

阳台庭院忙栽种 * 赏花观叶度清闲

编著 占家智 羊茜 王克明



花开四季

——美享——
的种花技巧



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS



花开四季

—— 美享一生的种花技巧

编著 占家智 羊 茜 王克明



科学技术文献出版社
SCIENTIFIC AND TECHNICAL DOCUMENTATION PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

花开四季：美享一生的种花技巧 / 占家智，羊茜，王克明编著. —北京：科学技术文献出版社，2012.8

ISBN 978-7-5023-7121-0

I. ①花… II. ①占…②羊…③王… III. ①花卉—观赏园艺—图解
IV. ① S68-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 258435 号

花开四季——美享一生的种花技巧

策划编辑：孙江莉 责任编辑：孙江莉 责任校对：张叫朵 责任出版：王杰馨

出 版 者	科学技术文献出版社
地 址	北京市复兴路 15 号 邮编 100038
编 务 部	(010)58882938, 58882087(传真)
发 行 部	(010)58882868, 58882866(传真)
邮 购 部	(010)58882873
官 方 网 址	http://www.stdp.com.cn
淘 宝 旗 舰 店	http://stbook.taobao.com
发 行 者	科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销
印 刷 者	北京画中画印刷有限公司
版 次	2012 年 8 月第 1 版 2012 年 8 月第 1 次印刷
开 本	710×1050 1/16 开
字 数	141 千
印 张	8
书 号	ISBN 978-7-5023-7121-0
定 价	32.00 元



版权所有 违法必究

购买本社图书，凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者，本社发行部负责调换



中华民族自古就有养花爱花的优良传统，莳养花草已经有几千年的悠久历史，许多流行全球的花卉都来自我国，因此我国有“世界园林之母”的美誉。

随着社会经济的发展和我国改革开放的大好形势，人们的物质、精神和文化生活有了很大的提高，因此，养花赏草已经进入我们家庭生活中，并成为一种快乐生活的时尚，越来越多的市民喜爱让家庭中四季开花，形成美化家庭、陶冶性情的好风尚。

要让我们家庭花开四季并不难，只要我们掌握花卉的生长习性，熟知它对水分、肥料、土壤、温度、湿度和光照的要求，便能很好地莳养花草，欣赏我们自己的花卉。



为了让家庭花开四季：春季室外有桃花，室内有兰花，夏季室外有芍药花，室内有月季花，秋天室内外盛开菊花，冬天室内清养水仙花，以及有适宜于家庭栽培的各种花卉。为了让我们的家园充满诗情画意、宁静温馨，让我们家里“花不在多，有香则名。草不在深，有绿则灵。虽是陋室，惟吾德馨”。也为了更好地服务花友，提高大家莳养花卉的水平，我们在科学技术文献出版社的支持下，编写了这本《花开四季——美享一生的种花技巧》。



作者本着通俗易懂、实用方便的方针编写。除了简要介绍养花知识、养花准备、家庭养花技巧、花卉管理及病虫害防治等一般技术外，还选择八十余种适合家庭莳养的花卉，包括我国十大名花、观花花卉、观叶花卉、观果花卉和多肉植物，并对每种花卉的生长习性、栽培管理、繁殖及应用等实用技术做简要介绍，以期引领读者选择适合自己的花卉，并掌握良好的种养技巧，使家庭四季都有魅力芳香的花相伴。



为了使读者能形象地识花、赏花、栽花，书内对所有介绍的花卉都配精美彩图，方便读者按图索骥，通过看图更好地掌握种花的技巧。

由于我们水平有限，书中难免有疏漏之处，尚请读者不吝指正！

占家智

目录

Part 1

养花知识 /01

- 花的组成 /2
- 花卉类型 /2
- 家庭养花的作用 /7
- 花卉的欣赏 /8
- 赠花的礼仪 /8



Part 2

看图养花 /12

- 养花的准备 /13
- 盆栽技巧 /16
- 科学灌溉 /19
- 家庭无土栽培 /20
- 科学施肥 /21



Part 3

十大名花种养 /23

- 01. 梅花 /24
- 02. 牡丹 /26
- 03. 菊花 /28
- 04. 兰花 /30
- 05. 月季 /32



- 06. 杜鹃 /34
- 07. 山茶花 /36
- 08. 荷花 /38
- 09. 桂花 /40
- 10. 水仙 /41

Part 4

花卉种养 /42

一、观花植物种养

- 01. 仙客来 /43
- 02. 郁金香 /44
- 03. 秋海棠 /45
- 04. 矮牵牛 /46
- 05. 香雪球 /47
- 06. 八仙花 /48
- 07. 芍药 /49
- 08. 马蹄莲 /50
- 09. 耬斗菜 /51
- 10. 石竹 /52
- 11. 康乃馨 /53
- 12. 宝莲花 /54
- 13. 大丽菊 /55
- 14. 瓜叶菊 /56
- 15. 非洲菊 /58
- 16. 天人菊 /59





17. 金盏菊 /60

19. 风信子 /62

21. 蝴蝶兰 /64

23. 兜兰 /67

25. 三色堇 /69

27. 长寿花 /71

29. 鸡冠花 /73

18. 观赏向日葵 /61

20. 君子兰 /63

22. 大花蕙兰 /66

24. 卡特兰 /68

26. 长春花 /70

28. 凤仙花 /72

30. 藿香蓟 /74

31. 夜香树 /75

33. 美人蕉 /77

35. 花烟草 /79

37. 虞美人 /81

39. 孔雀草 /83

41. 一枝黄花 /85

43. 米兰 /87

32. 鹤望兰 /76

34. 金鱼花 /78

36. 曼陀罗花 /80

38. 天竺葵 /82

40. 千日红 /84

42. 夏堇 /86

44. 茉莉 /88



二、观叶植物种养

45. 姬凤梨 /89

47. 一品红 /91

49. 果子蔓 /93

51. 常春藤 /95

53. 景天 /97

55. 绿萝 /99

57. 香龙血树 /101

59. 吊兰 /103

61. 孔雀竹芋 /105

63. 彩叶草 /107

46. 凤梨 /90

48. 富贵竹 /92

50. 铁兰 /94

52. 旱伞草 /96

54. 绿巨人 /98

56. 苏铁 /100

58. 虎尾兰 /102

60. 文竹 /104

62. 袖珍椰子 /106

64. 一叶兰 /108



目录 ...

三、多肉植物种养

- | | |
|---------------|--------------|
| 65. 令箭荷花 /109 | 66. 十二卷 /110 |
| 67. 水晶掌 /111 | 68. 观音莲 /112 |
| 69. 仙人掌 /113 | 70. 蟹爪兰 /114 |
| 71. 芦荟 /115 | 72. 玉树 /116 |



四、观果植物种养

- | | |
|--------------|---------------|
| 73. 五指茄 /117 | 74. 朱砂根 /118 |
| 75. 石榴 /119 | 76. 金橘 /120 |
| 77. 佛手 /121 | 78. 观赏辣椒 /122 |



花开四季

——美享一生的种花技巧

Part 1

养花知识

随着物质文化生活水平的提高，人们越来越注重生活的品位。花卉养殖已成为构筑居室环境不可缺少的一部分，人们已将它看作居室环境质量的一个重要衡量指标。



花的组成



花分为完全花和不完全花，如果一朵花是由花梗、花托、花萼、花冠、雄蕊和雌蕊这六部分组成的则称之为完全花。缺少其中一部分或几部分的则叫做不完全花。

花梗 花梗是指直接着生花并连接茎的短柄。

花托 花梗顶端膨大的部分叫花托。

花被 花被包括花萼和花冠。不同种类的花卉花萼和花瓣千姿百态，它们的颜色、形状、大小以及层次的变化很大，是花的主要观赏部分。

雄蕊 雄蕊由花丝和花药两部分组成，位于花冠的内轮。

雌蕊 雌蕊位于花的中央部分，由柱头、花柱和子房三部分组成。

花卉类型

花是植物的繁殖器官，卉是百草的总称。

花卉的含义包括狭义和广义两种，狭义的花卉是指具有观赏价值的草本植物，如兰花、菊花、一串红、香石竹等。广义的花卉除指有观赏价值的草本植物外，还包括灌木、乔木、观叶植物以及盆景等。如梅花、山茶花、杜鹃、万年青等。



1. 按形态特征分类

●草本花卉

茎干为草质，茎、枝柔软。按其生长发育周期，又可分为一年生草本花卉、二年生草本花卉和多年生草本花卉。

一年生草本花卉：一年生花卉为春季播种，于当年夏秋开花结实。如一串红、凤仙花、小万寿菊、翠菊等。

二年生草本花卉：为秋播花卉，于次年春夏季开花结实。如瓜叶菊、羽衣甘蓝、三色堇等。

多年生草本花卉：此类花卉地下茎或根为多年生。又可分为宿根花卉和球根花卉。

宿根花卉：地下茎或根形态正常，在寒冷地区，地上部分冬季枯死，第二年春又从根部萌发出新的茎叶，生长开花，这样能连续生长多年，如芍药、菊花、玉簪、萱草等。也有地上部分常青的，如兰花、一叶兰、文竹等。

球根花卉：是多年生花卉的一种特殊形态。其地下根茎变态成为球状或块状。如水仙、风信子、百合、郁金香、仙客来、马蹄莲等。

●木本花卉

可分为乔木、灌木及藤本花卉。乔木花卉植株较高大，如白玉兰、桃花、樱花等；灌木花卉枝条呈丛生状态，如月季、栀子花、杜鹃、扶桑等；藤本花卉常攀缘它物向上生长，如常春藤、紫藤、三角花等。

●肉质多浆类花卉

茎叶肥厚多浆，贮藏有大量水分，能在特别干燥环境下生长。如仙人掌类及景天科的许多植物，包括仙人掌、蟹爪兰、令箭荷花、景天等。

●水生花卉

生长在水中的一类花卉。如常见的荷花、睡莲、王莲等。



球根花卉：仙客来



木本花卉



肉质多浆类花卉



2. 根据观赏器官分类



观花类

以观赏花色、花形为主，如菊花、仙客来、牡丹、玉兰等。



观叶类

以观赏叶色、叶形为主，如文竹、橡皮树、棕竹、绿萝、龙血树等。



观果类

以观赏果实为主，如观赏辣椒、佛手、金橘、代代、石榴等。



观茎类

以观赏枝茎为主，如佛肚竹、光棍树、山影拳、虎刺梅等。



观赏苞片类

主要有一品红、一品黄和叶子花等。



观芽类

主要观赏芽，常见的有银柳等。



观赏佛焰苞类

主要有马蹄莲、红鹤芋等。



Pan

1

养花知识

3. 根据经济用途分类

• 观赏用花

花坛花卉：以露地草花为主的花卉，如一串红、石竹、美女樱等。

盆栽花卉：以装饰室内或庭园为主的花卉，如菊花、兰花、仙客来、君子兰等。

盆景花卉：各种常绿和落叶木本植物，经过造型，制作出各种类型的盆景，如五针松、罗汉松、雀梅等。

切花花卉：以生产切花为主的花卉，如菊花、唐菖蒲、香石竹等。

庭院花卉：以地栽布置庭院为主的花卉，如腊梅、芍药、牡丹、紫薇、凌霄等。

水生花卉：生长在水中美化水面的花卉，如荷花、睡莲等。

• 香料用花

花卉在香料工业中占有重要的地位。如茉莉、玫瑰、水仙花、熏衣草等可以提炼高级芳香油和浸膏。

• 茶用花

茉莉花、桂花、玫瑰花等花木都具有宜人的芳香，可以制花茶。其中最著名的就是茉莉花茶和玫瑰花茶。

• 医用花

芍药、金银花、菊花、凤仙花、鸡冠花等 100 多种花均为常用的中药材。

• 生态环境用花

许多花木具有吸收有害气体、净化环境的作用。例如夹竹桃、桂花、紫茉莉等对二氧化硫、氯气抗性强；黄杨、一品红、牵牛花等对氟化氢抗性强；霍香蓟、丁香等对臭氧敏感等。

• 食品用花

桂花、兰花等均可入馔。



菊花是常用的切花材料





一串红是露地花卉



栀子花是夏季花卉



太阳花是阳性花卉



龙舌兰是旱生花卉

4. 根据生长习性分类

露地花卉：凡全部生长过程均能在露地完成的花卉种类叫露地花卉。如一串红等。

温室花卉：亦称室内花卉，必须移放室内才能安全越冬或度夏的花卉，如巴西铁、仙人掌等。室内花卉又分高温型、中温型、低温型等若干类型。

5. 按开花季节分类

春季花卉：如虞美人、雏菊等。

夏季花卉：如栀子花、茉莉花等。

秋季花卉：如桂花、菊花等。

冬季花卉：如腊梅、水仙、一品红等。

6. 按花卉对光照的要求分类

阳性花卉：如太阳花、月季等，这类花卉喜光，要求在全日照条件下生长。

阴性花卉：如八角金盘、变叶木等，这类花卉对光照的要求不高，只要有散射光或折射光也能生长。

半阴性花卉：如杜鹃、山茶等，这类花卉喜欢在早、晚接受到阳光，中午则须遮阴。

长日照花卉：例如唐菖蒲、香豌豆等，这类花卉需要每天日照时间在 12 小时以上。

短日照花卉：如菊、一品红等。这类花卉每日光照时间需少于 12 小时。

中日照花卉：如香石竹、月季等，只要温度合适，一年四季都可以开花。

7. 根据花卉对水分的要求分类

水生花卉：需要生活在水中的花卉，例如荷花、睡莲、王莲等。

湿生花卉：需要生活在潮湿地方的花卉，例如水仙、蕨类、吉祥草等。

中生花卉：需要在湿润的土壤中生长的花卉，例如石榴、月季、米兰、扶桑等绝大多数花卉均属于这一类型。

旱生花卉：在干旱的条件下也能生活的花卉，例如仙人掌类、景天、龙舌兰、石莲花等。

家庭养花的作用

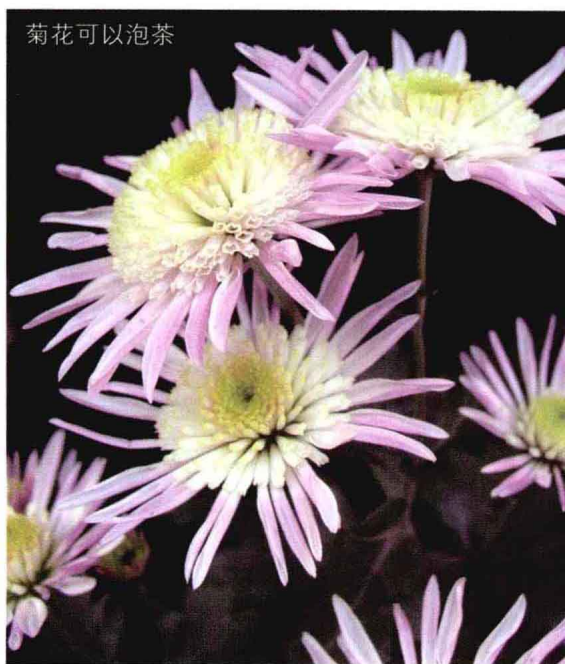
第一，花是大自然美的象征，可以美化我们的环境，丰富我们精神生活。可充分利用住宅小院、空地、阳台，栽花种树，绿化、美化、香化我们的生活环境，同时有净化空气、吸收有害气体和杀灭细菌等作用。

第二，养花有陶冶情操、调节情绪、治疗疾病的重要作用。欣赏花卉的优美姿态，嗅闻芬芳的花香，会使人心旷神怡，疲劳顿失；不同的花色可以改善人的情绪，红、橙、黄色，给人以热烈、辉煌、兴奋和温暖的感觉，青、绿、蓝、白色，给人以清爽、宁静之感，绿色还能缓解焦虑，稳定情绪。花香可以治病，目前已发现有数百种鲜花的香味中含有不同的杀菌素，其中许多是对人体有益的。如菊花的香味，有助于治疗头痛、感冒，薰衣草香有助于治疗哮喘病等。

第三，花粉有健身和美容作用。花粉含有多种类型的糖、脂肪、无机盐、微量元素和维生素 A、维生素 B、维生素 C、维生素 D 等多种营养物质以及某些延迟人体组织衰老的激素和抗菌素等，所以是一种良好的天然营养素，能增强体力，延年益寿。花粉还具有美容作用，花粉中所含的多种氨基酸、维生素、核酸等物质，促使皮肤柔嫩，增强弹性。经试用证明，花粉对消除面部小皱纹、粉刺、雀斑等均有一定疗效。

第四，养花不仅可供观赏，而且还有许多重要的经济价值，如花卉可以做中药材、提取香精、做茶叶、做食品香料和酿酒等。

第五，养花可以增加外汇储备，从玫瑰花中提炼的高级香精——玫瑰油，在国际市场上被誉为“液体黄金”，其价值比黄金还贵。



花卉的欣赏

色彩: 花卉欣赏的第一要义就是赏色，春天可以看到全紫、紫红、米红、粉红、桃红、金黄、玉白、翠绿等各种诱人注目的绚丽花朵的牡丹；夏季可以看到鲜艳夺目的紫、红、橙、黄、白、绿等花色富丽、多姿多彩的月季；秋季欣赏竞相开放色彩缤纷的菊花；冬季又可以欣赏傲霜斗雪的梅花。

香味: 香为花魂，有郁香清远、清芬高洁的兰花；金秋独占，幽香传十里的桂花；花香浓烈，素雅飘芳的白兰。

姿态: 各种千奇百怪的花卉姿态栩栩如生，或如翔凤、望鹤；或如游龙、蹲狮；或若虎踞、仙舞；或似美人春睡；仙子临水照影；少女俯首伫立凝思，低垂含羞，脉脉含情。

神韵: 韵是花的风格、神态和气质。这是赏花的最高情趣。例如在欣赏荷花时会油然涌出一种“出淤泥而不染”的感情，想到莲荷形象的质洁高大。



赠花的礼仪

1. 赠花时机

赠花是一些公关活动的需要，也是一些亲朋好友相互问候的友好使者。当然，不是任何时候都可以赠花的，也不是什么花都可以赠送的。

一是节庆赠花，这些节庆包括元旦、春节、情人节、国际妇女节、基督教复活节、国际劳动节、国际儿童节、母亲节、父亲节、教师节、国庆节、国际敬老节、重阳节、圣诞节等。

二是令人难忘的纪念日，如生日、男女恋爱纪念日、结婚纪念日、毕业日、升迁日、转职、退休等。



三是喜庆的日子，如孩子周年庆、新居落成、乔迁新居、新产品发布会、迎新送旧等。

四是公共场合赠花，如各种展览、演讲、表演、舞会、宴会、运动会、各种竞赛、颁奖、表扬、选举等。

五是其他送花的时机，主要有送给喜爱花的朋友、同事；拜访亲友、客户时赠花；应约赴会时赠花。

2. 春节赠花

“过年想发，客厅摆花”，春节宜选择庆吉祥、添富贵、贺新年、祝发展的盆栽植物。同时可装饰一些贺卡、饰物、缎带等。

宜赠花卉有兰花、桂花、牡丹、杜鹃、菊花、报春花、蟹爪兰、万年青、发财树、人参榕、梅花、瓜叶菊、荷包花、水仙、四季橘、郁金香等。

3. 中秋赠花

中秋赠花以宜兰花为主，包括国兰和洋兰，其次是观叶植物，如苏铁、仙客来、富贵竹、龙血树、发财树等。

4. 情人节赠花

阳历2月14日是西方的情人节，是情侣、夫妻之间传递情意、表达爱恋的好时机，鲜花和巧克力是最好的礼物，鲜花首选玫瑰，其他的花可做配花，有蝴蝶兰、勿忘我、郁金香、洋桔梗、香水百合、满天星、红色康乃馨、非洲紫罗兰、文心兰等。

农历七月初七是中国古老的情人节，宜送花卉有爱情花、鸡冠花、石榴、蔷薇、玫瑰、仙丹花、天堂鸟、木玫瑰、睡莲、姜荷花、千日红、三色堇、醉蝶花等。

5. 母亲节赠花

每年5月的第二个星期日就是母亲节，最常赠送的花就是康乃馨，有“母亲之花”、“神圣之花”的美誉。但是康乃馨也不是随便送的，如



春节赠送发财树



情人节赠送玫瑰



母亲节还适宜赠送蝴蝶兰花

果母亲健在，则送红色、桃红色康乃馨，祝福母亲健康长寿，表达深爱母亲的意思；如果母亲已经去世，则送白色康乃馨，表达对母亲的追悼。

在母亲节还适宜赠送的花有萱草、百合、菊花、火鹤芋、满天星、睡莲、牡丹、玫瑰、蝴蝶兰、文心兰、彩叶芋、茉莉花、宝莲花、天鹅绒、勋章菊等。

6. 父亲节赠花

每年6月第三个星期日是父亲节，可赠送秋石斛，这是“父亲之花”，表示父爱、能力、欢迎和喜悦。其他适宜赠送的花还有玫瑰、菊花、勋章菊、万代兰、文心兰、蝴蝶兰、天堂鸟、鹤顶兰、君子兰、仙人掌、向日葵、剑兰、万年青、黛粉叶、马缨丹等。

7. 祝贺生日赠花

祝贺生日以“健康、快乐”为主题，适宜赠送的花有爱情花、非洲菊、玫瑰、长寿花、瓜叶菊、满天星、白鹤芋、彩叶芋、铃兰、菊花、睡莲、向日葵和各种兰花。

给年纪较大的长者祝寿时，宜赠送桃花、松、柏、万年青、富贵竹、长寿花、寿星草、铁树、红千层、银芽柳、梅花、菊花、兰花、君子兰、仙客来、发财树、常春藤等。

8. 结婚赠花

结婚赠花应以“爱情、幸福、忠贞、喜悦”为主题，可赠送香水百合、麝香百合、姬百合、大丽花、并蒂莲、玫瑰、一品红、康乃馨、常春藤、爱之蔓、百合水仙、水仙、文心兰、蝴蝶兰、万代兰、叶牡丹、紫罗兰、郁金香、铃兰、红色菊花、月季、牡丹等。

9. 结婚纪念日赠花

结婚纪念日赠花应以“浪漫、爱情、幸福、忠贞、天长地久”为主题，可赠送麝香百合、香水百合、葵百合、千日红、满天星、非洲菊、白玉兰、南天竹、各种兰花、红色或桃红色的康乃馨、南天竹等。



老人生日赠送长寿花



结婚赠送百合