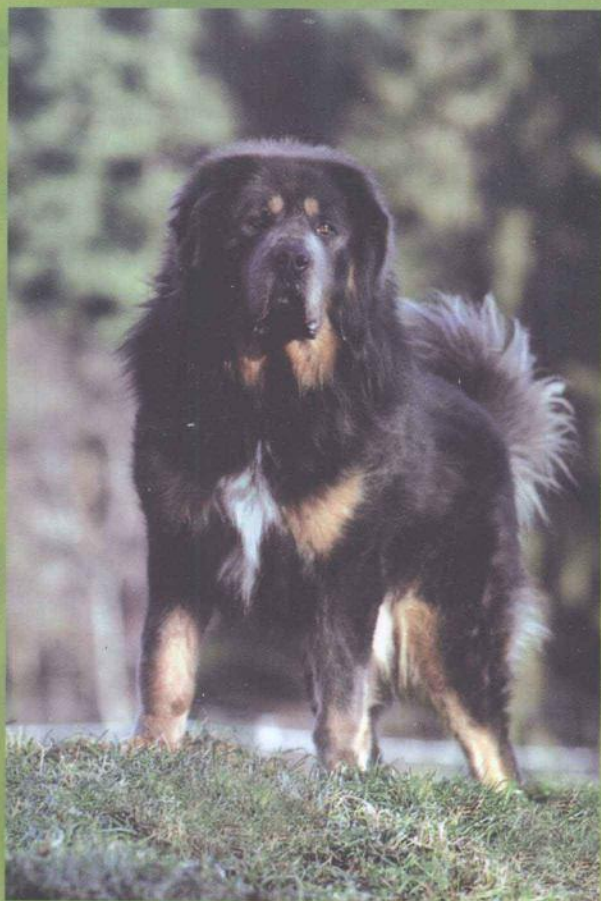


生肖动物大观

舒金元 编著



江西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

生肖动物大观/舒金元编著. —南昌:江西人民出版社, 2011. 12

ISBN 978 - 7 - 210 - 05142 - 8

I. ①生… II. ①舒… III. ①十二生肖 - 基本知识
IV. ①K892. 21

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 260989 号

生肖动物大观

舒金元 编著

江西人民出版社出版发行

南昌正彩印务有限公司印刷

2011 年 12 月第 1 版 2011 年 12 月第 1 次印刷

开本:787 毫米×1092 毫米 1/16 印张:14

字数:124 千字

ISBN 978 - 7 - 210 - 05142 - 8 定价:29.60 元

赣版权登字 - 01 - 2011 - 433

江西人民出版社 地址:南昌市三经路 47 号附 1 号

邮政编码:330006 传真电话:0791 - 86899190

电话:0791 - 86899190(编辑部)0791 - 86898801(发行部)

网址:www.jxp-ph.com

E-mail:jxp-ph@tom.com web@jxp-ph.com

(赣人版图书凡属印刷、装订错误,请随时向承印厂调换)

目 录

关于内容	/ 1
关于十二生肖	/ 2
鼠	/ 5
牛	/ 34
虎	/ 61
兔	/ 84
龙	/ 95
蛇	/ 117
马	/ 138
羊	/ 152
猴	/ 164
鸡	/ 179
狗	/ 189
猪	/ 206
参考文献	/ 220



■ 关于内容 ■

这是一本有趣的书，也是一本讨你喜欢的书。

在这本书中，作者与你一起通过对生肖动物基本知识的学习，通过对生肖动物有趣的风俗人情、花边新闻的介绍，使得我们对生肖动物基本属性有了了解，从而，知道了为什么会有生肖动物，而从作者在属相中对名人的分析，相信你一定能够一叶知秋。



■关于十二生肖■

生肖是古代人用来纪年的符号，符号的标志是十二种动物，生肖也是人属相的称谓。我国古代文献中最早出现十二生肖的是王充的《论衡》，但从秦墓出土的文物中，可以证明在春秋战国时代就已经有十二生肖了，在《诗经》上也有对生肖的描述。

实际上，生肖的应用应在更早的时间，生肖的根本作用表现在纪时年，因此，它与最初的农业劳动相互联系，并为农业生产服务。

生肖的出现，一方面反映出古代人对天象气候的基本认识，另一方面又说明了人类对动物已经有了普遍的知识。

生肖是人类在长期的生存活动特别是在农业生产的实践中对自然界有了比原始社会更深刻的理解，但用动物来表示时间，也充分表现出古代人对动物崇拜的思想。因而，也是



“万物有灵论”的产物。“万物有灵论”又是天人合一的理论基础，因此，古人把天的作用看做是主要作用，把地的作用看做是次要作用。古人把天的作用比作树的主干，把地的作用比作树的枝条，这样就有了天干地支，从而有了十个天干，十二个地支，从而有了十二地支中的子鼠、丑牛、寅虎、卯兔、辰龙、巳蛇、午马、未羊、申猴、酉鸡、戌狗、亥猪的属相。

十二个生肖是十二个地支，地支最早是用来记月的，一年有十二个月就有了十二个地支。天干是用来记天数的，每十天为进一，即上中下旬，所以就有十个天干。

天干地支据说是五千年前黄帝轩辕时期的大挠氏创造的。但记日记月的天干地支应该是一个不断积累的过程，它在人类的生存活动中经过一代又一代而又经专人整理而成，从现存的典籍来看，最早的《尚书》就有用干支来记日期的，如《顾命》篇就曾记载：四月初，王的身体很不舒服，甲子那一天，王子才洗发洗脸。

由于一个月有三十天，一年有三百六十五天，十个天干十二个地支就不够记，于是就把天干地支搭配起来，所以就有了六十甲子，这样既可记年又可记月、日、时。

正因为天干地支可以用来记年、月、日、时，它就有了人的生辰八字。八字就是年、月、日、时四个时段，每一个时段一个天干一个地支为两个字，合起来就是八个字。



八字的出现是在汉代以后，它是汉代董仲舒天人感应论占据封建社会主流意识形态的产物。从汉代起，迷信术士把五行阴阳学说与天干地支结合起来，用来预测人的命运，而在南北朝时期风行一时。从此，十二生肖从纪时年的基本功能又增加了为人命的属相。

我国许多少数民族如蒙古、壮、部分彝族的十二生肖受汉族的影响，与汉族基本保持一致。有的彝族同胞以穿山甲占据了龙的位置；新疆柯尔克孜族则是以鱼代龙、还以狐狸代猴；海南黎族同胞却以十二生肖纪日，西双版纳地区的傣族亥的属相不是猪而是象。

越南人也是十二个生肖，但他们把兔换成了猫。

缅甸人才八个生肖，以星球为名。

印度人也有十二个生肖，但有两个与中国的不同：“虎”用“狮”代替，“鸡”用“金丝雀”代替。

埃及人同样也有十二个生肖，它们是：牡牛、山羊、猴子、驴、蟹、蛇、犬、猫、鳄、红鹤、狮子、鹰。

希腊人的十二个生肖与埃及人的生肖基本相同，不同的是希腊的是“鼠”，埃及的是“猫”。

墨西哥人也有十二个生肖，除虎、兔、龙、猴、狗、猪外，另有六种墨西哥特有的动物组成十二生肖。

欧洲各国人的生肖大致相同，以天文学上的星座为名。



■ 鼠 ■

鼠排在十二生肖的第一位，而实际上最不被人看得起的就是鼠，古人甚至称不成器的人为“鼠辈”。

然而，鼠真的是无能之辈吗？

鼠遍布地球的每一个角落，它的数量远远超过自以为是最高统帅的人类。鼠的生命力极为旺盛，它不仅要与人类分食，更可怕的是，它还是传染病大王的一支先锋部队。

一、知识

鼠是哺乳动物，鼠的品种很多，我们大体可以认识以下几种：

袋鼠

袋鼠因其腹部有育儿袋而得名。育儿袋开口向前，共有四个乳头，幼儿可以爬进育儿袋里吸乳汁。



袋鼠共有 50 多种，如树栖袋鼠、灰袋鼠、大赤袋鼠等。袋鼠是世界上最古老的动物之一，2500 万年前就出现在澳大利亚了，它们喜欢生活在澳大利亚的红土草原。有些袋鼠也是澳大利亚特有的一种动物。因此，澳大利亚就把袋鼠作为国家的象征，在澳大利亚的国徽上就绘制有袋鼠的图案。

袋鼠比家鼠大得多，身长 1.5 米左右，体重约 100 公斤。尾巴是鼠类最明显的特征，袋鼠也一样，它的尾巴有 1 米多长。袋鼠的尾巴有其独到的功能，一是在与敌打斗时，尾巴就成了一种武器，袋鼠用力一甩就能击溃或击破敌方的头骨；二是袋鼠的尾巴可以作一条腿用，这就使得它在蹲坐时能与后两肢形成三角之势；三是袋鼠的尾巴在快速奔跑中能上下摆动，从而达到身体的平衡。袋鼠虽然使用尾巴来攻击，但是鼠类都有一个共同的特点，生性胆小，因为它们没有什么厉害的攻击性武器，这与它们不是食肉动物有关，但袋鼠能够利用有力的前爪把敌害拖入水中，然后用后爪把敌害按在水下，一直到敌害溺水而亡。尽管如此，袋鼠主要是在自卫的情况下才这么做，更多的情况下，袋鼠虽然个头大，但它一遇到敌害就立马逃奔，逃奔得多了，就练就了奔跑的能力。为了逃命，它们常常都会用后腿跳跃，袋鼠的一跳可以有 8 米远。它的奔跑之快，几乎可以同汽车赛跑。

袋鼠的繁殖力很强，它虽然是胎生，但却没有胎盘，幼儿



是从雌袋鼠的泄殖腔里爬出来的。幼崽爬出来以后，由于在母体内发育的时间短，出生后就只有在育儿袋中再吃奶继续发育长大，但小崽长大一出育儿袋，雌性袋鼠又开始了生育。

袋鼠是群居动物，鼠口众多，可达百只以上。

松鼠

松鼠也是我们所熟悉的一种鼠。它的分布比较广泛，它不仅适应在热带雨林中，也可以生活在高山峻岭之中。松鼠不全是在生活在树上，也有生活在地面的，叫地松鼠。松鼠的主要特点是：有一双大眼睛，有蓬松的毛尾巴。

松鼠一般体形细小，属草食性动物，食物主要是植物种子和果仁，部分物种会以昆虫和蔬菜为食，其中一些热带物种会为捕食昆虫而进行一定的迁徙。

松鼠原产地包括我国的东、西、北地区及欧洲，在全世界的大部分地区都有分布。

松鼠虽然是鼠类中体型较大的一种，但它比袋鼠小。松鼠体重约在 350 克，雌性体重比雄性重一点。松鼠体态端庄而轻盈，体长大约为 20 多厘米，松鼠的尾巴也很长而且粗，尾巴的长度为体长的 $\frac{2}{3}$ 以上，但松鼠尾巴的作用与袋鼠的尾巴有点不同，松鼠的尾巴更多的是起平衡作用，袋鼠的尾巴有时还能做自卫武器。

松鼠也有很强的繁殖力，而且它成熟得早、繁殖又快。一



年中的一、二月期间，雌雄松鼠开始就进入它们的恋爱季节。松鼠的爱情很是浪漫有趣，雄鼠摆动着它的尾巴在树上跳跃着追逐雌鼠，被异性追求的雌鼠很是兴奋并紧紧相随。它们的热恋期大约要延续半个月，在蜜月期雌雄松鼠几乎形影不离。雌鼠一般每年产两胎，偶有3胎。幼鼠出生8~9个月开始就性成熟了。松鼠喜欢在傍晚活动，总是在树上跳来跳去，有时觅食，有时玩耍，自由自在的样子，但只要有一点动静，松鼠就立即竖起了它的耳朵，睁大了它的那双大眼睛，看看四周无事，就又开始了活蹦乱跳。

松鼠像所有的鼠类一样是十分警觉的，只要稍有风吹草动树动，它们就会立即从窝里出来，四处躲藏，四处查看。在树上松鼠的动作很敏捷，很光滑的大树，一下就爬上去了。松鼠的叫声也很响亮，如果不高兴，它还会发出怨恨声。

松鼠被有些人认为是很聪明的动物，有人称松鼠为小精灵。因为在冬天来临时，它会不断地埋藏松子，这些埋藏的松子完全是为了过冬的食物。松鼠埋藏松子的地点达数百上千个，但松鼠却能够记住它，要吃的时候就会去取。

土拨鼠

土拨鼠也叫旱獭，是地栖生活的一种松鼠，主要生活在北美大草原和加拿大等地区。土拨鼠的特点是极会打洞，所以它生活在地上而不是树上，但是，土拨鼠和其他松鼠一样很会爬



树，它的洞穴一般都有两个以上的进口，这与它的恐惧感有关，土拨鼠模样可爱，但胆小如鼠，常常像惊弓之鸟。土拨鼠与其他松鼠不同的是，它不会在冬天来到之前收藏食物，而是多吃有脂肪的食物，到了冬天就在洞里冬眠。

家鼠

家鼠即老鼠，是我们最熟悉的动物。

老鼠，与人类最为亲近，它们自愿与人类相伴在同一个屋前屋后，但人类却一点也不喜欢它们，还不断地伤害它们。

为什么老鼠喜欢与人类相近呢？

这是源于人类的祖先猿与鼠一样都是哺乳动物，都是住在树上，现在的松鼠还在树栖。树栖是猿与鼠共同的生存方式之一，在原始森林中，鼠与猿都是食草动物，所以它们之间少有争斗，只是猿变成人以后，在原始社会末期，人类为了耕种，就定居下来了，这就有了房屋，这时候一部分鼠也跟着而来。鼠会跟着人类是因为生存需要，一是鼠在人类的屋前屋后打洞居住，使得它们更有安全感，因为有人类在，食肉动物通通都不敢来侵犯。二是因为人类的耕种给它们带来了食物。这种食物既符合它们的口味，又符合它们的生活节律，所以，无论人类怎么灭鼠，灭得越多，老鼠也就越来越多，甚至于老鼠会越来越大。因为老鼠的食量会随着食物越来越大，普通的老鼠不过是 20 多厘米，其重量要 100 只老鼠才有一个人那么重，但



是3只老鼠的饭量就等于一个人的饭量。老鼠很多东西都吃，甚至垃圾也吃，但它们最喜欢吃的还是大米。

老鼠能吃，它的繁殖力也一样的了得。母老鼠安家乐业的话，一个星期就能生出一只老鼠来，如果它还喜欢子女的话，还可以加加班，一个星期生出二只小仔来，这也不是太费力。因为老鼠喜欢群居，鼠群数量惊人，一群老鼠可以达到一个团的兵力。而且老鼠也很有亲情感，团结友爱。互相帮助是群体活动的需要。如果发现某地有好吃之物，大鼠会用气味告诉老鼠，老鼠会通知小鼠，总而言之，老鼠也喜欢喜筵。

但是老鼠吃得却不太睡得，它不是睡不够，而是睡不好，因为老鼠的天性就是贪生怕死，因为它没有利器，总是怕被它物所伤害，因此，多大的老鼠都缩头缩脑，眼睛骨碌碌的，从不见老鼠大大方方的出洞。即便睡在洞里，它也一样不安地做梦，在老鼠的睡眠中有高达1/5的时间是在做梦。

地球上最大的老鼠是在南美洲，长为1.5米，体重为50公斤以上。最小的老鼠是生长在泰国的飞鼠，体长约为5厘米，体重约为2克。

二、故事

鼠喜欢人类，但人类却很烦老鼠，老鼠吃庄稼，咬家具，最烦人的是还有鼠疫，所以老鼠被人类称为鼠害。但是，人类



对老鼠偏偏有一爱，那就是老鼠用来做实验最多也最好，这是为什么？这是因为老鼠与人类最为亲近，老鼠与人类的祖先猿一样都是哺乳动物。它的脑结构接近于人类，所以，人类有什么想法，有什么要做试验的，首先就想到了老鼠。老鼠成了人类的代用品，有什么事先让老鼠上。

看科学家是怎样把老鼠与人类联系起来的

一项对老鼠的最新研究在伦敦大学行为神经学研究所进行着。在这项最新的研究中，科学家发现，刚刚出世的小老鼠在窝里就有了方向感，这无疑是天生的，因此，科学家推断人类也应有相同的这种天生能力。研究人员弗朗西斯卡·卡库奇说：“这些老鼠非常小，从来就没有出过窝，并且它们的窝也很小，它们在里面也无法走动，这些信号从它们一出生便存在，我们认为，方向感肯定是与生俱来的。”他进一步说：“人类婴儿的生长过程与新生老鼠非常相似，我们可以在一定程度上推断，这些细胞在人类的大脑中也在发挥作用。”科学家把大脑中定位系统的位置感、距离感、方向感的三个方面区分开来，他们发现，负责方向感的神经元首先开始活动，小老鼠一出生，这些神经元便开始发出明确稳定的信号，老鼠知道自己所在地方的位置细胞，要过一段时间后会变得比较精确，发育最晚的是负责距离感的神经元，要等到老鼠长到21天左右才会发育成熟。



这种试验要在人类婴幼儿身上进行是很难的，因为在婴儿脑中植进电极会对健康造成伤害，研究人员只有拿老鼠做试验，老鼠不仅与人类同住同吃，更重要的是，老鼠还与人类同源。所以，科学家可以从老鼠的试验中推断出人类类似的行为。

那么，为什么鼠类与人类的性情会如此接近呢？这有以下几个原因：

1. 同源

哺乳动物是所有动物中进化层次最高的动物，因此，鼠类的脑皮层与人类的相近。与人类一样的还有，老鼠都有一双很明亮的眼睛，老鼠的眼睛不仅白天看得清楚，晚上它一样看得清清楚楚。而我们人类的眼睛，如果在晚上没有光的话就只能摸着石头过河了。

另外，鼠类的新陈代谢速率也比人类高，所以它的繁殖力就强，对于物种的生存也就极为有利。不仅老鼠的身体结构与人类的相近，而且老鼠是十二生肖动物中与人类的关系最为密切。哺乳动物大多都是从爬行动物进化而来，从爬行动物开始，鼠类就与人类生活在一起，这也是所有十二生肖动物中没有的。在自然生存斗争中，食草动物被食肉动物追杀，它们能上树的就上树，从而过上了树栖生活。老鼠虽没有坚硬的爪、牙，但它有灵巧的四肢，适合在树上攀缘，娇小的身子又使它



能在树上跳来跳去，甚至有的鼠类如飞鼠还能滑翔飞行。

2. 同住

老鼠与人类同住是最令人奇怪的事。从人类有了攻击性的武器如长矛、弓箭后，所有的动物都怕人类，唯有老鼠不怕。老鼠不怕人类是因为它对人类太熟悉了，数千万年来鼠类都与人类相伴，人类虽然看不起它，它却对人类依依不舍，就因为人类不吃它的肉，而鼠肉却是很多动物的美味。

本来鼠类与人类同住在树上也相安无事，只是人类开始耕种后，发现老鼠会偷吃大米，才有了对老鼠的厌恶。后来，随着在公元前6世纪开始的鼠疫三次大爆炸，人类更是对老鼠深恶痛绝。但是，不管人类用什么办法消灭它，它还是紧紧地跟着人类，与人类同住在一个屋檐下。其他的动物如鸡鸭牛等与人类在一起，是因为人类要吃它们的肉，还要利用它们，它们也就不是自愿与人类在一起的，所有的动物只有老鼠才是自愿的，而且赶它都赶不走。这除了老鼠与人类同源，还有一个原因就是人类种了大米，老鼠太爱吃大米了，哪里大米越多，老鼠就越多。老鼠爱大米，这是老鼠近万年进化而来的，除非人类不爱大米，可是吃大米也是人类近万年进化的产物，能不吃大米吗？

3. 同吃

老鼠与人类同吃吗？是的，在树栖生活中，鼠与人类都是



食树上的果子，人类定居后就吃大米，而跟着人类一起生活的老鼠也吃起大米来了。在人类还不会种稻谷时，鼠类的食物与人类的食物都没有大米，人一吃大米，老鼠也跟着吃大米。因为没有任何动物会与人类一样好吃大米，共同吃大米不仅又拉近了老鼠与人类的距离，而且新的食物对老鼠的生长发育又起到了作用，因为大米是好东西。

研究表明，大米对老鼠的脑力提供了极为有利的帮助，甚至有时在一定的条件下会有救命的作用。日本明治大学的研究人员专门在老鼠身上进行了“大米喂养”的科学实验。研究人员把实验鼠分为三组：第一组吃一般的饲料，第二组在饲料中加入白米饭，第三组在饲料中加入未洗过的大米。在一段时间的喂养后，研究人员把所有试验鼠丢进了一个大水池。看它们谁能最快地找到漂在水面上的木板而死里逃生。多次的实验表明，第一组的试验鼠一下水就会表现惊慌失措，不知道找木板救生，只能靠撞大运而碰上木板。而第二、三组的试验鼠却不同，它们不仅不会惊慌失措，而且显得沉稳，能够辨别方向游向木板而求生。研究人员在实验中发现，没有淘洗过的米对老鼠的中枢神经系统起到了最大的作用，从而确定大米对老鼠的智力有很大的帮助。

这种有价值的研究成果，使得人类对大米的价值有了更充分的认识。既然老鼠吃大米对它的智力有益，人类也应该一