

贺永清 编著

家庭 养花大全



百家出版社

家庭养花大全

贺永清 编著

百 家 出 版 社

彩照摄影：夏永烈 马元浩等

家庭养花大全

贺永清 编著

百家出版社出版发行

(上海绍兴路5号)

新华书店上海发行所经销 江苏句容县排印厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 18 插页 6 字数 470,000

1993年12月第1版

1995年1月第2次印刷

印数：5001—10000册

ISBN 7-80576-367-4/S·03

定价：25.00元

(沪)新登字120号

序 言

贺永清先生是上海文史研究馆馆员，著名园艺师和家庭养花的热心倡导者。他积几十年之经验，将专业知识与丰富的实践经验熔为一炉，为报刊、电视台、电台、出版社撰写了大量的培养花卉方面的文章和书籍，如《花卉栽培》、《家庭养花丛书》以及主编的《现代家庭养花手册》等，深受广大群众欢迎。

我国素有“园林之母”之称，花卉栽培历史悠久，早在公元前1千多年的甲骨文上，就有栽培花卉的记载。唐宋以后更为繁华，先后出版了《菊谱》、《牡丹谱》、《梅谱》、《兰谱》、《茶花谱》、《月季谱》、《群芳谱》、《花镜》、《广群芳谱》、《巩荷谱》等专著，为我国、为世界的园艺事业，作出了卓越的贡献。

现今随着时代的进展，人们生活方式的更新，作为大自然精英的花卉，更是越来越受到人们的青睐，群众性的爱花、养花、赏花蔚然成风，遍布神州大地。家庭养花，亦已成为人们现代文明生活的一种象征，而步入千家万户。不论在阳台、院子，或者在居室、客厅、书房，到处可以见到一盆盆鲜艳悦目的盆花，一丛丛青翠欲滴的绿叶，它给人以怡情悦意，陶冶情操，它给人以生机活力和清新高雅的气息，使人们的生活更加丰富，更加充实。

为了进一步宣扬这方面的知识，传播这方面的技术经验，贺永清先生又编写了《家庭养花大全》一书。此书取材广泛，内容丰富翔实，集科学性、知识性与实用性于一体，也是他长期从事花卉栽培和研究家庭养花问题的一次全面总结。是一本系统、完整的家庭养花、绿化工具书，相信出版后会再次受到读者的喜爱和欢迎。

上海市文史研究馆

1993年元月

自序

本人自1958年起从事园林工作,在上海地区先后搞过群众绿化、公园工作,管理过苗圃及温室,并经常参加生产实践,亲自培育花木。70年代中期,结合工作,开始研究群众性的家庭养花。

在国兴花发、花随人意的80年代初期,为了普及花卉栽培知识,传播家庭养花经验,我先后在上海各区举办的“花卉栽培学习班”、“家庭养花讲座”上进行讲课,并为《解放日报》、《新民晚报》、《劳动报》以及上海人民广播电台、上海电视台等,写了许多花木栽培和家庭养花的文章,曾多次上电视屏幕作示范操作表演。后来又应上海文化、教育、科技等出版社所约,著有《花卉栽培》、《家庭养花丛书》以及主编《现代家庭养花手册》等10余本、近60万字的书籍。1991年初,由上海市人民政府荣聘为上海市文史研究馆馆员。

随着国家经济建设的发展,人民生活水平的提高,住房条件的改善,生活方式的更新,作为现代文明生活象征之一的家庭养花,越来越受到人们钟爱,时养者也越来越多,已成为绿化城乡、美化环境、丰富生活、促进身心健康的一项重要内容。它不仅为老年人所喜爱,也为工作繁忙者调剂精神、丰富业余生活所需要。随着群众性家庭养花热的兴起、深入和发展,在具体栽培过程中,也出现了这样和那样的问题。因此,在有关方面的要求和支持下,我又编写了《家庭养花大全》一书。

这本《家庭养花大全》,取材广泛,内容丰富,针对性与实用性较强,是10余年来,根据广大养花者在各种花卉学习班、花卉培训中心、家庭养花研究班以及全国各地养花者的来信所提出的问题和要求,并结合本人长期栽培花卉的实践经验,以及参考有关

资料而写成的一本比较系统、完整的家庭养花工具书。对于新养花者的入门和老养花者的提高,均较适用;对工矿企业等的绿化工作者以及园林技校等亦可作教材,参考。

由于花卉栽培是一门综合性的自然科学,它涉及的学科面广,错误或不妥之处难免,还望广大读者、花友、同行和学者批评指正。同时,在撰写过程中,蒙多方作者提供照片、插图和有关资料,在此一并致以衷心感谢。

刘永芳

1993年6月于上海

目 录

养 花 基 础 篇

家庭养花概述

- (一) 我国养花简史 (3)
- (二) 家庭养花的好处 (4)
- (三) 我国的花卉资源 (5)

花 卉 的 分 类

- (一) 按照植物分类学分类 (7)
- (二) 按照花卉形态特征分类 (8)
- (三) 按照花卉生长习性分类 (10)
- (四) 按照花卉观赏用途分类 (12)

花卉植物的构造与功能

- (一) 根的结构与功能 (15)
- (二) 茎的结构与功能 (16)
- (三) 叶的结构与功能 (17)
- (四) 花果的形成与发育 (18)

花卉生长与环境条件的关系

- (一) 光照与花卉生长的关系 (19)
- (二) 温度与花卉生长的关系 (20)
- (三) 空气与花卉生长的关系 (21)

(四) 土壤与花卉生长的关系	(23)
(五) 水分与花卉生长的关系	(24)
(六) 肥料与花卉生长的关系	(25)

家庭养花的配置与设计

(一) 阳台养花	(28)
(二) 庭院种花	(29)
(三) 小天井养花	(30)
(四) 屋顶平台养花	(31)
(五) 家庭垂直绿化	(31)
(六) 室内养花	(32)
(七) 农村庭院绿化	(34)

家庭养花的基本技术

(一) 花木的选购	(36)
(二) 花盆的选用	(38)
(三) 上盆、换土与地植方法	(41)
(四) 盆土的选择与自制培养土方法	(46)
(五) 盆花的浇水方法	(50)
(六) 合理施肥与自制肥料方法	(54)
(七) 无土栽培营养液配方与生长素应用方法	(59)
(八) 盆花摆放位置与转盆方法	(63)
(九) 花卉的护根方法	(64)
(十) 松土与除草	(66)
(十一) 养花用具	(66)

花卉的修剪整枝

(一) 新种花卉的修剪整枝	(70)
(二) 花卉生长期的修剪整枝	(71)
(三) 花卉休眠期的修剪整枝	(73)

花卉的繁殖方法

- (一) 花卉繁殖的种类与特点(75)
- (二) 有性繁殖(75)
- (三) 无性繁殖(80)

花卉的病虫害防治

- (一) 常见花卉虫害及防治(101)
- (二) 常见花卉病害及防治(108)
- (三) 农药使用方法及注意事项(110)

花卉莳养篇

观 花 类

(一) 春季花卉(115)

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. 梅花.....(115) | 17. 西洋杜鹃.....(187) |
| 2. 水仙.....(118) | 18. 樱花.....(192) |
| 3. 迎春.....(124) | 19. 含笑.....(193) |
| 4. 瑞香.....(125) | 20. 月季.....(197) |
| 5. 兰花.....(128) | 21. 玫瑰.....(205) |
| 6. 山茶.....(134) | 22. 紫荆.....(206) |
| 7. 桃花.....(146) | 23. 棣棠.....(207) |
| 8. 白玉兰.....(148) | 24. 锦带花.....(208) |
| 9. 紫玉兰.....(150) | 25. 连翘.....(209) |
| 10. 琼花.....(150) | 26. 云南黄馨.....(210) |
| 11. 君子兰.....(152) | 27. 金雀花.....(211) |
| 12. 海棠.....(161) | 28. 仙客来.....(212) |
| 13. 牡丹.....(165) | 29. 蝴蝶兰.....(214) |
| 14. 芍药.....(168) | 30. 石斛.....(216) |
| 5. 丁香.....(170) | 31. 风信子.....(217) |
| 16. 杜鹃.....(172) | 32. 郁金香.....(218) |

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 33. 鸢尾.....(220) | 41. 天竺葵.....(232) |
| 34. 马蹄莲.....(221) | 42. 报春花.....(233) |
| 35. 金盏菊.....(222) | 43. 瓜叶菊.....(234) |
| 36. 文殊兰.....(223) | 44. 矮牵牛.....(236) |
| 37. 百枝莲.....(224) | 45. 虞美人.....(236) |
| 38. 四季海棠.....(227) | 46. 金鱼草.....(238) |
| 39. 吊钟海棠.....(229) | 47. 美女樱.....(239) |
| 40. 竹节海棠.....(231) | |

(二) 夏秋季花卉 (240)

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 48. 白兰花.....(240) | 73. 晚香玉.....(289) |
| 49. 茉莉.....(243) | 74. 香石竹.....(290) |
| 50. 米兰.....(246) | 75. 唐菖蒲.....(291) |
| 51. 珠兰.....(253) | 76. 丝石竹.....(292) |
| 52. 九里香.....(255) | 77. 向日葵.....(294) |
| 53. 梔子.....(256) | 78. 蜀葵.....(295) |
| 54. 木本夜来香.....(258) | 79. 扶郎花.....(296) |
| 55. 桂花.....(259) | 80. 鸡蛋花.....(297) |
| 56. 广玉兰.....(263) | 81. 槭凤梨.....(298) |
| 57. 扶桑.....(264) | 82. 石蒜.....(299) |
| 58. 木芙蓉.....(267) | 83. 萱草.....(300) |
| 59. 木槿.....(268) | 84. 网球花.....(301) |
| 60. 紫薇.....(270) | 85. 葱兰.....(302) |
| 61. 夹竹桃.....(272) | 86. 红花葱兰.....(303) |
| 62. 三角花.....(273) | 87. 翠菊.....(304) |
| 63. 金丝桃.....(274) | 88. 一串红.....(305) |
| 64. 八仙花.....(275) | 89. 鸡冠花.....(306) |
| 65. 菠萝花.....(277) | 90. 凤仙花.....(307) |
| 66. 六月雪.....(278) | 91. 半支莲.....(308) |
| 67. 大丽花.....(279) | 92. 含羞草.....(310) |
| 68. 五色梅.....(281) | 93. 长春花.....(311) |
| 69. 美人蕉.....(282) | 94. 紫茉莉.....(312) |
| 70. 百合花.....(283) | 95. 雏菊.....(313) |
| 71. 玉簪花.....(285) | 96. 万寿菊.....(313) |
| 72. 鹤望兰.....(287) | 97. 雁来红.....(314) |

98. 菊花.....(315) 100. 睡莲(323)
 99. 荷花.....(319)
 (三) 冬季花卉(325)
 101. 蜡梅(325) 104. 银柳(332)
 102. 茶梅(328) 105. 兜兰(333)
 103. 一品红(329) 106. 小苍兰(334)

观 果 类

107. 银杏(336) 116. 猕猴桃(353)
 108. 石榴(337) 117. 无花果(355)
 109. 金橘(341) 118. 枸杞(357)
 110. 橘(343) 119. 南天竹(359)
 111. 代代(344) 120. 火棘(360)
 112. 葡萄(346) 121. 枸骨(362)
 113. 枇杷(349) 122. 万年青(363)
 114. 枣树(350) 123. 草莓(365)
 115. 柿(352) 124. 冬珊瑚(367)

藤 本 类

125. 紫藤(369) 131. 金银花(377)
 126. 凌霄(371) 132. 爬山虎(378)
 127. 蔷薇(372) 133. 络石(380)
 128. 木香(373) 134. 绿萝(380)
 129. 中华常春藤(375) 135. 牵牛花(382)
 130. 花叶常春藤(376) 136. 葛萝(383)

观 叶 类

137. 五针松(385) 143. 真柏(400)
 138. 黑松(394) 144. 地柏(401)
 139. 锦松(395) 145. 桧柏(402)
 140. 金钱松(396) 146. 千头柏(403)
 141. 罗汉松(397) 147. 花柏(404)
 142. 雪松(399) 148. 龙柏(404)

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 149. 竹柏(405) | 174. 红背桂(443) |
| 150. 伽罗木(406) | 175. 龟背竹(444) |
| 151. 杨柳(408) | 176. 海芋(447) |
| 152. 怪柳(409) | 177. 广东万年青(448) |
| 153. 红枫(410) | 178. 蜘蛛抱蛋(449) |
| 154. 棕榈(413) | 179. 书带草(450) |
| 155. 雀梅(415) | 180. 文竹(451) |
| 156. 大叶黄杨(417) | 181. 旱伞草(454) |
| 157. 瓜子黄杨(418) | 182. 悦景山草(456) |
| 158. 虎刺(419) | 183. 鸡毛山草(457) |
| 159. 八角金盘(420) | 184. 石菖蒲(458) |
| 160. 桃叶珊瑚(422) | 185. 豆瓣绿(460) |
| 161. 南洋杉(423) | 186. 冷水花(461) |
| 162. 榕树(424) | 187. 吊兰(462) |
| 163. 槟榔(424) | 188. 吊竹梅(464) |
| 164. 橡皮树(425) | 189. 虎耳草(465) |
| 165. 苏铁(428) | 190. 彩叶草(466) |
| 166. 棕竹(434) | 191. 羽衣甘蓝(467) |
| 167. 鱼尾葵(436) | 192. 花叶芋(468) |
| 168. 龙血树(437) | 193. 竹(469) |
| 169. 蒲葵(438) | 194. 凤凰竹(471) |
| 170. 芭蕉(438) | 195. 紫竹(472) |
| 171. 朱蕉(440) | 196. 大肚竹(474) |
| 172. 变叶木(441) | 197. 淡竹(475) |
| 173. 假叶树(442) | 198. 菲白竹(475) |

仙人掌和多肉类植物

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 199. 木麒麟(477) | 207. 宝石花(489) |
| 200. 仙人板(479) | 208. 石莲花(490) |
| 201. 三角柱(480) | 209. 绒毛掌(491) |
| 202. 昙花(480) | 210. 龙舌兰(491) |
| 203. 令箭荷花(483) | 211. 虎尾兰(492) |
| 204. 仙人球(485) | 212. 芦荟(493) |
| 205. 仙人山(487) | 213. 虎刺梅(494) |
| 206. 蟹爪兰(487) | |

盆景插花篇

盆景制作

- (一) 树桩盆景的制作与养护(499)
- (二) 山水盆景的制作与养护(518)

家庭插花

- (一) 家庭插花的类别(520)
- (二) 家庭插花的基本知识与技艺(520)
- (三) 家庭插花的形式与方法(522)
- (四) 花束与花篮的制作(525)
- (五) 插花色彩与盛器的配置(527)
- (六) 花枝整理与固定方法(528)
- (七) 插花的保鲜方法(529)

附 录

- 一、每月花事.....(531)
- 二、我国名花、月花与各地市花.....(548)
- 三、花客、花友、花信风、花神.....(550)
- 四、花卉类别与主要习性.....(554)
- 五、畏寒花卉过冬温度表.....(557)
- 六、我国季节、气温划分表.....(558)
- 七、肥料成分及其施用知识.....(559)



养花基础篇

家庭养花概述

爱花养花是我国人民的传统美德，它对绿化环境、美化生活、陶冶情操、促进人们身心健康，都具有重要的意义。

（一）我国养花简史

我国人民爱花养花历史悠久，早在公元前1千多年的甲骨文中，就有栽培花卉的记载。在周朝，人们已在园圃中培育和饲养花鸟鱼虫。春秋时代，就有关于菊花的文字记述。至秦朝，已开始栽植柑橘、枇杷、柿和木兰、枫树等果木花卉。2千多年前的汉朝，疏枝横斜的梅花，已有几十个品种，并且还有南花北移的种植经验，如将龙眼、荔枝、槟榔等，移至北方室内栽培。

唐朝，花卉的栽培已有相当水平，百花繁茂，牡丹尤盛。长安的牡丹已出现“花开花落二十日，一城之人皆若狂”的盛况。同时，许多诗人为牡丹作文赋诗，留下了许多脍炙人口的诗句。李白诗云：“名花倾国两相欢，长得君王带笑看……”。白居易诗云：“共道牡丹时，相随买花去”。这些诗句都反映了当时牡丹盛开的景况。

时至宋朝，花卉品种更日益增多。山茶花有红、黄、白、桃红、粉红等色；兰花品种也很多，墨兰有16种，素心建兰有19种。此外，还出版了《洛阳牡丹》、《范村梅谱》、《兰谱》和《全芳备祖》等阐述花卉培植的专著。

明、清朝代，花卉栽培水平进一步提高，阐述和介绍花卉栽培技术及品种的专著相继出版。如明朝出版的《茶花谱》、《艺菊谱》、《荔枝谱》、《琼花谱》、《梅谱》、《月季新谱》和《群芳谱》等。到清朝，

还出版有《花镜》、《广群芳谱》和《巩荷谱》等花卉著作。

综上所述，爱花养花是我国人民的传统美德，我们的祖先不仅培育了成千上万的名贵花卉，还为我们留下了丰富宝贵的文化遗产。

中华人民共和国成立以后，特别是 80 年代以来，在全民义务植树和“五讲四美”运动推动下，绿化环境、美化生活、怡情养性的花卉越来越受到人们的钟爱。在祖国大地上，不论从南到北、从东到西，到处可以见到家家户户养花的新气象，有的纷纷成立了花卉或盆景协会；有的举办各种花卉展览或展销；有的开展了各种养花咨询服务，倡办各种养花讲座或学习班。不少城市选出了自己地区的市花，许多养花书籍也相继出版，等等，形成了一股全国范围的群众性养花、赏花、评花的热潮。其面之广，数量之多，为我国历史上所未有，开创了一代新风。这是国兴花发，花随人意的重要表现，也是人们追求精神文明的重要标志。

（二）家庭养花的好处

（1）家庭养花，可以美化家庭环境，增添生活情趣：如果在阳台上、庭院里，或居室、客厅、书斋内，摆上几盆花卉，栽植一些花草，不仅可以为美满的家庭增彩添色，也能使家庭环境更加优美，使生活的内容更加充实。

（2）家庭养花，可以陶冶情操，有助于提高文化素质和修养：自然界中的各式各样花卉，形态特征优美，有的还有很强的感染力，往往被人们赋以人格化，如铁骨红心的梅花，不畏风霜的菊花，洁身自好的兰花，出污泥而不染的荷花，坚强不屈的松树，等等，它们所蕴涵的美好意境，对人们具有较强的感染力。通过欣赏，能使人们从内心深处感受到高尚情操。

（3）家庭养花，可以调节精神，消除疲劳：当人们经过一天的紧张工作，下班回家见到那摇曳多姿的花木，闻着那阵阵的芳香，就会感到赏心悦目，疲劳顿消。当人们在紧张的案头工作之间隙，