

home gardening series
园艺家丛书

阳台、露台、庭院

Balcony · Terrace · Court

· 花草艺饰

flowers and plants

江胜德 主编



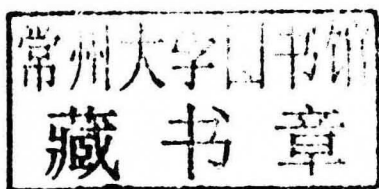
中国林业出版社

· 园艺家丛书 ·

阳台、露台、庭院·花草艺饰

《园·艺·家》专刊

江胜德 主编



中国林业出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

阳台·露台·庭院·花草艺饰 / 江胜德主编.

—北京: 中国林业出版社, 2009.11

(园艺家丛书)

ISBN 978-7-5038-5520-7

I. 阳… II. 江… III. 观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第198489号

编委会名单

主 编: 江胜德

副 主 编: 赵世英 龚仲幸 楼建勇

编写人员: 江胜德 赵世英 龚仲幸 曹青丹

摄 影: 杨 振 赵世英 蔡丸子

装帧设计: 杨 振

制 作: 沈 镇 王 洁

策 划: 浙江金五月广告有限公司

出版: 中国林业出版社

(100009 北京西城区刘海胡同7号)

E-mail: cfphz@pubic.bta.net.cn 电话: 83229512

发行: 新华书店北京发行所

印刷: 北京画中画印刷厂

版次: 2010年1月第1版

印次: 2010年1月第1次

开本: 889mm × 1194mm 1/16

印张: 10

字数: 288千字

印数: 1~6000册

定价: 58.00元

前言

现代生活中有什么能让人缓解压力？旅游、聚会、购物都可能有效，不过在这里我们将给出另外一种途径——家庭园艺！一种在家就可以进行的绿色消费，不仅能让人心情舒畅，又能活动手脚，正可谓是全身心的放松与享受。

很多人羡慕国外人的生活，一看每家每户都有自己的院子，种着各种观赏用的漂亮花草、树木，阳台上花盆里一年四季盛开着艳丽的花朵，羡慕不已。这其中有些条件我们暂时还不能达到，但对于家庭园艺我们已经完全有条件与能力开始实践了。

本书汇集了众多国内家庭园艺实践佼佼者的成功经验与心得体会，为您即将开始或已经开始的园艺之路提供参考，同时对于国内市场可以购买到的草花品种进行展示与介绍，为您的选购提供便利。

在内容的安排上，主要挑选适合普通家庭种植的一二年生草花材料，并结合国内实践实例，为您展示窗台、阳台、露台、庭院不同的种植效果，由每家主人讲述各自养花的心路历程。结合相关专业的种植资料，以家庭环境及条件为出发点，进行通俗化介绍，提升读者的园艺专业知识。对于目前市场上的草花品种，挑选出适合家庭环境种植的进行介绍，避免读者因不熟悉品种而盲目购买，指导其合理种植。

除了重点介绍草花外，最后我们还安排了目前家庭园艺市场中流行的铁线莲与英国月季的相关介绍，对于那些追求欧式庭院风格的读者来说也是不可错过的精彩内容。

本书的编写得到了全国各地众多花卉爱好者的关注与支持，很多作者通过网络发来稿件、图片。正是有了他（她）们的大力支持，才让本书内容更为丰富，也有了更多贴近生活的经验与展示。在此，对所有来稿作者致以真挚的感谢！

同时也希望能有更多读者与我们互动，我们的互动论坛网址为：bbs.hongyue.com。

编者

导 言

为了本书的出版,我于2009年3月4日在《园·艺·家》网上论坛(bbs.hongyue.com)发帖,以“大家来说为什么要种草花,家庭养草花最重要和突出的理由是什么?”为题征集网友的看法,现在我将这个贴子的内容进行整理,部分作了文字上修饰,重复的做了删减,同一个网友的多次回复则做了合并,但基本保留原贴的主要内容。以此作为本书的导言,相信这个导言所反映出的思想就是当前家庭草花流行的魅力所在。

我的问题是这样问的:

我们从事花卉生产、贸易和服务,常常有人问我们关于种花方面的很多为什么。因为我们是以为花为业的,从业务的角度上来说,应该是所有的花都有它的特殊价值和意义,我们不能说这好那不好,特别是我们自己都在经营的业务之间作比较。现在,我有个困惑,“为什么家庭养花都喜欢种草花?”虽然草花是我接触最久的业务,但是我好像也还是没有办法简单地来回答这个问题,所以就把这道难题交给大家。欢迎大家来帮我解决这个困惑的问题。

下面是我整理的网友对于这一问题的讨论:

ID 呆呆小毛

草花的品种众多,花色以及花型丰富,非常容易吸引人们的目光,再加上其种植难度不高,且价格低廉,对于刚接触园艺的新手来说,是最适合的选择。而对那些高手来说,可以在栽培方式和应用方式或造型上进行自己的创意。

对于家庭或花园,当然是有花才漂亮,如果想一劳永逸或嫌麻烦,不想经常换花那就会十年如一日,缺乏新鲜的感觉。想要让花园充满活力和色彩,草花是一定不能少的!

另外草花观赏的形式也很多,观叶的、观花的、观苞片的;大型的、中型的、微型的;强健的、柔弱的;直立的、半直立的、垂吊的;有繁花似锦的、也有星星点缀的;大花品种、中花品种、小花品种;红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫以及这些基本色的互相交叉形成的混色或复合色;多年生的、一年生的……

以上那么多种形式互相自由组合,即使相同的草花品种都可以搭配出不一样的景色。为阳台、窗台抑或小花园增添光彩。本人绝对是草花的拥护者。

ID njhy

①能打破时间与季节性,能随时满足景观布置;

②草花品种多色彩丰富,能更有效地进入人的生活空间;

③盆小、生产周期短,方便运输,也适合大规模生产;

④草花制种业历史悠久,品种更新换代快,能符合人追求新奇的欲望;

⑤人的审美是多样的,对色彩的需要是永远不会减低的。

ID yuki

个人感觉,论好打理,草花当然敌不过木本,所以种植考虑还是木本为主,草花为辅。但是草花往往是整个院子或阳台的点睛之笔,所以其作为外貌协会会员不容错过。

ID cmsj

现在城市居民养花大多是种在阳台或露台上,有院子的毕竟是少数,面积和承重都有限。

多年生的木本植物根系发达,需要较重的园土、较大的花盆,一般来说地栽比盆栽更出色。对于不太会种花的人来说,往往买来第一年花开灿烂,第二年小花三、二朵,第三年大概就死了。真能养很多年而且花开不断的其实并不多。

而草本植物大多可用较轻的泥炭,较小的花盆栽种,短时间就能种出繁花似锦的效果。可能草花比木本更适合窗台、阳台吧。

而且人有喜新厌旧心理,同一盆花在同一位置几年不动,一年又只能看一个月的花,时间长了也审美疲劳的吧。

而草花开过死了(一岁一枯荣很正常,心理上也不会有负担),正好让出空位给后来者,反正草花价格便宜不是吗。

我觉得城市居民家里养花不多,种几盆木本如三季开花的月季,秋冬早春争艳的球根,再加上常换常新的草本,应该是不错的互补方案吧。

ID 江雨楼

草花比较容易栽培,而且容易出效果。木本最重要但往往大家比较忽视的就是修剪造型。就拿月季来说,种得开花多,开花漂亮的大有人在,但能修剪出美丽的树冠,使月季整体效果漂亮的人很少的。草花的打理就比较简单了。在花园里种一片白色的野菊花,你都不用浇水,靠雨水都行,这样可以更多的精力放在比较难打理的花木上。

草花的生长期短,当年就能看到效果。如果不想种了,明年就种别的了,不用将花草遗弃掉。

还有就是草花好搬运,搬家的话就相对容易些。

ID 胡桃夹子

我觉得大家讨论的大都围绕着一二年生的草花，多年生的宿根植物还是没有被广大的花友纳入思想范围之内。其实这两个类型的植物在景观和功能上有很多差异之处。

也许是把宿根也纳入了草花？也许是没想到宿根植物？希望能看到些宿根与草花种植的不同感受。

ID lxgj

草花物美价廉，可以适应人们的新鲜感，而且很快一个生长周期，可以带来很多人生的感悟，就更加珍惜后面的人生了，活着就要灿烂地活着，美了别人的眼，也美了自己的心灵。

ID 马蹄儿

草花很多可以自播，扔在地里不怎么需要管，实在看不顺眼了拔掉也不难。宿根植物就更简单了，种一棵下去来年就能变成一小片。生长快，重量轻，容易移栽和布置造景。

ID 水涟漪

阳台族，也只能以草花为主了，多年生的占一小半，一二年生的草花占一大半。又有成就感，又有新鲜感。每天早晨起床第一件事就是看看花花草草，哪个长芽了、抽穗了，哪个开花了。一天心情就会变得很好。

ID 花果

家有院子，冬天来临到来年春天，地里基本只有绿色。因为种菜，春天来了，就可以种上各种各样的花花球球，高矮不同，颜色各异，这里谢了，那里起了，每天都有期盼，每天都有惊喜。

早上起来，拿杯水，在院子里边喝水，边慢慢欣赏上一圈，那个美！

每年都有遗憾，觉得没有把某某花种好，心想明年吸取经验，一定会更有生机，于是有了希望。

每年也都有得意的作品，长得太疯狂太灿烂了！

路过院子的人总爱问，这是什么，那是什么，哈，还能增进邻里关系，原来在小区里是谁也不认识谁，无话可说的。

喜欢种花，是我生活的调味剂。

ID 花花木兰

喜欢草花四季不同的艳丽色彩，从小小的种子伺候到开花，就像照顾孩子的成长，有喜有忧，看着它慢慢地长大开

花，心中始终充满了喜悦。每天一早第一件事就是看花。下种、扦插、修剪、除虫，天天在花丛中忙忙碌碌，非常享受这个过程带来的快乐。和志同道合的花友们一起交流种花的心得体会，加强了与朋友、邻居的联系和沟通。草花在美化环境上有特别的效果，花园花团锦簇，自己看了高兴，别人看了也喜欢，给大家带来美的享受。所以我喜欢种草花。

ID 彩虹里的小草

对草花和球根特别喜爱，他们使我的生活变得多彩、更充实，每天会有惊喜和期待。当然，有时候一不小心也会带给我一些小小的失落。

还有我家小宝贝，每天早上起床会去看一下我的花花草草，看看什么花开了，开了什么颜色的，看看有没有草莓可以摘。

有一次小家伙说“妈妈你以后给我买这个种子、那个种子，我长大了都要自己种”我问他：“这么多阳台上种不了怎么办？”他回答“这些都送给老师和小朋友好了……”

每当我在忙着种花浇水施肥的时候，小家伙也会忙里忙外帮我倒倒水，摘摘谢了的花，最后弄成一个大花脸，真的很有趣！我是一棵幸福的小草。

ID neyer

这个问题是因人而异的，不同的人对待这个问题会有不同的侧重点，有的人喜欢稀有奇特品种带来的猎奇性；有人喜欢懒人植物的好管理；有人喜欢自己熟悉的花卉品种等等。

其实对于草花来说，多年生花卉应该是大趋势，看下近几年国外品种发布会上的多年生植物的品种数量就应该发现，相比之下多年生花卉的投入要比一年生低很多，而且现在多年生花卉的花期及花色越来越接近一年生植物，二者在观赏性上的区别越来越小。

可惜的是很多国外品种大都是针对室外庭院培育的，这点跟我国国情及个人消费市场的主流消费群不太匹配。很多居住在城市高层建筑中的人没有合适的空间留给植株比较庞大的花卉品种，所以体积应该是需要考虑到问题。这点可以借鉴日本的小型庭院花卉的发展理念，小而精致。赏心悦目的作品和品种应该是可以考虑的。

江虹虹

浙江虹越花卉有限公司

目 录



前 言

导 言

环境分析 ENVIRONMENTAL ANALYSIS

002 家庭种植环境分析

家庭花园 HOME GARDEN

008 迷你阳台小花园

012 我的花草日记

016 庭院生活

021 花痴生活

024 我的隐秘花园

032 阳台上的花园梦

种植指南 PLANTING GUIDE

040 容器与基质的选择

048 肥料管理

053 水管理

056 病虫害防治

060 繁殖技术

种植案例 PLANTING CASES

066 如何家庭种植矮牵牛

072 六倍利

080 认识三色堇

084 天竺葵家庭种植

090 家庭洋凤仙造型及养护

品种选择 VARIETY SELECTION

096 种子选购指南

099 草花——家庭种植的首选

104 牵牛花

105 南非万寿菊

106 长寿花

107 黑眼苏珊

108 百日草

110 凤仙花

111 美女樱

112 同瓣草

113 半支莲

114 楼斗菜

116 勋章菊

117 金鱼草

118 香雪球

121 盆栽非洲菊

122 鼠尾草

124 千日红

125 蓬蒿菊

126 瓜叶菊

128 风铃草



129 四季报春

130 欧洲报春

130 四季秋海棠

131 花毛茛

132 姬金鱼草

133 大丽花

藤本、木本 LIANE & SHRUB

136 藤本皇后——铁线莲

142 欧风典范——英国月季

Environmental Analysis

环境分析



家庭种植环境分析

ANALYSIS

Of Planting Environment at Home



现代家居环境中人们对于绿色植物的需求与日俱增，无论是花店购买的鲜花，还是可以长期观赏的干花，抑或自己种植的盆花……一个漂亮、舒适的居家环境离不开美丽植物的妆点。除了美化居家环境，家庭养花还能给主人的生活带来不少惊喜与乐趣。看着家中的植物生长、开花，体会到的那种成就感与满足感，会让你一天都有好心情。这使得家庭养花在现代居家生活中越来越流行。

家居环境中，窗台、阳台、露台是采光最好的位置，也是住宅中最适合栽种花卉的区域。从花卉的尺寸、生长要求、观赏效果、观赏时间等方面综合考虑，一二年生草花很适合在上述区域种植，且有较多品种适合初次接触的花卉爱好者上手。其他如宿根花卉、球根花卉、花灌木等可根据需要及种植条件选择性地种植。这样混合种植的家庭花园会给您的生活带来众多乐趣。还可以将这乐趣与家人、朋友分享。

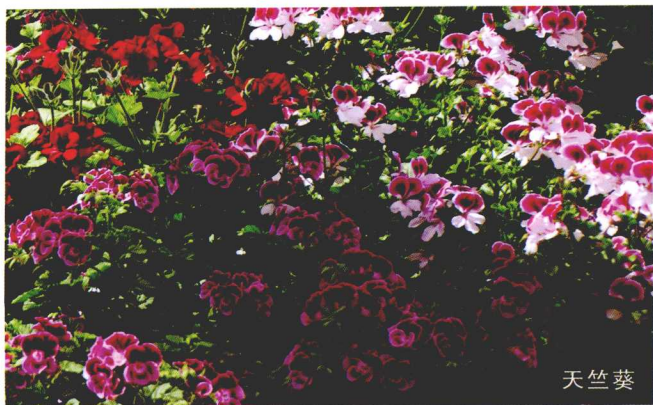
室内环境中可挑选一些喜阴的中小型观叶植物，搭配漂亮的盆花。当然也可将部分自己种植的草花剪下，插于瓶中放置在室内观赏。

窗台

作为居住环境的有机组成部分，窗台上的植物是室外与室内植物景观的过渡，与人的生活有密切的关系。因此，生长良好、配植优美的窗台植物可以使人缓解疲劳，精神放松，陶冶性情。从环境景观的角度来说，窗台绿化是建筑立面整体景观的重要组成部分。通过植物所特有的质感、色彩及合理搭配而形成的植物景观，不仅给建筑立面锦上添花，而且可以美化不雅的，或古旧的建筑。

窗台养花光照条件较室内环境要好的多，气候条件更偏向于室外环境。但是窗台的空间环境也有些问题需要特别留意。一个是窗台本身可供摆放植物的空间较小，要达到较好的美化效果，建议增加一些垂吊类植物，这样对外墙的美化效果能有很大帮助；另一个是我们的居民楼一般都为多层或高层，且很多窗台没有护栏，摆放植物时需要特别注意安全，防止植物容器从高空坠落。建议使用平移式窗户，朝外推拉式窗的窗台考虑到安全问题，建议只可在内侧摆放植物。

适合窗台的种植方式：盆栽。



天竺葵





双距花



百万小玲

阳台

目前我国居民楼的阳台从形式上看主要有3种类型，即：凸式阳台、凹式阳台和廊式阳台，以凸式阳台居多。

根据墙体和窗对阳台的包围程度不同，阳台又可以分为全封闭式与开放式。对于家庭养花，两者各有优势。全封闭式可以更多地控制阳台环境，挡风避雨较容易掌控；开放式通风环境更好，而且开放式阳台多只有一道栏杆围边，留出了更多的阳台空间种花，对于光照的遮挡也更少，同时在栏杆上悬挂花盆比在围墙上悬挂要容易得多。阳台类型对于普通家庭来说都已经不能改变，我们可以做的是根据已有类型选择合适的花卉进行种植，并合理发挥自家阳台的特长。

朝南的凸式阳台，阳光充足，光照时间长，宜选择喜光的花卉，以及耐热、耐旱的多肉植物等。朝北的阳台，宜养喜阴或耐阴的观叶花卉，如观赏蕨、绿萝、蔓绿绒、万年青类、龟背竹、文竹、棕竹、玉簪、橡皮树等。朝东的阳台，一般每天上午可以接受3~4个小时光照，下午只能接受一些散射光，因此宜养短日照花卉和喜半阴的花卉。朝西的阳台，上午较为荫蔽，中午以后光照强度较大，因此宜养耐半阴、耐热的藤本花木，如络石、爬墙虎、凌霄、扶芳藤等，使之形成一片“绿色屏障”，夏季还可起到防西晒作用。

适合阳台的种植方式：盆栽，吊盆种植，壁挂盆种植。

露台

露台一般是指住宅中的屋顶平台或由于建筑结构需求而在其他楼层中做出的大阳台。由于它面积一般均较大，上边又没有屋顶，所以称作露台。露台养花有着其独有的优势，较为突出的有：光照条件好，由于没有屋顶，露台上种植的植物可以接受到的阳光是非常充足的，除部分靠墙区域每天有几个小时遮荫外，大部分都为全光照区域；通风条件好，由于露台一般不做封闭，有着多方向的通风环境，良好的通风环境可以减少植物的病虫害；天然雨水多，浇水是家庭养花中的一个关键，能够最大程度利用天然雨水既可以减少人工浇水的工作量，同时利用天然雨水浇水又有着浇水均匀、冲刷力度适中、温度合适等特点；没有屋顶的露台还能满足家庭中种植高大植物的需求，像飞燕草、蜀葵等植物都可以在露台找到合适的栖身之所；因为露台空间较大，除了种植花草外，还能有剩余空间供主人活动，享受屋顶花园带来的美好时光。

适合露台的种植方式：盆栽、吊盆种植、壁挂盆种植、花槽种植、花坛种植。



玛格丽特



金鱼草





庭院

庭院指的是位于建筑物底层，由栏杆或围墙围合起来的露天空间，属于房屋的配套设施。别墅、排屋、自



建住宅一般都带有庭院。庭园的种植环境与其他住宅内的环境相比较是最适合植物生长的，同时也最能营造自然的家庭植物环境。乔木、灌木是庭院绿化的骨干，花草好似衣服装点，体现着主人的喜好与品位。

庭院的形状多种多样，正方形、长方形、宽扁或窄长，想好你要在院子里做些什么，停留坐卧或是只需穿行往来，依此来确定硬地铺装和绿化的结合方式。绿化的部分注重层次，注意高矮搭配和色彩搭配。如果是盲目种植，只会显得杂乱，千万不要让院子沦为“花草仓库”。

其实私家庭院中的植物功能应该是多样化的，不仅能有观赏娱乐，还应能让人参与其中，参与可使人获得满足感和充实感。设计花园和园艺设施，自己动手在家中的小花园里种上芳香保健的草木花卉，体验DIY乐趣。

适合庭院的种植方式：盆栽、吊盆种植、壁挂盆种植、花槽种植、花坛种植、露地种植。

Home Garden

家庭花园



City_北京 Size_3m² Face_南

MINI GARDEN ON BALCONY

迷你阳台小花园



迷上园艺的时间并不长，满打满算也就一年多，只是在这短短的时间里，我的生活发生了巨大的变化。从心态上讲，起初对这个狭小的3m × 1m的阳台抱怨多多：全封闭，只有小小的3扇通气窗，还是内开的，通风不好不说，立体种植也受影响；形状太过狭长，通行不便；面积太小；气候条件不好，冬天无暖气，还是单层玻璃，夏天则闷热难当；通往客厅的是移门，只能开一半透透气……而现在则平和多了，既然硬件无法改变，那我就适应它，充分利用它。同时耐心也比以前好了很多，毕竟种子从发芽到开花，用2~3个月是正常的，一点也不急不来，另外还养成了早起浇花的习惯，连作息都规律了。

最重要的一点，是学会了体会和发掘自然之美。拌土搬盆固然辛苦，但在盆盆罐罐的包围圈里抬起头的时候，世界都好像不一样了，有绿叶，有鲜花，有阳光，

交朋友是要用心的，园艺也是一样，打造我的迷你花园花了不少心思，问了自己很多问题，慢慢地积累答案。

第一个要回答的问题自然是：种什么？这是非常个人化的选择，常常在花卉论坛上看到有人请大家推荐植物，其实真的很难回复。不管多好养的花草，你若是看到它的花色或者叶型就心生厌恶，怎么可能养得好，又怎么可能从中得到乐趣呢？所以我挑选植物会优先考虑花色花型。比如我喜欢单瓣的小花，一方面觉得清新可人，另一方面在我的小阳台里看起来也会更和谐。那么重瓣矮牵牛从来就不会出现在我的购买清单上，再比如说准备秋天的播种计划，想给乍暖还寒的初春添点温暖的气氛，那我可能就会多安排一些开橙黄和红色花朵的品种。然后要考虑的是植株高度和幅宽，有些花草美则美矣，却实在太过高大，往阳台里一放顿时占去半边天，更显得拥挤不堪。我的底线是70cm，就是说除藤本植物之外，成花的高度超过70cm的就不予考虑，哪怕它花色再美，花量再大也要忍痛割爱。所以，心爱的大波斯菊只能去公园看看过瘾了。最后再根据生长适温删选一遍，我家阳台冬天温度在5~25℃，夏天在20~35℃，耐寒的冬花如三色堇角堇自然入选，抗性极佳、花期又长的单瓣矮牵牛也是少不了的，再辅以长春花和大花马齿苋这类耐热花卉和常绿小灌木，阳台一年四季都不寂寞。要特别提一下的就是花卉栽培难易度因人而异，所以如果你喜欢花草据说很难养好，也不要马上就放弃，试着种种看，也许它和你特别有缘也不一定啊。



垂天

选好了植物，接下来就要解决“怎么种”的问题了。我的阳台只适合盆栽，也就是 **container gardening**，挑选合适的盆当然是大事。市面上的花盆种类繁多，从材质上分就有瓷、陶瓦、塑料、木质和金属等等。从透气性来说，陶瓦盆以绝对优势胜出，但是由于过分沉重，并不适合小阳台，不仅是建筑承重的问题，关键还在于打扫时搬动不便，所以只买了几个小小的作为点缀，大部分还是靠塑料花盆撑场面。现在的塑料花盆细分后也让人眼花缭乱，挂盆、半挂盆、圆钵、长条盆等等，而且有各种颜色，各种尺寸，几乎可以满足所有需要。



蓝雪花



牛至

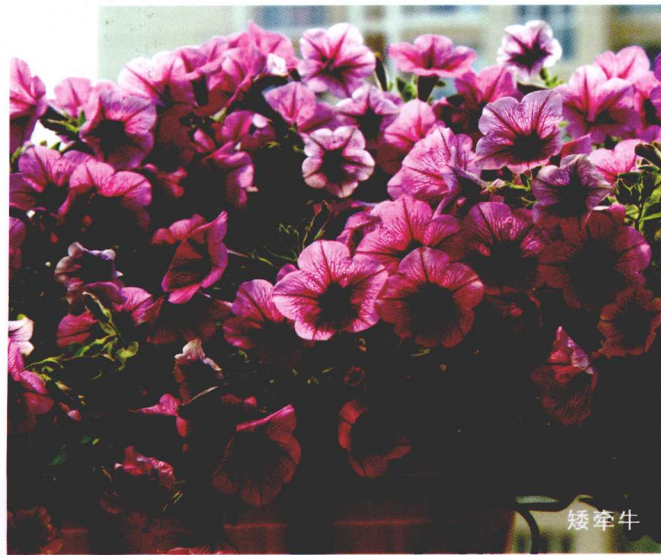
我个人觉得20~30cm的圆盆、30~50cm的长条盆、25cm左右的半挂盆都是非常实用的，可以单独种一株植物，也可以做混合盆栽，装满土后也不会重到搬不动。至于颜色，可以多样化，但是最好以一种颜色做主导，其他的颜色少量点缀，避免产生杂乱的感觉。栽培介质我通常使用泥炭土加珍珠岩混合而成，透水、透气性好，而且重量轻，配合塑料盆用再好不过。至于肥料，底肥我用长效缓释肥，另外备了一些有机颗粒肥种

菜种香草，速效水溶性肥料也很好用，对水肥需求量大的花草施用尤其方便。

无论是从花市购买回来花苗，还是自己播种养成花苗，进入阳台观赏都需要换盆。先在花盆里铺好陶粒做为排水层，放上一层混合栽培介质，再加一把底肥，继续加介质，移入你心爱的花苗，轻压介质表面，注意让它低于盆边1~2cm，这样后面浇水时就不容易溢出，浇一遍透水，好了，花草住进了漂亮的新家，可以摆去阳台了。



甜罗勒



矮牵牛