

我的阳台我做主

悦然生活
Living Reading, Enjoying

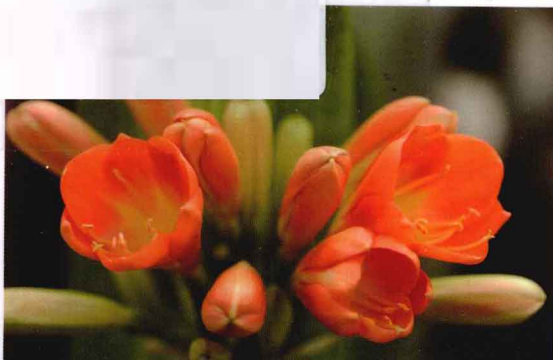
阳台养花

享受自然风情 呼吸清新空气

实用宝典

家庭阳台变身美丽花园和天然氧吧

石艳芳 • 主编



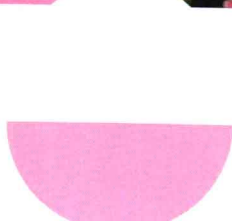
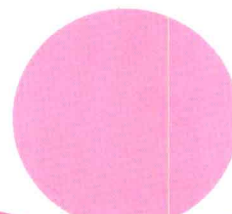
电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

我的阳台我做主

阳台养花

实用宝典

石艳芳 • 主编



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

阳台养花实用宝典 / 石艳芳主编. —北京：电子工业出版社，2013.2
（我的阳台我做主）

ISBN 978-7-121-18792-6

I. ①阳… II. ①石… III. ①花卉—观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2012）第 253273 号

责任编辑：项 红

文字编辑：周 林 王 维

印 刷：北京盛通印刷股份有限公司

装 订：北京盛通印刷股份有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036

开 本：889×1194 1/24 印张：7 字数：236 千字

印 次：2013 年 2 月第 1 次印刷

定 价：29.90 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件到 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：（010）88258888。



对于住在高楼大厦里的人们来说，阳台是亲近大自然的好地方。在阳台种种花，对于年轻人来说，可以放松心情；对于老年人来说，可以活动筋骨；对于孩子们来说，可以体验一下劳动的快乐，闻一闻泥土的芬芳。

阳台的空间一般比较狭小，且多是封闭式的，其通风、光照、温度都与楼层的高低和阳台的朝向有关，所适合养护的花卉也有很大区别。因此根据阳台和花卉的特点，人为地创造一些适于花卉生长的小环境，有针对性地加以养护，对于养好花卉十分重要。

本书介绍了各种阳台的特点和适合养护的花卉，以及阳台养花的基本知识；详细介绍了适合阳台养护的 80 多种花卉的特点、适养阳台、繁殖方法，以及水、肥、土壤、温度等方面的管理方法等。本书配有精美的实物图片，阅读轻松，语言浅显，对于阳台养花具有一定的指导意义。

有人说花卉就像淘气的孩子，需要小心呵护。其实只要方法得当，不必娇生惯养也能使花卉健康茁壮。相信每一次花开，每一次叶落，每一次冬去春来，都会牵动您的心，让您为之动容。让我们一起来体验这种美好的心情，将阳台装扮成生机盎然的绿色休闲空间吧。



目录



Part

1

阳台养花并不难

阳台养花如何选择 / 8

阳台的气候特点和装扮技巧 / 8

不同朝向的阳台适合养什么花 / 9

阳台养花的基本管理 / 10

培养土配制 / 10

水分管理 / 11

温度管理 / 12

光照调控 / 12

肥料管理 / 13

病虫害防治 / 14

防寒与防暑 / 15

花卉养护中常见问题及解决方法 / 17

阳台养花必备的实用技能 / 18

上盆与换盆 / 18

修剪与整形 / 20

阳台养花常用的繁殖方法 / 21

播种 / 21

扦插 / 21

嫁接 / 22

压条 / 22

分株 / 22

Part 2

适合阳台栽种的观叶花卉

绿萝 / 24

鹅掌柴 / 26

变叶木 / 28

彩叶草 / 30

苏铁 / 32

发财树 / 34

金钱树 / 36

虎耳草 / 38

巴西铁 / 40

豆瓣绿 / 42

橡皮树 / 44

铁线蕨 / 46

吊竹梅 / 48

鸟巢蕨 / 50

孔雀竹芋 / 52

铜钱草 / 54

一品红 / 56

春羽 / 58

散尾葵 / 59

富贵竹 / 60

龟背竹 / 61

滴水观音 / 62

花叶万年青 / 63

文竹 / 64

常春藤 / 65

冷水花 / 66

棕竹 / 67

合果芋 / 68

Part 3

适合阳台栽种的观花花卉

蝴蝶兰 / 70

仙客来 / 72

山茶花 / 74

大丽花 / 76

沙漠玫瑰 / 78

四季海棠 / 80

大花蕙兰 / 82

非洲菊 / 84

扶桑 / 86

鹤望兰 / 88

马蹄莲 / 90

水仙 / 92

郁金香 / 94

一串红 / 96

菊花 / 98

天竺葵 / 100

君子兰 / 102

茉莉 / 104

牡丹 / 106

鸡冠花 / 108

朱顶红 / 110

百合 / 112

矮牵牛 / 114

凤仙花 / 116

勿忘我 / 118

美女樱 / 120

风信子 / 122

花毛茛 / 124

美人蕉 / 126

康乃馨 / 128

月季 / 130

报春花 / 132

水塔花 / 134

石斛兰 / 136

红掌 / 138

大岩桐 / 140

球兰 / 141

米兰 / 142

栀子 / 143

紫罗兰 / 144

桂花 / 145

薰衣草 / 146



Part

4

适合阳台栽种的观果花卉

佛手 / 148

葡萄 / 150

无花果 / 152

火棘 / 154

石榴 / 156

草莓 / 157

五色椒 / 158



Part

5

适合阳台栽种的仙人掌及多浆花卉

蟹爪兰 / 160

仙人掌 / 162

芦荟 / 163

虎尾兰 / 164

龙舌兰 / 165

金琥 / 166

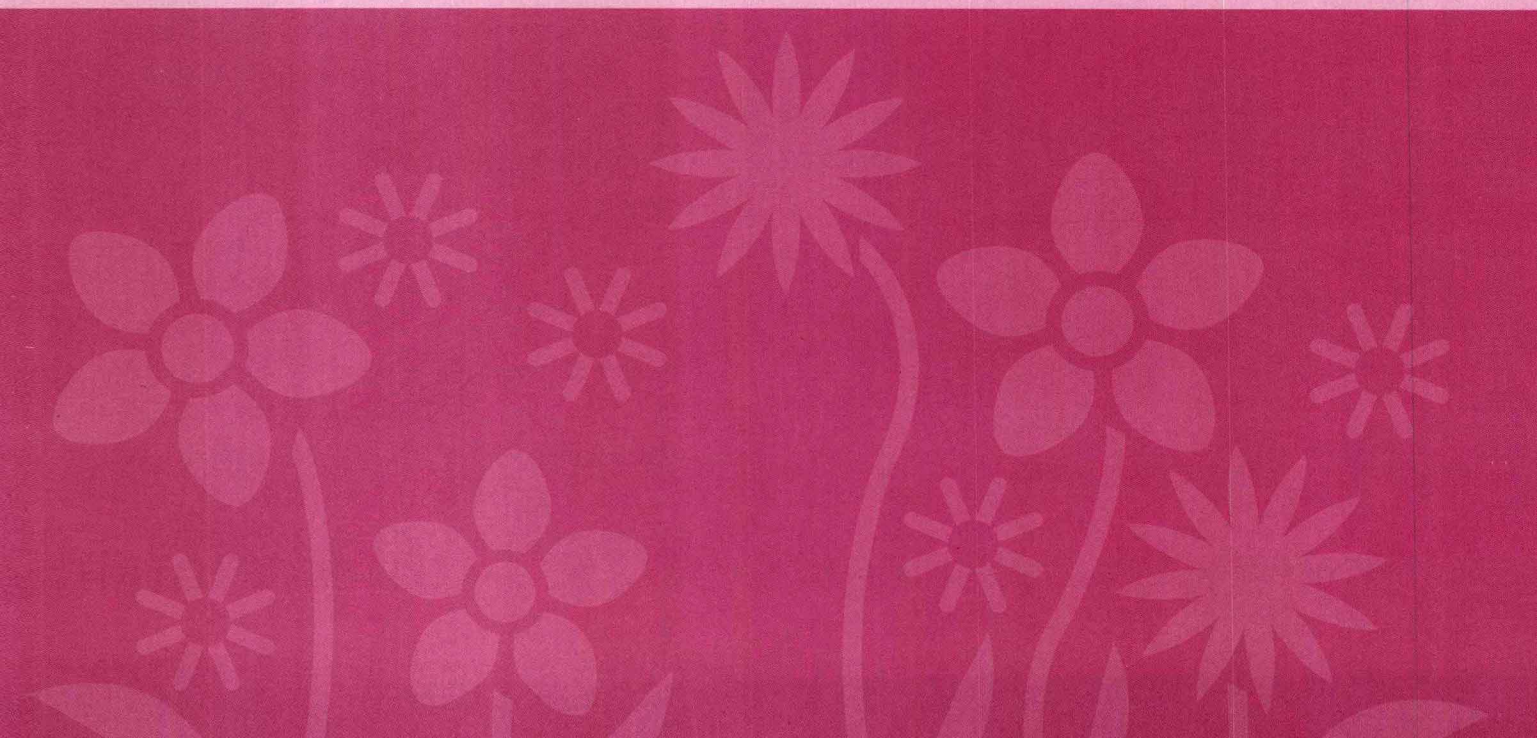
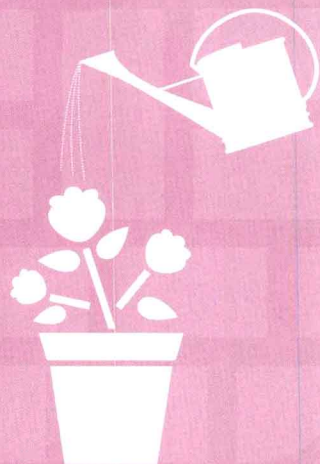
条纹十二卷 / 167

长寿花 / 168





阳台养花并不难





阳台养花如何选择

阳台的气候特点和装扮技巧

要想在阳台上养好花，就要对阳台的小气候有全面的了解。

阳台的类型

阳台根据封闭情况可分为开放式、封闭式和半封闭式；根据阳台与主体的关系，可分为凹式、凸式和半凹半凸式；根据朝向可分为东向、南向、西向、北向、东南向、东北向、西南向、西北向等。

阳台的气候特点

阳台的环境较特殊，其光照和温度因地区、楼层、大小、通风情况、朝向的不同而存在较大差异。阳台通常由砖石和水泥筑成，吸热性很强，夏、秋季阳光强烈，阳台上白天会比较燥热，夜间则比较闷热。又由于其高于地面，所以通风较好，空气会比较干燥。在选择花卉时，应根据阳台的特点加以选择。在养护花卉时，要注意花卉不要离墙太近，以免叶片被墙壁辐射热灼伤。

如何用花卉布置阳台

在布置阳台时，可选择一些易栽培、易管理、枝繁叶茂、花期较长的花卉，如月季、米兰、茉莉、仙人掌等，但要注意选择的种类不宜过多。

一般来说，盆栽是阳台花卉最常用的栽培方式。将花卉栽植在不同造型和质地的花盆中，可平放，也可在花架上高低错落地摆放，还可以悬垂。悬垂可增加空间的立体感，比较适合那些蔓生花卉、茎叶自然下垂的花卉以及枝叶茂盛的花卉，比如猪笼草、吊兰、绿萝等。此外，阳台养花还可采用藤棚式、花坛式、附壁式和综合式等形式。

不同朝向的阳台适合养什么花

阳台的朝向不同，所接受的光照不同，对花卉的选择和养护影响较大。

东向阳台

光照特点：从太阳升起至上午 10 时左右有光照，属于半日照。

养花注意事项：东向阳台在上午可接受较好的光照，虽然一到中午就没有阳光了，但对于短日照和比较耐阴的花卉来说还是十分适宜的，适合养护山茶、杜鹃、含笑、棕竹、龟背竹、金鱼草等耐半阴花卉，以及绿萝、鹅掌柴、吊兰、文竹、花叶芋等耐阴花卉。

南向阳台

光照特点：从上午 7 时至下午 6 时基本都有光照，属于全日照。

养花注意事项：南向阳台光线充足，空气流通，但光照太强，风大，昼夜温差大，适合养护阳性花卉和耐光照的花卉，如月季、菊花、一串红、米兰、茉莉、石榴、扶桑、变叶木、鸡冠花、千日红、石竹、紫罗兰等。

西向阳台

光照特点：主要在下午 2 时至日落前有光照，属于半日照。

养花注意事项：在阳光强烈的炎热夏季，可搭个荫棚遮阳，让盆花接受一些透过荫棚的散射光照。在冬季，西向阳台可以接受到充足的光照，这对花卉十分有益。西向阳台适合养护适应性强，可耐强光、高

温和干旱的花卉，比如仙人掌类及多浆植物、千日红、变叶木等。

北向阳台

光照特点：春、秋两季几乎见不到阳光，只有夏季午后才有些斜阳照射。

养花注意事项：北向阳台不适合养护观花类花卉，但可以养护喜阴的观叶花卉，如天竹、虎刺、万年青、玉簪、各种蕨类植物、棕竹、龟背竹、花叶芋、蟹爪兰、一叶兰等。

阳台的朝向除了上述几种以外，还有东南向、西南向、东北向、西北向等，在这些朝向的阳台上养护花卉，可参照上述朝向的阳台进行。

石竹



阳台养花的基本管理

培养土配制

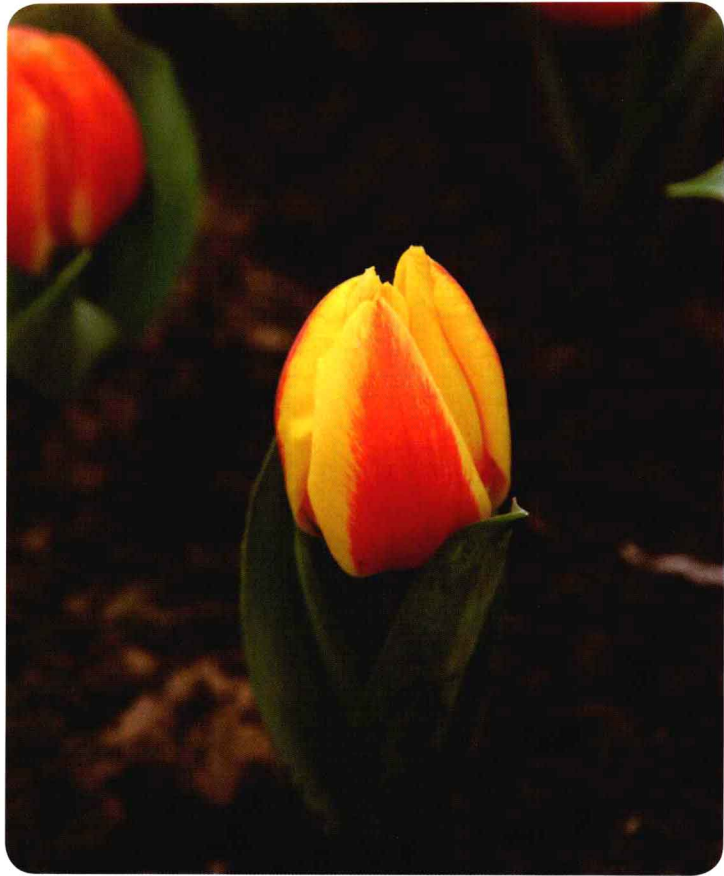
土壤是花卉生长的基础，要想把花卉养好，选用适宜的土壤是一个非常重要的条件。阳台养花多用盆栽，花盆的容量有限，对水、肥等的缓冲能力较差，用土要求较严，因此为了满足花卉生长发育的需求，通常需要人工配制培养土。

盆土要具备哪些特点

盆栽用土应当疏松、透水、通气，同时要有较强的保水、保肥能力。土壤疏松、透气好，有利于根系的生长发育；排水好，不会因积水导致根系腐烂；保水、保肥能力强则可以保证有充足的水分和肥料供花卉生长发育使用。

如何配制培养土

配制培养土常用的材料有园土、腐叶土、河沙、泥炭土、锯木屑、煤炭渣、珍珠岩、蛭石、岩棉灰、厩肥土等。一般花卉的培养土可用腐叶土（或泥炭土）、园土、河沙混合配制，并加入少量骨粉或腐熟的饼肥。当然，不同植物对土壤的需求不同，在养护中应根据实际需要配制。



疏松、肥沃、排水透气性好的土壤有利于花卉的生长。

水分管理

水是花卉得以生长的重要因素，离开了水，任何花卉都无法生存。水在花卉体内负责把营养物质吸收进来，再运输到各个部位。正确浇水是养好花卉的关键一步。

盆花的浇水量主要根据以下几方面而定，首先是花卉的品种，其次是花卉的生长发育阶段，第三是季节和天气。

一般来说，荷花、睡莲等水生花卉需要在水中才能生长；龟背竹、马蹄莲、虎耳草等湿生花卉耐旱性弱，需要较高的土壤湿度和空气湿度；而仙人球、龙舌兰、芦荟、条纹十二卷等仙人掌类及多浆植物耐旱性极强，能较长期忍受空气和土壤的干燥。

当天气晴朗、干燥、多风时，一般应适当多浇水，而在阴雨天则应少浇水或不浇水。在花卉生长旺盛期，宜多浇水；在果实成熟期，盆土宜稍偏干；在花卉休眠期，应减少浇水次数和每次的浇水量，甚至不浇水。

此外，春季盆花出室（一般是针对开放式阳台而言的）后，一般第1次要浇透水，盆土渐干后每2~3天浇1次水，随着气温稳定逐渐每1~2天浇1次水。夏季为大多数花卉的生长旺盛期，晴天每天要浇1次水，入伏后，晴天每天早晚都应浇1次水；对处于休眠或半休眠状态的花卉，应减少浇水量，保持适度干燥。秋季，花卉生长较缓慢，一般每2~3天浇1次水。冬季，大多数盆栽花卉转入室内越冬，一般保持盆土适当偏干即可。

TIPS

花卉在浇水时要掌握“见干见湿”或“干透浇透”的原则。“见干见湿”是指浇水时要一次浇透，等到盆土表层快干时（不要等彻底干透）再浇第2次水，以防止浇水过多引起烂根，或者由于盆土长期湿润而发生病虫害。“干透浇透”是指等盆土表层彻底干透以后再浇水，浇水就要浇透，使盆土上下全湿，不要浇“半截水”。



花卉在养护过程中要注意水分管理，判断盆花是否缺水可用手指轻叩花盆，如果盆壁发出脆亮的声响，表明盆土偏干，应浇水；如果盆壁发出低而沉闷的浊声，则表明盆土偏湿，可暂不浇水。

温度管理

每种花卉都有其最适合生长的温度，若温度过高，花卉就会因酷热而死亡；若温度过低，花卉则会遭受寒害、冻害、霜害等，严重了同样会导致植株死亡。按照对温度适应能力的不同，花卉大体可分为耐寒花卉、半耐寒花卉、不耐寒花卉三种。

大部分观花花卉，如君子兰、一品红、仙客来、扶桑、美人蕉、四季海棠、倒挂金钟、茉莉、大丽花等，都缺乏耐寒能力，要防止冷风吹袭。观叶花卉，如棕竹、吊兰、冷水花、文竹、龟背竹等，虽然耐寒能力不十分强，但保持室内温度 $2\sim 4^{\circ}\text{C}$ ，就能安全越冬。而仙人掌、仙人球、蟹爪兰、虎皮兰等不耐寒。丁香、金银花、紫藤等则有较强的耐寒能力，能在北方寒冷气候条件下安全越冬。



光照调控

没有光照植物就不能进行光合作用，继而会缺乏养分和能量，难于生长。一般花卉最适宜在全日照 50%~70% 的条件下生长，如果所接受的光照少于全日照的 50%，则花卉会生长不良；如果超过全日照的 70%，花卉的生长也会受到抑制。

根据对光照强度需求的不同，花卉可分为阳性花卉、中性花卉、阴性花卉和强阴性花卉。根据对光照时间要求的不同，花卉可分为长日照花卉、中日照花卉和短日照花卉。

光周期可进行人工调节，主要有增光和遮光两种方法。增光就是用灯光代替太阳光来满足植物对光照的需求，如栽培春兰时，如果遇上连绵的阴雨天，就应为其增加光照，以利其生长发育。在炎热的夏季，对于一些不耐阳光直射的花卉，需要遮光。

TIPS

人工给予植株增加光照就是采用日光灯或白炽灯对植株供光。市面上有专门的植物补光灯（也叫植物生长灯）出售。

倒挂金钟



不同的花卉对肥料的需求不同，杜鹃对磷钾肥的需求较大。

肥料管理

俗话说：“庄稼一枝花，全靠肥当家。”肥料为花卉的生长提供养分，如果肥料不足，花卉会出现植株矮小、茎秆细弱、叶片暗淡枯萎、不开花、花稀少等问题。肥料充足时，花卉不仅长得枝繁叶茂、叶片浓绿，而且其抗寒、抗旱、抗病能力也较强。

肥料有哪些种类

肥料主要分为有机肥和无机肥两种。有机肥包括动物性有机肥和植物性有机肥。动物性有机肥包括人畜粪便、骨粉、羽毛、蹄角、鱼类、动物内脏、蛋类等。植物性有机肥包括豆饼肥、芝麻酱渣、树叶杂草、草木灰、中药渣、酒糟、豆腐渣、各种果皮菜叶等。有机肥使用前必须经过发酵腐熟后才能施用。

无机肥常见的有硫酸铵、硝酸铵、碳酸氢铵等氮肥，过磷酸钙、磷酸一铵等磷肥，以及硫酸钾等钾肥。

施肥方式有哪些

主要有施基肥和施追肥两种。施基肥是在花卉上盆和换盆前，在盆土中施些干粪、饼肥屑、骨粉等。施追肥是先将肥料用水溶解，然后浇施在盆土中，还可以喷施，即直接喷洒到花卉叶面上。

怎样自制肥料

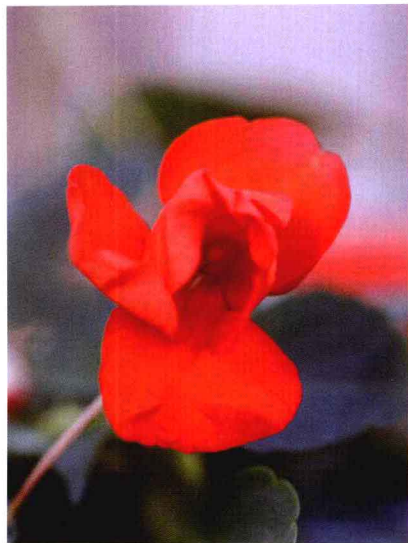
在日常生活中，有很多废弃物可以用来自制肥料。可将废菜叶，瓜果皮，鸡、鱼下水，蛋壳等放入小缸或小坛中，加水并洒少许敌百虫后盖严，经过高温发酵腐熟后即可使用。使用时取其上清液加水稀释即可。

病虫害防治

在养护花卉的过程中，对温度、湿度、通风、光照等管理不当常会引发病虫害。因此，需要对常见病虫害的防治有一些了解，以保证花卉的健壮生长。

常见病害的防治

1. 立枯病：预防此病可在播种前将 70% 的五氯硝基苯拌入土



凤仙花在养护过程中较易发生白粉病，应注意防范。

壤，在小苗幼嫩期应控制浇水，勿使土壤过湿。初发现病苗时，可浇 1% 的硫酸亚铁或 50% 的代森铵 200~400 倍液。

2. 白粉病：注意花卉的通风透光；少施氮肥，多施磷钾肥。染病初期可喷一次 15% 的粉锈宁 700~1000 倍液。



蟹爪兰在养护中要特别注意防范红蜘蛛。

3. 根腐病：应先对根系腐烂部分进行修剪，然后用新土栽培，增加光照，疏松土壤。

4. 黄叶病：保持植株通风透光、土壤干爽；及时清理病叶、枯枝，集中烧毁。也可在初春和初秋每周喷一次波尔多液 120~160 倍液或 65% 的代森锌可湿性粉剂 500~600 倍液预防。

常见虫害的防治

1. 蚜虫：可喷洒 40% 的氧化乐果或 50% 的亚胺硫磷 1200~1500 倍液。如果只有少量盆花，则可喷中性洗衣粉 70~100 倍液。

2. 红蜘蛛：可经常用自来水冲洗叶面，还可用 40% 的三氯杀螨醇乳油 1000~1500 倍液喷洒，同时要注意增加空气湿度。

3. 介壳虫：幼虫时可人工轻轻刷掉。在幼虫孵化期，可用马拉硫磷 1500 倍液喷洒。

防寒与防暑

防寒

阳台养花，防寒越冬十分重要。如果所养花卉抗寒性较强，则可在封闭式阳台上越冬，只需要做一些简单的防护工作，比如放置在向阳处等。而对于经不起 0°C 以下寒冷的畏寒植物，如米兰、茉莉、文竹、金橘等，11月下旬就要搬入室内或者搭棚防寒。

一般来说，应该根据所养花卉能忍受的最低温度和阳台上凌晨 5:00 前后的最低温度来确定是在阳台上搭盖塑料棚，还是在植株上套双层塑料袋防寒，或是将花卉搬入室内越冬。

TIPS

阳台搭建塑料棚可用砖头和木板搭成简易的花架，放置盆花，然后再把几根细竹竿弯成弓形，绑在花架上，盖上塑料薄膜，卡紧，钉牢，做成暖房。



梅花较耐寒，盆栽梅花在冬季搭建简易小温棚，保持 $3\sim 5^{\circ}\text{C}$ 的温度即可安全越冬。

防暑

阳台上的光照条件对大多数花卉来说都很适宜，但在炎热的夏季需特别注意。酷暑时分，光照过于强烈，即便是喜阳花卉，经过烈日暴晒也会干焦、发黄甚至枯萎，因此阳台养花的防暑工作首先就是遮阳，尤其在 10:00~15:00 光照强烈时遮阳十分重要。阴性花卉和强阴性花卉应尽量放在没有光照的阳台上养护，如果有光照也要做好遮阳工作。文竹、凤尾蕨、龟背竹等喜阴花卉应放在阴处，使其在一天的绝大部分时间都接受不到光照，只在太阳快落山时接受一点较弱的光照。

其次，夏季阳台养花要适当多浇水，使盆土保持湿润，浇水宜在傍晚进行，切忌中午高温时浇水，以免因为空气和水分的温差过大，造成烂根等。除浇水外，还应常向叶面喷水，这是在阳台上养好花卉的一种有效措施，尤其是在天气晴朗、空气干燥时，向植株及其周围的地面喷水可增加空气湿度，降低花卉生长环境的温度。

TIPS

夏季遮阳可用芦席或布悬挂起来遮挡强烈的阳光。

对于马蹄莲等中性花卉来说，夏季应注意遮阳，在天气炎热干燥时，应喷水降温或移到室内，以免叶片枯焦。

此外，阳台养花防暑还可以采用以下方法：用较大的花盆栽培花卉，因盆大蓄水多，不易干涸；将花盆放得密集些，以增加空气湿度。

