

庭院绿化杂谈

渝子、虞炅著

广东人民出版社

目 录

一	怎样在天台栽种葡萄	2
二	住宅前后篱笆的绿化	7
三	攀援植物爬墙虎	10
四	绿篱——美丽的短墙	12
五	美丽的花坛——花坛的开拓	14
六	美丽的花坛——花坛里的花木	17
七	美丽的花坛——花坛四草	20
八	绿化住宅，美化环境	22
九	白兰树的嫁接术	23
十	米仔兰、茉莉、鹰爪的栽植法	25
十一	米仔兰的繁殖	27
十二	玉簪栽植法	28
十三	把街坊会场建成为美丽的花园	30
十四	瓜话：庭栽瓜果好处多	31
十五	瓜话：水瓜和葫芦兄弟俩	31
十六	瓜话：怎样栽种丝瓜	33
十七	盆菊开花数百朵的秘密	34
十八	怎样使瓶花插得长久些	36
十九	不会凋谢的干制鲜花	37

一 怎样在天台栽种葡萄

从越秀山頂俯瞰羊城，只見綠樹起伏，一大片一大片的，在暮靄晨霧里若隱若現，真是美麗極了。可惜的是在這一片綠色的海洋中有許多斑斑點點的空白，就象長着癰癩疤痕一樣，很難看。這就是建築物上的天台（俗稱晒棚）。要是所有的天台都種上一些植物，那我們的城市就會變得更美麗更可愛了。

在天台上種植植物，不僅美觀，而且很有實用的價值。住在天台下一層樓的住戶，每當夏天都會感到酷熱難當，夜里往往要到三更才能入睡。解決的辦法有兩個：一是搭涼棚，一是栽種植物遮陰。搭涼棚花錢多，又難看。每到十月以後就要拆除，以防止發生事故。栽種植物就不同了，一勞永逸，美觀大方，省錢實用，早早晚晚還可以在這裡散步、乘涼、讀書或招待朋友，好處說也說不盡。

最適宜於天台栽種的遮陰植物是纏繞植物。廣州市常見的纏繞植物有幾種：葡萄、炮仗花、紫藤、秋海棠（不是一般的盆栽海棠）、夜香花等等。其中葡萄除了遮陰外還可以供人食用，好處更多。我們現在來談談葡萄的栽種方法。

栽種葡萄要做的工作大致上可以分為三個階段：

1. 準備階段

葡萄還沒有種下之前，先要為它搭好棚架。棚架的大小看天台的大小和實際需要而定。在四個角各豎立一根牢固的木

头做支柱。木头要粗大，以栗木最为理想，一般的松材涂上防腐剂后也能够耐久。如果天台上原来有水泥柱或钢筋柱可以利用，那就再好也没有了。棚顶的材料普通有两种，一种是拉粗铅线，一种是用直径一寸以上的竹子，按方格纵横搭好。竹子搭的棚架容易腐烂，每年要换一次，不如铅线牢靠耐用。

其次是准备种植葡萄的泥土和器具。一般人所用的是涌泥或塘泥，最好是用含有多量石灰质的沙砾土，葡萄习性最忌排水不良的湿地，所以不宜用胶质太重的粘土。把泥土一块块打碎成为粒状(约莫小指头那么大)装入大水缸内。水缸底要凿穿一个小孩拳头般大的孔，用瓦片盖着，以便排水。水缸放置时，找几块砖头垫高，不能贴地。如果贴着地面，缸里的泥土倾泻出来，葡萄的根须也会顺着长出缸外，而且会因地面干燥吸收不到水分而至枯萎。一个水缸只能种一株，如果棚架大，要多种，可以多用一两个水缸，每个角放一个。

2. 育苗阶段

葡萄秧苗，市面上很容易买到，每株一元以内至两元不等。其实我们自己也可以用扦插法育苗，方法简单，经济可靠。只要亲戚朋友家里种有葡萄，向他要一条五、六尺长，筷子般粗的蔓茎做种就好了。

扦插适宜于春秋二季进行。春季在二、三月间发芽的前夕，秋季在九、十月间，葡萄开始收叶、本年新生的蔓茎还没有硬化的时候。你预先要制造扦插育苗的苗床。找一个浅花盆，用瓦片盖着盆底的排水孔，盛入细河沙或沙质泥土。经常浇水使它保持潮湿，切忌干燥和强烈的阳光。扦插的种苗要选择那些粗壮的蔓茎(不要嫩的，太嫩的容易腐烂，即使生根，也很难希望它长得健壮)切下五、六尺长，斜斜插入预备好的花盆内，

不要直豎。一則因为斜插时莖条与泥土的接触面比較大；二則可以使莖条处于淺土內，不致栽得太深。生根时呼吸作用特別旺盛，需要很多空气，淺土中空气比較充足。

另一种插法是把葡萄蔓莖的下部盘放如蚊香般的环状，埋入苗床內。盘曲在苗床中的莖条很长，发根的据点很多，所发的根的数量也就很多。所以培育出来的苗，发育特別好，长得也特別快。

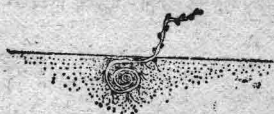
扦插法中最有保証的是压插。长在母株上的蔓莖不切断，把它攀下一段埋入苗床中，只露出末梢一、二尺。一方面它可以通过母体吸收养分，另一方面自己又会发芽滋长。

經過苗床处理，两个月左右，根就长得相当茁壯了，这时就可以把它移植到大水缸內去了。



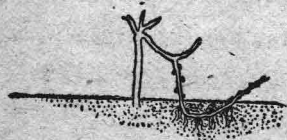
斜 插

图一、扦插繁殖的方法之一

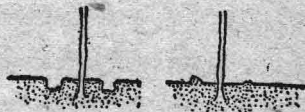


盘 插

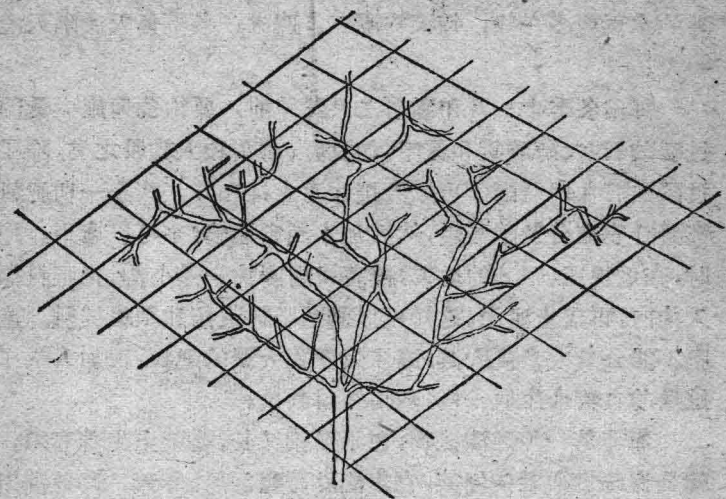
图二、扦插繁殖方法之二



图三、压插示意图



图四、施肥示意图



图五、修嫩示意图

3. 护理阶段

移植以后，經常性的护理工作就是澆水、施肥、綁好蔓莖和冬季的修嫩。

移植以后的葡萄不能缺水。特别是种在天台上，受到比較猛烈的阳光照射，泥土中所含的水分蒸发量大，更需要大量的水。澆水用河水、井水、自来水都可以，只要水中不含有毒素就行。每天澆水的次数不能太多，每次的澆水量不妨多一些。澆大量的水，让水渗透缸底，潤湿土粒，也可以迫使躲在泥土細孔中的浊空气排出来，換入新鮮空气，供应根呼吸的需要。每天到底澆多少次，因为阳光强弱、空气干湿、气候变化有所不同，很难硬性規定。大凡水缸缺水，缸面的泥土呈現白色，就要澆水了。为了保持缸內泥土溫度的上升，夏季正午前后不能澆水，只能在上午九时以前和下午四时以后。夏季酷热，澆

灌的水更要多一些，每天約澆三、四次；冬季每天或隔天澆一次。

每年冬季十一月和春季二月發芽前，要給葡萄施少量的過磷酸石灰、硫酸鉀和氮肥，如豆餅、草灰和人糞尿之類。除了過磷酸石灰與硫酸鉀可以直接和泥土拌和外，其餘一切肥料都要讓它充分發酵腐爛，然後加水製成液肥，才可以施用。用時，在近根三、四寸的地方，繞着根周圍挑一條小溝，把肥料撒入溝內，再蓋上泥土。這樣可以避免肥料直接和須根接觸。施肥不能分量太多或太濃，施了太多或太濃的肥料，正如人吃了過量的食物會生病一樣，效果適得其反。

葡萄是一種纏繞植物，樹干又細又長，蔓莖上生着卷須，就是靠着卷須攀住棚架，它才能够蔓延舒展。春天，葡萄抽出新枝，當它還沒有長得凌亂的時候，就要把蔓莖綁好。長出一段就綁一段。讓它服從於我們的設計需要，長得整齊、繁茂而美麗。

冬天來了，葡萄開始收葉了。為了保護葡萄過冬，和防止葡萄棚被強風吹塌，在十月至十一月間就要修嫩。那些發育比較充實的枝條蔓莖可以留下二、三節芽至十五、六個芽，太密或細弱的蔓莖就要全部剪掉，或僅在蔓莖的根部留下一兩個芽，其餘的都剪掉。不必擔心，到了明年春天，它又會從節芽上抽出新的枝條來的。

二 住宅前后篱笆的綠化

手种藤花大可圍，暮春小圃亦芳菲。

——王士騏：“藤花”

住宅前后种一些藤属纏繞植物，蔓延滿架，倒挂檐前，綠蔭隱隱，啼鳥爭鳴，这是一幅多么动人的图画！这种清幽美丽的环境是完全可以由我們的劳动去建造成功的。然而，許多住宅、工人宿舍附近，明明已經架設了篱笆，却偏让它閑置着，多么可惜！

讓我們大家都来动手吧，綠化篱笆，綠化环境，这并不是是一件什么难事！在我們的篱笆下种一些紫藤、秋海棠、炮仗花、夜香花之类。这些植物极易蔓延生长，广州气候暖和，可以四季常青，所費人工无多，初种时早晚抽空稍为照料一下，以后就可以听其自然，頂多也不过十天半月澆一点用水冲稀了的人尿，天旱时澆些水就是了。

論美丽好看要种紫藤、秋海棠或炮仗花。紫藤在春天开出紫藍色的花朵，秋海棠的花有紅色的，淡紅色的，也有白色的；最特別的是炮仗花，花朵橙紅色，开花时累累成串，活象鞭炮一样，因此它的名字就叫做炮仗花。論香味要种夜香花，夏秋間夜香花开出黃綠色的花朵，散发着濃郁芬芳的香味，几十步內都可以聞到。

栽种这些纏繞植物的方法很簡單，春季二、三月，在篱笆下堆上塘泥，耙松土块，用扦插法（扦插方法見“怎样在天台

栽種葡萄”)繁殖育苗，隔一丈種一株。等到新的莖莖抽出一尺長以後，就要輔助它按預定的方向蔓延發展，使之疏密相間，不至過於集中。如果要它繁殖得更密，可以把頂嫩摘掉，讓它的葉腋的芽眼里再抽出一條莖莖來。日常的管理工作是追肥、澆水。幾個月後，你的住宅就會被一片綠色所包圍，變成一座美麗的花園。

但是，在家庭住宅旁邊栽種纏繞植物，從美觀、實用兩者兼具這一方面着想，倒不如種豆。普通豆类當年栽種當年蒔苗，只有龍鳳豆(又名觀音豆或荷包豆)不同，它具有前述種種纏繞植物一樣的優點，能活好幾年，又可供食用，最為合算。

龍鳳豆的生命力很旺盛，終歲繁蔭。花朵淡紫色，形狀象蝴蝶，十餘朵串成一片，煞是好看。九、十月間結實，豆粒有手指頭那麼大，表皮有深紫色的花紋，斑斑駁駁，嬌艷得很。一般的食法是用來煮湯或炆肉類，鮮甜可口。不過它的栽種方法與前述纏繞植物有些不同，不能扦插繁殖，只能播種培育。栽種要點如下：

1. 選 種

種得好不好，不僅決定於後天的栽培，也決定於先天的素質。所以選種是一項重要工作，不容忽視。在生長良好的豆種上，選擇外形端正、飽滿的豆莢，等它完全成熟以後，連莢摘下，晾曬得充分乾燥，然後剝出豆粒。挑出色澤鮮明、形狀整齊、粗大充實的豆粒做種子。

2. 治 地

冬季到早春這一段時間就要給它準備好栽種的地方。把籬笆旁的泥土耙松，使土塊十分細碎，作為豆畦。它性喜溫暖，

最怕过度的干燥和潮湿。土质疏松，生长最好。在胶质太重的粘土里，它不容易发芽。

3. 培 育

二、三月間播种。播种前先把豆粒浸一天。在豆畦上用竹子或木棍、鋤柄开穴，每穴撒下二、三粒种子。穴与穴間相距約二、三尺远。豆粒不能随便乱撒，脐眼应该向上，侧放也可以，千万不能倒置。倘使脐眼向下，纵令生了根，也难发芽成长。种子播下以后，要盖上一寸厚的泥，再鋪一层稻草。不能播得太深，太深会耽誤它发芽。早晚澆水一次，十到十五天，它就先后跟着发芽了。

为了使龙凤豆加快生长和发育，可以在室内培育它的幼苗。把种子播种在花盆里，花盆里装着少量草灰、塘泥和大量河沙拌成的輕肥土。播下种后，澆大量的水，让它經常保持潮湿。把花盆摆在向阳的窗口，受到暖气，它就能早些发芽。过了四、五天，它的子叶开始冒出头来，即可以移植。把秧苗从花盆里取出来的时候，要澆大量的水，等到花盆里的泥土湿透了，就輕輕地敲敲花盆底，把秧苗和泥土整盆倒出来。按需要二株或三株掰开，把泥土和秧苗一起栽到挖好的孔穴里，埋上一层泥土。

4. 施 肥

种子发芽后，要用少量的人粪尿。通常一个星期施一次拌稀了的尿水、过磷酸石灰和草灰。施肥不要直接和根接触，只宜潑在根的附近，否則根会腐烂，苗因而枯死。

日常的管理工作和其他纏繞植物没有什么两样。但注意使土地不要过于干燥或太潮湿就行。

上述綠化工作，不但可以行于宿舍、住宅，同样可以行于馬路旁的商店。在广州解放北路，有几家門面向西的商店，在門前左右开了两个直徑一、二尺的圓形地穴，堆上塘泥，种了些炮仗花、紫藤之类，让它順着磚柱、木柱爬到檐前或騎楼下搭好的棚架上，倒垂下来，随风飄蕩。这一片綠蔭，既可以遮擋住午后的暴日，又点綴着店鋪，使之平添几分隆葱的春色和几分蓬勃的生气，比用竹帘或布帘都要好看得多。

三 攀援植物爬墙虎

亲爱的讀者，你的住宅周圍是不是有一堵圍墙环繞着（或者在院子外面有一堵墙拱护着）？你不想把它裝飾得更美丽一些？你的屋舍房間是不是有一边向西？当夏天到来的时候，是不是感到午后阳光西照烤着墙壁，屋子里酷热郁悶，无法工作和休息？如果是这样，那么，栽种爬墙虎这种攀援植物吧。

爬墙虎，一名爬山虎，是一种藤本攀援植物。它的莖节上歧生着卷須，每根卷須都有几个很别致的吸盘。吸盘就是爬墙虎的强而有力的手爪，不管是树木、磚头或石块，也不不管是在任何部位，它都有办法紧紧地吮吸住毫不放松。吸盘好比是爬墙虎的先鋒部队，一旦被它插进去建立了根据地以后，主力部队——蔓莖也就随着伸长过来，抽出根芽，攢附着墙壁。等到陣地巩固了以后，它又再向旁边蔓延扩张。因为它有这种特殊的本領，所以它的名字就叫做爬墙虎。

不过，也并不是任何一种墙壁它都能够攀附生长的。象樓

花一样批擋得凹凸不平的墙，是它最好的发展地盘；一般的磚墙、沙泥墙、批擋比較粗糙的墙，它也能够适应；但是，碰到那些用土敏土、石灰批擋得非常光滑的粉墙，爬墙虎就只好徒然叹息了。假如你想使爬墙虎攀上光滑的粉墙，你就要帮助它，把粉墙改造一番。做法是用鈍柴刀或錘背把墙壁敲得斑斑点点的，象豆皮臉一样。这样做，恐怕你又要頗費躊躇了吧。怎么办？要粉墙呢还是要美丽的壁毯和清凉的环境呢？凭您選擇好了。

栽种爬墙虎宜在春季二、三月間，用扦插法育苗。初种的时候，早晚要多澆水。新的蔓莖抽出一尺长以后就要帮助它上墙。其他的管理方法和炮仗花、龙凤豆等纏繞植物相同（詳見“住宅前后篱笆的綠化”）。一两年以后，你就会看到爬墙虎的綠叶滿布在墙壁上，再也分不清哪儿是墙哪儿是地面，这种植物是从地下长到墙上还是从墙上倒垂下来的。因为地面和墙上都已披上了一件綠色的大衣，連成一片了。

如果你嫌一两年的時間太长，急于想在当年就把綠色的壁毯織成，那么可以多种几株。在墙根下每隔二、三尺，掘开一个直径一尺长的圓形孔穴（或挑开一条五寸至一尺闊的沟槽），堆上塘泥，每个孔穴栽两株幼苗。蔓莖攀援上墙以后，每隔三、五天，花半个钟头去整形，輔導它向四面伸长，使之疏密均匀。

秋末十月間，爬墙虎的叶子开始雕落。等到明年春风吹动的时候，它又会抽出芽叶来，长得滿墙滿壁綠油油的，象从前那样。

四 綠籬——美丽的短墙

在广州海珠广场、中山纪念堂、各个公园和各个游览区，我們到处都会看见草地、苗圃周围栽种着一层密密的灌木，象一列雄偉、整齐的士兵，把草地、苗圃团团围裹住，拱卫着，保护着，这就是綠籬。綠籬是活的籬笆。某些住宅、机关旁边，也常常看见有人栽种。普通用竹子搭架的籬笆，风吹、日晒、雨淋，日子久了就会腐烂。栽种灌木做籬笆却不然，它美观耐用，經久不坏。而且有些綠籬植物还会开出美丽的花朵供人观赏，散放出芬芳的香气令人陶醉。

适于做綠籬的植物很多，广州市能見到的就有山指甲、大紅花、九里香、馬甲子、假連翹、观音竹、酒餅籬、裹籬樵、鸡爪籬、火殃籬……等等。但最常見的还是山指甲，其次是大紅花、九里香和馬甲子。这几种植物互有长处，种植方法稍有不同，分述如下：

山指甲一名小蜡树，是一种大灌木，通常能长到一丈高。春夏之間开花，花朵小，白色，微带一种清新的香气。它的茁长能力很旺盛。极少直干，多歧生橫枝。叶片小而稠密。在缺乏管理照顾的情况下，枝条参差不齐，必須經常修剪才整齐美观。山指甲是一种极为普遍的綠籬植物。广州庭园的綠籬十之七八是山指甲。各个公园、越秀山麓，到处触目皆是。

栽种山指甲，用扦插法育苗繁殖。二、三月間截取七、八寸长的枝条，根部埋入經過加工的疏松的泥土中（泥土疏松便于根部发芽生长），頂端露出四、五个叶腋，俾便歧生橫枝。多水勤澆。約莫四十天到两个月左右，它的根芽就已經长出来了。

使之成篱，要种许多株。一般种法是两列横排，或五瓣梅花形（成 $\therefore$ 状）、品字形。株与株间，前后左右相距各为五寸。如果想要它早日茂密，可以两株并插、三株并插或三列横排、四列横排地种植。广州体育馆周围移植的山指甲就是用三列横排的种法。山指甲长大以后，自己需要多高就留多高，把顶部过高的蔓枝剪掉。一两个月剪一次。秋末和深冬施肥两次，用厩泥或塘泥沃以稀尿，打散堆铺根侧。平常每天早晚澆一次水就行了。

九里香又名千里香。秋天开花，它那白色的小花朵具有极其芬芳的香气。树身高度可以长到二丈多。栽培方法与山指甲相同。

大红花，植物学上系专指朱槿（一称扶桑）而言，种花人的俗称是把吊灯花和悬铃花也包括在内的。它是一种大灌木，通常能长到二丈高。一年到头都开花，花朵大得象小孩的拳头，一般作玫瑰红色，也有淡红、淡黄或其他颜色的。种大红花做绿篱，比前述两种更美丽可爱。广州陆军医院与中苏友好大厦相邻的水沟旁所种的就是这种绿篱。冬天，其他花草都已雕谢，可是那里还是绿叶婆娑，红花星星点点，与水相照，充满了春天的色彩，洋溢着春天的气息。大红花的培植方法与山指甲大致相同，不过行列一般是一列横排，也有二列横排的。株间距离为二到三尺。可以不必修剪，任它抽条歧生，横蔓随风飘动，别具一种风格和神韵。

马甲子又名狗骨刺、棘盘子，四川人叫它做铁篱笆。栽培方法与上述三种植物无异。它的特点是直干粗大，横生多枝，枝条上有许多直而锐利的刺。农村的屋舍、菜地、果园周围常常栽上它，以防止家畜或野兽闖进去糟蹋庄稼。城市的住宅空地、晾衣场、酱园的晒物场周围种上它，也有同样的护卫作用。

五 美丽的花坛——花坛的开拓

花坛象一幅色彩鮮明、艳丽的織錦图案，又象一块美丽的地毯，鋪在繁盛的馬路的交叉道口，鋪在公园里，点綴着我們的城市和游覽区，贏得过往行人和參觀游客的嘖嘖贊叹。

在我們的住宅、宿舍旁边，也同样可以建造花坛。建造花坛的工作大致上分为两个阶段：开拓（包括設計和治地）与栽植。本文拟专談怎样开拓花坛。

1. 設 計

花坛有圓形、星形、橢圓形、錐形、长方形和正方形等种种，就中以圓形比較美觀和普遍。

建造花坛，未动手栽植之前，先要有个全面的計劃。第一步是在紙上画好一个图样，設計一下在花坛里按照什么图案栽种一些什么花木。一般花坛栽植花木分內中外三层，作环带状层层递进。內层中央区域种比較高大的木本植物，如凤尾蕉、紅鉄树、散尾葵之类；外层边沿区域种最矮的草，如蒲草、佛甲草、紅草、天冬等；中层环带区域栽种較矮的花，如香石竹、野鸡冠、金魚草、万寿菊等。

設計花坛里的花草不但要考虑到植物的高矮，而且还要注意調配花草的顏色。色彩繽紛，錯杂相間，对比愈鮮明，就愈能显示出花坛的美丽。其中特別要注意防止“撞色”，例如把紅色和紫色、橙色和黃色的花草种在一起，給人的感覺就是混浊

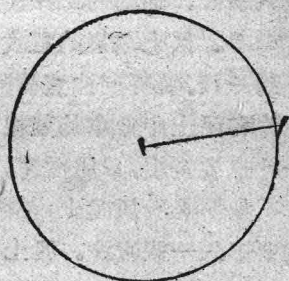
不清，不爽利的。

你不妨去參觀一下广州的几个常見的花坛，以資参考，好进行設計。

2. 治 地

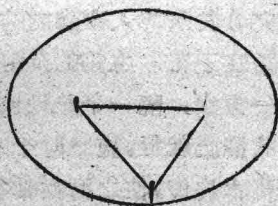
第二步工作是把花坛从紙上搬到地面去。在預先选定的地点按照圖紙画下花坛的图形。如果是高低不平的地方，还要先把地面鏟平。

画圓形花坛的方法比較簡單。在場地中央釘一个小木桩，用一条长度相当于花坛半徑的繩子，一端打一个松馳的活結套在小木桩上，使它能夠繞着木桩自由地团团轉动；另一端系着一个大鉄釘或竹子。一切准备好了，然后拉紧繩子画出圓圈的界綫，撒下白粉作为标记（見插图六）。这种画法，就象用圓規在紙上画圈一样。



图六、用繩子画圓形花坛的方法

画橢圓形花坛的方法是在地面上釘两个小木桩，取一条长繩子，两端結在一起，成为环形，把它套在木桩上。繩子中間系一根竹子或大鉄釘用以画界綫。牵动繩子轉圈，橢圓形就画出来了。画

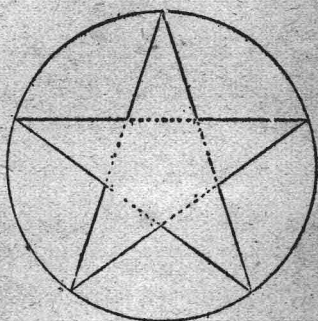


图七、用繩子画橢圓形花坛的方法

的时候有两点要注意：（一）要使繩子保持拉紧状态；（二）两根木桩的距离約为繩子全长的三分之一（見插图七）。

画星形花坛，要先画一个大圆圈，再用等于圆圈半径百分之一百一十八的长度（即如果半径为一丈，则取一丈一尺八寸长），在圆周上截出五个点。联起五个点就成为五角星了（见插图八）。

画好花坛的界线，跟着就要动手翻松泥土。要使泥土有充分的养料和十分松软，好让栽植花木以后，空气和水分能够自由地进入根部。翻泥的工作最好在秋末动手。掘土深耕的程度约为五寸到一尺。要特别注意清除石块、瓦片和泥土中杂草的茎根，一分一寸也要挑出，以免后患。



图八、星形花坛的画法

如果是胶质泥土，粘性太重，就要掺入一些河沙。泥土的沙质太重，就要掺入一些粘质胶土。瘦瘠的土壤，秋冬翻泥以后，马上要施一次肥。用适量的腐植质和过磷酸石灰做肥料，铺上一层打碎了的塘泥或涌泥也可以。初春再把泥土翻掘一次，施上第二次肥，撒下草木灰和经过充分发酵的人畜粪制的液体肥料。这样，就造成了一种肥沃、适宜于花木生长的良好的土壤了。平常的日子里，仅仅早晚浇一次水，隔一个星期或半个月浇一些稀尿或用豆饼发酵而成的液肥就行。施肥时千万不要使肥料直接浇在根部，否则会把花木灼伤，使之腐烂枯萎而死。