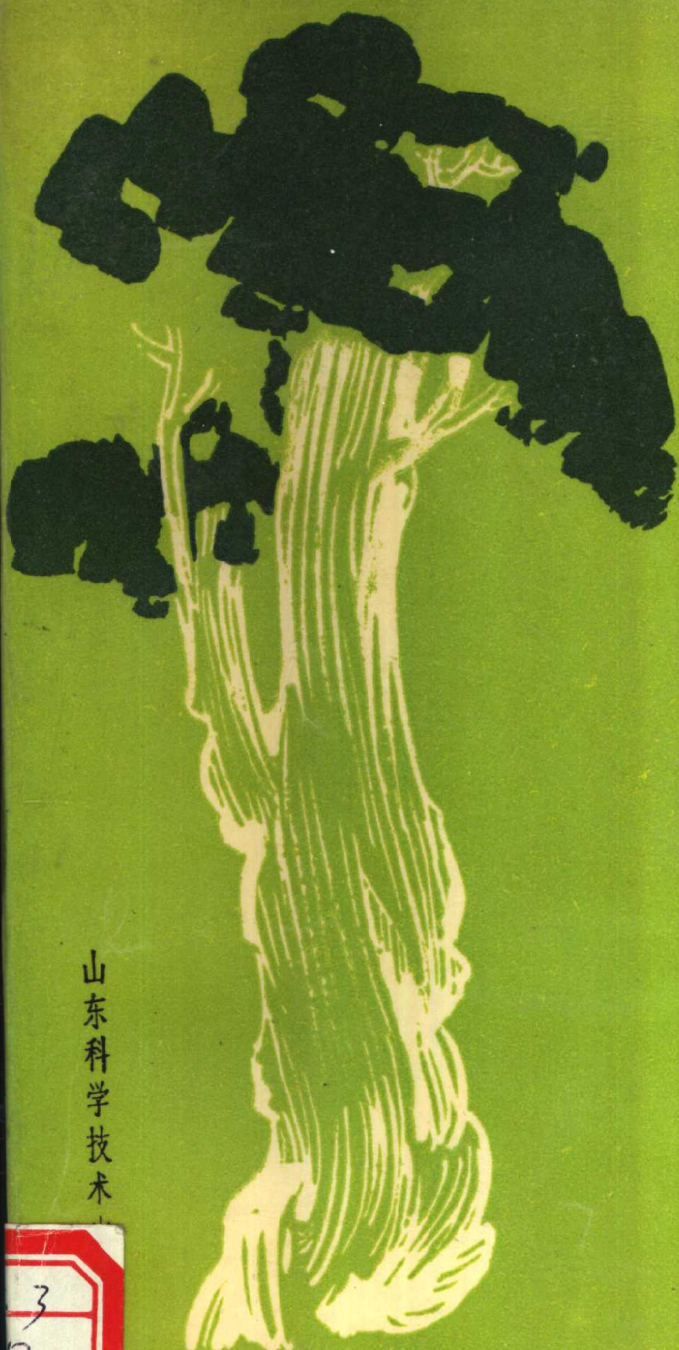


老年人生活顾问丛书

为鱼的家户饲养



山东科学技术



(鲁)新登字05号

老年人生活顾问丛书
鸟 鱼 的 家 庭 饲 养

纪加义 赵玉清 编著
纪 文 郭志宏

山东科学技术出版社出版
山东省新华书店发行
(济南市 玉函路 邮政编码250002)
山东省德州市印刷厂印刷

*

787×1092毫米32开本 9.25印张 181千字
1989年8月第1版 1991年11月第3次印刷

印数: 28,101—48,100

ISBN 7-5331-0577-X/Q·3

定价:4.00元

编写说明

老年人是人类文明的创造者、继承者和传播者。老年人阅历深，见识广，经验丰富，是社会的宝贵财富。中华民族历来有尊老敬老的优良传统，党的十一届三中全会以来，党和政府更加重视老年工作，从政治上、生活上关心照顾老年人，解决老年人的实际问题，在全社会初步形成了关心和重视老年事业的好风气。

为了给老年人多办些实事，帮助老年人解决生活中的实际问题，为老年人过好晚年生活当好参谋，我们组织省内外的有关专家和学者，针对老年人的特点和本省的实际，编写了“老年人生活顾问丛书”。这套丛书计划分几批出版，首批出版的书目有：《老年人法律顾问》、《老年人际关系》、《养生寿老与饮食》、《实用装裱技法》、《乌鱼的家庭饲养》、《气功健身与治病》、《老年与常见老年病》共7种，内容涉及政策法律、社会交往、饮食卫生、健康长寿及业余情趣等近2000多个问题。

本丛书在编写中力求突破同类书的框框，写出自己的特点，内容上不求其全而求其详，篇幅不求其大而求其精，叙述上不求其专业化而求其通俗性，可供广大离退休干部、工人及业余爱好者参考、阅读。

前 言

科学家调查研究发现，家庭养鸟、养鱼是一项极适宜老年人的有益活动，能使老年人健康长寿。平日里观赏鸟、鱼那特有的体态和行为，艳丽的色彩或婉转动听的鸣声，会给人们一种美的享受，使老年人的性情得到美的陶冶，而且丰富了老年人的生活乐趣，情绪也得到娱悦的调剂。

随着人民物质文化生活的不断提高，愈来愈多的老年人对家庭养鸟、养鱼发生兴趣，都希望得到鸟、鱼的饲养和繁殖知识。为了满足养鸟、养鱼爱好者和饲养者的需要，我们根据老年人的特点及自己30多年饲养鸟、鱼的实践经验，并参阅国内外有关文献资料写成这本书。本书以问答的形式，对常见笼鸟、金鱼、热带鱼的形态、习性、饲养管理、繁殖培育、疾病防治、选购和运输等所遇到的问题，都作了详尽解答。全书共解答了422个问题，并附有插图177幅，在叙述中尽量做到深入浅出，通俗易懂，丰富实用。

本书在编写过程中承蒙济南金牛动物园、趵突泉公园观赏鱼饲养展览室、青岛动物园等提供了许多宝贵经验。王宁、郭文福同志也热情支持和帮助编写工作。纪巍、郑海涛同志为本书绘制了插图，在此一并致以谢意。

编 者

1989年5月

目 录

鸟 的 饲 养

基础知识

1. 为什么养鸟能使老年人健康长寿? (1)
2. 为什么说养鸟能沟通三代人的心灵? (1)
3. 笼鸟的外部形态可分几部分? (2)
4. 鸟体的内部结构是怎样的? (3)
5. 鸟类的呼吸为什么是“双重呼吸”? (5)
6. 鸟类消化食物需要多长时间? (5)
7. 鸟类达到性成熟要多久? (5)
8. 鸟类的羽毛冬天、夏天都一样多吗? (6)
9. 所有的鸟类每年都换羽吗? (6)
10. 换羽需要多少时间? (7)
11. 羽毛的颜色为什么多种多样? (7)
12. 鸟类如何保持其羽毛的防水性能? (7)
13. 鸟类的视力如何? (7)
14. 鸟类有嗅觉吗? (7)
15. 鸟类的味觉发达吗? (8)
16. 鸟类为什么会鸣叫? (8)
17. 能够教会鸟唱新的曲调吗? (9)
18. 常见雀科鸟类有哪几种?它们有何共同特点?... (9)

19. 常见文鸟科鸟类有哪几种？它们有何共同特点？（ 9 ）
20. 常见鹦鹉类有哪几种？它们有何共同特点？…（ 10 ）
21. 怎样选择观赏鸟？……………（ 10 ）
22. 养鸟前需做哪些准备工作？……………（ 11 ）
23. 半露天鸟舍（房）怎样建造？……………（ 11 ）
24. 窗户上的鸟舍怎样建造？……………（ 13 ）
25. 鸟舍养鸟有何优点？……………（ 13 ）
26. 鸟笼有哪些种类？……………（ 13 ）
27. 百灵鸟笼的构造有何特点？……………（ 14 ）
28. 画眉笼的构造有何特点？……………（ 15 ）
29. 芙蓉笼的构造有何特点？……………（ 16 ）
30. 点颏笼的构造有何特点？……………（ 16 ）
31. 八哥笼的构造有何特点？……………（ 16 ）
32. 大鹦鹉笼的构造有何特点？……………（ 17 ）
33. 鹦哥架的构造有何特点？……………（ 18 ）
34. 箱笼的构造有何特点？……………（ 18 ）
35. 怎样自制简易箱笼？……………（ 20 ）
36. 箱笼放在什么地方好？……………（ 21 ）
37. 怎样保养鸟笼？……………（ 21 ）
38. 怎样选择鸟笼？……………（ 21 ）
39. 怎样掌握好每笼（舍）的饲养密度？……………（ 22 ）
40. 栖木的质量、粗细和安置数量有何要求？……………（ 23 ）
41. 人工巢有几种？有何用处？……………（ 23 ）
42. 怎样自制巢壶？……………（ 24 ）
43. 怎样自制巢皿？……………（ 24 ）
44. 巢皿与巢壶可以混用吗？……………（ 25 ）

45.鸚鵡的巢箱构造有何特点?	(25)
46.怎样自制巢架? 哪种巢架好?	(25)
47.食缸和水缸有几种? 各有什么用途?	(26)
48.使用自动式食槽有什么好处?	(27)
49.使用虹吸式饮水器有什么好处?	(27)
50.什么情况下要设置饲育室?	(28)
51.饲育室必须具备什么条件?	(28)
52.笼鸟常吃的饲料有哪些营养成分?	(29)
53.笼鸟的饲料大致可分为几种?	(30)
54.笼鸟的主食饲料有哪些种类?	(30)
55.笼鸟的辅助饲料有哪些种类?	(30)
56.笼鸟的保健饲料有哪些?	(31)
57.笼鸟的特殊饲料有哪些?	(32)
58.矿物质饲料对笼鸟有何作用?	(33)
59.哪些昆虫可作为笼鸟的饲料?	(33)
60.怎样饲养面包虫?	(34)
61.水分对鸟体有什么作用?	(34)

金 丝 雀

62.怎样观赏金丝雀?	(35)
63.金丝雀有哪些特殊的生活习性?	(36)
64.怎样选购金丝雀?	(36)
65.如何识别雌、雄金丝雀?	(37)
66.饲养金丝雀需要什么设备?	(37)
67.怎样搞好金丝雀日常的科学饲养管理?	(38)
68.怎样使金丝雀羽毛变成红色?	(40)

- 69.怎样进行金丝雀的鸣口训练? (41)
- 70.金丝雀怎样配对好? (42)
- 71.怎样使金丝雀雏鸟同一天出壳? (43)
- 72.怎样进行金丝雀孵化期的检查? (43)
- 73.金丝雀的雏鸟怎样饲养管理? (44)
- 74.怎样防治金丝雀支气管炎? (45)
- 75.怎样预防金丝雀的巴哈口病? (45)
- 76.如何防治金丝雀喉囊炎? (46)
- 77.如何防治金丝雀肠炎? (46)
- 78.如何治疗金丝雀厌食病? (47)
- 79.如何治疗金丝雀眼病? (47)
- 80.如何治疗金丝雀爪伤? (47)
- 81.如何治疗金丝雀骨折? (47)
- 82.金丝雀卵喙怎样急救? (48)
- 83.金丝雀产软皮蛋怎样防治? (48)
- 84.金丝雀患癫痫病吗? (48)
- 85.金丝雀患失声症后怎么办? (49)

黄 雀

- 86.怎样观赏黄雀? (49)
- 87.黄雀有什么特殊的生活习性? (50)
- 88.什么样的黄雀好? (50)
- 89.黄雀的雌、雄怎样区分? (51)
- 90.怎样饲养黄雀? (51)
- 91.怎样进行黄雀的鸣口训练? (52)
- 92.怎样调教黄雀表演节目? (52)

93. 黄雀常见疾病怎样防治? (54)

黑头蜡嘴雀、锡嘴雀

94. 怎样观赏黑头蜡嘴雀? (54)
95. 怎样鉴别黑头蜡嘴雀的雌、雄? (55)
96. 怎样饲养黑头蜡嘴雀? (55)
97. 怎样调教黑头蜡嘴雀表演节目? (55)
98. 怎样观赏锡嘴雀? (56)
99. 怎样鉴别锡嘴雀的雌、雄? (57)
100. 怎样饲养和调教锡嘴雀? (57)

金翅雀、红交嘴雀、朱雀、鸚鸟

101. 怎样观赏金翅雀? (58)
102. 怎样鉴别金翅雀的性别? (58)
103. 怎样饲养金翅雀? (58)
104. 怎样观赏红交嘴雀? (58)
105. 怎样鉴别红交嘴雀的雌、雄? (59)
106. 怎样饲养和调教红交嘴雀? (60)
107. 怎样观赏朱雀? (60)
108. 怎样分辨朱雀的性别? (61)
109. 怎样饲养朱雀? (61)
110. 怎样选择鸚类? (61)
111. 怎样饲养鸚鸟? (63)

白腰文鸟

112. 怎样鉴赏白腰文鸟? (64)

113. 白腰文鸟有哪些特殊的生活习性? (65)
114. 如何识别雌、雄白腰文鸟? (65)
115. 饲养白腰文鸟需要什么设备? (66)
116. 怎样搞好白腰文鸟日常的科学饲养? (67)
117. 手玩文鸟怎样驯养? (67)
118. 如何搞好文鸟的配对? (68)
119. 白腰文鸟是怎样孵卵的? (68)
120. 如何检查文鸟蛋在孵化过程中胚胎发育是否正常? (68)
121. 什么叫补充产卵性? (69)
122. 文鸟可代替其它笼鸟孵卵吗? (69)
123. 白腰文鸟育雏阶段如何饲养管理? (69)

禾 雀

124. 怎样观赏禾雀? (70)
125. 禾雀有哪些特殊的生活习性? (70)
126. 怎样鉴别禾雀的性别? (71)
127. 饲养禾雀需要什么设备? (71)
128. 怎样搞好禾雀日常的饲养管理? (72)
129. 手玩禾雀怎样训养? (73)
130. 禾雀每年繁殖几窝较合适? (73)
131. 禾雀产卵前、后怎样管理? (73)
132. 怎样判断人工巢内孵化的禾雀雏鸟已出壳? (74)
133. 禾雀的雏鸟怎样管理? (74)

金山珍珠、珍珠鸟

- 134. 怎样观赏金山珍珠鸟? (74)
- 135. 金山珍珠有哪些特殊的生活习性? (75)
- 136. 如何识别雌、雄金山珍珠鸟? (75)
- 137. 饲养金山珍珠鸟需要什么设备? (76)
- 138. 怎样饲养金山珍珠? (76)
- 139. 金山珍珠怎样配对? (77)
- 140. 金山珍珠鸟自己不孵卵、育雏时怎么办? (77)
- 141. 金山珍珠鸟的雏鸟怎样饲养管理? (77)
- 142. 怎样观赏珍珠鸟? (78)
- 143. 珍珠鸟的生活习性怎样? (78)
- 144. 怎样鉴别珍珠鸟的性别? (78)
- 145. 饲养珍珠鸟需要什么设备? (78)
- 146. 怎样饲养珍珠鸟? (79)
- 147. 怎样繁殖珍珠鸟? (79)

虎皮鹦鹉

- 148. 怎样观赏虎皮鹦鹉? (79)
- 149. 怎样鉴别虎皮鹦鹉的性别? (80)
- 150. 怎样选购虎皮鹦鹉? (80)
- 151. 饲养虎皮鹦鹉需要哪些设备? (81)
- 152. 怎样搞好虎皮鹦鹉日常的饲养管理? (82)
- 153. 手玩虎皮鹦鹉怎样驯养? (83)
- 154. 怎样搞好虎皮鹦鹉的配对? (84)
- 155. 虎皮鹦鹉是怎样孵化的? (84)

- 156.虎皮鸚鵡是怎样育雏的? (85)
- 157.虎皮鸚鵡育雏阶段如何饲养管理? (85)
- 158.虎皮鸚鵡患感冒后怎样治疗? (86)
- 159.虎皮鸚鵡患痢疾后怎样治疗? (86)
- 160.虎皮鸚鵡患便秘以后怎样治疗? (87)
- 161.虎皮鸚鵡患脂肪过多症怎么办? (87)
- 162.虎皮鸚鵡八字腿怎样治疗? (87)
- 163.如何治疗虎皮鸚鵡食蛋癖? (87)

牡丹鸚鵡、緋胸鸚鵡

- 164.怎样观赏牡丹鸚鵡? (88)
- 165.牡丹鸚鵡有哪些特殊的生活习性? (88)
- 166.饲养牡丹鸚鵡需要哪些设备? (88)
- 167.怎样饲养牡丹鸚鵡? (89)
- 168.怎样繁殖牡丹鸚鵡? (90)
- 169.怎样观赏緋胸鸚鵡? (90)
- 170.緋胸鸚鵡有哪些特殊的生活习性? (90)
- 171.怎样分辨緋胸鸚鵡的性别? (91)
- 172.饲养緋胸鸚鵡需要哪些设备? (91)
- 173.怎样饲养緋胸鸚鵡? (91)
- 174.緋胸鸚鵡是怎样繁殖的? (92)

百 灵

- 175.怎样欣赏百灵鸟? (92)
- 176.百灵鸟有哪些特殊生活习性? (93)
- 177.百灵鸟怎样鉴别雌、雄? (93)

178. 怎样选购百灵？..... (94)
179. 怎样喂养幼百灵？..... (94)
180. 饲养百灵应注意什么？..... (95)
181. 怎样培育“十三套”口百灵？..... (97)
182. 怎样才能驯养出能歌善舞、会说话的百
灵鸟..... (97)
183. 百灵鸟患上火厌食怎样治疗？..... (99)
184. 百灵鸟拉稀怎样治疗？..... (100)

凤头百灵、云雀

185. 怎样观赏凤头百灵？..... (100)
186. 怎样喂养凤头百灵？..... (101)
187. 怎样观赏云雀？..... (101)
188. 怎样饲养云雀？..... (102)

画眉

189. 怎样观赏画眉？..... (103)
190. 画眉有哪些特殊的生活习性？..... (103)
191. 怎样分辨画眉的雌、雄？..... (104)
192. 怎样选择画眉？..... (105)
193. 怎样饲养画眉？..... (106)
194. 怎样运输画眉？..... (108)
195. 怎样管养和调教画眉？..... (108)

点颏、红嘴相思鸟

196. 点颏鸟包括哪些种类？..... (110)

197.怎样观赏点颊鸟? (110)

198.红点颊、蓝点颊有哪些特殊的生活习性? (111)

199.怎样鉴别点颊的性别..... (112)

200.怎样诱导点颊“认食” (112)

201.怎样饲养点颊? (113)

202.怎样观赏红嘴相思鸟? (113)

203.红嘴相思鸟有哪些特殊的生活习性? (114)

204.怎样分辨红嘴相思鸟的雌、雄..... (114)

205.怎样饲养红嘴相思鸟? (115)

蓝矶鸫、绣眼鸟、太平鸟

206.怎样观赏蓝矶鸫? (115)

207.怎样鉴别蓝矶鸫的性别? (116)

208.怎样饲养蓝矶鸫? (116)

209.怎样观赏绣眼鸟? (116)

210.怎样饲养绣眼鸟? (117)

211.太平鸟有几种? (118)

212.太平鸟有哪些特殊生活习性? (118)

213.怎样饲养太平鸟..... (119)

黄鹌、白头鹌、红仔与黑仔

214.怎样欣赏黄鹌? (119)

215.怎样驯养黄鹌? (120)

216.怎样观赏白头鹌? (122)

217.怎样饲养白头鹌? (122)

218. 红仔和黑仔是指什么鸟? (123)
219. 怎样选购红仔? (124)
220. 怎样饲养红仔与黑仔? (124)

八哥、鹩哥

221. 怎样观赏八哥? (124)
222. 怎样驯养八哥? (125)
223. 怎样观赏鹩哥? (126)
224. 鹩哥有哪些特殊的生活习性? (127)
225. 怎样饲养鹩哥? (127)
226. 鹩哥在人工饲养条件下怎样让它产卵繁殖? ... (128)

信 鸽

227. 老年人为什么喜欢饲养鸽子? (130)
228. 鸽子的主要品种有哪些? (131)
229. 为什么鸽子的归巢性特别强烈? (132)
230. 怎样分辨鸽子的雌、雄? (132)
231. 怎样选择信鸽? (133)
232. 怎样合理建造家用鸽舍? (134)
233. 鸽舍内外需要什么设备? (135)
234. 鸽子需要哪些营养物质? (137)
235. 鸽子爱吃的饲料有哪些? (138)
236. 鸽子有几种饲养方式? (138)
237. 怎样搞好鸽子的科学饲养? (139)
238. 开始养鸽子是养幼鸽好还是养成年鸽好? (141)

239. 开始养鸽子时怎样使鸽子不易飞失? (141)
240. 信鸽为什么脚上戴环志? 怎样给鸽子戴
环志? (142)
241. 怎样培养信鸽躲避鹰、隼等猛禽及培养
在野外觅食习惯? (143)
242. 怎样才能选出好的种鸽? (144)
243. 如何判别鸽子年龄的大小? (144)
244. 怎样捉鸽? (146)
245. 鸽子应怎样配对好? (146)
246. 如何搞好鸽子的配种? (147)
247. 鸽子将要产卵时有什么表现? (147)
248. 鸽子产蛋次数多少与哪些条件有关? (148)
249. 鸽蛋孵化必须具备哪些条件? (148)
250. 鸽子是怎样孵蛋的? (149)
251. 怎样使雏鸽同一天出壳? (149)
252. 如何检查鸽蛋在孵化过程中胚胎发育是
否正常? (150)
253. 什么时候孵出来的幼鸽最好? (151)
254. “鸽乳”是什么? (151)
255. 人工怎样灌喂雏鸽? (151)
256. 鸽子在产蛋期、孵蛋期和育雏期的饲料
应怎样调配? (151)
257. 怎样预防鸽子的疾病? (152)
258. 鸽痘如何防治? (153)
259. 鸽子患肠炎怎样防治? (153)
260. 鸽虱如何防治? (154)

261. 鸽子产软壳蛋怎样防治? (154)
262. 鸽子眼结膜炎怎样治疗? (154)
263. 鸽子患卵泄症怎样治疗? (155)
264. 鸽子流行性感胃如何防治? (155)
265. 鸽子有机磷农药中毒如何治疗? (156)

常见鸟病防治

266. 笼养鸟为什么容易生病? (156)
267. 鸟患维生素A缺乏症有哪些症状? 怎样防治? (157)
268. 鸟缺乏维生素B₁有哪些症状? 怎样防治? (157)
269. 鸟维生素B₂缺乏症有哪些症状? 怎样防治? (158)
270. 鸟维生素D缺乏症怎样防治? (158)
271. 鸟维生素E缺乏有哪些症状? 怎样防治? (159)
272. 雀类感冒如何治疗? (160)
273. 雀类消化器官病怎样防治? (160)
274. 雀类脚部骨折时怎样治疗? (160)
275. 雀类脂肪过多症怎样防治? (166)
276. 文鸟科鸟类疾病怎样防治? (161)
277. 鹦鹉类的疾病怎样防治? (161)