

花卉 · 观赏鱼 · 观赏鸟

HUA HUI
GUAN SHANG YU GUAN SHANG NIAO

戈石 主编



河北科学技术出版社

花卉·观赏鱼·观赏鸟

HUA HUI

GUAN SHANG YU

GUAN SHANG NIAO

河北科学技术出版社

主 编 戈 石
编 者 戈 石 申小平 高 燕 侯 明
田世英 洪承宗 金志华
王尔重 祝 辉 达平安

花卉·观赏鱼·观赏鸟

戈石 主编

河北科学技术出版社出版(石家庄市和平西路新文里8号)

石家庄北方印刷厂印刷 新华书店经销

850×1168 1/32 12.625印张 300000字 1993年11月第1版

1998年3月第4次印刷 印数:20001—26000 定价:16.00元

ISBN 7-5375-1048-2/S·177

前言

中国素有世界园林之母的美称,花卉、观赏鱼、观赏鸟的资源十分丰富,如漳州的水仙、云南的山茶、北京的菊花、广东的兰花、长春的君子兰、洛阳的牡丹,及品种繁多的金鱼、热带鱼、锦鲤,鸣声悦耳的观赏鸟,各式各样做工精巧的鸟笼,在国际上都享有很高的声誉。

近年来,随着人们工作、生活节奏的加快,无论是繁忙的上班族的朋友们,还是赋闲在家颐养天年的离退休人员,对养花、养鱼、养鸟产生了浓厚的兴趣,从南方到北方、从城市到乡村又出现了花卉鱼鸟热。人们用大自然的精华——花卉鱼鸟美化生活、调节精神、陶冶情操,使家人在视觉、嗅觉和精神上得到多重享受,使美好的家庭更加祥和、宁馨。

本书分为花卉篇、观赏鱼篇、观赏鸟篇三部分。花卉篇介绍了养花的基本知识,重点介绍了名贵花卉、观叶花卉、树桩盆景的栽培管理方法及插花艺术;观赏鱼篇介绍了金鱼、热带鱼、锦鲤的饲养方法、注意事项;观赏鸟篇介绍了常见观赏鸟的饲养调教方法。

由于编者水平所限 书中不妥之处请读者指正。

编者

1992年10月

目 录

花卉篇.....	(1)
一、花卉对环境条件的要求.....	(3)
1. 花卉是如何分类的?	(3)
2. 花卉对土壤有什么要求?	(8)
3. 盆栽花卉常用土有哪几种?	(9)
4. 怎样调节土壤的酸碱度?	(12)
5. 怎样配制培养土?	(14)
6. 各种主要元素对花卉生长发育有什么作用?	(18)
7. 花卉常用的肥料有哪几种?	(19)
8. 什么叫根外追肥? 根外追肥要注意些什么?	(23)
9. 花卉对水分有什么要求?	(25)
10. 水分与开花有什么关系?	(27)
11. 怎样调节花卉对水分的要求?	(28)
12. 花卉的生长发育与光照有什么关系?	(29)
13. 光照与花卉的发育及花芽的分化有什么关系? ...	(31)
14. 花卉的花色与光照有什么关系? 如何调节光照?	(33)
15. 温度与花卉的生长发育有什么关系?	(34)
16. 花卉的耐寒力和耐热力是怎么回事?	(36)
17. 温度过低对花卉植物有什么损害?	(38)
18. 花卉的生长发育与空气成分有什么关系?	(38)
二、花卉栽培的设备	(41)

19. 盆栽花卉使用什么样的花盆较好?	(41)
20. 怎样架设荫棚?	(44)
21. 建造温室有什么用途?	(45)
22. 常见的温室有哪几种?	(46)
23. 为什么要设置贮水缸和泡肥缸?	(48)
24. 养花需要哪些用具?	(49)
三、花卉的繁殖方法	(51)
25. 花卉植物的繁殖方法有哪几种?	(51)
26. 扦插繁殖对环境条件有什么要求?	(57)
27. 促进插条生根的方法有哪些?	(58)
28. 促进压条生根有什么方法?	(60)
29. 嫁接繁殖有什么优缺点?	(60)
30. 什么叫嫁接亲和性?	(62)
31. 嫁接成活的原理是什么? 影响嫁接的因素有哪些?	(62)
32. 嫁接时需要哪些用具?	(66)
33. 怎样选择砧木?	(67)
34. 怎样培育砧木苗?	(68)
35. 怎样选取和保存接穗?	(70)
36. 常用的枝接方法有哪几种?	(72)
37. 怎样进行芽接?	(76)
38. 怎样进行根接?	(78)
39. 怎样进行靠接?	(79)
40. 怎样进行高接?	(80)
41. 怎样配制接蜡?	(81)
四、花卉无土栽培方法	(82)
42. 什么叫无土栽培?	(82)
43. 无土栽培有哪些优越性?	(83)

44. 无土栽培的原理是什么?	(84)
45. 供无土栽培用的基质有什么要求?	(85)
46. 供无土栽培花卉的基质有哪些?	(86)
47. 供无土栽培花卉所用的花盆有什么特点?	(87)
48. 配制营养液的化学品有哪些?	(88)
49. 配制营养液对水有什么要求?	(91)
50. 营养液的配方有哪些种?	(92)
51. 配制营养液时要注意什么问题?	(96)
五、花卉病虫害防治	(98)
52. 为害花卉的病虫害有哪些类型?	(98)
53. 什么叫非侵染性病害?	(99)
54. 君子兰常发生的病害有哪些? 怎样防治?	(100)
55. 茶花有哪些主要病害? 怎样防治?	(101)
56. 菊花的主要病害有哪些? 怎样防治?	(102)
57. 月季的病害有哪些? 如何防治?	(103)
58. 兰花的主要病害有哪些? 如何防治?	(104)
59. 茉莉、米兰易患哪些病害? 如何防治?	(105)
60. 芍药的病害有哪些? 如何防治?	(106)
61. 文殊兰及大头兰有哪些主要病害? 怎样防治?	(107)
62. 如何防治郁金香枯萎病?	(108)
63. 怎样防治蔷薇褐斑病?	(108)
64. 怎样防治蔷薇锈病?	(109)
65. 如何防治栀子花叶枯病?	(109)
66. 如何防治唐菖蒲腐烂病?	(110)
67. 怎样防治唐菖蒲叶枯病?	(110)
68. 如何防治昙花茎腐烂病和腐烂病?	(111)
69. 怎样防治白绢病?	(112)

70. 怎样防治立枯病?	(112)
71. 怎样防治煤污病?	(113)
72. 如何防治仙人掌茎腐病和软腐病?	(114)
73. 如何防治龟背竹灰斑病?	(115)
74. 仙客来易患哪些病害? 如何防治?	(115)
75. 梅花常见病虫害有哪些? 如何防治?	(116)
76. 如何防治花木黄化病?	(117)
77. 怎样防治花卉线虫病?	(118)
78. 令箭荷花容易发生哪些病害?	(119)
79. 怎样防治香石竹茎腐病?	(120)
80. 花苗猝倒病和花秧立枯病怎样防治?	(120)
81. 怎样防治蚜虫?	(121)
82. 怎样防治介壳虫?	(122)
83. 怎样防治点条灯蛾?	(123)
84. 怎样防治红蜘蛛?	(123)
85. 怎样防治粉虱?	(124)
86. 怎样防治金龟子?	(125)
87. 怎样防治刺蛾?	(126)
88. 怎样防治地老虎?	(126)
89. 怎样配制波尔多液?	(127)
90. 怎样配制石灰硫磺合剂?	(128)
91. 如何用洗衣粉治虫?	(129)
六、名贵花卉栽培	(130)
92. 兰花有哪些种类?	(130)
93. 如何栽培管理中国兰花?	(131)
94. 如何栽培管理热带兰?	(133)
95. 怎样繁殖兰花?	(134)
96. 兰花烂根的原因是什么?	(136)

97. 怎样鉴别君子兰品种的优劣? (136)
98. 君子兰对花盆和培养土有什么要求? (138)
99. 给君子兰换土时要注意些什么? (139)
100. 君子兰的栽培管理要注意些什么? (140)
101. 君子兰花期如何管理? (142)
102. 月季对生活环境有什么要求? (143)
103. 月季的栽培管理要注意些什么? (144)
104. 菊花有哪些品种? 有什么特征? (146)
105. 怎样栽培管理独本菊? (147)
106. 怎样栽培管理大立菊? (149)
107. 茶花有哪些主要品种? (151)
108. 茶花的栽培管理要注意些什么? (152)
109. 养好杜鹃要注意些什么? (155)
110. 盆栽梅花要注意些什么? (157)
111. 栽培牡丹要注意些什么? (159)
112. 种植水仙要注意些什么? (160)
113. 如何制作蟹爪水仙? (162)
114. 怎样栽培唐菖蒲? (163)
115. 怎样栽培管理香石竹? (165)
116. 怎样种植莲花? (166)
- 七、观叶花卉及常见花卉栽培..... (169)
117. 怎样栽培管理龟背竹? (169)
118. 怎样栽植棕竹? (171)
119. 怎样培育橡皮树? (172)
120. 栽培文竹要注意些什么? (174)
121. 怎样栽培海芋? (175)
122. 怎样栽培苏铁? (176)
123. 怎样养护肾蕨? (178)

124. 怎样栽培铁线蕨和鹿角蕨? (179)
125. 种植虎尾兰要注意些什么? (180)
126. 怎样养护虎皮塔? (182)
127. 栽植变叶木要注意些什么? (183)
128. 怎样种植管理蒲葵? (185)
129. 怎样栽培管理红枫? (186)
130. 怎样栽培花叶芋? (187)
131. 怎样种植网纹草和椒草? (188)
132. 怎样繁殖与栽培蟹爪兰? (190)
133. 怎样栽培令箭荷花? (193)
134. 怎样栽培管理山影拳? (194)
135. 栽培昙花要注意些什么? (195)
136. 玉树的栽培管理要注意什么? (197)
137. 怎样栽培玉麒麟? (198)
138. 栽培仙人球要注意什么? (199)
139. 吊兰有什么特征? 怎样栽培? (201)
140. 茉莉花有什么特点? 怎样栽培? (203)
141. 怎样栽培观赏辣椒? (204)
142. 怎样栽培管理仙客来? (205)
143. 马蹄莲有什么特征? 怎样栽培? (207)
144. 怎样栽培迎春花? (208)
- 八、盆景制作与养护..... (210)
145. 盆景可分为哪几类? (210)
146. 可制作盆景的树种有哪些? (211)
147. 我国盆景艺术的主要流派有哪些? (212)
148. 树桩盆景的树形造形有哪几种形式? (213)
149. 怎样挖取盆景桩头? (217)
150. 如何用扦插法培养树桩盆景? (219)

151. 如何用压条法培养树桩盆景?	(220)
152. 怎样用分株法培育树桩盆景?	(221)
153. 树桩盆景如何上盆?	(222)
154. 树桩盆景如何整形?	(224)
155. 树桩盆景的“叶片”如何造形?	(228)
156. 树桩盆景如何修剪?	(229)
157. 树桩盆景浇水要注意什么?	(232)
158. 树桩盆景施肥要注意些什么?	(234)
159. 树桩盆景怎样换盆?	(235)
160. 树桩盆景如何越冬、越夏?	(236)
161. 如何培育五针松盆景?	(238)
162. 如何培育榆树盆景?	(239)
163. 制作山水盆景的石料有哪些?	(240)
164. 制作山水盆景时如何布局?	(242)
165. 如何加工山石?	(243)
166. 山水盆景如何配景?	(244)
167. 山水盆景如何摆放和养护?	(246)
九、插花艺术	(247)
168. 如何采取鲜切花?	(247)
169. 花材的选择与保养要注意些什么?	(248)
170. 怎样使花材充足吸水?	(249)
171. 怎样剪切花材? 怎样修剪花枝和叶片?	(250)
172. 怎样弯曲花材?	(251)
173. 怎样固定花材?	(252)
174. 什么是插花的基本花型?	(255)
175. 如何确定花器与花材的比例?	(256)
176. 怎样制作客厅插花?	(257)
177. 其他样式插花如何制作?	(260)

观赏鱼篇	(263)
一、金鱼	(265)
178. 金鱼的主要品种有哪些?	(265)
179. 怎样判别金鱼的优劣?	(268)
180. 怎样辨别雌、雄性别的金鱼?	(269)
181. 金鱼对水有什么要求?	(270)
182. 为什么要给金鱼及时换水?	(271)
183. 水温对金鱼生活有什么影响?	(272)
184. 水中的溶解氧对金鱼生活有什么影响?	(273)
185. 水中二氧化碳含量及 PH 值对金鱼生活有什么影响?	(274)
186. 金鱼池换水时要注意些什么?	(275)
187. 金鱼的食性有什么特点?	(276)
188. 怎样人工培育活饵?	(277)
189. 怎样配制人工合成饵料?	(278)
190. 给金鱼投饵时要注意些什么?	(279)
191. 人工合成饵料有哪些优点?	(280)
192. 采用自然繁殖法繁殖金鱼要注意些什么?	(281)
193. 金鱼人工授精时要注意些什么?	(283)
194. 人工控制金鱼提前产卵孵化的方法为何?	(284)
195. 怎样培育金鱼苗?	(285)
196. 怎样管理金鱼?	(286)
197. 金鱼易患哪些病害? 如何防治?	(289)
198. 饲养金鱼需要准备哪些工具?	(292)
二、热带鱼	(294)
199. 热带鱼对水温有什么要求?	(294)
200. 如何控制热带鱼缸内水的温度?	(295)
201. 热带鱼对水质有什么要求?	(296)

202. 用什么水养热带鱼最合适?	(297)
203. 水族箱排污换水要注意些什么?	(298)
204. 热带鱼喜食的动物性饵料有哪些?	(300)
205. 如何制作人工配合饵料?	(302)
206. 如何培养动物性饵料?	(302)
207. 给热带鱼喂食要注意些什么?	(304)
208. 热带鱼对光照有什么要求?	(305)
209. 热带鱼对水中溶解氧有什么要求?	(306)
210. 如何在水族箱内种植水草?	(308)
211. 常见的较易饲养的热带鱼有哪些? 如何饲养?	(310)
212. 繁殖热带鱼时要注意什么?	(325)
213. 导致热带鱼生病的原因有哪些?	(327)
214. 热带鱼常患的疾病有哪些? 如何防治?	(328)
215. 饲养热带鱼需要哪些用具与容器?	(331)
三、锦鲤	(333)
216. 锦鲤的鱼体形态有什么特点?	(333)
217. 锦鲤对生活环境有什么要求?	(334)
218. 在水族箱中喂养锦鲤要注意些什么?	(335)
219. 鱼池养锦鲤要注意什么?	(337)
220. 怎样繁殖锦鲤?	(338)
221. 锦鲤有哪些主要品种?	(340)
观赏鸟篇	(343)
222. 饲养观赏鸟需要准备哪些用具?	(345)
223. 怎样挑选观赏鸟?	(347)
224. 观赏鸟对生活环境有什么要求?	(348)
225. 笼养鸟的饲料有哪些种类?	(349)
226. 怎样配制加工鸡蛋米?	(351)

227. 笼养鸟的特殊饲料有哪些? (352)
228. 笼养鸟的日常管理要注意些什么? (353)
229. 怎样养护训练百灵鸟? (354)
230. 怎样养护训练云雀? (356)
231. 怎样养护训练画眉? (357)
232. 怎样养护训练黄雀? (360)
233. 怎样养护训练芙蓉鸟? (362)
234. 繁殖芙蓉鸟要注意什么? (365)
235. 怎样饲养太平鸟? (366)
236. 怎样饲养蜡嘴雀? (368)
237. 怎样饲养沼泽山雀? (370)
238. 怎样饲养大山雀? (371)
239. 怎样饲养珍珠鸟? (372)
240. 怎样饲养灰文鸟? (373)
241. 怎样饲养金翅雀? (375)
242. 怎样饲养红交嘴雀? (376)
243. 怎样饲养红点颏与蓝点颏? (377)
244. 怎样饲养红嘴相思鸟? (379)
245. 怎样饲养黄鹂? (380)
246. 怎样饲养虎皮鹦鹉? (382)
247. 怎样饲养八哥? (384)
248. 怎样饲养红尾伯劳? (386)
249. 笼养鸟易患哪些疾病? 如何防治? (387)
250. 如何防治笼养鸟维生素缺乏症? (388)
251. 如何防止笼养鸟中暑? 怎样给笼养鸟服药? ... (389)

花卉·观赏鱼·观赏鸟

花 卉 篇
