

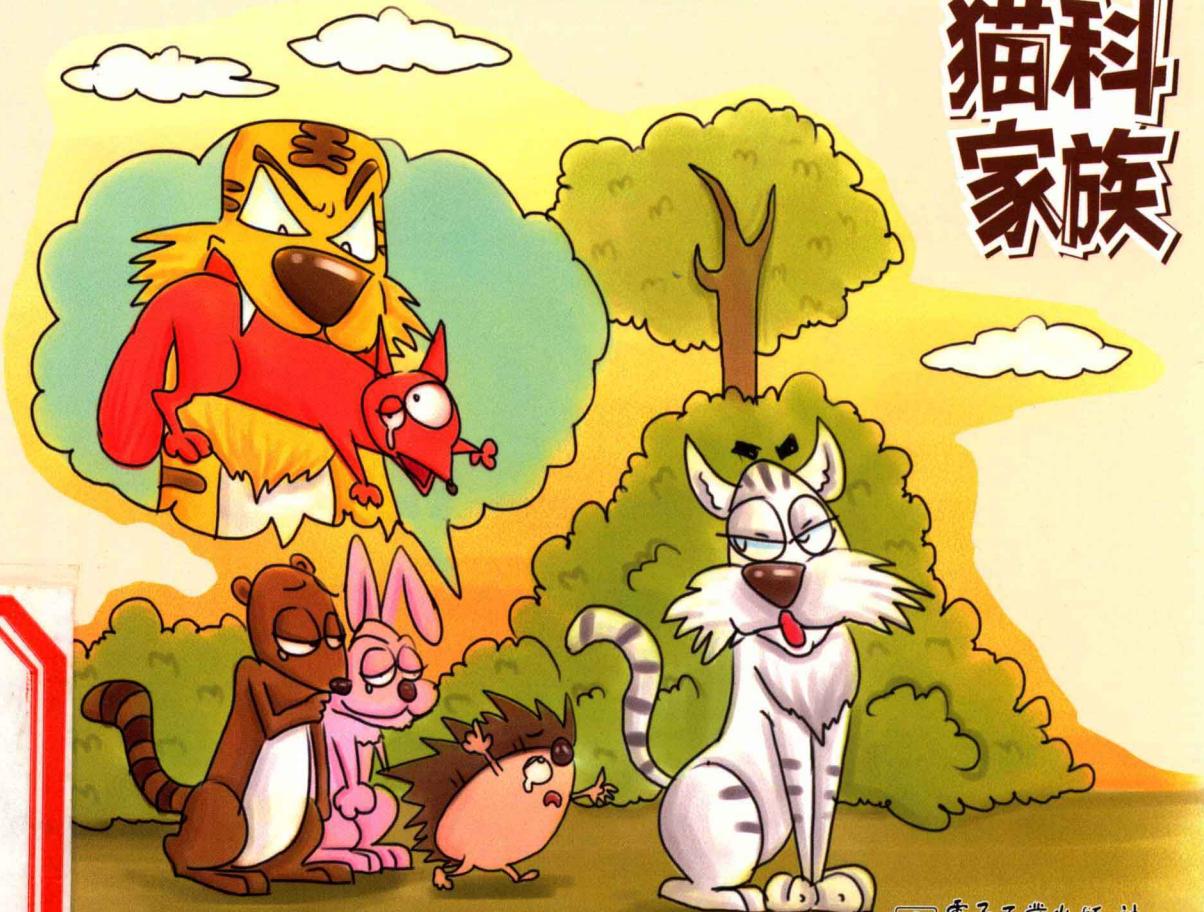
第一辑

贾月珍/著 全珊/绘
飞思少儿科普出版中心/监制



动物的前世今生

猫科家族



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

动物的前世今生：全彩·第1辑·猫科家族 / 贾月珍著；全珊绘.

北京：电子工业出版社，2011.6

ISBN 978-7-121-13560-6

I . ①动… II . ①贾… ②全… III . ①猫科－少儿读物 IV . ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第087854号

责任编辑：郭晶 李娇龙

文字编辑：李静敏

印 刷：中国电影出版社印刷厂

装 订：

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编：100036

开 本：889×1194 1/24 印张：7.75 字数：93千字

印 次：2011年6月第1次印刷

定 价：43.50元（全套3册）

以下人员也参与了本书内容创作：吴磊 王桂宇 石磊 杨学亮 李媛

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，
联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

动物的前世今生

第一辑

贾月珍/著 全 珊/绘 飞思少儿科普出版中心/监制

猫科家族



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

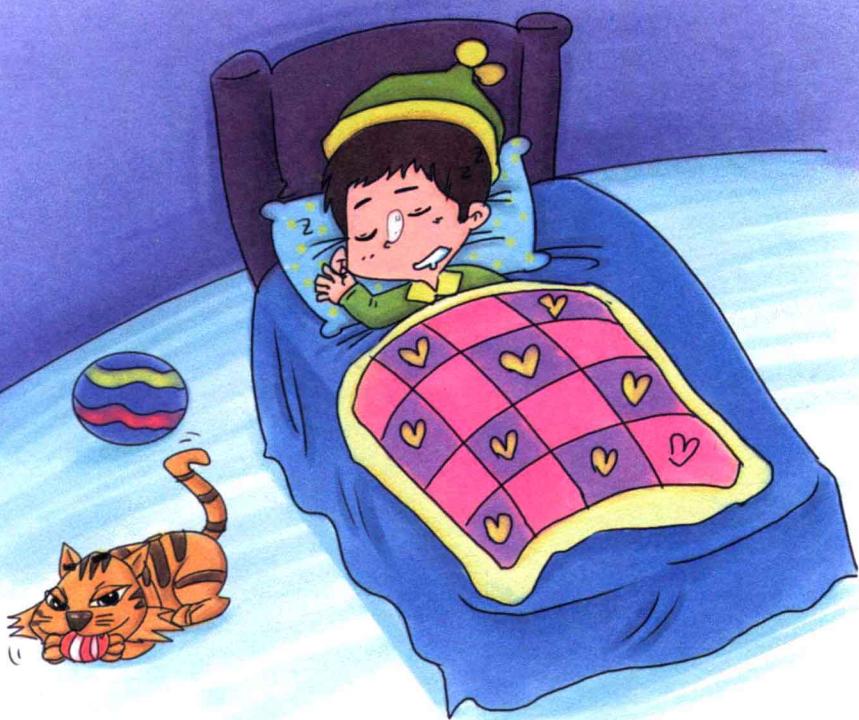


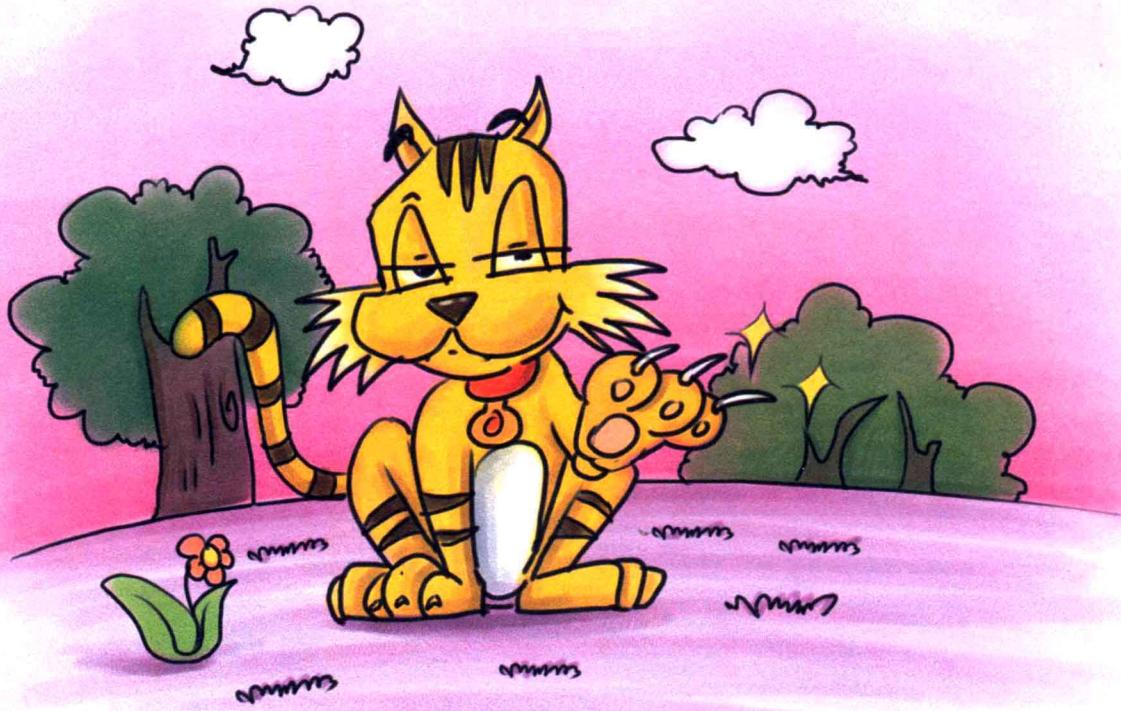
可爱的猫咪

猫是人类生活中最常见的动物之一。这个有时候可爱，有时淘气的小家伙，为人类生活带来很多乐趣。



猫特别爱睡觉，没事儿总是把身体一伸，躺着睡觉；或者眼睛半眯着，舒舒服服地晒太阳，一副懒相。但是在夜晚，猫又会精力十足地上蹿下跳，是十足的夜行者。



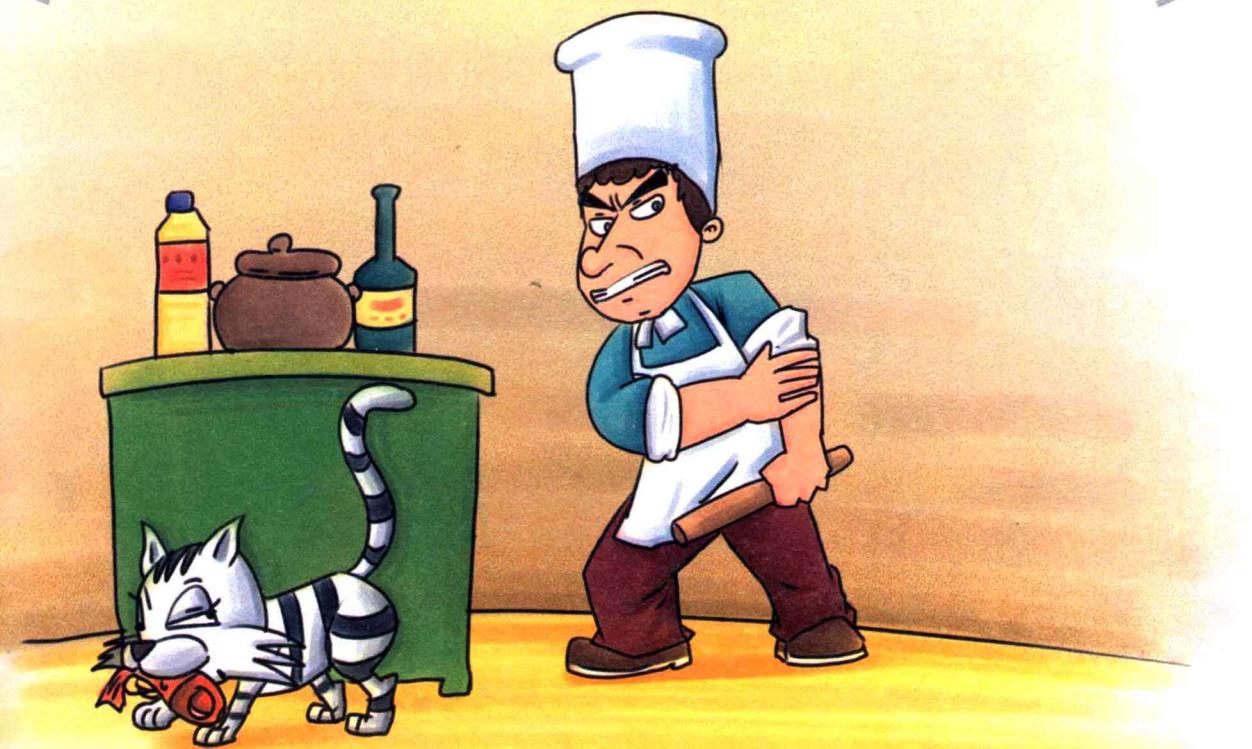


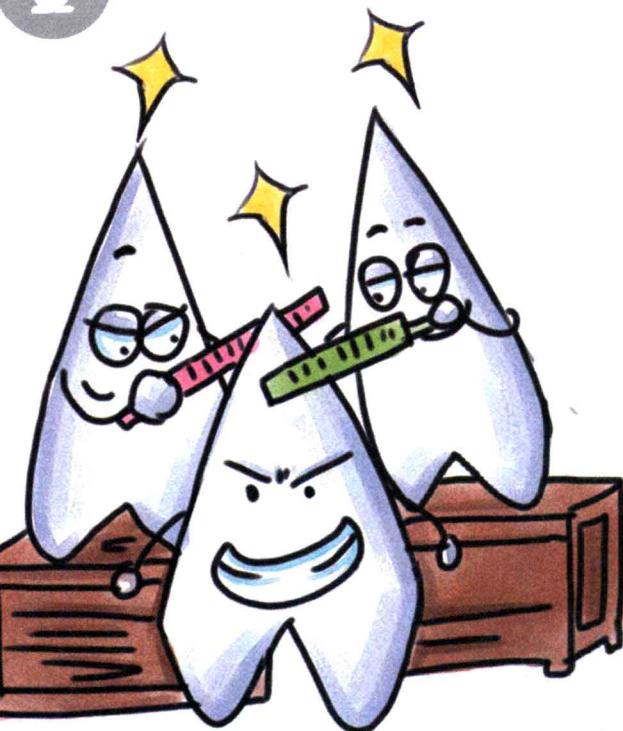
猫的脚非常特殊，脚底有厚厚的肉垫，这使它们在行走时几乎没有声音。猫的脚趾端长着锐利的爪，但它们在行走或休息时都会把爪缩起来，以免被坚硬的地而磨坏，捕捉食物时才伸开。



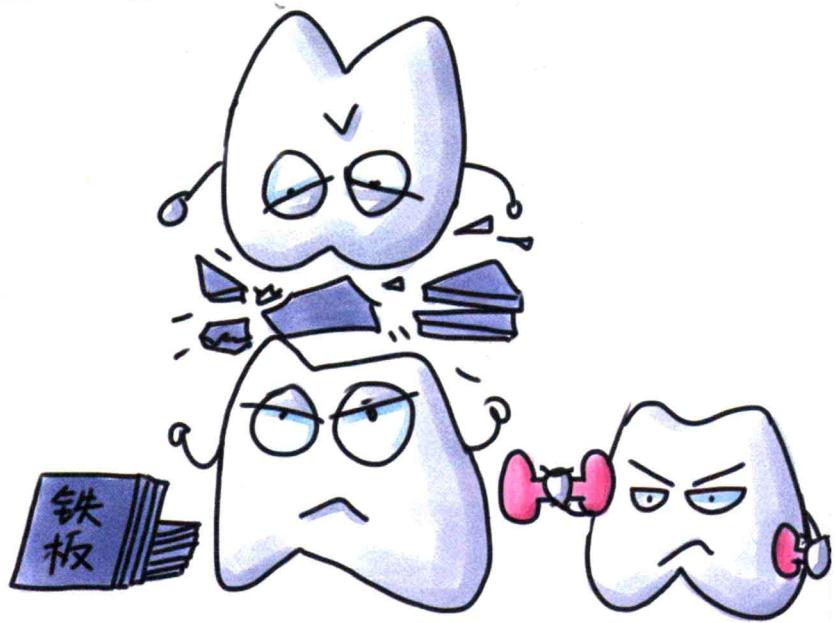


猫爱吃鱼，是因为鱼肉里含有一种叫牛磺酸的物质，可以增强猫在夜晚的视力，方便它们在夜间行动。





猫有着功能各不相同的牙齿：能一口咬死猎物的是尖锐得像锥子一样的牙齿，叫做犬齿；适于把肉飞快嚼碎的牙齿叫做臼齿；猫的门齿不发达，作用也不大。





猫有一根长尾巴，睡觉时蜷在身体一侧。这根尾巴的作用可是非常大。猫在跳跃时全靠尾巴保持身体平衡呢，要是没有了它，猫可能早摔得鼻青脸肿了。

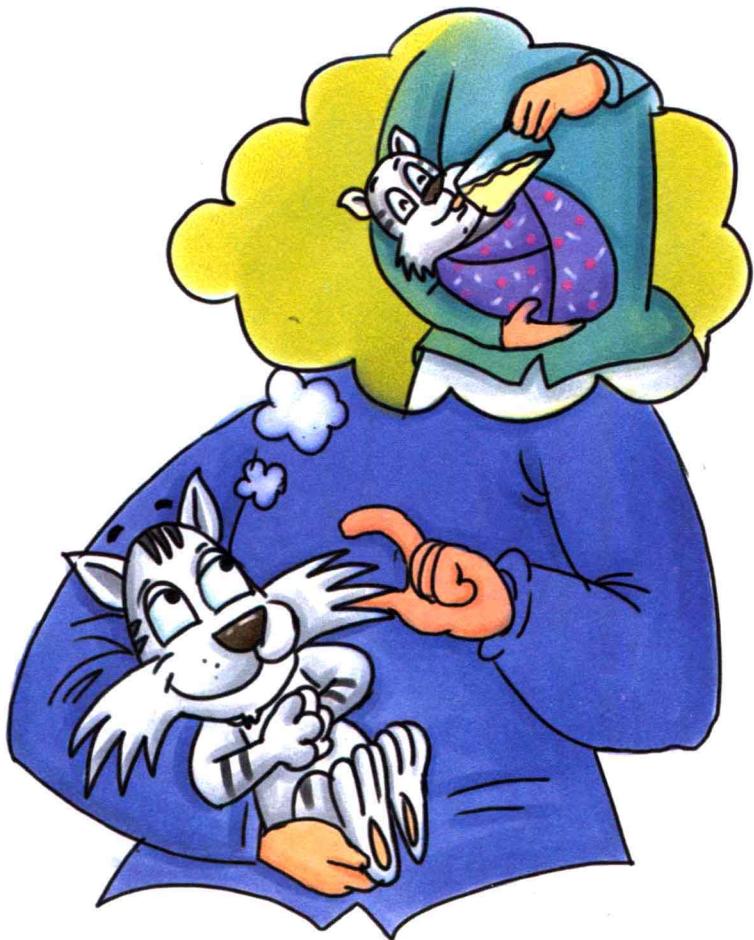




猫的舌头像一把小刷子，上面有许多小凸起，能把脏物刷下去。吃完东西，被人摸了抱了之后，猫都会舔舔毛，有人说猫这样做是为了记住气味。



猫要是跟人相处久了，就会把主人当成父母。猫高兴时会蹦到主人的膝盖上撒娇，或者蹲在主人的脚下，不停地蹭主人的腿。不过，猫生气时，毛会竖起来，喉咙里发出“咝咝”声。





一般的猫可以活8~20岁，最长寿的猫能活36岁呢！流浪猫就可怜了，因为总是吃不饱、睡不好，没有人照顾，一般只能活3~6岁。





从古猫到家猫



猫的祖先叫细齿兽。后来，细齿兽中的一支进化成古猫兽。古猫兽跟现在的猫差不多大小，已经长出尖利的犬牙。它在丛林中捕捉小动物或昆虫。





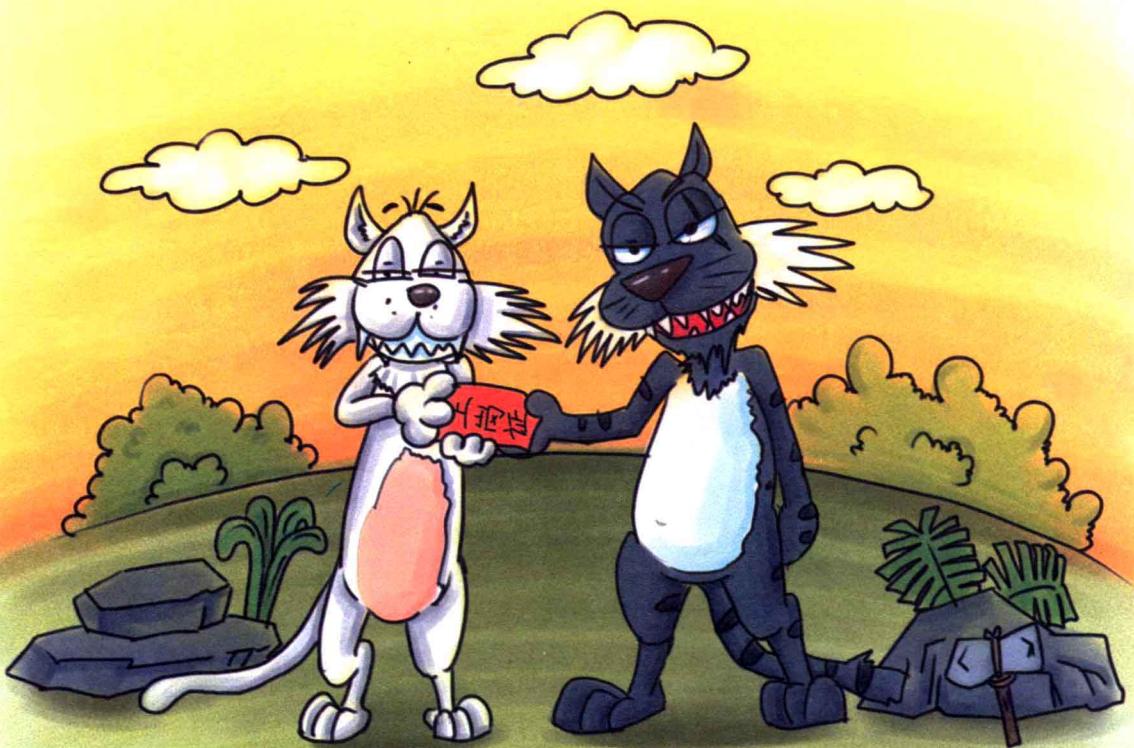
再到后来，古猫兽进化成了古灵猫。古灵猫外表像狗又像猫，体型比较大，牙齿更锋利。比起古猫兽，古灵猫在爬树、跳跃方面更敏捷了，可以不费劲就捕到林中的小动物。





随着进化，古灵猫又进化成了原猫。原猫的大小像黄鼠狼，身体结构都跟现在的猫科动物差不多，只是还在树林中生活。原猫的牙齿更善于撕咬，被它盯上的小动物很难活命。





原猫进化成的假猫是现代猫类的真正祖先。假猫的身体外形与原猫没什么大变化，只是牙齿的形状改变了，上齿有的长，有的尖，而下齿有的退化了。假猫的听觉变得灵敏起来了。



地球环境发生了大变化，有一部分假猫离开丛林，转到平原和草原生活，其中一支演化成鬣狗，另一支就长得更加高大威猛，进化成现在的狮子、老虎、豹子；留在森林里的那部分假猫进化成现代的猫。

