



怎样栽培花卉



云南人民出版社

怎樣栽培花卉

※

編著者：昆明市綠化委員會

出版者：雲南人民出版社（昆明書林街100號）

印刷者：雲南人民印刷廠 發行者：新華書店雲南分店

※

1956年11月第一版第一次印刷 字數：12,000 花圖：4
插圖：12

開本：787×1092 $\frac{1}{32}$ 印張：1 印數：1—5076

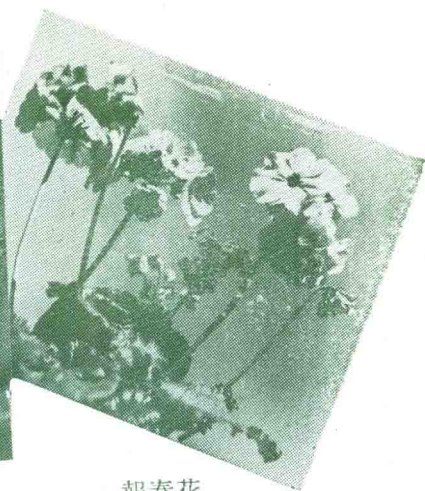
（雲南省書刊出版業營業許可證文新字第0011號）

統一書號：16116·3

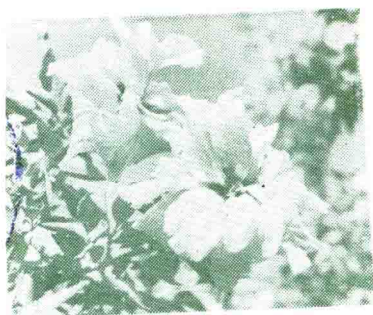
定 價：0.23元



老虎花



報春花



狀元紅

Bc189 | 03



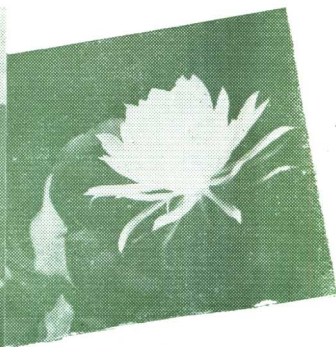
紅櫻花



紫大麗菊



赤色箭



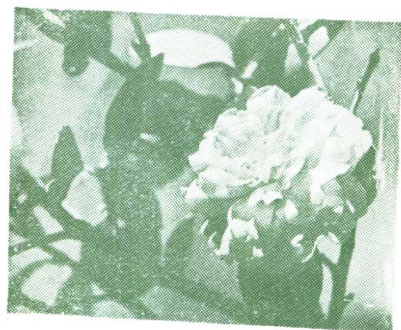
瓊花



垂絲海棠



白大麗菊



茶花——恨天高



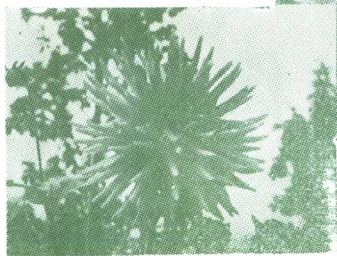
紅櫻花



杜鵑花



白櫻花



橘黃大麗菊

編 者 的 話

今天，廣大人民羣衆，正積極響應號召，準備大量栽培花卉，來綠化美化我們的住宅和環境，可是，許多人卻缺乏這方面的知識。為了幫助大家懂得一些栽培花卉的普通常識，我會特編寫了這本小冊子。書中簡明介紹了我省常見的花卉及其繁殖、栽培、管理等方法，可作廣大人民羣衆在栽培花卉時的參考。

目

錄

- 一、怎樣繁殖花卉..... (1)
- 二、花卉栽培管理法..... (12)
- 三、材料收集與庭園布置..... (14)
- 四、雲南花卉簡明介紹表..... (16)

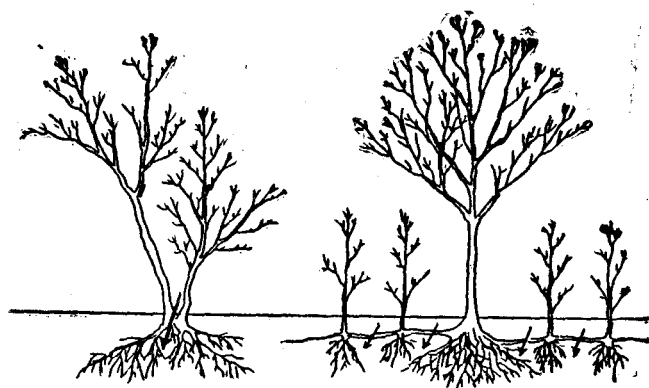
一、怎樣繁殖花卉

(一) 播種培育法 一般的花卉，特別是一、二年生的草本花，如金盞花、香豌豆、金英花、虞美人、百日草、鳳仙花、翠菊、鷄冠花、波斯菊等，都可以用種籽播種來繁殖。場地較寬，栽培面積較大的，在露地播種；栽培面積不大，或籽種細小的，可以用花盆或木框播種。

在露地播種，須選擇乾濕適度、土壤疏鬆且肥沃的地方做成苗床。苗床不要太寬，以一公尺至一公尺二寸為適宜，長短不拘。土壤要挖鬆敲細。籽種越細的，整地越需精細，然後播種。用盆播種的，盆底須有洞，洞上面用瓦片蓋上，然後放土，以便排水。土壤要敲碎，用篩將土篩成粗細兩份，粗土放在下面，細土放在上面。裝在盆內的土，最少比盆口低四公分，裝好後，用手將土輕輕按實，中心略高，然後將籽種均勻撒在土上面。如果籽種細小，可以用細砂或草木灰拌勻後再播，播好以後，輕輕鎮壓，然後蓋土。蓋土深度，看種籽大小而定，普通蓋土深度，等於籽種直徑一、二倍，總之，以蓋沒籽種為宜，但是，種籽太細的，就不要蓋土。土蓋好後，再蓋上一層松毛、稻草或簾笆等物，再澆水。澆水最好用噴壺，避免土壤沖開。盆播可以將盆底放入水中，使水由盆底浸濕全部土壤，抬起來，放在半陰半晒的地方，以後要注意澆水，保持土壤濕潤。小苗出土後，陸續將覆蓋物取去，同時注意除去雜草，間拔過密的苗，並施清糞水。苗已長出二、三台葉子，即可移植在花壇中。種植

草本花，還可以用直播的方法。它就是把籽種直接播在栽培的花盆中或花壇中，特別是香豌豆、金英花、虞美人等，以直播為宜。

(二) 分株繁殖法 利用大多數植物自然分離的鱗莖、球莖、塊根等來繁殖，這是很普通的。如百合、唐菖蒲、秋海棠、大麗花等，在春季將其球根分別栽培。許多灌木或宿根性花卉，如菊花、鳶尾、龍舌蘭、牡丹、芍藥、臘梅、杜鵑、竹子等，可以利用其根際或地下莖發生的新株來進行繁殖。工作時，將母株取出，儘可能抖掉根土，用手撕開，分

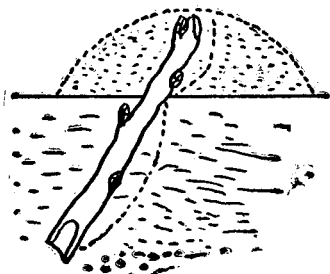


圖一 分株繁殖法

成若干小株，每株必須帶根，遇有不易撕的，用刀切為兩塊（如黃杜鵑）。在地下較大的母株，不須挖取，只將周圍土壤鬆開，從旁邊切取小株，另行栽植，即可成一獨立的新株。

(三) 扦插繁殖法 切取植物的發育器官，如莖、葉、

根之類，插入土中，使其生根繁殖，叫做扦插。在花卉中，可以扦插的品種很多，普通的是枝插，它又分為硬枝插與軟枝插兩種。硬枝插多適用於木本花卉，如紫玉蘭、月季、粉團、葉子花、凌霄花、葡萄、杜鵑（軟枝扦插易活）等。插穗須選頭年生而發育健壯的枝條，自母本切下。每十至二十公分左右，切為一段，每枝最少有三個節，切口上平、下斜，成馬耳形，上面由節以上剪斷，下面由節以下剪斷。軟枝扦插較硬枝扦插更為普通，因其生根較快，一般草本花卉，如石竹、大麗花、菊花、秋海棠、天竺葵、漢宮秋、繡球花等，都用此法培育，其插穗是花卉伸長的新梢或嫩枝，但須注意其成長的情況，過老、過嫩都不可用。插穗由母本剪



圖二 扦插繁殖法

下，其長度視花卉品種不同，一般是一公寸左右，仍由節下剪斷，並將過多的葉子剪去一些，或將葉身剪去一半，以減少水份蒸發。無論硬枝扦插或軟枝扦插，都要事先做好苗床或裝好盆土，土壤要整理精細。扦插時，應按照一定行株距離。利用竹棍或木條，將土壤先插一個洞，然後插入插穗，再將周圍的土壓緊。插好以後，隨即均勻地澆一次水，並以稻草或蔑芭搭棚遮蓋，避免日光直射。如係盆插，可以放置蔭涼處，生根以後，才可以晒。以後，須經常澆水，保持土壤濕潤，但水份過多，也容易引起根部腐爛。

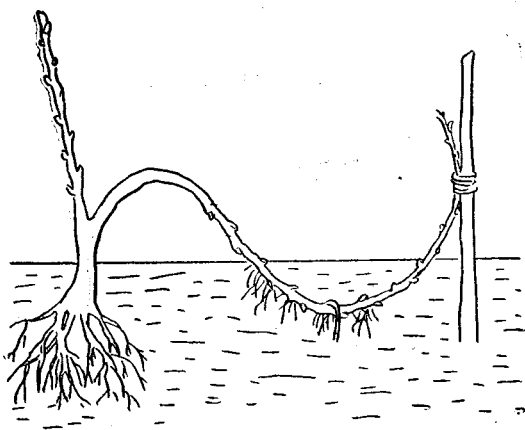
扦插的時期，落葉植物以春季發葉前為宜，常綠植物以夏季為宜，但一般草本花卉，生根容易，如果管理得好，除開冬季較寒的時期外，隨時都可以進行扦插。

(四) 壓條繁殖法 爬藤植物或枝條較軟的植物，都可以用壓條的辦法來培育。普通的方法是將枝條壓彎，蓋上一層土（最多一公寸），用石頭壓住，尖端豎起，捆在支柱上，枝條長的，可以連壓數段。為了促進生根，最好在壓的部位，在節的下端，用刀開一個口，或切斷一半，或劈一個了口，夾個東西在中間隔開，如紫藤、金銀花、薔薇等可用此法。一般矮生植物，能自地面發生多數枝條的，如紫玉蘭、茉莉

等，可採取
壟土壓條法

▲以肥土壟
圍母株的周
圍，掩埋多
數枝條的下
部，這些枝
條就可以生
根成多數的
新苗，若能

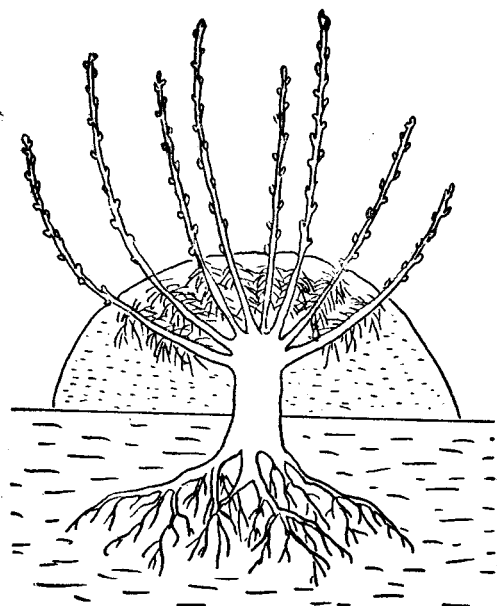
用大盆在高



圖三 1. 壓條繁殖法

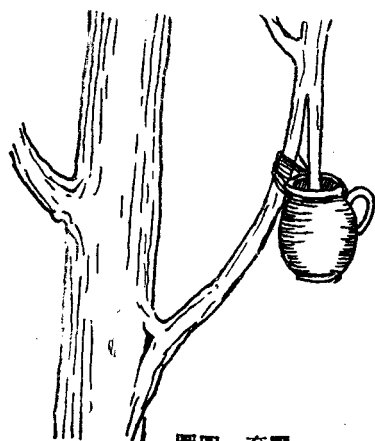
處“套”更好。若植物的枝條不易彎曲，可用高枝壓條法，這種方法在昆明最為盛行，一般叫做“套”。它的方法是在母株上選擇二公分到四公分粗的枝條，用小刀縱劈為二半，一

半厚為直徑的
五分之二，另
一半厚為直徑
的五分之三，
劈口長度最少
十公分，將厚
的這一段自劈
口下部切斷，
用一個瓦罐套
上去，罐口夾
在劈口的頂部
，用鐵絲或棕
絲拴好，保持
端正位置，罐
底要有洞，洞



圖三 2.

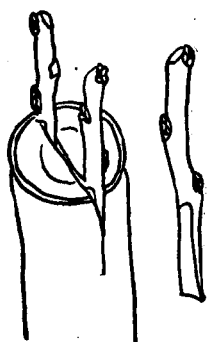
上蓋小瓦片一塊，罐內
裝乾的園土，並裝點肥料
(牛角渣子)，以後，要經常
澆水。等到罐中根滿的時
候，剪下來，敲爛瓦罐，即
可栽植，如垂絲海棠、櫻
花等很多的木本花卉，都
可以用此法繁殖。套花一
般在春初進行，快的六個
月下樹（如垂絲海棠、櫻



圖四 套壓

花)，慢的一年到兩年下樹（如梅花、玉蘭、雲南櫻花等）。春末、夏初時，也可以進行套壓，但以時間推遲，當年不能下樹，或者雖然可以下樹，栽植後，發育較差。

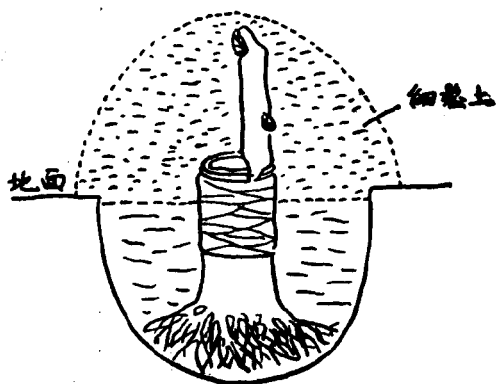
（五）接木繁殖法 接木的方法，一般須先用種籽或插條育成砧木，然後以要繁殖的植物的枝或芽接在上面。茲將普通常用的方法介紹如下：



圖五 1. 枝接劈接法

1. 枝接 枝接的方法很多，普通常用劈接的方法，在昆明俗名叫“丫”。劈接的根叫砧木，接在上面的枝條叫接穗。花卉的種類不同，需要的砧木也不同，如雲南山茶的砧木，一般用白洋茶；雲南櫻花（西府海棠）的砧木，一般用櫻桃或野櫻；梅花、碧桃的砧木，一般用桃子實生苗。培養砧木時，主幹自地面十五公分這一段，應保持不發側

枝，皮質光滑，幹徑粗到二公分的最好，過粗的亦可用，但不用太細的（一公分以下）。劈接時期，在春季芽發動以前兩星期之內（立春前後），砧木的芽動或不



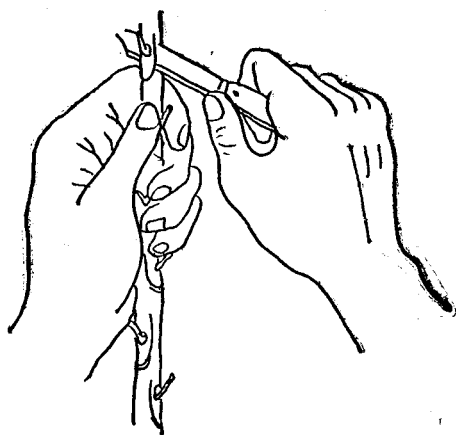
圖五 2. 切接法

動都可以接，最好是砧木比接穗提前數日發動或同時發動，如果砧木在接穗後發動，就影響成活率。催促砧木發動，可以澆水。接的時候，砧木在地面上10—15公分處剪斷，用小刀削平斷口，在斷口附近選擇皮質平滑的部位，將砧木劈為兩半（只劈一邊亦可）。劈口深三公分上下，劈口兩邊的皮質保持完好，不要傷損或起毛。接穗應事先採取一年生的健壯枝條，保存在濕砂中。使用的時候，以梢枝最好，中部次之，下部不用。切取接穗長4—5公分為一段，每段最少有三個芽，距穗的下部三公分處斜削成楔形，插入砧木了口中（通常先削接穗，後劈砧木），要做到形成層互相接攏，了口的底部不空，並且不傷損接穗的皮質。接穗以後，用蔴線扎緊劈開的部位，塗上接蠟，所有斷口都要塗蠟，防止乾燥雨淋，並限制砧木發芽（用手搬去）。接穗成活後，只留強壯的一枝，其餘的除去，旁邊插一竹棍，用蔴線保持住嫩枝的位置，使不致被風吹或受其他損傷。以後，將蔴線割斷，聽其生長，只須注意施肥、除草或防止砧木發芽就行了。

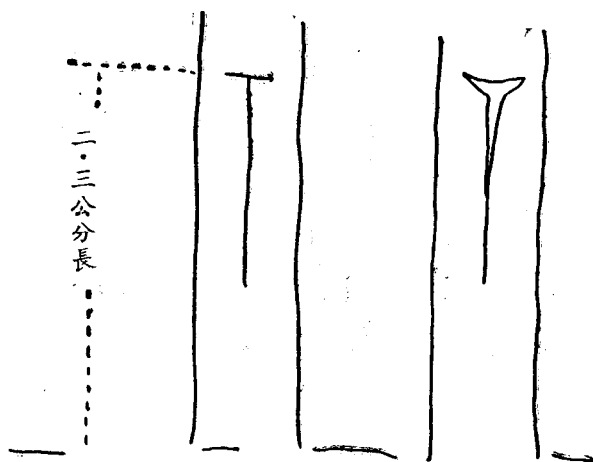
2. 芽接 芽接的方法也很多，茲介紹普通的兩種：

（1）丁字貼芽 砧木不切頭，用芽接刀在砧木主幹下部，離地面10—20公分處，選皮質光滑的部位，用小刀刻一個丁字形，刻的深度只稍為到木質部為止，然後將兩邊皮層挑起，即進行取芽。接穗在用的時候，自母樹剪下，切去葉片，留着葉柄，左手拿着接穗，右手持刀，選好一個成熟芽，先在芽基上部一公分處刻斷皮層，再自芽基下部一公分處向上切取，到刻斷處為止。取下之芽，中部略帶一點木質。

切的時候，要拉動刀片，硬切費力，而結果也不好。將一個芽取下，隨即嵌入砧木挑起的皮層中，先用手從上面接入，再用刀尖的背面壓着芽腋，向下壓進去，以壓到芽的皮層全部埋入，用細麻線扎

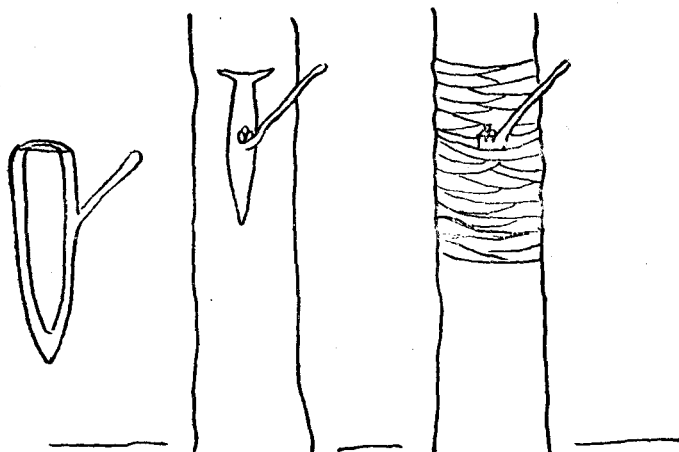


圖六 丁字貼芽 1. 接芽剝起法



圖六 2. 砧木皮部割裂法 圖六 3. 剝開皮部

緊，先扎上部，後扎下部（以芽為界）。隔一星期左右，



圖六4.接芽的切面

圖六5.插入切芽

圖六6.用細麻線扎緊

手觸芽旁的葉柄，如容易脫落，就是癒合的證明，如葉柄乾而不掉，就是芽已死去。為了補充未活的芽，可以另選部位補接。成活的芽萌發時，千萬不要割斷麻線，並將砧木在芽上30公分處剪斷，削去小枝，限制發芽，以代替支柱，等到明年春天，才將接芽上部的砧木剪去。

(2) 剝蕊 昆明通常在春季剛發芽的時候進行桃或梅的剝蕊。砧木不能太粗，粗的皮厚不容易搞好。先剪斷砧木上部，並注意澆水。接穗用粗壯的一年生枝條，細的皮薄且窄，容易裂開，也不好搞。先在砧木上選定一個已發的芽，用小刀沿着表反將它剝去，再在芽的周圍刻一個橫的棗核形，寬約一公分，撕去皮層，中心留着一個木質的小突起。接穗使用時，採取以芽冒白尖的為最好，葉片冒頭的較次，