



专业户万有问答丛

ZHONGZHIYE



经济花木栽培

江西科学技术出版社

业



专业户万有问答丛书

裘文达 编写

经济花木栽培

江西科学技术出版社

一九八六·南昌

《专业户万有问答丛书》

顾问

何 康 卢良恕

编辑委员会

主 任 李海崑

副主任 张道辉 徐福生 张崇高 陈毓本

周文虎 黄 奔 刘韶明

责任编辑

沈德廉

专业户万有问答丛书

经济花木栽培

袁文达编写

江西科学技术出版社出版

(南昌市第四交通路铁道东路)

江西省新华书店发行 江西新华印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 5.875 字数 13.7万

1986年3月第1版 1986年3月第1次印刷

印数 1—6,000

统一书号: 16425·22 定价: 0.95元

《专业户万有问答丛书》序

郝建秀

党的十一届三中全会以来，我国农村商品生产发展很快，各地涌现出越来越多的从事商品生产的专业户。专业户是农村勤劳致富的先行者，是勇于开创农业新局面的先锋。积极发展专业户，是我们党继农村推行生产责任制后的又一项大政策。执行这项政策，将又一次解放农村生产力，加快农村商品生产的发展，使农民更快地富裕起来。这对我国整个经济建设的发展和人民生活水平的提高，具有不可估量的意义。

专业户既是勤劳致富的模范，又是科学技术的示范者、推广者。随着农村商品生产的发展，他们迫切要求更新技术，提高经营管理水平，降低生产成本，提高生产效率。为了满足专业户和广大农民的这一要求，华东六省一市的七家科学技术出版社联合编辑出版了一套《专业户万有问答丛书》。这套丛书的出版发行，将促进科学技术在农村的推广和普及，提高专业户和广大农民的科学文化水平，为农村商品生产的发展作出贡献。

《专业户万有问答丛书》选题范围广，内容丰富，

理论联系实际，现代科学技术和经营管理并重，形式活泼，通俗易懂。我相信，这套丛书的发行一定会受到专业户和广大农村读者的欢迎，并热切期望有更多为农民和农村商品生产服务的书籍问世。

1985年5月28日 北京

出版说明

随着农村商品经济的迅速发展，越来越多的专业户迫切要求学习先进的专业科学技术和经营管理的经验，以不断提高商品生产的经济效益。为了更多更好地提供这方面的科技读物，我们华东六省一市的科学技术出版社联合出版了多系列的《专业户万有问答丛书》。

本丛书分种植业、养殖业、加工业、建筑业、运输业、服务业和综合类七个系列。每个系列分若干品种组成套书，相对独立，自成系统，分别出书，以满足不同专业户和广大农民的需要。

这套书采取问答的形式进行编写，力求提问题解难题具有针对性、普遍性；讲技术传经验注重先进性、实用性；内容和文字讲究科学性和通俗性。努力做到传授实用技术与基础知识相结合，使读者不仅知其然，而且知其所以然，学会因地制宜地加以应用；介绍现代技术与传统技术相结合，指导读者从实际出发，在继承的基础上重视用现代技术改革和发展传统技术；服从当前需要和兼顾长远需要相结合，帮助读者从当前看到今后，解放思想，开阔眼界，以增强预见性，适应商品经济的发展。

本丛书的出版，得到中共中央书记处书记郝建秀同志的亲切关怀，并在百忙中为丛书写了序；农牧渔业部部长何康同志、中国农业科学院院长卢良恕同志不仅给予很大支持，还

担任了本丛书的顾问；此外，还得到六省一市有关部门和专家的协助和指导。对此，一并表示深切的感谢！

由于我们水平有限，时间仓促，编辑出版工作中的缺点和错误在所难免，谨请读者批评指正。

《专业户万有问答丛书》编辑委员会

1985年10月

目 录

一、主要花木生产技术

1. 月季花可分哪几类? (1)
2. 月季的扦插繁殖如何进行? (2)
3. 月季的嫁接繁殖如何进行? (3)
4. 怎样进行月季水插繁殖? (6)
5. 月季的栽培管理要点有哪些? (6)
6. 月季如何盆栽? (7)
7. 月季黑斑病和白粉病怎样防治? (8)
8. 月季害虫怎样防治? (9)
9. 栽培月季每个月要做哪些工作? (10)
10. 山茶花怎样分类? 主要品种有哪些? (11)
11. 山茶花怎样繁殖? (13)
12. 山茶花叶芽扦插法怎样进行? (14)
13. 山茶花怎样栽培管理? (15)
14. 怎样控制山茶花花期? (16)
15. 怎样防治山茶花的病害? (17)
16. 怎样防治山茶花的害虫? (17)
17. 金花茶有何特点? 它是怎样繁殖的? (18)
18. 栽培山茶花每年各月有哪些工作要做? (19)
19. 杜鹃花可分哪几类? (20)
20. 杜鹃花的嫩枝嫁接法如何进行? (21)

21. 杜鹃花怎样进行扦插繁殖?	(22)
22. 盆花放置及换盆应注意什么?	(23)
23. 杜鹃花怎样施肥?	(24)
24. 杜鹃花怎样浇水?	(25)
25. 怎样调节杜鹃花的开花期?	(25)
26. 杜鹃花怎样摘蕾修剪?	(26)
27. 杜鹃花病虫害怎样防治?	(27)
28. 桂花有哪几种?	(28)
29. 桂花怎样进行压条繁殖和扦插繁殖?	(29)
30. 桂花怎样进行嫁接繁殖?	(30)
31. 桂花幼年树如何栽培管理?	(30)
32. 桂花成年树怎样管理?	(31)
33. 桂花怎样盆栽?	(32)
34. 桂花怎样采收?	(33)
35. 菊花怎样分类?	(33)
36. 菊花栽培有哪几种方法?	(34)
37. 菊花怎样进行扦插繁殖?	(35)
38. 菊花怎样进行嫁接?	(36)
39. 菊花怎样栽培管理?	(36)
40. 独本菊怎样进行栽培?	(37)
41. 大立菊怎样培育?	(38)
42. 菊花怎样杂交育种?	(39)
43. 菊花病害怎样防治?	(40)
44. 菊花害虫怎样防治?	(41)
45. 栽培菊花每年各月要做哪些工作?	(42)
46. 怎样用高压法繁殖米兰?	(43)
47. 米兰扦插繁殖怎样进行?	(44)

48. 怎样栽培米兰? (45)
49. 怎样给米兰浇水? (46)
50. 如何使米兰防寒越冬? (46)
51. 茉莉花有哪几种? (47)
52. 茉莉花如何繁殖? (48)
53. 茉莉花如何畦插繁育? (49)
54. 茉莉花怎样进行肥水管理? (50)
55. 茉莉花怎样翻盆换土? (51)
56. 茉莉花发生肥伤怎么办? (51)
57. 茉莉花怎样采摘? (52)
58. 茉莉花采后的存放管理应注意什么? (53)
59. 茉莉花温室越冬怎样管理? (53)
60. 茉莉花地窖越冬如何进行? (54)
61. 茉莉花白绢病怎样防治? (55)
62. 茉莉花茎斑病怎样防治? (56)
63. 茉莉花虫害怎样防治? (56)
64. 怎样繁殖白兰? (57)
65. 白兰怎样上盆管理? (59)
66. 白兰花怎样采收? (60)
67. 白兰怎样防寒? (60)
68. 含笑如何繁殖? (61)
69. 含笑怎样栽培? (62)
70. 含笑的病虫害怎样防治? (62)
71. 代代怎样繁殖? (63)
72. 代代怎样栽培? (64)
73. 代代怎样采收? (65)
74. 梔子花可分哪几类? (65)

75. 梔子花怎样繁殖？	(66)
76. 梔子花怎样栽培？	(67)
77. 梔子花病虫害怎样防治？	(67)
78. 梔子花怎样采收？	(68)
79. 芍药的价值如何？	(68)
80. 芍药怎样繁殖	(69)
81. 芍药怎样栽培管理？	(70)
82. 芍药病虫害怎样防治？	(70)
83. 芍根怎样收获？	(71)
84. 芍根怎样加工？	(71)
85. 玫瑰分为哪些种类？其价值如何？	(72)
86. 玫瑰怎样繁殖？	(73)
87. 玫瑰怎样栽培管理？	(74)
88. 怎样对玫瑰进行更新复壮？	(75)
89. 玫瑰病虫害怎样防治	(75)
90. 玫瑰花怎样采收？	(76)
91. 玫瑰花怎样加工？	(76)
92. 薄荷有哪些种类？其价值如何？	(77)
93. 薄荷怎样繁殖？	(78)
94. 薄荷怎样栽培？	(79)
95. 薄荷病虫害怎样防治	(80)
96. 薄荷怎样收获留种？	(81)
97. 薄荷怎样加工？	(82)
98. 怎样鉴别君子兰优良品种？	(82)
99. 君子兰如何繁殖？	(83)
100. 君子兰如何栽培管理？	(84)
101. 君子兰病害如何防治？	(85)

102.甜叶菊的利用价值如何?	(86)
103.甜叶菊怎样繁殖?	(87)
104.栽培甜叶菊要注意哪些问题?	(88)
105.甜叶菊的增产关键是什么?	(88)
106.甜叶菊怎样收获?	(89)
107.珠兰怎样繁殖?	(89)
108.珠兰怎样栽培?	(90)
109.珠兰怎样进行防寒和遮荫管理?	(91)
110.珠兰怎样采收?	(91)
111.黄花菜有哪些主要品种?	(92)
112.黄花菜怎样繁殖?	(93)
113.黄花菜密植速成栽培法怎样进行?	(94)
114.黄花菜秋季管理工作有哪些?	(95)
115.怎样防治黄花菜的病害?	(96)
116.黄花菜什么时候采摘才适宜?	(96)
117.黄花菜怎样蒸制、晾晒?	(97)
118.黄花菜先腌后晒怎样进行?	(98)
119.兰花可分哪几类?	(98)
120.兰花的生长特点怎样? 其分布情况如何?	(100)
121.兰花怎样进行繁殖?	(100)
122.兰花怎样栽种?	(101)
123.兰花怎样养护管理?	(102)
124.水仙可分哪几类?	(103)
125.水仙如何繁殖?	(103)
126.水仙怎样栽培?	(104)
127.怎样用水养法培育水仙?	(106)
128.水仙怎样进行雕刻?	(106)

129. 商品水仙怎样分级?	(107)
130. 唐菖蒲可分哪几类?	(107)
131. 唐菖蒲怎样繁殖?	(109)
132. 唐菖蒲怎样栽培?	(110)
133. 康乃馨可分哪几类?	(111)
134. 康乃馨怎样扦插繁殖?	(112)
135. 康乃馨怎样进行露地栽培?	(113)
136. 佛手怎样繁殖?	(114)
137. 怎样管理盆栽金桔?	(115)
138. 怎样种石榴?	(115)
139. 葡萄有哪几种栽培方法?	(116)
140. 葡萄怎样进行盆栽?	(117)

二、花木生产新技术

141. 花木培养土怎样配制?	(119)
142. 土壤消毒如何进行?	(119)
143. 土壤酸碱度怎么测定和调整?	(121)
144. 盆花粒肥如何制作?	(122)
145. 怎样进行根外追肥?	(122)
146. 花木种子怎样进行播前处理?	(123)
147. 自动喷雾全光扦插法如何进行?	(124)
148. 无土栽培有什么特点?	(125)
149. 无土栽培有哪些方法?	(126)
150. 营养液怎样配制?	(127)
151. 无土栽培怎样管理?	(128)
152. 营养缺乏症如何诊断和防治?	(129)
153. 萘乙酸怎样配制?	(130)

- 154. 怎样利用激素来促进扦插生根? (130)
- 155. 怎样利用激素来使花木矮壮? (131)
- 156. 怎样通过激素处理来调节开花期? (132)
- 157. 怎样通过温度处理来调节开花期? (132)
- 158. 怎样通过控制光照来调节开花期? (133)
- 159. 组织培养有什么特点和作用? (134)
- 160. 培养基怎样配制? (136)
- 161. 怎样接种培养? (137)
- 162. 兰花种子无菌发芽培养怎样进行? (138)
- 163. 菊花名贵品种怎样快速繁殖? (139)
- 164. 怎样选择切花的种类? 怎样切花? (140)
- 165. 怎样延长切花的开花期? (141)
- 166. 切花的贮藏及运输要注意些什么? (141)
- 167. 怎样制作花篮? (142)
- 168. 怎样制作花圈及花环? (143)

三、盆景制作技术

- 169. 盆景可分哪几类? (144)
- 170. 盆景造型有什么要求? (145)
- 171. 盆景用盆如何选择? (146)
- 172. 盆景用盆如何自己制作? (147)
- 173. 盆景怎样题咏? (148)
- 174. 选作盆景的树种应具备哪些条件? (149)
- 175. 怎样选择盆景树种? (149)
- 176. 可作盆景材料的树种有哪些? (151)
- 177. 怎样挖取野外树桩? (152)
- 178. 盆景植物材料如何播种繁殖? (153)

179. 盆景植物材料如何进行压条繁殖?	(153)
180. 盆景植物材料如何进行嫁接繁殖?	(154)
181. 如何使树桩材料苍老?	(155)
182. 树桩盆景如何制作?	(156)
183. 树桩盆景怎样造型?	(157)
184. 树桩盆景中树干枝条如何处理?	(158)
185. 树桩盆景如何整形修剪?	(159)
186. 树桩盆景如何放置和管理?	(160)
187. 树桩盆景如何施肥?	(161)
188. 树桩盆景浇水量如何掌握?	(161)
189. 树桩盆景怎样换盆?	(162)
190. 盆景如何防寒过冬?	(163)
191. 盆景山石如何选择?	(164)
192. 水石盆景的山石如何加工?	(165)
193. 水石盆景如何布局?	(166)
194. 水石盆景如何布置?	(167)
195. 水石盆景如何养护?	(168)
196. 微型盆景如何制作?	(168)
197. 微型盆菊如何栽培?	(169)
198. 盆栽五针松有哪些品种?	(170)
199. 五针松盆景材料如何嫁接繁殖?	(171)
200. 五针松盆景如何吊扎整型?	(171)
201. 五针松盆景如何培育?	(172)

一、主要花木生产技术

1. 月季花可分哪几类？

月季花又名长春花、月月红，原产我国。由于其花朵大，花期长，花形优美，花色艳丽，香气浓郁，地植、盆栽皆宜，又能四季开花，故深受人们的喜爱（见图1）。

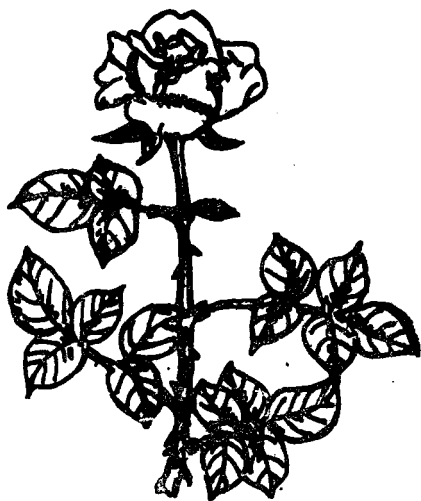


图1 月季花

月季可分为古代月季和现代月季两大类。

古代月季大部分是月季的原种，是十八世纪由中国传入欧洲的，是现代月季的祖先。这一类月季已很少作观赏栽培用。

但由于古代月季具有一定的特性，故仍在月季杂交育种中作为原始材料利用。主要有木香、香水月季、具苞蔷薇、月月红、多花蔷薇、黄蔷薇、十姊妹、玫瑰等。

现代月季是十八世纪传入欧洲的我国古代月季香水月季、月月红及十姊妹等，经杂交育种而产生。现今广为栽培的有杂种香水月季。这是目前栽培最广、新品种较多的一类，已有一万多个品种。其它还有杂种长春月季、杂种十姊妹月季、杂种藤本月季等。

2. 月季的扦插繁殖如何进行？

对于月季的大部分品种来讲，都可采用扦插繁殖法。由于扦插繁殖操作容易，成本低，所以适宜于大量繁殖生产。

扦插繁殖通常在春、秋两季进行。春插于4月中、下旬开始，5月底结束。由于这时气候温暖，相对湿度较高，切口约20天就可愈合，25天左右能长出根系。如果管理得法，成活率可在95%以上，且秋季即可开花。秋插从8月底开始，10月底结束。由于这时昼夜温差大，故伤口的愈合及长根比春插慢。

插条质量的好坏直接关系到成活率的高低，且对成活后的苗木的生长发育有很大影响。所以应从生长健壮的无病母株上剪取插条。插条长约7~15厘米。修剪时要注意保留插条基部的鳞片残迹部分（月季的芽的外面常有起保护作用的芽鳞片包被。当芽长成为枝条时，芽鳞片脱落，但在枝条的基部留下芽鳞片的残迹）。这种保留有鳞片残迹的插条称为“带踵插条”（见图2）。带踵插条成活率高；成活后生长发育也好。那种不在枝条分叉部位的节下截取的插条称为“无踵插条”。这种插条的基部组织疏松，且基部无芽点，因而成活率低，生长差，一般不宜采取。扦插时，最好能做到边采集，边加工，边