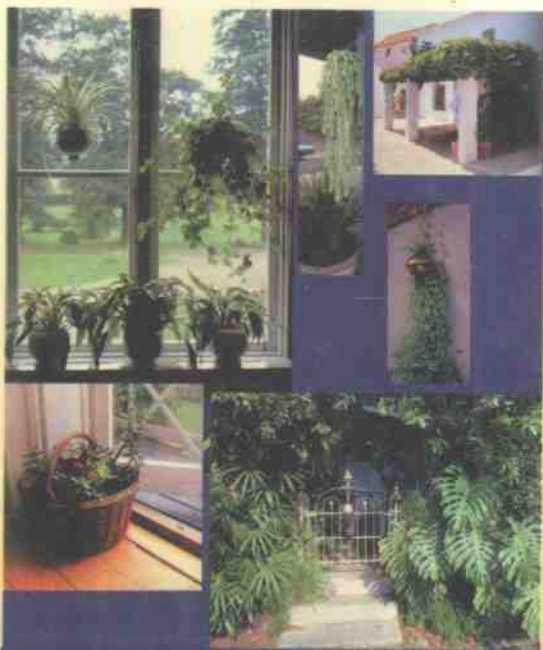


休闲文丛

TINGYUAN YANGHUA
庭院养花

蒋赤萍 张淑珍 编著



568
118

休闲文丛

庭院养花

卢天颢 主编

蒋赤萍 张淑珍 编著

新世纪出版社

休 闲 文 丛

新世纪出版社出版发行

新华书店经销

长沙鸿发印务实业公司印刷

787×1092毫米 32开本 64印张 120万字

1997年10月第1版 1997年10月第1次印刷

印数:1-10,000

ISBN7-5405-1561-9/I·174

定价(全八册):76.80元 本册定价:9.60元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换。

休闲文丛

(八册)

- 集邮指南 9.60元
- 收藏入门 9.60元
- 庭院养花 9.60元
- 宠物饲养 9.60元
- 居家美食 9.60元
- 围棋基础 9.60元
- 摄影入门 9.60元
- 炒股入门 9.60元

前 言

花象征着幸福,她可以陶冶情操,给人们带来愉快和活力。家庭养花不仅可以丰富和调剂人们的业余文化生活,增添家庭乐趣,而且还能美化环境,绿化庭院,给人以精神上的愉快。很多花卉可以吸附粉尘、净化空气、阻隔噪音、防止污染、调节温湿度、改善环境,有些花卉还具有多方面的经济价值。总之,庭院养花、居室养花,对提高人们的文化艺术修养以及改善环境、保护环境都有很好的效果。

我国是个有着数千年文化发展的文明古国,花卉的栽培和欣赏是一种古已有之的活动,战国时期的吴王夫差就在会稽建梧桐园,种海棠花;秦汉时期大建官苑,广种“奇果佳树,名花异卉”;隋朝的洛阳牡丹更是争奇斗艳,名垂青史。源远流长的我国花卉栽培和欣赏活动已经成为一种独特的文化现象,它与中国人的生存智慧、道德情操、审美情趣息息相关,具有极大的文化含量。

随着我国经济建设的发展和人们物质文化水平的提高,人们越来越注重文化品位的修养和提高,养花送花已成为一种时尚。为了让更多的人了解花木的特性和栽培知识,从而更好地掌握花卉繁殖培育技术,我们特编写了本书。

本书内容主要分为两大部分。第一部分向大家全面介绍了花卉的分类、生长条件、繁殖技术及病虫害防治等知识,使读者对花卉的培育有一个系统认识。第二部分则具体介绍了八十余种常见花卉的栽培方法,为读者更好地种好、养好各种花卉提供帮助。为适应不同地区、不同家庭的需要,在编写过程中尽量面

向全国,力争做到城乡兼顾、南北方兼顾。但我国地域辽阔,各地的气候、土壤等情况差异很大,书中的一些技术措施难免有局限性,希望读者能根据自己的情况,因地制宜。

在编写过程中,我们参阅了国内外相关著作和文章,在这里谨向原作者表示感谢。由于编者水平有限,书中定有不妥乃至谬误之处,恳请大家批评指正。

目 录

第一章 花卉的分类	(1)
一 根据花卉的形态、寿命分类	(1)
二 根据花卉的生物学特性分类	(2)
第二章 家庭养花工具和设备	(5)
一 工具和设备	(5)
二 花盆	(8)
第三章 家庭养花的形式	(11)
一 庭院养花	(11)
二 小天井养花	(13)
三 阳台养花	(14)
四 屋顶养花	(16)
五 光照不好的地方养花	(16)
六 室内养花	(17)
第四章 花卉繁殖方法	(19)
一 种子繁殖	(19)
二 分生繁殖	(24)
三 压条繁殖	(25)
四 扦插繁殖	(28)
五 嫁接繁殖	(33)
第五章 花卉日常管理	(43)
一 温度	(43)

二	光照	(45)
三	空气湿度	(46)
四	浇水	(47)
五	换盆与用土	(50)
六	施肥	(56)
七	修剪整形	(60)
八	病虫害防治	(63)

第六章 常见花卉的培育方法 (71)

一	迎春花	(71)
二	水仙花	(73)
三	兰 花	(76)
四	仙客来	(80)
五	蟹瓜兰	(82)
六	山茶花	(85)
七	昙 花	(90)
八	令箭荷花	(93)
九	含 笑	(95)
十	朱顶红	(96)
十一	贴梗海棠	(98)
十二	君子兰	(100)
十三	牡丹	(104)
十四	秋海棠	(108)
十五	天竺葵	(112)
十六	吊钟花	(115)
十七	月季	(118)
十八	杜鹃花	(124)
十九	瓜叶菊	(127)
二十	香水草	(129)
二十一	四季报春	(130)
二十二	蒲包花	(132)

二十三	大岩桐	(133)
二十四	马蔺莲	(135)
二十五	龟背竹	(137)
二十六	米兰	(139)
二十七	白兰花	(141)
二十八	珠兰	(143)
二十九	夜来香	(147)
三十	梔子花	(148)
三十一	扶桑	(151)
三十二	石榴	(152)
三十三	八仙花	(155)
三十四	夹竹桃	(157)
三十五	五色梅	(160)
三十六	六月雪	(161)
三十七	凤尾兰	(162)
三十八	大丽花	(163)
三十九	美人蕉	(166)
四十	晚香玉	(168)
四十一	菖兰	(170)
四十二	玉簪	(172)
四十三	百合	(173)
四十四	玫瑰	(175)
四十五	菊花	(177)
四十六	桂花	(181)
四十七	一串红	(183)
四十八	鸡冠花	(185)
四十九	蜀葵	(186)
五十	半支莲	(187)
五十一	一品红	(189)
五十二	梅花	(191)
五十三	腊梅	(193)

五十四	银柳	(196)
五十五	芍药	(197)
五十六	金橘	(200)
五十七	代代	(203)
五十八	枸杞	(205)
五十九	佛手	(207)
六十	火棘	(209)
六十一	南天竹	(210)
六十二	橘	(213)
六十三	木香	(214)
六十四	紫藤	(216)
六十五	金银花	(217)
六十六	凌霄	(218)
六十七	葡萄	(219)
六十八	常春藤	(222)
六十九	爬山虎	(223)
七十	五针松	(225)
七十一	栲罗木	(229)
七十二	黄杨	(230)
七十三	苏铁	(232)
七十四	棕竹	(234)
七十五	水竹	(235)
七十六	广东万年青	(237)
七十七	海芋	(239)
七十八	龙舌兰	(240)
七十九	阔叶麦冬	(241)
八十	吊兰	(242)
八十一	含羞草	(245)
八十二	万年青	(246)

第一章 花卉的分类

一 根据花卉的形态、寿命分类

花卉通常分为花草和花木两类。

1. 花草

花草茎部为草质,如凤仙花、菊花等;花草类按其生育期间的长短,又可分为一年生草花、二年生草花和多年生草花。

一年生草花的生活期在一年以内,即在春季播种,当年开花结实,到秋冬死亡,如鸡冠花、凤仙花、牵牛花等。

二年生草花多在秋季播种,到第二年春、夏开花结实,而至死亡。

多年生草花,有的具有永久性的地下部分,而地上部分在秋冬枯萎,第二年春又从根际萌发出新的枝叶,生长开花,如菊花、芍药、玉簪花等。这类花卉又称为宿根花卉。有的有永久性的地下部分,而地上部分保持全年常绿,如兰草花、万年青等。在多年生草花中,有一些种类具有地下鳞茎、块茎、块根、球茎等,如水仙、美人蕉、大理花等,这类花卉通称为球根花卉。

此外,有些草花的生活期限还与地域有关,如含羞草在湖南多为一年生草花,而在广东则为多年生草花。

2. 花木

花木类茎部为木质,如杜鹃花、山茶花、月季花等。花木类依据其树干高矮、树冠大小可分为乔木和灌木、藤本三类。

乔木一般树形高大,主干明显,生长旺盛,如梅花、桃花、桂花等。

灌木一般树形较为矮小,无明显主干,从根颈部位分枝成丛,如贴梗海棠、月季、牡丹、茉莉花等。

藤本一般枝干不能直立而为蔓性,如紫藤、凌霄、金银花等。

此外,也有将花卉分为美花类(如菊花、大理花、美人蕉、米兰、茉莉、兰草花、桂花等)、观叶类(如一品红等)和观果类。

二 根据花卉的生物学特性分类

根据植物对光照要求的不同,可将花卉分为阳性花卉和阴性花卉。阳性花卉喜强光,如向日葵、睡莲、牵牛花、茉莉花、月季花、桃花、梅花等大部分花卉都属于这一类型。这些花卉如果阳光不足,则容易造成枝叶徒长,叶色变淡发黄,枝叶细弱,不易开花或开花不好。阴性花卉则只需要弱光和散射光,如玉簪、万年青、兰花、杜鹃花、山茶花、南天竹等。这些花卉如果长期处于强光照射下,则会发生枝叶枯黄、生长停滞,严重的可致死。

根据花卉开花时对光照时间长短的要求不同,可将花卉分为长日照花卉、短日照花卉和中性花卉三种类型。

长日照花卉每天需要日照时间在12小时以上,经过一段时间才能开花,如果在生长发育过程中,始终得不到这一条件,它就不能开花,如四季樱草、瓜叶菊等。

短日照花卉每天需要光照时间在 12 小时以下,经过一段时间才能开花,如菊花、一品红、鸡冠花、一串红等。

中性花卉对日照长短反应不敏感,不论是在长日照还是在短日照的情况下,只要生长正常,它都能正常开花,如天竺葵、仙客来等。

根据植物对温度要求的不同,可将花卉分为耐寒性花卉和喜温性花卉两类。

耐寒性花卉一般能耐 $-5^{\circ}\text{C} \sim -6^{\circ}\text{C}$ 短时间的低温,如菊花、万年青、月季花、金柑以及能在华中及以北地区露地栽培的花卉。

喜温性花卉一般要在 $16^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ 之间才能生长良好,如大理菊、美人蕉、半支莲、凤仙花、鸡冠花、仙人掌类(亦有耐寒品种)、四季海棠、米兰花、茉莉花、文竹以及在华中地区不能露地栽培的花卉。

但根据各种花卉对水分多少的要求不同,又可将其分为水生花卉,如荷花、睡莲等;湿生花卉,如海芋、广东万年青、水仙、吉祥草等;润土花卉,如菊花、瓜叶菊、凤仙花、四季海棠、月季花、白兰花、山茶花、米兰花、玉兰、桂花、茉莉等;旱生花卉,如仙人掌类、石莲花、落地生根、半支莲等。

掌握了花卉植物的一般生态特性,将有利于栽培管理,做到有的放矢。比如我们掌握了花卉的阳性或阴性,在平时的养护中(包括家庭养花)就要根据花卉的习性,摆放在恰当的位置,如果不顾花卉品种一概放在阳台上暴晒,或者一概放在见不到太阳光的地方,花卉是长不好的。

另外,我们可以利用花卉的这些特性,人为地控制花期,使鲜艳的花朵根据人们的需要在特定的时间开放。例如,在自然季节是短日照的情况下,通过人为地延长光照时间(以电

灯光代替阳光),就可以使瓜叶菊提早 45~60 天开花、绣球提前 30~45 天开花、紫罗兰提前 75 天开花。又如在自然季节是长日照的情况下,通过人为地遮光处理,缩短日照时间,就可以使菊花、一品红等提早开花。菊花在华中一带,一般要到 11 月份才能开花,如果从 5~6 月份起,每天从 17 时到第二天 7 时进行遮光处理,经过 30 天左右,就可使菊花现蕾,在夏天开放。如果为了使菊花延迟花期,可以从 9 月开始,每晚用 100 瓦的电灯泡(距菊花顶端 1 米远)延长光照时间,就可以达到目的。我们在参观菊花展览的时候,有时会看到一株菊花开出了上千朵花的大立菊。如果一株菊花生长一年,它是结不出这么多花蕾的。而运用园艺手段,使它在第一年不开花,到第二年秋天再现蕾开花,则它的株体、营养就可能分配和负担起上千朵的花。

又如,我们掌握了花卉对温度的需求,就可以根据自己的条件,人为地采取可能的措施保护不耐寒的花卉,如四季海棠、米兰、文竹、广东万年青等,这几种花卉一般在南方室内可以安全过冬。

此外,温度与开花习性也有很大关系。有些花卉需“春暖”才能“花开”,如桃花、白玉兰、月季花、紫玉兰、连翘、探春、牡丹、芍药、紫荆、银柳等,而有些花卉则喜爱与严冬挑战,如腊梅、梅花等。因此,我们就可以根据这些特性,采取园艺手段满足它们的要求,让它们提前或延期开花,从而满足人们特殊的需要。如有很多花园在春节期间举行“百花展览”,其中很多花卉要在 3~4 月才开花的,但是经过在温室加温催花,可以提前开花。

第二章 家庭养花工具和设备

家庭养花应当本着就地取材和因陋就简的原则,在力所能及的创造条件和少花钱甚至不花钱的基础上,配制家庭常用的养花工具和设备。

一 工具和设备

1. 简易工具

① 喷壶:有条件时可以焊制如图1的活头细眼喷壶。这种活头细眼喷壶使用起来非常方便,喷头朝上时,喷出来的水向上再翻下,水的冲力变小,适合喷小苗,喷头向下时,可以用作喷浇一般小盆花卉,卸下喷头又可用于大盆花卉浇水。

② 剪子:配备园艺用带弹簧的修枝剪或一般剪子,用以给花卉修剪整形。

③ 小花铲:装盆时铲土,换盆时修根,以及移苗时起苗和

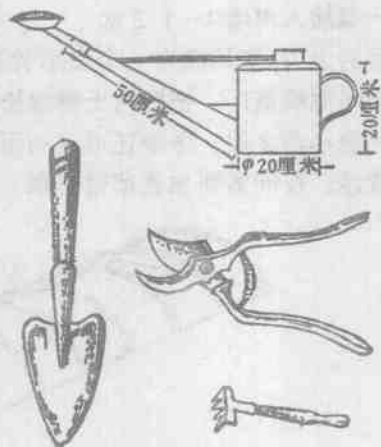


图1 简易工具

挖坑之用。

④铁丝耙子:俗称“小挠子”。用粗铁丝自制成两个或四个齿的小耙子,在为盆栽花卉和地栽苗松土时使用。

2. 简易设备

①塑料小棚:有两种做法:在庭院北房窗台下横着钉一根木条,木条距地面 70~80 厘米、宽厚为 5 厘米、长短根据需要而定,然后每隔 40~50 厘米钉一根竹片,竹片宽 3~4 厘米,一端钉在木条上,另一端插入离墙 1~1.2 米

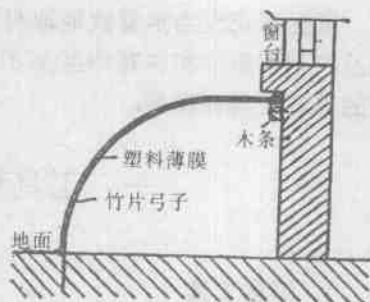


图 2 塑料小棚示意图之一

远的土中,使其成为一个弧形骨架。然后上边和东西两侧用塑料薄膜盖严。把棚内土壤翻松耙平后,可供早春提前播种、扦插小苗之用。冬季还可以利用它种植不要求高温的青韭和青蒜。夜间需要加盖草帘防寒。其做法如图 2 所示。

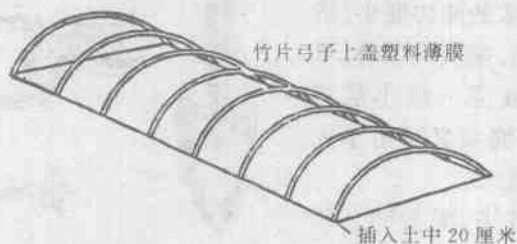


图 3 塑料小棚示意图之二

另外,在庭院避风、向阳的地方,根据畦子的宽度,南、北方向每距 40~50 厘米把竹片两头插入土中,根据用途使中间高出地面 50~80 厘米成为弧形拱,然后用塑料薄膜将四周封盖严密,夜间需在顶上加盖草帘防寒。其做法如图 3 所示。

②塑料罩子:冬季在室内养盆栽花卉时,常常出现由于生火炉取暖而造成对花卉生长非常不利的干燥空气和烟尘飞扬。为了解决这些问题,最好是用塑料薄膜罩子把花卉罩起来。罩子的大小和高度可根据所养花卉的数量和植株高低决定,单盆的小型盆花,可以用适当大小的塑料袋套上,套前要把袋子向上的两个角各剪去一小部分,留有小孔以利通风、换气。

③保温窗帘:冬季室内盆栽花卉多放在窗台上,以利日光照射,夜间如不挂帘保温,则靠近玻璃的枝叶易遭冻害。可用两面为牛皮纸,中间加四、五层旧报纸缝制成和窗子大小相同的窗帘,夜间挂在窗子外边,以防寒保温。

④黑罩子:用黑色塑料薄膜或油毡做成不透光的罩子用以控制开花时期。如 7 至 9 月对菊花、一品红等短日照植物用黑罩子进行遮光处理,使白天照光时间保持 8 至 10 小时,这样可以使北方地区 10 月下旬到 11 月开花的菊花、元旦前后开花的一品红,提前在国庆节开花。又如昙花开花时间一般均在晚间 9 点以后,如果想使昙花白天开花,则在昙花花蕾膨大、即将开花的两三天,白天用黑罩子罩起,夜间加灯光照射,使昼夜颠倒,昙花可改在白天开花。