

家庭园艺DIY系列

我的 迷你花园

我家的小花园
漂亮吗？
你也可以的哦...

赵玲◎主编

8
12



化学工业出版社

家庭园艺DIY系列

S68
Z312

我的 迷你花园

赵玲◎主编

冯望 蔡小锄 罗久璠 孙向阳

等摄影



化学工业出版社

·北京·



图书在版编目(CIP)数据

我的迷你花园 / 赵玲主编. —北京: 化学工业出版社, 2010.4

(家庭园艺DIY系列)

ISBN 978-7-122-07754-7

I. 我… II. 赵… III. 观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第024204号

责任编辑: 傅四周 蔡 红

文字编辑: 张林爽

责任校对: 战河红

装帧设计: 北京水长流文化发展有限公司

出版发行: 化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 北京画中画印刷有限公司

889mm×1194mm 1/24 印张4¾ 字数 119 千字 2010年5月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 29.00元

版权所有 违者必究

前言

越来越多的人在城市中发展和生活，但这却阻碍不了人们接近自然的愿望，人们的生活中怎能少了花草的点缀呢？

打造一个属于自己的美丽花园，说难不难，说简单也不简单。当然也可以把全部的工作都交给专业的园艺公司去完成，只是没有了自己的亲身参与，少了许多的乐趣，更少了许多的成就感。美丽的花园是人人向往的，如何将梦想中的花园变成现实，又该从何处开始着手？这是很多园艺入门者的困惑。

作为一个有着十多年养花经验的园艺爱好者，每每看到那些空荡荡的窗台和阳台，难免感到惋惜和遗憾，恨不得把它们变成自己养花的地盘。其实不需要耗费很多的时间和精力，不需要高深的园林景观规划知识，自己动手也能布置出一个生机盎然的小花园，重要的是如何来选择恰当的植物和合适的配置方案。

有鉴于此，我们选择了一些简单却各有风格的花园作为案例，有的简约，有的华丽，有的朴实，有的别致，每个案例中还附有所使用的主要花卉的习性养护要

点，所用的花卉大多都很容易养护，开花性和观赏性很好，而且也比较容易买到。这些花园以窗台、阳台、露台、天台、庭院等分门别类进行介绍，便于大家根据自己的现有条件来模仿或改造。

在园艺上，无论你是入门者还是绿手指，只要你愿意动手，美丽的花园不会遥远。

最后，要感谢众多踏花行论坛花友们的鼎力支持（以下排名不分先后，或有疏漏，敬请多加包涵）：时间不够用啊、月下临风、孙向阳、邓小燕、Sherry、罗久琰、黑妹、月知秋、小窗、stzanc、蓝色天秤、跳跃思维、青花瓷、师出无名、塘荷、沐日、bocuiyuan、波仔……没有你们的支持和帮助，这本书无法顺利完成。

编者





Part 1 基础知识篇 1

植物配置小知识

1. 根据地区选植物 /2
2. 根据光照选植物 /4
3. 根据结构选植物 /7

花卉养护小常识

1. 光照 /9
2. 温度 /10
3. 水分 /11
4. 施肥 /13
5. 修剪 /13
6. 病虫害防治 /14
7. 植物选购的原则 /15



Part 2 创意实施篇 17

窗台——打造我的迷你花园

- 方案1. 清凉一夏 /18
- 方案2. 简单的美丽 /24
- 方案3. 沙漠风情亦惊艳 /29
- 方案4. 小打小闹的精致 /33

阳台——打造我的个性花园

- 方案1. 阳台的干面风情 /39
- 方案2. 绿色协奏曲 /42
- 方案3. 冬日的艳阳 /48
- 方案4. 春风迷醉 /56
- 方案5. 虹彩灿烂 /65



露台/天台——打造我的秘密花园

- 方案1. 红陶花韵 /71
- 方案2. 芳菲绵延时时新 /77
- 方案3. 高层的绚烂花瀑 /84

庭院/花园——打造我的梦想花园

- 方案1. 花香满径 /93
- 方案2. 静水悠然花无语 /96

Part 1

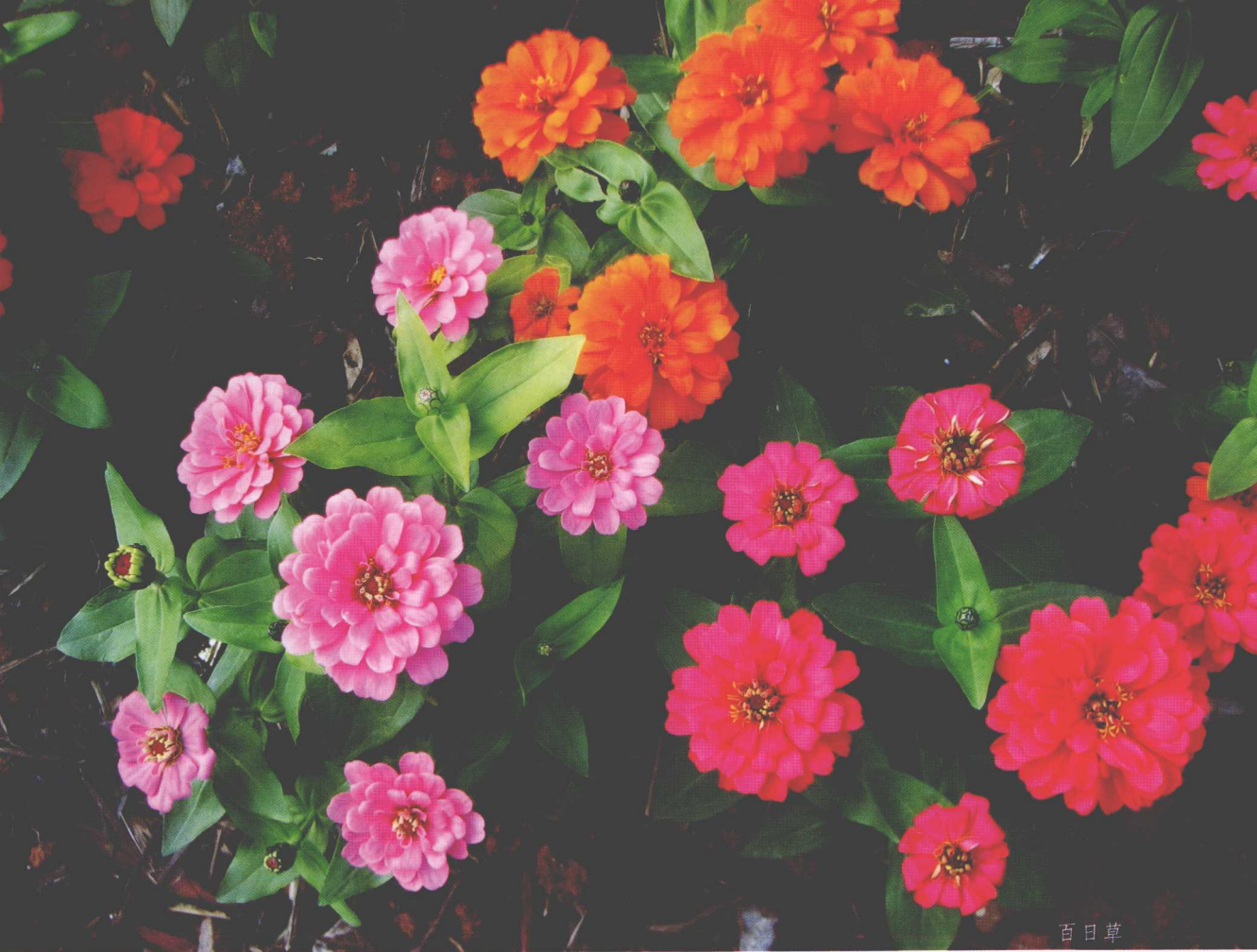
基础知识篇

JiChu ZhiShi Pian

人们都有接近自然的渴望，在都市的水泥森林中，依然憧憬那一片绿色的风景。那么，一起来动手吧，打造一个属于自己的美丽花园，寻回失落已久的平和心境。也许你还不是弄花侍草的绿手指，但谁又知道，明天的你会不会变成花仙子呢？

先来考虑一下，你想要一个什么样的花园呢？或许你还有些茫然，那么不妨来一起学习一些基本的知识吧。





百日草

| 植物配置小知识 | Plant Configuration Tips

1. 根据地区选植物

你所在地区的气候是个大环境，虽然你可以在花园中创造与当地气候迥然不同的小环境以栽种某些植物，但其中耗费的心力和付出的金钱可能是巨大的，更可能付出了许多，获得的却是失败。当初期的狂热慢慢消逝，你会发现，那些容易打理的植物会带给你更多的愉悦和满足。

那么，要如何根据你所在的地区的气候来选择种植什么植物呢？最简单的方法是观察当地的绿化和植被。网络也不失为一个好的途径，可以让你有更多机会了解适应本地区乃至气候相近地区的植物种类。例如北方普通人家门口经常种植的五颜六色的百日草，热带地区到处可见的姹紫嫣红的三角梅。

蜀葵到了华南，是个难开花的主儿，让人难得一窥真容，而红花酢浆草却几乎全年不眠不休地开花。犹记得高原地区那寻常人家门口高可及人的大丽菊，适应当地气候的植物才会有卓越的表现。选择适



蜀葵

合的植物，用最少的代价创造最大的美化效果，何乐而不为呢？



三角梅



红花酢浆草



大丽菊

2. 根据光照选植物

有这么一句话：“万物生长靠太阳”，从中不难体会阳光对植物的重要性。大多数植物都需要光照以进行光合作用，而且需要足够的光照才能累积养分。只有少数植物，如寄生植物、真菌类等不需要光照亦可生长。如果长期光照不足，植株自身养分不断消耗却无法补充，植株就会逐渐衰弱，严重的则会死亡。

光照对植物生长发育的影响主要有以下三个因素：光照强度、光质、光照时间。而涉及植物的选择的主要是光照强度和光照时间。

(1) 光照强度 光照强度是指单位面积上所接受可见光的能量，单位为勒克斯(1x)。光照强度受地理位置、地势、天气等多种因素影响。

光照强度通常随纬度增加而减弱，随海拔升高而增强。例如：我国南方的光照强度比北方高，高原地区的光照强度比平原地区高。

而一天中，中午的光照强度最大，早晚最弱；一年中，夏季的光照强度最大，冬季最小。例如，同样是晴天中午的露地，夏季时光照强度可以达到10万勒克斯以上，而冬季仅约为2万勒克斯；而阴雨天时，光照强度仅仅是晴天的20%~25%。

植物需要一定强度的光照才能进行光合作用，一般光照强度为3000 勒克斯时就可以进行光合作用，但要维持其生长则通常需要1万~2万勒克斯。根据对光照强度的不同需求，通常把植物分为阳性植物、中性植物、阴性植物三类。

【类 型】	阳性植物	中性植物	阴性植物
【特 点】	必须在全日照下才能正常生长发育，不能忍受庇荫，每天至少有5个小时左右的直射光，否则枝叶徒长、难以开花或开花不良	喜欢阳光充足，但稍微荫蔽的条件下也能生长良好，一般需光量大约为全日照的50%~70%；或者对光照强弱不敏感	在适当遮阴下方能生长良好，不能忍受强烈的直射光线，通常要求遮阴50%~80%
【光饱和点】	5万勒克斯以上	1万~5万勒克斯	0.5万~1万勒克斯
【光补偿点】	500~1000勒克斯	300~1000勒克斯	100~300勒克斯
【常见植物种类】	绝大多数落叶果树，多数露地一、二年生花卉和宿根花卉，仙人掌科、景天科和番杏科等多浆植物，茄果类及瓜类等	如桔梗、甘蓝、葱蒜类等	多数蕨类、苦苣苔科、凤梨科、姜科、天南星科、秋海棠科植物、国兰等



仙人掌科的多是阳性植物

得半天的日照，适合种喜光但稍耐阴的植物，尤其西向窗台（或阳台）下午时往往西晒强烈，栽培的植物最好选择不怕曝晒的；北向的窗台（或阳台）几乎没有阳光，适宜种植阴性植物。

此外，即使是普通的无色玻璃，透光率也只有80%左右，因此窗内或封闭的阳台内的光照比室外要差些；如果用的是绿色玻璃，则室内的自然光照基本不适合植物生长的需要。

若不考虑周围的建筑物等的遮挡，露台、天台及花园等上方通常无遮挡，光照条件一般比较好，适合种阳性植物。而阳台、窗台则受朝向影响很大。相同条件下，南向的窗台（或阳台）光照最为充足，适合种阳性植物；而东、西向的窗台（或阳台）通常只

蕨类常常是阴性植物



隔了一层玻璃，室内的光照比室外稍弱



(2) 光照时间 即使有足够的光照强度, 若光照时间达不到一定时间, 则无法合成足够的物质供给植物生长, 光照时间的长短更会影响到植物能否开花。根据光照长短对植物的花芽分化的影响, 可将它

们分为长日照植物、短日照植物和中间性植物。

在自然界中, 春兰秋菊、夏荷冬梅, 开花季节各有定期, 这主要是每天的日照时间的长短不同影响着植物的开花期。

【类 型】	长日照植物 (long-day plant)	中间性植物 (day-natural plant)	短日照植物 (short-day plant)
【特 点】	每天光照超过一定限度 (常为 14~17 小时), 并达到一定天数才能形成花芽; 而在较短的日照下, 不开花或延迟开花	对光照时间长短不敏感, 只要条件合适就可以开花	需要有一定昼短夜长 (通常光照在 12 小时以下, 但不少于 8 小时) 的时间才能形成花芽; 而在较长的日照下, 不开花或延迟开花
【自然花期】	春末和夏季, 通常在一年中光照较长或光照逐渐加长的季节开花	只要温度适宜, 可以在春季、秋季或冬季开花结实	春季和秋季
【常见植物】	大多起源于亚热带及温带中、高纬度地区的二年生植物, 例如: 唐菖蒲、鸢尾、金光菊、天仙子、冬小麦等	例如: 月季、扶桑、天竺葵、美人蕉、黄瓜、番茄等	大多数原产热带、亚热带和温带低纬度地区且在春秋季节开花的植物, 如一品红、秋菊花、腊梅、牵牛花、草莓等

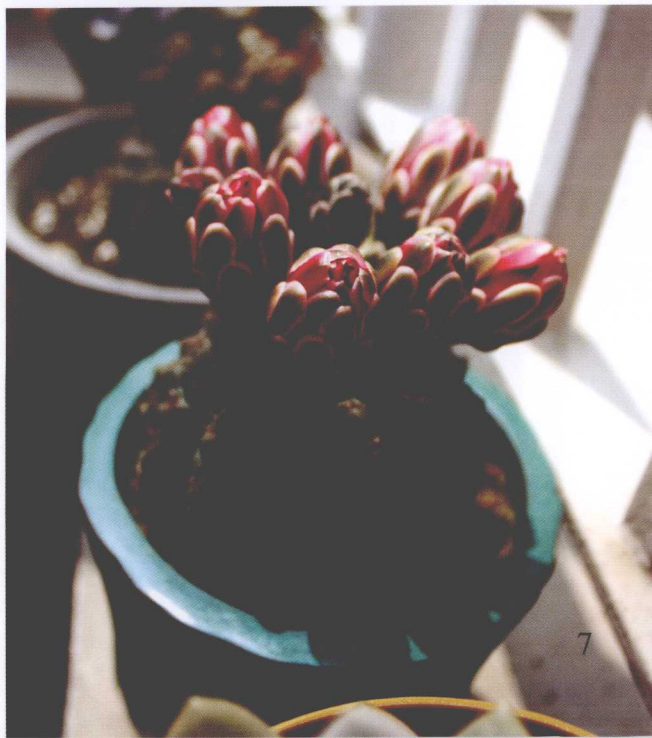


各种各样的容器都可以用于种花

3. 根据结构选植物

窗台、阳台、露台、天台是建筑物的一部分，一定要重视承重和防水的要求，有条件的最好找有资质的园林公司施工。如果是在护栏或窗台上放置植物，要注意做好防护，以免不慎造成高空落物，尤其高层建筑上往往风很大，更要做好防范措施。

窗台、阳台一般空间较小，通常以使用容器栽培为主，还可以通过安装花槽、花架等来充分利用空间，而植物可以选择小型的草本或木本。



露台、天台虽然比较大，但往往日晒强烈，可以通过架设棚架等方式以改变局部的光照条件，但一定要牢固。如果种植乔木，只能选择小型乔木，注意不要种植榕树等根系破坏性很强的植物。对于花架、固定种植池、水池等较重的结构应设计在承重墙的位置，且土层不宜太深（一般厚度50厘米左右种浅根的乔木已经足

够，种草本和小灌木则厚度可在30厘米左右），应尽可能选择如泥炭土等轻质栽培介质，减轻地面的承重负担。

不管是哪种结构的花园，选择适合的多年生的木本植物和易自播或宿根的草本各2~3种，则要保持花园的美丽可谓是事半功倍。



简单的花架
可以帮助我们充分地利用空间



光照充足的植株枝条也比较壮实，光照不足的则显得纤弱

花卉养护小常识

Plant
Configuration Tips

1. 光照

一般来说，强光不致阻碍大多数植物的生长，反而光照不足对植物影响更大。但过强的光照往往导致温度升高、水分损失，从而导致植物灼伤、枯萎乃至死亡，这一点在幼苗或根系较弱的植物上表现尤为明显。因此，在实践上，幼苗和刚移栽的植物通常都要适度遮阴，然后逐步增加光照，直至完全适应环境。

过强及过弱的光照都会导致植物生长不良，要根据具体情况进行遮光或补光。对于阳性植物，光照不足时茎叶容易徒长而纤弱，且叶片往往变小；对于阴性植物，过强或过弱的光照下叶片都可能变小，光照过强时叶片往往变厚。对于一些具有叶片有彩色斑纹的植物，光照过强或过弱都可能导致花纹黯淡甚至消失。

(1) 遮光 一般用竹帘或遮阳网覆盖以减弱光照强度，通常在夏季中午和下午光照过于强烈时使用。常用的遮阳网有多种型号和颜色，可在花卉市场或农资店买到，遮光率35%~70%，根据需要可覆盖1~3层。



在较为隐蔽的环境下生长，翠云草的叶子上泛着特有的蓝绿色荧光；在光照充足处生长，海桐花的叶子油绿发亮，很有质感

2. 温度

植物通常只能在一定温度范围内生长，温度过高或过低都会对植物造成伤害，严重的可能导致死亡。很多植物常通过休眠的方式来适应温度的变化，但若短时间内温度急剧变化，即使没到达可忍受的最低（或最高）温度，也很容易死亡。

一般而言，多年生且落叶的植物往往耐寒力较好，除了休眠，往往还利用一定深度土壤的覆盖来保护地下的根茎。一、二年生的草本花卉和阔叶常绿木本则往往不耐寒，很多5℃以下就可能发生冻害。

(2) 补光 冬季或长期阴雨天而导致光照不足影响植物生长时需要补光，要求光照强度在3000勒克斯以上。在家庭中进行补光，一般要同时使用3支40瓦的日光灯，离植株50厘米左右才能达到需要的光照强度，使用专门的生物灯效果更好。补光一般从早晨开始，每天2~3小时，光照强度足够时可以停止，阴雨天则可以全天补光，要保证一天中的光照时间不少于5小时。

此外，还可以通过调整光照时间长短来控制植物的花期，通常要连续进行5~10周的日照时间处理，但同时还需要进行温度处理，因花芽的分化只能在一定的温度条件下完成并发育。

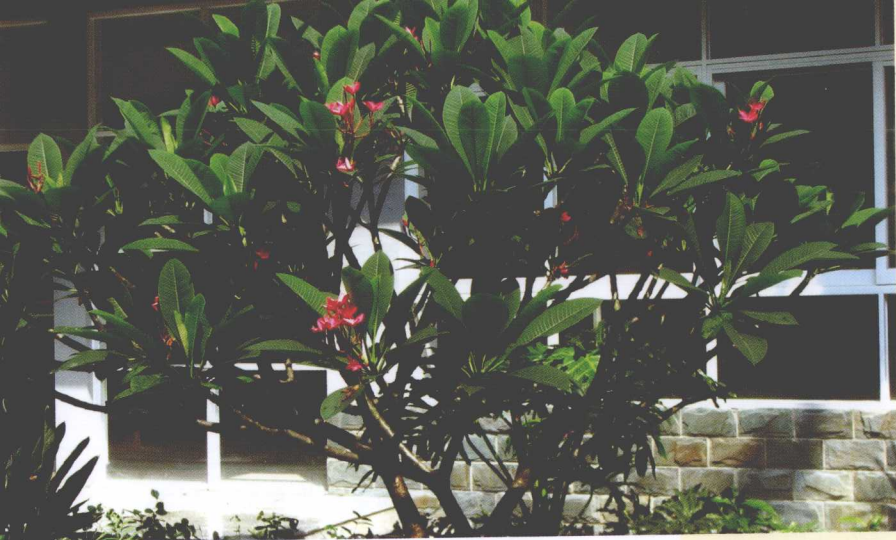
(1) 降温措施

① 往地面洒水是最简单有效的方法，但要记得适当通风，千万不要在日照强烈时往植物上喷水，以免造成灼伤。

② 利用遮阳网等遮阴或将植物移到荫蔽处，能挡住一部分太阳光辐射的热量而达到降温的目的，夏季利用遮阳网可降温4~8℃。

③ 在局部密封的空间，可以用排气扇抽风，避免热量累积。

④ 还可以用冰块降温——取若干个饮料瓶装大半瓶水放入冰箱冷冻室直至完全



夏季 30°C 以上的高温很容易让报春花死亡；冬季的 5°C 以下低温则容易让鸡蛋花发生冻害

结冰就可以拿出来使用，等完全融化后再放回冷冻室，可反复使用。在比较小的局部密封空间内降温效果会比较明显。

⑤ 空调降温——优点是效果明显，缺点是代价高昂。

(2) 保温措施

① 对于可封闭的空间，要将门窗关闭，晚上可拉上厚窗帘，待天气晴朗暖和时可适当开窗换气。

② 对于敞开式空间，可在花架外面套上一至两层厚塑料膜，制成简易温室，以达到保温的目的。

③ 若温度仍达不到要求，可用白炽灯、日光灯、加热垫、电热取暖器或空调等进行加温。

3. 水分

植物对水分的需要包括土壤的湿度和



过多的水分容易导致植物徒长，缺水严重则往往让植物枯萎