

小牛顿科普馆

小学生·原创科普第一品牌

顽皮可爱的小捣蛋——猫

会“轻功”的夜猫子
太吵了，我们搬家
鼠辈，往哪里逃
撒泡尿，用途妙
外来客，让你好看

最新升级版
16

适读于7~12岁



- ★ 三度荣获台湾最高出版奖——金鼎奖
- ★ 缔造奇迹·冲破2000万册的天量销售



金鼎奖

图书在版编目 (CIP) 数据

顽皮可爱的小捣蛋——猫/台湾牛顿出版公司编著。
—合肥：黄山书社，2012.10
(小牛顿科普馆)
ISBN 978-7-5461-2552-7

I. ①顽… II. ①台… III. ①猫—少儿读物 IV. ①
Q959.838-49



中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 223485 号

中文简体版于2012年经台湾牛顿出版股份有限公司授予上海玄霆娱乐信息
科技有限公司所有，由黄山书社出版发行。

小牛顿科普馆·顽皮可爱的小捣蛋——猫

台湾牛顿出版公司 编著

出版人：任耕耘
责任印制：戚 帅

责任编辑：张月阳 古宏伟
装帧设计：姚忻仪

责任校对：余志慧

出版发行：时代出版传媒股份有限公司 (<http://www.press-mart.com>)

黄山书社 (<http://www.hsbook.cn/index.asp>)

(合肥市蜀山区翡翠路 1118 号出版传媒广场 7 层 邮编：230071)

经 销：新华书店

营销部电话：0551-3533762 3533768

印 制：武汉市星际印务有限责任公司

电 话：027-83497016

开 本：889×1194 1/16

印 张：3.75

字 数：80 千字

版 次：2013 年 1 月第 1 版

印 次：2013 年 1 月第 1 次印刷

定 价：16.00 元

书 号：ISBN 978-7-5461-2552-7

版权所有 侵权必究

(本版图书凡印刷、装订错误可及时向承印厂调换)

小牛顿
科普馆

顽皮可爱的 小捣蛋——猫

台湾牛顿出版公司 编著



全国百佳图书出版单位
时代出版传媒股份有限公司
时代出版 黄山书社

NLIC2970868845



目
录



- 04 顽皮可爱的小捣蛋——猫
- 06 伸伸懒腰睡个觉
- 10 会“轻功”的夜猫子
- 13 半夜猫唱歌
- 14 迎接小猫咪的诞生
- 16 太吵了，我们搬家
- 20 宝宝长大了
- 22 摩摩颊来撒撒娇
- 24 玩耍是我们的最爱



- 26 鼠辈，往哪里逃
- 30 清洁的好习惯
- 32 撒泡尿，用途妙
- 34 外来客，让你好看
- 36 好处多多的身体构造
- 40 猫家族大集合



顽皮可爱的小捣蛋——猫

“喵——”，这只调皮的小猫咪因为把沙发抓破而被主人骂了。其实为了保持爪子的干净和锐利，猫类磨爪子是非常平常的事。此外，那些抓痕就像是在自己的领地上做记号，用来警告其他猫咪不要随便入侵。

自古以来，人类对猫充满了各种想象与误解。在古埃及的壁画上，人类将猫咪画成女神的化身，奉为圣兽；但在中世纪欧洲，却把猫咪看成是恶魔的使者，将猫咪当成邪魔一样驱赶，害得猫咪吃足了苦头。其实，猫咪跟老虎、狮子一样，都是在野外生活的猫科动物，因为擅长抓老鼠，再加上外形小巧可爱而走进人类的生活中，成为人类家庭里的一份子。

家猫会到处磨爪子、抓坏家具，主人可以移除容易被抓伤的家具，或是准备专门给猫咪磨爪的磨爪棒。主人应当了解猫咪的习性，依猫咪的习性找出解决办法，才能跟猫咪一起和平生活。



伸伸懒腰睡个觉

午后的阳光很舒服，这只猫咪忍不住打了个大哈欠，伸伸懒腰，准备好好地睡个觉。睡眠对猫咪来说非常重要，一天当中除了吃和玩之外，睡觉占去了一大半。有时猫咪们喜欢挤在一起睡，有时又爱自个儿睡。它们常常玩累了就睡，有时一觉可睡上两三个小时。

幼猫时期，这种爱睡觉的习惯表现得更明显，与人类的宝宝大部分时间都在睡梦中一样。等到两三个月大后，小猫的睡眠时间自然会减少，但还是常常一天睡 16 个小时。







小型猫科休息时习惯把前腿放在胸前，把尾巴卷起，这有别于大型猫科动物将尾巴伸直的姿态。猫咪睡觉时，会用尾巴包住身体，横七竖八之类的睡姿，通常只有在幼猫时期才会出现。

猫的睡眠时间很长，它们喜欢选择暖和的地方睡觉，坐垫上、电视机顶上、有阳光的窗台上都是猫咪喜欢酣睡的地方。但尽管是在睡着的状态下，猫还是能反应敏捷，一旦受到刺激就会立刻惊醒。

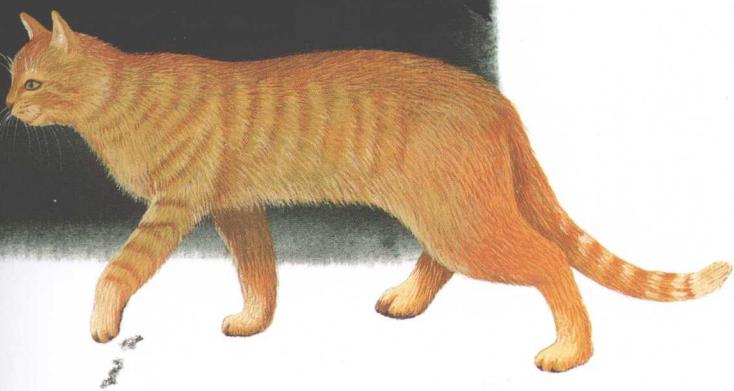




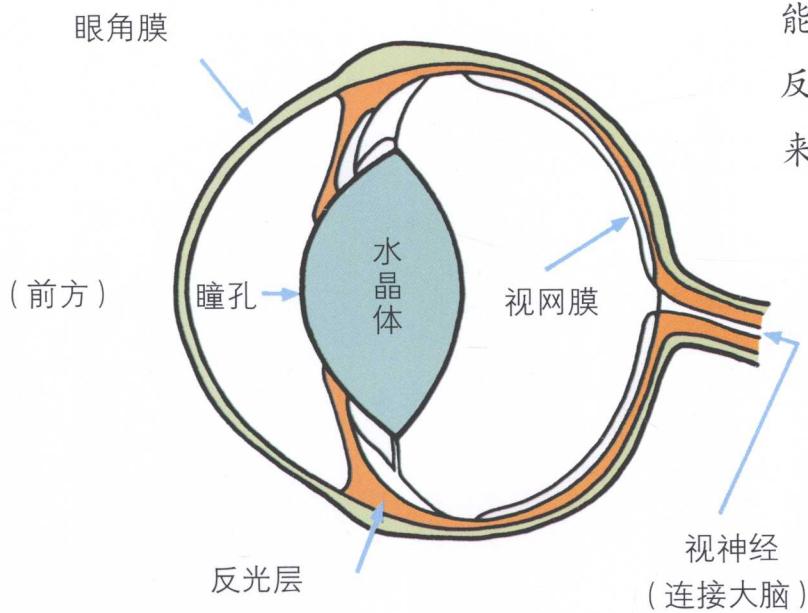
会“轻功”的夜猫子

“白天睡饱了，晚上的天气好凉快、好舒服，去外面溜达一下吧。”在静悄悄的夜里，猫咪可以无声无息地施展上窜下跳的

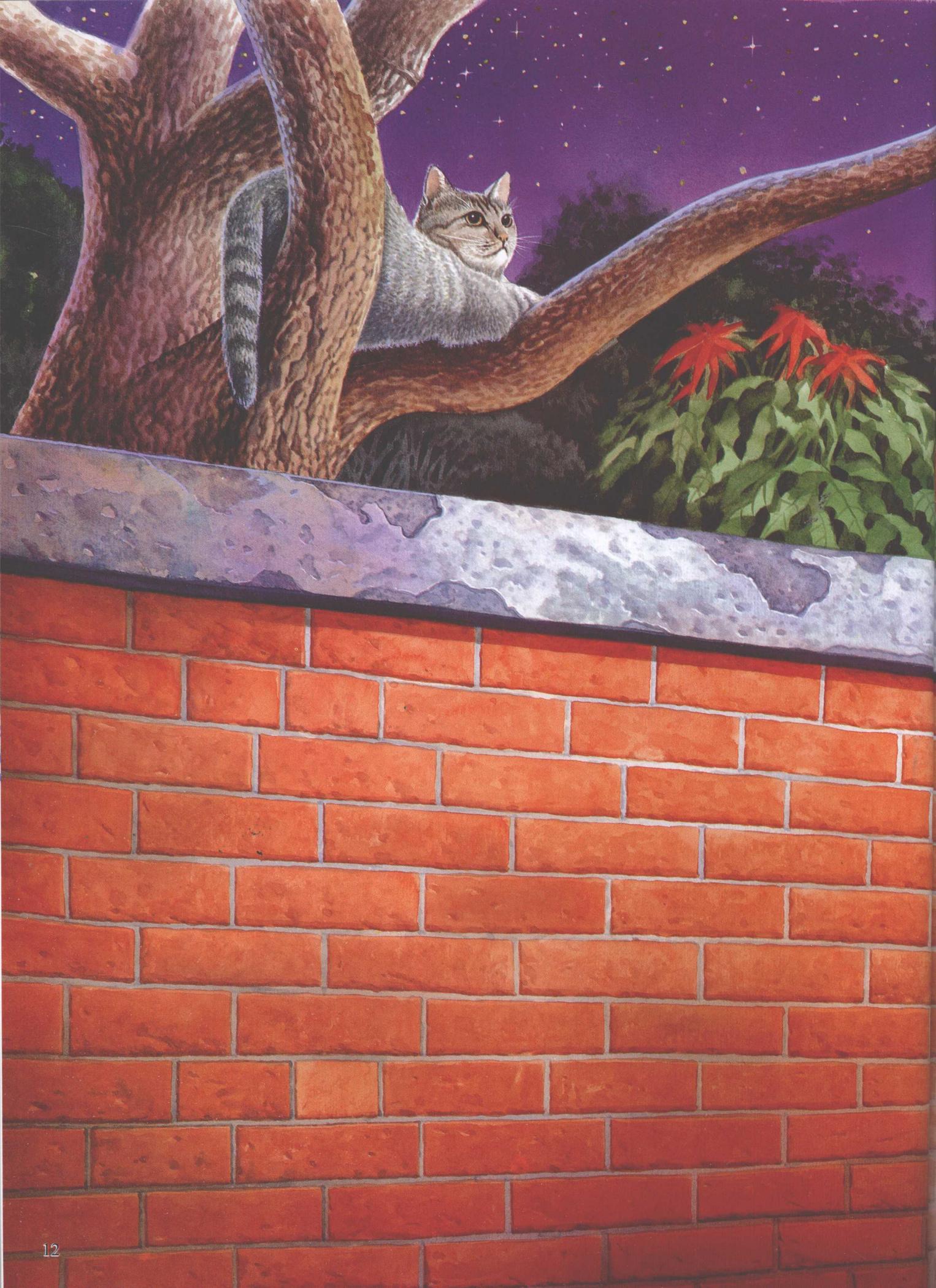
“轻功”，这全靠猫脚底部的肉垫和构造奇特的眼睛。厚厚的肉垫既可以减小它行走的声音，又可以使它跳跃时不会受伤。它的眼球后壁反光层能反射光线，瞳孔则能适度调整进入眼睛的光线，所以猫在黑夜里畅行无阻。



眼球纵剖图



眼球后壁的反光层，能将透过视网膜的光线反射，使猫眼在夜晚看起来好像会发光。



半夜猫唱歌

半夜了，这只猫为什么一直在乱吼乱叫而不睡觉呢？其实，是猫咪的交配期到了，为了吸引雄猫的注意，雌猫会不断地号叫，而雄猫则会到处撒尿，用留下气味的方式来吸引雌猫。在猫的社会里没有一夫一妻制，谁也无法独占交配权，而成年猫通常一年发情数次，每次大约3~15天，只在发情期才交配繁殖。若是雌猫怀孕生育了，雄猫还是会继续独来独往，而雌猫则会独自照顾小猫。

若是家中没有空间再饲养更多的小猫，主人应该在幼猫大约5个月大时，送至兽医店进行结扎。如果家中的猫没有结扎，避孕的方式就是避免家猫在发情期与其他猫咪接触，直到发情期过去。



迎接小猫咪的诞生

经过 60 天的怀孕期，猫咪一胎可以生下 2~8 只小猫。怀孕期间，雌猫的食欲会变得很好，体重会增加，但还是跟平常一样贪玩、有活力。



小猫咪出生时，耳朵、眼睛都紧闭着，全身湿漉漉的。这时，猫妈妈会用舌头把它们舔干净，还要顺便舔舔它们的小屁股，刺激小猫排便、排尿，并且引导小猫找到乳头，喂它们乳汁。

