



家庭养花轻松学系列

轻松学养 宿根花卉

主编 王意成

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社



☆轻松学习养花，绿意点缀家园。通过本书的阅读，你会发现学养植物是一件易事，更是一件趣事。

◇充盈着灵性的植物，是自然赋予人类的佳品，与植物为伍，一同愉悦……





家庭养花轻松学系列

轻松学养 宿根花卉

主编 王意成

(南京中山植物园)

凤凰出版传媒集团

江苏科学技术出版社

编写人员 王 翔 刘树珍 姚欣梅
王 泳 范 芳 王吉醒

图书在版编目(CIP)数据

轻松学养宿根花卉/王意成主编. —南京: 江苏科学技术出版社, 2010.9

(家庭养花轻松学系列)

ISBN 978-7-5345-7635-5

I. ①轻… II. ①王… III. ①花卉—观赏园艺 IV. ①S682.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第181466号

家庭养花轻松学系列

轻松学养宿根花卉

主 编 王意成

责任编辑 沈燕燕

责任校对 郝慧华

责任监制 张瑞云

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路1号A座, 邮编: 210009)

网 址 <http://www.pspress.cn>

集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市湖南路1号A座, 邮编: 210009)

集团网址 凤凰出版传媒网<http://www.ppm.cn>

经 销 江苏省新华发行集团有限公司

照 排 南京紫藤制版印务中心

印 刷 江苏新华印刷厂

开 本 718 mm × 1 000 mm 1/16

印 张 7.75

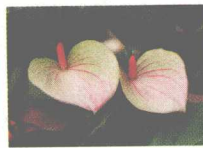
版 次 2010年9月第1版

印 次 2010年9月第1次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-7635-5

定 价 27.00元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。



目 录

1 养花前的准备工作

- | | | | |
|------------------|-----|--------------|-----|
| ◎ 所需盆器和小工具 | 002 | ◎ 整枝修剪 | 005 |
| ◎ 常用盆土 | 003 | ◎ 繁殖 | 006 |
| ◎ 常用肥料 | 004 | ◎ 绿化布置 | 007 |

2 常见栽培的宿根花卉

- | | | | |
|---------------|-----|---------------|-----|
| ◎ 芭蕉 | 010 | ◎ 海石竹 | 030 |
| ◎ 白花鹤望兰 | 011 | ◎ 荷兰菊 | 031 |
| ◎ 垂笑君子兰 | 013 | ◎ 鹤望兰 | 033 |
| ◎ 大花老鸦嘴 | 014 | ◎ 红苞蝎尾蕉 | 034 |
| ◎ 大花君子兰 | 016 | ◎ 红花蕉 | 036 |
| ◎ 大花天竺葵 | 017 | ◎ 红毛茛 | 038 |
| ◎ 袋鼠花 | 019 | ◎ 虎尾花 | 040 |
| ◎ 地被福禄考 | 020 | ◎ 蝴蝶花 | 041 |
| ◎ 地涌金莲 | 021 | ◎ 花烛 | 043 |
| ◎ 非洲凤仙 | 023 | ◎ 黄苞蝎尾蕉 | 045 |
| ◎ 非洲堇 | 024 | ◎ 黄花君子兰 | 046 |
| ◎ 非洲菊 | 026 | ◎ 火鹤花 | 048 |
| ◎ 粉芭蕉 | 028 | ◎ 火炬花 | 049 |



◎ 剪秋罗	051	◎ 松果菊	086
◎ 金球亚菊	052	◎ 宿根半边莲	087
◎ 金鸟蝎尾蕉	054	◎ 宿根天人菊	089
◎ 金光菊	055	◎ 宿根亚麻	090
◎ 金鱼花	057	◎ 穗花翠雀	092
◎ 鲸鱼花	058	◎ 天竺葵	093
◎ 菊花	060	◎ 天使花	095
◎ 蓝眼菊	062	◎ 西洋滨菊	096
◎ 丽格秋海棠	063	◎ 香石竹	098
◎ 耬斗菜	065	◎ 象脚蕉	099
◎ 马薄荷	066	◎ 小菊	101
◎ 马利筋	068	◎ 小圆彤	102
◎ 蔓性天竺葵	069	◎ 新几内亚凤仙	104
◎ 美女樱	071	◎ 萱草	105
◎ 蟛蜞菊	072	◎ 勋章花	107
◎ 蓬蒿菊	074	◎ 翼叶山牵牛	108
◎ 瓶子草	075	◎ 羽扇豆	110
◎ 蒲苇	077	◎ 玉簪	111
◎ 秋牡丹	078	◎ 长寿花	113
◎ 芍药	080	◎ 猪笼草	115
◎ 蛇鞭菊	081	◎ 紫扇花	117
◎ 薔草	083	◎ 附录 常见病虫害及防治方法	119
◎ 蜀葵	084		

1 养花前的准备工作



绿化布置



繁殖



整枝修剪



常用肥料



常用盆土



所需盆器和小工具





◎所需盆器和小工具

(1) 盆器

泥盆 又称瓦盆,是最普遍使用的盆器。价格便宜,透气性和渗水性好,但外观不美,容易破碎和长青黛。

塑料盆 又称合成树脂花盆。质地轻巧、造型美观、价格便宜,透气性和渗水性较差,使用寿命短。

陶盆 带有浓厚的乡土气息,透气性好,不容易积水,盆器有重量,植株不易倾倒。不足的是盆器重,易破损,搬运不方便。

瓷盆 制作精细,涂有各色彩釉,有的还绘上精美的图案或画面,比较漂亮,常用于作套盆。但透气性和渗水性差,极易受损。

木盆 常用柚木制作,呈现出非常优雅的线条和纹理,具有田园风情。一般体积较大,搬动困难,容易腐烂损坏。

紫砂盆 又叫宜兴盆。外形美观雅致,适合做套盆。价格昂贵,透气性和渗水性差,容易损坏。

另外,还有藤柳套盆、漆器套盆、椰子纤维套盆、彩绘玻璃套盆、金属套盆和各式吊盆、吊篮、异型盆以及栽植箱等,这些都是近年来十分时尚的装饰性新材质盆器,用它们“包装”,可以改变和提高宿根花卉的装饰效果,塑造出不同风格和品位。



▲陶质盆



▲吊盆



▲木质盆



▲藤质盆器



▲藤篮



▲紫砂盆



(2) 小工具

小型喷雾器 用于刚购买的盆栽植株和夏、秋季气候干燥时,向叶面和盆花喷雾,对一些喜湿性、叶面革质、较光滑的宿根花卉来说,有利于植株恢复和新叶萌发。同时,喷雾器清洗后可用来喷药和喷肥。

浇水壶 常见有铁皮和塑料两种,主要用于日常浇水和施肥。

小铲 用于搅拌栽培基质,换盆时铲土、脱盆、加土等。

修枝剪与小剪刀 剪取插条和修剪整形以及剪取细竹竿作支撑物。

嫁接刀 是繁殖工作的必需品、重要的刀具,有时也用刀片代替。

毛笔与竹签 用于宿根花卉开花时的人工授粉,提高植株的结实率和杂交培育新品种,竹签用于播种苗的移栽。

播种压板和铜细筛 主要用于播种繁殖,压平播种土的表面,筛上一层经消毒的细土。



▲浇水用具



▲小铲

◎常用盆土

肥沃园土	是指经过改良、施肥和精耕细作的菜园或花园中的肥沃微酸性土壤。
腐叶土	具有丰富的腐殖质和良好的物理性能,有利于保肥和排水,土质疏松、偏酸性。
培养土	理化性能良好,有较好的持水、排水能力。
泥炭土	泥炭呈酸性或微酸性,其吸水力强,有机质丰富,较难分解。
沙	呈中性,不含任何营养物质,具有通气和透水作用。
苔 藓	具有疏松、透气和保湿性强等优点。
蛭 石	通气、孔隙度大和持水能力强,但长期使用,容易致密,影响通气和排水效果。
珍珠岩	材料较轻,通气良好,质地均一,不分解,保湿,保肥较差,易浮于水上。

目前,国际上盆栽宿根花卉所用盆器的规格都不是很大,常用10~15厘米口径的圆盆。所用土壤有限,除必要的营养物质以外,土壤的物理性要好,植株才能够正常地生长和发育。



▲腐叶土



▲珍珠岩



▲蛭石



▲培养土



▲各种泥炭土

◎常用肥料

如今,随着花卉产业化的进程,花卉肥料已广泛采用最佳的氮、磷、钾配制,还出现了不少专用肥料,质量较好的有“卉友”系列水溶性高效营养肥,其中有 15-15-30(氮、磷、钾比例)盆花专用肥,适用于金球亚菊、西洋滨菊、勋章菊、蓝眼菊、大花天竺葵、长寿花、天使花、新几内亚凤仙、宿根亚麻等大部分宿根花卉;10-52-10 幼芽肥,适用于宿根花卉苗期使用;20-20-20 通用肥,适用于马薄荷、海石竹、剪秋罗、美女樱、蓬蒿菊、秋牡丹、玉簪等花卉;20-8-20 四季用高硝酸钾肥,适用于火鹤花、花烛、非洲菊、鹤望兰等花卉;28-14-14 高氮肥,适用于蛇鞭菊等使用;21-7-7 酸肥,适用于袋鼠花等;12-0-44 硝酸钾肥,适用于菊花、小菊等;“花宝”系列速效肥,其中“花宝”2号(20-20-20),适用于大部分宿根花卉使用;“花宝”3号(10-30-20),适用于宿根花卉花前使用;“花宝”4号(25-5-20),适用于火鹤花、花烛、非洲菊、鹤望兰等;“花宝”5号(30-10-10),适用于宿根花卉幼苗期使用。另外,还有中美合资生产的百花牌叶绿宝,蝶恋花开花专用型营养液,欣宝观花植物专用营养液等,都适合宿根花卉栽培使用。



▲水培营养液



▲“卉友”各种复合肥



▲饼肥



▲磷酸二氢钾



▲花之源复合肥





◎ 整枝修剪

宿根花卉通过整枝修剪,使植株的外形更美观,有些宿根花卉经过修剪后,花开得更旺,植株更健壮。宿根花卉修剪的方式通常包括摘心、疏剪、强剪、摘除残花、摘蕾、修根等内容。

摘心 在苗期或盆栽初期进行,通过摘心,促使分枝,使株形更紧凑。摘心就是将植株茎部顶端的嫩芽用手指摘除,目的为刺激其下位侧芽长出,增加分枝数;有些植株在生长期进行多次摘心,以促使更多的分枝。此法适用于大多数宿根花卉,不仅开花多,也是压低株形的好办法。

疏剪 即清理门面。将重叠的密枝、过长的蔓枝、多余的侧枝以及弱枝、枯枝和病虫枝等加以清除,保持植株外观整齐、平衡。

强剪 是修剪中最利害的措施,要剪除整个植株的 1/2、1/3 或留下植株基部 10~20 厘米,以促使植株基部或根际部萌发新枝,再度孕蕾开花。常用于大花天竺葵、天竺葵、蔓性天竺葵、新几内亚凤仙、长寿花、马利筋等。

摘除残花 摘除残花有 3 个好处,增加植株美观、减少养分损失、促使花芽生长。但摘除残花的方法有所区别,如垂笑君子兰、鹤望兰、火炬花、天竺葵、萱草等,花谢后,需将花茎一起剪除。蟋蟀菊、长寿花等,花谢后,要和残花序下部一对叶一起剪除。非洲凤仙、蜀葵、小圆形等,花谢后,将花瓣摘掉,留下的花茎仍保持绿色,不影响留种。

摘蕾(摘花枝) 在宿根花卉中,为了使花开得大一点,往往在一个花枝上,只留一个花蕾,摘除其余的花蕾,让养分集中,使花朵开得大、开得更美。常用于芍药、菊花等。

修根 常在宿根花卉移栽或换盆时进行。移栽时需要将过长的主根或受伤的根系加以修剪整理。换盆时,将老根、烂根和过密的根系适当进行疏剪整理。



▲ 摘除开败叶笼(猪笼草)



▲ 摘除开败花序(马薄荷)



▲ 剪除病叶(鹤望兰)



► 修根(大花君子兰)



◎繁殖

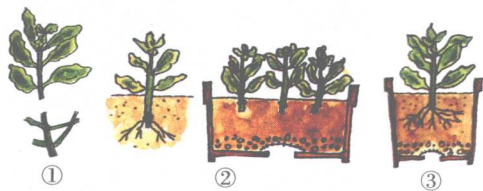
播种 播种前要选购适合本地区栽培的宿根花卉种类,仔细阅读种子说明书(例如种子的大小、发芽率、喜光或嫌光等)。然后确定播种时间和播种盆、土的准备(包括播种土的配制、消毒等)。

具体操作:家庭常用口径30厘米、深8厘米的浅盆。播种土以腐叶土、培养土和沙的混合土,需高温消毒,湿度要均匀。装盆时,粗土放下层,细土放上层,表面用小木板压平后播种。播种的深度视种类而定,小粒种子,播浅一点,中等或大粒种子,可略深一点,一般深度在1~3厘米,对发芽需要光照的种子,则不能覆土。播种完毕从盆底浸水,盆口盖上玻璃或薄膜,以保持盆内湿度,置放在最佳的室温中。宿根花卉种子在15~25℃下,播后1~3周发芽,出苗后及时间苗。待幼苗长出4~6片真叶时移栽小花盆。

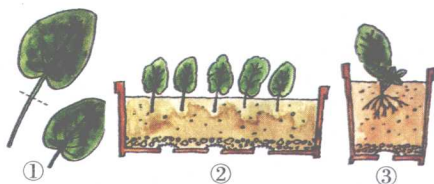


▲君子兰播种出苗情况

扦插 主要用茎插法,应用于有主茎的宿根花卉,如非洲凤仙、新几内亚凤仙、菊花、小菊、马薄荷、马利筋、美女樱、天竺葵、长寿花等。扦插时间在春末至初夏,插条长度在8~10厘米,插壤以沙和蛭石为主,插后2周左右生根,3~4周可盆栽。扦插成活率较高。其中猪笼草、火鹤花、花烛等,其插条可用水苔包扎后,放在盆内或直接插在水苔中。茎肉质且含水量高的长寿花,插壤的湿度不能高,防止插穗腐烂。

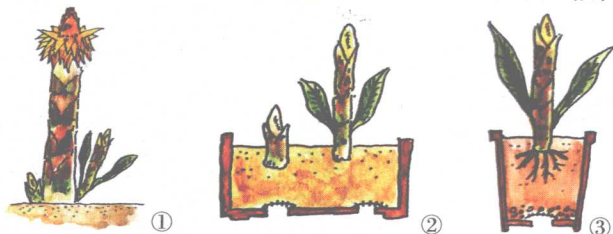


▲长寿花的扦插繁殖: ① 剪取顶端插条 ② 扦插与插条生根 ③ 生根后盆栽



▲非洲堇的叶插繁殖: ① 剪取叶插材料 ② 叶片扦插 ③ 生根后盆栽

分株 常用于茎叶呈丛生状的宿根花卉,如大花君子兰、非洲菊、蝴蝶花、火炬花、萱草、玉簪、勋章花等,在早春或秋季进行,一般分株苗的生长势比播种实生苗差。另外,有些宿根花卉如蔓性天竺葵、小菊、猪笼草、地被福禄考、金球亚菊、宿根亚麻等,其接近地面的茎节,受湿后长生不定根,将生根的植株剪下即可盆栽。



◀地涌金莲的扦插繁殖:
① 剪取母株旁的子株
② 无根苗插于沙床
③ 生根后盆栽



◎绿化布置

(1) 门厅 宿根花卉的特点是色彩鲜明,充满着强烈的感染力,给人一种舒畅、愉快的感觉。如果按季节摆放 1~2 盆大花君子兰、火鹤花、菊花、天竺葵、长寿花等,给门厅带来季节的气息,让来访者感到轻松、温馨的感觉。

(2) 客厅 是一个景色秀美的休息场所,给人以舒适、惬意的印象。这里常常摆放大型的观叶植物和优美的棕榈科植物,成为绿饰客厅的骨架。按时令用丽格秋海棠、大花天竺葵、地涌金莲、鹤望兰、花烛、美女樱、新几内亚凤仙等盆花或吊盆,绿饰客厅墙壁、地柜、窗台或炉台,使环境烘托得更加典雅、舒适。

(3) 餐厅 是家庭中最亲切、最热闹的生活空间,但面积不大,在隔断或餐柜上放上 1~2 盆时尚的宿根花卉即行。如非洲堇、红毛茛、非洲菊、蓬蒿菊、天竺葵、香石竹等,使餐厅充满温馨、浪漫的氛围,有了好的环境,必定带来好胃口。

(4) 卧室 是摆放植物最少的场所,如果能巧妙地陈设 1~2 盆抢眼的宿根花卉如黄花君子兰、瓶子草、猪笼草、小圆形、蓝眼菊等,给人柔美、舒适的感觉。



▲金鸟蝎尾蕉用于书房绿饰



▲羽扇豆用于庭院布置



▲菊花盆景用于庭院绿饰



▲虎尾花用于庭院布置

只要做好遮阴和通风,这里仍是繁花似锦,悬挂大花老鸦嘴、红毛茛、猪笼草、蔓性天竺葵、蟛蜞菊等,宛如花瀑、花链,灿烂夺目。秋季的阳台,气温适宜,多种宿根花卉绽放灿烂无比,是令人心动、让人陶醉的场所。冬季的阳台,挤满了全年的好花。

(7) 庭院 宿根花卉在庭院中具有特殊的地位,“谁”也离不开它。草坪、路径、块石、墙际、台阶、花槽、小品等,只要配置上宿根花卉,会使庭院充满活力与生机。如芭蕉、白花鹤望兰、粉芭蕉、虎尾花、火炬花、萱草、菊花、羽扇豆、蒲苇、松果菊、蜀葵、秋牡丹、芍药、穗花翠雀、西洋滨菊、勋章花、金光菊等,都是庭院中不可缺少的花材,能产生独特的景观效果。

▼庭院中的金光菊



常见栽培的宿根花卉



宿根花卉年复
一年地萌芽、生
长、开花，一次种
植可多年观花，具
有繁殖容易、养护
简便的特点。





芭蕉

科 属 芭蕉科芭蕉属
原产地 亚洲东南部
别名 绿天、甘露、甘蕉、扇仙
花期 夏季

特性 多年生草本。喜温暖、湿润和阳光充足环境。不耐严寒和强光,忌干旱和水涝。生长适温 20~25℃,冬季温度不低于 -5℃,否则芭蕉茎叶易受冻害。宜土层深厚、肥沃、疏松的土壤。

选购要领

- ① 购买苗株要求植株挺拔,株高不超过 2 米,有 2~3 株一丛的更好。
- ② 叶丛基部没有腐烂现象;叶片青翠,无撕裂、冻害迹象。

入户处理

刚买回的植株要立即选地栽植,不宜摆放时间过长。栽植后注意浇水保持土壤湿润,适当向叶面喷水。若植株过高应设支撑保护,待长出 3~4 片新叶后才能施 1 次薄肥。



▲芭蕉

◀芭蕉开花结实

▼庭院中的芭蕉

养护要点



栽种

栽植前,挖深穴(50 厘米以上),施足基肥;栽植后将松土踩紧,浇透水,如叶片过多,需适当剪除部分。



浇水

生长期土壤保持湿润,但不能积水,雨后注意排水。



施肥

生长期施肥 2~3 次,用腐熟的饼肥水。



修剪

随时剪除变黄、撕裂的叶片和开败的花序。冬季注意培土防寒。





小贴士

- 有“不坚定”“感情反复无常”“不开心”等花语。在佛教上喻为不坚之身。
- 芭蕉叶片翠绿悦目,姿态优美。配植于庭院、窗前、墙隅和岩石假山旁,极富诗情画意。无论在园内漫步观景,还是透过玻璃窗,青翠古朴的芭蕉叶均令人心旷神怡。

问题解答

Q: 听说芭蕉还能入药,是这样吗?

A: 芭蕉在中药上其叶称芭蕉叶,花蕾与花叫芭蕉花,根叫芭蕉根,茎中的液汁称芭蕉油,种子叫芭蕉子,是常用的草药。民间用芭蕉茎汁饮服,治咽喉红肿、牙痛。芭蕉叶研末,用鸡蛋清调敷,治烫伤;若水泡已破,可用麻油调搽。芭蕉叶研末和生姜一起涂搽,治肿毒初发。

► 芭蕉绿饰庭院



▲ 芭蕉装点小庭院



白花鹤望兰

科 属 旅人蕉科鹤望兰属
原产地 南非
别 名 尼古拉鹤望兰、白鸟蕉、大鹤望兰
花 期 春夏季

特 性 多年生草本。喜温暖、湿润和阳光充足环境。不耐寒,怕积水,稍耐阴。生长适温 20~30℃,冬季温度不低于 5℃,否则茎叶易遭受冻害。宜土层深厚、富含有机质、疏松和排水良好的壤土。

选购要领

- ① 购买苗株要求植株挺拔,株高不超过 2 米,每丛叶片不少于 3~4 枚。
- ② 叶片长圆形像香蕉,灰绿色,无撕裂、冻害迹象,有花苞或双花者更好。

◀ 白花鹤望兰开出双花





入户处理

刚买回的植株要立即选地栽植,不宜摆放时间过长。栽植后注意浇水保持土壤湿润,适当向叶面喷水。若植株过高应设支撑保护,待长出新叶后才能施1次薄肥。

►白花鹤望兰开花



养护要点



栽种

盆栽用口径 30~50 厘米的木桶或釉缸。盆土用培养土、腐叶土和粗沙的混合土,盆底多垫粗瓦片以利排水。栽植不宜过深,以不见肉质根为准。



浇水

生长期需充分浇水,土壤保持湿润;花后适当减少浇水,以免肉质根长期过湿引起腐烂。



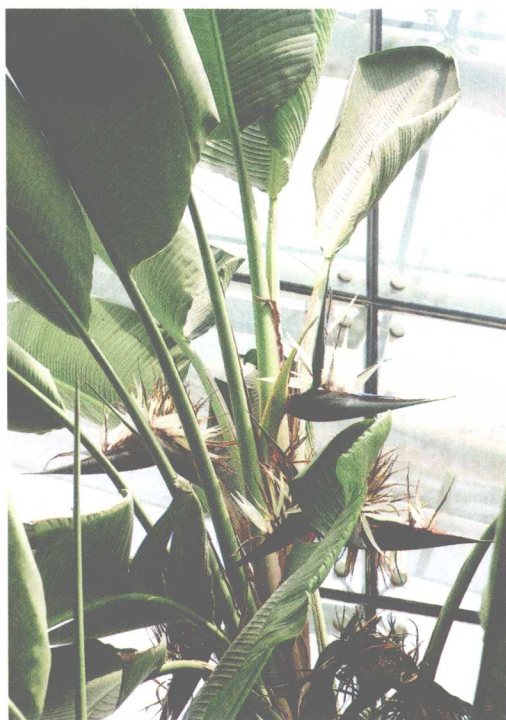
施肥

生长期每半月施肥 1 次,用腐熟的饼肥水。花茎形成和花期,施磷钾肥 2~3 次。



修剪

花谢后,立即剪除花茎。平时随时剪除黄叶、枯叶和老化叶片。



小贴士

- 有“长寿”“吉祥”“幸福”等花语。
- 在南方,可从植庭院角隅、建筑物旁或草坪边缘,株高花美,自然构成浓厚的热带景观。盆栽可作室内的绿色主体。

问题解答

Q: 请问白花鹤望兰怎样进行繁殖?

A: 采种后即播,发芽率高。播种前种子用温水浸种 3~4 天,发芽适温 18~21℃,播后 2~3 周发芽,实生苗需培育 4~5 年,具 7~9 枚成熟叶时才能开花。春季分株,将旁侧的小株用利刀从根茎空隙处劈开,每盆或每穴栽植的叶片数不少于 3~4 片。

◀白花鹤望兰