

图解

彻底了解你家的宠物狗

关于宠物狗每件您应该知道的事情尽在本书
了解宠物狗的想法与行为并鼓励它们养成好习惯

100种
实用方法

养犬入门



◇找到正确的方法照顾您的宠物狗并与它们建立良好的关系

◇让狗狗与其他动物以及其他人友好相处互动

【英】泰伯●主编

韩莹等●译



惊爆超值价
¥19.90

吉林科学技术出版社

图解养犬入门



【英】泰伯●主编 韩莹等●译

吉林科学技术出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

图解养犬入门 / (英) 泰伯 (Tabor, R.) 主编; 韩莹等译. — 长春: 吉林科学技术出版社, 2009. 7
ISBN 978-7-5384-4302-8

I. 图… II. ①泰…②韩… III. 犬—驯养—图解 IV. S829. 2-64

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第087934号

Copyright © Roger Tabor, David & Charles, 2006

Simplified Chinese translation published by Jilin Science & Technology
Publishing House

吉林省版权局著作合同登记号:

图字 07-2009-2034

图解养犬入门

主编: 【英】泰 伯

译者: 韩 莹 金广沅 于 淋 徐学刚

责任编辑: 赵 鹏 李 征 潘竞翔

封面设计: 茗尊设计 秦焕英

版式制作: 长春茗尊平面设计有限公司

图像处理: 秦焕英 史 爽 高 媛 陈 畅 孙黎明 李 飞
李东哲 史 娇 张晓林 孟 刚 聂薇薇 赵 昕

吉林科学技术出版社出版、发行

社址: 长春市人民大街4646号

发行部电话 / 传真: 0431-85677817 85635177 85651759

85651628 85600311 85670016

编辑部电话: 0431-85630195

邮编: 130021

网址: www.jlstp.com

实名: 吉林科学技术出版社

沈阳旭日印刷有限公司印制

如有印装质量问题 可寄出版社调换

版权所有 翻印必究

710mm×1000mm 16开 9印张 200千字

2009年10月第1版 2009年10月第1次印刷

ISBN 978-7-5384-4302-8

定价: 19.90元



作者序..... 5

狗从哪里来

page
7



狗的身体构造.....	8
1 从荒野来	10
2 野地里的亲戚：犬族	11
3 野地里的亲戚：狐狸、郊狼、胡狼	12
4 巴辛吉与法老王	13
5 从DNA鉴定狗的起源	14
6 “活化石” 腓尼基犬	16
7 东方起源	17
8 认识狗的祖先：狼群	18
9 群体动物	19
野狗，会杀家畜.....	20
10 土狗	22
11 与狗沟通	23
12 狗的语言	24
13 了解狗身体语言	25
14 了解狗脸部表情	26
15 气味记号	27

狗的品种

page
29



16 依特点选择品种	30
17 育种行为	31
18 猎犬	32
19 运动犬、枪猎犬	34
20 梗犬	36
21 工作犬	38
22 牧羊犬、畜牧犬	40
23 非运动犬、通用犬	42
24 玩具犬	44
25 服从犬种	46
26 这些品种比较强势	47
27 咬人的狗	48
28 儿童安全	49

狗的特征

page
51



29 鼻子	52
30 眼睛	53
31 耳朵	54
32 味觉	55
33 饮食	56
34 消化	57
35 活动力	58
36 控制体温	59
37 狗与猫	60
38 狩猎、追捕、放牧	61
39 求偶	62
40 连体	63

训练中成长的狗

page
65



小狗成长记.....	66
41 玩耍	68
42 敏感期	70
43 社会化	71
44 选择性别	72
45 狗的“青少年时期”	73
46 小狗看病要谨慎	74
47 结扎	75
48 家庭训练：“排泄”	76
49 进行基本训练	77
50 你是领导者	78
51 下达明确指令	79
52 使用牵绳、项圈	80
53 笼子训练	82
54 基本训练：“坐下”	83
55 基本训练：“等着”	84
56 基本训练：“来”	85
57 基本训练：“趴下”	86
58 基本训练：“跟着走”	87



养狗会遇到的麻烦事

page
89



避免狗的行为问题	90
59 拉扯牵绳	92
60 扯咬牵绳	93
61 散步结束还不肯回来	94
62 破坏行为	95
63 分离焦虑	96
64 过度吠叫	97
65 攻击主人	98
66 攻击其他人	99
67 攻击其他狗	100
68 害怕、担心、患恐惧症	101
69 害怕人、也害怕狗	102
70 追逐动物	103
71 追逐猫咪是天性	104
72 追逐车子	105
73 占有欲、守护心	106
74 飞扑	107
75 占据床铺	108
76 和脚交配	109
77 “偷”吃	110



78 服从性排尿	111
79 家中多了只狗狗抢地位	112
80 拒绝梳毛	113
81 随地大小便	114
82 吃粪便	115
83 在粪便上打滚	116
84 不敢乘车	117
85 越来越了解狗狗	118
86 奖励训练法	119
87 响板训练	120
88 打断分心狗，继续训练	121
89 专业训练课程	122
90 训练工作枪猎犬	123
91 遗传疾病	124
92 品种太古老	126
93 诱饵犬	127



狗狗与我们

page
129



养狗，你要选对品种	130
94 我们养狗是因为需要陪伴	132
95 狗狗展览、狗狗竞赛	134
96 照顾狗狗，责任重大	136
97 肥胖，让狗狗有生命危险	138
98 便便问题、狗狗公园	139
99 狗狗的花园	140
100 改变中的人狗关系	141

作者序

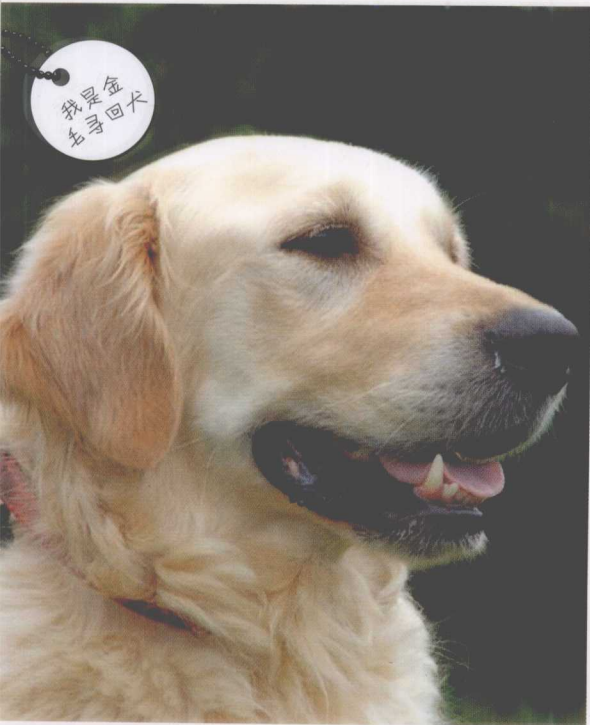


狗是人类最好的朋友

我很幸运，在童年时有狗和猫陪着我长大。回忆中，我所认识的第一只狗是我父母的狗“雷克”。它是一只米克斯犬（其实是只杂种狗）。杂种狗这字眼，听起来有点侮辱的感觉，但就基因学来说，混种的狗具有较强大的生命力。在养狗的世界里，很多主人都希望自己的狗能拥有纯正血统，但是对养猫的人来说，饲养混种猫咪的人却反而占多数，养纯种猫咪的人少得多呢！



我是金毛寻回犬



当我还是个年轻小伙子时，我和我的金毛寻回犬“仙蒂”简直就像连体婴一样密不可分。可以说，我对大自然的兴趣，有一部分是被仙蒂激发的。我们经常爬上屋后的小山，跑进树林里，再走好几个小时到湖边，仙蒂会跳进水里，用它与生俱来的高超游泳本领在湖里畅游。我们还一起去上狗的训练课程，我非常开心，仙蒂学会了过马路时，要在路口坐着等待一下。几年后，我妹妹养了一只优雅的柯利牧羊犬，它长长尖尖的脸，散发出一种骄傲高贵的感觉。

再后来，我爸妈又养了一只叫安柏斯的史密格猎犬，它总是非常热情地欢迎访客，热情到好像快把尾巴摇断似的。正是安柏斯，让我开始认识狗的问题，因为它在散步时，总是死命地拖着我的爸妈走；太兴奋的时候，还会在地上撒尿；而且它对自己习惯的位置，别人哪怕看一眼都不行。过了一阵子我才发现，狗的品种和养育方式，对于它们和主人之间的关系有多重要，因为那包括相处方式、狗的脾气和行为养成。



每只狗都有自己的个性，但不管如何，它们都是被许多人全心全意地爱着。每只狗都被当成个性独特的个体，就好像它们是家庭里的一个人类成员似的（的确，大部分狗主人都把狗当成家人）。也因为我们很自然地把宠物当成家庭成员，便很容易把它们的行为看做是人类所表现出的另一种行为模式罢了。

基于同样的理由，狗也把我们视为它所属团体的一员，因为它们是群体生活的动物；而且，人类在历史上有很长一段时间都和狗存在着密切关系。狗的主人，就是“团体中的领袖”，狗随时随地都准备好要听从主人的命令。相较之下，另一种常见的宠物——独立的猫，对其领地依赖性较高，当人类离开时，它通常不会想跟着我们到处走。这可从过去1000年来，狗在文化中扮演的重要角色了解，我们在许多文献中发现狗会在主人远征、狩猎的途中陪伴左右，而比较独立的猫则较少被提及。今天，全世界约有400个狗品种，每个品种的身材体型都有很大的差异（与家猫相比）；有趣的是，野生狗（像狼、猎狗等等）则体型特征变化不大，反而是野生猫的体型和特征变化较



大，从老虎到沙漠猫，我们都可窥见。

狗，真的是很棒的伴侣。近期的研究，让我们能更了解它们以及它们和人类的关系。

泰伯

Rob Tabor

这本书将带给您……

大多数人可能会认为，他们完全了解自家狗的独特个性和行为模式。其实，我们之中只有少部分人知道，真正影响狗的行为，是他们的祖先为了在群体生活中、在狩猎中求生存留下的习惯，以及狗与人类从好几千年前发展至今的复杂关系。

本书共分5个篇章，重点如下：

· 狗从哪里来：介绍了狗的祖先、过去几年中与狗起源有关的重要发现、从古至今人类挑选出的狗品种。

· 狗的品种：从尺寸、体型到性情、行为模式，介绍各式各样的狗品种。也附上英

国养犬协会（Kennel Club）及美国繁殖犬协会（American Kennel Club）对狗品种的分类。

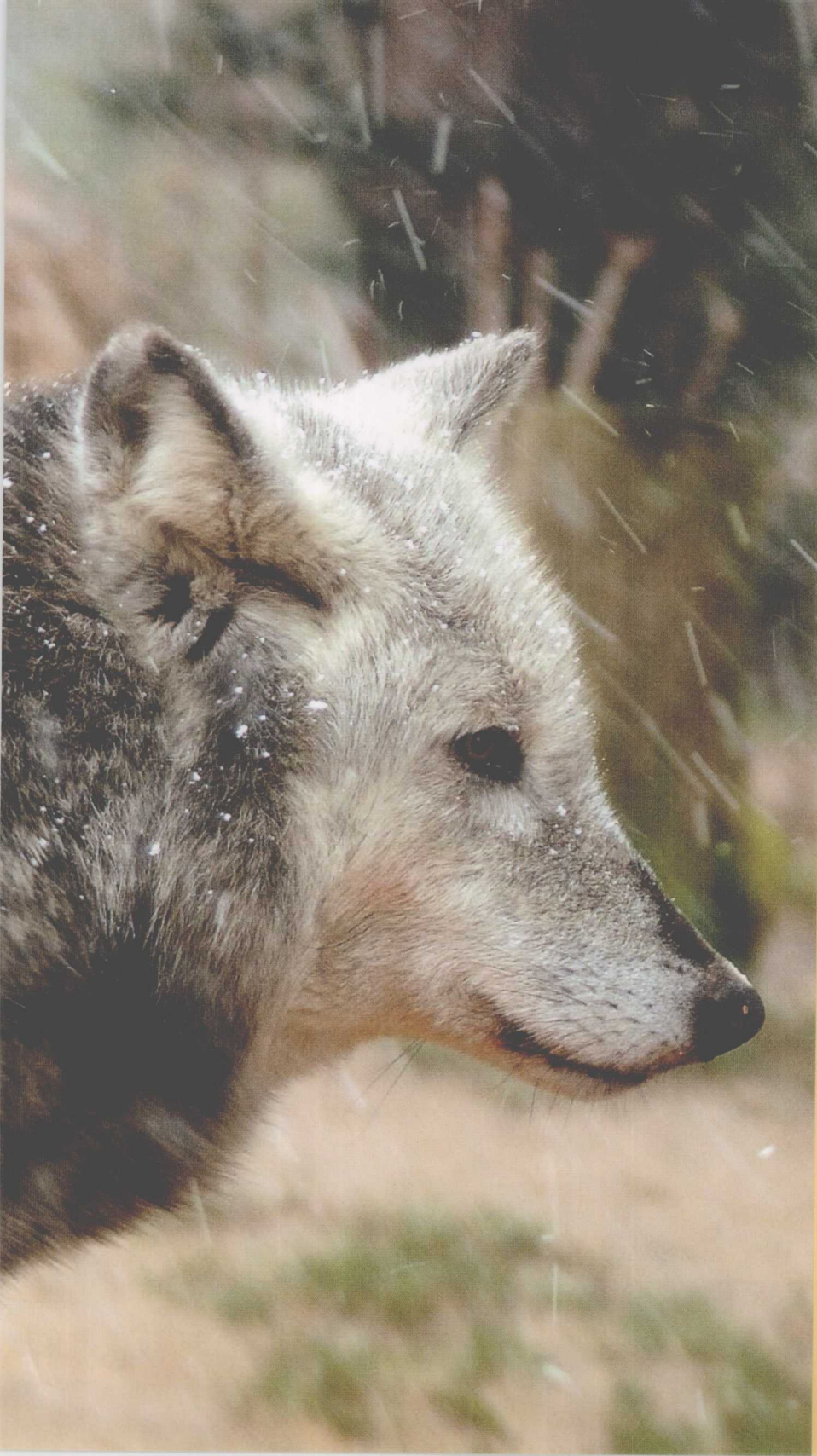
· 训练成长中的狗：狗和主人的关系中，最重要的一点就是确保狗明白：“你是家里的领导者，让它乐意听从你的命令”。

· 养狗遇到的麻烦事：分析各式各样的狗问题，并提供犬类行为学家、狗训练者使用的解决方法与小秘诀。

· 狗与我们：人类与狗之间的关系愈来愈紧密，这里提供一些好点子，让我们在这个新世纪能够继续与狗一起快乐生活。



狗从哪里来





狗的身体构造

从狗的历史来看，在很早以前，各品种的狗便已各自发展出明显特征。品种不同，体型、尺寸及毛皮就会有很大不同，但狗身体内的基本结构都是一样的。狗遗传了狼群的分级天性：群体狩猎、追逐猎物的特性。追踪猎物，需要依靠敏锐的感官，而狗天生就懂得用留下的气味做记号，并能辨别独特气味。

狗的眼睛和人一样，在头部前方，双眼可向前看，拥有所谓的“双眼视觉”，可锁定猎物的位置远近。狗的视野宽广，在群体狩猎中可同时注意其他狗的行动。还有，在幽暗中的视力也相当好。

拥有耳朵挺直的狗，可利用17组肌肉旋转它们的耳朵，让耳朵对准它们要听的各种声音，但耳朵下垂的狗，则大多已失去旋转耳朵的能力。

若狗鼻子的外部（鼻垫或外鼻膜）干燥，可看作是狗身体不舒服的征兆，但若周围空气温暖干燥，也可能发生这种状况。

狗的嗅觉比人类好很多，约是人类嗅觉灵敏度的100万倍，依品种的不同而有不同。

狗的鼻口部分（包括外鼻膜及胡须），是最敏感的部位，有很多感觉神经分布于此。近距离接触时，胡须会传达感觉信息给狗。

一般体形的狗，咬力大约是人类的6倍左右，他们的下颚之所以能咀嚼骨头，是从狼遗传而来。

鼓泡，在狗耳朵下方骨头底部，是个共鸣腔，可使狗听见频率较高的声音。

狗爪并不像猫爪能自由伸展，但却能在狗持续奔跑时，提供抓地力。

狗脚底的肉垫就像海绵，可吸收冲击力。肉垫是非常厚的皮肤，也是狗身体表层最坚韧的部分，其粗糙表皮可提供抓地力。狗也能通过肉垫感觉到震动。





我是拳师犬

肩胛骨隆起处，是测量狗身高的标准点。

当狗受到攻击威胁，背上的毛会竖起，也就是“怒毛冲背”啦！

狗的肩胛骨长长的、纤细的，让他们狩猎时可以大步跑。

狗的毛皮由两种毛发组成，粗糙的外层毛发（用来防护）和柔软的内层毛发。狗的毛发具有天生的防水层，太频繁的过度清洗会破坏防水层，使狗的毛发受损。

尾巴是传达信号的重要部位，向上举表示示威，下垂表示服从。

肛门腺分泌特殊气味体液，并随狗排泄物排出。每只狗体液味道各不同，就像各自的身体标志。

后腿肌具有特殊的血液循环系统。可提供长距离奔跑所需的氧气及养分。

狗大腿骨下端与小腿骨接合处的关节无法左右移动，让狗的腿只能前后移动，让它们在长距离奔跑时，不会因疲劳而扭伤关节。

狗的膝关节构造，和人类的膝关节相似。

狗的踝关节构造，和人类的脚踝相似。

狗是趾行类动物，代表它们用脚趾来行走。行走速度快时，脚趾是合并的；长时间行走脚趾则是分开的。

有些在水上工作的狗，它们的脚趾间有蹼状构造。



肉食性动物，最早出现在3400万年前的“始新世时期”（Eocene period），为细齿兽类（Miacids）。此类动物发展出的其中一群，后来演化成猫、土狼；另一群称为熊犬类的，则进化成犬、熊、鼬鼠。

狼，是狗的祖先

野生的犬科动物，还包括胡狼、郊狼、豺狗、丛林犬及美洲野犬，约36种。狗在行为上几乎与狼一样，都倾向过群体生活、遵守等级制度。但也就是因为狗的血液里，还遗留着狼的天性，才使人与狗之间得以存在着“领导者与跟随者”的关系。今天，狗与狼之间的紧密关系，仍可在加拿大的因纽特人（即我们所熟悉的爱斯基摩人）保留区见到，在当地，雪橇犬有时会与狼交配。而人类则会选择留下不会太畏惧人类或攻击性不太强的混种后代。

狼群合作狩猎的习性，使它们得以猎捕比自己体型大上许多的猎物；相较之下，习惯单独狩猎的狐狸，因栖息于树林，且习惯与猫类似，所以只能猎捕体型较小的猎物。

我们无法从考古学资料判断，人类与狼群最早是从何时开始建立关系的，只能知道早在什么时候已能和平共存。最古老、且合理可信的纪录之一，是考古学家在伊拉克境内一处距今约1.2万年前的石器时代洞穴里，发现一段狼

的颞骨及牙齿（另一则可信度较低的资料，则说是在1.4万年前）。

早期，狼群的骸骨主要自西亚，这和人类部落遗址的发现相符；后来，狼群骸骨也陆续在美洲、欧洲、俄罗斯、日本等地出土，这说明大部分人类部落都已开始饲养家畜。原始狼群的踪迹在这些地方都曾出现，既然地理分布得这么广，也应该因此产生很多狼群亚种。

野生犬种

狼祖先拥有不同的特征，因而将基因差异遗传给早期的狗。举例来说，印度狼与亚洲狼交配所生的后代，较欧洲狼及北美狼的后代体型小。

其他的狗祖先，例如黄金胡狼和郊狼，则可说明狗进化的过程。在偶然的机会上，科学家发现某些进化证据，表示胡狼、郊狼和家犬一样，与狼交配后产下的后代也具有繁殖力，因此他们应该也是早期进化物种交配而生下的后代。然而，因为狼与其他犬科动物天生都倾向群居生活而非独自生活，狼因而被视作进化过程中的关键动物，且可能是狗在进化上的唯一祖先。狗与其他犬科动物有一种独特的齿模差异，并且最新的DNA证据也表示狼是狗的祖先。



狗与人类

狼群与人类的相遇，可能是因为他们都猎捕同一个畜群或是狼群在寻找畜尸的过程中与人类的活动范围重叠，但最大的可能是人类带小狼回家，并加以饲养。

野地里的亲戚：犬族 2



犬科动物可依猎取食物的能力与栖息地，划分为两个明显不同的群体，第一群犬科动物的体型较大（如群体生活的狼及美洲野犬），群体狩猎的习性让它们能猎捕较大猎物；第二群体型较小的犬科动物（如狐狸），则狩猎较小的猎物，此群体通常独自狩猎，单独或成双生活。



群体生活：1对犬夫妻+1群犬帮手

最社会化的犬，比如动物是美洲野犬，它们每个群体最多大约可达30个个体，它们会共同猎捕斑马、牛羚等大型猎物。所有属于群体的美洲野犬都会回到巢穴，将肚子里的食物反呕出来，喂养“领导野犬”的小孩，这是因为社会化的犬科动物通常只有一对居于领导地位的犬夫妇来负责生育繁殖。它们有一套方式来维持群体生活，包括摇尾巴、舔舐动作等等。服务于伦敦自然史博物馆的朱丽叶·克劳顿·布罗克（Juliet Clutton Brock）指出，由于人类并不可能反呕食物喂养狗，少了这个联结，人类与美洲野犬之间的互动便无法更亲密。

有趣的是，雄性幼犬会倾向于留在原本的群体，但是雌性幼犬则会移往别的群体；这个

习性与大部分的肉食性动物相反，包括狼也都是雄性才会移居。

豺狗怕飞溅的水花？

其他的野生犬科动物还有：印度豺狗、西南亚豺狗。每个猎群约有5~15只豺狗，领地约8平方千米，靠团体合作制服水鹿。它们居住在浓密的树林里，可以独自穿越树林，但是狩猎和宰杀通常是在空地上进行的，如水边。

我在湖边观察过一群豺狗猎杀一只体型较小的水鹿脱离团体被逼入水中，这时豺狗在水边等，没进入水里。小水鹿用了一种很令人意外的方法来抵抗这群豺狗，它在水里用脚踩水让水溅起，豺狗们就往后退！



3

野地里的亲戚：狐狸、郊狼、胡狼

在21种狐狸中，各品种间的差异很大，例如：极适应北美沙漠的耳郭狐、因栖息地而得名的北极狐、分布最广的原始“红狐”。

狐与狼，大都过着群体生活

狐狸是追捕小型猎物的孤单猎人，它们不依靠群体，大部分都是独居。然而，狐狸之中的红狐、北极狐，却都是雌雄一起生活；这些雌狐会帮助负责生育的狐狸喂养小狐狸。它们会在领地内利用尿液和排泄物做气味标示。

北极狐，以前被称作“冰上胡狼”，它们所需的食物大多从北极熊的残食而来。这种白色狐狸因生活在极地，而有周期性的厚密皮毛，这种皮毛不仅是蓬松的毛而已，其中还有中空毛发，具有保温效果，可隔离冷空气。

喜欢独居的狼

北美郊狼，有比较弹性的生活模式和猎捕对象。身处在小型猎物多的区域，它们的典型生活模式是独居，但在大型猎物多的地区，郊狼则会形成小型的猎捕团体。

胡狼，虽然也有独居的，但它们通常是雌雄配对生活，这种生活模式对狩猎较有利。在赛伦盖蒂地区（Serengeti）的研究中我们发现，不仅年轻胡狼会待在它们的父母身旁大约1年时间，而且大部分的胡狼都有这种习性。在群体中，它们以“狼帮手”的身份生活，负责照顾幼狼，因此幼狼群在近些年存活率提高不少。

衣索比亚狼，从前又称为“西米恩野狼”。这种生活在高地的犬科动物只能猎得小型猎物，因此它们通常独自狩猎，但之后会回

到族群中。它们的生活模式也是一对负责生育的狼夫妻，加上其他会反呕食物喂养幼狼。

濒临绝种的南美鬃狼

犬科动物中，另一个也被称为狼品种的，是南美洲草原上的鬃狼，由于外表特殊，又被称为“长腿狐”或“踩高跷的狐狸”。虽然它们是一种大型且非常特殊的动物，但却和其他某些小型犬科动物一样，正面临绝种危险。人类对它们的生活习性了解并不足，因此还无法进行适当保育工作。不过，我们知道它们以小型猎物为食物，也知道它们和许多犬科动物一样，会大量食用当季水果。

伦敦自然历史博物馆的朱丽叶·克劳顿·布洛克（Juliet Clutton Brock）推断，早期人类与许多犬科动物是在冰河时期晚期形成关系的。在那个时期，人类不仅驯化了狼，还驯化了胡狼、豺狗和很多种狐狸、护林犬，甚至还有美洲野犬。她相信这是因为，相较于一般偏向与其所属团体一起活动的犬科动物而言，有少数比较独立、不倾向过群体生活者，从小就会在人类聚落附近徘徊，找寻和它们一样是单独行动的同类而作为伴侣，于是在这个过程中被人类收养、驯化。



猎人还是食腐者

胡狼（比如本页出现的那只黑背胡狼），因为吃动物尸体，而被埃及人视为胡狼头神，这种神明专门掌管死亡。然而在赛伦盖蒂地区的研究中表示，腐肉只占其饮食比例的6%，它们主要还是以水果、猎捕动物为生。

巴辛吉与法老王 4



巴辛吉，是所有具历史意义的狗中最特殊的，因而偏受注目。这是因为，直到今天这种狗依然可以被埃及人认出，而且它们的模样很明显与大约4500年前古埃及的狗很相似。古代巴辛吉与现代巴辛吉，外表上的唯一差异，是它们的腿比较长。



古埃及人热爱狗

巴辛吉是古埃及人饲养犬中的一种犬，但在埃及人的图画中可发现当时的人饲养许多种狗，有些看起来像是现代的灰犬、猎犬等等。古老埃及人称狗为“iwīw”，意思是“吠叫”，由此我们也可推测埃及人不只是饲养巴辛吉，因为巴辛吉最著名的特性，就是它们并不吠叫。

不吠叫的巴辛吉

不吠叫，只是古老品种狗“巴辛吉”的特性之一（它们虽然安静，但还是会咆哮）。当巴辛吉处在警戒状态下，它们会皱眉，额头上会出现一条深深的纹路。甚至，它们的步伐也与其他狗不一样，这种独特的姿势使它们随时可以起跑。此外，它们还保有狼祖先留下的竖立耳朵的特征。和狼一样，巴辛吉每年只有一个繁殖季节。

巴辛吉和其他狗相处不好

虽然巴辛吉很容易对陌生人感到顾虑。但经过训练，它们还是可以和陌生人相处得很好的。但是，巴辛吉和其他狗相处时，则容易产生支配欲太强的问题。

现代巴辛吉

•巴辛吉，相较于其他的狗品种，很明显是古老的野生犬种。埃及当地的说法是，在整个北非地区，它们都被当作通用猎犬，人们依赖它们的视力和嗅觉。

•英国维多利亚时期的探险家，发现了巴辛吉这个独特的品种。1895年，一对巴辛吉被带到英国，但因犬温热而病殉。1936年，奥利维亚·伯恩（Olivia Burn）再一次把巴辛吉带到英国，并成功繁殖它们。当它们一在克鲁弗兹（Crufts）出现，随即获得众人注意。



巴辛吉幼犬很怕人类

美国的约翰·保罗·斯科特（John Paul Scoot）、约翰·福勒（John Fuller）在一系列典型观察中发现，巴辛吉幼犬比其他品种的幼犬更惧怕人类，虽然从幼年时期下工夫，可改善这种情况，但巴辛吉与其他狗相较，容易有害怕或攻击倾向。此外，巴辛吉对其他品种的狗容忍度较低，只能接受同品种的其他巴辛吉犬靠近他们。但尽管是同品种，还是会抢人家食物。同样的，与其他品种相比，巴辛吉会“强烈反抗项圈和牵绳”。所以，如果巴辛吉在幼犬时期好好接受和人类相处的训练，才会比较温驯。



5

从DNA鉴定狗的起源



关于狗，由于某些资料留存了下来，另外一些则没有，考古学方面因而得以根据片段证据，证明了狗的起源。借由现今的DNA基因鉴定技术，我们拼出了一个大概的狗品种分类图像。

DNA是长条的双螺旋分子，在它独特的碱基序列中，存有表现个体特征的密码。碱基只有4种，遗传信息则藏在它们的序列中。近年，我们已经可以由分子分类学，决定一个特定染色体上的某段碱基序列，据而研究一个物种的基因历史。

家犬和野狼相像

1997年，卡勒斯·维拉（Carles Vila）等人发表了研究结果——“针对140只狗（67种纯种狗、5种混种狗），和27只不同群体的狼、郊狼、胡狼进行的线粒体DNA研究”研究显示，相较于郊狼或胡狼，家犬与狼更为相似。但此资料也显示，家犬的起源并非是单一来源，而是在早期受到人类驯化后，不停与狼、狗混种而来。

考古学上发现的第一个人类与家犬共同生活的证据大约在1.4万年前。但维拉的研究资料却认为，狗最初被驯化的时间点，或许可追溯到13万~16万年前。这份资料深深影响了我们对人狗关系起源的认识。此研究也显示，如今我们所知的许多传统品种狗，其实也是与某些不同品种的狗混种而来。



狗源自东亚？

1997年在维拉研究团队中的彼得·沙佛拉宁（Peter Savolainen），他于2002年领导另一团队将研究范围再扩大到东亚，采样超过650只狗。根据此扩大研究的结果显示，大部分的东亚狗DNA，都可被归纳到“狩猎、畜牧、守卫”这三大狗分群的其中一群（此三大分群为学者根据狗DNA基因鉴定归纳而得，请参考右页“狗的DNA品种分群图”），而且血统最具多样性，也可能最古老。虽然，考古学发现狗存在的最早证据是在中东及德国，不过根据2002年这项扩大至东亚的新分子研究证据，我们推测狗应该还拥有一个来自远东地区的起源借着这些新证据，沙佛拉宁团队认为，狗最早被人类驯化的时间，应该是在1.5~4万年前，这个数字也的确更符合现存的考古资料。

你是否被狗起源的不同时间弄晕了？话说回来，DNA鉴定新技术虽然是非常有力的新研究工具，但它其实也和考古学一样，是一种推测方法。如果我们只以出土的狗遗迹来看，狗的起源确实是在中东，但别忘了，过去50年来，中国并没进行这方面的考古工作，因此的确需慎重对待DNA鉴定，为我们带来的狗起源新证据。而且根据目前现有的基因证据来推测，考古学在未来应该也能找到证据，证实狗的东亚起源。

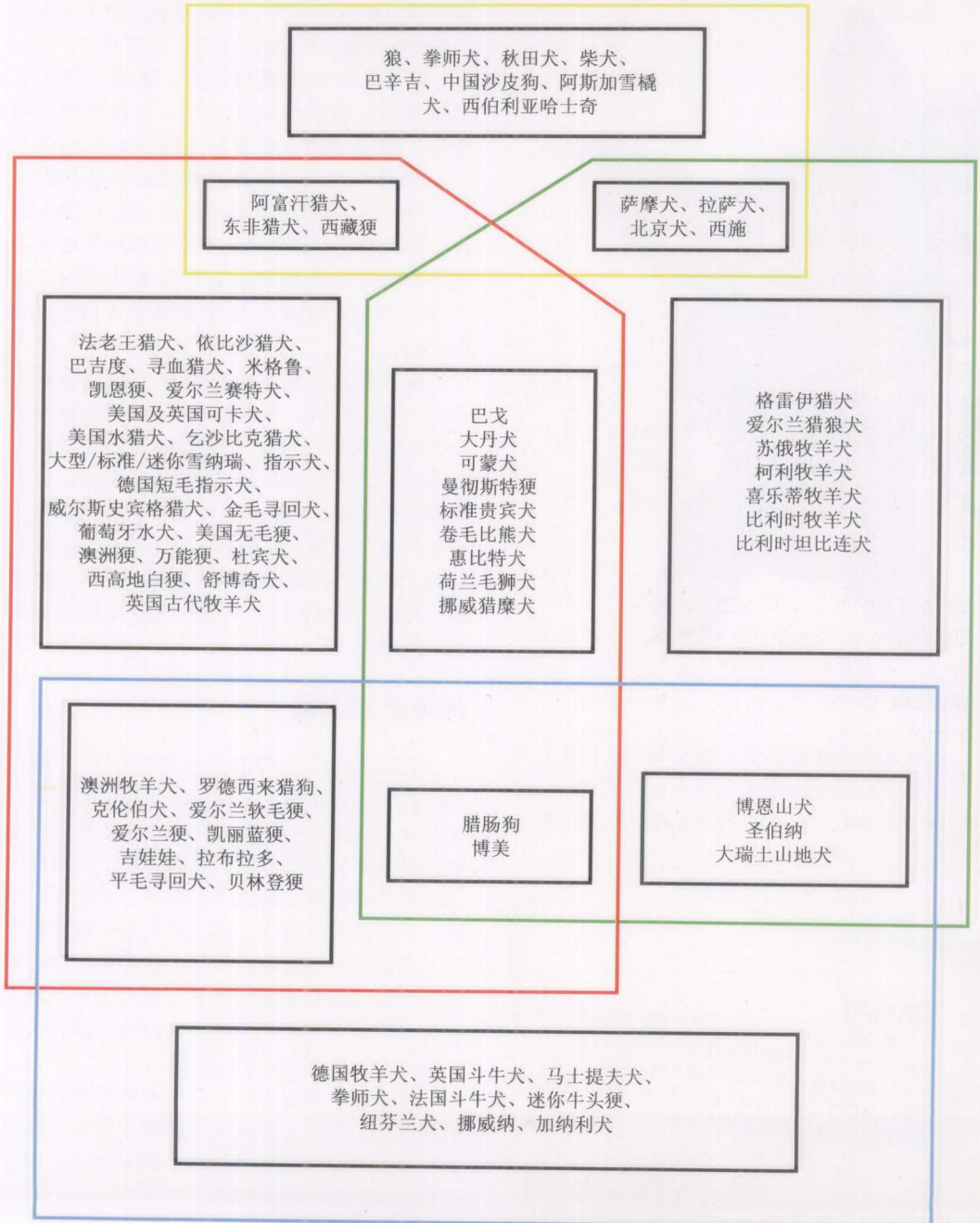
狗与野生生物

虽然我们都同意，气候变化会改变野生生物的生存条件，但其实狗应该也扮演了帮凶角色。例如，美洲的马灭绝于1.2万年前，这也可能是因为人类有了狩猎狗所造成的结果。

狗的DNA品种分群图

资料来源：海德派克 (Heidi parke) 团队于2004年的研究

图例
黄色=狼，血缘与狼最近的狗（也就是所谓的“古代品种”）
红色=“狩猎”群
绿色=“畜牧”群
蓝色=“守卫”群





6

“活化石” 腓尼基犬

我是法
老王猎犬



腓尼基人是第一个进行航海大探索的贸易种族。他们原本居住在中东附近，公元前2500年他们与古埃及帝国进行贸易。公元前1000年，他们选定赛浦路斯沿岸定居，约公元前750年在非洲西北岸建立了迦太基城。当他们定居在地中海沿岸时，身边带的正是一种连法老王也熟悉的、拥有挺直耳朵特征的腓尼基犬。



品种超古老

非常值得注意的是，腓尼基犬，这个过去腓尼基人所养的狗至今仍存于世，简直可说是一种“活化石”，记录着腓尼基人迁徙至此。

狗和岛屿

腓尼基犬，这个在历史上极负盛名的狗品种，其重要性在于它们来自迦纳利群岛。时至今日，对我们而言，这些分散在迦纳利群岛各岛屿，长相十分相似的狗，不仅可作为古人迁移的证据，也可以让我们了解古埃及狗与腓尼基犬之间的关系。

这种来自地中海沿岸、迦纳利群岛的古老狗，没有健康问题，可以活上12年，甚至更久。

腓尼基犬之中最有名的，是马尔他岛腓尼基猎犬，数世纪以来它们一直被用来猎捕兔子，更早之前它们可是埃及法老王的守卫犬，壁画中总是出现其站着或坐着的侧影。1968年，一名英国旅客带了几只这种狗回家乡，并觉得它们原来的名字“抓兔狗”实在不够特别，于是根据其过去与古埃及的渊源，取了“法老王猎犬”这个新名字（Pharaoh Hound）。

来到西西里岛，与抓兔子的腓尼基猎犬长得一模一样的，有体型小一号的西西里猎犬（Cirnecodell Etna），也有看起来比较大的伊比沙猎犬。这些狗，是腓尼基人曾住过巴里阿利群岛的证据。1950年，一名西班牙的养狗人注意到这个品种，并成功让世上更多人认识此种狗。这些狗同样都被用来猎捕兔子。西班牙有一种名为Andalusian Podenco的狗，就是腓尼基犬的翻版。

捕兔子除农害

有证据显示，早在公元前1000年，来自迦太基城的腓尼基人，便已来到迦纳利群岛之中的波丹柯岛（Podenco Canaris）。而位在迦纳利群岛东北方的蓝萨罗特岛，是个火山岛，人们在严峻的农业条件下求生存，幸好长久以来，兰萨罗特犬都在山坡边阻止兔子破坏农作物，是农民不可或缺的伙伴。这种狗也拥有其他腓尼基犬的轻柔优雅姿态，至今仍为当地农民饲养，成功用来抑制有害农作物的动物，现在岛上的兔子已经不再泛滥了！

腓尼基人原居中东，它们带着狗到处进行航海迁徙。而马士提夫犬、格雷伊猎犬这些中东早期的狗种，在DNA鉴定下，的确发现它们与远东出现的品种明显不同。