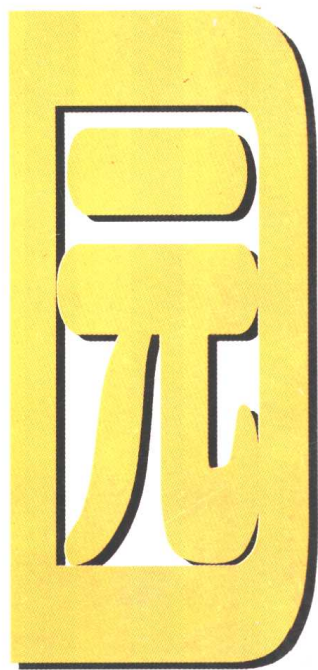




居室花园丛书

营造 居室花



赵飞 主编
山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn



居室花园丛书

营建 居室花园

主编 赵 飞
编写 赵 飞 卢鸿燕
谢凤俊



山东科学技术出版社

居室花园丛书

营建居室花园

赵 飞 主编

出版者:山东科学技术出版社

地址:济南市玉函路 16 号

邮编:250002 电话:(0531)2065109

网址:www.lkj.com.cn

电子邮件:sdkj@jn-public.sd.cninfo.net

发行者:山东科学技术出版社

地址:济南市玉函路 16 号

邮编:250002 电话:(0531)2020432

印刷者:山东农业大学印刷厂

地址:泰安市岱宗大街 61 号

邮编:271018 电话:(0538)8242447

开本:850mm×1168mm 1/32

印张:4.75

插页:1

字数:91 千

版次:2001 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1-5000

ISBN 7-5331-2952-0

S·557

定价:8.00 元

前言

近年来,随着城市人口及设施的增加,城市的温室效应越来越明显,虽然各地园林部门做了大量工作,但总起来看绿地面积仍然远远满足不了居民对环境条件的要求。我们生活的环境变得污浊,缺乏生气,尤其是家庭居室环境。据权威人士说,现代家庭装饰材料的应用,使室内空气污染程度比室外空气污染严重好几倍,而绿色植物具有的可在某种程度上消除室内污染的功能,已被广大群众所认识。人们不再单纯为了生活,而是要享受生活,提高生活品位,花卉作为一种已往的高档休闲消费品,正逐渐走入寻常百姓家。本丛书从家庭居室的角度出发,从花的选择、养护到家庭花卉可能出现的问题以及流行时尚作了较详细的介绍。

本丛书共有4种,分别是:《营建居室花园》、《家庭无土养花》、《家庭花卉诊所》、《家庭药用花园》。

在《营建居室花园》中,通过对不同功用居室(包括阳台)环境的分析,对花的选择、花器的选择搭配和制造、花位的设置及效果,水肥的特别要求等等,给予了个性化的介绍,同时提出了营建居室花园的合理方案及个性设计思路。另外,本书还介绍了近年国内外最为流行的十几种居室花卉的栽培方法。

《家庭无土养花》介绍了适用于家庭居室养花的无

土栽培方案。对大多数家庭来说,卫生、简便、美观是室内花卉装饰的理想要求,无土栽培正适应于这一要求。本书对无土技术这一国内外新兴科技给予通俗化的介绍,并给出实用的无土栽植方法,其中包括当今最为流行的水栽法。另外,本书还介绍了 26 种流行花卉的家庭无土栽培方法。

《家庭花卉诊所》几乎涵盖了家庭花卉养护中所有可能出现的问题(不仅仅限于花卉病虫害),由结果到原因,作了详细分析,并给出了行之有效的对策;同时针对居室特点,对药剂的选择、配制进行了说明,体现了绿色环保意识。

《家庭药用花园》向你展示了花卉家族中一个独具特色的分支——药用花卉。药用花卉是当今流行时尚,它集观赏、保健于一体,可以说是花卉家族的新宠儿。本书精选了 45 种居室实用的药用花卉,从种、养、用三方面进行讲述,并依据不同家庭的需要,提出了药用花卉的选用建议供你参考。

本丛书中没有生涩的专业术语,而是采用了咱老百姓都明白的语言,娓娓道来,简明实用,并配以大量插图,让你在轻松愉悦中学会本丛书教给你的知识和技巧,把自己的家装饰得富有品味,充满情趣。

由于编写时间仓促,加之缺乏经验,书中纰漏在所难免,恳请读者朋友指正。

编 者

于山东农业大学

目 录

一、先来认识一下自己的家	3
1. 家庭天然温室——阳台	4
2. 庄重典雅的客厅	12
3. 家中的“后花园”——卧室	15
4. 翰墨书香话书房	17
5. 轻快活泼的儿童室	21
6. 厨房也须美化	22
7. 不应遗忘的空间——卫生间	24
8. “红杏俏出墙”——窗口花卉装饰	25
二、居室选花有讲究	27
1. 时令花卉	27
2. “忌”与“宜”的花卉	28
3. 屋里的花卉	37
三、送你一双识花的慧眼	45
1. 怎样挑选盆橘	45
2. 怎样选盆好菊花	46
3. 怎样挑选虎头兰	47
4. 怎样挑选君子兰	47
5. 如何区别月季、玫瑰和蔷薇	48
6. 怎样区别夜来香和黄金条	49
7. 怎样识别米兰和九里香	49
8. 怎样识别桂花和女贞	50
9. 怎样选购观叶植物	50
10. 选购盆花其它的注意事项	51



11. 如何挑选鲜切花	52
四、花美尚须巧妆扮	57
1. 多姿多彩的“鞋子”——花盆	57
2. 不可忽视的角落——盆土表面装饰	64
3. 花匠巧手育新姿——花木的整形与修剪	67
4. 花卉组合的魅力	75
五、养花中的“水经”	81
1. 选好水	82
2. 掌握最佳浇水时机	84
3. 确定适宜的浇水方式	86
4. 浇水量不可忽视	87
5. 浇水禁忌	88
6. 花卉浇水中的常见问题及浇水小窍门	91
六、养花中的“肥经”	97
1. 居室花肥的选择标准	97
2. 花肥大观	98
3. 居室花卉巧施肥	102
4. 几点建议	106
5. 两个防肥臭的窍门	107
七、一些与花土有关的疑问	109
1. 居室养花常用哪些土壤	109
2. 什么是酸性土和碱性土	111
3. 盆花土壤为啥板结龟裂	113
4. 花苗怎样上盆	114
5. 盆花为什么要换盆、倒盆	115
6. 植株根系在盆中长满了怎么办	116
八、花界流行风	117
1. 美仑美奂话凤梨	117
2. 室内装饰的花中皇后——观叶植物	120

3. “八百罗汉”——仙人掌及多浆植物 130
4. 飘洒俊逸的兰科花卉 136
5. 百看不厌的球根花卉 139



有一本书,其中描述了古老美丽的巴比伦王国以及王国著名的空中花园:这个空中花园是国王尼布亚甲撒二世为他美丽的妻子修建的,目的是为减轻王后的思乡之苦。从那时起,美丽而神秘的巴比伦空中花园便牢牢地蚀刻在笔者的记忆中了。

许多人都梦想拥有自己的“空中花园”,远离城市的喧嚣、嘈杂、尘埃和污浊,放松紧张的心情,体会回归自然的悠闲和清新。其实,这一切如今都已不再是奢侈的梦想。社会的进步,时代的发展,加速了花文化的跃进,花卉已成为人们社会生活和日常生活中不可或缺的精神食粮,成为社会文明进步的重要标志之一。宋代大文学家苏轼曾说:“宁可食无肉,不可居无竹”,可见花卉在人们生活中所占据的地位。

国外一些发达国家的人们,很早就崇尚人与自然的和谐相处,而他们用以体现回归自然主题意境应用较多的就是各种花材植物。在新加坡,临街的大小窗台上都摆放着姿色艳丽的鲜花,人们透过巨大宽敞的落地窗,可以看到室内各种花卉精美的装饰和点缀。在这里,每个居室与整个城市相融合,组成了一个美仑美奂的巨大的花园。

近年来,国内的室内装饰设计也逐渐认识到生态设施的重要作用,“健康住宅”概念的提出正是向高质量生活迈进的第一步。根据世界卫生组织的定义,“健康住宅”就是指能使居住者在身体上、精神上、社会上完全处于良好状态的住宅。在这一概念的具体标准中有这么几条特别引人注目:

- 其一,室内的湿度全年保持在 40% ~ 70% 之间;
- 其二,二氧化碳含量要低于 0.1% ;



其三,悬浮粉尘浓度要低于 0.15 毫克/平方米;

其四,引起过敏症的化学物质的浓度很低;

其五,尽可能不使用含易挥发化学物质的胶合板、墙体装修材料等;

其六,设有换气性能良好的换气设备,能将室内污染物质排至室外。特别是对高气密性、高隔热性来说,必须采用具有风管的中央换气系统,进行定时换气;

其七,噪声要小于 50 分贝。

采取什么措施可以最大限度的达到健康住宅的标准呢?其中之一就是栽培绿色植物!绿色植物本身所固有的生长习性、生态习性完全可以担当这一重任。把绿色植物引入家庭居室,创建新型的城镇居住模式,改善居住环境,从某种意义上讲是现代人类生活质量的一次跃进。

试想一下,当你推门进入一个花草织就的居室,周围绿意盎然,花香盈面,你会有怎样的感觉呢?心理学家发现,室内绿色植物可以调节人们的生理、心理以及精神状态,如紫罗兰、水仙花可使人们性情温和;茉莉花、丁香可使人沉静、放松;而怒放的玫瑰则令人兴奋,提高工作效率。此外,花卉植物可以调节室内温度和湿度、净化空气,使人们虽身处居室而仿佛重返自然。试验表明,花卉植物所散发的芳香性气态物质可有效杀死空气中白喉杆菌、百日咳杆菌、链球菌等的致病菌,起到防病的作用。

居室花卉的好处可以说不胜枚举,本书将伴随你一同步入花的世界,去感受一下居室花园的魅力。当然,你也可以自己动手营建属于自己的居室花园,切身体会身处芬芳境界的喜悦。首先,让我们打开家门,用另一种眼光——

先来认识一下自己的家

家是再熟悉不过的一个字眼了，每个人都爱自己的家，都想方设法去装扮她、呵护她。家是港湾，家是归宿，家是一天紧张劳累后的栖息地。

20世纪90年代，家庭装饰装修成为家居生活的时尚，各种新颖别致的装饰材料伴随着这股装饰风吹进了千家万户，各种复合材料地板、新型涂料、装饰板材以及造型别致新颖的装饰组件，极大地丰富了人们的居住环境。可与此同时，人们总感觉身边似乎缺少了什么。当你漫步在公园的林荫大道、山涧小溪时，你才猛然发觉，是自然远离了你——不，应该说是你抛弃了自然。没有了鲜活的绿色，遗失了芳草的清香，是该“重建”生活空间的时候了，是应该充分享受生活、享受人生充盈乐趣的时候了。转过头来，再审视一下我们的家：高层建筑、空调设备，重建花草的乐园谈何容易。花卉装饰不同于其它家居工艺品的装饰，它是一种活的景观，随时间的推移，季节的更替，而发生相应的变化，抽发新芽，展露花姿，喷吐芬芳，都有其内在的生命活动规律，而这些规律又是建立在与其相适应的生态条件之上的。忽视这些规律，居室花园的构建只能说是空中楼阁，昙花一现。这也就是今天为什么有那么多人喜欢花、爱花却怕养花或养不好花的缘由所在。

居室养花不同于室外养花，因为家居空间的环境是



为人的生活生理需要而建造的,而花卉未必适应。这就要求我们在设计自己的居室花园时,兼顾两者或另辟捷径,同时还应考虑到室内的美学效果和人的生活习惯。那么在设计自己的居室花园时应该注意些什么问题呢?

居室花园的构建又叫植物造景,并非随意买一两盆花摆摆这么简单,而是一项较为复杂的设计工程。在设计中,应能体现出有个性的文化意识,意味深长的意境及深远的哲理意趣。植物材料因其特有的生长习性、色彩、造型的不同,在不同的功能居室中会表现出不同的气氛及视觉感觉的感染力和冲击力。

室内建筑结构及家具大多为规则呆板的几何形状,给人的感觉呆滞死板,缺乏生气。若经植物的点缀、渲染、过渡或夸张,则会显得活泼、大方而富有灵气。例如,在平直的墙壁上装上花卉植物壁饰,可带来不可言喻的趣味,家具上放置一瓶或一盆相宜的插花作品或水培花卉,可以打破框子及硬直线的呆板(图1)。

1. 家庭天然温室——阳台

提及养花,相信很多人首先联想到的就是温室了,无论你是参观植物园巨大的观赏温室,还是花市中风格各异各类展厅温室,以及花卉的生产温室,在留连忘返之际,你一定会为温室惬意的环境、四季如春的设计而赞叹不已。其实,在你的家中也有一个天然的小温室,那就是——阳台。

有的朋友会说,阳台阳光那么强,湿度那样低,怎么能与温室相比呢?其实,你只要稍加改造,就可以拥有温室般的环境条件了。现代居室一般都把阳台封闭起来使

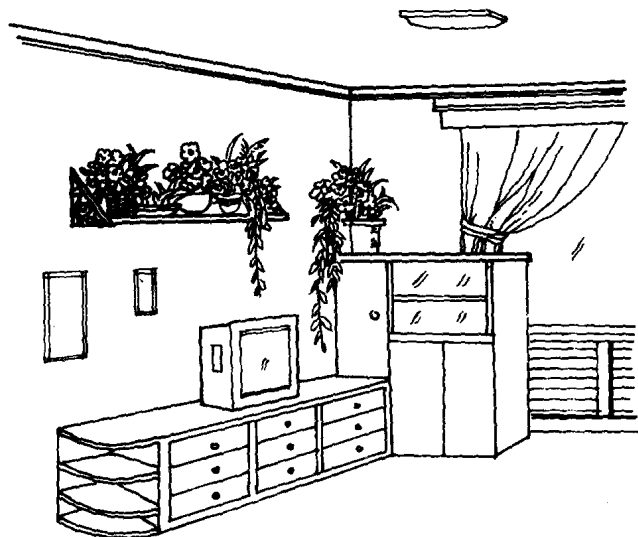


图1 花卉在居室中的装饰作用

用,整体布局已然成形,也就是说阳台已基本具有温室的框架结构了。

作为封闭式阳台,较难调节的就是温度了。夏天,室外骄阳似火,阳台里由于温室效应的加强作用,更是闷热异常。因此,解决夏季光照太强、热辐射量大的问题成为阳台越夏的当务之急。既然知道了热量的来源,你为什么不试试以下方法呢?

✿安装百叶窗

百叶窗不同于其它窗体屏蔽材料,它可以依据室外阳光的强弱随意调节光线流入的多少,以满足阳台花卉植物生长对光线的需求(图2)。

✿设置双层玻璃

一般的阳台多为单层玻璃封闭,室内外热量交换相对较大,室外的气温对阳台气温具有较大的影响作用。

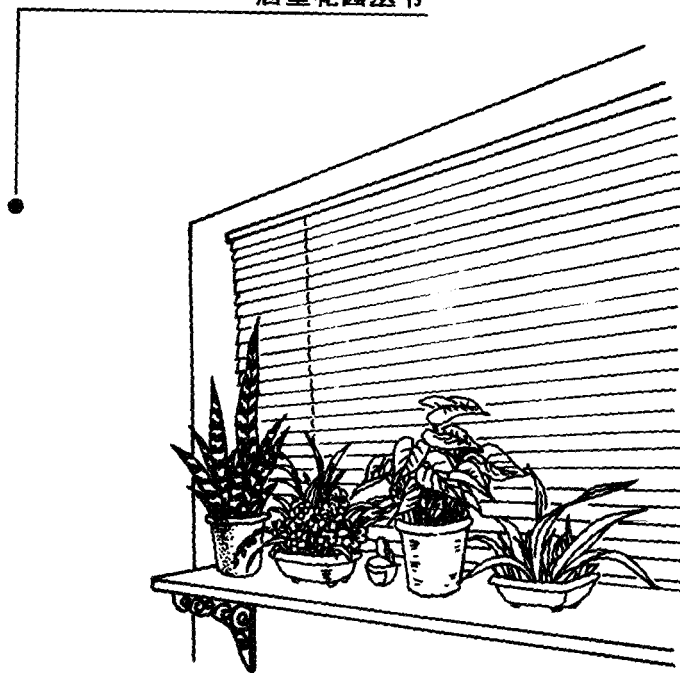


图2 阳台百叶窗对室外光线的调节

据测定，单层玻璃的总传热系数为 $8.8\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{k}$ ，而双层玻璃阳台的仅为 $5.2\text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{k}$ ，也就是说，在夏季高温天气下，双层玻璃阳台在同样条件下要比单层玻璃阳台的温度低 1.7°C 左右；而在冬季温度的保持方面要比单层玻璃阳台高 1.7°C 左右。有了这 1.7°C 的温度差别，你所选择的花木种类就会增加许多，而且许多生理性障碍就会相应减少许多。

✳加装排气窗

在现代温室中，为避免温室内气温过高，对花木造成伤害，常采用湿帘风机系统来降低温室温度。原理其实很简单，大家都知道，水在蒸发时，需要吸收周围的热

量，现代温室的这套降温设施其实就是利用了这个原理。通过水的蒸发，然后由风机抽走水汽，带走热量，达到降温的目的。那么在阳台上我们也可以模拟一下这个过程。安装一个排风扇，定时向室外排气，由于阳台上花木较多，水汽相对较大，蒸发迅速。因此，不必再安装什么湿帘装置了。不过要注意的是，应及时补充花木蒸发的水量，防止蒸发量过大造成花木的萎蔫。

✿架设荫棚

养花需有荫棚设施。阳台面积小，如养少量的强阳性花卉如紫薇、茉莉、桃花和柑橘类、多浆多肉类以及一二年生草花，也可以不架设荫棚。如果还要兼养一些喜阴花卉，则需要有荫棚；而且在酷热的夏季，有些喜阳花卉如蜡梅、桂花、栀子花、扶桑等也要适当遮荫；还有一些喜阳花卉如月季、仙人掌类中的优良品种，中午也需遮荫。

荫棚可安装在靠近阳台的窗口方。在窗口下方安装花架，虽摆放的盆花不多。但进行栽植养护操作甚为方便，荫棚还可起到遮阳窗帘的作用，为室内防暑降温。如在阳台花架上架设荫棚，则有碍在阳台上晾晒衣被，也影响在阳台上搞其它家务活动。为此，荫棚以安装在靠阳台旁的窗口上为好。这样在阳台花架上专养阳性花卉，在窗口荫棚下专养阴性花卉，互不干扰。

荫棚不需用竹子、芦杆等专用材料搭盖，可用栽植攀缘花木的架子兼做，这样既起了荫棚作用，也美化了阳台、窗口。阳台荫棚不能太高，除了窗口上的荫棚必须按窗口高度来安装外，花架上荫棚以 1.2 米以下为宜。阳台盆花都控制在 80 厘米左右，太高挡风，不易架设；太低养护操作又不方便。除了荫棚顶部要遮荫外，在西



晒的一方也要遮荫,但也要考虑通风问题。荫棚中栽植小藤本和叶片较小的攀援植物较好,因荫棚面积不大,这样金银花和木香最为理想。凌霄虽系大藤本,但它的叶片较小,阳光透入空隙也小,起到的荫蔽效果比大叶片的葡萄就好一些。如需荫蔽度高一些,还可配栽一些草本攀缘植物,如茑萝、牵牛花、扁豆等,所起的美化效果更好(图3)。

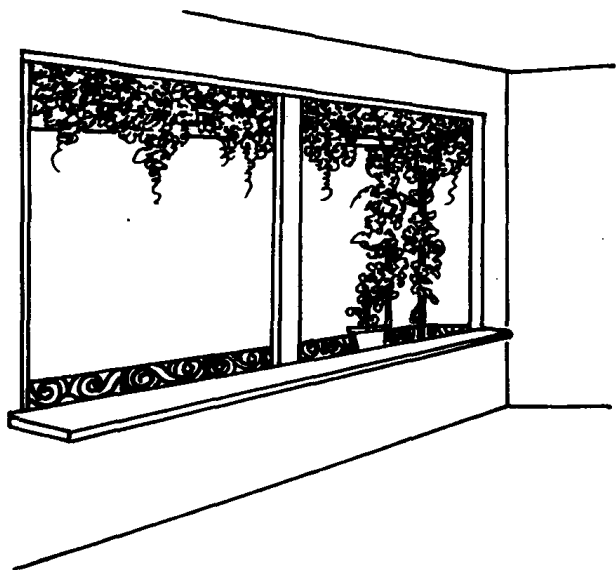


图3 阳台荫棚

以上方法如果结合起来用,效果就更加理想了。

冬天养花的最大问题是温度。冬天阳台的平均温度要比居室温度高(无加温居室),不过,在夜晚来临后,阳台的温度下降较快。曾经有朋友问,他们家阳台窗台上的花在寒冷天气常常发生半边繁茂半边枯的现象,不知是怎么回事。这是因为,在冬季,白天阳台玻璃附近的温度变化幅度不大,一般花木均可承受;当夜晚来临时,由

于没有阳光的热辐射,室外的寒冷通过阳台的玻璃与室内的暖气流间发生热交换,致使阳台玻璃附近5厘米处气温骤降,有时甚至低到冰点以下,超过了花卉可能承受的最低温度,导致发生冻伤或死亡。因此,如何使阳台窗体附近的温度保持一定的缓冲,成为冬季阳台改造的首要任务。

安装双层玻璃。据测定单层玻璃的透光率为90%。双层玻璃为88%,差别不大,因此,不用担心光照不足。

加装厚密的窗帘。从热交换方面来讲,窗帘质地的不同直接影响热交换的大小。

有必要的話,在玻璃内侧加覆一层塑料薄膜,可以最大限度地防止阳台内热量的散失,保持温度的恒定性。

至此,你的小温室的外部框架已基本设置完毕。剩下的工作就是如何装扮这一玲珑的空间了。

现代标准化住宅楼房,阳台面积一般都不大,为3~6平方米。只有合理地设计空间,才有可能最大限度地享受温室小花园带给你的乐趣。

阳台地面的处理往往容易被忽略。其实,阳台地面独具匠心的处理,有时会使整个阳台显露出别具一格的风格,产生其它装饰无法体现的效果,如把多彩的鹅卵石铺设在阳台地面上,一方面可减少地面反射光,另一方面可以增加地表挥发面积,稳定湿度,还可使你约略产生置身于园林的感觉。赤脚在卵石上还可以使脚受到按摩,起到养生保健的作用,可谓一举数得。此外,你也可以利用屋内草坪来装饰阳台地表,同样富有迷人的情调(图4)。

