



CHONGWU SIYANGXUE

宠物饲养学

主 编 ◎ 吕秋凤

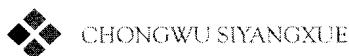


副主编 ◎ 田 河 冯 颖 林树梅 吴高峰 杨群辉



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

辽宁省教育厅高校学术专著出版基金资助



CHONGWU SIYANGXUE

宠物饲养学

主 编◎吕秋凤



副主编（以姓氏笔画为序）

田 河 冯 颖 林树梅 吴高峰 杨群辉

参 编（以姓氏笔画为序）

于业辉 刘敏跃 刘 梅 杨建成 莱新红



北京师范大学出版集团

BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP

北京师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

宠物饲养学 / 吕秋凤主编. —北京：北京师范大学出版社，
2012.7

ISBN 978-7-303-14770-0

I. ①宠… II. ①吕… III. ①宠物－饲养管理－研究
IV. ①S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 125318 号

营 销 中 心 电 话 010-58802181 58805532
北师大出版社高等分社网 <http://gaojiao.bnup.com.cn>
电 子 信 箱 beishida168@126.com

出版发行：北京师范大学出版社 www.bnup.com.cn

北京新街口外大街 19 号

邮政编码：100875

印 刷：北京京师印务有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：170 mm × 230 mm

印 张：15.5

字 数：336 千字

版 次：2012 年 7 月第 1 版

印 次：2012 年 7 月第 1 次印刷

定 价：33.00 元

策划编辑：姚斯研 责任编辑：姚斯研

美术编辑：毛 佳 装帧设计：毛 佳

责任校对：李 茵 责任印制：李 喯

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话：010-58800697

北京读者服务部电话：010-58808104

外埠邮购电话：010-58808083

本书如有印装质量问题，请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话：010-58800825

前　　言

随着人民生活水平的日益提高，宠物得到了越来越多的关注和青睐。宠物是指人们并非为了经济目的，而是为了精神需求而豢养的动植物。日常生活的丰富多彩，人们对新事物的不断追求，使得各种各样的个性宠物不断出现，这就远远超出了我们所习惯理解的“宠物”的概念，词典上对“宠物”的解释也很难完全涵盖不断变化的日常生活中出现的一些新事物、新现象。国际爱护动物基金会认为，猫和狗经过漫长的进化演变，已经脱离了自然界的生物链，不再存在于生态平衡之中，是适合人类家庭的动物，广泛存在于人们的生活、工作之中。在国外，新的趋势是称呼猫和狗为伴侣动物，体现它们在人类社会中的作用。

宠物不仅给人们的生活带来了新的乐趣，而且已经成为一种商品在市场上广泛流通。随着现在宠物饲养的盛行，以及人们生活水平的提高，宠物行业已经悄然兴起，并在国民经济中占有了一定的比例。其中尤其以犬、猫、鸟、鱼、龟等宠物的饲养和消费为主，那么如何养好这几类宠物就成为亟待解决的问题。

编写组首先研讨了宠物的生活习性和宠物饲养发展的现状和趋势，总结交流了几年来在宠物饲养上的经验和问题，形成了本书编写的指导思想，在编写过程中力图体现“科学性、先进性和实用性”，使本书的知识体系和深度适合宠物饲养者的需要，也希望通过宠物饲养技术等有关知识的学习，培养学生对宠物养殖的兴趣，以符合市场工作技能之需求。

本书分五章详细讲述了犬、猫、鸟、龟、鱼饲养的新技术，每章又从宠物

的品种、生活习性、营养需要、饲养管理、繁殖、常见疾病诊断及主要防治措施等方面进行了详细的论述。本书内容实用、指导性强，有望成为宠物饲养者的常伴参考用书。

为了确保本书的质量，编写组多次开会研讨编写提纲和内容。初稿完成后，主编和副主编进行了多次审阅和修改。编写组成员对书稿进行了认真审阅，提出了宝贵的修改意见，在此对所有参编人员的辛勤劳动和支持表示衷心感谢。

本书涉及的面比较广，编写难度比较大，加上知识水平的限制，书中错漏在所难免。恳请广大读者和饲养一线的技术人员及时指正，以便尽早修订完善。

目 录

绪 论	(1)
一、宠物的概念	(1)
二、宠物的养殖概况	(1)
第1章 犬的饲养	(4)
1.1 犬的品种	(4)
1.1.1 犬的分类	(4)
1.1.2 常见犬的品种	(9)
1.2 犬的生活习性	(27)
1.3 犬所需要的营养物质	(33)
1.4 犬的饲养管理	(39)
1.4.1 犬的饲养管理通则	(39)
1.4.2 犬的卫生管理	(41)
1.4.3 犬舍及其管理	(44)
1.4.4 犬的日常管理	(45)
1.4.5 犬的分类饲养管理	(48)
1.4.6 犬的不同季节的管理特点	(72)
1.4.7 犬的运输	(73)
1.5 宠物犬的繁殖	(74)
1.5.1 犬的性成熟	(74)
1.5.2 母犬的妊娠与分娩	(75)

1. 6 宠物犬的常见疾病诊断及主要防治措施	(77)
1. 6. 1 细小病毒病	(77)
1. 6. 2 狂犬病	(78)
1. 6. 3 破伤风	(79)
1. 6. 4 犬瘟热	(80)
1. 6. 5 犬冠状病毒病	(81)
1. 6. 6 皮炎	(81)
1. 6. 7 湿疹	(82)
第 2 章 猫的饲养	(84)
2. 1 猫的品种	(84)
2. 2 猫的性格特征及生活习性	(91)
2. 3 猫所需要的营养物质	(93)
2. 4 猫的饲养管理	(98)
2. 4. 1 猫的常用饲料	(98)
2. 4. 2 猫的分类饲养管理	(101)
2. 4. 3 猫的不同季节的饲养管理	(106)
2. 4. 4 猫的调教	(108)
2. 5 猫的繁殖	(111)
2. 5. 1 猫的性成熟	(111)
2. 5. 2 猫的交配与妊娠	(112)
2. 5. 3 猫的分娩与哺乳	(114)
2. 5. 4 断奶	(117)
2. 6 猫的常见疾病诊断及主要防治措施	(117)
2. 6. 1 猫瘟热	(117)
2. 6. 2 猫病毒性鼻气管炎	(118)
2. 6. 3 猫传染性腹膜炎	(118)
2. 6. 4 猫肠道冠状病毒感染	(119)
第 3 章 鸟的饲养	(120)
3. 1 鸟的品种	(120)
3. 2 鸟的生活习性	(126)
3. 2. 1 食性	(126)
3. 2. 2 繁殖	(127)

3. 2. 3 换羽	(129)
3. 2. 4 迁徙	(130)
3. 3 鸟所需要的营养物质	(132)
3. 4 鸟的饲养管理	(134)
3. 4. 1 鸟的常用饲料	(134)
3. 4. 2 饲料配方及其配制	(137)
3. 4. 3 宠物鸟饲料的饲喂方法	(142)
3. 4. 4 鸟的分类饲养管理	(143)
3. 4. 5 鸟的不同季节的饲养管理	(145)
3. 5 鸟的繁殖	(147)
3. 5. 1 鸟的生殖和发育	(147)
3. 5. 2 鸟繁殖的环境要求	(151)
3. 5. 3 优良观赏鸟品种的选育	(152)
3. 6 宠物鸟的常见疾病诊断及主要防治措施	(153)
3. 6. 1 传染病	(153)
3. 6. 2 维生素缺乏症	(157)
3. 6. 3 其他常见疾病	(158)
第4章 龟的饲养	(164)
4. 1 龟的品种	(164)
4. 2 龟的生活习性	(185)
4. 2. 1 变温动物	(185)
4. 2. 2 水和湿度	(186)
4. 2. 3 光照周期	(186)
4. 2. 4 食性	(186)
4. 2. 5 卵生	(187)
4. 3 龟所需要的营养物质	(187)
4. 4 龟的饲养管理	(189)
4. 4. 1 宠物龟的常用饲料	(189)
4. 4. 2 龟的分类饲养管理	(189)
4. 5 龟的繁殖	(193)
4. 5. 1 雌雄鉴别	(193)
4. 5. 2 交配与产卵	(193)

4.5.3 孵化	(193)
4.6 龟的常见疾病诊断及主要防治措施	(194)
4.6.1 水霉病(白毛病)	(194)
4.6.2 红脖子病(大脖子病)	(195)
4.6.3 白眼病	(195)
4.6.4 肠炎	(196)
4.6.5 腐甲病	(196)
4.6.6 洞穴病	(197)
4.6.7 皮肤溃烂	(197)
4.6.8 营养不良症	(198)
第5章 鱼的饲养	(199)
5.1 鱼的品种	(199)
5.1.1 淡水热带观赏鱼	(200)
5.1.2 海水热带观赏鱼	(214)
5.1.3 淡水温带观赏鱼	(220)
5.2 鱼的生活习性	(221)
5.2.1 气候	(221)
5.2.2 水化因子	(222)
5.3 鱼的饲养管理	(223)
5.3.1 宠物鱼的常用饲料	(223)
5.3.2 观赏鱼的饲养管理(以金鱼为例)	(228)
5.4 鱼的繁殖(以金鱼为例)	(230)
5.4.1 雌、雄金鱼的鉴别	(230)
5.4.2 亲鱼的选择	(230)
5.4.3 产卵前的准备	(231)
5.4.4 自然繁殖	(232)
5.4.5 人工繁殖	(232)
5.4.6 鱼卵的孵化	(233)
5.5 鱼的常见疾病诊断及主要防治措施	(234)
5.5.1 鱼病发生原因	(234)
5.5.2 常见鱼病及防治	(236)
主要参考文献	(239)

绪 论

一、宠物的概念

(一)宠物的概念

宠物指人们出于非经济目的而豢养的动物。而本书仅讨论其中的动物宠物。实际上，一切动物，只要被人喜爱，均可成为宠物，观赏动物、伴侣动物和其他可爱的动物均是宠物。

(二)伴侣动物的概念

伴侣动物一般指那些能与人一起生活的、可给人们带来快乐的温驯的动物。这类动物大多非常驯服、活泼可爱，能与人一起生活，可给饲养者带来许多乐趣，逐渐成为家庭中不可缺少的一员。

二、宠物的养殖概况

(一)宠物犬的养殖概况

犬作为家养动物远远早于其他动物，至少在1万年以前就已成为人类的伙伴，这大概便是最早的伴侣动物。中华民族饲养犬作为宠物的历史亦很悠久，

犬在中国早早就被视为人类的朋友。犬在我国传统养殖业中占有重要地位，为六畜之一。近年来，随着人们生活水平的不断提高，民间养犬的风气日盛，它不仅给人们的生活带来了新的乐趣，而且作为一种商品已在市场上广泛流通。

(二)宠物猫的养殖概况

远在5 000多年前，人类就开始驯养野猫，用它善于捕捉老鼠的天性来为我所用。后来有些国家更是将猫当做神的化身，猫死后还要将其制成木乃伊。在我国，根据考证，养猫也已有3 000多年的历史。但猫的广泛饲养则始于19世纪末期，当时随着科学的发展(特别是医学)，猫被当做实验动物而被广泛饲养和使用。

当今世界养猫热已经兴起，世界各地纷纷举办“猫展”，新的纯种猫品种也层出不穷，随着某些遗传基因的突变，形态怪异的猫(如无毛猫、卷毛猫、截尾猫等)也在“猫展”中独领风骚。

现在，养猫不再是单纯地为了捕鼠，而是更多地体现宠物主人身份的高贵和情趣的高雅。

(三)宠物鸟的养殖概况

鸟，是大自然的生灵，是维持自然界生态平衡的重要物种，它是人类不可缺少的朋友，也是很多人喜欢的宠物。随着社会的不断发展和人们生活水平的提高，饲养宠物鸟的人越来越多，对笼鸟的需求量也越来越大。据了解，在世界各国，特别是一些经济比较发达的国家，家庭养鸟正在逐渐扩展开来，有的已形成一种新兴的养殖业。这些国家在研究饲养方法、解决繁殖技术、引进新品种等方面做了许多工作，取得了宝贵的经验。

据《礼记》《孟子》和《山海经》等记载，我国人民自古以来就有爱鸟、养鸟的传统，养鸟的历史非常悠久。约在几千年前，人们为了物质生活的需要，首先把狩猎获得的一些体形小、性情温驯、容易喂养成活的野鸟关起来进行饲喂，经过漫长岁月的繁殖和驯化，终于使一部分野鸟逐渐变成人类饲养的家禽，像鸡、鸭、鹅等。后来随着人们物质生活水平的不断提高，有一些人对自然界中的那些羽色华丽、鸣声悦耳或姿态优美的鸟儿产生浓厚的兴趣，于是便开始以观赏和玩耍为目的的养鸟活动，一直延续至今。随着人们对养鸟意义认识的不断加深，养鸟的队伍会愈来愈大，养鸟事业必会发展提高，给人们带来生态效益和经济效益的双丰收。

(四)宠物龟的养殖概况

龟是一种重要的经济和观赏动物。目前全世界共饲养有 120 余种龟，国内饲养有 17 种龟。龟已逐渐成为人类的伴侣动物之一。

(五)宠物鱼的养殖概况

鱼的种类很多，分布广泛，随着鱼类的不断进化及人类文明的发展，鱼已不仅是人类的美味食品，有些品种已成为人们的伴侣之一，这就是观赏鱼类。观赏鱼类五彩缤纷，种类繁多。归纳起来目前世界上主要的观赏鱼有三类，即金鱼、锦鲤和热带鱼。其中常见的金鱼有 170 多种，已发现的热带鱼有 2 000 多种，其中可供观赏的有 600 多种，我国饲养的淡水热带鱼约有 200 种。目前，观赏鱼的分布已非常广泛，其饲养随着工业的兴起和科学的发展，已在全世界普遍开展。可以说，观赏鱼的分布已遍及全球。

第1章

犬的饲养

1.1 犬的品种

1.1.1 犬的分类

犬在动物分类中属于脊索动物门、脊椎动物亚门、哺乳纲、食肉目、犬科、犬属、犬种。据统计，世界上犬的品种在300种以上。在它们中间，体形高的可达1m，矮的只有15cm；体重最大的可达100kg以上，最轻的仅有1kg左右；跑得最快的速度可达 $100\text{ km}\cdot\text{h}^{-1}$ ，跳得最高的能越过4m高的障碍物；产仔数最多的每窝可产20只以上。犬的品种繁多且各有特点，因此产生了不同的分类方法。可按体型、外貌、选育目的和用途等将犬分类。许多国家都根据本国的情况制定了犬的分类方法。

2000多年前，中国周代就以用途作为分类依据，将犬简单分为食犬、吠犬和田犬三大类。1755年后，比较解剖学的创立人卡维卡根据犬的头盖骨对犬进行分类。19世纪中叶，皮埃尔·梅洛尼总结了前人的研究成果，将犬分为四类，即狼犬、波音达犬、马士迪夫犬和灵缇。

当前世界上一些国家对犬的分类方法如下：美国将犬分为六类，即猎犬、玩赏犬、小型犬、看门犬、牧羊犬和工作犬。日本将犬分为八类，即日本原产犬、作业犬、牧羊犬、猎鸟犬、猎兽犬、小型犬、玩赏犬和家庭犬。英国将犬分为六类，即工作犬、猎犬、伴侣犬、梗犬、玩赏犬和灵缇。

下面介绍犬分类的几种常用方法：

1. 体型分类法

即按照犬的体型大小将犬分为超小型犬、小型犬、中型犬、大型犬和超大型犬五类。

(1) 超小型犬

指体重不超过4 kg、体高不足25 cm的一类犬，它们是玩赏犬中最得宠的犬种。主人外出时可带着一起出去，睡觉时可放在床上一起睡觉(但建议不要)。如吉娃娃犬、约克夏梗、博美犬、贵宾犬等属于这一类。由于其体型很小，故又称为“袖犬”“口袋犬”“珍宝箱犬”等。对这类犬的饲养和管理都要求比较精细。

(2) 小型犬

指体重以10 kg为限，体高40 cm以下的一类犬，同超小型犬一样，为玩赏犬，又称为“家庭犬”。小型犬都具有很明显的性格和风采，亦很受人们看重。小型犬的饲养管理方法和超小型犬基本相同。它们一般有较强的警戒心，吠声激烈，因此具有看家犬的性格，但需对其加强训练。这类犬较常见的品种有：迷你杜宾犬、曼彻斯特梗、蝴蝶犬、达克斯犬、马耳他犬、西施犬、苏格兰爹利犬、西高地白犬、凯恩犬、北京犬、哈巴狗、波士顿梗、西里罕犬、布鲁塞尔犬、米格鲁犬、美国可卡犬、查尔斯小犬、贝多林登犬、小雪纳瑞犬、意大利格雷犬、喜乐蒂犬、狐狸犬、日本狗、柴犬等。

(3) 中型犬

体重11~30 kg、体高41~60 cm。饲养中型犬与饲养小型犬有较大差别。首先，在家庭中，小型犬只要由小孩或女主人随便照顾就可以了，而中型以上的犬，必须由男人管理才可以。管理上要随时注意用链条拴牢或关严，以防伤人。这类犬主要用作看护。常见的品种有：斗牛犬、威尔士柯基犬、惠比特犬、牛头犬、拳师犬、松狮犬、北海道犬、纪州犬、甲斐犬等。

(4) 大型犬

体重30~40 kg、体高60~70 cm。大型犬性能变化很多，若将小型犬比拟为“女性犬”的话，那么大型犬则为“男性犬”。大型犬的体型和性格都很强悍，是比较难以驾驭的。饲养大型犬最好有宽广的院子，注意其运动和训练。大型犬的作用十分广泛，如作军犬、警犬、猎犬，护身用的护卫犬、看家犬，以及赛跑犬、导盲犬、牧羊犬等。常见的品种有：斑点犬、万能犬、拉布拉多猎犬、老式英国牧羊犬、德国牧羊犬、英国雪达犬、杜伯文警犬、埃及大灰狗、威玛拉娜犬、布鲁马士迪夫犬、指示犬、土佐犬、秋田犬等。

(5)超大型犬

体重在41 kg以上、体高在71 cm以上，是犬中最大的一类。超大型犬的管理与大型犬基本相同，但更要注意看管，以防伤人。常见超大型犬有：阿富汗犬、圣伯纳犬、大白熊犬、大丹犬、斗牛獒、苏俄牧羊犬等。

2. 自然分类法

根据犬的用途分为以下几类：

(1)狩猎犬

又称“猎犬”“㹴”，主要指用于或可用于狩猎的犬。此类犬体型大小不等，均机警，嗅觉、视觉灵敏，沉着镇静，不但能帮助猎人寻找猎物，阻止猎物逃跑，而且能按指引扑杀猎物，当猎人击中猎物后可协助取回，颇受猎人喜爱。这类犬主要有：灵㹴、爱尔兰猎狼犬、波索犬、阿富汗犬、苏格兰猎鹿犬、达克斯犬、沙乐基犬等。

(2)枪猎犬

又称“游猎犬”“獛”，多由狩猎犬演变而成，主要用于猎雀、猎鸟等。枪猎犬首先会帮助猎人寻找猎物，然后站立候命，待猎人枪击目标后取回被杀伤之猎物。枪猎犬一般体型中小，机警、性情温驯、友善。归属这一类的犬有：指示犬、威马拉娜犬、爱尔兰长毛猎犬、戈登塞特犬、戈登猎犬、切萨皮克湾寻猎犬、匈牙利猎犬、拉布拉多猎犬、爱尔兰水猎犬、葡萄牙善泳犬、美国可卡犬、塞式郡猎犬等。

(3)工作犬

能担负护卫、导盲、牧羊、牧鹿、侦破等工作的犬。此类犬体型一般较大，较其他犬更机警、聪明，有惊人的判断力和独立解决困难的能力。在所有犬种中，对人类的贡献亦最大。划归这类的犬主要有：比利牛斯山犬、英国獒、瑞士山犬、杜伯文警犬、比利时牧羊犬、德国牧羊犬、圣伯纳犬、短毛牧羊犬、澳洲牧羊犬、贝利犬、小型牧羊犬等。

(4)玩具犬

又称“玩赏犬”，因其体型小巧玲珑、惹人喜爱，常被养在家庭中。它可被训练做各种动作，深受妇女、儿童喜爱。划归这一类的犬主要有：墨西哥秃毛犬、哈力勤犬、意大利格雷犬、贵妇犬、小型警犬、猴脸犬、哈巴狗、马耳他犬、中国冠毛犬、北京犬、蝴蝶犬、约克夏梗、松鼠犬、吉娃娃犬等。

(5)爹利犬

又称“㹴”。此类犬天性善钻穴掘洞，多用于捕捉狐与獾等小动物，多数还

是捕鼠高手。体躯高大者，可与牛、狮等大动物打斗。属于这一类的犬主要有：格雷兰犬、牛头犬、爱尔兰爹利犬、百灵顿爹利犬、威尔斯爹利犬、短毛猎狐爹利犬、湖区犬、苏格兰爹利犬、澳洲爹利犬、史基犬、佳能犬等。

(6)家庭犬

指那些为独居者、老年人、儿童和少年所喜爱的、活泼好动的犬。它们都是优良的家庭宠物，与其他犬都有一定的血缘关系。属于这一类的犬有：大丹犬、纽芬兰犬、斗牛獒、日本打斗犬、拳师犬、秋田犬、纪州犬、西摩族犬、史纳沙犬、沙皮狗、基斯犬、史基伯犬、波士顿梗、法国斗牛犬、贵妇犬、西藏小玩狗、西施犬、西藏狮子犬等。

(7)实验犬

指那些体型中小、性情温顺、常被用于科学实验的犬。如比格犬等。

3. 赛犬分类法

各国为了能把犬展办好，将不同的犬种归类是非常必要的，为此提出了赛犬分类法。该分类法以传统的分类方法为基础(与自然分类法相似，但有差异)，将犬分为工作犬、狩猎犬、枪猎犬、㹴犬、玩赏犬和家庭犬六类。

(1)工作犬

是指从事狩猎以外各种劳动作业，如担负护卫、导盲、牧畜、侦破等工作犬。它们一般体型高大，比其他犬机敏、聪明，具有惊人的判断力和独立排除困难的能力。这类犬是对人类贡献最大的犬，有许多品种千百年来早已成为人类忠实的工作者。著名的品种有德国牧羊犬、苏格兰牧羊犬、澳洲牧羊犬、大丹犬、马士迪夫犬等。

(2)狩猎犬

是指用于狩猎作业的犬。又称为“猎犬”。这类犬体型大小不等，但都机警，视觉、嗅觉灵敏。它们不但能发现猎物的踪迹，叼回击中的猎物，而且具有温和、稳健的气质。主要品种有比格犬、阿富汗犬、挪威猎鹿犬等。

(3)枪猎犬

是指用于猎鸟的犬，多数从狩猎犬演变而来。一般体型较小，性格机警、温顺、友善。它们能从隐藏处逐出鸟供猎人射击，有的更能通过头、身躯和尾巴的连线指示鸟的位置，并具有叼回被击落的猎物的能力。主要品种有指示犬、戈登猎犬等。

(4)㹴犬

原产于不列颠群岛。专用于驱逐小型的野兽。㹴犬善于挖掘地穴、猎取栖

息于土中或洞穴中的野兽，多用于捕獾、狐、水獭、兔、鼠等。因多数㹴犬是捕鼠高手，故又称捕鼠犬。㹴犬感觉敏锐、大胆、机敏，行动迅速而富有耐性。㹴犬多属小型犬，现在许多㹴犬已演变成为漂亮的玩赏犬而遍布全球。比较著名的有约克夏㹴、亚雷特㹴、西藏㹴、波士顿㹴等。

(5) 玩赏犬

是指专门作为家庭宠物的小型室内犬，有“犬国中的小孩”之称。它们在室内玩耍自如，出门可以抱着走。它们体态娇小、姿容优美，惹人喜爱，举止优雅、被毛华美、极具魅力，可增加人们生活的情趣。比较著名的犬种有北京犬、蝴蝶犬、吉娃娃犬、博美犬等。

(6) 家庭犬

是指适于家庭饲养的一类犬。它们对主人忠心耿耿、热情而又任劳任怨地为主人效命。尽管它们不承担狩猎、拉拽等繁重工作，但也能为人们增添许多生活的乐趣。它们活泼好动、待人亲切，适于独居者与老年人饲养，也受儿童和少年所喜爱。主要品种有狐狸犬、西施犬、斑点犬、松狮犬、拳师犬、纽芬兰犬、大丹犬等。

4. 犬毛特征分类法

犬的被毛是保护犬不受外界不良环境影响、保持其体温稳定的皮肤重要衍生物。被毛的形态和颜色是犬种的重要特征，华丽的被毛是许多玩赏犬的第二生命。犬的被毛由覆毛、绒毛和饰毛组成。覆毛又称上毛，是构成犬毛色的主要部分，一般毛长且粗，髓毛占多数，主要起保温作用。饰毛主要着生于耳、尾、四肢下部，起着装饰作用。按照被毛的长短一般将犬分为短毛犬、无毛犬、长毛犬和丝毛犬。

(1) 短毛犬

如沙皮犬、灵缇、拳师犬、大丹犬、斑点犬、埃及猎犬等。犬被毛的短毛性状是由显性基因 L 控制的，基因 L 纯合的犬与长毛犬交配，其第一代都表现出短毛特征；到第二代才会出现性状分离，即产少量的长毛犬。

(2) 无毛犬

一般而言，无毛犬仅限于畸形后代，但有些犬具有这一特征，如中国冠毛犬和墨西哥无毛犬。这两种犬在正常情况下并非完全无毛，而是被毛仅着生于头部、四肢下部和尾部等部位。经研究，无毛性状由显性基因 H 控制，这种基因纯合时致死，因此所有活着的无毛犬都是杂合子 Hh ，其遗传规律具有伴性遗传特征，而活着的无毛犬大多是雌性。中国冠毛犬有 400 多年的历史，又