

农林类职业院校通用教材

# 宠物饲养技术

王锦锋 主编



高等教育出版社

农林类职业院校通用教材

# 宠物饲养技术

王锦锋 主编



高等教育出版社

## 内容提要

“宠物饲养技术”是养殖类、畜牧兽医类专业的一门专业课程，本教材依据该课程所需知识和技能，以及相关职业资格要求编写。

本教材共分四章，内容包括宠物犬饲养技术、宠物猫饲养技术、观赏鸟饲养技术和观赏鱼饲养技术，详细介绍了相关宠物的生物学特性（或生活习性）、品种选购、繁育、饲养管理及疾病防治等方面的知识和技能。每章后针对职业岗位关键能力培养编写了职业技能实训项目和复习思考题。本教材采用出版物短信防伪学习卡系统，章后习题答案和电子教案等相关教学资源可通过登录网站：<http://sve.hep.com.cn>，从“农业类”网络课程中获得。登陆途径请参看书后的“郑重声明”。

本教材结构紧凑，图文并茂，通俗易懂，可作为养殖类、畜牧兽医类专业的中、高职教材，相关宠物饲养人员的培训用书，也可供宠物饲养爱好者学习和参考。

## 图书在版编目（CIP）数据

宠物饲养技术 / 王锦锋主编. —北京：高等教育出版社，2009.3

ISBN 978-7-04-023536-4

I. 宠... II. 王... III. 观赏动物—驯养—高等学校—教材 IV. S865.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2009）第 003659 号

策划编辑 薛 兖      责任编辑 丁燕娣      封面设计 于文燕      责任绘图 尹 莉  
版式设计 王 莹      责任校对 刘 莉      责任印制 陈伟光

出版发行 高等教育出版社  
社址 北京市西城区德外大街 4 号  
邮政编码 100120  
总机 010—58581000  
经 销 蓝色畅想图书发行有限公司  
印 刷 北京七色印务有限公司

开 本 787×1092 1/16  
印 张 14.5  
字 数 330 000  
插 页 4

购书热线 010—58581118  
免费咨询 800—810—0598  
网 址 <http://www.hep.edu.cn>  
<http://www.hep.com.cn>  
网上订购 <http://www.landraco.com>  
<http://www.landraco.com.cn>  
畅想教育 <http://www.widedu.com>

版 次 2009 年 3 月第 1 版  
印 次 2009 年 3 月第 1 次印刷  
定 价 20.20 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题，请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 23536—00

# 前　　言

在我国人民物质和文化生活水平不断提高的今天,宠物作为一种“精神调节剂”进入千家万户,在丰富精神生活、陶冶情操等方面发挥着越来越明显的积极作用。特别是随着我国工业化进程的加速、生活方式的变化、人口老龄化的到来以及生活压力的加大,人们对伴侣动物的需求日渐增加。犬、猫对人顺从、亲密和忠诚的天性,观赏鸟悦耳的鸣唱和艳丽的羽毛,观赏鱼色彩斑斓的外貌和优雅的泳姿,理所当然地为人们所宠爱。

人们对宠物的钟爱有加导致对宠物的需求不断增多,宠物经济也越来越受到人们的关注。宠物行业的兴盛,将在丰富人民精神文化生活、拓宽就业门路、引领致富、带动相关产业发展等方面作出其应有的贡献。目前宠物行业的从业人员日渐增多,但其职业能力等还需进一步提高。因此,我们编写了本教材,供全国农业职业院校养殖类、畜牧兽医类专业使用,也可用于宠物饲养人员的培训,供宠物爱好者学习和参考。

本教材以目前社会上饲养量较大的宠物犬、宠物猫、观赏鸟和观赏鱼为主要对象,详细介绍了宠物的生物学特性(或生活习性)、品种选购、繁育、饲养管理及疾病防治等方面的知识和技能,每章后设有针对职业岗位关键能力培养编写的职业技能实训项目和复习思考题。复习思考题的参考答案及基于本教材的电子教案可登录网站:<http://sve.hep.com.cn>,根据书后“郑重声明”中的说明注册成为会员后,从“农业类”网络课程中获得。本教材在编写过程中,遵循“以职业能力为本位,以岗位技能为目标”的原则,淡化学科体系,以强化应用为重点,突出职业岗位能力的培养。内容的安排上,基础理论以必需、够用为度,实践知识以实用、易用为准。

本教材由王锦锋任主编,第1章的第一节至第五节由王锦锋、李锦强编写,第2章的第一节至第四节由顾月琴编写,第3章的第一节至第四节由罗有文编写,第4章的第一节至第六节由王洲编写,第1章的第六节、第2章的第五节、第3章的第五节、第4章的第七节由傅宏庆编写。

本教材主审为中国职业技术教育学会教学工作委员会农林牧专业教学研究会聘请的贺生中教授,感谢他认真审阅了书稿,并提出了宝贵的意见。此外,本教材在编写过程中得到了江苏畜牧兽医职业技术学院、江苏省宠物繁育中心以及高等教育出版社的热忱关心和大力支持,在此一并表示由衷的感谢!

由于目前的宠物品种繁多,书中涉及内容不够全面,加之编者水平有限,疏漏和待商榷之处在所难免,敬请专家、同行、广大师生和读者提出宝贵意见,我们将根据大家的意见和建议不断完善本教材的内容。

编　　者  
2008年11月

# 郑重声明

高等教育出版社依法对本书享有专有出版权。任何未经许可的复制、销售行为均违反《中华人民共和国著作权法》，其行为人将承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。为了维护市场秩序，保护读者的合法权益，避免读者误用盗版书造成不良后果，我社将配合行政执法部门和司法机关对违法犯罪的单位和个人给予严厉打击。社会各界人士如发现上述侵权行为，希望及时举报，本社将奖励举报有功人员。

**反盗版举报电话：(010)58581897/58581896/58581879**

**传 真：(010)82086060**

**E-mail:dd@ hep. com. cn**

**通信地址：北京市西城区德外大街 4 号**

高等教育出版社打击盗版办公室

**邮 编：100120**

**购书请拨打电话：(010)58581118**

## 短信防伪说明：

本图书采用出版物短信防伪系统，用户购书后刮开封底防伪密码涂层，将 16 位防伪密码发送短信至 106695881280，免费查询所购图书真伪，同时您将有机会参加鼓励使用正版图书的抽奖活动，赢取各类奖项，详情请查询中国扫黄打非网 (<http://www. shdf. gov. cn>)。

**反盗版短信举报：编辑短信“JB，图书名称，出版社，购买地点”发送至 10669588128**

**短信防伪客服电话：(010)58582300/58582301**

## 学习卡账号使用说明：

本书学习卡账号附在高等教育出版社出版的相关中职教材封底防伪码中赠送。

请使用本书封底标签上防伪明码作为登录账号，防伪密码作为登录密码，登录 "<http://sve. hep. com. cn>" 或 "<http://sve. hep. edu. cn>"，可获得累计 20 小时中职课程的多项增值服务，进行网上学习、下载资源和答疑等服务。

中职教师通过收集 10 个有效学习卡账号和密码，登录网站，注册获得会员账号，可获得累计 100 小时教师网上资源，包括电子教案、演示文稿、教学素材及教学资料等。

学习卡账号自登录之日起一年内有效，过期作废。会员账号自注册之日起一年内有效。

使用本学习卡账号如有任何问题，请发邮件至：[4a\\_admin\\_zz@ pub. hep. cn](mailto:4a_admin_zz@ pub. hep. cn)



# 目 录

<b>第1章 宠物犬饲养技术</b> .....	1
<b>第一节 犬的生物学特性</b> .....	1
一、犬的外观 .....	1
二、犬的行为特征 .....	3
三、犬的生活习性 .....	9
四、犬的分类及品种介绍 .....	11
<b>第二节 宠物犬的选购</b> .....	19
一、养犬前需考虑的常见问题 .....	19
二、购犬途径的选择 .....	21
三、购犬时应索取的相关文件 .....	22
四、纯种犬与杂种犬的鉴别 .....	23
五、宠物犬的抓抱与运输 .....	23
六、宠物犬应具备的特点 .....	24
七、犬的年龄鉴定 .....	26
八、养犬需要的设施与用具 .....	27
<b>第三节 犬的繁育</b> .....	31
一、犬的性成熟与初配年龄 .....	31
二、犬的发情鉴定 .....	31
三、犬的配种 .....	33
四、犬的妊娠 .....	34
五、犬的分娩及助产 .....	36
六、种犬的选配 .....	38
<b>第四节 犬的饲养管理</b> .....	38
一、犬的营养需要 .....	39
二、犬的饲料 .....	41
三、犬的饲料调制 .....	42
四、犬的商品型饲料 .....	44
五、犬的常规饲养管理 .....	44
六、犬的四季管理 .....	47
七、犬不同生理阶段的饲养管理 .....	48
<b>第五节 犬的调教与训练</b> .....	53
一、非条件反射与条件反射 .....	53
二、犬调教与训练的基本原则 .....	56
三、犬调教与训练的刺激信号 .....	57
<b>四、犬调教与训练的基本方法</b> .....	60
<b>五、犬调教与训练的注意事项</b> .....	62
<b>六、犬常见科目的调教与训练</b> .....	63
<b>第六节 犬的疾病防治</b> .....	74
一、犬场设计 .....	74
二、犬病的预防 .....	74
三、常见犬病的防治 .....	76
<b>本章实训项目 犬的饲养管理</b> .....	79
<b>实训任务一 犬的识别与常规繁殖技术</b> .....	80
技能一 犬的品种识别 .....	80
技能二 母犬的发情鉴定 .....	80
技能三 犬的配种 .....	80
<b>实训任务二 犬的常规饲养管理</b> .....	81
技能一 仔犬的培育 .....	81
技能二 幼犬的健康检查 .....	82
技能三 人犬亲和关系的建立 .....	82
<b>复习思考题</b> .....	83
<b>第2章 宠物猫饲养技术</b> .....	85
<b>第一节 猫的生物学特性</b> .....	85
一、猫的习性 .....	85
二、猫的感觉功能 .....	87
三、猫的动作与平衡 .....	88
四、猫的情绪 .....	89
五、猫的分类及品种介绍 .....	90
<b>第二节 猫的选购</b> .....	99
一、挑选合适的猫 .....	99
二、购猫注意事项 .....	100
三、健康猫的识别与雌雄鉴别 .....	100
四、养猫前的准备 .....	101
五、抓猫的方法 .....	102
<b>第三节 猫的繁育</b> .....	103
一、繁育前的准备 .....	103
二、猫的性成熟与发情 .....	103

---

三、猫的配种	104	二、观赏鸟的饲料种类	152
四、猫的妊娠与分娩	105	三、观赏鸟的饲料加工调制	154
五、新生仔猫的护理	108	四、观赏鸟的饲养设施及用具	156
六、产后母猫的护理	109	五、观赏鸟的常规饲养管理	161
<b>第四节 猫的饲养管理</b>	<b>110</b>	六、生鸟的初期驯养	165
一、猫的营养需要	110	<b>第五节 观赏鸟的疾病预防</b>	<b>168</b>
二、猫食的调制	111	一、加强饲养管理	168
三、猫的饲喂	112	二、搞好鸟舍(笼)卫生	168
四、仔(幼)猫的养育	113	三、严格执行消毒制度	168
五、猫的修饰	115	四、加强检疫,适时接种	169
六、猫的四季管理	116	五、密切关注鸟的平时表现	169
<b>第五节 猫的疾病防治</b>	<b>117</b>	<b>本章实训项目 观赏鸟的繁殖与饲养管理</b>	<b>170</b>
一、猫病预防	117	<b>实训任务一 观赏鸟的繁殖</b>	<b>170</b>
二、常见猫病的治疗	118	技能一 观赏鸟的识别	170
<b>本章实训项目 猫的护理</b>	<b>120</b>	技能二 观赏鸟的雌雄鉴别与配对	171
实训任务一 猫的雌雄鉴别与健康检查	120	技能三 观赏鸟的育雏	172
技能一 仔猫的雌雄鉴别	120	<b>实训任务二 观赏鸟的饲养管理</b>	<b>173</b>
技能二 抓猫	120	技能一 观赏鸟饲料的加工调制	173
技能三 常规健康检查	120	技能二 观赏鸟的技艺训练	174
实训任务二 长毛猫护理	121	<b>复习思考题</b>	<b>175</b>
技能一 被毛的护理	121	<b>第4章 观赏鱼饲养技术</b>	<b>177</b>
技能二 眼睛的护理	121	<b>第一节 观赏鱼饲养的历史</b>	<b>177</b>
技能三 洗澡	122	一、金鱼饲养的历史	177
<b>复习思考题</b>	<b>122</b>	二、锦鲤饲养的历史	178
<b>第3章 观赏鸟饲养技术</b>	<b>124</b>	三、热带鱼饲养的历史	179
<b>第一节 观赏鸟的生物学特性</b>	<b>124</b>	<b>第二节 观赏鱼的形态</b>	<b>179</b>
一、观赏鸟的外貌形态	125	一、金鱼的外部形态与变异	179
二、观赏鸟的身体内部结构	127	二、锦鲤的形态	182
三、观赏鸟的生活习性	133	三、热带鱼的形态	183
<b>第二节 观赏鸟的分类及品种</b>	<b>135</b>	<b>第三节 观赏鱼的种类</b>	<b>183</b>
一、观赏鸟的分类	135	一、金鱼的种类	183
二、观赏鸟的常见品种	137	二、锦鲤的常见种类	184
<b>第三节 观赏鸟的繁育</b>	<b>145</b>	三、热带鱼的种类	188
一、观赏鸟的性成熟	145	<b>第四节 观赏鱼的生活习性</b>	<b>189</b>
二、观赏鸟的雌雄鉴别	145	一、食性	189
三、种鸟的选择	146	二、栖息习性	190
四、观赏鸟的人工繁殖	146	三、繁殖习性	190
五、观赏鸟繁殖期的饲养管理	148	四、对环境的适应性	192
<b>第四节 观赏鸟的饲养管理</b>	<b>150</b>	<b>第五节 观赏鱼的繁育</b>	<b>194</b>
一、观赏鸟的营养需要	150		

---

一、观赏鱼的雌雄鉴别	194
二、亲鱼的选择和培育	196
三、观赏鱼的人工繁殖	197
四、产后亲鱼的管理	200
<b>第六节 观赏鱼的饲养管理</b>	<b>200</b>
一、饲养设施与设备	200
二、水族箱的景观设置	204
三、观赏鱼的饲喂	206
四、水质管理	209
五、观赏鱼的运输	210
<b>第七节 观赏鱼的疾病预防</b>	<b>211</b>
一、控制和消灭病原	211
二、预防免疫	212
<b>本章实训项目 观赏鱼的繁殖与</b>	
<b>饲养</b>	<b>213</b>
<b>实训任务一 观赏鱼的人工繁殖</b>	<b>213</b>
<b>技能一 金鱼体征测量</b>	<b>213</b>
<b>技能二 金鱼带水授精法</b>	<b>215</b>
<b>实训任务二 水族箱景观设置和活体</b>	
<b>饵料制备</b>	<b>215</b>
<b>技能一 水族箱景观设置</b>	<b>215</b>
<b>技能二 活体饵料的捕捞、培养和</b>	
<b>保存</b>	<b>217</b>
<b>复习思考题</b>	<b>218</b>
<b>主要参考文献</b>	<b>220</b>
<b>彩色插图</b>	

# 第1章

## 宠物犬饲养技术



### 本章学习提要

#### 知识点：

1. 犬的生物学特性。
2. 犬的饲料种类及配制方法。
3. 犬的常规饲养管理措施。
4. 犬的疾病预防。

#### 技能点：

1. 常见宠物犬品种的识别。
2. 犬的发情鉴定与适时配种技术。
3. 幼犬的培育方法。

## 第一节 犬的生物学特性

犬的生物学特性是犬在长期的自然进化和人为驯养过程中形成的、其他动物所没有的内在习性。依据这些特性，犬在很好地帮助人类的同时，也得到了人类的爱护。人类只有充分了解犬的生物学特性，并在生产、生活中灵活地加以应用，才能更好地做好犬的饲养管理工作。

### 一、犬的外观

犬的整体结构可分为头部、躯干、四肢三部分，犬体两侧对称。

### (一) 头部

头部以内眼角和颤弓下缘为界,可分为颅部和面部两部分,不同品种的犬的头型不尽相同,有圆形、方形、长方形、楔形等。

1. 颅部 位于颅腔周围,包括枕部、顶部、额部、颞部和耳部。枕部位于颅部后方,两耳之间;顶部位于枕部的前方,左、右顶部间有顶嵴;额部位于顶部的前方,两眼眶之间;颞部位于顶部两侧,耳、眼之间。耳部包括耳及耳根,不同品种犬的耳型有所不同,有立耳、直立耳、半直立耳、垂耳、玫瑰耳、蝙蝠耳、纽扣耳等(图1-1)。

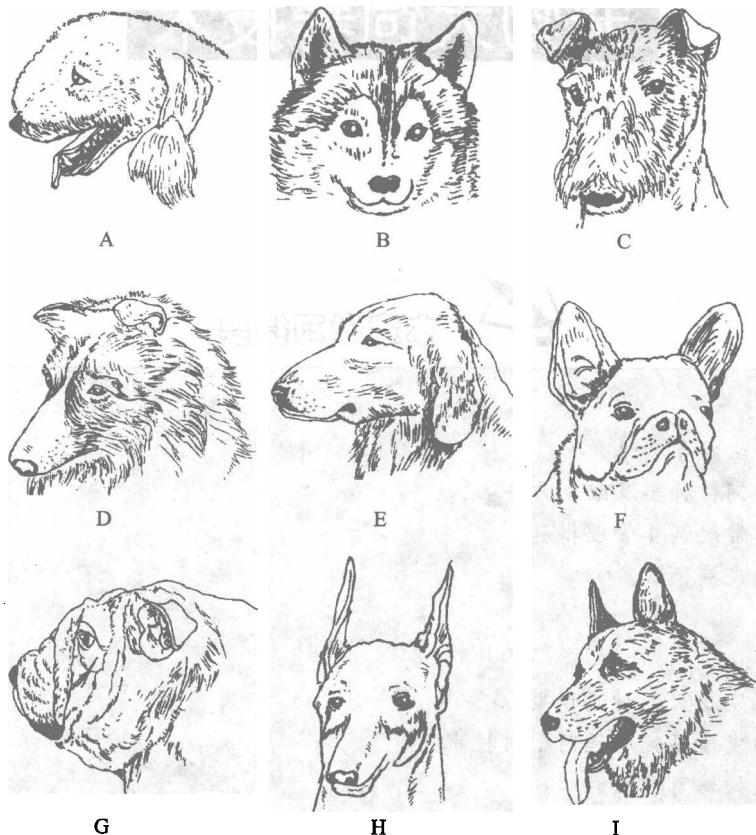


图1-1 犬的耳形

- A. 耳尖带毛 B. 立耳 C. 纽扣耳 D. 半立耳 E. 垂耳
- F. 蝙蝠耳 G. 玫瑰耳 H. 直立耳(截耳后) I. 直立耳

2. 面部 位于口腔和鼻腔周围,包括眼部、眶下部、鼻部、咬肌部、颞部、唇部、颏部和下颌间隙部。眼部包括眼和眼睑,眼睛的形状可分为圆形眼、杏仁眼、三角眼和椭圆眼等(图1-2)。眶下部位于眼眶的前下方;鼻部位于额部前方,以鼻骨为基础,鼻有长、短和超短之分,鼻端为鼻镜;咬肌部位于颞部下方,颞部位于咬肌部前下方;唇部包括上、下唇,不同犬种的上、下唇的覆盖形式不同;颏部位于下唇腹侧;下颌间隙位于下颌骨之间。

### (二) 躯干

除头部和四肢以外的部分称为躯干部,犬的躯体整体呈流线型,分为颈部、胸部、背

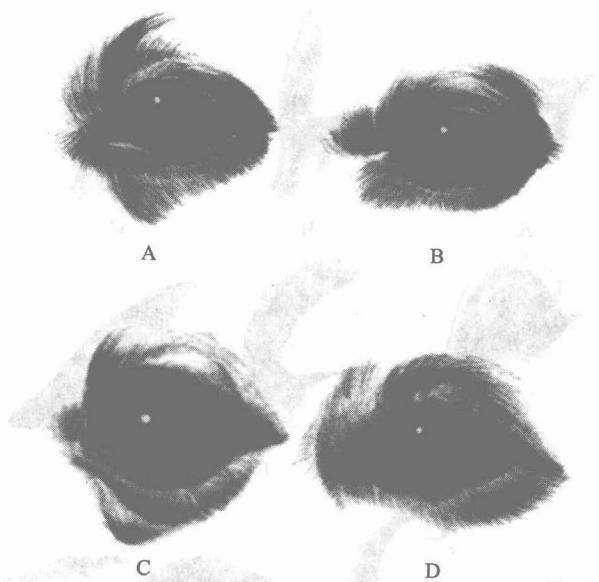


图 1-2 犬的眼形

A. 杏仁眼 B. 椭圆眼 C. 圆形眼 D. 三角眼

(引自美国养犬俱乐部主编,世界名犬大全,辽宁科学技术出版社,2003)

部、腰腹部、荐臀部和尾部,各部分结合平稳而自然。

颈部通常较长,与头部结合自然;胸部以胸骨为基础,呈圆拱形,运动型犬的胸部更发达;背部位于躯干的最上方,多数呈水平,少数呈内凹或稍向后下方倾斜;腰腹部位于胸背部与荐臀部之间,分为腰部和腹部,少数运动型的猎犬的腹部向上收缩明显;荐臀部位于腰腹部和尾部之间的后肢上部分;尾部位于腰荐部之后,为犬体的最末端,因犬种不同,尾可分为卷尾、钩状尾、直立尾、螺旋尾、镰刀尾、剑状尾等(图 1-3)。

犬的体型主要以体高(肩高)和体长来衡量,体高指从肩部最高点(鬚甲的最高点)到地面的垂直距离,体长为肩胛的最前缘到坐骨结节后缘的水平距离(图 1-4)。

### (三) 四肢

包括两前肢和两后肢。前肢由肩胛和臂部与躯干的胸背部相连,自上而下依次可分为肩胛部、臂部、前臂部、前脚部。前脚部又分为腕部、掌部、指、爪,有五趾。前肢通常与地面垂直,相互平行,两肢间距适中(图 1-5)。

后肢由臂部与腰荐部相连,可分为大腿部(股部)、膝部、小腿部、后脚部,后脚部包括跗部、跟部、跖部、趾、爪,有四趾。后肢的飞节(跗关节)向下部分(后脚部)通常与地面垂直,两肢间距适中(图 1-6)。

## 二、犬的行为特征

犬对于自身所感受到的一切刺激所做出的各种应答性动作,称为犬的行为。在不断变化的环境作用下,表现出不同的行为。只有真正了解犬的行为,才能与犬进行正确的沟通,从而对之进行科学的饲养管理。

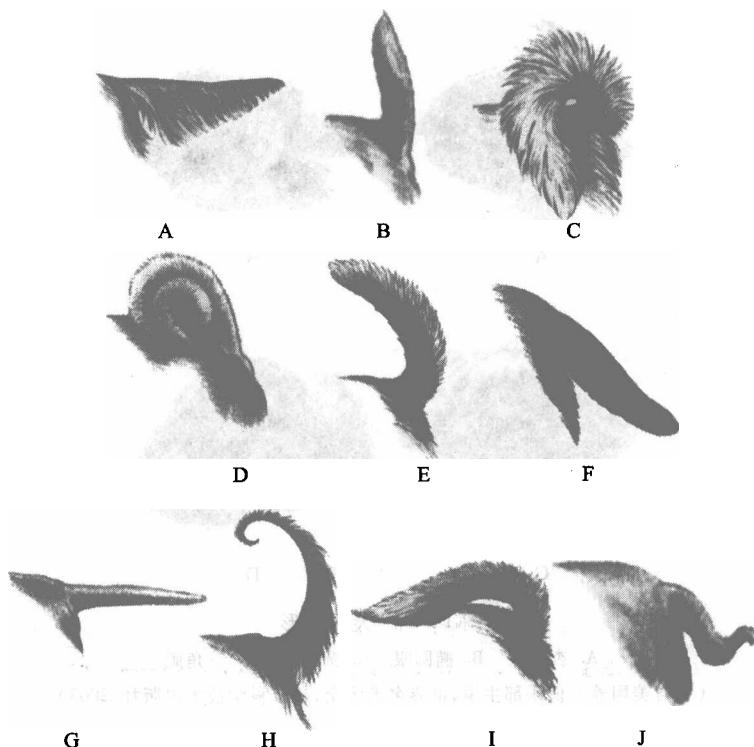


图 1-3 犬的尾形

A. 羽状尾 B. 直立尾 C. 卷尾 D. 双卷尾 E. 镰刀尾 F. 剑状尾  
G. 鞭状尾 H. 钩状尾 I. 松鼠尾 J. 螺旋尾

(引自美国养犬俱乐部主编,世界名犬大全,辽宁科学技术出版社,2003)

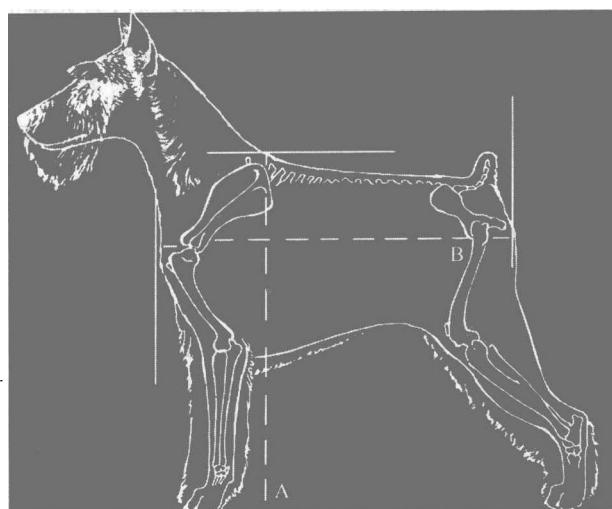


图 1-4 犬的体尺测量

A. 代表体高 B. 代表体长

(引自美国养犬俱乐部主编,世界名犬大全,辽宁科学技术出版社,2003)

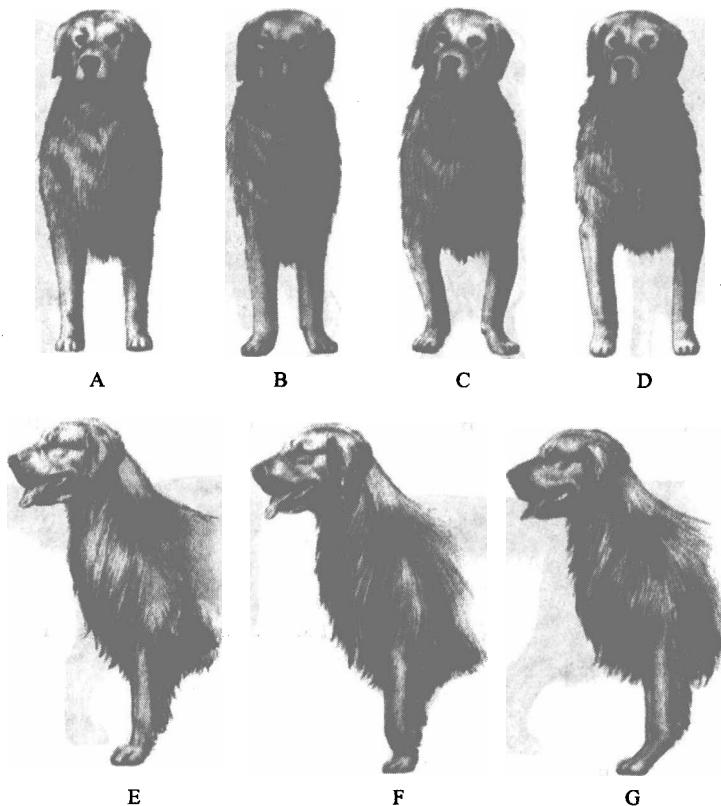


图 1-5 犬的前肢

- A. 正常前肢
- B. 前肢间距太窄
- C. 腕关节内窄腿
- D. 前肢间距太宽
- E. 笔直的前肢
- F. 趾关节异常
- G. 平脚低趾

(引自美国养犬俱乐部主编,世界名犬大全,辽宁科学技术出版社,2003)

### (一) 捕食

犬属于食肉性动物,远古时代的犬以捕食小动物为主,追逐兔、狐、猫、鸡、鸟、羊等,甚至追咬人类。人们可充分利用犬这种特性,训练犬牧畜,驱赶羊群、牛群,看家护院。目前在家养条件下,小型纯种犬的捕食行为已大大减退,基本靠人为提供食物。

### (二) 排泄

犬的排泄属不定时不定量排泄。犬的排尿多发生在犬采食后或睡醒后的0.5~1 h内,此时排尿相对较多;犬在户外玩耍时,排尿则表现为不定时,每次排出的尿液相对较少。犬常认定第一次排便的地方,应注意防止犬随地大小便,以防养成不良的排泄习惯。在家养条件下,应从小进行犬的定点排便训练。

犬的排泄不仅是一种排除代谢废物的方法,也是与其他犬交往的一种手段。犬的排泄物中含有特殊的外激素,在其与外界交往的过程中发挥着重要的作用。当两只犬在相遇之时,双方互嗅对方的身体、轻轻地触碰口鼻,并在相互了解的基础上对对方的外生殖器进行程序性的检查,彼此相互传递信息,而尿、粪便、唾液、阴道分泌物以及身体中其他腺体的气味等是这些信息传播的载体。

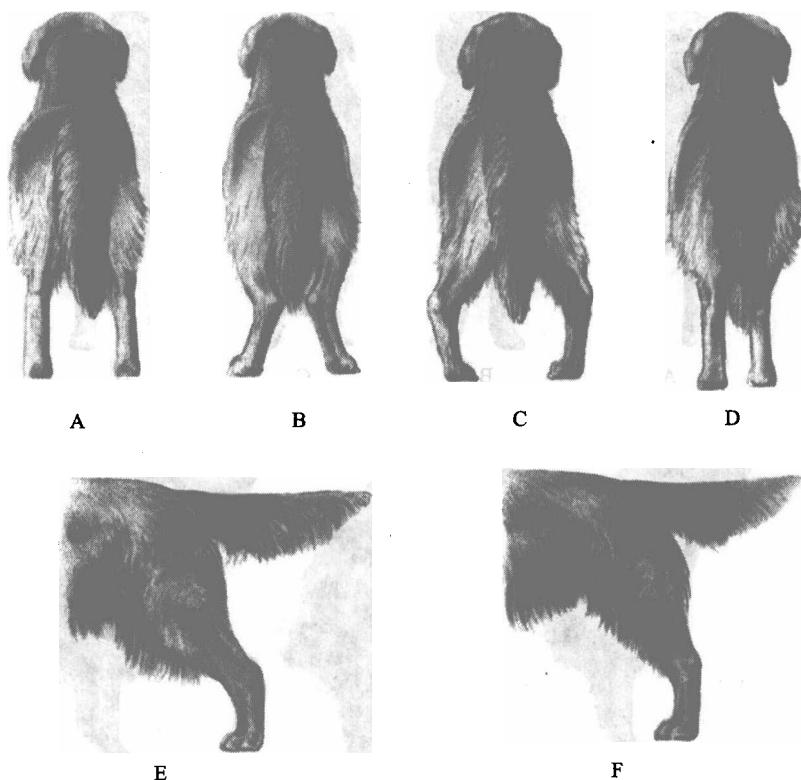


图 1-6 犬的后肢

- A. 正常后肢 B. 牛样趾关节 C. 后肢间距太宽  
D. 后肢间距太窄 E. 正常后躯角度 F. 笔直的关节  
(引自美国养犬俱乐部主编,世界名犬大全,辽宁科学技术出版社,2003)

### (三) 嫉妒

犬忠诚于主人,但也有嫉妒心,对主人关心和爱抚除自己外的其他犬或动物会表现出不满,甚至愤怒。当饲喂多条犬时,如果犬主人在感情上厚此薄彼,往往会引起受冷淡者对受宠者的妒忌,从而消极对待主人的命令,并伺机对受宠爱者施行攻击。因此,如一人养多只犬时,应平等地对待每只犬。

### (四) 母性

犬的母性行为是指母犬向仔犬提供照料和关照,包括分娩、哺乳等行为。母犬在妊娠后,性情变得极其温顺,行动小心翼翼,临产前自行咬(拔)掉乳房旁的腹毛,以利于仔犬的吮乳;母犬分娩时能咬破胎膜,舔干仔犬身上的黏液;母犬产仔后的母性表现得更强,为了保护其仔犬,往往会有些神经质和过度谨慎,对陌生人甚至是平时与母犬很接近的人也会持有戒备心理。如果此时随便去抚摸和接近仔犬,母犬会误以为要去伤害仔犬,从而会为保护仔犬而发起对人的攻击,有的母犬会为仔犬挪位,甚至将仔犬吃掉。因此,母犬产仔后,陌生人与小孩不宜经常抓摸仔犬,以免被母犬抓伤或导致仔犬遭到伤害。随着仔犬独立生活能力的增强,犬的母性行为逐渐减弱。

少数母犬分娩后出现的食仔癖是其畸形母爱的残留,往往是由母犬产后缺水、人为

产仔检查不当、母犬过度溺爱仔犬等原因造成。

### (五) 表情

犬的表情变化很丰富,犬常用自己身体的动作、姿势或吠叫声来表达自己的喜、怒、哀、乐。犬的身体特别具有表现力的部位是头部、嘴部、眼睛、耳朵、尾巴和四肢等。

1. 头部 犬有前突的鼻口,其构造使得牙齿向前延伸,加上发达的嘴部肌肉,这种构造在一定程度上限制了可能产生的表情的丰富程度。犬面部放松、嘴微张,舌头有时可见,或微微伸出覆在下齿上,表示高兴放松;犬嘴闭合,不见舌头或牙齿,朝某个方向看,稍前倾,表示注意或兴趣;犬嘴闭合,唇缘曲卷,暴露几颗牙齿,表示示威警告;犬嘴部张开,唇缘曲卷,暴露犬齿和前臼齿,鼻子上出现皱褶,这是主动进攻的反应;犬唇缘曲卷暴露,露出所有牙齿,同时还暴露前排牙齿上部的牙龈,明显可见鼻子上的皱褶,表示主动进攻性升级至最高程度。

2. 嘴部 嘴部表情的一般规律是:牙齿和牙龈暴露越多,威胁信号的程度越强。嘴张大并呈“C”形,是统治性的主动威胁;嘴张开,但嘴角后缘后拖,是被动防御性的害怕。犬嘴部表情常见的还有以下几种情形:打哈欠是压力和焦虑的简单信号;舔人或者犬的脸是主动屈从的姿势,表示愿意接受对方的优势地位,也用于乞求食物;舔空气是一个极端的屈从姿势,表示很害怕。

3. 眼睛 犬眼神的变化,往往真实地反映了犬的心态变化。犬愤怒惊恐时,瞳孔张大,眼睛上吊,眼神显得凶狠可怕;犬悲伤寂寞时,眼睛湿润,眼神如诉如泣;犬高兴淘气时,眼睛晶莹,目光闪烁;犬自信或渴望得到信任时,目光沉着而坚定;犬犯错心虚时,转移视线,眼睛上翻;犬不适或消沉时,眼睛半张半合,眼神慵懒;犬眼紧盯对方且上翻时,表示挑战;犬眼睛扫来扫去,表示不安,想避开争斗。

4. 耳朵 如犬精神集中时,耳朵强有力地向前扬起;犬打探四周动静时,耳朵会随着声音来回转动;犬情绪紧张准备进攻时,耳朵会有力地向后背;犬高兴、撒娇或犯错心虚时,耳朵会柔软地贴向脑后;犬因较惬意而屈服时,耳朵会向两耳的连线处折倒。

5. 尾巴 犬尾是全身表情最丰富的部位,可以从尾巴的活动情况准确地看出它的精神状态。尾巴高翘并随着屁股来回摆动,表示非常高兴;尾巴缓慢摇动,表示亲昵;尾巴充满力量向上竖起,轻轻摇动,表示挑衅;尾巴笔直地向上竖立,表示自信;尾巴自然下垂而不动,表示懒散;尾巴下垂或夹在两肢之间,表示害怕;尾巴卷在腹下,表示非常害怕。

6. 其他身体动作 犬通过肢体可以准确表现出态度和企图,常利用身体的姿势、爪子的放置、移动的方式等来传递出它们情绪状态和社会群体关系的信号。犬肢体语言的一般规律是:企图表达自身更高或更大时显示统治信号,试图使自己显得更小时显露屈从或平息信号。显示统治性和威胁性时将身体、头部或眼睛朝向另外一只犬,将身体、头部或眼睛移开是平息和屈从信号。

犬的表情变化与人类相比略显简单、贫乏,而且有的表现非常相似,必须仔细观察才能准确地加以鉴别,可借助于犬的叫声、眼神及身体其他部分的状况来综合判断。下面介绍几种常见的表情变化。

(1) 高兴 抬起前腿拥抱主人,或去舔主人的手和脸,眼睛微闭,目光温柔,耳朵向后伸,鼻内发出明快的哼哼声,身体柔地扭曲,全身被毛平滑,尾巴自然地轻摆。

(2) 期待 犬摆动尾巴,身体平静地站立,耳朵竖起,有时呈现高兴或鞠躬状,伸出前爪,前腿交叉向上抬,两眼直视主人,多是期望主人与之嬉玩或做游戏。

(3) 亲热 当犬舔人脸,尤其是舔人嘴,或犬将前腿弯曲,肩部下落,脖子上抬或身体蹲下,将低垂的尾巴左右摇摆,耳朵向后伸时,表示与人亲热,要求玩耍。

(4) 服从 身体侧卧,后腿上举,露出腹部,尾巴夹入两后肢之间,耳朵向后倒,眼睛眯成细缝,视线避开对方;或姿势向下低趴,低到几乎接触地面,将头伸给对方,耳朵向后倒,眼睛眯成细缝,都表示犬被被动服从的动作。

(5) 愤怒 当犬愤怒时,其尾巴陡伸或直伸,与人保持一定距离,全身被毛竖起,耳朵直立,两眼圆睁,目光锐利,耳朵向斜后方向伸直,全副牙齿裸露,身体僵硬,四肢用力踏地,并不断发出“呜……呜……”的威胁声。犬前肢下伏,身体后坐,头部保持高抬,则可能是即将发动进攻的最后信号。

(6) 恐惧 当犬受到惊吓而发生恐惧时,犬尾巴下垂或夹在两后肢之间,耳朵向后扭动,全身被毛直竖,两眼圆睁,脸部呈现僵硬状,浑身颤抖,呆立不动或四肢不安地移动,或者后退;少数犬全身紧缩成一团,嘴巴埋在两前肢下,呈睡眠状。

(7) 哀伤 当犬感到悲伤时,低头,两眼无光,不思饮食,尾巴自然下垂而不动,主动向主人靠拢,并用祈求的目光望着主人,或摩擦主人的身体;有时则会蜷卧于某一角落,变得极为安静。

(8) 警觉 当犬处于警觉状态时,其身体常挺直地坐着,头部高举转向有声音或气味的方向,耳朵竖起,全神贯注,不放过一点动静,有时会对着声源吠叫。

#### (六) 修饰

犬的修饰行为常表现为爱洁性。犬在休息时常常会用很多时间去整理和保养其体表,以清除体表的皮屑、污垢以及其他刺激,如用舌头舔被毛、阴部或伤口,用牙啃咬皮肤,用肢爪搔痒等。对于犬的这些行为,一般不予制止,但对于长毛犬,应在换毛季节对其被毛进行梳刷,防止脱落的毛发被犬吃进胃中引起毛球病。

#### (七) 结群

从犬的进化过程来看,由于犬类是中型动物,为了保护自己免遭不幸,它们必须靠群体合作才能捕杀比它们大得多的动物,尤其是在冬季猎物较少时,经常集结成群进行狩猎,形成一股连猛兽都畏惧的巨大力量。因此,很早以前,犬的祖先都是成群结队地生活,犬通过一定的声音、视觉等信号相互联系,不仅能聚集,而且可以有共同的行动。在家畜化后,犬的结群行为仍较明显。犬的结群行为在军犬的集体科目(如搜索科目)或牧羊犬的牧畜训练过程中可较好地运用,能起到明显效果,在犬的吠叫科目中也可适当加以运用。

#### (八) 等级确立

等级确立指犬群中某一成员较其他成员在群体行为中表现出更为优先的地位。这种等级优势的确立,消除了犬群的敌对状态,增强了犬群的和睦、稳定、防御、战斗等能力。犬的群体位次很明显,常会在墙角、树干、电线杆、草垛边撒尿或涂擦趾间汗腺分泌的汗液作为标志,划定自己的“势力范围”,不容许外来侵扰。此外,犬的优胜序列行为还表现出对主人及与其接触的一些物品、用品的占有方面,视主人、食具、水盆、玩具等为

“势力范围”的一部分,一旦主人、食具、水盆、玩具受到侵害时,犬会作出积极防御反应而保护主人。

### 三、犬的生活习性

犬在长期的自然进化过程中,在自然和人为选择的双重作用下,逐渐形成了适于本物种生存繁衍的生活习性。认识犬的生活习性,有助于做好犬的常规饲养管理工作,更重要的是合理地加以运用和引导,纠正一些不良的行为,培养良好习惯。

#### (一) 共性

1. 野性 虽经过几千年的驯养,犬的野性如性情凶残还有所保留,会使得这些野性在某些特殊情况下表现出来,从而出现犬咬人、伤人等事件,目前大型、超大型烈性犬伤人事件时有发生,已引起越来越多人的重视,各地政府纷纷出台相关政策,限制超大型、烈性犬的饲养。

2. 排汗习性 犬较耐寒,不甚耐热。犬体表无汗腺,只有舌头和脚垫上有少量汗腺。在炎热的季节,犬常常张嘴伸舌,粗重地喘气,这是犬依靠唾液中水分蒸发散热,借以调节体温的最简捷有效的方法。此外,在犬的四个脚爪的肉垫上也有少量汗腺,炎热天气犬可舔脚垫散热,也可通过肉垫与地面的接触完成排汗。

3. 吠叫 吠叫是犬继承狼的一种行为习性,原是联系同伴的一种手段,现多成为与人联系的一种方式。在主人不在场或置身于一个陌生的环境中,多数犬会叫个不停,其目的就是希望能引起主人关注,或来陪伴它。在训练过程中,训导员可充分利用犬的这一习性,培养与犬的亲和力,也可利用之进行犬的吠叫科目训练。

4. 智商高 犬的智商较高,反应灵敏,神经系统发达,具有典型的发达的大脑半球,被公认为是世界上最聪明的动物之一。犬的智能表现在对于特定信息的联系、记忆速度及自我控制与解决问题的能力,主要是依靠其感觉器官的灵敏性,对于曾经和它有过亲密接触的人,犬会较长时间地记住其气味、容貌、声音等。

#### (二) 适应性强,归向性好

犬的适应性强主要体现在两个方面:① 犬对外界环境的适应能力很强,能承受较热和寒冷的气候,尤其对寒冷的耐受能力强,但如果气候变化太剧烈,忽冷忽热,犬容易患病,尤其是一些娇小的玩赏犬品种。② 犬的适应性强还体现在犬的饲料的适应性上,犬属于以食肉为主的杂食性动物,所采食的动物性饲料含量在 10% ~ 60% 时,犬都能很好地适应。

犬的归向性很好,有惊人的归家本领。据报道,美国西部俄勒冈州的西巴尔顿的一对夫妇饲养一只名叫博比的苏格兰牧羊犬,在一次随主人到东部旅行途中,当到达印第安纳州奥尔那特时走失,半年后,博比却伤痕累累、奇迹般地出现在主人的面前。

#### (三) 合群

犬是结群的动物。仔犬在出生后 20 天就会经常与同窝其他仔犬游戏,30 ~ 50 天后会走出自己的窝结交新伙伴,此时正是更换新主人和分群的最佳时机。成年公犬爱打架,并有合群欺弱的特点。在犬群中可产生主从关系,使得它们能比较和平地成群生活,减少或避免相互为食物、生存空间等竞争所引起的打斗。