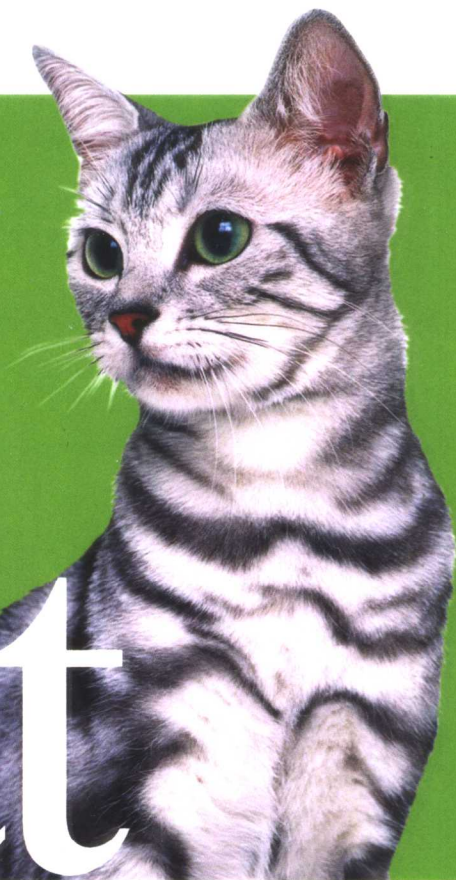




宠物馆 01



Cat

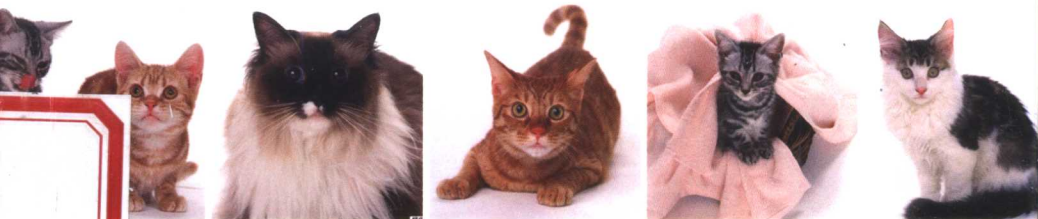


Owner's Manual

养猫百科

[英]布鲁斯·霍格 (Bruce Fogle) 医生◎著 宋 真◎译

汕头大学出版社



养猫百科 · Cat Owner's Manual 养猫百科 · Cat Owner's Manual 养猫百科 · Cat Owner's Manual 养猫百科 · Cat Owner's Manual 养猫百科 · Cat Owner's Manual 养猫百科 · Cat Owner's Manual

原名: Cat Owner's Manual

ISBN 978-7-81120-073-7

I. 养... II. ①霍... ②宋... III. 猫—驯养 IV. S829.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第034724号



A Dorling Kindersley Book

www.dkchina.com

Original title: DK LIVING: CAT OWNER'S MANUAL

Copyright©2003 Dorling Kindersley Limited, London

Text Copyright©2003 Bruce Fogle

本书只限于在中国内地销售

养猫百科

作者: (英) 布鲁斯·霍格

译者: 宋真

校审: 范汉生

责任编辑: 胡开祥 李资渝 李小平

责任校对: 梁志英

封面设计: 王勇

责任技编: 姚健燕 李行

出版发行: 汕头大学出版社

广东省汕头市汕头大学内 邮 编: 515063

电 话: 0754-2903126

印 刷: 中华商务联合印刷(广东)有限公司

开 本: 889 × 1194 1/32

印 张: 8.75

字 数: 149千字

版 次: 2007年4月第1版

印 次: 2007年4月第1次印刷

印 数: 8000册

定 价: 39.80元

ISBN 978-7-81120-073-7

发行/广州发行中心 通讯邮购地址/广州市天河北路177号祥龙阁3005室

邮编 510620

电话/020-22232999 传真/020-85250486

马新发行所/城邦(马新)出版集团 电话/603-90563833 传真/603-90562833

E-mail: citeckm@pd.jaring.my

版权所有, 翻版必究

如发现印装质量问题, 请与承印厂联系退换

猫是





造化的杰作

猫的身体构造非常适合在三维空间中捕食生存，它只要轻轻一跃便可跳至五倍于自己身长的高处，狭窄的胸部使它可以轻松自如地踱着直线步（通常说的“猫步”）。它的脊椎十分灵活，每一块脊椎骨都轻轻地搭在另一块上面，这使得它的躯干可以自由地蜷曲或转动，甚至能够来个180度转身——洗澡时真是够方便！



猫的前肢没有连接在锁骨上，因而不受肩膀的约束。这种“构造特征”（通常称做“浮肩”）使猫从高处落下时，四肢起到减震器的作用，同时也使得它奔跑起来更加迅速。

敏锐的观察者

猫的漂亮的大眼睛具有良好的边缘视力，可以敏锐地察觉到附近的危险，或者发现猎物。它眼睛表面的角膜大而凸出，可以使更多的光线进入眼睛，因而具有更广阔的视角——大约是人眼的五倍。在黄昏和黎明，当辨色视力不再是一种优势的时候，猫会调整其眼睛的内部结构，以加强捕猎时的视力。也因为这一点，猫不能看见所有的颜色：它的视网膜只对蓝色和绿色的光线敏感，对红色则比较迟钝。猫的眼睛有大量的感光细胞，可以侦察到最细微的动作，在需要时它眼部的晶状体能转变为锐聚焦，这使得它的视力如同一流的双筒望远镜一般，因此它在扑向猎物的时候能够像针尖般准确。

猫的瞳孔可以放大到整个眼睛的90%，以使大量的光线进入眼睛，从而增强其夜间的视力。此外，当猫受到惊吓时瞳孔也会放大。在常光下，猫眼的瞳孔像照相机的快门一样移动，在强日光下会缩成一条竖直的缝。如此剧烈地放大和收缩的能力，使猫的眼睛比最复杂的偏光镜还要高级。

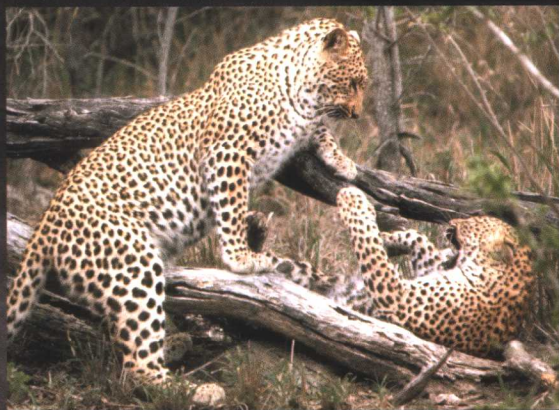






微型豹

在身体构造和活动习性这两方面，猫和大型猫科动物有着共同的特征。所有的猫科动物，不论大小，都只捕食脊椎动物——它们离开动物蛋白和脂肪就无法生存。当一些大型的猫科动物，如狮子，在掌握了群体合作技能，并可以捕获大的哺乳动物的时候，家猫还停留在孤独狩猎者的阶段。它们总是先偷偷接近，然后猛然扑向猎物。与豹相同，家猫也在自己的捕食区域内巡逻守卫。黑豹全身的被毛都是黑色，猫的被毛也有黑色的和其他自然色，人们可以通过选择性培育来改变猫的颜色。



所有的野生猫科动物都拥有自己的领地。当邻近区域的猫偶然闯入时，它们就会通过示警来避免冲突，比如拱脊、露齿、直立毛发等。他们也会紧紧盯着对方，直到一方转头撤出这场“眼神的较量”为止。但是在这期间任何一方的唐突举动都会迅速激起对方的愤怒。在家猫的冲突当中，常常以一方的尾巴被咬并逃离现场而结束。当一方撤退时，另一方就会晃动尾巴来庆祝胜利。

狩猎专家

猫可以算是有耐心的典范。它最喜爱的捕食策略，是先嗅出一块好的捕食场地，然后坐下等待。当猎物靠近时，猫才猛扑上去，用前爪将其紧紧按在地上。捕食鸟类时，猫则从地面悄悄靠近，当它觉得自己可能被发现时，就一动不动。如此这般，一寸一寸地逼近，然后冲刺、跳起，猛然扑向猎物。捕到猎物以后，如果正处于饥饿当中，它就会迅速吃掉猎物。猫的犬齿非常适合咬住小的啮齿类动物的颈部，这对那些小动物来说是致命的。一次成功的狩猎之后，猫会快乐地跳起舞来。

当猫看到猎物时，它会紧贴地面，悄悄地接近，到距离足够接近时，它就停下等待时机。后肢做好跳跃的准备，时机一到，就扑向猎物，并用前爪紧紧按住猎物。





此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

有洁癖者

当猫醒着时，有三成的时间都用来梳理自己或是群体中其他成员的被毛。这种梳理不但能清除寄生虫的残留物，也能刺激皮脂腺的分泌。这些分泌物对于保持猫被毛的防水性能是非常必要的。梳理时留在被毛上的唾液的蒸发，也有助于降低猫的体温。梳理过程所消耗的唾液，还不到每日身体所流失的全部水分的三分之一。当人迟疑不决的时候，时常会挠挠自己的头；而猫迟疑不决时，则梳理自己的被毛。



猫长着倒刺的舌头非常适合清洁自己的外表，因为已脱落的毛发会粘在舌头上。然而，在清除这些毛发的时候，会导致猫的毛粘结成球，这个问题对于长毛猫来说尤为严重。



洗脸时，猫把唾液抹在爪子上，然后呈半圆状搓洗脸的一边，再用另一只爪清洗脸的另外一边，如此交替进行。





小猫和成年猫一样，一天当中大多数时间都用来睡觉。对于小猫来说，睡觉是相当重要的：因为小猫身上的生长激素只有在睡着的时候才会大量分泌。

嗜睡大王

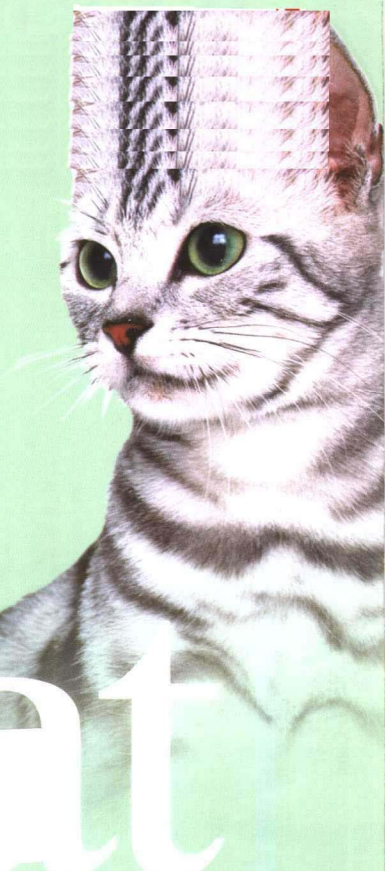
猫用来睡觉的时间几乎是其他大多数哺乳动物的两倍——大约占猫的寿命的三分之二。它睡觉时间的长短取决于它的饥饿程度。在温暖、安全，并且饱食状态下，猫可以在任何时候睡觉。但是多数睡眠——几乎75%——都是浅睡眠。任何轻微的声音，都会使它的脑电波活跃起来。剩下的25%的睡眠则是深睡眠。此时，眼睛半闭或者完全闭着，而眼球则会快速地转动，并且它的爪子是伸展开的，而胡须则收起来，此时的大脑和它醒着的时候一样兴奋。猫在深睡眠阶段，所做的梦只有它自己知道。







宠物馆 01



Cat

养猫百科

[英]布鲁斯·霍格 (Bruce Fogle) 医生◎著 宋真◎译

汕头大学出版社