



[德]乌特·施利斯汀·施玛福斯
布吕特·哈瑞斯
著
石兴玲
译
赵洪方
改编

宠物世界



狗

[德] 乌特·克利斯·施玛福斯 著
布里基特·哈瑞斯 编
周慧 石兴玲 译
蒋新河 赵洪方 改编

山东科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

狗 / (德)乌特 - 克利斯汀 施玛福斯, 布里基特 哈瑞斯著;
周 慧, 石兴玲译. — 济南: 山东科学技术出版社, 2003.6
(宠物世界)
ISBN 7-5331-3329-3

I. 狗... II. ①乌... ②布... ③周... ④石... III. 犬 - 驯养
IV. S829.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 092994 号

宠物世界

狗

[德]乌特 - 克利斯汀 施玛福斯 著
布里基特 哈瑞斯
周 慧 石兴玲 译
蒋新河 赵洪方 改编

出版者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市玉函路 16 号
邮编: 250002 电话: (0531) 2065109
网址: www.lkj.com.cn
电子邮件: sdkj@jn-public.sdcrunfo.net

发行者: 山东科学技术出版社

地址: 济南市长函路 16 号
邮编: 250002 电话: (0531) 2020432

印刷者: 山东新华印刷厂

地址: 济南市胜利大街 56 号
邮编: 250001 电话: (0531) 2039512

开本: 889mm × 1194mm 1/32
印张: 5.5
版次: 2003 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-5331-3329-3 S · 612
定价: 29.50 元

©1998 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co.,
Stuttgart Through Lin Book & Media Agency
(in Chinese) Original title:

Mein Hund

Hundesprache Verstehen

Simplified Chinese translation copyright © 2003
by Shandong Science & Technology Press
ALL RIGHTS RESERVED

图字: 15-2002-116

目 录

话说爱犬

- 人类的忠实朋友和帮手 / 4
- 神奇的嗅觉语言 / 6
- 超级嗅觉专家 / 6
- 颇具传奇色彩的爱犬 / 10
- 国际名种犬的培育 / 11
- 狗究竟有多聪明 / 12
- 狗的品种 / 13

爱犬的选择和饲养

- 您的家庭适合养犬吗 / 32
- 选择何种狗对您最为合适 / 34
- 合格的犬种繁育场应具备的条件 / 38
- 向爱犬领回家前应做的准备 / 40
- 饲养爱犬的用具及食品 / 41
- 幼犬喂养方案 / 43
- 怎样与陌生的小狗相处 / 44
- 精心呵护您的爱犬 / 48
- 正确使用饲料 / 50
- 不应喂给爱犬的食物 / 50
- 照料爱犬的参考要点 / 52
- 养犬应注意的法律和权利问题 / 53



爱犬的保健

- 如何让您的爱犬身心健康 / 56
- 健康爱犬应具备的特征 / 56
- 常见疾病的预防与治疗 / 58
- 出现哪些症状时应立即去看兽医 / 61
- 免疫接种和保健措施 / 62
- 爱犬的急救 / 65
- 爱犬受伤后应如何处理 / 67

与爱犬的游戏方法

- 爱犬伴您运动 / 70
- 与爱犬嬉戏其乐无穷 / 71
- 爱犬想玩耍时的表现 / 78
- 11 种游戏方法 / 80

爱犬的训练

- 行为与情感 / 88
- 狗的几种典型行为所表示的意义 / 90
- 对爱犬的管教要充满爱心、持之以恒 / 92
- 幼犬的成长与训练 / 96
- 如何纠正爱犬的不良行为 / 103



怎样理解狗的形体语言

- 狗儿是这样“说话”的 / 108
- 介绍语言老师 / 110
- 晒肚皮，表示好心情 / 112
- 用温柔的方式达到目的 / 116
- 热身运动与期待的表现 / 120
- 它们当中谁最爱吹牛 / 122
- 用竖起来的毛炫耀它们的威力 / 126
- 必要时，也要拿出“武器” / 131
- 尿热线——一条重要的信息线 / 135
- 会“说话”的尾巴 / 140
- 打滚儿与“涂香水” / 144
- 没有恶意的拦路虎 / 146
- 玩耍和说教时的面部表情 / 150
- “骑马”游戏，炫耀权力和真正交配 / 155
- 在涉及到“私有财产”时都是认真的 / 159
- 当不能用“语言”沟通时 / 164
- 理解是和平相处的基础 / 168
- 结束语 / 169



狗儿的眼神不同，它们的形体语言也不同。



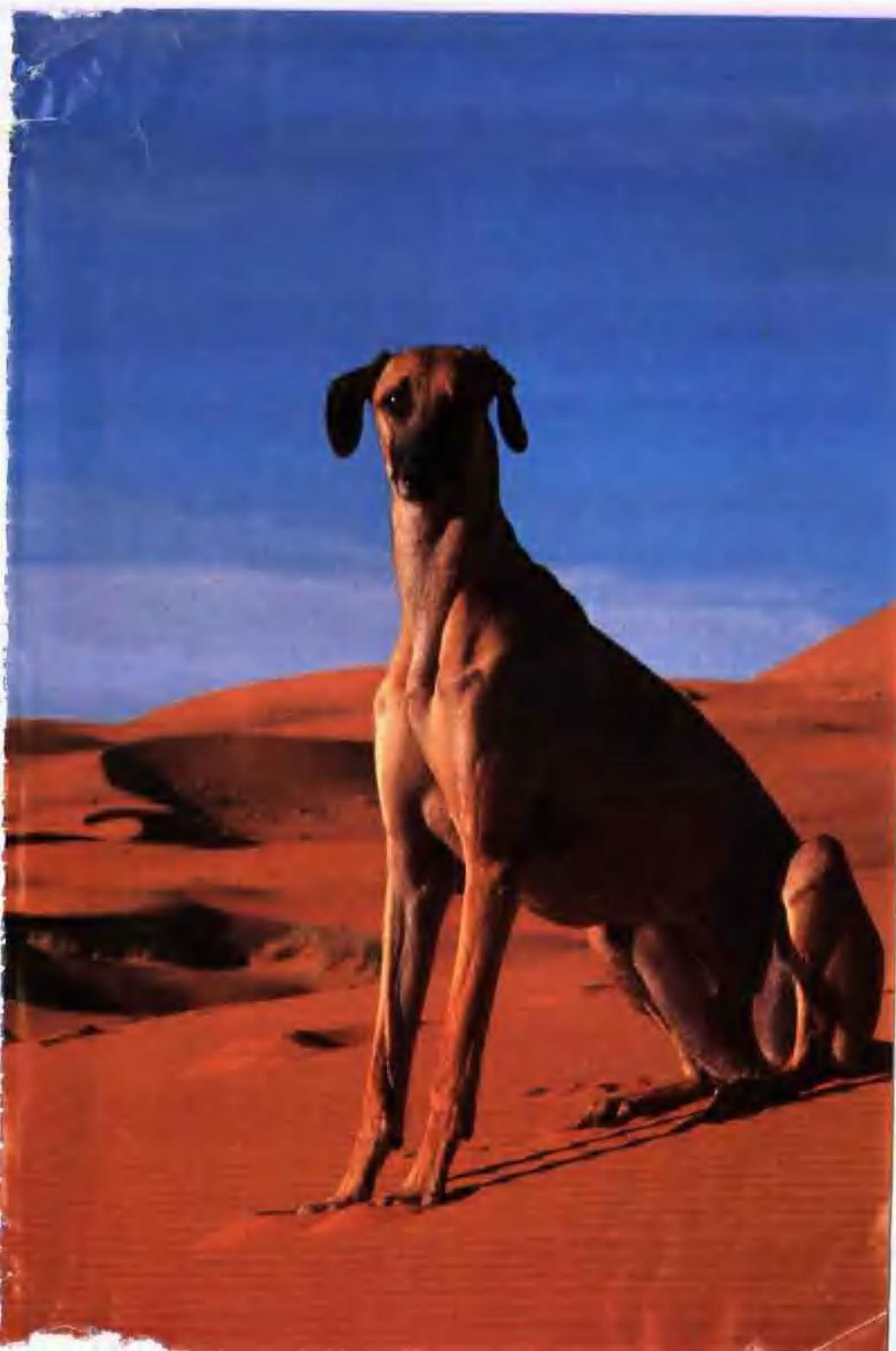
在游戏中，小狗学会了怎样与别的狗儿交往。



话说爱犬

狗伴随人类约14 000年之久，人犬之间的关系非常独特。即便是在地球上最荒凉的地方，也会有狗伴随着我们。直到现在，狗对我们人类的生活仍然有着重要的意义。人与狗在一起时会感到愉悦，狗是人类的忠实朋友和帮手。





人类的忠实朋友 和帮手

综观历史，狗为人类在各方面做了大量文明而重要的事情，可以说它是人类的保护神、狩猎的好帮手、勇敢的救生员、忠实的朋友和玩耍的伙伴。

思劳根——荒漠中的狩猎犬。过去它们坐在马鞍上跟随猎人追猎小羚羊，当马的速度不够快时，它们就跳下马来，对猎物紧追不舍。几千年来猎犬一直伴随着人类，被认为是最古老的犬种。

从某种意义上说，没有猎犬们的帮助，也许人类不会享用到鲜美的肉食。猎犬不仅是不知疲倦的狩猎伙伴，而且在保护家畜方面功不可没。

人类需要狗，它们独特的感官功能以及高度发达的社会群体性，使其成为人类不可缺少的帮手和朋友。人们和爱犬在一起时会感到精神愉快、充实，并且对爱犬的友善抚摸，会有降血压、安神等功效。与爱犬共同嬉闹，不仅会



使爱犬欢快，人也会从中获得莫大的愉快。通过友好的接触，人与犬之间产生了友谊，并且从狗的身上也能折射出其主人的脾气性格和精神状态。

爱犬顺从的性格是通过适宜的强化训练培养的，不要采用军



从古至今，狗一直被认为是人类忠实的朋友和帮手，例如当人的生命受到威胁时，有时它们能够拯救人的生命，在日常生活中，它们也给人类提供了许多方便。

直到今天，狗仍然在千里冰封的雪地上拉着雪橇，不知疲倦地奔跑。在1925年的美国阿拉斯加，一个叫诺姆的地方爆发了白喉病。当时人们就是乘狗拉的雪橇从1000英里(1612千米)外将救命的血清送到发病区。

事训练的严厉方式。对爱犬要用呵护关爱的态度去调教。对它的每一个细小进步，都要给予表扬和称赞。这样它自然就会成为主人理想的伙伴和朋友。让狗高兴欢快起来，是一件很简单的事情。它们只是想与主人共同度过更多一点的时光。要根据爱犬的身体

素质，让它们做力所能及的事情和运动，当完成了任务后，要给予更多的关心和表扬。这样您就可以得到一个忠实的、顺从的、永不知疲倦的、警觉性高的、非常招人喜欢的朋友。它总是会给您带来意外的惊喜。

神奇的感觉器官

一个充满气味的世界

狗的鼻子潮湿而光亮，在其后面隐藏着犬类特有的超级嗅觉器官组织：该器官是传递正确嗅觉的载体。狗的嗅觉功能是无与伦比的：有2亿~3亿个嗅觉细胞在大脑中构成了一幅精确的“嗅觉图像”，并储存在大脑中。而这种嗅觉细胞在我们人类只有约500万个。狗的嗅敏度高于人的倍数因实验的不同而说法不一，有的论证是40倍，有的说是3 000至10 000倍，还有的论证是100万倍甚至1 000万倍。例如：1厘米³空气中，大约含有268亿亿个气体分子，只要其中有9 000个油酸分子，狗就能嗅出来。也就是说，油酸分子的浓度只有3.6/亿亿，可以说狗对油酸气味的灵敏度已达到单分子的水平，而人在一升空气中含有0.009毫克（不知有多少个油酸分子）时才能嗅到。对于人遗留在地面上的足迹气味或附着在某一物体上的触摸气味，经过几小时，甚至几十小时后（只要气味没有遭到干扰破坏），狗仍



超级嗅觉专家

狗能分辨100万种气味，即便是在浓度极其微弱的情况下。

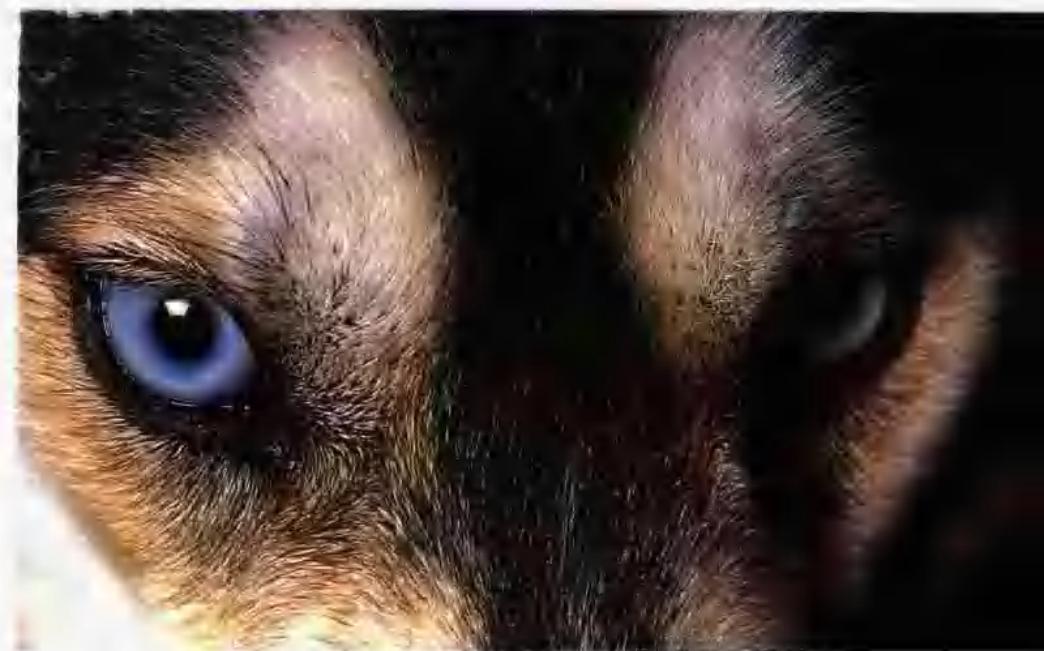
它们能分辨出浓度为1:10 000的稀释盐溶液，闻出一亿分之一浓度的酪酸稀释溶液。

狗可以靠嗅觉闻出地下水源的位置。因为水源的气味散发在土中，上升到地表面，这样狗就可以嗅到该气味。

雪崩救生犬可以毫不费劲地准确地嗅到被埋在雪中5~6米深处人的气味。

法国和意大利的特鲁福狗可以嗅到地下30厘米深处它喜欢的“美味”。

搜寻毒品和易爆品的警犬能够发现所有的非法毒品和不同的爆炸品，即使在最混杂的陌生气味中，也逃不出警犬灵敏的嗅觉。



▲ 对光线敏感的传令犬。尤其在黎明时分，它的这种特性更强。

然能准确地进行追踪和鉴别。由于具有神奇的嗅觉才能，这些超级嗅觉专家成了人类必不可少的好帮手。例如，在寻找地下铺设的天然气管道泄露时，狗要比最灵敏的检测仪器技高一筹。

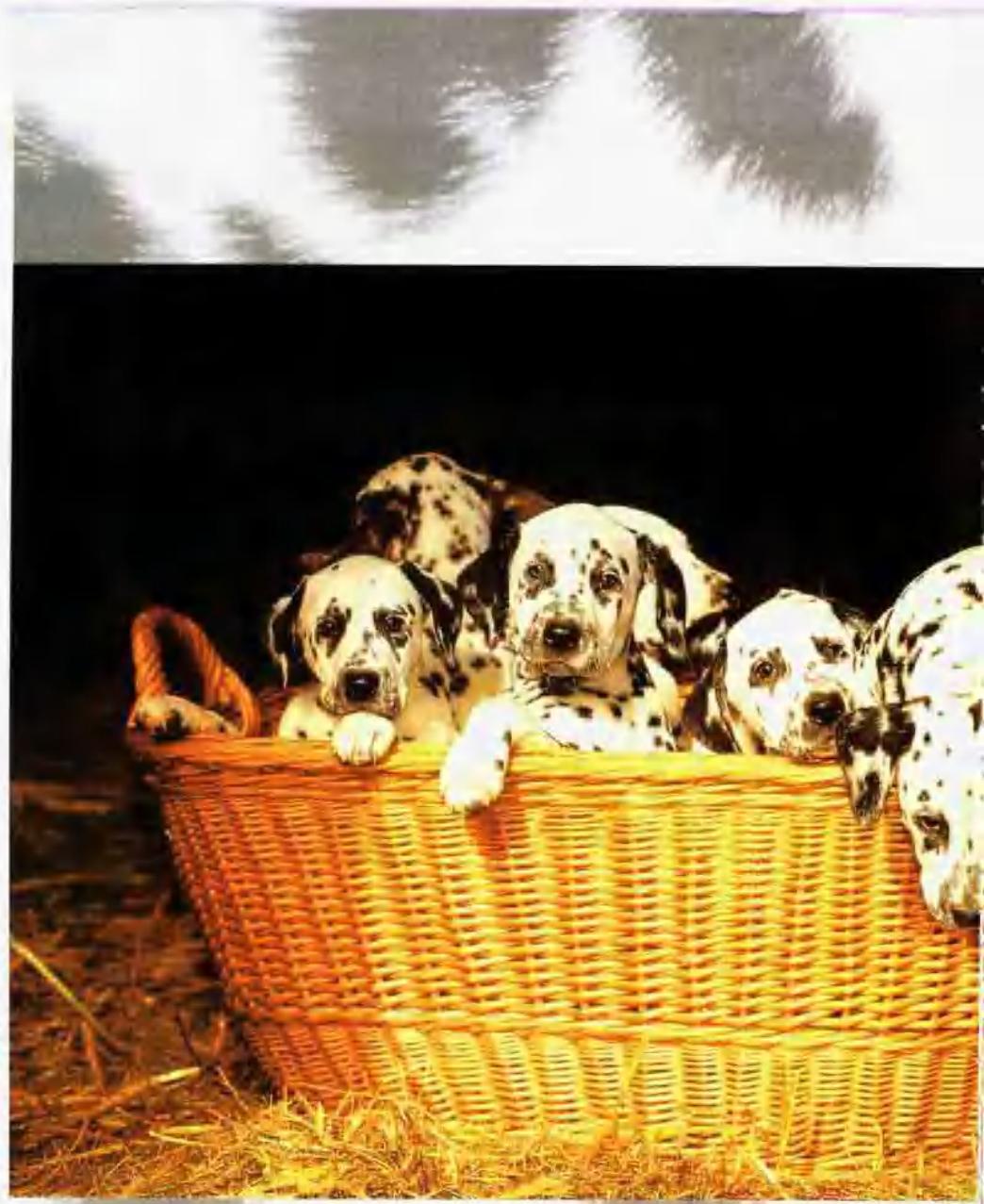
狗具有非凡的听力

狗的听力超出我们的想像。它们能够听到那些我们人类听不到的声音，例如它们能听到草生长的声音。有的声音甚至是超声波，狗也能准确地确定声源的位置，它能够从相同型号的发动机中区分出原属轿车的发动机。此外，它还可以对自己的耳朵进行

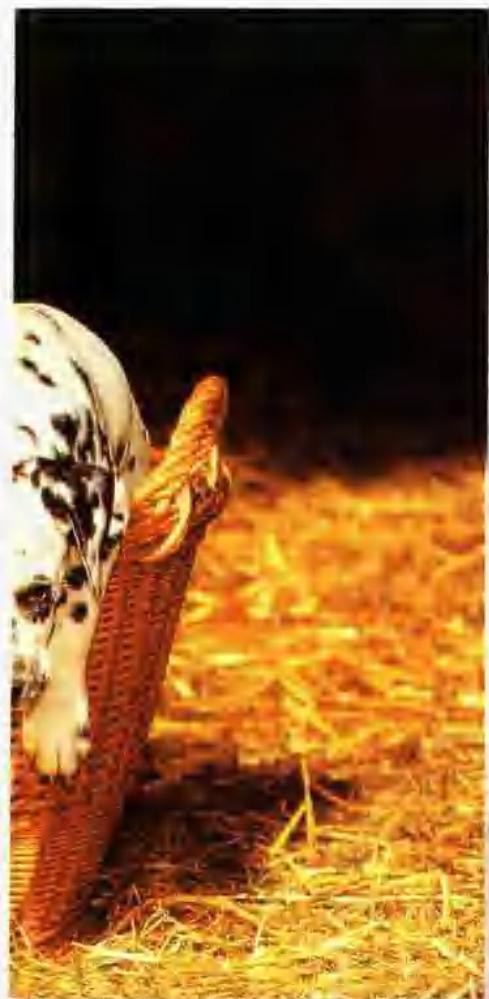
“直接调整”，过滤出这一瞬间它想要听到的声音，而对于其它的声音将不欲问津。用狗做实验得出的结果是：人所不能承受的持续的噪音负荷，狗却能够处之泰然。

黑白分明的世界

狗的视觉比较灵敏，但其弱点也非常明显。它适应弱光刺激，善于夜间观察事物。由于视锥细胞缺乏，犬不能分辨颜色，是色盲加远视，在狗的眼里，人类的世界是一个黑白分明的世界。狗对光的明暗度非常灵敏，经过训练的导盲犬，可以根据交通信号的色



▲白皮毛上点缀着漂亮的黑花点——自美国电影《101只斑点狗》上映以来，
聪明的“斑点狗”达尔米斯成为家喻户晓的明星。



彩明暗度及位置的变化导盲行止。狗的视觉善于捕捉活动的目标，据测定，狗可以发现825米处的运动物体，但对固定目标仅限于50米以内。狗对100米以外站立不动的主人不易辨别，但一走动，便立刻出现认主反应。狗特别善于观察主人的面部表情以及其它不易被人觉察的微小动作和变化，而根据主人的喜怒哀乐作出不同的反应。狗的演技也堪称一流，几百年前马戏团就牵着狗走南闯北，在露天舞台上表演各种节目，比如跳火圈，用两只前爪表演平衡动作，或者在空中翻跟头。进入动画影视时代后，精明强干的影视制片人想到了这些令人喜爱的特殊“杂技演员”，并开始让爱犬们在电影中扮演主角。

颇具传奇色彩的爱犬

自古以来，狗一直伴随着人类。它对人类的忠诚和无私帮助不断地启迪和激发人们的想像力，产生了许多赞美人与爱犬友谊的动人故事和神话传说。

神话和民间传说

许多神话故事，总是偏爱于将狗作为两对立面的中间仲裁角色。狗具有很敏锐的感觉和洞察力。神话传说中描述狗能看到幽灵，追踪着濒临死亡人的鬼魂。狗的嚎叫被认为是死亡的来临。埃及死神阿努比思的形象为人身犬面，由它护送死去的人下地狱。希腊神话中的地狱看门狗——多头的犬泽比鲁斯守候着通往地狱的大门。

最美好的民间传说要数美国加利福尼亚卡托——印第安人的上帝创造万物的故事。拿格考神白手起家创造世界，他造就了所有的东西，山川江河和生灵，但仅有一个例外，没有创造狗。因为从一开始就有狗，它陪伴着神造



▲神奇的鲁库巴狗。

物走遍了整个宇宙。

在中国，从古到今也涌现出无数的义犬、英雄犬、功勋犬，它们的忠义、英勇、机敏的行为一直被传为佳话，流芳千古。如中法战争中，黑旗军首领刘永福训养的爱犬黑虎，在著名的谅山大战中，专咬法军扛旗士兵的咽喉，使法国士兵望旗生畏，时至今日，在广东省陆丰县碣石镇北郊，刘永福的“义犬冢”仍赫然屹立，为人们传颂。民族英雄邓世昌，在中日甲午海战中撞舰殉国的最后时刻，他的两只

名叫“阿雪、阿花”的随身军犬，将负伤落水的邓世昌咬住发辫拖出水面，邓世昌得知全军覆没，复又投

海殉职，两只军犬长久不见主人，也双双投海而去。

国际良种犬的培育

人类饲养狗已经有几千年的历史，品种也在不断地演化。依照国际标准培育良种狗，始于19世纪中叶。人们有目的地培育优良犬种，让其适应特定的环境和用途。

现代纯种狗饲养的发源地在英国。1859年在那里首次举办了狗的展览会，统一了纯种狗的标准，规定了纯种狗的典型特征，并

按样板纯种狗进行培育和饲养。接着于1873年，创立了英国的坎尼尔俱乐部。

德国饲养和培育纯种狗始于19世纪末。于1880年起创立了纯种狗培育协会。VDH是德国养狗协会的缩写，是已登记注册的各养狗协会共同合作的组织。迄今在世界范围内由国际动物饲养总会FCI认证的纯种狗已达350种之多。

▼这两只爱犬是杂交品种。看它们狂叫后疲惫的样子多可爱！

