



“十二五”职业教育国家规划教材
经全国职业教育教材审定委员会审定

宠物饲养技术

SIYANG JISHU

CHONGWU

刘方玉 廖启顺 主编

第二版



化学工业出版社



“十二五”职业教育国家规划教材
经全国职业教育教材审定委员会审定

宠物饲养技术

第二版

刘方玉 廖启顺 主 编
周淑芹 丁 威 副主编



化学工业出版社

· 北 京 ·

内 容 提 要

本书以家庭养宠步骤作为主线,以宠物犬、猫为主要对象,内容包括:宠物品种选购—养宠用品准备—宠物饲料准备—宠物、仔幼宠物、成年宠物、老龄宠物的饲喂—选种、选配—采精与输精—妊娠诊断—孕期护理—产前准备—分娩与产后护理—阉割与绝育。

书中详细介绍了国内外犬、猫的品种类型、形态特征、性格特点和饲养要求,并单独介绍了犬的训练和调教方法。同时,根据当前家庭养宠多元化的特点,本书还专门介绍了观赏鸟、观赏鱼、斗鸡、赛鸽、宠物兔、宠物鼠、观赏龟等特种宠物的品种类型、饲养管理和简要的训练调教方法。

本书附有彩图,内容简明实用,便于操作,力争使读者一书在手,犬、猫宠物饲养无忧。

本书适合作为高职高专宠物类专业师生的教材,也适合宠物饲养管理人员、宠物美容院技术人员、宠物和宠物用品销售人员阅读。同时对广大饲养犬、猫的老百姓来讲,也是一本不可多得的手边参考书。

图书在版编目(CIP)数据

宠物饲养技术/刘方玉,廖启顺主编. —2版. —北京:化学工业出版社,2015.10

“十二五”职业教育国家规划教材

ISBN 978-7-122-24957-9

I. ①宠… II. ①刘…②廖… III. ①宠物-饲养管理-高等教育-教材 IV. ①S865.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第195170号

责任编辑:梁静丽 迟蕾 李植峰

装帧设计:史利平

责任校对:王静

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印刷:北京云浩印刷有限责任公司

装订:三河市瞰发装订厂

787mm×1092mm 1/16 印张12 彩插10 字数300千字 2015年10月北京第2版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:32.00元

版权所有 违者必究

《宠物饲养技术》（第二版）编审人员名单

主 编 刘方玉 廖启顺

副主编 周淑芹 丁 威

编 者 （按照姓名汉语拼音排列）

丁 威（江苏农林职业技术学院）

赖晓云（江苏省无锡派特宠物医院）

廖启顺（云南农业职业技术学院）

刘佰慧（黑龙江生物科技职业学院）

刘方玉（湖北三峡职业技术学院）

刘 燕（河南农业职业学院）

苏 瑜（武汉上观宠物职业培训机构）

汪善峰（江苏农林职业技术学院）

王 东（黑龙江职业学院）

王桂瑛（云南农业职业技术学院）

王国辉（浙江省宁波佳雯宠物医院）

王 军（河南牧业经济学院）

周淑芹（黑龙江农业工程职业学院）

主 审 陈晓华（黑龙江职业学院）



宠物类相关专业是高职高专专业目录中一个相对较新的专业。第一版《宠物饲养技术》教材自出版以来,较好地满足了兄弟院校宠物类专业的教学需求,得到了较好的评价。但随着宠物行业和高等职业教育的不断发展与改革,宠物类专业、宠物类教材和宠物类电子资源的建设都逐渐趋于科学合理、成长和成熟,并呈现了勃勃生机;相对而言,第一版教材也应该顺势更新完善相关内容与技术,以更好地满足现阶段的教学和改革需求。

第二版教材根据《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010—2020年)》、《教育部关于“十二五”职业教育教材建设的若干意见》以及编者在使用过程中发现的教材的问题与不足,对原有教材内容进行梳理,在第二版教材内容的选取和教学设计理念与思路方面,力求“实用”、“实操”,并兼顾学生实践技能拓展。第二版教材在保持原教材“特点、结构和体系”不变的前提下进行相应地修改、补充和完善,主要修订内容说明如下。

1. 推动教材服务宠物产业经济的作用,邀请行业人员参与教材建设

新二版教材邀请了武汉上观宠物职业培训机构、浙江省宁波佳雯宠物医院、江苏省无锡派特宠物医院的宠物养护技术人员加入到编写团队中,他们以从业者的角度对教材的实践内容进行了编写和补充,提升了教材的实用性和可读性。

2. 吸收宠物行业新技术、新动向,丰富教学与实践内容

第二版教材内容在概念准确、表述正确、图片精确的基础上,对教材中部分章节内容进行了调整、充实和改写,如增加了宠物饲养品种——宠物鼠和观赏龟;增补了宠物品种不同饲养阶段的管理技术与内容;为了便于学习和实践,养宠准备部分增加了更多的图片,宠物繁育部分的内容进行了调整和改写,使其更贴合高职高专教学需求。

教材编写过程中,部分宠物门店的管理与技术人员给我们提供了有关文字、图片和实践案例的一线素材,也给教材编写提出了很多指导性的意见,在此也向他们深表感谢。

第二版教材在修订工作中，各位编写老师齐心协力、出谋划策，保证了教材修订工作的顺利完成。但由于编者的知识和能力所限，教材编写中不足之处在所难免，恳望同行专家和广大师生批评指正。

编 者
2015 年 7 月

第一版

前言

本教材是根据《教育部关于加强高职高专教育人才培养工作的意见》和《关于加强高职高专教育教材建设的若干意见》的精神，结合社会行业对宠物类专业人才的知识、能力需求，同时兼顾学生技能拓展的原则而编写。

本书在编写过程中以宠物犬、猫为研究对象，以家庭养宠过程为主线，对宠物犬、猫的起源、进化、品种类型、宠物选择、饲养要求、繁殖过程、训练方法等方面进行了较为全面的介绍，同时根据当前家庭养宠多元化的特点，简要介绍了宠物鸟、观赏鱼、斗鸡、赛鸽、宠物兔等特种宠物的饲养管理。教材编写始终坚持以“实际、实用、实践”的理念，以家庭养宠过程来设计学习项目，以养宠过程的实践环节来构建学习内容，旨在让读者能较直观地分段或系统学习，提高学习效率。

教材由 10 所高职高专院校的骨干教师联合编写，具体分工如下：绪论由廖启顺编写，犬、猫的起源与进化由周淑芹编写，犬猫品种由刘方玉、李亚丽编写，家庭养宠准备由汪善锋编写，犬、猫的营养与饲料由刘燕编写，犬、猫的饲养管理由李亚丽、王军编写，犬、猫繁育技术由丁威编写，犬的调教与训练由王东编写，特种宠物饲养由廖启顺、王桂瑛编写，全书由刘方玉统稿。本教材承蒙黑龙江畜牧兽医职业学院陈晓华老师主审，并提出了很多宝贵意见，特此致谢！

本书在编写过程中，参考了国内外同行专家的文献资料和成果，在此向有关作者表示衷心的感谢。

由于编者知识有限，书中疏漏与不足之处在所难免，真诚希望广大师生和读者批评指正。

编 者

2011 年 7 月



绪论	001
一、我国宠物业的发展概况.....	001
二、宠物与人们的生活.....	003
三、《宠物饲养技术》的主要内容 与学习要求.....	006
第一章 犬、猫的起源、进化与特征	007
第一节 犬.....	007
一、犬的起源与进化.....	007
二、犬的生物学特性.....	009
三、犬的行为特点.....	012
第二节 猫.....	014
一、猫的起源与进化.....	014
二、猫的生物学特性.....	015
三、猫的行为特点.....	016
第二章 犬、猫的品种	020
第一节 犬、猫的外貌鉴定.....	020
一、犬猫体表解剖结构.....	020
二、犬、猫的体尺测量.....	024
三、犬、猫的年龄鉴定.....	025
第二节 犬、猫的品种类型.....	025
一、犬的品种类型.....	026
二、猫的品种类型.....	028
第三节 犬的品种.....	029
一、我国犬的主要品种.....	029
二、国外犬的主要品种.....	033
第四节 猫的品种.....	046
一、我国猫的主要品种.....	046
二、国外猫的主要品种.....	046
第三章 家庭养宠准备	050
第一节 家庭宠物的选购.....	050
一、宠物犬的选购.....	050
二、宠物猫的选购.....	056
第二节 宠物用品的准备.....	061
一、家庭养犬用品的准备.....	061
二、家庭养猫用品的准备.....	067
第四章 犬、猫的营养与饲料	073
第一节 犬、猫的营养需要与饲养 标准.....	073
一、犬的营养需要与饲养标准.....	073
二、猫的营养需要与饲养标准.....	077
第二节 犬、猫的饲料.....	079
一、宠物饲料的特点.....	080
二、犬的饲料.....	080
三、猫的饲料.....	083

第五章 犬、猫的饲养管理	085
第一节 种犬与种猫的饲养管理	085
一、种犬的饲养管理	085
二、种猫的饲养管理	091
第二节 仔、幼犬和猫的饲养管理	092
一、仔、幼犬的饲养管理	093
二、仔、幼猫的饲养管理	097
第三节 成年犬、猫的饲养管理	099
一、成年犬的饲养管理	099
二、成年猫的饲养管理	101
第四节 老龄犬、猫的饲养管理	103
一、老龄犬的饲养管理	103
二、老龄猫的饲养管理	107
第六章 犬、猫繁育技术	110
第一节 犬、猫的选种与选配	110
一、犬、猫的选种	110
二、犬、猫的选配	112
第二节 犬、猫的繁殖	114
一、犬、猫的发情鉴定	115
二、犬、猫的人工授精	117
第三节 犬、猫的助产与护理	119
一、犬、猫的助产	119
二、犬、猫的产后护理	122
第四节 犬、猫的阉割与绝育	124
一、公犬、公猫的阉割	124
二、卵巢摘除	125
三、子宫切除	126
第七章 犬的调教与训练	128
第一节 犬训练的生理基础	128
一、反射的类型	128
二、条件反射建立的过程	130
三、条件反射建立与消退	130
四、条件反射建立的意义	131
第二节 犬的训练准备	131
一、受训犬的选择	132
二、训犬的基本方法	132
三、训犬的基本原则	133
四、训犬的基本要领	135
五、训犬的注意事项	137
第三节 犬的训练	137
一、宠物犬的基本训练	138
二、工作犬的基础科目训练	140
第四节 影响犬训练的因素	148
一、训犬员的影响	148
二、饲养管理的影响	149
第八章 特种宠物饲养	150
第一节 观赏鸟	150
一、鸟的概述	150
二、鸟的生物学特征	151
三、常见宠物鸟的饲养	153
第二节 观赏鱼	157
一、金鱼	157
二、海水观赏鱼	158
三、热带淡水观赏鱼	160
第三节 斗鸡	161
一、外貌特性	162
二、斗鸡类型	163
三、饲养管理	163
第四节 赛鸽	164
一、赛鸽的品种	164
二、赛鸽的生活习性	165
三、赛鸽的饲养管理	165

第五节 宠物兔.....	166	二、宠物鼠的饲养管理.....	171
一、宠物兔品种.....	166	第七节 观赏龟.....	172
二、宠物兔的饲养管理.....	166	一、观赏龟品种.....	172
第六节 宠物鼠.....	168	二、观赏龟的饲养管理.....	175
一、宠物鼠品种.....	168		
参考文献	179		

绪 论

宠物是指人们精心饲养，以供玩赏愉悦的宠爱之物。广义的宠物不仅包括家养动物、植物，如犬、猫、鸟、鱼、虫、花、草等，还包括一些稀有的珍贵之物，如金银首饰、陶瓷及某些工艺品等。本书所涉及的宠物，是一类能够与人生活在一起，进行亲密沟通和相互情感交流，能给人们带来生活快乐的伴侣动物；主要有家养的犬、猫、鸟、鱼、兔、赛鸽和斗鸡等动物。宠物（伴侣动物）可分为八大类（表 0-1）它们大多非常驯服，活泼可爱，机灵小巧，这也是人们钟爱宠物的一个原因。人们饲养宠物多是以陶冶生活情趣为主要目的，但在一些县、村则基本上是以实用为目的。

表 0-1 宠物的分类

宠物类别	主要代表宠物	宠物类别	主要代表宠物
家养宠物	犬、猫、鸟等	笼养宠物	兔、豚鼠、仓鼠等
生态动物园宠物	蛇、龟、蛙等	围场内宠物	马、矮种马、山羊、仔猪等
观赏鱼类	金鱼、热带鱼等	饲养场内宠物	鸡、火烈鸟、松鸟等
昆虫类	竹节虫、蚂蚁、蜘蛛等	哺乳动物	鹳、水獭、野兔等

一、我国宠物业的发展概况

1. 我国古代宠物饲养史

中国是宠物饲养历史悠久的国家，中国的犬、猫、鸟、鱼、兔、赛鸽及斗鸡等宠物在古书中也早已有记载，古时曾把犬列为六畜之一，秦代时便出现了宫廷养狗。而花、鸟、鱼、虫等出现在宫廷和达官贵人中更是司空见惯，并且也走入了寻常百姓家。

犬，食肉目犬科的一种，俗称狗，是一种 14000 年前就已经被人类驯化的家畜。我国的养犬历史非常悠久，有可靠文字记载的养犬历史，可以追溯到公元前 3600 年的商代，在甲骨文中已经出现了“犬”字。古文献《汲冢周书》中写道：“商汤时，四方献，伊尹请正南欧、邓、桂国等，以珠玢、猓狔、短狗为献”。又说道：“用小牲羊犬豕于百神”。可见当时的家犬不仅用于狩猎和食用，而且是重要的贡品和祭祀神灵的家畜。

到西周时期（公元前 1027 年），由于文字进一步得到发展，有关家犬的记载也逐渐增多。在我国最早的诗歌总集《诗经》中就有不少关于家犬的记载，如《小雅》中的：“跃跃狡兔，遇犬获之”，表明家犬已经具有高超的狩猎能力。从《周礼·秋官》中的：“犬人，下士二人，府一人……”，表明当时的国家已经出现了专门的养犬管理机构。在《礼记·王制》中写道：“诸侯无故不杀牛，大夫无故不杀羊，士无故不杀犬豕”，可见周王朝对养犬的重视。

到了春秋战国，提出了著名的“六畜”（马、牛、羊、猪、狗、鸡）分类，而且把养不养六畜提高到富国强民的高度来认识。如《管子》：“六畜育于家，国之富也，……，六畜不育，则国贫而用不足”。在《吕氏春秋·士容篇》中提到：“有善相狗者”，表明当时对犬的相术已有了很大的发展。

到了秦汉时期（公元前 221 年）我国的养犬业已有了很大发展，养犬已经不仅仅是为了

祭、食、守、猎几个方面，而且“玩”、“陪”已经出现。如《汉书·张良列传》中：“秦王子婴降沛公，沛公入秦，宫室帷帐狗马重宝妇女以千数”，可见宫廷养犬早在秦代已经开始。

到了魏晋南北朝时期（公元 220 年），我国广大乡村养犬已有了明确的记载，而且一只好狗可以价值百金。如《西京杂记》中记有：“杨万本有猛犬，名青驳，买之百金”。可见在这一时期已经开始鼓励品种犬的培育。

到了隋唐时期（公元 581 年），我国养犬又有了进一步的发展，这一时期的特点是犬与人的感情更加密切。到了明清时期（公元 1368 年），关于养犬的记载就更多。在这一时期，不仅养犬很普遍，而且对家犬的生理习性也有了更深入的认识。

2. 我国当代宠物业的发展现状

20 世纪 90 年代以来，全球发展最快的三个宠物市场分别是亚洲、欧洲和南美洲，而从宠物产品的消耗量、产量、流通量来说，亚洲市场居三个市场之首，成为全球最大的宠物产品生产及出口基地。而中国则是这一市场的中心。随着亚洲各国，特别是中国人民生活水平、生活方式、家庭结构等因素的改变，人们的生活开始步入小康，尤其在沿海的发达城市，高质量的生活已经成为人们所追求的目标。饲养宠物已成为一种时尚，这为宠物及水族用品生产企业带来了极大的市场和丰厚的利润，也给市场带来了很大的发展空间。

南方和北方的宠物业起步几乎是同时的，发展至今都已有 20 多年的历史，宠物业的龙头——犬业作为新兴产业已见雏形，发展迅速，业已形成了宠物的生产繁殖、物流两大体系，正在逐渐形成良种繁育、科学饲养、品质改良、犬只训练、展示比赛、犬粮、犬具、犬药、医疗的产业结构链。随着新品种的不断更新改良，宠物品质的不断提高，相关产业链都得到了较快的发展。到 2010 年年末，中国内地宠物产业市场产值已超过 400 亿元人民币。

到目前为止，全国各省市自治区基本上建立了自己的犬业协会或组织，为犬业的繁盛起到了重要作用。由于存在地理环境差异、政府养犬政策不同等因素，南北方不同区域宠物市场，发展水平不一，趋向各异。目前，我们大中型城市中，宠物业发展较为规范、规模较大的有北京、成都、武汉、广州、上海。

3. 我国宠物业的发展趋势

随着经济的繁荣，人民生活水平不断提高，饲养宠物的人在逐年增加，尤其在经济发达的大中城市，宠物的饲养数量增加迅猛。随着宠物热的出现，宠物产业也得到了初步发展。我国目前的宠物热潮呈现出了一些与初期相迥异的特点。

第一，初期我国豢养的宠物来源主要以国内自产为主，进口数量很少，品种也较为单一；而当今的宠物种类已经发展成为猫、狗、鸟、水族四大类诸多品种的系列，其中进口宠物逐渐占据较大比重，品种也更加丰富，仅宠物犬的种类就达数百种之多。

第二，初期人们养猫主要是为了捕鼠，养狗是为了看家，看重的是猫和狗的实用性，只是将其作为一种“有用”的家畜，很少顾及其外形和品种的优劣。而现在，人们对宠物的品种、品质等方面要求日益提高，对宠物的玩赏要求更为明显。

我国宠物行业的发展呈现出以下几方面趋势。

第一，随着 GDP 的不断提高和人均收入水平增加，庞大的人口基数会使国内宠物数量实现井喷式增长，加之世界范围“宠物热”的持续高温对国内需求拉动作用，中国将成为超越欧美的宠物大国。

第二，市场空间迅速增容。随着宠物经济由兴起阶段步入成熟阶段，宠物行业管理逐步法制化、规范化，再加上政策的利好效应，大资本的介入使宠物行业摆脱现有民营规模的限制，我国宠物行业会迎来发展的黄金时期，中国的宠物及宠物食品、用品、保健服务行业逐渐具有国际竞争力，以我国的劳动力密集、资源优势的优势打造国际知名品牌。

第三,宠物的下游市场是由上游产业衍生出来的,它的形成和发展首先得益于上游产业的发展,从这部分市场的作用来看,是它把宠物产业的蛋糕不断在做大。今后宠物产业链发展会逐渐由上游走向中下游,相对于上游市场而言,中下游市场的潜力更大。由于过度饲养不可避免地会带来一系列社会问题,因此发展宠物业的目标并不是要求每个家庭都要豢养宠物,仅仅从提高宠物的数量上去考虑,而是要从现有宠物的身上发掘市场,这个市场才真是商机无限。

4. 发展宠物业的现实意义

宠物是人类文明的产物,是文化进步的体现。培育宠物是一种高尚的选择,不仅为了丰富生活、消除寂寞,而且从中可以获取知识与乐趣,陶冶情操。宠物在人们的生活中不只是护卫、放牧、引路,也不单纯供人们观赏、戏玩,宠物的发展同时也推动了宠物经济和宠物文化的迅猛发展。

“宠物热”点燃了“宠物经济”。当前,随着宠物饲养蓬勃发展,形形色色的宠物医院、宠物中心、宠物美容店、宠物俱乐部、宠物寄养所、宠物超市、宠物学校也在逐年增加;市场上宠物用品琳琅满目,层出不穷;宠物写真服务、宠物培训也应运而生。据说,德国GDP的3%来自于狗产业,美国宠物食品的销售量大于儿童食品。国内各大中城市每年在宠物方面的消费在数千万到数亿元,解决了成千上万人的就业问题。难怪有人说宠物经济已经成为一种新的经济增长点。

“宠物热”还推动了“宠物文化”的发展,宠物研究机构的建立,促进各类宠物杂志、宠物饲养管理及疾病防治书籍的出版,各地“宠物节”、宠物展览会的举行,为宠物文化的研究、交流与传播提供了良好的条件。

发展宠物事业是人类的需要、是社会的需要、是时代的需要。当然,宠物发展必须纳入法制化、规范化管理的轨道,使宠物有一个健康的可持续发展。

二、宠物与人们的生活

宠物是人类的好朋友,它之所以受到人们的宠爱,不是无缘无故的:是它们,构成了五彩缤纷、绚丽多彩的生物世界;是它们,严格遵循生物规律,保护生态平衡,使人类赖以生存的地球保持青春的活力;是它们,“以身相许”,毫无保留地供人们玩赏、消遣、取乐。至少在1790年,宠物就已成为老年人或病人的伴侣与良友。近年来科学家们发现,同宠物朝夕相伴的老人能够降低心率,使沉默寡言的人开始同别人交谈。饲养宠物能够解除孤独,有助于治愈患者的疾病,能够从生物心理学方面为饲养者提供某些益处。除此以外,它们还以自己特有的天性和本能,为人类作出了无可替代的贡献。据说西双版纳地区有一种模样像乌鸦的鸟,当森林某处起火时,它便会唤来成千上万只伙伴用吐唾液、啄叼、翅膀扑打等进行灭火;蚂蚁能为人们准确预报天气;据英国一家医学杂志报道,狗能协助医生诊断癌症。

1. 人与犬的和谐关系

犬是人类最古老、最友好的助手与伙伴,它忠诚主人、善解人意,早就受到人们的青睐。它智商高,通人性,能理解主人的言行和意图,主人亦明白爱犬的“言行举止”,从而达到人与犬心灵的沟通。无论是在多么险恶的大自然环境中,还是在充满温馨的家庭,无论你穷困潦倒,还是多么富贵,只要与你做了朋友,它就会永远伴随着你。要不怎么会有“儿不嫌娘丑,狗不嫌家贫”的俗语呢。夜阑人静的时刻,它不倦地巡逻在主人的家前屋后,打更守夜;关键时刻,它会像勇士一样,挺身而出,保护、救助主人。有报道说,一只只有20kg左右重的雪达犬,在体重达85kg的主人发生心脏病时,仅靠着一条系在它脖子上与主人腰际间的细绳,及时把主人拖回到距离1500m之远的家中,最终使得主人得以获救生还。

甲午战争中，著名爱国将领邓世昌的战舰被击沉，当他跳海时，他的爱犬奋不顾身拯救主人，邓世昌几次推开它让它逃命，可这只跟随邓大人多年的犬至死也不肯离开，最后它与英雄同归于尽，为国捐躯。在民间广为流传的“义犬救主”、“黄犬突周”等许多感人的故事，早已使人们惊叹、宠爱不已。

人与犬的合作源于石器时代的狩猎活动，是人们征服自然的得力助手。此外，犬还长期被用于护卫、放牧等。将犬用于军事，亦由来已久。古希腊和罗马军队用过狗，拿破仑用过狗，第二次世界大战和越南战中美国军队也利用过狗。犬在侦察、探雷、警戒、引路、救护等多方面都是出色的“特种兵”。即使在未来的高科技战争中，它恐怕也是其他尖端武器所不可替代的。犬又是一名杰出的“福尔摩斯”，它疾恶如仇，帮助人们斗歹徒、查案犯，寻找蛛丝马迹，在打击违法犯罪分子方面不遗余力。长期以来，犬尽管背负着“走狗”的冤称，但它并不计较。只要仔细观察一下，人们不难发现，在犬的世界里有那么多人赏心悦目、闻所未闻的新鲜信息，犬有那么多的优秀品质。可以毫不夸张地说，人类生活中自古离不开狗。

2. 人与猫的和谐关系

猫是理智、情感、活动三德具备的动物，自古即受到人们的宠爱，甚至敬若神明。它喜清洁，动作敏捷，姿态矫健，来去无声，叫声悦耳。不管坐、卧、伏、立，简直就是一件造型优美的“艺术品”。猫的眼睛亮晶有神，能表现喜怒哀乐。猫眼的瞳孔极富变化。它从不恶声吼叫，偶尔发出一两声腼腆的“喵喵”叫声，听起来是那样悦耳，如歌如诉。它追捕坏人时，铁面无私，犹如一位巡视人间、除暴安良的侠士；它静坐神思时，像哲学家一样在探省着人生的真谛。它灵巧、活泼、憨娇，一如天真无邪的顽童。猫不仅因为可供人们观赏、娱乐，以貌取悦于人类。它还是老鼠的天敌，为保护人类生态平衡而受到全世界的赞扬。从古埃及人保护作物和粮食免受老鼠破坏，到欧洲消除鼠疫带来的灾难，无一不显示了猫的功绩。直到今天，大量使用化学灭鼠药物的危害，猫的作用仍然是不可替代的，要么怎么会授予“黑猫警长”的美称呢？

3. 人与其他宠物的和谐关系

提起鸚鵡、八哥、金丝雀……人们一定不会陌生，是它们构成了鸟语花香的世界。悦耳动听的鸣叫、华丽高贵的羽毛、轻盈雀跃的舞姿，给人类带来了无限欢乐，为人们消除了多少寂寞和烦恼。别忘了，不少宠鸟还是益鸟，善于捕捉害虫，是保护森林、保护环境的天使。鸟在长期的进化过程中，还利用自身一些特殊而灵敏的器官，为人们快而准确地预报四季气候变化和风雨阴晴转换。《本草纲目》中说：“朝莺叫晴，暮莺叫雨”，“白鸛仰天叫鸣，必定有雨”，“斑鳩雄叫晴，雌叫雨”。《禽经》中有“喜鸛仰鸣则晴，俯鸣则阴”。鸟鸣还可作为农事季节变化的依据。宋代大诗人陆游在《鸟啼》诗中就总结道：“野人无历日，鸟啼知四时。二月闻子规，春耕不可迟。三月闻黄鸝，幼妇闵蚕饥。四月闻布谷，家家蚕上簇。五月鸣鸦舅，苗稚尤草茂。”

金鱼、锦鲤、热带鱼等是观赏鱼爱好者最喜爱的宠物，它们一个个色彩鲜丽，体态端庄，游姿典雅，恬淡温柔。它们生活简朴，要求不高，不因远离江河而悲观，不因受到人们宠爱而骄傲，无论是门庭、窗前和案头，有水即可栖身，无鱼不成妙景。身临其境，悠然自得，不亦乐乎！不少鱼儿（如神仙鱼等）以蚊子的幼虫孑孓为食，是消灭蚊虫的好帮手。

蟋蟀、蜻蜓、蝴蝶等，别看个头不大，却各具神态和性情，尤为儿童所喜爱。它还是昆虫学家们研究的活标本，架起了人类探索生命奥秘的通道。

4. 宠物调节人们心理与生理失衡

形形色色的宠物被人类饲养着，无论是水中的鱼、龟，空中的鸽、鸟，陆上的马、猫、

犬、兔等，还是诸如蚂蚁、蛇等，在人类的生活和人伦世故中，都扮演着不容忽视的角色，在整个人类历史上，宠物一直给人类带来一系列好处，它们既是人们的助手也是伴侣，有时还起到美化家庭和显示心态的作用。时至今日，宠物的主要作用是成为相依为命的伴侣，一起散步，一起读书和工作，一起过日子。饲养宠物的一项主要责任就是喂食，喂食不仅是一种极大的乐趣，而且有助于建立相互间的感情。在拉丁语里，“伴侣关系”的本义就是“在一起吃面包”，这种巧合是多么意味深长。在今日，宠物已经成为提升人们的生活品质的许多因素之一，在过去的20年里，许多研究都证实了拥有宠物在精神上以及医学上的各种好处。在第10届“人类与伴侣动物关系”国际会议上，研究人员指出，饲养宠物的人比较健康，相对于那些没有饲养宠物者，饲养宠物者每年向医生求诊的次数减少了15%~20%。研究显示，情绪低落者，饲养宠物后情绪得以改善，可以去面对或克服没有道理的恐惧，比如说对黑暗的恐惧或是单独一个人时的焦虑不安。对于一些性格异常，尤其是自闭症患者，他们常忽略别人的感受，但通过与动物相处，可以使他们跟人友好相处。因为当他们以自我为中心时，宠物会变得很不听话。

美国宾夕法尼亚州立大学的研究人员勒文逊也发现，伴侣动物可增强家庭内部的活力。在有些场合下，小动物可成为家庭成员间讨论的主要内容，促进感情交流。另外，它们对性格内向的孩子具有心理治疗作用。不愿与大人交流的儿童往往会试图与这个沉默的小朋友交谈，从而恢复与他人之间的正常接触。儿童有伴侣动物的生活形态，会成为其性格发展的一个方向，透过伴侣动物，儿童能学习做一个负责任的人，如果一个小孩子能够学会照顾好家中的宠物，就应该会有比较好的态度去对待他身边的人，建立对周边事物的爱心。宠物对于弱势群体更为重要，例如智障人士，从小需要照顾，少有机会照顾别人，有些严重智障者完全失去社会活动能力，宠物就成为他们生活中重要的伴侣与精神支持。人到老年，社会角色和地位就会发生很大的转变，从一个被别人需要、被别人重视的人变成了一个需要他人照顾的人，这种巨大的落差常给老年人带来心理上的种种变化。为了缓解这种落差，他们往往饲养一些宠物，来寄托自己的感情，从中感觉到自己的被需要和被依赖。还有研究证明，伴侣动物与其年迈的主人之间存在一种相互影响、相互依赖的微妙关系，这种复杂而微妙的关系，有利于老年人生理和情绪的健康，拥有伴侣动物的老年人生活更愉快，寿命更长。

此外，还有研究显示饲养宠物可以增强人的抵抗力，如长期和猫、犬待在一起的儿童不易得病。而且饲养宠物的人，其心脏跳动频率比没有饲养宠物者低，一个原来处于相当程度紧张情形下的人，在当他的宠物来到他身边时，心跳速率会减缓并且血压会降低，尤其对那些工作压力特别大的人来说，拥有一只宠物可能是一种很好的减压方式。可见饲养宠物对提高人类生活质量大有益处。

5. 科学研究需要宠物

人类饲养宠物已经不仅仅是作为伴侣的需要，现在的许多宠物已经被作为试验动物供我们进行科学研究，每年有相当数量的兔子、老鼠、犬、羊和其他动物被用于科学试验，如生理试验、遗传学试验、有毒气体危险评价试验、防化试验、药物、化妆品和其他消费产品的上市前试验等。

可以说，人类离不开宠物，它给人类带来了色彩、欢乐，渗透到了人们生活的每一个角落，是人们生活的伴侣和助手。饲养宠物可以陶冶性情，防止孤独。很难想象，这世界如果缺少了它们，将会成为一个怎样的世界。同样，宠物也离不开人类，它们需要人们的呵护和宠爱。

三、《宠物饲养技术》的主要内容与学习要求

1. 《宠物饲养技术》的主要内容

《宠物饲养技术》主要以宠物犬、猫为研究对象，以家庭养宠过程为主线，介绍了犬猫的起源与进化，犬猫的品种类型，国内、外主要宠物犬猫品种的形态特征、性格特点和饲养要求，家庭宠物选择方法和养宠前准备工作，宠物营养需求和宠物饲料种类，各阶段犬猫的饲养管理，犬猫的选种选配和繁殖过程，以及幼年和成年阶段犬猫的训练和调教方法。同时，根据当前家庭养宠多元化的特点，还专门介绍了观赏鸟、观赏鱼、斗鸡、赛鸽、宠物兔等特种宠物的品种类型、饲养管理和简要的训练调教方法。

2. 学习《宠物饲养技术》的要求

《宠物饲养技术》是从事宠物行业人员所必须掌握的一门重要的专业课，学习宠物饲养技术不仅要掌握宠物的生理活动、品种标志、各阶段宠物的饲养管理，更重要的是总结宠物的活动规律，并能灵活地应用这些规律来指导实践。同时根据宠物的日常活动情况进行分析，找出解决问题的方法和措施，定向地调节和控制宠物的各项活动，使其朝着有利于宠物自身健康的方向发展。具体做到如下几点：

- ① 认真学习宠物的理论知识和技能操作，这是学好宠物饲养技术的前提。
- ② 经过宠物饲养实践，深入理解宠物饲养技术。在实践中更进一步掌握宠物的日常生活规律，不断总结，理论联系实际。
- ③ 通过各种渠道全面了解宠物相关知识，这是养好宠物所必不可少的。

【练习与思考】

1. 什么是宠物？伴侣动物包括哪些？
2. 我国当代宠物业的发展现状如何？
3. 我国宠物业的发展趋势怎样？
4. 发展宠物业有何现实意义？
5. 发展宠物业应注意些什么？
6. 宠物与人们的生活有什么关系？
7. 宠物饲养技术课程的主要内容是什么？

第一章 犬、猫的起源、进化与特征

【内容提要】

从犬、猫的生物分类入手详细介绍了犬、猫的起源和进化，犬、猫的生理特性、感觉机能、睡眠等生物学特性，犬、猫的神经活动类型、情绪反应、行为学特征等行为特点。让学生熟悉和掌握这些特性和特点，并将其综合利用，让犬、猫更好地为人类发挥作用。

第一节 犬

【学习目标】

1. 了解犬的起源，熟悉家犬与狼的亲缘关系。
2. 掌握犬嗅觉灵敏的原因，熟悉犬嗅觉的应用。
3. 能综合利用犬的行为，让犬充分发挥作用。

重点：犬嗅觉灵敏的原因，及其犬嗅觉的应用。

难点：综合利用犬的行为，让犬充分发挥作用。

犬字是个象形字，《说文》中有一句：“视而不见犬字如画狗”。据考证，犬、狗自古同名，可调换使用，若再细分，则大者叫犬，小者为狗。犬在生物学中的分类属脊椎动物亚门的哺乳纲，属于食肉目的犬科、犬属，是很早以前食肉哺乳动物的后裔，目前有 330 多个品种、850 多个品系。

一、犬的起源与进化

犬是人类驯养最早的动物。人类驯养犬已有几万年的历史，由古狼演化而来，此后一直同人类一起生活工作。由于家犬与人类的关系非常密切，有关家犬的起源问题一直是古动物学家、动物分类学家、动物进化学家、人文学家及社会学家十分关注的一个问题。从目前所收集到的资料显示，世界范围内的所有家犬，无论是大、中、小型犬，还是分布在世界各地的各个品种，甚至是所谓的地方品种都是起源于一种狼——灰狼。因地域及人们使用目的（狩猎、放牧、警卫、战争、伴侣、导盲和观赏等）的不同，在进化或选育中形成了不同的品种或品系。

1. 狼的驯化

犬属动物，由土狼、豺、狐狸和狼组成，当人类开始定居时，狼也紧随其后并逐步改变其生活方式，形成了选择性进化的环境，并逐渐形成了家犬。

根据对人类历史文物和犬的骨化石的研究，以及家犬与狼交配后能产生具有繁殖力的后代以及两者的血液学非常相似，可以证实，狼是家犬的祖先。进一步研究证明，家犬起源于约 2 万年前中型亚洲狼。家犬是由狼驯化而来的，已经得到了考古学、行为学、细胞学和生