

科学普及出版社



家庭养猫

郑雅文 何 英 鞠恩功 编著

家庭养猫

郑雅文

何英 编著

鞠恩功

内 容 提 要

本书共分六大部分，即：猫的特性与品种，猫的生理特点、繁育及繁育技术，猫的营养与饲料，猫的饲养管理技术，猫的训练，猫病及其防治等。全书共10万字，以问答的形式，解答了养猫中常遇到的167个难题。

本书内容丰富、形式新颖、科学性强，具有较高的实用价值。无论对养猫者，还是对科研工作者及大中专学生，都有指导和参考作用。

家 庭 养 猫

郑雅文 何 英 鞠恩功 编著

责任编辑：张春荣

封面设计：范惠民

正文设计：孙 俐

插 图：程本正

科学普及出版社出版（北京海淀区白石桥路32号）

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

世界知识出版社 印刷厂印刷

开本：787×1092毫米1/32 印张：4.75 字数：103千字

1990年3月第1版 1990年3月第1次印刷

印数：1—8500册 定价：2.00元

ISBN 7-110-01252-2/Q·19

前 言

猫是人类的朋友。早在几千年前，由于猫聪明、温顺、活泼、反应灵敏、帮助人们灭鼠而被视为“宠物”。在发达的资本主义国家，猫被训养成观赏动物。美国养猫和狗达到9100万只，法国有2/5的家庭养猫、狗，数量达1550万只。在这些国家里不仅有专门卖猫用品的商店，而且还有“爱猫会”等养猫协调组织，每隔一定的时间都要举行“赛猫会”。爱猫、养猫已经形成了一股潮流。

近几年，我国城乡养猫者越来越多，在农村和城郊涌现出许多养猫专业户，几乎形成一股养猫热潮。

为满足广大养猫者和科技工作者的需求，我们在广泛收集资料的基础上，编写了这本小册子。本书以问答的形式就猫的特性与品种，猫的生理特点、繁育及繁育技术，猫的营养与饲料，猫的饲养管理技术，猫的训练，猫病及其防治等6个方面内容167个问题进行叙述。内容丰富，形式新颖，科学性强，实用价值大。可供养猫爱好者、大中专学生、畜牧兽医工作者及从事猫科研工作的同志阅读。

由于时间仓促，加之学识有限，书中一定有不妥之处，敬请各位读者批评指正。

编 者

1989年5月于沈阳

目 录

一、猫的特性与品种

1. 猫有什么特性?	1
2. 猫是怎样演变而来的?	2
3. 为什么要养猫?	4
4. 目前世界上养猫的情况如何?	5
5. 猫的品种是怎样划分的?	6
6. 世界上著名短毛种猫有哪些? 都有什么特征?	6
7. 世界上著名长毛种猫有哪些? 都有什么特征?	11
8. 怎样选择猫?	13
9. 怎样判断猫的年龄?	14
10. 养猫应注意哪些问题?	15
11. 猫喜欢哪些玩具?	15

二、猫的生理特点、繁育及繁育技术

12. 猫的运动系统有何特点?	17
13. 猫的消化系统有什么特点?	17
14. 猫的呼吸、循环系统有什么特点?	18
15. 母猫的生殖系统包括哪些器官? 有什么功能?	19
16. 公猫的生殖系统包括哪些器官? 有什么功能?	19
17. 猫的嗅觉为什么非常灵敏?	20
18. 猫打呼噜是怎么回事?	21
19. 猫会出汗吗?	21
20. 猫脚有什么特点?	22

21. 怎样根据猫尾巴的活动来判断猫的情绪?	23
22. 猫的耳朵灵敏吗?	23
23. 猫的眼睛有何特点?为什么能在黑夜中看清物体?	23
24. 猫的胡须有什么作用?	25
25. 什么叫选种?选种有几种方法?	25
26. 怎样选种?	26
27. 什么叫选配?	27
28. 什么叫杂交?	28
29. 怎样建立猫的档案?	29
30. 猫多大年龄配种合适?	30
31. 母猫发情有哪些表现?	33
32. 怎样给母猫配种?	34
33. 怎样知道猫交配成功?	36
34. 种猫利用几年合适?	37
35. 怎样知道母猫怀孕了?	37
36. 怎样护理怀孕的母猫?	38
37. 怎样防止母猫流产?	39
38. 母猫临产前应做好哪些准备工作?	39
39. 发现母猫难产怎么办?	40
40. 给猫助产应注意些什么?	42
41. 母猫分娩时要注意些什么?	42
42. 怎样鉴别初生仔猫的性别?	43
43. 怎样帮助仔猫哺乳?	44
44. 怎样抢救假死仔猫?	44
45. 为什么有的母猫不给小猫哺乳?	45

三、猫的营养与饲料

46. 猫需要哪些营养?	46
--------------	----

47. 猫的主要饲料有哪些?	46
48. 蛋白质对猫有什么意义?	47
49. 喂猫常用的蛋白质饲料有哪些?	48
50. 喂给猫蛋白质饲料越多越好吗?	48
51. 猫也需要碳水化合物饲料吗?	49
52. 猫需要脂肪吗?	50
53. 什么叫猫的矿物质饲料?	50
54. 什么叫常量元素和微量元素?	51
55. 怎样知道猫缺少矿物质元素?	52
56. 猫也需要维生素饲料和食盐吗?	54
57. 维生素A对猫有什么作用?	55
58. 维生素B ₁ 、B ₂ 、B ₆ 对猫有什么作用?	56
59. 为什么有时要喂猫点生肉、生奶?	57
60. 维生素D、E、C对猫有何作用?	57
61. 猫也需要饮水吗?	58
62. 什么叫猫的日粮?	58
63. 给猫配制日粮要注意什么?	59

四、猫的饲养管理技术

64. 人与猫接触应注意些什么?	61
65. 怎样捉猫?	61
66. 养猫需要哪些设备及用具?	62
67. 饲养管理猫应遵循哪些原则?	63
68. 怎样喂猫?	64
69. 猫食欲不好怎么办?	65
70. 怎样养好幼猫?	66
71. 怎样给小猫找保姆猫? 没有保姆猫怎么办?	68
72. 怎样帮助人工哺乳的小猫进行排泄?	69

73. 小猫什么时候分窝好?	69
74. 买小猫时要注意些什么?	69
75. 小猫买回后如何饲养管理?	70
76. 怎样养好成年猫?	71
77. 猫吃草是怎么回事?	72
78. 为什么要经常给猫梳理被毛?	72
79. 怎样给猫梳理毛?	73
80. 梳理毛时应注意什么?	73
81. 猫乱挠东西是怎么回事? 怎样给猫剪趾甲?	74
82. 怎样给猫洗澡和清除耳垢?	75
83. 怎样给猫整容?	76
84. 怎样观察猫	76
85. 怎样给猫量体温?	77
86. 怎样给猫去势?	78
87. 怎样给猫晒太阳?	78

五、猫的训练

88. 训练猫能获得成功吗?	80
89. 猫实现行为的生理基础是什么?	80
90. 猫的神经系统反射活动的表现形式及特点是什么?	81
91. 什么叫非条件反射和条件反射? 对训练猫有何意义?	82
92. 什么叫非条件抑制? 在训练中有何意义?	83
93. 什么叫条件抑制? 在训练中如何运用?	84
94. 在训练中通常采用几种刺激方法? 如何使用机械刺激?	85
95. 在训练中怎样使用食物刺激?	86

96. 在训练猫的过程中怎样使用口令?	86
97. 在训练中如何使用手势?	87
98. 训练猫要掌握哪些要领?	88
99. 训练猫的原则是什么?	89
100. 怎样选择受训猫?	90
101. 训练猫要注意什么?	90
102. 怎样训练猫在固定的地方排便?	92
103. 怎样训练猫“来”的动作?	93
104. 怎样训练猫呆在笼子里?	94
105. 怎样训练猫在固定的地方睡觉?	95
106. 怎样训练猫不咬蛇、鸟等动物?	95

六、猫病及其防治

107. 怎样区别健康猫和病猫?	97
108. 猫有哪些疾病易传染给人?	97
109. 怎样进行猫舍、食具和用具的消毒?	98
110. 猫的传染病是怎样发生的?	98
111. 怎样给猫投药?	99
112. 怎样防治猫泛白细胞减少症?	99
113. 猫流行性感冒是怎么回事?	100
114. 猫传染性腹膜炎怎样防治?	101
115. 怎样防治猫的狂犬病?	102
116. 猫也能得伪狂犬病吗?	103
117. 猫传染性鼻气管炎如何防治?	103
118. 怎样防治猫传染性喉头肠炎?	104
119. 怎样防治猫的传染性贫血?	104
120. 猫破伤风病的防治原则是什么?	105
121. 怎样防治猫巴氏杆菌病?	106

122. 怎样防治猫放线菌病?	10
123. 怎样防治猫的结核病?	107
124. 猫也能得蛔虫病吗?	108
125. 猫也能得绦虫病吗?	109
126. 怎样防治猫钩虫病?	110
127. 怎样防治猫肺圆线虫病?	111
128. 猫的肝吸虫是怎么回事?	111
129. 怎样防治猫的球虫病?	112
130. 怎样防治猫弓形体病?	113
131. 怎样消灭猫身上的跳蚤?	113
132. 怎样防治湿疹?	114
133. 怎样防治日光性皮肤病?	115
134. 怎样防治脓皮症?	115
135. 什么是猫的皮肤真菌病?	116
136. 怎样防治猫口腔炎?	116
137. 猫的口腔和咽喉异物怎么办?	117
138. 怎样防治猫毛球病?	118
139. 猫得胃炎怎么办?	118
140. 猫得了肠炎怎么办?	119
141. 猫便秘是怎么回事?	120
142. 怎样防治直肠肛门炎?	121
143. 怎样防治肛门囊炎?	121
144. 发现猫直肠脱怎么办?	122
145. 怎样防治猫的副鼻窦炎?	122
146. 怎样防治猫喉头炎?	123
147. 怎样防治猫支气管炎?	123
148. 怎样防治猫肺炎?	124

149. 怎样防治猫胸膜炎?	125
150. 怎样防治猫的肾炎?	125
151. 怎样防治猫的膀胱炎?	126
152. 怎样防治猫的子宫炎?	127
153. 猫患子宫脱怎么办?	128
154. 发现猫产后出血怎么办?	128
155. 猫也能得乳腺炎吗?	129
156. 什么是猫的乳热病?	130
157. 猫面神经麻痹怎么办?	130
158. 什么是猫的脂肪组织炎?	131
159. 猫发生骨折怎么办?	131
160. 猫常见有几种疔?	132
161. 猫发生磷化锌中毒怎么办?	133
162. 猫发生砷制剂中毒怎么办?	133
163. 怎样防治猫结膜炎?	134
164. 怎样防治猫角膜炎?	134
165. 猫患外耳道炎怎么办?	135
166. 猫触电怎么办?	136
167. 发生烧烫伤怎么办?	136

附录

1. 繁殖数据	137
2. 乳的成分	137
3. 血液正常值	138
4. 正常猫的血清化学成分	139
5. 尿正常值	140
6. 脉搏、呼吸、直肠体温的正常值	140

一、猫的特性与品种

1. 猫有什么特性？

猫的性格倔强，是一种独立性、自尊心、好奇心都很强的动物。

猫的独立性主要表现在居住和采食方面。即使是同一窝的小猫，长大后，都各自独立采食和活动。一家中养几只猫，当主人为它们准备一个足够其居住的很标准的窝时，它们也不会居住在一起。猫喜欢的地方，在没有得到很好的训练以前，无论怎样制止，它还是要去的。吃食也是这样，绝大多数猫喜欢独自采食。多数猫在一起时，有的弱者不敢采食。

猫的自尊心是很强的，当猫与主人亲昵的时候，它会爬到主人的膝盖上，甚至肩头上。当它不想这样做时，未经特殊训练以前，你想什么样的办法，它也不会爬到主人的膝盖上或肩头上。猫的自尊心曾引起法国18世纪著名思想家、文学家卢梭的高度重视。卢梭提倡民主思想，他当时住在僧院中，若有人到僧院去拜访他，他先让仆人去问客人喜欢猫还是喜欢狗。若客人回答喜欢狗，他就不见；喜欢猫才见。他认为狗对主人很顺从、很听主人的话，而猫则不然，即使是主人的命令，它不高兴，或违背它自尊心时，连理也不理。卢梭认为，喜欢狗的人有权力欲，而喜欢猫的人则偏向民主性。

猫的好奇心很强，它到一个新的地方，会一边嗅，一边看。尤其是小猫，好奇心更强，对每个角落都感兴趣，对小

动物更感兴趣。当小鸡在它跟前时，它会与小鸡玩耍起来，甚至在野外会把鸟或蛇叼回家。猫捕到老鼠后，先玩耍一阵，然后才咬死。没有经验的猫遇到狡猾的老鼠时，有时因玩耍而让老鼠逃掉，造成“失误”。

猫的性格倔强，可能与它的自尊心强有关。农村家庭养猫，猫总是在黑暗的角落处拉屎，然后用爪扒土掩埋，主人发现后打它，即使打得嗷嗷直叫，过后依然如故。有时主人在吃饭，它会偷偷用爪去够餐桌上的菜饭，主人喊一声，甚至打它，过一会儿仍然去够，表现得很不听话。

猫不大喜欢叫，除了求偶和公猫之间殴斗时外，只有在有求于主人时，才发出“喵喵”的声音。这时是主人与猫打交道的最好时机。

此外，猫不象狗那样忠于主人，狗不管主人对它如何不好，比如吃的不好，甚至打它，它也不会出走，故有狗不嫌家贫之说；猫则不然，感情转移很快，主人如果不给好吃的或不为其创造一个舒适的环境，这时如果有人给它好吃的，它就会跟着出走，故有狗是“忠臣”，猫是“奸臣”之说。

猫的辨别力和记忆力极强，如果被带到一个新的地方，哪怕是十几公里以外的地方，它也能找到原来的家。

猫喜欢温暖向阳的地方，别看它长了一身毛，却常喜欢在热炕头上卷缩身体憩睡。

2. 猫是怎样演变而来的？

猫属于脊柱动物门哺乳纲食肉目猫科猫属。狮、虎、豹都属于猫科。

究竟何时才有猫以及何时被驯养为家猫，至今没有发现确切的记载。从生物进化论的角度来看，家猫是由野猫进化

而来。据说，野猫原产于埃及，现在非洲及中东地带的“比比亚山猫”是家猫的祖先。

据记载，人类养猫的历史，大约可以追溯到3000~5000年前。人们养猫主要是为了防鼠。因为老鼠偷食谷物，造成很大的损失，猫能吃老鼠，人们争相饲养。养猫最早的是古埃及。由于猫的眼珠对光线的强弱发生明显的变化，在黑暗中能看清物体，晚间抚摸它的毛时会发出光亮，因而人们根据猫的这种生理上的特点，把猫看成是神派来的使者，当作神来崇拜。古埃及人，在猫死后，把它的尸体制成木乃伊，并举行葬礼。在建造金字塔时代，规定杀猫者受罚，不准把猫带出国外。

公元前1000年，商人为了获利，偷偷把猫运往欧洲。在那儿，养猫主要是为了防鼠，以保护谷物。但到了15世纪时，猫曾被视为“女巫”而遭到残害。后来，人们纠正了自己的错误，才使猫得以繁衍延续至今。

我国养猫的历史可以追溯到公元前11世纪，因为在西周时就有关于猫的记载。春秋战国后的史书《礼记》、《吕氏春秋》等都有关于猫的记载。大约在六七世纪时，把猫视为不祥之物而加以杀害。

日本养猫是由中国在唐朝时传入的。据记载：在唐朝时，有人送给光孝天皇一只黑色的猫，天皇赐给第七个儿子。天皇非常喜欢猫，在猫生育时还派了女官来照顾小猫。日本迫害猫大约在公元12世纪时。

尽管世界各国都出现过迫害猫的现象，但是由于猫能捕鼠，对人类有益，而得以繁衍和生存下来。至今，世界各国已培育不少猫的新品种，我国在唐代就有射阳猫的记载；日本致力于猫的纯种繁育；英国不断进行杂交改良，已培育出

本国种；美国也是如此。这些国家目前已培育出一些供玩赏的优良品种猫。

3. 为什么要养猫？

猫同世界上大多数动物一样，之所以能繁衍到现在，是因为它们本身的特殊生态和对人类的贡献所决定的。

首先，猫是捕鼠能手。俗话说“避猫鼠”，老鼠一见了猫就晕头转向，全身打颤，再凶狠的老鼠哪怕是见了小猫也逃之夭夭，足以说明猫对老鼠的威慑力。有人算了一笔帐，每只猫一年能捕捉200~300只老鼠，每只老鼠每天能吃掉50克粮食，那么等于节省15公斤粮食。如果按一只母老鼠一年内约继代繁殖1万只老鼠（实际上超过此数），一只老鼠每天糟蹋50克粮食，那么就等于这只母老鼠一年吃掉500公斤粮食，如果一只猫一年吃掉100只母老鼠，就等于节省粮食50吨，更何况老鼠糟蹋过的粮食，人吃后会得传染病，给人类生命以严重的威胁！

再者，老鼠不仅糟蹋粮食，它为了磨牙，还啃咬衣服、箱柜及贵重文物等，给人们在经济上、精神上造成不可估量的损失。据浙江省温江县农业局1981年下半年调查，全县有1万亩以上的小麦遭鼠害，共被吃掉10余万公斤粮食。因此，县委、县人民政府在全县范围内提倡养猫。由此可见，养猫在经济上有重大意义，尤其在鼠害猖獗的地方更是如此。

其次，猫是珍贵的实验动物。19世纪末，科学家们把猫广泛用于医学等方面的研究。这主要是由于猫的特殊生理功能所决定的。猫的感官灵敏，耳朵善听地下老鼠嬉戏、奔跑、抓地的声音；猫的脑结构及神经系统对研究人的脑组织及其反应有重要参考价值。因此，用猫做的某些实验具有其

他实验动物难以取代的作用。因此,在美国等不少国家,每年有数以万计的猫被用于实验。有很多科学家进行猫的纯化培养,有的国家还有成了无特定病原体的猫,这在科学研究中有重要作用。

第三,猫是理想的玩赏动物。猫小巧玲珑、讨人喜爱,特别是纯种猫五颜六色、争妍斗艳,一只漂亮的猫可以使人赏心悦目,忘却不愉快和病痛。科学实验和实践已经证明,养猫能使老年人如病人消除寂寞,增加愉快感,有益于健康长寿和慢性疾病的康复。据美国费城调查,在一年时间里,没养猫的病人死亡率为28.2%,而养猫的病人死亡率只有5.6%。

另外,猫肉质嫩、鲜美,别有风味,是我国南方部分地区人们喜食的肉类,尤其是广东人更喜欢食用。驰名中外的广东名菜“龙虎斗”就是用猫肉和蛇肉为主要原料做的。猫皮是制裘的好原料,尤以狸花猫为最好,可以制成高档、华贵的衣帽,猫的肠衣能制作质地优良的手术缝合线。

4. 目前世界上养猫的情况如何?

猫是一种分布广泛的动物,遍布世界各国,目前世界上比较发达的国家,都在培养纯种猫。随着世界人口老龄化趋势增大,养猫人、爱猫人会越来越多,几乎成为一种热潮,养猫业迅速发展,世界上已有猫几十亿只。据称,欧美一些国家成立了“爱猫会”(猫协会),专门为养猫或交流猫而成立了“宠物店”,出售猫食品、罐头及衣物、用具、玩具等。围绕养猫也开展了不少活动,如在猫中“选美”等。

近几年来,我国养猫的人很多,如江苏省如东县全县养猫在40万只以上,几乎家家养猫。随着人民生活水平及文化修养的不断提高,离退休人员的增多,我国养猫的人肯定会

愈来愈多。

5. 猫的品种是怎样划分的？

猫的分类法同其他动物一样，比较复杂。一般世界上都把家猫分为纯种猫和杂种猫两大类。

纯种猫是人工按定向培育出来的，有固定的毛色和体态特征，遗传性较稳定，也就是生的小猫与父母基本一样，比如暹罗猫、波斯猫等。纯种猫一般都建立血统卡片，记载着猫的品种、名字、性别、毛色、眼睛颜色、出生日期、猫的双亲、祖父母、曾祖父母、玄祖父母及繁殖者等。

杂种猫是不同品种猫自然交配产生的。毛色、体态不固定，其后代遗传性不稳定。杂种猫没有父母血统可查，因而没有血统卡片。应该说纯种猫是由杂种猫定向培育而成，没有杂种猫就没有纯种猫。培育一个纯种猫是要经过多年的选优去劣、优中选优才能育成。因而纯种猫千万不要与杂种猫交配，以免品种退化。

无论纯种猫还是杂种猫，都根据其毛的长度又分为长毛种和短毛种。猫的名字多以国名、地名或其体表特征来命名。我国人民喜欢以猫皮的颜色给猫起名，比如黑猫、白猫、狸猫、花猫、虎皮猫等。

6. 世界上著名短毛种猫有哪些？都有什么特征？

世界上猫的品种无法统计，仅纯种猫就不下百余种。短毛种主要有以下几种：

(1) 暹罗猫 产于泰国及东南亚国家，是短毛种猫的代表。根据其鼻子、四肢、耳朵、尾巴的前端颜色不同，而分成5种，即：银色前端、绿色前端、巧克力色前端、紫色前端，