

TUJIE
JIATING GUANHUA ZHIWU
ZAIPEI YU
YANGHU

图解 家庭观花植物 栽培与养护

编著 潘静娴 杜红玲 杜红梅

TUJIE
JIATING GUANHUA ZHIWU
ZAIPEI YU
YANGHU

图解
家庭观花植物
栽培与养护

编著 潘静娴 杜红玲 杜红梅



时代出版传媒股份有限公司
安徽科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

图解家庭观花植物栽培与养护/潘静娴,杜红玲,杜红梅编著.—合肥:安徽科学技术出版社,2014.1
ISBN 978-7-5337-6112-7

I. ①图… II. ①潘… ②杜… ③杜… III. ①花卉-观赏园艺-图解 IV. ①S68-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 210708 号

图解家庭观花植物栽培与养护 编著 潘静娴 杜红玲 杜红梅

出版人:黄和平 选题策划:邵梅 责任编辑:邵梅

文字编辑:胡彩萍 责任校对:潘宜峰 责任印制:廖小青

封面设计:朱婧

出版发行:时代出版传媒股份有限公司 <http://www.press-mart.com>

安徽科学技术出版社 <http://www.ahstp.net>

(合肥市政务文化新区翡翠路 1118 号出版传媒广场,邮编:230071)

电话:(0551)63533330

印 制:合肥华云印务有限责任公司 电话:(0551)63418899

(如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂商联系调换)

开本: 787×960 1/16 印张: 11.5 字数: 294 千

版次: 2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5337-6112-7

定价: 36.00 元

版权所有,侵权必究

前言

花是美的代表,能呈现出色、香、姿、韵等不同的美感。那春的烂漫、夏的火热、秋的霜色、冬的凝重,无不令人神往和陶醉。置身于花的世界,即使原本愁肠百结,也会豁然开朗。花是你不会说话的朋友,能带给你安慰和享受,陶冶你的情操,升华你的精神。花已成为现代人们生活中不可缺少的一部分。

人们在欣赏花卉的同时,更想亲手种植一盆喜爱的花草。播下一粒种子,或栽下一株幼苗、一个种球,给它阳光、水分、肥料,精心照料它,期望开出美丽的花。然而,事与愿违,很多人的栽培以失败告终。

如果你也是这样,请阅读这本书吧!它以生动明快的语言和精美的图片,教你认识和了解各种花草及其特性,教你如何为居室挑选合适的花草,如何准备盆器、栽培介质,生活中的废弃物如何制作成花草的肥料,对生病长虫的花草如何让它健壮生长……无须太多的时间,只要临睡前信手一翻,你就能获得一些种花的技巧,提高你的种花水平,增强你种花的自信心。

本书作者以多年从事花卉栽培的经验,通过4年的精心打造,以图文并茂的形式,带你走向花的世界,以获得实用的种花技巧。

潘静娴

2013年6月于上海





目录

第一章 帮你的居室选择观花植物

增添生活乐趣	1
按居室条件选择花卉	2
呵护家人健康	6
省钱又经济	8

第二章 用心呵护家庭观花植物

选择培养土	12
选择适宜的摆放场所	15
选择适宜的盆栽容器	18
培育幼苗	18
移栽	32
降温防寒	36
防晒补光	38
浇水	41
施肥	43
换盆倒盆	47
整形修剪	50
防病治虫	63

第三章 简单易养的入门级花卉

美女樱	71
-----------	----

万寿菊	72
千日红	73
鸡冠花	74
天人菊	75
硫华菊	76
半支莲	77
百日草	78
夏堇	79
醉蝶花	80
黑心菊	81
矮牵牛	82
观赏向日葵	83
黄帝菊	84
繁星花	85
六倍利	86
蒲包花	87
瓜叶菊	88
猴面花	89
雏菊	90
金盏菊	91
羽衣甘蓝	92
金鱼草	93
紫罗兰	94





报春花	95
诸葛菜	96
矮雪轮	97
五彩石竹	98

第四章 一朝栽种，年年芬芳的多年生花卉

萱草	101
四季秋海棠	102
菊花	103
萼距花	104
勋章菊	105
芍药	106
耧斗菜	108
紫菀	109
非洲菊	110
天竺葵	111
君子兰	112
鸟尾花	113
非洲紫罗兰	114
安祖花	115
凤梨类	116
大花蕙兰	117
蝴蝶兰	118
兜兰	119

第五章 茎叶肥厚的多肉多浆花卉

仙人掌类	121
芦荟	122
长寿花	123
蟹爪兰	124
昙花	125
佛甲草	126

第六章 用吊盆搭起空中花园

垂红忍冬	128
茑萝	129
金银花	130
紫藤	131
凌霄	132
花叶蔓长春	133
大花牵牛	134
狗尾红	135
铁线莲	136
心叶冰花	137
球兰	138

第七章 触摸枝叶，手留余香的芳香花卉

薄荷	140
----	-----



目录

紫叶罗勒	141
迷迭香	142
薰衣草	143
蓝花鼠尾草	144
百里香	145
驱蚊草	146

第八章 形色俱佳，根茎做种的球根花卉

大花美人蕉	148
红花酢浆草	149
葱兰	150
紫娇花	151
球根鸢尾	152
葡萄风信子	153
大岩桐	154
银莲花	155

仙客来	156
-----	-----

第九章 秀于外，硬于内的木本花卉

米仔兰	159
倒挂金钟	160
月季	161
茉莉	162
扶桑	163
石榴	164
桂花	166
杜鹃	167
丁香	169
山茶花	170
牡丹	171
猬实	172
垂丝海棠	173



第一章 帮你的居室选择观花植物

在都市水泥森林中生活得太久，人们往往渴望亲近大自然，向往大自然满目葱郁、鲜花盛开、层林尽染的美好景象，同时也希望能在自己有限的居室中，营造一种自然的氛围，用一花一草点缀毫无生气的砖木与水泥，使家居散发出大自然的清新与芳菲。适合居家养植的植物种类繁多，它们的习性千差万别，要想营造一个属于自己的“居家花园”，还需掌握一定的技巧。

增添生活乐趣

花花草草皆生命，它们千姿百态、妙趣横生，有的端庄秀美，有的娇小妩媚，有的亭亭玉立，有的飘逸潇洒，有的庄严肃穆，有的流光溢彩，风姿迥异，让人眼花缭乱。根据自己的喜好选择喜欢的植物，看着它在自己的呵护下慢慢生长，从一粒种子或一颗羸弱的小苗变成枝繁叶茂、花团锦簇的植株，那种满足感难以言表。

花草增添生活乐趣



崇尚自然是永远的追求



一碟“仙花” 浪漫生活



推窗见绿 清新生活



餐桌绿菊 宁静生活



红红火火 激情生活



满园春色 乡野生活

如果你喜欢热情奔放的观花植物,可以选择蝴蝶兰、大花蕙兰、兜兰、勋章菊等花朵硕大、繁茂的类型;如果你喜欢球根类花卉,可以选择朱顶红、葱兰、风信子等,如果管理得当,花期过后还可以亲手采集健硕的种球,自己留种,真正享受养花的乐趣。如果你是一个初学者,没有任何养花的经验,栽培蝴蝶兰、兜兰这些热带洋兰就有难度;雏菊、金盏菊这些春花,也需要一定的技术,所以建议你选择容易成活的半支莲、万寿菊、一串红等夏秋开花的植物,这些容易成活的花卉在给你的家带来勃勃生机的同时,还会提高你的养花信心。

按居室条件选择花卉

每一种观花植物都有自己喜欢的生长条件,它们中的大多数喜欢阳光充足、温暖、通风的环境,有的则适合于半阴、高温、湿润的环境。你可以根据你的居家环境条件来选择适合的观花植物,使它们的生长环境接近于原产地,花卉就能健康生长,使室内绿意盎然,鲜花盛放。

在光线充足、通风条件良好的庭院,可以种植春播秋花的万寿菊、鸡冠花、木槿、紫薇等观花植物;而在明亮的厅堂、光线不错的南向房间或外墙,可以摆放需光多的硫华菊、雏菊、菊花、牡丹、腊梅、月季、茉莉等花卉;而在光线较弱的房间,可以摆放喜欢散射光的蝴蝶兰、大花蕙兰、杜鹃、米兰等。

窗台、阳台,尤其是南阳台和南窗,可能是家中光照条件最好的地方,因此,这些区域自然就成为家中摆放花草最多的地方。绿化阳台、窗台既是一种时尚,又是室内植物装饰的一种重要技术。那么,不同类型的阳台、窗台,应该选择什么类型的花草,以及采用何种栽培方式呢?先谈谈阳台吧。阳台面积小,空间有限,光照不均,干燥、温度高,因此,要选择合适的花草和种植技术来巧妙装饰,使小小阳台绿意浓浓。南向和东向阳台,温度高,光线好,易干燥,应选择喜光、喜温暖、耐干燥的观花观果花卉,如天竺

葵、小果石榴、月季、海棠、紫薇、梅花、无核橘、木槿、桃花、茉莉、含笑、扶桑、金橘、迎春、仙人球类、菊花、黄帝菊、叶子花等；北阳台温度低、光照少、风大（非封闭），应选择喜阴或耐阴的花卉，如杜鹃、山茶、茶梅、米兰、一品红、八仙花、君子兰、南天竹、袖珍椰子、罗汉松、白鹤芋、万年青、竹芋类、凤梨、红掌、兰花、花叶蔓长春、雏菊、金盏菊、羽衣甘蓝、紫罗兰、虞美人等，但冬季应将兰花、红掌、凤梨搬到南阳台；西向阳台，夏季西晒严重，温度高，干燥，宜选择藤本类的花草，形成“绿帘”，增加对阳光的阻挡，如绿萝、紫藤、金银花、凌霄、球兰、吊兰、大花牵牛、藤本天竺葵、舞春花、心叶冰花、吊竹梅、半支莲。远离阳台的区域可摆放杜鹃、文竹、君子兰、含笑、热带兰花、扶桑、三角花等，但要注意下午适当遮阴，防晒伤。与阳台相似，窗台也有南向、东向、西向和北向之分，温度、光照条件也差不多，但可使用的面积更小，因此，要选择小巧玲珑的盆花或插花来装饰，另外，花盆和容器也要更加别致漂亮，以增添装饰性，如：可以用家中不用的漂亮碗碟、别致的饮料罐制成栽培容器。

窗台、阳台的空间往往有限，外墙窗台或墙面也不能承重太大，因此，小巧、迷你或组合式盆栽常常是不错的选择。适合迷你栽培的花卉很多，如迷你凤梨、红掌、仙人掌、白鹤芋、罗汉松、金叶过路黄、常春藤、佛甲草、鱼腥草、雏菊、金盏菊、矮牵牛、半支莲、观赏辣椒、翠菊、猴面花、碰碰香、郁金香、风信子、葡萄风信子、水仙、菊花、玉树、杜鹃、月季、茉莉花、倒挂金钟、仙人掌类等。要选择生长速度慢、能进行高度控制的花草，可经常摘心，降低高度。

组合式盆栽是目前较流行的栽培方式，极为适合窗台、阳台或墙面的花卉装饰。组合式盆栽是指在同一花卉容器中，同时种植几种花草，形成微型的自然花境造型，这对空间有限的阳台、窗台来说，装饰效果更为出彩。但是，组合盆栽对技术要求较高。几种花草应该是对光、温度、水分、土壤 pH 等要求相似的，否则不能共居一室。如不能将需水多的红掌与需水少的芦荟、仙人掌种在一个盆中，否则不好浇水了；兰花喜阴，菊花、茉莉喜阳光，同盆栽种也不合适。组合时还要有艺术造型，不能杂乱地种在一起，应形成一定的图案或景象。组合式盆栽的主题设计也很有趣（当然没有主题也行），可以结合当前流行的元素，也可以是经典故事或美丽传说。花材的色彩要协调，不要形成头重脚轻的视觉效果。最后，要选择合适的组合式栽培容器。容器也是组合式盆栽观赏的一部分，容器颜色要与花材中的主色调一致，交相辉映，也要与窗台、阳台的色彩协调。

不同区域的花卉装饰



壁柜台上的微型“碗花”八仙花



卧室窗台上的吊兰



客厅圆桌上的巨型“球花”蝴蝶兰



门厅鞋柜上的“镜中花”月季



外阳台上的“森林”毛竹



微型盆栽小巧玲珑，随处伴着你



植株、雕像、摆件和鱼融于一室，和平共处，相得益彰，展示了自然和谐美。



各种植株的组合式盆栽，不仅植物色彩、形态巧妙配合，而且盆栽容器奇特别致，给你的空间营造了植物的群体美，带给你一片微型“丛林”。

呵护家人健康

现代新技术和新材料的发展,虽然使人们的生活水平不断提高,居室条件越来越好,装饰也愈加高档和奢华,殊不知,现代的居家环境中潜藏着对人体有害的多种物质,如氨、氡、甲醛、苯、二氧化硫、一氧化碳、硫化氢等,此外,还有放射污染,日益严重的室内污染现已成为健康的新杀手,受到越来越多人的关注。甲醛、二甲苯、苯、酚、二噁英等专业术语已被普通百姓所熟悉,保护健康、消除室内污染,越来越受到人们的重视。你知道吗?家养一些植物,除了美化家居、爽心悦目之外,这些看似普通的花花草草还能净化空气,呵护你和家人的健康。虞美人、秋海棠、美人蕉、萱草、碧桃、梅花、牡丹、芍药、牵牛花等花卉能帮你监测室内的污染;兰花、君子兰、大丽花、石竹、天竺葵、扶桑、紫藤、昙花、桂花、腊梅、月季等花卉能有效地净化空气,吸收家居中的有害物质。

菊花、昙花、紫罗兰、金鱼草、万寿菊、矮牵牛、仙客来、桂花、丁香、米兰、柑橘、观赏桃、山茶花等对二氧化硫吸收能力强,短期放在厨房是不错的布置;芦荟、虎尾兰、唐菖蒲、旱金莲、月季等抗硫化氢,宜放置在庭院或客厅。客厅、厨房和卫生间,装修时采用较多石材,而石材中含有的氡会释放到空气中,这些地方应摆放仙人掌类和芦荟等吸收氡的花卉,减少氡对健康的不良作用;新装修房屋中摆放菊花、非洲菊、兰花、紫露草、吊竹梅、秋海棠类、吊兰、美人蕉、芦荟等,有利于吸收室内甲醛;夜间卧室放置虎尾兰、矮伽蓝菜、景天类、凤梨、君子兰、葱兰、令箭荷花、昙花、蟹爪兰、凤梨、兰花类,不仅不会与主人争夺氧气,还可以帮助吸收卧室中的二氧化碳,净化空气。但正值花期的昙花、兰花不能放在卧室。庭院或客厅种植或摆放紫茉莉、薄荷、石竹、铃兰、天竺葵、牵牛花、紫罗兰、桂花、茉莉、柠檬、蔷薇、紫薇、月季、玫瑰,可以杀灭空气中的病原菌,使家人减少病原菌感染。

当然,不是所有的花草都能在室内种植,如有的花草开花时产生的浓香使人头晕目眩和胸闷憋气,有的汁液有毒,有的散发的气味使人过敏,有的带刺,这些花卉就不宜在室内摆放。夜来香的香气有毒,丁香香气浓郁,高血压、心血管疾病患者会感到胸闷不适,病情加重;月季、百合、兰花等的香气,闻久会令人兴奋过度,无法入睡;天竺葵气味诡异,郁金香花有毒碱,敏感者气喘、恶心;茉莉花、昙花香气浓郁,久闻呼吸不畅、头晕;水仙全株有毒,不能接触皮肤,也不可误食,否则引起肠炎、腹痛或全身痉挛等;一品红白色汁液有毒,能引起皮肤红肿,误食会危及生命;马蹄莲茎叶有生物碱等有毒物质,误食会中毒;白花和黄花杜鹃花中有毒素,误食令人手脚麻木,呼吸困难;石蒜全株有毒,食花会引起说话困难,严重时死亡;紫藤种子和茎皮有毒,误食令人呕吐、腹泻,重者可死亡;仙人掌类刺中有毒汁,刺破皮肤可引起红肿、瘙痒;玫瑰、月季和百合花粉会引起过敏;射干、鸢尾、黄花铁线莲、结香、假连翘、曼陀罗、红凤仙花、断续子、高

山积雪、铁海棠、红背桂花、阔叶猕猴桃等含有促癌物质,虽不一定会导致癌症,但却是癌症的帮凶。以上的花草尽管美艳无比,但尽可能不要种植,尤其是有小孩的家庭。



可吸收二氧化碳的君子兰、安祖花、虎尾兰和凤梨,夜间可摆放在卧室。



花岗岩、瓷砖多的客厅、卫生间,可以放几盆仙人掌和芦荟,以吸收氡。



新装修的房间,摆放菊花、非洲菊、秋海棠和美人蕉等,能吸收甲醛



种植于庭院或摆放居室,能杀灭病菌、清新空气的花卉



室内不种、庭院慎养的射干、结香、鸢尾、曼陀罗



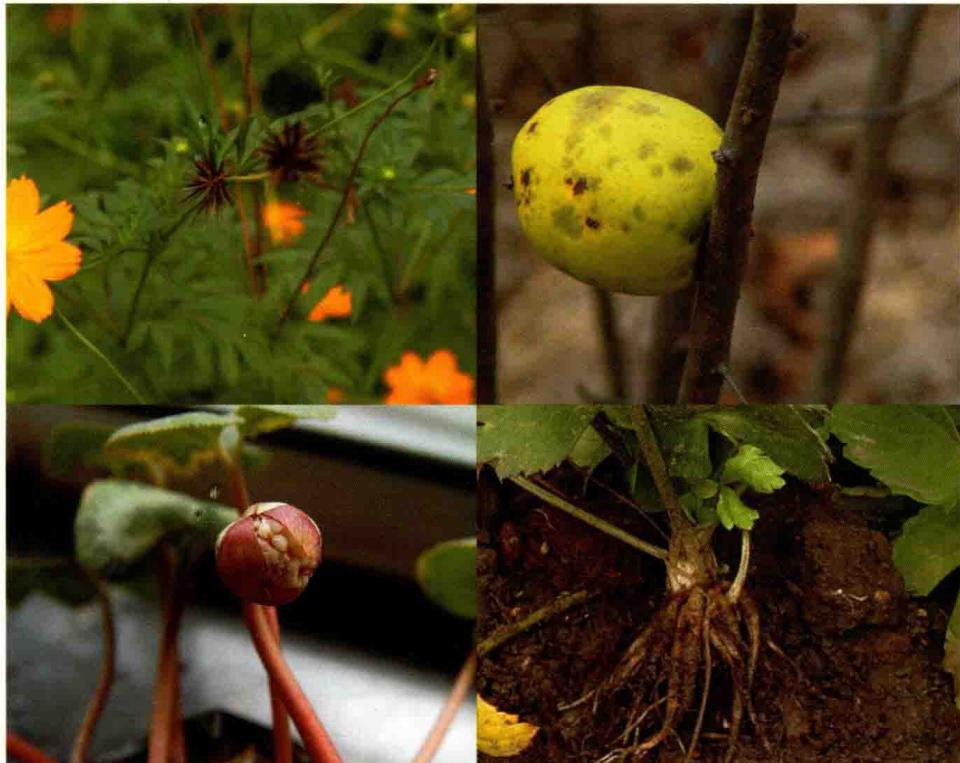
室内慎养的有毒花卉

省钱又经济

在很多人看来,种花需要买培养土,买种苗,买盆,买肥料……虽然养花怡情养性,但也要花很多钱。实际上,你可以亲手采摘硫华菊、万寿菊、千日红、鸡冠花、贴梗海棠、仙客来的种子,下一年自己种植,用很少的钱就可以培育出属于你的家居花园。

家中不用的容器,如花瓶、碗、杯子、纸盒、脸盆、牛奶盒、易拉罐等,稍加改造,就能变成与众不同的花盆,可以省下不少购买花盆的资金。营养土也可以自己配制,花园中的园土,建筑工地上河沙、珍珠岩,剥落的树皮、锯末、煤渣煤灰,小区中干的苔藓和小碎石子等,均是配制营养土的原料。根据不同花卉的要求,按不同的体积比混合,就

是你自制的营养土了。要施的肥料可以从家中的废弃物中获得,如动物骨头、牛奶、榨豆浆的豆渣、西瓜皮、淘米水、臭鱼烂虾等,当然,豆渣、牛奶、西瓜皮、臭鱼烂虾要经过发酵才好用。



可采收种子的硫华菊、仙客来、贴梗海棠果实和可分根的花毛茛



凤梨开花后可切下的萌蘖,玉树掉落盆中或上面的吸芽

自己采收花草种子播种，开心又省钱



秋天采收的硫华菊种子



3月下旬播种于泥炭珍珠岩培养土中，7天出苗，但要防止戴帽



出土20天左右的硫华菊小苗



7~9月开花



甘薯萌发后水养，吃完的石榴留下种子播种形成小树苗，均十分养眼

