



我的家庭农场

主编 陶红亮



咱家阳台

ZANJIA Y ZHONGHUA

能种花



郑州大学出版社

我的家庭农场

主编 陶红亮

咱家阳台

ZHONGHUA

ZANJIA YI

能种花



郑州大学出版社

郑州

图书在版编目(CIP)数据

咱家阳台能种花/陶红亮主编. —郑州:郑州大学出版社,2014.9
(我的家庭农场)

ISBN 978-7-5645-1902-5

I. ①咱… II. ①陶… III. ①花卉-观赏园艺
IV. ①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 125119 号

郑州大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

出版人:王 锋

全国新华书店经销

河南安泰彩印有限公司印制

开本:710 mm×1 010 mm 1/16

印张:12.5

字数:199 千字

版次:2014 年 9 月第 1 版

邮政编码:450052

发行部电话:0371-66966070

印次:2014 年 9 月第 1 次印刷

书号:ISBN 978-7-5645-1902-5 定价:28.00 元

本书如有印装质量问题,由本社负责调换

编 委 会

主 编:陶红亮

副主编:郜 毅

编 委:李 宏 刘 毅 王媛媛 赵群丽 王晓毅

张雪莲 闻雪珠 张卫东 杨谐挺 张 萍

马九堂 崔召贵 苏文斌 窦丛坤 朱官军

贾卫林 何 珑 叶永中 郑燕彬 陶 萍



前言

如果说种菜是在种生活,那么,种花就是在种心情,因为种花赏花可以陶冶情操,令人心情愉悦。南宋诗人陆游就是一个很好的例子,陆游一生命运坎坷,但却活到了耄耋之年,而且创作了成千上万首诗歌,生活逍遥自在。俗话说“家家有本难念的经”,难道陆游就没有烦心事儿吗?当然不。谁不知因陆母的反对,他不能与自己心爱的唐婉白头偕老;因为官场的黑暗,他的仕途之路也是分外崎岖,为什么他还能如此悠然地创作诗歌呢?这归功于他平时喜欢种花、赏花,正如陆游所说:“放翁年来百事情,惟见梅花愁欲破。”

谈到种花,这里还有一个关于种花的小故事:明云禅师修行很高,性情淡泊、兴趣高雅,一生酷爱兰花,他在终南山修行时,就在寺庙旁的院落里种满了兰花,在他讲经说法之余,总是沉浸在养花赏花的乐趣中。寺院里的弟子们都认为,兰花就是明云禅师的命根子。有一天,明云禅师外出讲经,他叮嘱小徒弟帮自己照看兰花。小徒弟知道兰花对于师父的意义,所以在照料时格外小心,同时也非常紧张,正是这种紧张,让他在一次浇水中,被兰花架子绊倒,结果一个架子上的兰花都摔坏了。小徒弟害怕极了,待师父一回到寺中,小徒弟立马认错,并请求师父不要生气,自己甘愿接受惩罚。岂料,明云禅师一点都不生气,反而安慰自己的小徒弟道:“我种兰花又不是为了生气,我是让它们美化寺院环境的,同时还能修身养性,你不用介怀。”接着明云禅师又说:“再说了,你打坏的不是一架子兰花,而是一粒种子,来年春天,再种上一粒种子便是了。”

明云禅师“不为生气而种兰”,陆游诗人“以种花赏花而破愁”,他们均是以养花来修身养性、陶冶情操,种花还能美化环境,何乐而不为呢?这也是现如今很多上班族所追求和向往的生活。但是,要如何种花,在哪里种花呢?现代的社会早已是高楼满地,人们也没有了自己的庭院和花园,这时许

多人会想到家里的阳台,虽然阳台不大,但它能提供花草生长所需要的光照和空气,有了这些自然条件,加上人为的日常养护,就能在自己的阳台上“修身养性”、种花种草了。

鉴于现代人忙碌的生活节奏,根本没有时间研究和学习如何在阳台上种花、养花,所以,我们为读者们打造了这本《咱家阳台能种花》,书中具体地分析了各种类型和方位的阳台上的自然条件,根据不同的阳台可以选择不同的花卉来种植。比如,南向阳台可以栽种需要充足光照的天竺葵;北向阳台可以栽种喜欢潮湿环境的铁线莲;西向阳台可以栽种耐高温的牵牛花;东向阳台可以栽种在半日照条件下仍能生长良好的大岩桐。

同时,本书在章节顺序上还采用了循序渐进的模式,从种花前的准备事项,到种花的基本知识,再到一些简单容易种植的花卉,最后是利用花卉设计出属于自己的阳台花园,只要按照本书的章节学习,就能成为一个优秀的“花匠”,可以用花草把家里的阳台装饰成自己喜欢的风格。另外,本书还设计了许多有趣的栏目,让读者在学习种花的过程中,了解一些关于花卉的趣闻轶事,深刻地认识花草的生活习性,从而提高阅读兴趣,在快乐中学到园艺知识。

最后,希望《咱家阳台能种花》这本书能给忙碌的人带来瞬间的放松,能给爱花之人带来兴趣上的共鸣!同时,也希望爱花之人对此书提出宝贵意见。

编者

2014年1月

第一章 / 种花前的注意事项	1
根据阳台环境来种花	3
根据阳台朝向来种花	5
了解阳台上的受风程度	7
花卉对光照的要求严格吗	8
设计好阳台上的防水和排水	10
你知道自动浇水系统吗	12
给花卉施肥的注意事项	14
种花要使用的工具有哪些	16
花木的换盆与具体操作	18
阳台花园上的装饰妙招	20
第二章 / 种花必备的基础知识	23
选择哪种土壤种植花卉	25
花卉生长所需的水和空气	27
给花卉施肥是一门学问	29
花卉播种时的注意事项	31
花卉的分株繁殖和扦插	33
如何给花卉进行修剪	35
做好花卉的防寒与避暑	37
种植花卉也会遭遇病虫害	39
利用天然材料自制驱虫剂	41

水生植物在家怎么养	43
第三章 / 初学者可选的易种花卉	47
昙花:瞬间绽放的“月下美人”	49
球兰:自然形成的“手捧花”	51
木槿:代表“坚韧、永恒”的韩国国花	53
伽蓝菜:大吉大利的“长寿花”	55
酢浆草:献给爱尔兰守护圣人的花朵	57
蟹爪兰:俏丽的“圣诞仙人掌”	59
满天星:清雅迷人如繁星	62
朱顶红:花朵中的“舞蹈皇后”	64
扶桑花:代表着光明的“太阳树”	66
牵牛花:勤劳的“喇叭花”	68
第四章 / 适合阳台生长的草本花卉	71
芍药:自古以来的“爱情之花”	73
雏菊:精灵化身的“延命菊”	75
兰花:空谷幽香,孤芳自赏	77
万寿菊:被人们视为敬老之花	79
天竺葵:花色艳丽的“洋绣球”	81
康乃馨:献给母亲的“香石竹”	83
波斯菊:楚楚动人的“秋樱”	85
大丽花:大方、富贵的象征	87
秋海棠:多年生的“四季海棠”	90
紫罗兰:代表着永恒的爱与美	92
金盏菊:耐旱怕热的“黄金盏”	94

第五章 / 庭院中常见的木本花卉 97

牡丹:代表吉祥富贵的“木芍药” 99

梅花:剪雪裁冰,一身傲骨 100

白兰:南方园林中的骨干 102

连翘:早春时节的满枝金黄 104

桃花:带给你爱情的机遇 106

月季:被誉为“花中皇后” 109

杜鹃:白居易诗中的“西施” 111

夜来香:夜间散发浓郁香气的花 114

梔子花:代表一生的守候与喜悦 116

茉莉花:象征着爱情与友情 118

第六章 / 匍匐生长的藤蔓花卉 123

茛萝:形象逼真的“五角星花” 125

紫藤:花园中的紫色瀑布 127

蔷薇:寓意着美好的爱情 129

旱莲花:曾经的“宫廷贡品” 131

凌霄花:绽放的是慈母之爱 133

铁线莲:以花、果之美而闻名 135

三角梅:坚韧不拔,顽强奋进 137

龙吐珠:生长于热带的“南国奇葩” 139

禾雀花:一群禾雀藏身于花丛中 142

第七章 / 气质非凡的球根花卉 145

百合:高雅纯洁的“云裳仙子” 147

水仙:象征思念的“落神香妃” 149

睡莲:纯真娇艳的“睡美人”	151
美人蕉:向往着坚实的未来	153
小苍兰:人贵有德,花贵有香	155
大岩桐:需要在温室中培育	157
彼岸花:佛经中的“曼珠沙华”	159
风信子:源于希腊神话中的名字	161
郁金香:清新隽永的荷兰国花	163
仙客来:寓意着仙客翩翩而至	165
马蹄莲:生长在沼泽里的“观音莲”	167

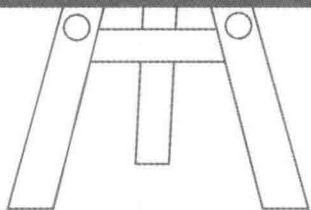
第八章 / 动手设计你的“阳台花园”

动手制作花园装饰物	173
将家里的杂货变成“宝”	175
“废弃物”设计创意阳台	177
用花草美化家中的“杂物间”	179
要重视花卉的搭配种植	181
南向阳台变身“世外桃源”	183
东向阳台的“木作阳台”	185
西向阳台变身“迷你森林”	186
北向阳台设计出的“水景花园”	188

第一章

种花前的注意事项

城市人口密集,居民大多居住在楼房中,空间较小,如果想种植一些花草来陶冶情操,大多只能栽种在能接受到光照的阳台上。阳台也分很多类型,有开放式,有封闭式;有充足光照的南向阳台,也有荫蔽凉爽的北向阳台;等等。不同类型的阳台要选择不同的花卉来种植,因此,种花之前需要好好学习相关的注意事项。



根据阳台环境来种花

园艺趣闻早知道:

虽说家家户户都有阳台,但每一户的阳台类型、日照和通风条件、受风程度等各不相同。因此,在种植花草之前,一定要仔细研究自家阳台上的种植环境,尤其是居住在楼房的住户,还要考虑住宅附近的整体环境,阳台的日照、风向,还有温度,这些因素都对阳台栽种花草有着重要影响。

通常来说,阳台大致可以分为三种类型,它们分别是开放式阳台、半开放式阳台和封闭式阳台,根据阳台类型和女儿墙(古代被称作“女墙”,包含窥视之义,是仿照女子“睥睨”形态在城墙上筑起的墙垛,后来演变成一种建筑专用术语,特指房屋外墙高出地面的矮墙)造型的不同,阳台上的光照、通风及受风程度也不相同,因此,在阳台上栽种花草之前,先要了解自家阳台的类型,然后具体分析这种类型的阳台会有怎样的光照、透气性等,之后再选择在阳台上栽种什么花卉,只有这样,才能在阳台上养好花卉。

首先来看看开放式阳台。这种阳台的一面是家中的水泥墙,另一面是女儿墙,并没有加装任何物件,这种阳台的优点是光照充足、通风良好,缺点是环境容易变得干燥,如果夏天没有设置遮阳设施,会让阳台环境过于炎热;到了冬天则难以保暖,在遇到大风天气时,很容易造成植物倒伏。

另外,开放式阳台随着女儿墙材质的不同,还可以分成以下三种不同类型的阳台,据此就可以选择不同的花卉进行栽种。

1. 栏杆型。如果女儿墙的材质是栏杆,则阳台内能获得充分的光照,而且阳光可以照射到整个阳台,不会因为女儿墙的高度影响花卉的生长,任何花卉都能摆放在阳台的地面上,当花卉一齐开放时,从阳台的外部就能直接观赏到缤纷多彩的花卉了。

在阳台上种花与在庭院中不同,在阳台上培育花卉可以自由移动,可以根据不同的季节、天气、温度等自然条件移动花盆,当阳台温度高时,可将花盆转移至室内阴凉处;当阳台温度低时,可以把花盆转移至温暖的室内窗台上。





2. 水泥型。大多数女儿墙都采用水泥材质,如果是这种材质的女儿墙,不管阳台的朝向如何,都很难让靠近墙面的花卉受到光照;与栏杆型的阳台相比,这种阳台的通风条件不佳,因此,在靠近女儿墙的底部需要放置一些耐阴的花卉。

3. 玻璃型。如果是玻璃材质的女儿墙,一般不会影响阳台内的光照,但如果玻璃的材质具有遮光效果,则会稍微影响阳台的受光程度,另外,这种阳台的通风效果远不如栏杆型的阳台,如果想在女儿墙的底部摆放花卉,需要结合阳台上的具体光照和通风程度再做决定。

其次就是半开放式阳台。这种类型的阳台就是在原来女儿墙的上半部加装上铁栏杆或铁窗,这是家庭中比较常见的一种阳台模式,这种阳台的优点是保暖效果比开放式的阳台好很多。但是,阳台上的光照和通风条件都比开放式的差,如果是南向阳台,日照会稍好一些,可以栽种一些普通的花卉;如果是北向阳台,日照条件较差,只能培育一些耐阴性观叶花卉。

最后是封闭式阳台。这种阳台的女儿墙多属于水泥墙材质,上半部则被装上铝合金窗户,这是光照和通风条件最差的阳台,因为光线不足,所以,只能种植观叶和室内花卉,如果想改善阳台的通风条件,以提高阳台培育花卉的条件,建议在阳台安装排风扇。



家庭种植小贴士

为了住户的安全着想,目前大多数楼房中的阳台均为封闭式,其实,在这种封闭阳台上种花有一个很大的优点,那就是受温度的影响较小,不论什么季节,阳台上的温度几乎与室内相同。但这种阳台也有一个很大的缺点,那就是夏季高温时,因为通风不良,会造成花卉植物的徒长,还有可能受到病虫的侵害,因此,在封闭式阳台上种花,一定要注意定期通风。

根据阳台朝向来种花



农艺趣闻早知道：

在打造阳台花园时，不要一味选择自己喜欢的花卉栽种，应该先考虑阳台本身的环境因素是否适合种植这种花卉，以免栽种失败。简单来说，阳台本身的环境因素多半由阳台的朝向决定，即在阳面的阳台上，可以选择一些需要日照充足、耐旱的植物，对于背阳面或光照不足的阳台，可以选择一些比较耐阴的观叶类植物。

阳台通常是家庭中阳光最充足的地方，根据阳台的朝向不同，适合栽种的花卉也不相同，而所谓的东西南北朝向，就是指从阳台上向外看到的方向。举例说明，如果站在阳台上向外看，看到的是东方，那么这个阳台就属于东向阳台。阳台朝向的不同，直接影响了阳台上的光照条件，所以，在选择栽种哪些花卉之前，先要了解自家阳台的朝向及环境因素，再选择适合栽种的花卉。

常听别人说南向阳台最幸福，北向阳台最辛苦，东向阳台最温和，西向阳台最毒辣！到底原因是什么？归根结底就是光照充足与否。但光照属于自然条件，如何改善那些光照条件不好的阳台环境呢？其实可以使用“人工光照”，比如台灯、手电筒等，这种“光照”依然能满足花卉的生长需要。



1. 东向阳台。东向阳台会在每天的上午接受3~4个小时的直射光照,到了下午,阳台上的光照开始变弱,这时只有非直射光照,因此,在东向阳台上只能栽种一些中性或耐阴性的花卉,还可以栽种一些半日照型花卉。同时,东向阳台也有自己的优点,那就是阳台上的水分蒸发量较小,因此,还可以种植一些害怕失水和叶片较细的花卉,比如,耐高温多湿的大岩桐,接受半日照仍能生长良好的凤仙花,还有耐阴型的常春藤和彩叶草。

2. 西向阳台。西向阳台会在下午的时间受到3~4小时的直射光照,通常下午的光照较为强烈,所以,下午的直射会让西向阳台变得又晒又热,尤其是在天气炎热的夏季。因此,在西向阳台上栽种花卉,可以选择一些耐热、耐高温的花卉,比如龙船花、虎尾兰、非洲菊、仙人掌、吊兰等。另外需要注意的是,由于西向阳台在下午光照太强,水分蒸发量大,因此,需要给生长在西向阳台上的花卉多浇水,在夏季酷热时,最好设置一个凉棚或遮阳网,以免花卉因为太阳的暴晒而枯萎。

3. 南向阳台。南向阳台是种植花卉最理想的阳台,这种阳台几乎全天都能接收到光照,而且接受强烈直射光照的时间不多,只有中午的1~2个小时,因此,栽种在南向阳台上的植物种类较多,比如害怕潮湿的薰衣草、迷迭香等香草类花卉,适合接受全日照、喜温的三角梅和马缨丹,耐热又耐寒的金银花,还有金盏菊、半枝莲、荷花、大丽花、波斯菊、紫茉莉、美人蕉等花卉。

4. 北向阳台。北向阳台很难受到阳光的照射,只能在上午和下午受到散射的余光,所以,北向阳台上栽种花卉的自然条件最差,以选择一些需光量少的花卉为宜,可以选择比较耐阴的蕨类植物,比如绿萝、花蝴蝶、百合竹、龟背竹、巴西铁等,还可以选择一些耐阴的百合、兰花、八仙花、风铃草、玉簪、石蒜等。



家庭种植小贴士

南向阳台是栽种花卉最好的阳台,因为它全天都能享受到光照,还可以保证良好的温度,但对于稍大型的植株来说,南向阳台有一个致命的缺点。稍大型植株多采用扦插的繁殖方法,而扦插后最忌讳的就是光照,因为插穗没有根部,无法吸收水分,而南向阳台的光照充足,对水分的蒸发量自然也大,因此,在南向阳台上不利于扦插花卉的繁殖。

了解阳台上的受风程度

农艺趣闻早知道:

众所周知,花卉的植株比较柔弱,受到大风侵袭时容易出现倒伏现象。因此,阳台的受风程度对花卉的生长有很大影响。随着都市的楼房越来越高,高层阳台上的受风程度也越来越大,这对阳台上的花卉都会产生不良影响。

在阳台上种植花草,除了考虑阳台的类型和阳台的方位以外,还要考虑阳台的受风条件,因为关系到花卉是否健康生长的因素不只是光照,通风和受风程度也占据着重要位置。植物的生长需要适量的空气流动,但如果阳台的受风程度过大,又会给植物的生长造成伤害。

通常来说,阳台的高度越高,受风程度自然也就越大。据测量得知,10楼的风力是1楼的7倍,因此,在栽种花卉时,一定要考虑阳台的高度以及可能带来的风力影响,否则,阳台上过大的风会成为阳台花卉的隐形杀手,在不知不觉中让美丽的花朵凋零,甚至死亡。

看自家阳台上的风势如何,如果风势较大,可以选择栽种一些观音莲、玉露、仙人掌、羽扇、八千代等多肉花卉,还可以选择栽种武竹、矮牵牛、扶桑等耐风花卉,还可以在阳台上悬挂竹帘,以减小阳台上的风势。

比较留心观察的人会发现这样一个问题,位于小区同一排的建筑中,有些住户阳台上的风力会比其他住户的强,这是为什么呢?其实,这是受到相邻建筑影响所造成的风口现象。以大厦的建筑为例,一般是楼层越高风力越强,但如果住宅的四周没有任何建筑物的阻挡,其风势也会比同排的其他住宅大,通常一排楼房两端的阳台风力会大些。所以,关于受风大小的问题,需要靠自己多多观察,如果风势较大,可以选择栽种一些比较抗风的花卉。

尽管有些花卉比较抗风,但风势太大仍然会影响花卉的正常生长,会造成枝叶的枯萎、落花、落果、嫩芽损伤等,因此,最好在受风较大的阳台上设置防风措施。

