



家庭生活园艺丛书

JINGYUANHUAMU

庭院花木

胡长龙 韩伟 胡桂林 编著

本

书重点介绍了适宜家庭庭院栽植的观花、观果、观叶、观枝、观形花木的繁殖、养护管理、配置原则及具体方法等也作了较为详尽、实用的介绍。全书图文并茂，突出了以展现大自然活力的绿色植物来营造温馨庭院的特色。适合广大家庭和园艺专业工作者参考。



上海科学技术出版社
SHANGHAI SCIENTIFIC & TECHNICAL PUBLISHERS

IATING SHENGHUO
家庭生活园艺丛书
YUANYICONGSHU

庭院花木

胡长龙 韩伟 胡桂林 编著



上海科学技术出版社
SHANGHAI SCIENTIFIC & TECHNICAL PUBLISHERS

图书在版编目(CIP)数据

庭院花木 / 胡长龙, 韩伟, 胡桂林编著. —上海: 上海科学技术出版社, 2001.11

(家庭生活园艺丛书)

ISBN 7-5323-6257-4

I. 庭… II. ①胡…②韩…③胡… III. ①花卉—观赏园艺②园林植物—观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 080572 号

上海科学技术出版社出版、发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

上海市印刷十厂印刷 新华书店上海发行所经销

2001 年 11 月第 1 版 2001 年 11 月第 1 次印刷

开本 889 × 1194 1/32 印张 3.375 字数 70 千

印数 1-5 200

定价: 12.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向本社出版科联系调换

IATING SHENGHUO

家庭生活园艺丛书

YUANYICONGSHU



内 容 提 要

用最具有大自然活力的绿色植物来营造一个温馨庭院已成为一种时尚。本书重点介绍了适宜家庭庭院栽种的观赏花木30余种，并对庭院花木的繁殖、养护管理、配置原则及具体方法等也作了较为详尽、实用的介绍。全书图文并茂，适合广大家庭和有关专业工作者参考。

IATING SHENGHUO

家庭生活园艺丛书

YUANYI CONGSHU

前 言

家居环境质量正受到人们越来越多的关注。在家庭室内外根据自己的爱好合理地利用空间，科学地布置花、草、树、瓜果、蔬菜等园艺植物，不仅能美化生活环境，密切人与自然的联系，更可在观赏之余，品尝自己亲手种出的新鲜果品、蔬菜和保健植物，让家庭生活平添一份情趣。我们组织出版《家庭生活园艺丛书》的目的就在于指导广大家庭在进行家居环境植物布置时能更好地兼顾植物的观赏性和实用性，以获得美化与食用相结合的效果。

本书为《家庭生活园艺丛书》中之一种，以适宜家庭庭院栽种的观赏花木和配置方法为主要内容，分别介绍了庭院花木的繁殖、养护管理、配置原则及具体方法、常见庭院花木30余种。全书图文并茂，可指导广大家庭去营造一个温馨、美丽的家庭庭院，让生活更美好。

编著者

2001年7月

家庭生活园艺丛书

目 录

1. 概述 /1

2. 花木繁殖方法 /3

- (一) 播种法 /3
- (二) 扦插法 /5
- (三) 嫁接法 /6
- (四) 压条法 /10
- (五) 分株法 /11

3. 庭院花木的配置 /14

- (一) 配置原则 /14
- (二) 庭院花木的具体配置 /15

4. 庭院花木的养护管理 /38

- (一) 盆土的配置 /38
- (二) 庭院花木的浇水 /39
- (三) 庭院温度的控制 /45
- (四) 庭院光照的控制 /46
- (五) 庭院花木的施肥 /46
- (六) 家庭无土基质的配制 /48
- (七) 庭院花木常见病虫害防治 /49

家庭生活园艺丛书

目 录

5. 常见庭院花木 / 51

- | | | |
|------------|----------|----------|
| 牡丹 / 51 | 白玉兰 / 67 | 枇杷 / 83 |
| 杜鹃花 / 52 | 月季 / 68 | 金柑 / 84 |
| 樱花 / 54 | 木槿 / 69 | 柿 / 86 |
| 桃花 / 55 | 八仙花 / 71 | 枣 / 87 |
| 榆叶梅 / 56 | 合欢 / 72 | 石榴 / 88 |
| 迎春花 / 57 | 栀子花 / 73 | 南天竹 / 89 |
| 连翘 / 59 | 夹竹桃 / 74 | 红叶李 / 90 |
| 贴梗海棠 / 60 | 桂花 / 75 | 鸡爪槭 / 91 |
| 紫荆 / 61 | 紫薇 / 76 | 金银花 / 92 |
| 丁香 / 62 | 梅花 / 78 | 紫藤 / 93 |
| 麻叶绣线菊 / 63 | 山茶花 / 79 | 凌霄 / 95 |
| 大绣球 / 64 | 蜡梅 / 80 | 木香 / 95 |
| 瑞香 / 65 | 金缕梅 / 81 | 葡萄 / 96 |
| 广玉兰 / 66 | 含笑 / 83 | |



1.

概述

花卉美是人类共有的审美观，花卉文化是人类传统文化的一脉。伴随时代的发展，花卉文化在赏花观念、情趣取向、设计手法和品种选育等方面都会出现新的潮流。回归自然的生态园林已经成为现代人向往的主题，花卉的装饰范围也日趋扩大，设计的形式更是力求达到多层次和多方位，各种空间无不在装饰之列。

社会的发展，科学技术的进步在给人类带来丰富物质的同时，也使城市高楼鳞次栉比，人口数量急剧增加，汽车拥堵无处不在，



由此造成城市空间变小，空气污染，交通阻塞，居住拥挤。人们长期生活这样的环境里倍感身心疲惫。而用最具大自然活力的花



木来布置我们的居所，可以使人
犹如置身于自然山水之中，让人
胸怀激荡，心驰神往。

庭院是建筑室内空间的调谐
和补充，是室内空间的延伸和扩

展，对庭院进行绿化装饰是将绿
化引入室内，让现代人回归自然，
觉察大自然韵律的有效方法。拥
有一个温馨的庭院将成为现代人
的追求之一。



2. 花木繁殖方法

花木繁殖有种子繁殖(有性繁殖)和扦插、嫁接、压条、分株等无性繁殖方法,近年来又有不少种花木采用组织培养法繁殖后代。

(一) 播种法

种子繁殖的特点是繁殖量大,方法简便,所得苗株根系完整,生长健壮,寿命长;且种子易于携带、流通、保存和交换。但种子繁殖由于变异性大,往往不能保存其原有的优良性状,所以需要采用一些保存纯系的方法。



播种床应选在庭院的背风向阳处,土壤要求肥沃、疏松。条播、点播的播种深度,一般大粒种子为0.4厘米、中粒种子为0.2厘米、小粒种子为0.1厘米,株距为0.2厘米;撒播的可将种子



与3倍的细沙均匀混合后进行。播后的覆土厚度可根据种子的大小而定，小粒种子覆土深度相当于种子横径的2倍，大粒种子可适当加厚些，很细小的种子可用筛子筛上一层细土即可。播种后应用木板将土壤表面压紧，覆上干草，以保持水分，抑制杂草生长，直到发芽后再拆除。平时用细孔喷壶洒水，保持土壤不干，但不宜过湿、过潮，以免烂根。盆播时，可将花盆浸入水中吸透水分，在种子出土前可在盆口盖上一层玻璃或塑料薄膜或报纸，保持表土不干燥。种子真叶出土后，再施较淡的肥水，间苗，当种子长到4~5片真叶时，进行移植。

播种以后到出苗前后，土壤要保持湿润，给水要均匀，要经常检查覆盖物，以防雨水冲刷床面。种子发芽出土后，要立即除去覆盖物，让小苗逐步见光，经过一段时间锻炼后，幼苗才能完全暴露在阳光下。

一二年生花卉多用播种繁殖。适用于春播的种子，如鸡冠花、牵牛花、茛萝、一串红等，在3~5月进行。秋播的，如金盏菊、雏菊、三色堇、紫罗兰、金鱼草等，在8月下旬至10月上旬进行。条播、撒播均可，当小苗出土后要适当间苗，移植时不能伤根，栽后要及时浇足水。为促进万寿菊、金鱼草、矮牵牛、波斯菊、一串红等增加分枝和推迟开花，可以适当摘心。日常管理中，要注意不断摘除残花，以利集中养分，延长花期。注意浇水时间，夏季宜早晚浇水，冬季可在中午天暖时浇水。

播种前施足基肥，如堆肥、骨粉、砷糠灰、饼肥，生长期每星期应施尿素淡液肥等作为追肥。平日注意松土、除草。减少水分蒸发，增加土温，促进养分分解。

水生花卉有荷花、睡莲、凤眼莲等。它们既可用播种繁殖，又可以分根繁殖。播种繁殖时要将果皮磨破，浸入水中进行膨胀，放入



浅水盆中,幼叶长出水面之后,再移入大水缸或水池中。

(二) 扦插法

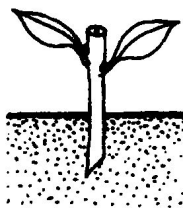
扦插繁殖是花木繁殖中最常用的一种无性繁殖方法,又有枝插(茎插)、叶插、根插之分。

扦插繁殖,春、夏、秋三季均可进行。如有庭院小温室,温度保持在 20~25℃,则全年均可扦插

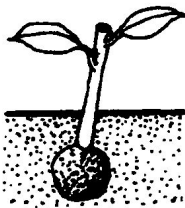
繁殖。

插床的表土用砻糠土、黄沙、草炭土、珍珠岩、回炉渣等都可以,但要进行高温消毒,保证清洁无杂菌。插前可在插床上开沟或穿孔,然后把插穗插入土中 1/2,压实基部,浇透水,平时注意遮半阳,覆盖塑料薄膜保持湿润,但不要过潮。

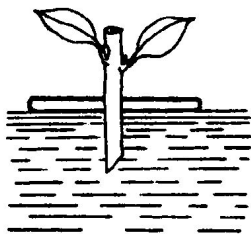
1. 枝插



直插



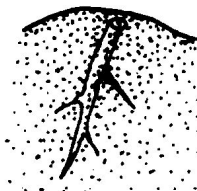
带泥球的扦插



水插



芽插



根插



根据插穗老熟程度，枝插繁殖又有嫩枝扦插和硬枝扦插两种。嫩枝扦插是将未木质化的当年生新枝剪取10厘米左右并带有2片小叶进行扦插，如茉莉、栀子花、丝兰、贴梗海棠、倒挂金钟、月桂、月季、扶桑等都可用嫩枝扦插。硬枝扦插是将已木质化的二年生枝，剪取长10~20厘米一段，将下面修成平滑的斜面，并带有2~3个饱满的芽。当年生的插穗上带有一部分老枝木质部(马蹄形)较易生根；木槿、迎春、连翘等都适宜用此法于秋天扦插。

2. 叶芽插

叶芽插即采取枝条上饱满的芽，并带其下面一个叶，1/2插入土中或盆土中，如橡皮树、茉莉、夹竹桃、八仙花、山茶等，都可用此法。

3. 根插

根插可于冬季进行，即在树

木休眠时挖取其根，剪10厘米长的插穗，存于湿沙中，第二年春季插入土中。蜡梅、凌霄、紫薇、樱花、桃花、蔷薇、丁香、紫藤等都可采用此法。

4. 水插

水插是将插穗夹在漂浮物上，插穗的1/2留在水中，在小容器中要常换水，在大水池中不必换水，等到生根后立即上盆栽种。夹竹桃、栀子、常春藤、变叶木、月季等可采用此法繁殖。

(三) 嫁接法

嫁接是用植物营养器官的一部分，移接于其他植物体上进行繁殖的一种方法。用于嫁接的枝条叫接穗，所用的芽称为接芽，被嫁接的植株称砧木，接活后的苗称为嫁接苗。

嫁接繁殖一般在春季或秋季植株生长旺盛时进行，方法有切

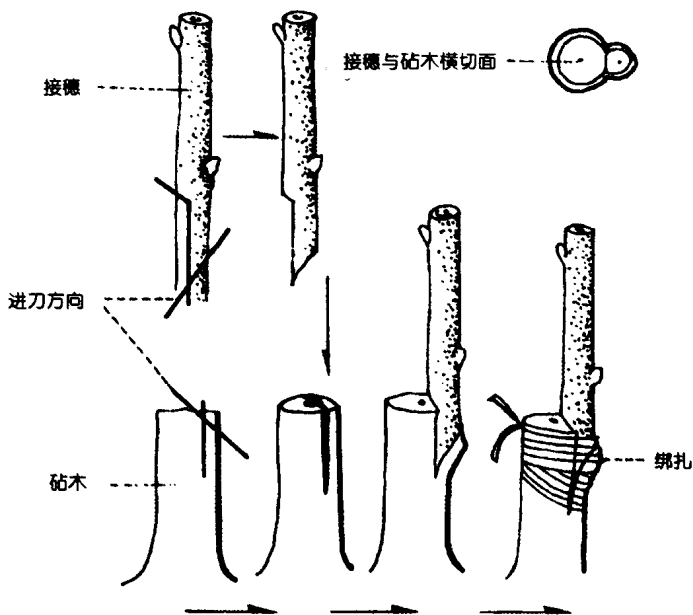


接、芽接、靠接、劈接等。

1. 切接

选择生长健壮的一年生枝条，剪成长10厘米左右、保留2~3个芽的一段，将其下部削成1~2厘米的楔形，两面要求平滑，一面长30毫米，一面长15毫米，即为

接穗；把选好的一二年生健壮的砧木枝条横切后，在横切面的中部或一边纵切，把砧木枝劈开后，将接穗插入切口中，要求两面形成层相互对准，再用薄膜绑扎，固定即可；也可用塑料袋将接好的接穗罩上。

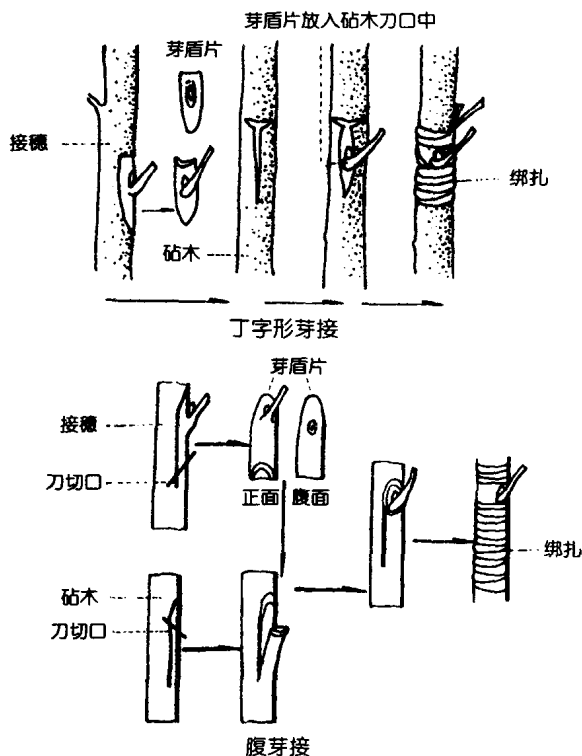


2. 芽接

枝条粗的砧木可选用芽接。选用生长饱满健壮枝条上的侧芽，剪去叶片，留其叶柄，用利刀先在叶芽的上方2~3毫米处横切一刀，再从叶芽的下方5~6毫米处向上削取，连皮带芽削成盾状，剔除芽内侧的木质部即成“芽盾”

片”。在砧木枝的阴面横切一刀，再纵切一刀，形成“丁”字口，将皮部挑开，其大小与“芽盾片”相适应，再将“芽盾片”放入“丁”字口中，上部与“丁”字口对齐，最后用塑料薄膜扎紧固定，但要

把芽、叶柄露出。一星期后叶柄脱落，芽即成活。



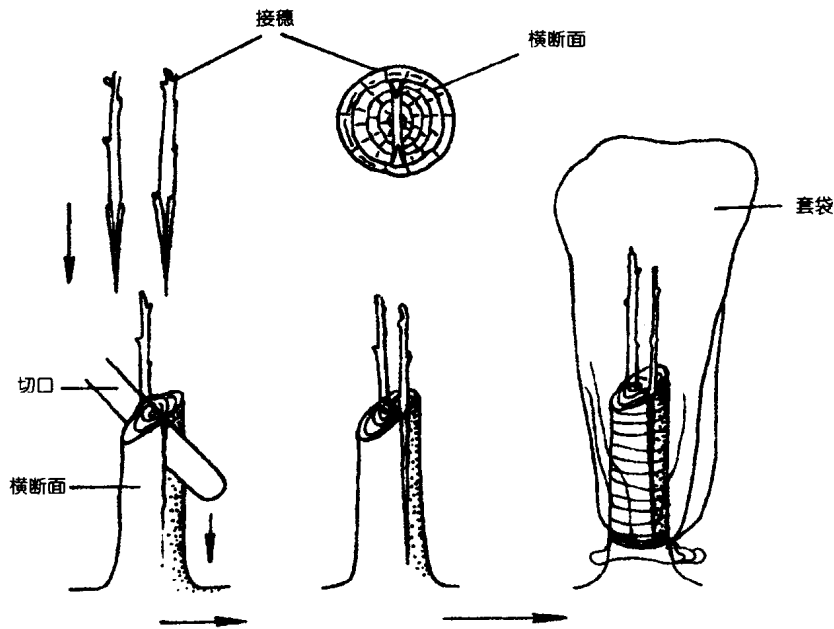


3. 靠接

适用于不易嫁接成活的常绿树木。将接穗和砧木移到一起，在两株上选粗细相近的枝条，在相对的位置上各削去4~6厘米的切口，其深度为 $1/3 \sim 1/2$ ，再将切口的形成层互相对准，等切口愈合长成一体后，再把接穗从接口的下部剪去，成活后及时除去砧木上的芽。

4. 劈接

当砧木与接穗粗度相差很大时采用此法。先将楔形切穗准备好，穗形剖面要求平滑，大小、长短相近。然后再将砧木横向平截，从截面中央或者一边纵向劈开裂口，在裂隙的两边可各插入一个接穗，使接穗下部呈楔形。切面外侧的形成层与砧木裂隙的形成层对齐，再用塑料条绑扎好，即可。





T
I
N
G
Y
U
A
N
H
U
M

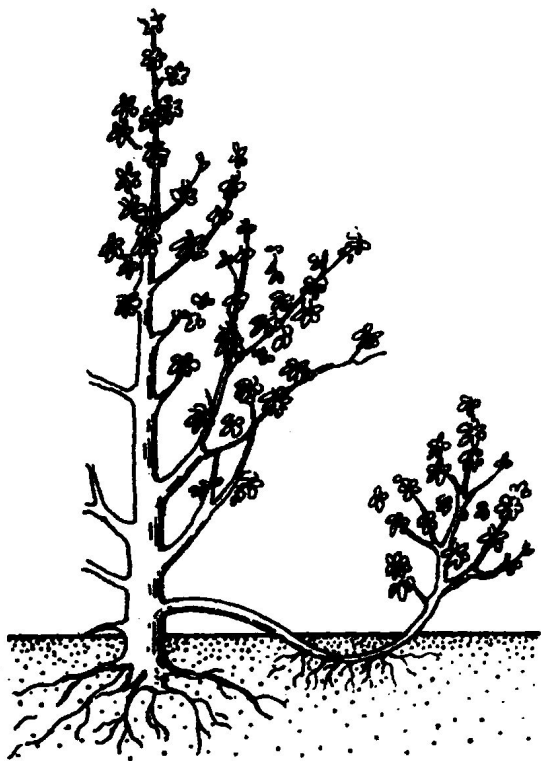
(四) 压条法

压条繁殖其实是一种枝条不脱离母体的扦插法，多用于扦插不易成活的花木。落叶树3~4月进行，常绿树雨季进行。方法是接近地面的枝条压倒，埋入8~10厘米深的沟槽中，枝顶露出地面，再用木钩固定。待这个枝条生根、幼苗长出后，剪离母株即形成独立的新株进行分栽。

另外，如丛生性强，枝条不易下弯的，可将树枝下部用刀刻伤或环状剥皮，在其下部培土，使上部长出新根，隐芽萌发，等到翌年春季从新根下部剪断即可进行分栽。

对那些枝条硬、不易弯曲的花木，可进行高压，即在母株上选

好的二年生枝条进行1~1.5厘米长的环状剥皮，用竹筒或塑料薄膜等合抱于剥皮处固定，其中填入青苔、草灰、培养土，并保持湿润，待切口上部生根后切离，形成新株。



低压法