

攀枝花地区 家庭养花

周 林



攀枝花地区

家庭养花

周 林

四川省渡口市科学技术协会

前 言

在大自然中，花卉的种类繁多，千姿百态，花色艳丽，芳香宜人，历来为广大人民群众所喜爱。

家庭养花，是城市园林化的一个组成部分，是建设社会主义精神文明的一项措施，也是活跃家庭文化生活的一个内容。随着人们物质文化生活的不断提高，利用花卉美化家庭环境，已经深入到千家万户，特别在攀枝花地区，家庭养花者已遍及全市。但由于许多花卉爱好者养花方法不当，心欲栽花花不繁，费力不小而效果不佳。为了对花卉爱好者在养花技术上有所帮助，特根据攀枝花地区的气候特点和实践经验，编写了《攀枝花地区家庭养花》这本书，供广大花卉爱好者参考。由于作者水平有限，错误之处难免，请同志们批评指正。

本书在编写过程中，曾由四川省林业厅李自刚同志，渡口市科委李寿禄同志，渡口市园林处万顺全等同志帮助审稿，吴奉贵同志设计封面，特在此表示感谢。

作 者

一九八一年九月

攀枝花地区家庭养花

目 录

前 言	
第一节：家庭养花的意义	1
一、花卉概念	1
二、家庭养花意义	1
第二节：攀枝花地区家庭养花特点	4
一、攀枝花气候与养花特点	4
二、家庭养花概述	6
第三节：木本花卉的培育方法	8
一、简易小型育花池的设置	8
二、播种育苗	11
三、扦插育苗	12
四、塑料袋育苗	13
五、压条与分株	14
六、嫁接	15
第四节：草本花卉的培育方法	18
一、一、二年生草本花卉	18
二、宿根花卉	19
三、球根花卉	20
第五节：仙人掌类花卉的培育方法	22

一、仙人掌	22
二、仙人球	23
三、仙人山	23
四、仙人树	24
五、仙人掌	24
六、蟹爪兰	25
七、昙花	25
八、令箭荷花	25
九、仙人柱	26
十、仙人笔和仙人指	26
第六节：盆栽花卉的培育方法	27
一、花盆的选择	27
二、盆土调制与装盆	28
三、花卉上盆栽植	28
四、花卉换盆	28
五、利用花盆培育花苗方法	29
六、盆花养护	31
第七节：藤本花卉在家庭养花中的作用及其栽培方法	32
第八节：花卉的日常养护管理	36
一、浇水	36
二、施肥	37
三、修枝整形	40
四、花卉的光照调节	40
五、防霜和洗尘	42
六、松土除草	43

七、防治病虫害	43
八、花卉只长枝叶不开花的原因	46
第九节：适宜攀枝花地区家庭培养的主要花卉	
品种介绍	48
一、在攀枝花地区深受人们喜爱的重点花	
卉十二种	48
1. 米兰，又名米仔兰	48
2. 文竹，又名云竹	50
3. 茉莉	51
4. 扶桑	53
5. 白兰花，又名白兰、缅桂、黄角兰	54
6. 夜香树，又名木本夜来香	55
7. 栀子花	56
8. 月季，又名丹丹红	57
9. 天竺葵，又名石腊红、洋绣球	58
10. 秋海棠属花卉	59
11. 金粟兰属花卉	61
12. 仙人掌类花卉	62
二、一、二年生草本花卉	62
三、常见多年生草本花卉(包括宿根和球根花卉)	62
1. 君子兰，又名剑叶石蒜	62
2. 朱顶红，又名百枝莲、对花	63
3. 文殊兰，又名十八学士、白花石蒜	64
4. 筒凤梨	64
5. 金边龙舌兰	64
6. 芦荟	65

7.	虎皮兰, 又名虎尾兰	65
8.	吊兰	66
9.	玉簪	66
10.	葱兰	66
11.	晚香玉	67
12.	大丽花, 又名红苕花、大理菊	67
13.	八仙花, 又名草绣球	68
14.	彩叶草, 又名五色草、洋紫苏、彩 叶紫苏	68
15.	兰草	69
16.	紫色鸭跖草	70
17.	吊钟海棠, 又名倒挂金钟、灯笼花	70
18.	仙客来, 名又兔耳花	71
19.	水仙花	71
20.	唐菖蒲	72
四、	常见木本花卉	73
1.	朱蕉, 又名红叶铁树	73
2.	虎刺, 又名铁海棠、虎刺梅	73
3.	变叶木	73
4.	苏铁, 又名铁树	74
5.	蒲葵	74
6.	棕竹, 又名棕榈竹	75
7.	棕榈, 又名棕树	75
8.	南天竹	76
9.	五色梅, 又名七变花	46
10.	九里香, 又名千里香	76

五、常见藤本花卉.....	77
1. 鸡蛋果.....	77
2. 三角花, 又名叶子花、九重葛.....	77
3. 葡萄.....	78

附表

一、常用肥料的氮磷钾含量.....	79
二、常用肥料混合使用一览表.....	80

第一节 家庭养花的意义

一、花卉概念

花，是指色彩鲜艳，美丽多姿，气味芳香的栽培观赏植物。卉，是草的意思。所谓花卉，一般是指草本观赏植物，也叫草本花卉。但在大自然中，有许多木本植物同样具有花色艳丽或气味芳香的特性，凡是可以矮化盆栽的，被称为木本花卉。人们在习惯上，往往把草本和木本花卉统称为花卉或花木。

花卉的种类繁多，其分类方法大致有两种，一是自然分类法，主要根据达尔文的生物进化学说，按照植物的进化系统和亲缘关系进行分类。二是人为分类法，主要根据花卉的形态或栽培特点进行人为分类。为了便于花卉爱好者在养花实践中应用，本书仅根据攀枝花地区家庭养花需要，按照花卉的生态习性和栽培特点，划分为，一、二年生草本花卉，多年生草本花卉，木本花卉，仙人掌类花卉，盆栽花卉和藤本花卉，并本着通俗易懂的原则分别进行介绍。

二、家庭养花意义

家庭养花的好处很多，归纳起来有如下几个方面：

1. 各类花木都具有吸收二氧化碳和制造新鲜氧气的作用。

空气，是一切生物赖以生存的物质基础，大致含有 78% 的氮，21% 的氧，略少于 1% 的氢，还有 0.03% 的二氧化碳。如果空气中氧气减少，二氧化碳增多，将有碍人们的身体健康。

空气中的氧气来源，几乎全部来自各种绿色植物的光合作用，并通过光合作用进行气体交换，吸收空气中的二氧化碳，制造植物本身所需要的养分，同时又放出新鲜氧气供人类所需。因此，通过家庭养花，不但可以补充新鲜氧气的不足，并可吸收二氧化碳等有害气体净化空气，有利于人们的身体健康。特别在人口集中和空气污染较为严重的地方，其效果更为明显。

2. 家庭养花可以点缀和美化家庭环境，增加生气。

随着人们物质文化生活的日益提高，如果在室内，阳台或窗台，利用业余时间养上几盆花，不但可以装饰、点缀和美化家庭环境，增加生气勃勃的景象，同时还有助于解除疲劳，令人心情舒畅，使家庭环境舒适美观。

3. 家庭养花可以丰富家庭文化生活内容，增加科学知识。

利用工余进行家庭养花，不但可以丰富人们的文化生活，增加家庭生活乐趣，提高艺术素养，同时通过花卉培育还可增加土壤植物方面的科学知识，中、小学生在学校学到的这方面的知识，可以通过家庭养花得到实践。

4. 通过家庭养花可以监测空气的污染程度。

空气中的污染物质，不但种类多且成分复杂。在各种花卉中，由于不同花卉的生理构造不同，其抗毒和吸毒性能也有很大差异，不同花卉对不同的污染物质非常敏感，当抗性

弱的花卉遇有空气中的某种污染物质时，生理机能即遭受不同程度的破坏，不但生长势衰退或减弱，且在叶片上还会出现明显的萎缩刁枯等受害特征，通过对花卉受害症状的分析，可以确定污染物质种类和污染程度，以便采取相应措施治理。

5. 通过藤本花卉搭设棚架培育，可以有效改善家庭的小气候环境。

在家庭养花中，如果利用房前屋后的空地或楼上阳台，并利用废旧钢管或木条搭成棚架，架的上方用废旧铅丝或竹竿编成网状，然后培育藤本花卉上架蔽荫，对改善家庭环境有其独特的作用，除可以美化环境，遮荫降温，防止空气污染，有利于人们的身体健康外，在工余时间还可在架下乘凉，如果再泡上一杯茶，有利于解除疲劳，使人心情舒畅。如果采用葡萄等藤本植物上架，还可收获新鲜葡萄食用，一般当年栽种，次年试花，第三年就可结实。每平方米架面可产新鲜葡萄 10 斤以上，既美观又实惠。

第二节 攀枝花地区家庭 养花特点

花卉的培育方法与当地的自然气候关系密切。由于各种花卉的生物学特性不同，对温度、湿度、光照和水分等条件都有不同的需求，因此，各地的自然气候不同，花卉的培育方法也有很大差异。以成都为例，由于成都气温比攀枝花地区低，空气湿度比攀枝花地区大，光照比攀枝花地区少，水份条件比攀枝花地区优越，因此，许多热带、亚热带花卉在成都地区培育时，入冬以后必须进入温室才能越冬，而在攀枝花地区则完全没有必要。

另外，家庭养花与园林部门大面积培育花卉比较，在作法上也不尽相同。为了使家庭养花与本地气候特点相适应，现将攀枝花地区家庭养花的特点简述如下：

一、攀枝花气候与养花特点

攀枝花地处云贵高原的西北部，山岭纵横，河谷深切，安宁河在攀枝花市内的小德石汇入雅龙江，而雅龙江又在市内的保果汇入金沙江，大雪山的支脉是雅龙江和安宁河的分水岭，而横断山脉南段的分支山脉沙鲁里山，又是金沙江和雅龙江的分水岭，山脉与江河由西北向东南并列而下，均进入攀枝花市内。由于金沙江从市中心穿过，整个城市被分隔为江南和江北两大部分，形成了明显的山城景观。

攀枝花市区地处金沙江河谷，海拔高度在1000至1300米之间。在冬季，由于受到印度洋北部的大陆暖流控制，寒流不易侵入，加之夏季又有印度洋和南海吹来的潮湿气流，降雨集中，自然形成了冬不甚冷，夏不甚热，四季变化不甚明显的自然气候环境。按照全国气候带的划分，攀枝花市区属南亚热带气候类型。根据攀枝花气候站的累年平均资料，全年平均气温为 20.4°C ，全年最高气温出现5在月，月平均为 26.5°C ，全年极端最高为 39.5°C ，地表极端最高为 73.6°C 。全年最低气温出现在1月，月平均为 13.2°C ，全年极端最低气温为 1.0°C 。全年降雨量为760.8毫米，每年6—9月为雨季，其降雨量为全年降雨量的87%。在每年的10月到次年5月基本无雨，八个月的降雨量只占全年的13%，故干湿季十分明显。全年日照时数累计为2548.3小时，由于日照特长和气温高，全年蒸发量高达2797.2毫米，为全年降雨量的368%。全年平均相对湿度为55%，雨季最高月平均为75%，旱季最低月为31%。全年实际有霜天数只有12.8天，早霜从11月20日开始，晚霜到元月27日结束，霜期仅28天。全年无冻无雪。

根据以上自然气候条件，攀枝花地区养花有如下特点：

1. 花卉品种丰富。实践经验证明，除许多原产热带、亚热带的花卉可以在攀枝花地区生长外，很多温带花卉也能正常生长，并且均不需在温室越冬，也不需采取特殊的防冻防寒措施。

2. 植物生长期长，花卉生长迅速。由于攀枝花地区气温较高，光照充足，大部分花卉在二月初即开始发芽生长，全年的花木生长期高达300天以上，部分花卉四季生长不停。

有些落叶花卉在攀枝花地区变成了常绿花卉，有些一年生花卉变成了多年生，有些一年只有一次花期的花卉变成了两次花期。从花卉的物候期来看，一般比成都地区约提前一个半月左右，在外地称之为温室花卉的品种，引入攀枝花地区以后均可露地培育，并不需采取增温防寒措施。

3. 由于攀枝花地区空气湿度小，这对花卉培育是个不利因素，特别是春季扦插育苗，有些扦插成苗困难的花卉品种，非采取特殊的保持空气湿度措施，很难扦插成功。对于要求空气湿度较大的花卉品种，如倒挂金钟和仙客来等，在攀枝花地区多生长不良。

4. 攀枝花地区干湿季明显，冬春气温较高，对于原产温带的花卉品种，由于在春化阶段要求气温较低，达不到春化阶段所需要的低温，多生长不良，如牡丹和芍药等。对于湿生花卉的生长也很不利。

5. 由于攀枝花地区日照较长，对于短日照或阴性花卉，在家庭环境日照充足时，应采取适当遮荫措施。

二、家庭养花概述

1. 攀枝花系山地工业城市，是祖国的钢铁生产基地之一，由于受地形限制，用地紧张，职工住房多为四层以上建筑，家庭养花多在阳台、室内或窗台进行，因此，盆栽花卉是攀枝花地区家庭养花的主要方式。

2. 少数居住楼下或平房的职工，也可将房前屋后的少量空地，采用废旧材料稍加围拦，便可进行露地家庭养花。

3. 家庭养花一般不缺水肥，加之所需花卉品种和数量均较少，有利于细致养护管理。

4. 在空气污染比较严重的地方进行家庭养花，应根据污染物质种类和污染程度，应尽可能选择抗性较强的花卉品种。

5. 居住环境光照充足的，要选择阳性或半阳性的花卉品种进行培育，居住环境光照不足或背阴的，要选择阴性或半阴性的花卉品种，以使家庭环境与花卉的生活习性相适应。

6. 家庭养花，可以利用淘米水，洗鱼水，洗肉水作为花卉肥料，既取之不尽又清洁卫生，加之三水中含有多种养分物质，对花卉生长极为有利。根据实践经验，如果使用的盆土比较肥沃，对一般花卉来说，只要经常采用以上三水浇灌，基本上能够满足花卉生长所需的养分。这是家庭养花中特有的有利条件。

另外，如遇有臭鸡蛋，臭鱼或臭肉，也应及时深埋在花卉周围用作肥料，效果良好。

第三节 木本花卉的培育方法

凡是花木枝条可以形成木质化的花卉品种，均称为木本花卉。一般寿命较长，栽植后只要加强养护管理，可连续数年开花。木本花卉的培育方法有多种，如播种、扦插、压条、分株、嫁接、塑料袋育苗等，都适宜于家庭养花采用。现分别简述如下：

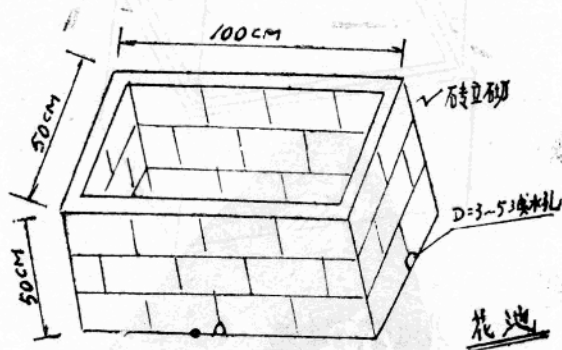
一、简易小型育花池的设置

在家庭养花中培育各种花苗，由于所需品种和数量均较少，根据本地实践经验，采用简易的，面积在 0.5 平方米左右的小型育花池培育花苗较为适用，其主要原因是：

由于攀枝花地区气候干热，空气湿度小，许多花卉在育苗过程中，如不采取有效措施保持空气湿度，难以达到预期效果，特别是扦插育苗较为困难的品种，在插枝生根以前，地下部份尚不能吸收水份和养份，加之地上部分蒸发量过大，插枝失水，很快即干枯死亡。即使地上部分依靠插枝自身营养也能发芽生叶，但由于地下部份尚未生根，如果空气湿度不能保证，新生叶芽也会很快干枯，因此，对于部分育苗难度较大的花卉品种，确保空气湿度是培育花苗能否成功的关键。保持空气湿度最有效的办法是使用小型育花池，并在其上方加盖一个塑料薄膜盖罩。现将简易小型育花池和塑料薄膜盖罩的制作方法介绍如下：

居住楼上的职工，可以在阳台的适当位置，利用废砖或板皮制作小型育花池，面积 0.5 平方米左右，一般高 40—50 厘米，长 100 厘米，宽 50 厘米左右，内装经过调制的砂质肥沃壤土（肥土的调制方法，详见本书第六节“盆土调制”）。为便于透水透气，在育花池的底部四周应各留一个小孔，孔径 3 厘米左右，并在池底先装入河沙，厚 15 厘米左右，然后再装入肥土，以利排水。若在房前屋后的露地上制作育花池时，池下土壤应疏松 30—40 厘米，池的面积可适当加大。在池内装土以后要低于池边 5 厘米左右，以利浇水保水。

为了保持育花池上方的空气湿度，在育花池的上方应制作一活动的塑料薄膜盖罩，盖罩的大小应与花池的内径相等，高 40 厘米左右，盖罩骨架可用废旧钢筋或竹子作成，其上方和四周用白色塑料薄膜罩严，并用尼龙细线扎紧。小型育花池和塑料盖罩的形状如下图所示：



一、小型育花池