

# 养犬大全

夏咸柱 主编



# 养犬大全

夏咸柱 主编

吉林人民出版社

(吉)新登字 01 号

养犬大全  
主编 夏咸柱

吉林人民出版社出版 吉林省新华书店发行  
长春市凯旋胶版印刷厂印刷  
787×1092 毫米 16 开本 48.5 印张 1 164 000 字  
1993 年 12 月第 1 版 1993 年 12 月第 1 次印刷  
印数：1—5000 册

ISBN 7-206-01984-6  
S · 10 定价：65.00 元

顾 问： 殷 震 李世安  
主 编： 夏咸柱  
副主编： 李世安 张国柱 李养贤  
编 者： (以姓氏笔划为序)  
王允海 王 哲 韦旭斌  
石绍业 刘景华 刘国义  
李世安 李德昌 李养贤  
肖前柱 肖向红 杨幼明  
杨振英 宋珍华 张国柱  
侯加法 徐立仁 夏咸柱

## 内 容 提 要

《养犬大全》是我国第一部集犬的繁、养、管、训、用、防为一体的大型犬学专著。全书分养殖、品种、训练、疾病四篇，附世界名犬彩图 120 幅与丰富的资料附录。养殖篇对犬的生物学特性和各类犬的饲养、繁育作了翔实的论述；品种篇系统介绍世界各类名犬 202 种，对其历史来源、特性，特别是品种标准作了最新、最全面的论述，是选择、培育标准品种犬的依据；训练篇对各类工作犬、玩赏犬等的基本训练和专业训练作了结合实际的叙述；疾病篇共论述犬病 200 多种，对其作了全面而科学地阐述，并吸收大量国内外最新研究成果和防治经验。全书具有内容齐全、资料先进、数据准确、结合实际的特点。适合畜牧兽医科技工作者、广大养犬爱好者、生物学工作者以及高等农业院校师生阅读和参考。

# 序

在人类文明的发展史上,犬是不可缺少的助手,作为驯养动物,已有一万多年的历史了。近年来,随着改革开放和市场经济的发展,我国养犬业迅速发展,据初步统计,全国养犬已达一亿多只。农村养犬主要用于看家护院,也被作为开发利用的副业,小型玩赏犬则是许多城市居民心爱的宠物。军、警犬在国防和公安部门警卫和侦察工作中的独特功用,实验犬在生物学和医学上的特殊贡献,更为世人所共知。犬的社会价值和经济重要性的的确难以估量的。因此,养犬以及专门为犬服务的食品生产、医药器械、用品用具、装饰美容以及医疗保健各业已经成为当前的热点开发项目。

然而不容讳言,我国养犬技术的水平甚低,饲养不科学,配种无系谱,训练不得法,利用不充分,防病缺措施等现象普遍存在,即使是一些专业养犬单位,也常缺乏科学的技术保障。因此,品种混杂,疾病流行,不仅引起犬的大量死亡,而且经常危及人类。人被疯犬咬伤后罹患狂犬病致死的事件,时有发生,因养犬而感染寄生虫和真菌病者也不少见。故在如此汹涌的养犬大潮面前,必须普及和提高广大养犬者乃至全体人民的养犬知识,兴利除弊,保证和促进养犬业的健康发展。从事养犬和犬病防治研究的专业人员更需较高层次的学术指导。市面上虽已出版了不少有关犬的饲养、训练和疾病防治方面的书籍,也有一些专门介绍犬的品种的图册,但是它们大多不够系统全面,或者仅是一些通俗读物,远远满足不了社会需要。

有鉴于此,我校博士生导师夏咸柱教授邀集养犬和犬病研究专

家，在各自经验的基础上，广泛收集国内外有关犬的品种、饲养管理、繁育训练、疾病诊断与防治以及开发利用方面的资料，集思广益，精心选用，编纂成百万字的《养犬大全》巨著。该书内容详实、图文并茂，既有一定的理论高度，又能照顾养犬者的实际需要，提供具体的方法和措施，实属国内最系统、全面的养犬专著。

稿成之日，余有幸先睹，阅后欣喜，故愿为之作序。

中国畜牧兽医学会家畜传染病学分会理事长  
中国人民解放军农牧大学专家组组长、教授

何文秀

一九九四年五月于长春

# 目 录

绪论 ..... (1)

## 第一篇 养殖篇

<b>第一章 犬的解剖生理</b>	.....	(13)
第一节 犬的解剖	.....	(13)
一、体表一般结构	.....	(13)
二、骨骼系统	.....	(15)
三、肌肉	.....	(19)
四、消化系统	.....	(21)
五、呼吸系统	.....	(23)
六、循环系统	.....	(23)
七、泌尿系统	.....	(26)
八、生殖系统	.....	(26)
九、内分泌系统	.....	(27)
十、神经系统	.....	(28)
第二节 犬的生理	.....	(29)
一、血液	.....	(29)
二、血液循环	.....	(33)
三、呼吸	.....	(35)
四、消化和吸收	.....	(36)
五、能量代谢和体温	.....	(39)
六、肾脏的排泄功能	.....	(41)
七、感觉器官	.....	(42)
八、神经系统的功能	.....	(44)
九、内分泌系统的功能	.....	(45)
十、生殖	.....	(46)
十一、犬的行为	.....	(49)
十二、犬的寿命	.....	(52)
<b>第二章 犬的遗传和育种</b>	.....	(53)
第一节 犬的遗传	.....	(53)
一、犬的毛色遗传	.....	(56)
二、由质量基因所控制的其他性状	.....	(60)
三、犬的由多基因控制的性状的遗传	.....	(61)

<b>第二节 犬的育种</b>	.....	(66)
一、犬的育种和品种	.....	(66)
二、犬品种育成的实例	.....	(69)
三、犬的育种方法	.....	(71)
<b>第三章 犬的繁殖</b>	.....	(80)
第一节 种犬的选择	.....	(80)
第二节 犬的性成熟与激素调节	.....	(80)
第三节 公犬的繁殖力	.....	(81)
第四节 母犬的发情与配种	.....	(83)
一、母犬的发情周期与鉴定	.....	(83)
二、影响母犬发情的因素	.....	(84)
三、母犬的配种方法	.....	(85)
第五节 犬的人工授精	.....	(86)
一、犬的采精	.....	(86)
二、采精频度	.....	(87)
三、精液品质检查	.....	(87)
四、犬精液的保存	.....	(87)
五、输精方法	.....	(88)
第六节 犬的妊娠	.....	(89)
第七节 犬的分娩与助产	.....	(90)
一、犬的分娩过程	.....	(90)
二、犬的产仔与助产	.....	(91)
第八节 犬的难产与救助	.....	(91)
第九节 产后母犬与新生仔犬的护理	.....	(91)
<b>第四章 犬的饲养管理</b>	.....	(93)
第一节 犬的营养需要和饲养标准	.....	(93)
一、蛋白质	.....	(93)
二、碳水化合物	.....	(94)
三、脂肪	.....	(96)
四、矿物质	.....	(98)
五、水	.....	(101)
六、维生素	.....	(101)
第二节 犬的饲料种类及营养价值	.....	(104)
第三节 犬的能量消耗	.....	(105)
第四节 犬的日粮标准	.....	(107)
第五节 犬的饲喂	.....	(109)
第六节 犬的管理	.....	(111)
一、犬舍与用具	.....	(111)
二、犬的日常管理	.....	(112)

三、犬的被毛修饰技术 .....	(116)
------------------	-------

## 第二篇 品种篇

<b>第一章 品种概论</b> .....	(123)
第一节 品种分类.....	(123)
第二节 犬的外貌.....	(125)
第三节 犬的年龄鉴定.....	(133)
第四节 品种标准.....	(134)
<b>第二章 品种各论</b> .....	(136)
第一节 小型犬.....	(136)
约克郡梗 .....	(136)
奇瓦瓦 .....	(137)
蝴蝶犬 .....	(139)
马耳他犬 .....	(141)
波美拉尼亚犬 .....	(142)
北京宫廷犬 .....	(144)
西藏狮子犬 .....	(145)
拉萨狮子犬 .....	(147)
西施犬 .....	(147)
中国冠毛犬 .....	(149)
日本狆 .....	(150)
英国狮子犬 .....	(152)
西藏梗 .....	(154)
巴狗 .....	(156)
猴面犬 .....	(157)
布鲁塞尔格里丰犬 .....	(158)
意大利灵缇 .....	(160)
曼彻斯特梗(玩赏型) .....	(161)
小品捷犬 .....	(161)
贵妇犬(玩赏型) .....	(163)
丝毛梗 .....	(163)
卷毛比宋犬 .....	(164)
诺福克梗 .....	(166)
诺里季梗 .....	(167)
贝林登梗 .....	(168)
贵妇犬 .....	(170)
腊肠犬 .....	(172)
美国考卡犬 .....	(175)

英国考卡犬	(177)
比格犬	(179)
澳大利亚梗	(180)
凯恩梗	(182)
丹迪梗	(183)
猎狐梗	(185)
波士顿梗	(189)
法国斗牛犬	(191)
曼彻斯特梗	(192)
西部高原白梗	(195)
小刚毛犬	(197)
设得兰牧羊犬	(199)
小狮子犬	(201)
墨西哥裸犬	(202)
英国骑士狮子犬	(203)
边境梗	(203)
爱尔兰梗	(204)
德国猎梗	(204)
湖区梗	(204)
威尔士梗	(205)
杰克梗	(205)
斯凯梗	(205)
依马谷梗	(206)
捷克梗	(206)
巴圣吉犬	(206)
苏格兰梗	(208)
西利罕梗	(208)
海雀犬	(208)
施伯克犬	(209)
德雷弗犬	(209)
达克斯布拉克犬	(210)
瑞典牧羊犬	(210)
卡地甘威尔士科基犬	(210)
佩布洛克威尔士科基犬	(212)
葡萄牙小猎犬	(214)
第二节 中型犬	(215)
布列塔尼猎犬	(215)
威尔士烘猎犬	(217)
荷兰猎獭犬	(218)

田野猎犬	(218)
德国猎犬	(220)
萨塞克斯猎犬	(220)
葡萄牙中猎犬	(222)
葡萄牙水犬	(222)
斗牛梗	(224)
斯塔福斗牛梗	(225)
美国斯塔福梗	(226)
克里兰梗	(227)
克洛福犬	(229)
软毛麦色梗	(229)
边境科利犬	(230)
斯塔比猎犬	(231)
沙皮狗	(231)
斗牛犬	(233)
卡南犬	(235)
刚毛指猎格里丰犬	(235)
波赛隆犬	(237)
普米牧羊犬	(237)
普利牧羊犬	(237)
芬兰犬	(239)
瑞典狐狸犬	(241)
日本狐狸犬	(241)
巴赛特猎犬	(241)
芬底巴赛特格里丰犬	(243)
阿诺巴赛特猎犬	(243)
挥鞭犬	(243)
澳州凯尔比犬	(245)
澳大利亚牧牛犬	(245)
标准刚毛犬	(245)
品捷犬	(246)
瑞士猎犬	(246)
汝拉猎犬	(246)
伯尔尼猎犬	(246)
卢塞恩猎犬	(247)
拉普牧羊犬	(247)
拉普兰牧犬	(247)
冰岛犬	(247)
开司犬	(248)

挪威牧羊犬	(249)
赫斯基雪橇犬	(250)
萨莫耶德犬	(252)
第三节 大型犬	(254)
爱尔兰水猎犬	(254)
美国水猎犬	(256)
克伦伯猎犬	(257)
卡累利阿熊犬	(258)
挪威猎犴犬	(259)
瑞典猎犴犬	(260)
英国猎狐犬	(260)
美国猎狐犬	(261)
汉密尔顿猎犬	(262)
猎兔犬	(263)
希根猎犬	(264)
斯莫兰德猎犬	(264)
席勒猎犬	(265)
芬兰猎犬	(265)
哈尔顿猎犬	(265)
邓克猎犬	(265)
法老猎犬	(266)
伊维萨猎犬	(267)
斯路吉犬	(268)
萨留基犬	(269)
阿富汗猎犬	(270)
灵缇	(271)
大明斯特猎犬	(272)
德伦特鸟猎犬	(273)
埃尔梗	(273)
多伯曼犬	(274)
胡子科利牧羊犬	(276)
科利牧羊犬	(278)
短毛科利牧羊犬	(280)
指猎犬	(280)
德国短毛指猎犬	(282)
德国刚毛指猎犬	(284)
德国长毛指猎犬	(285)
爱尔兰赛特犬	(285)
英格兰赛特犬	(287)

戈登赛特犬	(288)
德国牧羊犬	(290)
比利时牧羊犬	(293)
比利时马林努阿牧羊犬	(294)
比利时特弗伦犬	(295)
荷兰牧羊犬	(296)
达尔马提亚犬	(296)
魏玛猎犬	(298)
拳师犬	(299)
金毛拾猎犬	(302)
拉布拉多拾猎犬	(303)
切萨匹克拾猎犬	(304)
卷毛拾猎犬	(306)
直毛拾猎犬	(307)
德国护院犬	(309)
秋田犬	(309)
松狮犬	(310)
阿拉斯加雪橇犬	(313)
爱斯基摩雪橇犬	(315)
格陵兰雪橇犬	(315)
猎獭犬	(315)
意大利猎犬	(317)
洛特魏勒犬	(317)
嵴背犬	(319)
佛兰德牧羊犬	(320)
布里亚尔牧羊犬	(322)
维兹拉猎犬	(324)
库伐司犬	(325)
楚伐启犬	(326)
伯尔尼山岳犬	(327)
瑞士大山岳犬	(328)
亚朋蔡尔山岳犬	(328)
恩特列布赫山岳犬	(328)
伐列牧羊犬	(328)
塔特拉牧羊犬	(329)
老式英国牧羊犬	(329)
安纳托利亚犬	(330)
埃斯特雷拉犬	(331)
藏獒	(331)

俄罗斯猎犬	(331)
黑背黄斑浣熊猎犬	(332)
血猩	(334)
列昂伯格犬	(335)
比利牛斯山岳犬	(335)
马雷马牧羊犬	(337)
科蒙多犬	(337)
斗牛獒	(339)
那不勒斯獒	(340)
獒	(340)
大刚毛犬	(342)
大丹犬	(343)
圣伯纳犬	(345)
纽芬兰犬	(347)
爱尔兰猎狼犬	(349)
苏格兰猎鹿犬	(350)
土佐犬	(352)
北海道犬	(352)
高加索牧羊犬	(352)
黑梗	(353)

### 第三篇 训练篇

第一章 犬的基础训练	(357)
第一节 训练犬的基本原理和方法	(357)
一、基本原理	(357)
二、基本方法	(358)
第二节 训练犬的原则和要领	(359)
一、原则	(359)
二、要领	(360)
第三节 训练犬的选择标准和方法	(362)
一、选择标准	(362)
二、选择方法	(362)
第四节 常用训练器具、刺激信号和训练人员	(364)
一、常用的训练器具	(364)
二、常用的刺激信号	(365)
三、训练人员	(367)
第五节 幼犬的早期训练	(367)
一、亲和训练	(367)
二、呼名训练	(368)
三、牵引训练	(368)

四、新环境训练	(368)
五、独立生活能力训练	(369)
第六节 一般性训练	(369)
一、坐下	(369)
二、卧下	(370)
三、站立	(371)
四、随行	(372)
五、前来	(373)
六、吠叫	(373)
七、不动	(374)
八、拒食	(375)
九、前进	(375)
十、匍匐前进	(376)
十一、安静	(377)
十二、声光训练	(377)
十三、乘车训练	(378)
十四、游泳训练	(378)
十五、超越障碍	(379)
<b>第二章 军、警犬的训练</b>	(381)
第一节 嗅闻	(381)
一、训练方法	(381)
二、常见毛病的纠正方法	(381)
三、注意事项	(381)
第二节 衔取	(381)
一、训练方法及程序	(382)
二、常见毛病的纠正方法	(382)
三、注意事项	(382)
第三节 扑咬	(382)
一、步骤和方法	(382)
二、常见毛病的纠正方法	(384)
三、注意事项	(384)
第四节 监视与押解	(385)
一、训练方法	(385)
二、注意事项	(386)
第五节 追踪	(386)
一、主人迹线追踪	(386)
二、他人迹线追踪	(387)
三、复杂条件下追踪	(387)
第六节 鉴别	(388)

一、平面鉴别	(388)
二、罐内鉴别的方法及注意事项	(389)
第七节 搜索	(390)
一、搜物	(390)
二、搜人	(390)
三、搜毒	(391)
四、搜爆	(392)
第八节 警戒	(392)
一、守候式(潜伏)	(392)
二、拴系式	(393)
三、活动式	(393)
第九节 巡逻	(394)
第十节 传送情报	(394)
<b>第三章 猎犬的训练</b>	(395)
第一节 基础知识	(395)
一、猎犬的分类	(395)
二、猎犬的选择	(395)
三、猎犬开始训练的年龄	(396)
四、猎犬的胆量对狩猎的影响	(396)
五、猎犬对动物痕迹的判断及其表现	(397)
六、狩猎中犬的吠叫	(398)
七、猎犬的工作年龄	(398)
八、狩猎前的饲喂	(398)
九、出猎时犬的行为	(398)
十、猎犬的不良习惯	(399)
第二节 猎犬基础课目训练	(399)
一、寻找动物的训练	(399)
二、衔取猎物的训练	(400)
三、向主人作“报告”的训练	(401)
四、猎犬熟习枪声的训练	(402)
五、自行车驮犬的训练	(403)
第三节 猎捕动物的训练	(404)
一、猎捕地面栖息动物的训练	(404)
二、猎捕树栖动物的训练	(408)
三、猎捕栖息洞穴中动物的训练	(410)
四、猎捕陆栖禽类的训练	(412)
五、猎捕水禽和沼泽鸟的训练	(413)
<b>第四章 牧畜犬的训练</b>	(414)
第一节 基本能力培养	(414)