

修身养性 陶冶情操

家庭 养花 实用 小百科

杨永胜 何红英 主编

FOR HOME
FLORICULTURE

怎样为自己选择合适的花木？室内花卉怎样摆放才美观？家养花卉生长不好怎么办？花卉有了病虫害如何处置？你知道自己的生日花吗？花卉有哪些寓意？花卉的选择有没有讲究？所有的花卉都适合室内摆放吗？拥有本书，你也可以为自己创造一个枝繁叶茂、生机勃勃、健康和谐的绿色世界！

汕头大学出版社



修身养性 陶冶情操

圖書編目(GB)数据

家庭 养花 实用 小百科

杨永胜 何红英 主编

图书在版编目(CIP)数据

家庭养花实用小百科 / 杨永胜, 何红英主编. — 汕头: 汕头大学出版社, 2014. 6

ISBN 978-7-5658-1354-2

I. ①家… II. ①杨… ②何… III. ①花卉 - 观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 097578 号

家庭养花实用小百科

JIATING YANGHUA SHIYONG XIAOBIAKE

总策划: 杨建峰

主编: 杨永胜 何红英

责任编辑: 邹峰

责任技编: 黄东生

装帧设计: 松雪图文 王进

印刷监制: 高峰 苏画眉

出版发行: 汕头大学出版社

广东省汕头市汕头大学内 邮编: 515063

电 话: 0754-82904613

印 刷: 北京鹏润伟业印刷有限公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 27.5

字 数: 721 千字

版 次: 2014 年 6 月第 1 版

印 次: 2014 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 59.00 元

ISBN 978-7-5658-1354-2

发行/广州发行中心 通讯邮购地址/广州市越秀区水荫路 56 号 3 栋 9A 室 邮编/510075

电话/020-37613848 传真/020-37637050

版权所有, 翻版必究

如发现印装质量问题, 请与承印厂联系退换

敬启

本书在编写过程中, 参阅和使用了一些报刊、著述和图片。由于联系上的困难, 我们未能和部分作品的作者(或译者)取得联系, 对此谨致深深的歉意。敬请原作者(或译者)见到本书后, 及时与我们联系相关事宜。联系电话: 010-84853028 联系人: 松雪

长茎细叶品种数量繁多，叶脉直垂于茎基，断水后，果肉继续生长，但一时间会消耗掉大量的水分，对处不耐寒的品种，如铁线莲、紫藤等，冬季温度过低时会冻死。因此，选择品种时要特别注意，避免

一些需要较高的温度才能生长的品种，如君子兰、仙客来等。

前言

PREFACE

本书将告诉你如何选择适合家庭养花的植物，如何养护它们，以及如何通过养花来美化家居环境。书中还介绍了各种常见花卉的习性、繁殖方法、病虫害防治等知识，帮助你更好地照顾你的花草。

一说起家庭养花，首先想起的就是小时候那些关于花花草草的记忆。

那时候，人们的物质生活并不富裕，但这丝毫没有影响人们对生活的热情。在我去过或者住过的院子里，都会有人家养花。花盆是各式各样的，有用旧掉底的洗面盆；也可能是几块木片经过简单捆扎做成的箱子；也许只是个罐头瓶等等。各种各样并不名贵的草花一般都放在墙头、窗台或者屋檐下，也或者会在院子的某片空地上种上一小片花草，那可是儿时我们最喜欢的植物。夏天，当指甲花（凤仙花）开放的时候，我们会趁着大人不注意采下所有的花瓣，在石钵中捣碎成花泥，敷在指甲上然后用翠绿的桑叶仔细包上，再用棉线小心地缠住，经过一夜的浸染，指甲被染成花瓣的颜色，很是漂亮，十几天都掉不了，比现在的美甲环保多了；我也曾惊叹，死不了（太阳花）在烈日下暴晒似乎就要被烤熟了，晚上浇水后又生机盎然，翠绿可爱，还开着各种颜色的花朵，生命力真是太顽强了；地雷花（紫茉莉）黑黝黝的种子就像我们在电影里看到的地雷一样；蜀葵幼嫩的果实咬在嘴巴里黏黏的，常被馋嘴的我们当作零食来吃；还有那些做棚架的宝葫芦、看瓜、丝瓜，晚上躺在下面数星星、听故事，那可是我们夏日里玩耍、嬉戏的重要场所……

养花的乐趣可俗可雅，古今不曾例外。东晋末期文学家陶渊明“采菊东篱下，悠然见南山”，意境高雅和惬意悠闲感染了无数读者；北宋诗人林逋的“疏影横斜水清浅，暗香浮动月黄昏”，把赏梅的意境推到了顶峰；清代画家郑板桥一生种竹、画竹，竹子坚韧不折、虚心有节俨然代表了他的品格；当代文学家老舍曾写过《养花》一文，他说：有喜有忧，有笑有泪，有花有果。既须劳动，又长见识，这就是养花的乐趣。这些例子不胜枚举。

现在，人们生活富裕了，对待自己的生活也有了各种各样的追求，不再满足于温饱与小康，更多地去追求生活的情趣和内心的愉悦，于是各种各样的花草被搬进了人们的居室和院落的小花园里，美化着人们的居住环境；同时，开放也促进了国内外的交流，包括花卉的进出口日趋频繁活跃，使得来自世界各地的名贵花草也被引入中国，为我们所认识和利用。许多人养花是为了美化生活、陶冶情操，前提是要养好花，可把花养好还真不是一件简单的事情，为此，我们编写了本书，以期为广大的爱花者提供一些相对全面、实用、专业、可靠的支持。

家庭养花，首先想到可以放置花的地方就是室内：卧室、客厅、餐厅、阳台、厨房、卫生间等。其次，许多家庭还会在空中、外墙做文章来美化绿化自己的空间。另外，广大的农村、城市里有独立住宅的家庭也为数不少，他们都拥有自己的私家庭院，可以布置或大或小的花园，这样的花



园植物种类的选择就会更广一些,可以做棚架、小水池,甚至于垂直绿化、屋顶绿化都可以充分发挥,各种花卉让我们的生活五彩缤纷、多姿多彩!正因为如此,本书介绍的花卉植物就不仅仅局限于室内,也包括一些既适合室内观赏也适宜庭院种植的植物种类。

本书共分七个部分：养花知识、养花操作、花卉养护、养花设计、养花栽培、养花花艺和附录。全书简述了家庭养花的好处、家庭污染源的来源危害以及植物可以起到的作用、家庭环境的特点与植物选择、家庭养花栽培技术与养护管理、花言花语、净化功能、栽培管理、摆放要点等。花卉栽培篇的植物分类以形态特征为主，分为 11 个大类。同属种类以小贴士的形式集中在一起介绍，同种的栽培变种、品种一般会在本种形态特征条目下列出，但对一些市场上较为流行的品种、变种会单独列出来重点介绍。由于一些植物在野生状态与家庭使用时形态会有不同，这给我们编写分类时造成了一些困难，比如绿萝、龟背竹在野生状态下是蔓性植物，但家庭使用时均为盆栽，这些分类就依使用形态来定，不妥之处还请读者见谅。花卉对室内污染物具有吸收、转化、固定、杀灭等特性，人们也正是利用这些来美化居室、净化室内环境。这是一个正确的选择，同时我们也应该知道植物的这种作用也是相对有限的，可植物具有的美化环境、净化空气的双重功效却是任何净化机器所无法比拟的，结合其他净化措施，我们居住的环境会越来越美，我们会生活得更加舒心。

本书成稿后,承蒙金涛女士在百忙中不嫌不弃、不辞辛苦地审阅了全稿,并亲自修改纠正了书稿中的许多错误,令本书增色不少,在此为她的付出以及多年来对我的一贯支持表示敬意和感谢!在本书的编写过程中,参考了许多同行已发表的经典经验与独特见解,在此表示衷心的感谢!我们知道,我们国家幅员辽阔、植物种类繁多、家庭环境各不相同,能够编写一本十全十美的家庭养花书籍是很难的,这主要还是因为我们的知识、见识、经验与时间十分有限,难免会存在疏漏,希望本书给你些许帮助的同时,也能收到你宝贵的意见与指点,以便我们能够提高认识、再接再厉和不断进步!

编 者

目次

养花知识篇

花卉养护篇

第1章 花卉的日常养护	26	第二节 夏季	40
第一节 浇水	26	第三节 秋季	42
第二节 施肥	27	第四节 冬季	43
第三节 修剪	30	第3章 每月花事	46
第四节 清洁叶面	32	一、一月花事	46
第五节 防病治虫	32	二、二月花事	46
第六节 花期调控	36	三、三月花事	47
第2章 花卉的四季养护	39	四、四月花事	47
第一节 春季	39	五、五月花事	48



六、六月花事	48	十、十月花事	50
七、七月花事	49	十一、十一月花事	51
八、八月花事	49	十二、十二月花事	51
九、九月花事	50		

养花设计篇

第1章 室内环境及植物生长条件	54	第3章 室内植物景观设计	63
第一节 室内环境特点	54	第一节 室内植物景观设计的一般原则	63
一、温度	54	一、协调的原则	63
二、光照	54	二、根据造园的原则来安排和布置室内花卉	64
三、空气湿度	55	第二节 室内植物景观设计要素	65
第二节 室内环境与植物生长条件	55	一、线条	65
一、光照	55	二、形态	65
二、温度	56	三、质感	65
三、湿度	56	四、色彩	66
第三节 室内观赏植物的适应性	57	第三节 室内植物景观基本设计原理	66
一、室内观叶植物的种类及其习性	57	一、尺度	66
二、室内不良环境对植物的影响	57	二、比例	66
第2章 室内花卉的特征及选择	59	三、和谐	66
第一节 室内花卉的特性	59	四、重点	67
一、室内观叶植物的形态学特性	59	五、重复	67
二、室内观叶植物的株形及观赏特性	59	六、韵律	67
特性	59	七、均衡	67
第二节 室内花卉的选择	60	第四节 室内花卉摆放和栽植的形式	67
一、对植物形体大小的考虑	60	一、独本盆栽	67
二、对不同色彩的挑选	61	二、组合盆栽	68
三、对株形和叶形特异植物的运用	61	三、室内花园	69
四、选择能适合在所处环境下生长的种类	62		

养花栽培篇

第1章 一、二年生花卉	72	6. 金盏菊	76
1. 翠菊	72	7. 百日草	77
2. 鸡冠花	73	8. 万寿菊	78
3. 一串红	74	9. 雏菊	79
4. 金鱼草	75	10. 麦秆菊	80
5. 毛地黄	76	11. 三色堇	80

12. 紫罗兰	81	51. 山梗菜	103
13. 凤仙花	82	第2章 宿根花卉	105
14. 石竹	82	1. 菊花	105
15. 霞草	83	2. 芍药	106
16. 矮牵牛	84	3. 鸢尾	107
17. 旱金莲	85	4. 楼斗菜	108
18. 长春花	86	5. 蜀葵	109
19. 美女樱	86	6. 紫菀	109
20. 飞燕草	87	7. 薯草	110
21. 凤铃草	87	8. 落新妇	110
22. 福禄考	88	9. 大花金鸡菊	110
23. 古代稀	89	10. 荷包牡丹	110
24. 花环菊	89	11. 香石竹	111
25. 波斯菊	89	12. 大花飞燕草	111
26. 矢车菊	90	13. 宿根天人菊	112
27. 蛇目菊	91	14. 玉簪	112
28. 蔓香薊	91	15. 红秋葵	113
29. 虞美人	92	16. 剪秋罗	113
30. 花菱草	92	17. 宿根福禄考	114
31. 月见草	93	18. 随意草	114
32. 羽扇豆	93	19. 桔梗	114
33. 香雪球	94	20. 金光菊	115
34. 银边翠	94	21. 石碱花	115
35. 扫帚草	95	22. 冠状银莲花	116
36. 三色苋	95	23. 射干	117
37. 千日红	95	24. 大花矢车菊	117
38. 锦葵	96	25. 紫斑风铃草	118
39. 裂叶花葵	96	26. 紫松果菊	118
40. 秋葵	96	27. 泽兰	119
41. 紫茉莉	96	28. 堆心菊	119
42. 半支莲	97	29. 阔叶山黧豆	119
43. 五色椒	97	30. 蛇鞭菊	119
44. 瓜叶菊	98	31. 宿根亚麻	120
45. 藏报春	98	32. 薄荷	120
46. 蒲包花	101	33. 白头翁	120
47. 彩叶草	101	34. 蓝盆花	120
48. 智利喇叭花	102	35. 唐松草	121
49. 猴面花	102	36. 吊竹梅	121
50. 粘布落华丽	103	37. 白花紫露草	122



201	38. 紫叶草	123	18	77. 巢凤梨	153
201	39. 鸭跖草	123	28	78. 龟甲凤梨	154
201	40. 铺地锦竹草	124	28	79. 紫花凤梨	154
201	41. 斑马锦竹草	124	28	80. 莺歌凤梨	155
201	42. 大花君子兰	124	28	81. 彩芭凤梨	155
201	43. 非洲菊	125	28	82. 多剑花	155
201	44. 鹤望兰	126	28	83. 金脉单药花	156
201	45. 虎尾兰	127	28	84. 白网纹草	156
201	46. 花烛	128	28	85. 红网纹草	157
201	47. 白鹤芋	130	28	86. 假紫苏	157
201	48. 合果芋	131	28	87. 红点草	157
201	49. 四季秋海棠	131	28	88. 紫叶拟美花	158
201	50. 霍尔斯特氏凤仙	132	28	89. 金脉爵床	158
201	51. 蜘蛛抱蛋	133	28	90. 扭果花	158
201	52. 吊兰	134	29	91. 大叶仙茅	158
201	53. 百子莲	135	29	92. 紫背万年青	159
201	54. 豆瓣绿	135	29	93. 粗肋草	159
201	55. 皱纹椒草	136	29	94. 细斑粗肋草	160
201	56. 西瓜皮椒草	136	29	95. 二色芋	161
201	57. 大王黛粉叶	138	29	96. 白脉竹芋	162
201	58. 绿巨人	140	29	97. 绒叶肖竹芋	162
201	59. 非洲紫苣苔	141	29	98. 孔雀竹芋	163
201	60. 白纹草	141	29	99. 豹纹肖竹芋	163
201	61. 阔叶土麦冬	142	29	100. 金花竹芋	164
201	62. 土麦冬	142	29	101. 银纹竹芋	165
201	63. 沿阶草	142	29	102. 玫瑰竹芋	165
201	64. 万年青	143	29	103. 紫背竹芋	165
201	65. 吉祥草	144	29	104. 箭羽竹芋	166
201	66. 鸣子百合	144	29	105. 心叶春雪芋	166
201	67. 海芋	144	29	106. 龟背竹	166
201	68. 伞莎草	146	29	107. 羽裂蔓绿绒	168
201	69. 水塔花	147	29	108. 圆叶蔓绿绒	169
201	70. 美艳羞凤梨	147	29	109. 龙舌兰	170
201	71. 美叶光萼荷	148	29	110. 红心酢浆草	171
201	72. 斑叶凤梨	149	30	111. 金网酢浆草	171
201	73. 红笔凤梨	150	30	112. 冷水花	171
201	74. 姬凤梨	150	30	113. 毛蛤蟆草	172
201	75. 果子蔓	151	30	114. 蛤蟆草	172
201	76. 五彩凤梨	152	30	115. 银脉蛤蟆草	172



116. 虎耳草	173	33. 小苍兰	207
117. 三色虎耳草	174	34. 文殊兰	208
118. 喜荫花	174	35. 大花圆盘花	209
119. 睡莲	174	36. 网球花	210
120. 猪笼草	176	37. 美丽蜘蛛兰	211
121. 瓶子草	176	第4章 观赏竹	212
第3章 球根花卉	178	1. 龟甲竹	212
1. 大丽花	178	2. 罗汉竹	212
2. 唐菖蒲	180	3. 佛肚竹	212
3. 美人蕉	181	4. 凤尾竹	213
4. 晚香玉	182	5. 大肚竹	213
5. 韭莲	183	6. 华橘竹	213
6. 中国水仙	184	7. 辣韭矢竹	214
7. 考夫曼郁金香	186	8. 菲黄竹	214
8. 凤信子	188	9. 菲白竹	214
9. 百合	189	10. 无毛翠竹	214
10. 石蒜	192	11. 白条赤竹	214
11. 花毛茛	193	第5章 棕榈类观赏植物	215
12. 铃兰	193	1. 棕竹	215
13. 葡萄风信子	194	2. 观音竹	216
14. 番红花	194	3. 细叶棕竹	216
15. 雪滴花	195	4. 矮桄榔	216
16. 雪钟花	196	5. 短穗鱼尾葵	217
17. 绵枣儿	197	6. 鱼尾葵	217
18. 紫花葱	197	7. 袖珍椰子	218
19. 三色裂缘莲	198	8. 蒲葵	219
20. 秋水仙	198	9. 酒瓶椰子	220
21. 虎皮花	199	10. 散尾葵	220
22. 乌乳花	199	11. 软叶刺葵	221
23. 白芨	200	12. 针葵	222
24. 观音兰	200	13. 可可椰子	222
25. 仙客来	200	14. 丛榈	222
26. 大岩桐	201	15. 圆叶刺轴榈	223
27. 球根秋海棠	202	第6章 观赏蕨	224
28. 蝴蝶秋海棠	203	1. 松叶蕨	225
29. 铁十字秋海棠	204	2. 翠云草	225
30. 地氈秋海棠	204	3. 卷柏	225
31. 马蹄莲	204	4. 鞭叶铁线蕨	225
32. 花朱顶红	206	5. 巢蕨	225



6. 对开蕨	226	7. 翁柱	247
7. 长叶铁角蕨	226	8. 山影拳	247
8. 疣症乌毛蕨	226	9. 白檀	247
9. 全缘贯众	226	10. 吹雪柱	248
10. 胎生狗脊蕨	227	11. 黑王球	248
11. 碎叶肾蕨	227	12. 象牙球	248
12. 长叶鹿角蕨	227	13. 茜球	249
13. 银脉凤尾蕨	228	14. 金星	249
14. 海金沙	228	15. 金琥	249
15. 圆盖阴石蕨	228	16. 太平球	250
16. 星蕨	229	17. 龙女冠	250
第7章 观赏兰花	230	18. 御旗	251
1. 春兰	230	19. 三光球	251
2. 春剑	231	20. 绯碧玉	251
3. 蕙兰	231	21. 多棱球	252
4. 建兰	231	22. 世界图	252
5. 墨兰	232	23. 长盛球	252
6. 寒兰	232	24. 仙人球	253
7. 套叶兰	233	25. 松球玉	253
8. 邱北冬蕙兰	233	26. 昙花	253
9. 莲瓣兰	233	27. 老乐柱	254
10. 虎头兰	234	28. 王冠龙	254
11. 西藏虎头兰	235	29. 巨鹫玉	254
12. 卡特兰	235	30. 龙眼球	255
13. 卷萼兜兰	236	31. 丽蛇球	255
14. 石斛	238	32. 瑞云	256
15. 棒叶万带兰	239	33. 绯牡丹	256
16. 大花万带兰	240	34. 新天地	256
17. 蝴蝶兰	240	35. 龙王球	256
18. 独蒜兰	242	36. 缪波	257
19. 文心兰	243	37. 龙凤牡丹	257
第8章 仙人掌及多肉观赏植物	244	38. 量天尺	257
第一节 仙人掌类植物	244	39. 朱丽球	258
1. 鼠尾掌	244	40. 红蔷薇球	258
2. 岩牡丹	244	41. 乌羽玉	258
3. 星球	245	42. 白玉兔	259
4. 皱棱球	246	43. 玉翁	259
5. 松露玉	246	44. 绒毛球	260
6. 巨人柱	246	45. 松霞	260

46. 卷云球	260	84. 玉树	272
47. 龙神柱	261	85. 刺叶露子花	273
48. 豹头	261	86. 美丽石莲花	273
49. 银翁玉	261	87. 虎刺梅	273
50. 令箭荷花	261	88. 霸王鞭	274
51. 雪光	262	89. 麒麟角	274
52. 黄翁	262	90. 光棍树	274
53. 小町	263	91. 四海波	275
54. 细粒玉	263	92. 橙黄棒叶花	275
55. 帝冠	263	93. 宝绿	275
56. 武烈柱	263	94. 粉叶石莲花	276
57. 白云锦	264	95. 康氏十二卷	276
58. 锦翁玉	264	96. 水晶掌	276
59. 魔神球	264	97. 条纹十二卷	277
60. 精巧球	265	98. 绿心十二卷	277
61. 叶仙人掌	265	99. 蛇皮掌	277
62. 子孙球	265	100. 观峰玉	277
63. 假昙花	266	101. 佛肚树	277
64. 念珠掌	266	102. 长寿花	278
65. 大统领	266	103. 大叶落地生根	278
66. 蟹爪	266	104. 褐斑伽蓝	279
第二节 多肉植物	268	105. 棒叶落地生根	279
67. 毛叶莲花掌	268	106. 龙须海棠	279
68. 盘叶莲花掌	268	107. 生石花	280
69. 大叶莲花掌	268	108. 酒瓶兰	280
70. 银边狭叶剑麻	268	109. 象脚王兰	281
71. 小花龙舌兰	269	110. 马齿苋树	281
72. 雷神	269	111. 翡翠景天	281
73. 鬼脚掌	269	112. 仙人笔	281
74. 木锉芦荟	269	113. 白银杯	282
75. 翠花掌	270	114. 泥鳅掌	282
76. 芦荟	270	115. 菱角掌	282
77. 红花金铃	271	116. 翡翠珠	282
78. 鹿角海棠	271	117. 大花犀角	283
79. 青紫葛	271	118. 蝎子草	283
80. 少将	271	119. 费菜	283
81. 银波锦	272	120. 垂盆草	284
82. 神刀	272	121. 佛甲草	284
83. 燕子掌	272	122. 吊灯花	284



123. 球兰	284	10. 锦熟黄杨	304
124. 袖珍球兰	285	11. 雀舌黄杨	304
125. 金玉菊	285	12. 黄杨	304
126. 弦月	285	13. 大叶黄杨	305
第9章 乔木	286	14. 卫矛	305
1. 马拉巴栗	286	15. 木槿	306
2. 苏铁	286	16. 木芙蓉	306
3. 南洋杉	288	17. 山茶	307
4. 日本五针松	289	18. 金丝桃	308
5. 罗汉松	289	19. 瑞香	308
6. 柳榆	290	20. 紫薇	309
7. 朴树	291	21. 杜鹃	309
8. 榕树	291	22. 灯笼花	310
9. 垂榕	291	23. 桂花	310
10. 琴叶榕	292	24. 茉莉	311
11. 三角榕	292	25. 迎春	312
12. 印度胶榕	292	26. 夹竹桃	312
13. 月桂	293	27. 枸杞	313
14. 冬青	293	28. 六月雪	313
15. 枸骨	293	29. 木本绣球	314
16. 茶梅	294	30. 朱蕉	314
17. 鹅掌柴	294	31. 七彩朱蕉	315
18. 放射叶鹅掌柴	295	32. 镶边竹蕉	316
19. 鸡蛋花	295	33. 八角金盘	317
20. 龙血树	296	34. 熊掌木	317
21. 香龙血树	296	35. 孔雀木	318
22. 星点木	297	36. 南洋森	318
23. 虎斑木	297	37. 香石竹	319
24. 龙柏	298	38. 倒挂金钟	320
第10章 灌木	299	39. 天竺葵	320
1. 夏威夷冬青	299	40. 木茼蒿	321
2. 无花果	299	41. 文竹	322
3. 牡丹	299	42. 武竹	323
4. 狹叶十大功劳	301	43. 狐尾武竹	323
5. 阔叶十大功劳	301	44. 天门冬	324
6. 南天竹	301	45. 大花香水草	324
7. 八仙花	302	46. 红桑	325
8. 月季花	303	47. 红背桂	326
9. 木香	303	48. 小红枫	326

49. 胡颓子	326	6. 薜荔	341
50. 铺地柏	327	7. 斑叶薜荔	342
51. 山德露兜树	327	8. 锦荔	342
52. 金边狗骨冬青	328	9. 扶芳藤	342
53. 跳舞草	328	10. 红凤菊	343
54. 海桐	328	11. 紫绒藤	343
55. 蜡梅	329	12. 啤酒花	343
56. 米兰	330	13. 丝瓜	344
57. 龙吐珠	331	14. 葫芦	344
58. 含笑	332	15. 观赏南瓜	345
59. 贴梗海棠	333	16. 毛叶子花	345
60. 夜香树	334	17. 葡萄	346
61. 五指茄	334	18. 锦叶葡萄	346
62. 石榴	335	19. 葡萄藤	346
63. 金橘	336	20. 圆叶牵牛	347
64. 佛手	336	21. 羽叶茑萝	348
65. 代代	338	22. 香豌豆	348
第11章 攀缘植物	339	23. 蔓锦葵	350
1. 绿萝	339	24. 红花菜豆	350
2. 黄金葛	339	25. 火炮花	350
3. 凤船葛	340	26. 铁线莲	350
4. 常春藤	340	27. 大花铁线莲	351
5. 鹅掌藤	341	28. 拎树藤	352

养花花艺篇

第1章 插花	354
一、插花及源流	354
二、花材	354
三、器具	358
四、构图原理	360
五、基本构图形式	365
六、基本技法	367
七、插花陈设和养护管理	371
第2章 干花	373

一、干花简介	373
二、干花花材的形态	373
三、干花的制作	373
四、干花艺术作品	376
第3章 压花	380
一、压花艺术的由来与发展	380
二、压花作品的制作过程	380
三、压花艺术作品的制作	385

附录

附录一 花盆名称规格表	390	附录二 培养花卉的土壤种类表	390
-------------	-----	----------------	-----



附录三 常用花卉适宜的酸碱度表	391	附录十一 复合花肥施用表	396
附录四 目测鉴别土壤酸、碱性表	393	附录十二 花卉缺乏矿物质元素的病	398
附录五 几种主要的培养土配方表	393	症表	397
附录六 盆栽花卉转入无土栽培方 法表	394	附录十三 花卉病害防治表	398
附录七 汉普营养液配方	394	附录十四 花卉害虫防治表	405
附录八 不同植物适宜的营养液浓 度表	395	附录十五 鲜花寓意	415
附录九 以天然肥料为基础的花肥配 制表	395	附录十六 玫瑰花语	416
附录十 以化学肥料为基础的花肥配 制表	396	附录十七 如何选花	417
		附录十八 送花须知	418
		附录十九 送花禁忌	420
		附录二十 生日花及花语	421
		参考文献	425
343	苜蓿叶粉	343	蒜苔
344	紫穗槐粉	344	蒜苗
345	牛蒡叶粉	345	蒜金
346	麦茎叶粉	346	干蒜
347	豆饼粉	347	升分
348	菜籽饼粉	348	蒜瓣
349	豆饼粉	349	蒜瓣
350	豆饼粉	350	蒜薹
351	豆饼粉	351	蒜薹
352	豆饼粉	352	蒜薹
353	豆饼粉	353	蒜薹
354	豆饼粉	354	蒜薹
355	豆饼粉	355	蒜薹
356	豆饼粉	356	蒜薹
357	豆饼粉	357	蒜薹
358	豆饼粉	358	蒜薹
359	豆饼粉	359	蒜薹
360	豆饼粉	360	蒜薹
361	豆饼粉	361	蒜薹
362	豆饼粉	362	蒜薹
363	豆饼粉	363	蒜薹
364	豆饼粉	364	蒜薹
365	豆饼粉	365	蒜薹
366	豆饼粉	366	蒜薹
367	豆饼粉	367	蒜薹
368	豆饼粉	368	蒜薹
369	豆饼粉	369	蒜薹
370	豆饼粉	370	蒜薹
371	豆饼粉	371	蒜薹
372	豆饼粉	372	蒜薹
373	豆饼粉	373	蒜薹
374	豆饼粉	374	蒜薹
375	豆饼粉	375	蒜薹
376	豆饼粉	376	蒜薹
377	豆饼粉	377	蒜薹
378	豆饼粉	378	蒜薹
379	豆饼粉	379	蒜薹
380	豆饼粉	380	蒜薹
381	豆饼粉	381	蒜薹
382	豆饼粉	382	蒜薹
383	豆饼粉	383	蒜薹
384	豆饼粉	384	蒜薹
385	豆饼粉	385	蒜薹
386	豆饼粉	386	蒜薹
387	豆饼粉	387	蒜薹
388	豆饼粉	388	蒜薹
389	豆饼粉	389	蒜薹
390	豆饼粉	390	蒜薹
391	豆饼粉	391	蒜薹
392	豆饼粉	392	蒜薹
393	豆饼粉	393	蒜薹
394	豆饼粉	394	蒜薹
395	豆饼粉	395	蒜薹
396	豆饼粉	396	蒜薹
397	豆饼粉	397	蒜薹
398	豆饼粉	398	蒜薹
399	豆饼粉	399	蒜薹
400	豆饼粉	400	蒜薹
401	豆饼粉	401	蒜薹
402	豆饼粉	402	蒜薹
403	豆饼粉	403	蒜薹
404	豆饼粉	404	蒜薹
405	豆饼粉	405	蒜薹
406	豆饼粉	406	蒜薹
407	豆饼粉	407	蒜薹
408	豆饼粉	408	蒜薹
409	豆饼粉	409	蒜薹
410	豆饼粉	410	蒜薹
411	豆饼粉	411	蒜薹
412	豆饼粉	412	蒜薹
413	豆饼粉	413	蒜薹
414	豆饼粉	414	蒜薹
415	豆饼粉	415	蒜薹
416	豆饼粉	416	蒜薹
417	豆饼粉	417	蒜薹
418	豆饼粉	418	蒜薹
419	豆饼粉	419	蒜薹
420	豆饼粉	420	蒜薹
421	豆饼粉	421	蒜薹
422	豆饼粉	422	蒜薹
423	豆饼粉	423	蒜薹
424	豆饼粉	424	蒜薹
425	豆饼粉	425	蒜薹
426	豆饼粉	426	蒜薹
427	豆饼粉	427	蒜薹
428	豆饼粉	428	蒜薹
429	豆饼粉	429	蒜薹
430	豆饼粉	430	蒜薹
431	豆饼粉	431	蒜薹
432	豆饼粉	432	蒜薹
433	豆饼粉	433	蒜薹
434	豆饼粉	434	蒜薹
435	豆饼粉	435	蒜薹
436	豆饼粉	436	蒜薹
437	豆饼粉	437	蒜薹
438	豆饼粉	438	蒜薹
439	豆饼粉	439	蒜薹
440	豆饼粉	440	蒜薹
441	豆饼粉	441	蒜薹
442	豆饼粉	442	蒜薹
443	豆饼粉	443	蒜薹
444	豆饼粉	444	蒜薹
445	豆饼粉	445	蒜薹
446	豆饼粉	446	蒜薹
447	豆饼粉	447	蒜薹
448	豆饼粉	448	蒜薹
449	豆饼粉	449	蒜薹
450	豆饼粉	450	蒜薹
451	豆饼粉	451	蒜薹
452	豆饼粉	452	蒜薹
453	豆饼粉	453	蒜薹
454	豆饼粉	454	蒜薹
455	豆饼粉	455	蒜薹
456	豆饼粉	456	蒜薹
457	豆饼粉	457	蒜薹
458	豆饼粉	458	蒜薹
459	豆饼粉	459	蒜薹
460	豆饼粉	460	蒜薹
461	豆饼粉	461	蒜薹
462	豆饼粉	462	蒜薹
463	豆饼粉	463	蒜薹
464	豆饼粉	464	蒜薹
465	豆饼粉	465	蒜薹
466	豆饼粉	466	蒜薹
467	豆饼粉	467	蒜薹
468	豆饼粉	468	蒜薹
469	豆饼粉	469	蒜薹
470	豆饼粉	470	蒜薹
471	豆饼粉	471	蒜薹
472	豆饼粉	472	蒜薹
473	豆饼粉	473	蒜薹
474	豆饼粉	474	蒜薹
475	豆饼粉	475	蒜薹
476	豆饼粉	476	蒜薹
477	豆饼粉	477	蒜薹
478	豆饼粉	478	蒜薹
479	豆饼粉	479	蒜薹
480	豆饼粉	480	蒜薹
481	豆饼粉	481	蒜薹
482	豆饼粉	482	蒜薹
483	豆饼粉	483	蒜薹
484	豆饼粉	484	蒜薹
485	豆饼粉	485	蒜薹
486	豆饼粉	486	蒜薹
487	豆饼粉	487	蒜薹
488	豆饼粉	488	蒜薹
489	豆饼粉	489	蒜薹
490	豆饼粉	490	蒜薹
491	豆饼粉	491	蒜薹
492	豆饼粉	492	蒜薹
493	豆饼粉	493	蒜薹
494	豆饼粉	494	蒜薹
495	豆饼粉	495	蒜薹
496	豆饼粉	496	蒜薹
497	豆饼粉	497	蒜薹
498	豆饼粉	498	蒜薹
499	豆饼粉	499	蒜薹
500	豆饼粉	500	蒜薹
501	豆饼粉	501	蒜薹
502	豆饼粉	502	蒜薹
503	豆饼粉	503	蒜薹
504	豆饼粉	504	蒜薹
505	豆饼粉	505	蒜薹
506	豆饼粉	506	蒜薹
507	豆饼粉	507	蒜薹
508	豆饼粉	508	蒜薹
509	豆饼粉	509	蒜薹
510	豆饼粉	510	蒜薹
511	豆饼粉	511	蒜薹
512	豆饼粉	512	蒜薹
513	豆饼粉	513	蒜薹
514	豆饼粉	514	蒜薹
515	豆饼粉	515	蒜薹
516	豆饼粉	516	蒜薹
517	豆饼粉	517	蒜薹
518	豆饼粉	518	蒜薹
519	豆饼粉	519	蒜薹
520	豆饼粉	520	蒜薹
521	豆饼粉	521	蒜薹
522	豆饼粉	522	蒜薹
523	豆饼粉	523	蒜薹
524	豆饼粉	524	蒜薹
525	豆饼粉	525	蒜薹
526	豆饼粉	526	蒜薹
527	豆饼粉	527	蒜薹
528	豆饼粉	528	蒜薹
529	豆饼粉	529	蒜薹
530	豆饼粉	530	蒜薹
531	豆饼粉	531	蒜薹
532	豆饼粉	532	蒜薹
533	豆饼粉	533	蒜薹
534	豆饼粉	534	蒜薹
535	豆饼粉	535	蒜薹
536	豆饼粉	536	蒜薹
537	豆饼粉	537	蒜薹
538	豆饼粉	538	蒜薹
539	豆饼粉	539	蒜薹
540	豆饼粉	540	蒜薹
541	豆饼粉	541	蒜薹
542	豆饼粉	542	蒜薹
543	豆饼粉	543	蒜薹
544	豆饼粉	544	蒜薹
545	豆饼粉	545	蒜薹
546	豆饼粉	546	蒜薹
547	豆饼粉	547	蒜薹
548	豆饼粉	548	蒜薹
549	豆饼粉	549	蒜薹
550	豆饼粉	550	蒜薹
551	豆饼粉	551	蒜薹
552	豆饼粉	552	蒜薹
553	豆饼粉	553	蒜薹
554	豆饼粉	554	蒜薹
555	豆饼粉	555	蒜薹
556	豆饼粉	556	蒜薹
557	豆饼粉	557	蒜薹
558	豆饼粉	558	蒜薹
559	豆饼粉	559	蒜薹
560	豆饼粉	560	蒜薹
561	豆饼粉	561	蒜薹
562	豆饼粉	562	蒜薹
563	豆饼粉	563	蒜薹
564	豆饼粉	564	蒜薹
565	豆饼粉	565	蒜薹
566	豆饼粉	566	蒜薹
567	豆饼粉	567	蒜薹
568	豆饼粉	568	蒜薹
569	豆饼粉	569	蒜薹
570	豆饼粉	570	蒜薹
571	豆饼粉	571	蒜薹
572	豆饼粉	572	蒜薹
573	豆饼粉	573	蒜薹
574	豆饼粉	574	蒜薹
575	豆饼粉	575	蒜薹
576	豆饼粉	576	蒜薹
577	豆饼粉	577	蒜薹
578	豆饼粉	578	蒜薹
579	豆饼粉	579	蒜薹
580	豆饼粉	580	蒜薹
581	豆饼粉	581	蒜薹
582	豆饼粉	582	蒜薹
583	豆饼粉	583	蒜薹
584	豆饼粉	584	蒜薹
585	豆饼粉	585	蒜薹
586	豆饼粉	586	蒜薹
587	豆饼粉	587	蒜薹
588	豆饼粉	588	蒜薹
589	豆饼粉	589	蒜薹
590	豆饼粉	590	蒜薹
591	豆饼粉	591	蒜薹
592	豆饼粉	592	蒜薹
593	豆饼粉	593	蒜薹
594	豆饼粉	594	蒜薹
595	豆饼粉	595	蒜薹
596	豆饼粉	596	蒜薹
597	豆饼粉	597	蒜薹
598	豆饼粉	598	蒜薹
599	豆饼粉	599	蒜薹
600	豆饼粉	600	蒜薹
601	豆饼粉	601	蒜薹
602	豆饼粉	602	蒜薹
603	豆饼粉	603	蒜薹
604	豆饼粉	604	蒜薹
605	豆饼粉	605	蒜薹
606	豆饼粉	606	蒜薹
607	豆饼粉	607	蒜薹
608	豆饼粉	608	蒜薹
609	豆饼粉	609	蒜薹
610	豆饼粉	610	蒜薹
611	豆饼粉	611	蒜薹
612	豆饼粉	612	蒜薹
613	豆饼粉	613	蒜薹
614	豆饼粉	614	蒜薹
615	豆饼粉	615	蒜薹
616	豆饼粉	616	蒜薹
617	豆饼粉	617	蒜薹
618	豆饼粉	618	蒜薹
619	豆饼粉	619	蒜薹
620	豆饼粉	620	蒜薹
621	豆饼粉	621	蒜薹
622	豆饼粉	622	蒜薹
623	豆饼粉	623	蒜薹
624	豆饼粉	624	蒜薹
625	豆饼粉	625	蒜薹
626	豆饼粉	626	蒜薹
627	豆饼粉	627	蒜薹
628	豆饼粉	628	蒜薹
629	豆饼粉	629	蒜薹
630	豆饼粉	630	蒜薹
631	豆饼粉	631	蒜薹
632	豆饼粉	632	蒜薹
633	豆饼粉	633	蒜薹
634	豆饼粉	634	蒜薹
635	豆饼粉	635	蒜薹
636	豆饼粉	636	蒜薹
637	豆饼粉	637	蒜薹
638	豆饼粉	638	蒜薹
639	豆饼粉	639	蒜薹
640	豆饼粉	640	蒜薹
641	豆饼粉	641	蒜薹
642	豆饼粉	642	蒜薹
643	豆饼粉	643	蒜薹
644	豆饼粉	644	蒜薹
645	豆饼粉	645	蒜薹
646	豆饼粉	646	蒜薹
647	豆饼粉	647	蒜薹
648	豆饼粉	648	蒜薹
649	豆饼粉	649	蒜薹
650	豆饼粉	650	蒜薹
651	豆饼粉	651	蒜薹
652	豆饼粉	652	蒜薹
653	豆饼粉	653	蒜薹
654	豆饼粉	654	蒜薹
655	豆饼粉	655	蒜薹
656	豆饼粉	656	蒜薹
657	豆饼粉	657	蒜薹
658	豆饼粉	658	蒜薹
659	豆饼粉	659	蒜薹
660	豆饼粉	660	蒜薹
661	豆饼粉	661	蒜薹
662	豆饼粉	662	蒜薹
663	豆饼粉	663	蒜薹
664	豆饼粉	664	蒜薹
665	豆饼粉		

养花知识篇

家有其乐，人有其趣，花有其美。养花的乐趣在于中庸，口口声声，繁花似锦，却不如一盆绿植，简单而自然，让人感到舒适和愉悦。养花的过程，就是与植物建立情感联系的过程，可以净化心灵，陶冶情操，培养耐心和细心，提高审美情趣，丰富业余生活，让生活更加丰富多彩。

室内污染物的来源危害与植物选择

第3章 室内污染物的基本分类

第1章 家庭花卉的基本概述



致谢与建议

感谢所有为本书提供帮助和支持的人们，特别是那些默默无闻的贡献者。希望本书能够成为您养花道路上的一盏明灯，帮助您更好地享受养花的乐趣。

第1章 家庭养花概述

花卉,是指具有一定观赏价值,并经过一定技艺进行栽培和养护的植物。广义花卉不限于观花,也可以观叶、观果、观芽、观茎和观根。既有赏姿态、色彩的,也有赏香气、风韵的。从低等植物到高等植物,从水生植物到陆生植物,从草本植物到木本植物,可谓形形色色、极其丰富。

花卉通常由根、茎、叶、花、果实、种子等器官组成。从器官的功能上可分为两类:以营养为主要功能的根、茎、叶,称营养器官,它们是产生花、果实和种子的基础。与花卉植物的生殖有密切关系的花、果实、种子称生殖器官。

根能从土壤(或其他栽培基质)中吸收水分和养料。茎将养料和水分输送到叶片,并将叶片制造的有机物质输送到植物体的各个部分。叶片利用水分、二氧化碳等物质进行光合作用,制造供植物生长的有机物质。花是植物有性生殖的一个过程,花瓣展开以后,可以吸引昆虫来采蜜,昆虫来采蜜的时候,就会帮花朵传粉。雄蕊的花粉能使雌蕊结出果实。果实内蕴藏着种子。在适宜条件下,种子可以萌发为幼苗,它是种子植物生命的开端和最初形式。

我们一般所指的花卉大都属被子植物。被子植物的完全花由花梗、花托、花萼、花冠、花蕊群等几部分组成。花的最外围是花萼,它往往一片片细细长长,就像叶片。再往里面是一片片花瓣。花瓣中央有雄蕊和雌蕊,位于正中、底部膨大的是雌蕊,由柱头、花柱和子房三部分组成;而顶端有黄色花粉的部位是雄蕊,雄蕊由花药和花丝两部分组成。

第一节 家庭养花的好处

养花是一项有益健康的活动,而且花费甚少,还能美化居室,忙碌一天以后,回到家里,看

着花朵鲜艳盛开,芳香阵阵扑鼻而来,你的劳累和烦闷会顿时消失殆尽。

1. 养花可满足人的心理需求

随着城市化进程的发展,大量人口集中于城市之中,由于居住条件的拥挤、交通的堵塞、生活节奏的紧张和环境的污染,常常使人们感到压抑和窒息。远离田园生活的人们开始怀念起大自然来,喜欢与大自然相仿的色彩,倾向于大自然式的园林,更渴望回到绚丽多彩的大自然中小憩。养花从一定程度上可满足人们的心理需求,看到生机盎然的花卉,一种崇尚自然、回归自然的情绪油然而生。

人类要依赖大自然而生存,植物是造化的杰作,是大自然的恩赐。室内有了形形色色的植物,人们就会感到与大自然靠得更近了。人来自自然,崇尚自然、回归自然是人们内心的原始情结驱使的结果;人是有情感的,难免有悲伤和不快的时候,这时你若走进花园,满目望去都是色彩宜人的花卉,可以使人精神焕发。看着绿茵茵的草地,鲜艳的花朵似蝴蝶翩翩起舞,人们欢声笑语,你会感到世界何其美好,个人的忧伤又算得了什么呢?

植物是自然的产物,它可以拉近人与自然的距离。花卉不但可以使人认识自然,也可以调节人的生活状态。养花是一件很有文化意义的事,每逢喜庆吉日,家庭鲜花装点缤纷,尤其是情人节,花店里的鲜花常常脱销。以咏花为主题的诗词、以花卉为题材的画面古往今来绵延不断,《红楼梦》中林黛玉的葬花场面引得多少人悲绝肠断,所以花被倾注了人的感情,人们赋予花卉很多特定的含义,表达了良好的祝愿,比如红玫瑰象征爱情,百合象征纯洁,橄榄枝象征和平,本书对许多植物的花言花语都有介绍。不少国家还把自己喜爱的花卉定为国花,如我国在唐代人们就把牡丹视为国花,誉为“国色天香”。