

养 / 花 / 技 / 术 / 5 / 0 / 0 / 问

(第二版)

养花技术 500问

蔡顺清 龚夏霞 编著

上海科学技术出版社

养花技术 500 问

[第二版]

蔡顺清 龚夏霞 编著

上海科学技术出版社

养花技术 500 问

(第二版)

蔡顺清 龚夏霞 编著

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

新华书店上海发行所经销 浙江大学印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 16.5 插页 4 字数 352 000

1999 年 12 月第 2 版 2001 年 10 月第 10 次印刷

印数:86 001—94 000

ISBN 7-5323-5086-X/S · 522

定价:20.80 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,

请向本社出版科联系调换



养花 技术 5 0 0 问



▲ 福禄考

▼ 文殊兰



矮牵牛 ▶



金盏菊 ▶



三色堇 ▶





养花 技术 5 0 0 问



◀ 花叶万年青

▼ 仙人球



YANGHUAJISHUWUBAIWEN

观叶秋海棠 ▼



▲ 绿萝



▼ 旱金莲





养花 技术 5 0 0 问



◀ 风信子



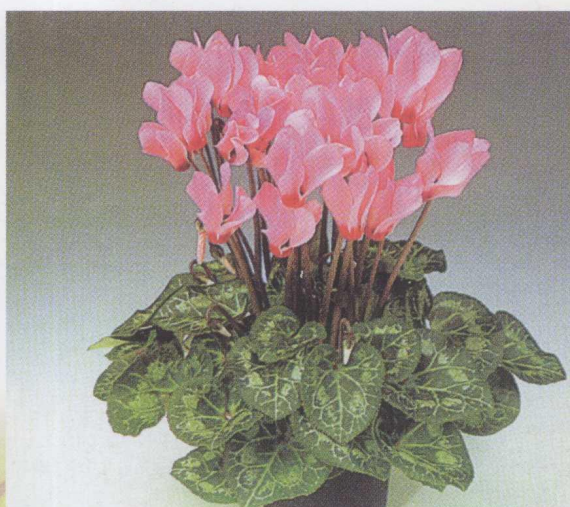
梅花 ▶



YANGHUAJISHUWUBAIWEN



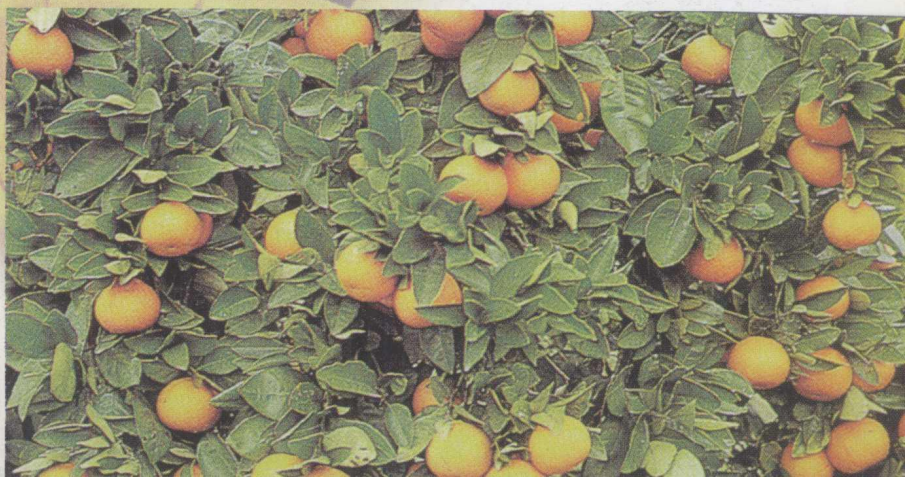
牡丹



仙客来



福橘





养花 技术 5 0 0 问



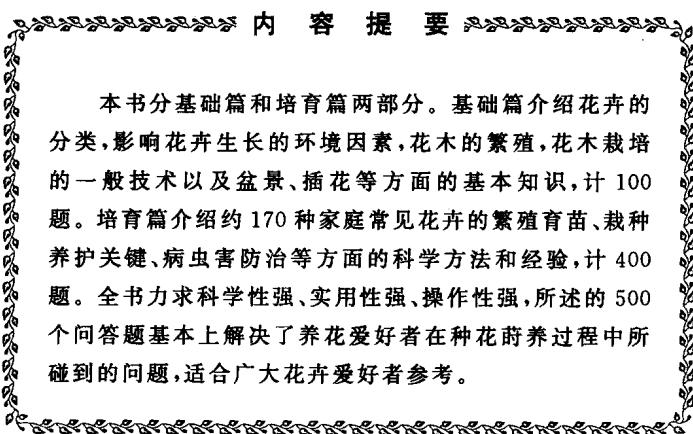
◀ 报春花

▼ 蒲包花



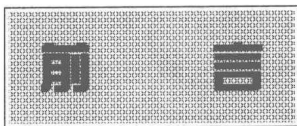
▼ 一品红





内 容 提 要

本书分基础篇和培育篇两部分。基础篇介绍花卉的分类,影响花卉生长的环境因素,花木的繁殖,花木栽培的一般技术以及盆景、插花等方面的基本知识,计 100 题。培育篇介绍约 170 种家庭常见花卉的繁殖育苗、栽种养护关键、病虫害防治等方面的科学方法和经验,计 400 题。全书力求科学性强、实用性强、操作性强,所述的 500 个问答题基本上解决了养花爱好者在种花莳养过程中所碰到的问题,适合广大花卉爱好者参考。



我国人民历来喜爱种花赏花,而近年来,随着绿化意识、环保意识、生态意识的不断提高,把绿化引进家庭、让生活贴近自然已成为一种时尚。鲜花和绿叶给人们的生活带来了愉快、活力和希望。

但是,种花者在培养花卉过程中常会碰到这样那样的问题,比如叶茂而花不开,落叶、落花、落果,等等。为此,我们根据读者的需要,曾于1995年编著出版了《养花技术500问》一书,该书出版后受到了广大花卉爱好者的欢迎,多次重印,这对推动我国全民绿化起到了积极的作用。为适应我国绿化事业的迅猛发展和家庭养花技术、种类的不断增加,我们在原书的基础上,对内容进行了修改和补充,出版《养花技术500问》第二版。

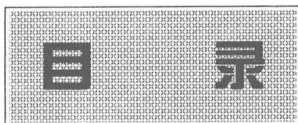
本书介绍了花卉的分类,影响花卉生长的环境因素,花木的繁殖,花木栽培的一般技术,盆景与插花等

基础知识 100 题；介绍了约 170 种家庭常见花卉的繁殖育苗、栽培养护要点、病虫害防治等种花技术 400 题。全书内容科学、丰富全面，实用性、可操作性强，所述的 500 个问答题基本上解决了养花爱好者在种花莳养过程中碰到的问题。考虑到我国各地的气候、土壤条件不一，如读者在具体运用时，能因地、因时制宜，并参照本人的养花经验灵活应用，则能获得更好的效果。

由于花卉知识内容浩繁，一本书中难以罗列全部，且受作者编写水平所限，不当之处，敬请读者指正。

编著者

1999 年 5 月



一、基础篇

- (一)花卉的分类..... (3)
 - 1. 花卉植物依观赏要求怎样分类? (3)
 - 2. 根据植株性质如何进行花卉分类? (4)
 - 3. 按花卉对光照的要求可分哪些类型? (5)
 - 4. 按花卉对温度的要求可分哪些栽培类型? (6)
 - 5. 按花卉对水分的要求可分哪些类型? (7)
- (二)影响花卉生长的基本因素..... (9)
 - 6. 温度对花卉生长有什么影响? (9)
 - 7. 光照对花卉生长有什么影响? (10)
 - 8. 水分对花卉生长有什么影响? (12)
 - 9. 空气对花卉生长有什么影响? (12)
 - 10. 空气相对湿度对花卉生长有什么影响? (13)
 - 11. 怎样调节光照? (14)
 - 12. 土壤对花卉生长有什么影响? (15)
 - 13. 肥料对花卉生长有什么影响? (17)

(三)花木的繁殖 (19)

14. 什么是有性繁殖? 什么是无性繁殖? 各有什么特点? (19)
15. 怎样采收和贮藏草花种子? (20)
16. 一二年生草花怎样播种? (21)
17. 种子特别小的应该怎样播种? (22)
18. 草花播种后的管理应注意什么? (23)
19. 怎样移植露地草花? (24)
20. 为什么有的草花不适宜移栽? 有的需要几次移苗? (24)
21. 什么是分株繁殖? 哪些花木可以分株繁殖? ... (25)
22. 什么是分球繁殖? 哪些花木可以分球繁殖? ... (26)
23. 什么是压条繁殖? 哪些花木可用压条繁殖? ... (27)
24. 家庭养花中如何运用压条法进行花木繁殖? ... (28)
25. 什么是扦插繁殖? 哪些花木可以扦插繁殖? ... (29)
26. 硬枝扦插是如何进行的? (30)
27. 嫩枝扦插是如何进行的? (31)
28. 用哪些方法可以促使插穗生根? (32)
29. 全光照喷雾扦插如何进行? (33)
30. 扦插用的培养土如何选择? (33)
31. 扦插后的管理要注意哪些方面? (34)
32. 如何进行瓶罩法扦插? (35)
33. 影响扦插生根的环境条件有哪些? (36)
34. 什么是嫁接繁殖? 嫁接成活的关键是什么? ... (37)
35. 嫁接的方法有哪几种? (37)

(四)花木栽培一般技术 (40)

36. 什么叫培养土? 它由哪些材料组成? (40)

37. 如何制作培养土?	(41)
38. 如何配制培养土?	(42)
39. 盆花常用有机肥料有哪些? 使用时要注意什 么?	(43)
40. 盆花常用化肥有哪些? 使用时要注意什么? ...	(43)
41. 怎样使用铁肥?	(44)
42. 怎样使用硫酸铵和过磷酸钙?	(45)
43. 怎样使用硫酸亚铁?	(45)
44. 怎样使用草木灰?	(46)
45. 怎样使用人粪尿?	(47)
46. 如何进行根外追肥?	(48)
47. 怎样做到合理施肥?	(49)
48. 盆花浇水要注意哪些方面?	(50)
49. 冬天和夏天浇水各应注意什么?	(51)
50. 豆腐浆、牛奶浇花好吗?	(52)
51. 为什么浇水过多会使植株叶片发黄甚至落叶?	(53)
52. 喷水和喷雾有什么作用?	(54)
53. 为什么花卉会发生落花落果?	(54)
54. 花卉常见病害有哪些? 如何防治?	(55)
55. 怎样防治蚜虫和红蜘蛛?	(57)
56. 怎样防治介壳虫?	(58)
57. 怎样防治白粉虱?	(59)
58. 发生刺蛾怎么办?	(60)
59. 如何选择花木?	(60)
60. 种花宜选用怎样的盆?	(61)
61. 花苗上盆后怎样养护?	(62)

62. 花卉为什么要翻盆? 如何进行?	(63)
63. 花木修剪有什么意义? 有哪些修剪方法?	(64)
64. 花木修剪时间如何掌握?	(65)
65. 盆花修剪要注意哪些方面?	(65)
66. 盆花春季养护要注意什么?	(66)
67. 盆花夏季养护要注意什么?	(67)
68. 盆花秋季管理要注意什么?	(69)
69. 盆花冬季管理要注意什么?	(70)
70. 盆栽花卉过冬, 什么时候移入室内保温较适宜?	(72)
71. 怎样使盆栽植物安全过冬?	(72)
72. 冬季简易保温方法有哪几种?	(73)
73. 如何防治家庭盆花发黄发焦?	(74)
74. 观赏水草的生长应具备什么条件?	(75)
75. 如何种植和养护热带观赏水草?	(76)
(五) 盆景、插花及其他	(80)
76. 盆景有哪些种类和式样?	(80)
77. 如何选择树桩盆景中的植物材料?	(81)
78. 怎样使树桩盆景快速成型?	(82)
79. 制作树桩盆景的基本技法有哪些?	(83)
80. 如何制作水旱盆景?	(84)
81. 家庭盆景如何制作?	(85)
82. 怎样制作盆景竹?	(87)
83. 树桩盆景浇水要注意什么?	(88)
84. 小盆景的施肥怎样掌握?	(89)
85. 小盆景的修剪和摘心怎样进行?	(89)
86. 树桩盆景的修剪工作怎样进行?	(90)