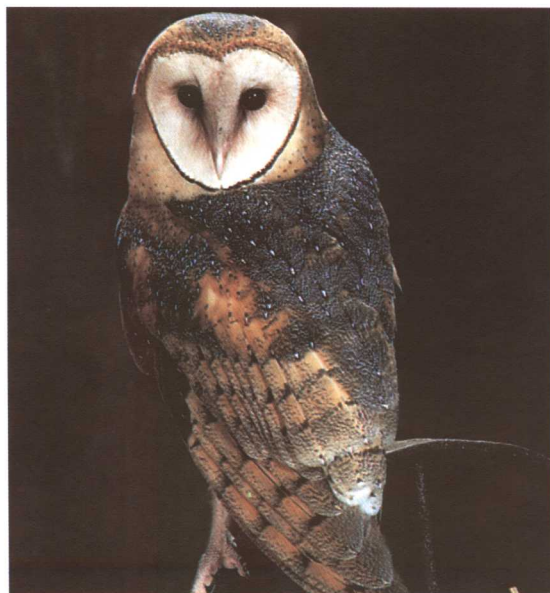
另一种猫嘲鸫是黑猫嘲鸫，全身具有黑色并间有一些紫色和蓝绿色的羽毛。全年生活在中美洲。

科学分类 猫嘲鸫属于嘲鸫科。灰猫嘲鸫的学名为 *Dumetella carolinensis*；黑猫嘲鸫为 *Melanoptila glabrirostris*。

参见：鸟（图）；美洲嘲鸫。

猫头鹰 Owl 亦称鸮，一类在夜间捕食的鸟，常单独活动。猫头鹰由于在夜间以害鼠为食而被称作“我们庭园中的夜晚守护者”。尽管它是一种猛禽——即以捕杀其他动物为食的鸟类，但与其他猛禽的亲缘关系并不近。

科学家们已经鉴定出了 145 种猫头鹰。它们遍布于世界的热带、温带及亚北极地区，在许多海岛上也有分布。



仓鸮生活于除南极洲以外的各大陆，体长可达 46 厘米。

体形最小的猫头鹰为分布在美国南部及墨西哥的姬鸮，体长约 15 厘米。体形最大的种类为乌林鸮，生活在加拿大、阿拉斯加及以北的有树木生长地区的树林深处，体长约 75 厘米，翅展 137~152 厘米。

外形 通过大而宽阔的头部及眼周围盘状的羽簇，一个人可立即将猫头鹰认出来。这种羽簇称为面盘，起到将声波反射到猫头鹰耳孔中的作用。有些种类的面盘和耳孔都很大。大多数猫头鹰的眼大而且朝向前方，这与大多数鸟类不同。因此，猫头鹰的两眼可同时观察同一物体。与人类相同，它们具有双眼视觉。但与人类不同的是，猫头鹰的眼睛不能在眼窝中旋转。因此，它们必须移动头部来观看一个运动中的物体。上眼睑上有很长的睫毛，可覆盖在眼上。猫头鹰的眼使它看上去很聪明，因此长期以来它成了智慧的象征。古希腊人相信，猫头鹰是奉献给智慧女神雅典娜的圣品。实际上，冠蓝鸦、乌鸦、寒鸦及其他许多种鸟类可能比猫头鹰更聪明。

猫头鹰的身体短而厚，喙强大并具钩，脚强健并具利爪。有些种类头上还有羽簇。这些羽簇常被称为

“耳”或“角”。猫头鹰的羽毛长、软且蓬松，常使它看上去比实际体形大得多。羽衣通常为浅色调，因此能与周围的环境融为一体。

生活方式 猫头鹰可飞行得相当快。它的羽毛可消除大多数鸟类在飞行时所发出的声响。猫头鹰可在猎物尚未察觉的时候向其扑去。一些猫头鹰白天也有视力，白天和晚上都能捕食。另一些种类仅能在夜间捕食。大多数夜行性的猫头鹰在黑暗中有敏锐的视觉。然而，有些猫头鹰有更为灵敏的听觉，以至于它们不再依靠视觉。这些种类可以通过听鼠类在森林地面的树叶上奔跑所发出的沙沙声，而在漆黑的夜晚找到并捕捉小鼠、田鼠及其他小型兽类。

猫头鹰主要以兽类为食。体形较大的猫头鹰捕食野兔和松鼠，体形较小的种类则捕食小鼠、大鼠及地鼠。它们通常捕捉活的猎物，但时而也沿着路边捡食刚被杀死的动物。一些猫头鹰还捕食一些鸟类和昆虫。另外一些种类则从浅水中捞鱼。与鹰类一样，猫头鹰在取食时将大型猎物撕成碎片。但如果猎物很小的话，它们就整个吞食。然后将不能消化的骨骼、皮、毛、鳞片和羽毛等形成食丸吐出。在其巢或栖息

常见种类

猫头鹰是很好的猎手。它们的视觉和听觉都很灵敏，飞行时几乎可以没有声音。许多猫头鹰在树洞中营巢。另一些种类则营巢于悬崖的岩石突起处或地上的洞穴中。它们因吃小鼠、大鼠及其他有害动物而对人类有利。



乌草鸮（左）是澳大利亚东北部和新几内亚沿海的热带雨林中的一种稀有鸟类。与其他仓鸮一样，它也具有一个奇特的面盘。**雪鸮**（上）分布于北极，体长 51 厘米。**姬鸮**（右上）分布于美国西南部和墨西哥，体长 14 厘米。

地的下边可找到这些食丸。

猫头鹰是最主要的农田益鸟。它们消灭对农业有害的啮齿类动物，如田鼠和大鼠，也捕食经常损害庄稼的野兔。它们很少捕食家禽，因为当它外出捕食时这些家禽通常都在夜宿并关在笼内。

猫头鹰并不营造结构复杂的巢。它的巢通常是鹰类或乌鸦的旧巢，或树洞、岩洞、地下洞穴、谷仓、废弃的房屋或钟楼中的十分简单的处所。大多数雌猫头鹰产 3 或 4 枚卵，但有些种类产卵少则 1 枚，多至 12 枚。卵接近于圆形，呈白色并伴有皮黄色或蓝色。

猫头鹰的雌鸟与雄鸟均参与孵卵和育雏。雏鸟体被厚厚的白色绒羽。它们在巢内生活 10~12 周。大型的猫头鹰保护巢并驱逐入侵者。有时它们也以利爪伤人。

种类 猫头鹰有两个科：仓鸮类和典型的鸮类。仓鸮类共有 10 种。除了较寒冷地区以外，它们在大多数地区均有分布。仓鸮的分布很广，分布于北纬 40°到南纬 40°之间，向北延伸到欧洲西北部，向南到达南美洲的最南端，体长约 46 厘米。仓鸮通常在岩洞或树洞中营巢，也可营巢于钟楼或一个谷仓里

较黑暗的地方，这种鸟也因此而得名。在欧洲的部分地区，农民们在农场的建筑物上安放专门的“鸮门”以招引仓鸮前来营巢。小型的猫头鹰倾向于捕食昆虫。

美洲的穴鸮生活在开阔的多草地带。在北美，它们常利用草原犬鼠的弃巢营巢。穴鸮的腿长，这有助于它们移出地面，在白天也能看清物体。它们主要以昆虫为食，也取食草原犬鼠等小型兽类。穴鸮能发出一种连续不断的叫声。

分布于欧亚大陆的雕鸮及其北美的相应种角鸮都是身体强壮的大型鸟类，体长达 70 厘米，具有耳羽和橙色的眼睛。它们生活于自然界中多石的荒漠和森林地区，以幼鹿、野兔和鸟类等大型猎物为食。

鱼鸮为富有力量的鸟类，具有一个大而强壮的喙。腿一般裸露无羽，脚上覆有粗糙的鳞片，用来抓捕鱼类作为猎物。在非洲和亚洲生活着几种鱼鸮，它们主要在夜间捕食。

乌林鸮是世界上体形最大的鸮类中的一种，体长可达 76 厘米。头部大并有呈同心圆线条的羽毛。它常在茂密的针叶林中利用苍鹰等其他大型猛禽的弃巢



穴鸮（左）分布于西半球的平原地带，体长 23 厘米。主要以昆虫为食，也取食草原犬鼠等小型兽类。



乌林鸮（上）是体形最大的鸮类，体长可达 76 厘米，生活在北方针叶林中，它为保护幼雏常凶猛地与入侵者搏斗。角鸮（右）体形大而强壮有力，体长达 70 厘米，生活在整个北美的野外环境中，以幼鹿、野兔和鸟类等大型猎物为食。