

目 录



一、家庭阳台园艺.....	1
(一) 家庭阳台的类型	1
1. 封闭式阳台	1
2. 半封闭式阳台	2
3. 开敞式阳台	2
4. 屋顶平台	3
(二) 家庭阳台的栽花设计	3
(三) 家庭阳台空间的利用	5
(四) 家庭阳台花卉栽培容器的选择	10
1. 栽培容器的种类	10
2. 花盆的选择	11
(五) 家庭阳台花卉的栽种	12
1. 上盆	12
2. 翻盆(换盆)	14
(六) 家庭室内花卉装饰	15
1. 花卉与室内美化	15
2. 家庭室内美化花卉的选择	16
3. 家庭室内花卉装饰的要点	17
4. 家庭室内插花	20
二、家庭阳台花卉的繁殖方法	30

(一) 有性繁殖	30
1. 种子的采收及处理	30
2. 播种期	31
3. 播种方式	32
4. 播种方法	32
(二) 无性繁殖	36
1. 分株法	36
2. 扦插法	37
3. 压条法	41
4. 嫁接法	43
三、家庭阳台花卉的日常养护管理	53
(一) 光照	53
(二) 温度	55
(三) 浇水	57
(四) 土壤	61
(五) 肥料	64
(六) 病虫害及其防治	68
1. 常见病害及其防治	69
2. 常见虫害及其防治	73
四、家庭阳台花卉种类	77
(一) 观叶类	77
含羞草	77
彩叶草	78
万年青	80
龟背竹	82
一叶兰	83
花叶常春藤	85

虎耳草	87
吊兰	88
文竹	90
君子兰	93
扫帚草	97
虎须菖蒲	98
仙人掌	99
石莲花	105
苏铁	106
红枫	109
紫鸭跖草	111
吊竹梅	112
落葵	113
(二) 观花类	114
扶桑	114
含笑	116
蟹爪兰	119
令箭荷花	123
五星花	124
瑞香	126
茉莉	130
玉簪	134
宿根福禄考	135
美女樱	137
虞美人	139
三色堇	140
万寿菊	142

葛萝	144
牵牛	145
四季海棠	146
龙吐珠	149
天竺葵	150
半支莲	153
一串红	154
千日红	156
绣球花	157
凤仙花	160
矮牵牛	162
长春花	163
迎春	165
虎刺	166
梔子花	168
叶子花	170
倒挂金钟	171
桂花	173
珠兰	176
夜丁香	179
碗莲	180
米兰	183
菊花	188
水仙	195
山茶	201
杜鹃	206
月季	211

麒麟花	218
鸳鸯茉莉	220
(三) 观果类	221
盆栽葡萄	221
盆栽苹果	224
珊瑚枝	225
朝天椒	226
金银茄	228
寿星桃	229
金柑	230
石榴	234
枸杞	236
南天竹	238

一、家庭阳台园艺

(一) 家庭阳台的类型 家庭阳台的类型一般分为封闭式、半封闭式、开阔式，此外还有屋顶平台。阳台的形式多种多样，既有走廊式由几户人家合用的大阳台，中间用隔板隔开，也有挺出墙壁外，形成一个小阳台，多为一家一户用的。阳台的结构也不尽相同。家庭阳台的用途是多功能的，主要用于晾晒洗涤衣物，被褥或夏季纳凉，冬季沐浴阳光休息之用，这样一来，可供养花的面积就不多了，因此家庭阳台园艺自有其特点，选种什么花卉，既要依据其花卉本身的生物学特性，又要适合阳台环境，尽管受条件限制、环境约束，只要花点心思，动点脑筋，还是可以制造出一个崭新的局面来的。千家万户在阳台养花，又给城市的高层建筑披上五彩缤纷的盛装，相互争奇斗艳，为美化装点城市空间增添异彩。

1. 封闭式阳台 阳台周围用水泥板围起，不通风，不透光，显得十分单调，一般不适宜栽花，需加改造方可种花，如能考虑用白铁皮或木板做成与阳台一样长的种植槽，用套钩固定在阳台的边沿上，里面装上培养土就可以养花了，或者将花盆直接放在槽里，将花盆垫高，使花盆顶部与水泥挡板一样高，也可以起到美化效果。

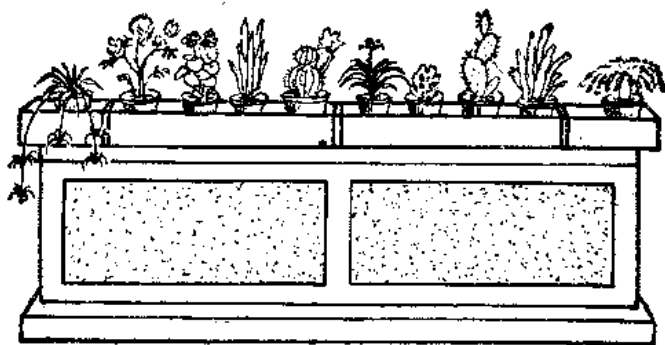


图1 封闭式阳台

2. 半封闭式阳台

这类阳台在一般公寓楼房中居多，常常有一半是用混凝土建造的矮墙，另一部分则做成装饰性的栏杆，有水泥结构也有金属结构的，比较通风、透光，可在有栏杆的一面养花或摆设盆花。

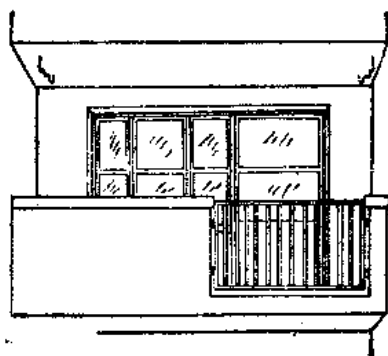


图2 半封闭式阳台

3. 开敞式阳台

开敞式阳台则全部由具有装饰图案的水泥栅栏或铁栅栏组成，图案简洁，有的新颖别致，通



图3 开敞式阳台

风，透光，适宜栽种或摆放多种类型的花卉。

4. 屋顶平台 在少数高层住宅的顶层具有这类平台，面积大，阳光充足，通风性能好，除了在平顶上堆土栽种多种花木外，还可以充分利用空间搭设棚架种植攀援植物，形成一个美丽的“空中花园”。

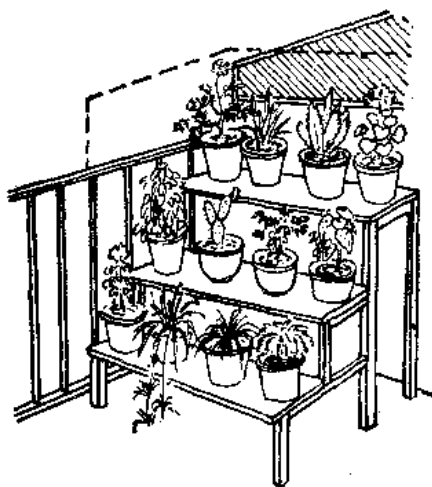


图4 阳台简易挡风设备

（二）家庭阳台的

栽花设计 在标准化、规范化设计的公寓住宅楼房，阳台面积一般约在4—6平方米，养花条件比露地栽培差，况且阳台的朝向也不尽相同，因此不能随心所欲，想养什么花就养什么花。《花镜》中曾写道：“故草木之宜寒、宜暖、宜高、宜下者，天地虽能生之，不能使之各得其所，赖种植时位置之有方耳。”“花之喜阳者，引东旭而纳西晖；花之喜阴者，植北圃而领南薰。其中色相配合之巧，又不可不论也。”这些道理对家庭阳台栽花设计颇有启发。

朝南的家庭阳台，阳光充足，通风良好，是最理想的阳台，如想在一年四季鲜花常开，清香扑鼻，佳果硕硕，就要恰当选择观花、观果、观叶的各类花木，合理搭配，才能使人满意。如赏花的月季、石榴、天竺葵、菊花、矮牵牛、一串红、凤仙花、万寿菊，香花类的茉莉、米兰、夜丁香、夜

女香、九里香等；观叶的花叶常春藤、花叶芋、龟背竹、彩叶草、凤梨类等；观果的金桔、代代、四季桔、矮化砧盆栽苹果、葡萄等，此外，荷花、碗莲等水生花卉也最适宜在朝南阳台栽植，至于杜鹃、山茶、兰花等忌烈日直射喜半阴性的花卉，在夏季高温季节，则需设法搭建荫棚，没有条件时，移至阴凉处通风，创造庇荫条件，也能正常生长。冬季，朝南阳台大部分地面都能受到阳光直射，如在阳台西面搭起简易挡风设备，造成一个比较暖和的小气候，耐寒的盆花可以安全越冬。

朝北阳台或光线不好的阳台，由于受到光照条件的限制，更不能想种什么花就种什么花，对喜阴或能耐阴的一些观叶花卉如蕨类、花叶常春藤、万年青、龟背竹、紫鸭跖草更适合这类阳台栽植，而最忌烈日曝晒的四季海棠、旱金莲、吊钟海棠、文竹等，朝北阳台则成为它们在盛夏时的“避暑”胜地了，不过对后面楼层反射过来的强光及辐射热，也要设法防御。

朝东、朝西阳台，一般喜阳性花卉均可栽植，但朝西阳台夏季西晒时温度颇高，易使某些花卉产生日灼，如红枫、山茶、杜鹃、君子兰及一些叶质薄的花卉，轻者落叶，重者导致死亡，若于阳台角隅栽植蔓性的、藤本类的大花牵牛、羽叶茑萝，形成“绿色屏幕”，既可避夕阳烈日，又点缀了阳台，一举两得。

家庭阳台盆花摆放的位置要“因其质之高下，随其花之时候，配其色之浅深，多方巧搭”。要模拟自然环境，造成一个人工生态平衡群落，使每盆花都能满足需求的阳光，进行

光合作用，制造营养物质，促使叶茂花繁。通常把喜阳的放在前面，耐阴的置于其后，小型的盆株在前方，大型的退后，合理布局，相得益彰，才能达到美的艺术效果。

一般的民用建筑设计中，不考虑利用屋顶平台美化，由于平台的承重有限，若想利用起来，也不能堆砌深厚的土层来栽花，采用轻质的培养土（可用木屑掺合园土或腐叶土或着糠灰），有利于花卉生长。选择适应性强、繁殖容易、管理粗放、见效快、喜阳性浅根性的花木最为合适，布置要求简洁，为灵活多变，且富有特色，可用花盆或自制浅木箱作成种植器，组成活动花池，也可以按主人的意愿移动摆成各种形式的图案，别有情趣。

屋顶平台还可以设置棚架，如果棚架的重量很大，要请建筑部门帮助解决，式样要美观大方、轻巧牢固，即使大风大雨侵袭，也毫不受影响，选择藤本月季、木香、葡萄及丝瓜、葫芦等攀援植物布满棚架，增加立体美化效果，成为工余闲暇之时纳凉、赏月、远眺的好场所。

（三）家庭阳台空间的利用 在有限的阳台上设法充分利用其空间 进一步美化，搞得好能给人以扩大空间，有“小中见大”之感，

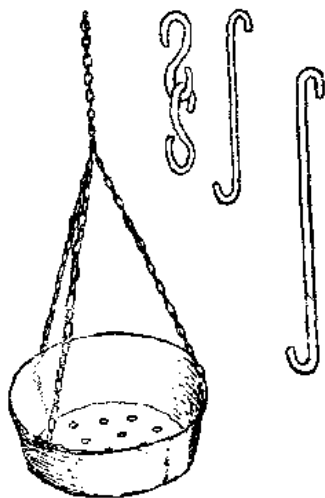


图5 自制吊盆及吊链

是值得提倡的。如在阳台顶板或檐口处，嵌镶套钩，悬挂吊盆植物。吊盆可考究一点，或用醒目的，色泽淡雅，有透孔网眼的塑料套盆，或用藤、竹、柳条编成精美的小花篮做套盆；或直接用素烧陶瓷盆，还可自制简易吊盆，如用椰子壳做成的吊盆就很有趣。吊盆要有良好的排水孔。至于吊链就更不拘一格了，有用金属链条的、彩丝编织的、或用麻绳、尼龙吊绳等。吊盆不宜过大，大了会因负荷过重，易滑落发生意外危险。吊盆内放什么花也要因地、因时制宜，阳光充足的位置选放喜阳观花植物为好，较阴处陈放耐阴的观叶植物更佳，如紫鸭跖草、宽耳兰、吊兰、

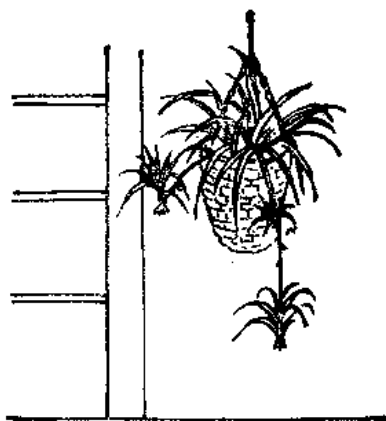


图6 壁挂

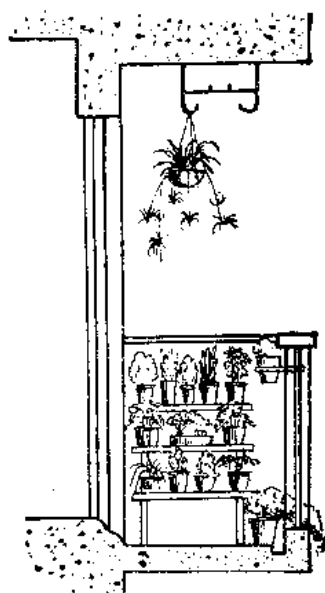


图7 阳台一角阶梯式花架

以及小巧玲珑的翡翠珠、玉米石、爆竹红或花叶常春藤等，增添阳台的活力。

在家庭阳台上搞“垂直绿化”，亦称之为“立体绿化”，就是沿阳台栏杆或墙壁一隅种植茛萝、牵牛等花叶并茂的攀援植物，用线绳牵引使其向上爬，形成姿色迷人，生机盎然的“花屏”。

在墙壁适当之处悬挂壁瓶来装饰阳台，栽植小株型的观叶、观花植物，构成一幅彩色立体画面，这样上悬下吊、左披右挂，显露出各自风采，颇有新意。

在家庭阳台靠近居室墙角避风的一面，可设置一个阶梯式花盆架，按不同季节置放盆花，以增加阳台景观。如利用旧料做一只书架式花盆架，喜阳植物放前排，阴性植物放在后排，冬季，还可以用塑料薄膜罩起来，改成塑料薄膜棚，利于盆花越冬。

在开放式阳台栅栏之内，用砖块叠一小型带状花池，内填轻松培养土，种植一些色彩鲜艳、花期长、管理简便的半支莲、细叶美女樱、一串红、孔雀草、千日红等草花，开花

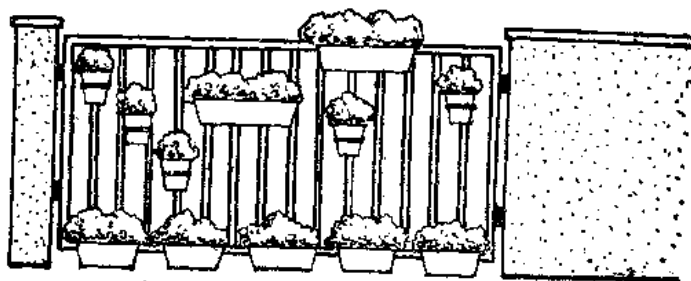


图8 栏杆外盆花装置

时，确有一番“墙内开花墙外红”的景色；而在栅栏外侧或栅栏上面，加设自制的花盆套架，用套圈固定，这种装置，可以固定装置在阳台的栏杆上，也可以为活动装置，可视盆花冠幅大小而

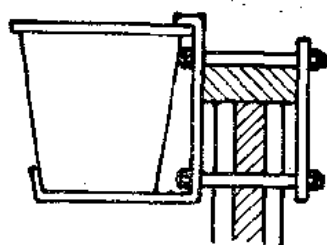


图9 固定套圈

定高低，随季节变化而调换品种，花盆外再用轻巧美观的塑料套，则更增添美感。

此外，有条件的家庭，在阳台前方或两侧，搭一个向外伸出去的“挑”，这个“挑”是用角铁焊铸成架子，螺栓固定，架上铺木板或竹条（但周围要有边框，防止花盆滑落砸伤人），摆放各类盆花，开花时，姹紫嫣红，呈现出一片欣欣向荣的景象，夜间还能得到雨露滋润。

窗台是阳台的组成部分之一。若与阳台美化结合布置，相映成趣，浑然一体，美不胜收。

在没有阳台的住房内，只有一个窗户，要想美化也有办法，那就是按不同季节更换不同种类的观赏盆花，放在窗口内（或外）的水泥台上，点缀一番，看起来，此法虽然简单易行，但毕竟单调乏味，而且不安全。如果在窗台外侧的墙壁上安装一个用角铁焊成一个带有支撑的三角架，上面放一个自制木箱作为栽花种植器，种植牵牛、凌霄，并用绳牵引让其顺势上爬。盛夏，茂密的绿叶，艳丽的花朵覆盖了窗口，在窗前形成“绿色窗帘”，晚风徐徐吹来，送来凉意好不惬意。若在窗口顶部加挂钩，悬挂吊兰、紫鸭跖草，上下呼

应，更有一番景色。

在窗口外还可以做一种比较复杂的窗框花架。

利用窗框，拿两根木棍做支柱，支柱下脚一端固定在窗台上，向室内上方斜撑，倾斜角度依窗框高低及所摆放盆花体量大小而决定，然后用铅丝拉住与窗框上方固定，在这根斜撑

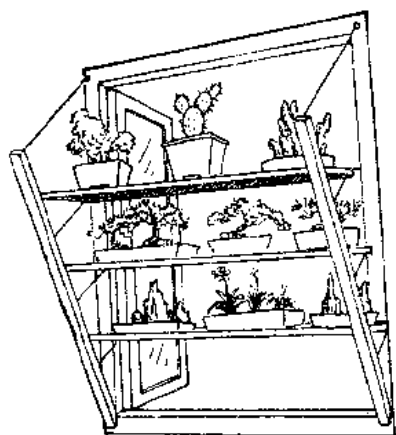


图 10 窗框花架

上再依次安装几颗螺丝铁钩，也用铅丝拉住固定在窗框上，做成搁脚，找几块木板当搁板，将它们分别固定在搁脚上，最后用与窗框色彩相同的油漆刷新。窗框式花架拆装容易，灵活性大，如果是钢窗框，那么支柱就要用钢管，电钻打眼，螺丝固定即可。不过仍要小心慎重，注意安装牢固。

家庭阳台养花，不论采取上述哪种布置方式，都要注意以下几点：

(1) 依据植物材料本身特有习性及生长规律，结合主人喜爱选择若干品种，种类不宜过多，以免杂乱无章，喧宾夺主，令人眼花缭乱，这对初学养花者更为重要。

(2) 盆花布局要合理，切忌独盆养放于阳台上孤芳自赏，索然无味。需将喜光的放在前排，耐阴的退居后面，上下之间、品种之间、疏密有致，形成自然郁闭层次，保证通

风、透光，有利于植株生长发育。如果密密麻麻地“挤”在一起，会使人感到臃肿不堪，失去了花卉本身的自然姿色，还要注意随季节不同而经常调换，随时剪除残花枯枝，为保持株型圆润、丰满，花朵鲜艳，枝叶生长势平衡，每10—15天要将花盆转换方向，对龟背竹、君子兰等趋光性强的尤需经常转盆。

(3) 浇水、施肥要小心谨慎，最好在清晨或傍晚进行，注意不要因水、肥溢出而溅污下层邻居衣物，不要施用人粪肥，最好使用市售的复合颗粒花肥，方便、卫生。

(4) 安装花盆套架必须牢固、安全可靠，以免因花盆滑落，不慎伤人，以至酿成刑事纠纷，造成难以挽回的损失，得不偿失。

(四) 家庭阳台花卉栽培容器的选择

1. 栽培容器的种类：在阳台上的盆花，既要能在花盆中正常生长，又要取得整体美，因此，栽培容器——花盆的选择，显得十分重要。目前，国内普遍习惯采用的而又沿用已久的花盆有以下几种：

泥盆（瓦盆）：用粘土烧制而成，通常有灰色、淡黄及砖红等色。具有渗水性强，透气性能好的特点，全国各地对花盆规格、尺寸大小，虽无统一叫法，但各种规格的泥盆，在市场上还容易找到，售价低廉，适合家庭养花用。缺点是份量重、造型欠佳，易破损，使用久了盆表易出现青苔，有碍观瞻。

釉盆：用陶土烧成，然后上釉，有光泽，色彩鲜艳。因在盆外上了一层釉，故渗水性、透气性不良。由于外表雅致，

造型美观，宜做套盆，供室内花卉装饰用，对渗水性、透气性要求不高的花木，也可选用。

瓷盆：用陶土烧成，外面再上一层釉，有青、白、蓝、紫红等色，有的盆上描绘彩色花卉、动物图案，质地细致，透气性、渗水性能差，只能做套盆。

紫砂盆：江苏宜兴出产的紫砂盆，久负盛名，色彩调和，古朴雅致，造型多样，美观大方，尚能适于植物生长。但份量重，容易破损，价格较贵，通常做套盆装饰或栽培兰花、君子兰等名贵花卉。

塑料盆：自 50 年代以来，塑料工业蓬勃发展，国际上许多国家都用塑料盆代替了沿用多年的素烧瓦盆，用于花卉栽培事业。我国有少数地方已开始生产塑料盆，这是花盆生产上一项重大改革。塑料盆(钵)具有轻巧美观，式样大方，使用方便，耐用的特点。但渗透水及排水性差，如果能采用科学方法，合理的配制疏松而又富含养分的盆土，各种花卉都能正常生长，那就称得上最理想的栽培容器了。据了解，国外又已普遍使用塑料胶合成纤维质的种植器，规格齐全，款式新颖，更适合家庭阳台栽花。

2. 花盆的选择 家庭阳台上栽花，选用什么样规格的花盆合适，要依据所栽花卉的植株高矮、冠幅大小、喜湿耐干、深根性或浅根性，以及开花颜色等诸多条件与花盆质地、造型大小，色彩形状及盆口深浅，互相配合，相辅相成。

花盆质地选择，我们主张一般家庭养花，选用泥盆为好，它的渗水、透气、持水性能都好，而且经济实惠。如用釉盆、瓷盆、紫砂盆栽花，盆底排水孔适当凿大，并垫 2—

2 块碎瓦片，上面加粒石做排水层（也可铺一层木炭），沿盆壁四周排一圈瓦片或薄砖块，以利排水，中央填培养土并注意控制浇水量。使用塑料盆时，更要精心配制松软的培养土，土中混以木屑、砂土、木炭等以利排水、透气。

花盆大小：花盆过大，盆土持水过多，土不易干透，植株易烂根；花盆过小，根系难以伸展，盆土易干燥缺水，也不利植株生长。因此，选盆的大小，要根据花卉种类、植株大小、盆口深浅来平衡，栽放于盆中时，以植株根系能“舒服”地在盆中伸展为标准。

花盆的形状多种多样，有圆形、长方形、腰圆形、六角形。多栽植一般常见花卉，而长方形节约用地面积。大号高筒形花盆，仅适宜栽深根性或半蔓性、悬崖式花木，如花叶常春藤、悬崖菊，以及悬崖式的松柏类、梅花等树桩盆景。

花盆的色彩选择要与植物色彩相协调，以不与花色争艳为原则，通常习惯颜色深的花木配浅色花盆，浅色植物配深色花盆。

（五）家庭阳台花卉的栽种

1. 上盆 把花卉种植在花盆里叫“上盆”，也叫“登盆”。上盆前，应根据花卉苗木的种类、植株大小来选择适当的花盆，小苗上大盆或大苗上小盆，都不利植株生长。选用新盆时，首先把盆在水中浸透，以水中不见小水泡为好。如用旧盆，也要洗刷干净，用热水烫或浸入磷酸溶液中 2 小时（在 100 公斤水中加 100 克磷酸），以清除盆上的污渍、碱渍。取 2—3 块碎瓦片，在花盆底部互相斜搭，覆盖排水孔，形成“盖而不堵”之势，然后在盆底垫一层粗砂或石子碎瓦片做