

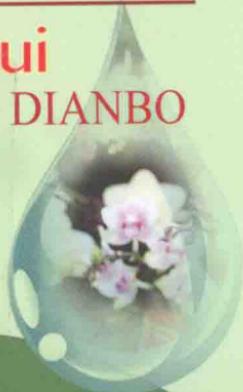


劳秀荣 张昌爱◎主编

家庭花卉

养植技巧点拨

Jiating Huahui
YANGZHI JIQIAO DIANBO



中国农业出版社

家庭花卉

养植技巧点拨



劳秀荣 张昌爱 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

家庭花卉养植技巧点拨/劳秀荣, 张昌爱主编. —
北京: 中国农业出版社, 2014. 6

ISBN 978-7-109-19236-2

I. ①家… II. ①劳… ②张… III. ①花卉—观赏园
艺 IV. ①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 113212 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
(邮政编码 100125)
责任编辑 贺志清

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 8

字数: 195 千字 印数: 1~5 000 册

定价: 20.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编：劳秀荣 张昌爱

副 主 编：董玉良 张玉玲 郝艳茹 孙伟红

编写人员：(以姓名笔画为序)

马 旭 王宜伦 刘家琴 孙伟红

劳秀荣 李燕婷 杨守祥 张玉玲

张昌爱 陈宝成 郝艳茹 崔秀敏

董玉良 魏志强

[前言]



家庭花卉养植在现代文明社会中发挥着越来越重要的作用。从生活层面上讲，家庭花卉养植是一种爱好，养花如同养宠物，能让人寻找到乐趣、锻炼身体、修身养性；与此同时，家庭花卉能够装点美化居室、净化室内空气、促进人们身体健康。另外，花卉已成为国民经济的重要组成元素，在丰富人类食谱、礼品馈赠、节日气氛烘托等方面越来越受到人们的喜爱；并且，花卉也是绘画、摄影、写作等文学作品中不可缺少的重要素材。随着人们生活水平的提高，家庭花卉养植必将受到更多人的青睐。

许多人喜欢养花但却没有足够的花卉知识，对于别人送来的花卉要么不知其习性，要么不知如何浇水施肥，要么难以了解它的繁殖，要么不知其价值所在……

这是一本涵盖家庭花卉养植基本知识的书。本书从花卉作用及分类入手，介绍了家庭花卉品种、栽培器皿、培养土等的选择依据，并详细论述了家庭花卉的育苗、定植、日常管理、换盆上盆等基础知识，最后精选了50余种常见的家庭花卉，介绍了它们的选购要领、摆放要



领、日常管理要点、繁殖方法、病虫害防治及花卉的文化价值。在提高您对家庭花卉的欣赏水平、养植兴趣的同时，为您掌握养花技能、美化居住环境提供帮助。

《家庭花卉养植技巧点拨》一书不仅为花卉的养植提供了可以查询的护养技巧，也对花卉的功能、花卉的文化价值、花卉的祝福意义，乃至花卉的市场潜力做了概述，既可作为普通养花人技能提高的参考书，也可作为入门者实践的指导材料，更是花卉经营者掌握和推荐花卉的理论依据。

拿起这本书，让我们邂逅绿色的感动、对话芬芳的世界、感悟多彩的生命、欣赏奇异的色彩，享受美好的生活！

编 者

2014年1月

[目 录]



前言

第一章 家庭花卉的作用及其分类	1
第一节 家庭花卉的作用	1
一、美化居住环境	1
二、净化居室空气	2
三、陶冶人民情操	2
四、丰富人类食谱	3
五、作为馈赠礼品	3
六、烘托节日气氛	4
七、提供文学创作素材	4
八、繁荣社会经济	4
第二节 家庭花卉的分类	4
一、花卉的生物学分类	5
二、按花卉的观赏器官分类	5
三、按栽培场所不同分类	6
四、按花卉对光照的适应性分类	7
五、按花卉的开花季节分类	8
六、按花卉的自然分布分类	8
第二章 家庭花卉的品种选择	10
第一节 地域气候条件是选择适种花卉品种的主要依据	10



一、根据对温度的适应性合理选择花卉品种	11
二、根据对光照强度的要求合理选择花卉品种	11
第二节 根据季节更替合理选择适种花卉品种	13
第三节 根据花卉的功能选择自己喜欢的品种	17
一、能吸收空气中有害气体，净化室内空气的花卉	18
二、能够杀菌抑虫的花卉	18
三、夜晚能够释放出氧气的花卉	20
四、能够怡神醒脑的花卉	21
五、能够食用的花卉	22
第三章 家庭花卉的栽培容器及装置	23
第一节 花盆的种类、性质及应用	23
一、根据制盆材料分类	23
二、根据盆径大小分类	25
三、根据花盆的实际用途分类	26
第二节 家庭花卉栽培的附属器具	27
一、盆套	27
二、盆架及花架	28
三、日常维护工具	28
第四章 家庭花卉栽培土壤的配制	30
第一节 家庭花卉栽培土壤类别及选择依据	30
一、家庭花卉常用栽培土壤类别	30
二、家庭花卉对土壤的基本要求	32
三、家庭花卉栽培土壤的选择依据	34
第二节 家庭花卉栽培营养土的配制	36
一、家庭花卉栽培营养土配制所需的原料	37
二、家庭花卉栽培营养土的配制方法	38
三、家庭花卉常用营养土的简易配方	40



第五章 家庭花卉的育苗及定植	42
第一节 家庭花卉的有性繁殖	42
一、花卉种子的成熟与采收	42
二、花卉种子的贮藏	45
三、花卉种子的播种	46
四、播种后与幼苗期管理	51
第二节 家庭花卉的无性繁殖	51
一、家庭花卉的扦插繁殖	51
二、家庭花卉的压条繁殖	55
三、家庭花卉的嫁接繁殖	57
四、分株（裸）繁殖	58
五、组织培养快速繁殖	60
第三节 家庭花卉的移栽定植	61
一、花卉的移植	61
二、花卉的上盆	62
三、花卉的定植	63
第六章 家庭花卉日常护理技巧	65
第一节 家庭花卉浇水护理	65
一、浇水的作用	65
二、家庭花卉浇水要掌握的原则	65
三、判断盆花缺水的小窍门	67
四、水质的选择	67
五、水温调控	68
六、盆栽花卉浇水的方法	68
七、合理掌控盆花的浇水量	69
第二节 家庭花卉温度调控	69
一、温度对花卉生长发育的影响	70



二、家庭花卉温度调控技能点拨	71
第三节 光照调控技巧	74
一、光照调控技巧	74
二、家庭花卉的光照护理技能	74
三、光照护理实例	75
第四节 空气调控技巧	77
一、空气对家庭花卉生长的影响	77
二、家庭花卉空气调控技巧	78
第五节 家庭花卉的修剪整形技巧	78
一、家庭花卉修剪整形的目的	78
二、家庭花卉修剪时机选择	79
三、花卉修剪的方式	79
四、花卉的整形	81
第六节 家庭花卉的分盆与换盆技巧	82
一、分盆技巧	82
二、换盆技巧	84
第七章 家庭花卉施肥技术	88
第一节 家庭花卉需肥特性	88
一、花卉生长必需的营养元素	88
二、花卉的器官形成与营养需求	89
三、各种营养元素的生理作用	91
四、花卉各生育期的需肥特性	93
第二节 家庭花卉施肥技术	94
一、家庭花卉常用有机肥料	95
二、家庭花卉常用化学肥料	97
三、具有开发远景的花卉专用肥料	101
第三节 家庭花卉施肥技巧点拨	104
一、家庭花卉施肥量的估算	104



二、家庭花卉施肥方法	105
三、家庭花卉施肥小技巧	107
第八章 家庭花卉的病虫害防治	110
第一节 家庭花卉常见病虫害及其症状	110
一、家庭花卉常见病虫害的分类	110
二、家庭花卉常见病害及其症状	112
第二节 家庭花卉病虫害的防治	116
一、家庭花卉病虫害的综合防治	116
二、家庭花卉常见病虫害的防治方法	117
第三节 家庭养花病虫害防治小技巧	123
一、不同季节家庭花卉病虫害防治小技巧	123
二、家庭养花自行配制农药小技巧	125
三、家庭花卉常用农药配制小技巧	126
四、家庭花卉常见病虫害症状诊断小技巧	127
第九章 家庭水培花卉养护技巧	129
第一节 水培花卉发展现状及前景	129
一、我国水培花卉发展现状与前景	129
二、水培花卉栽培方式	130
第二节 家庭水培花卉种植技巧	131
一、家庭水培花卉种苗的培育	131
二、家庭水培花卉容器的选取	132
三、家庭水培花卉栽培技巧	133
四、家庭水培花卉营养液配制技巧	134
第三节 家庭水培花卉日常护理技巧	135
一、家庭水培花卉温度护理技巧	135
二、家庭水培花卉光照护理技巧	136
三、家庭水培花卉水分护理技巧	136



四、家庭水培花卉营养液施用技巧	138
五、家庭水培花卉病虫害防治技巧	140
六、家庭水培花卉修剪整形技巧	140
第十章 常见家庭花卉养植技巧点拨	141
第一节 一二年生草本花卉	141
一、长春花	141
二、大丽花	142
三、报春花	144
四、瓜叶菊	145
五、蒲包花	147
六、石竹	149
七、羽衣甘蓝	150
八、鸡冠花	152
九、三色堇	153
十、凤仙花	155
第二节 多年生宿根花卉	156
一、一串红	156
二、大花君子兰	158
三、仙客来	161
四、菊花	163
五、新几内亚凤仙	166
六、四季海棠	167
七、红掌	169
第三节 木本花卉	171
一、杜鹃	171
二、月季	175
三、牡丹	177
四、梅花	180



五、茶花	182
六、扶桑	185
七、夹竹桃	187
第四节 仙人掌及多浆花卉	190
一、金琥	190
二、生石花	192
三、仙人掌	193
四、仙人球	195
五、虎尾兰	197
六、虎刺梅	199
七、蟹爪兰	201
八、芦荟	202
第五节 垂吊及攀援类花卉	204
一、牵牛花	204
二、吊兰	206
三、倒挂金钟	208
四、绿萝	210
五、合果芋	211
第六节 观叶花卉	212
一、龟背竹	212
二、果子蔓	214
三、彩叶凤梨	216
四、一品红	217
五、橡皮树	219
六、铁兰	221
第七节 观果花卉	222
一、珊瑚豆	222
二、观赏辣椒	223
三、金橘	225



四、石榴	227
五、五指茄	228
六、圣女果	229
第八节 水生花卉	231
一、荷花	231
二、睡莲	232
三、水仙	234
四、花菖蒲	236
五、滴水观音	238

第一章 家庭花卉的作用 及其分类

从狭义上讲，花卉是指可供欣赏的花草；从广义上讲，花卉是指具有观赏价值的观花、观叶、观果、观茎的草本和木本植物的总称。而家庭花卉是指可以在人们起居地即房前屋后、庭院、居室等狭小空间中种植、养植的花卉。花卉是大自然赐予人类的珍贵礼物，也是科学技术在自然界发展的产物。它们斑斓的色彩、浓郁的沁香、婀娜的身姿、优雅的气质、茁壮的精神都在陶冶着我们的身心、激励着我们的生活、感动着我们的灵魂、滋润着我们的心田……

第一节 家庭花卉的作用

家庭花卉在现代文明社会中发挥着越来越重要的作用。花卉既可以美化我们的居住环境，也可以净化室内空气、陶冶人们情操，在丰富人类食谱、礼品馈赠、节日气氛烘托乃至国民经济发展中都发挥着越来越重要的作用。

一、美化居住环境

花卉种类繁多、形态万千、色彩斑斓，是家庭居室美化中不可或缺的重要素材。随着现代城镇化的迅速发展，人们生活节奏的加快，在灰色的钢筋混凝土建筑中长期生活的人们，更加渴求和钟爱那些充满生机与活力的绿色植物。



书桌上一两盆文竹、兰花、凤尾竹，能给人以文静清逸、温馨的享受；客厅隔断处的鳞次栉比的小盆景，则给人以兴奋、惊奇的感受，具有活跃气氛、调节情绪的效果；阳台上葱翠的绿萝、吊兰、发财树等，还有那兰花、牡丹花等鲜艳的花朵及浓郁的清香，使人仿佛进入到了一个芬芳的花园；小小庭院里一两株橡皮树、棕榈、龟背竹等，会使人有一种贴近自然、闲适安逸的感觉……

花卉作为一种可移动的家居美化元素，广泛应用于有限的室内空间及住宅院落，通过联络、渗透、空间转换、过渡、烘托、亮化、弱化等手法，可以使人们家居环境的空间格局、气氛格调、明暗氛围、空气流动等得到改善和调控，必将收到丰富多彩的效果。

二、净化居室空气

随着城镇化的加速及工业化的快速发展，人们生存环境受到了空前制约，空气中负氧离子含量越来越低；粉尘、灰尘等污染越来越严重；家庭家具及装修带来的甲醛、苯类等污染物已危及人们的健康；感冒、SAS、禽流感、痢疾等传染性疾病的流行也呈现快速、难测的趋势……

家庭是居民生活中主要的活动空间，花卉对生活环境的净化作用已引起了人们的特别关注。据报道，北京花卉市场上能够杀菌抗病的花卉得到了热捧和热销。家庭花卉不仅能够吸收二氧化硫、甲醛、苯酚、硫化氢等有害气体，也能够吸附尘埃、滞留灰尘，同时还能释放芳香类成分以杀毒灭菌，有效增加空气中的负氧离子含量，提高生活空间的空气质量，有益于身体健康。

三、陶冶人民情操

当今我国人民生活在经济快速发展的社会中，工作压力大，



生活节奏快，空气污染严重，无法使自己摆脱周围喧嚣浮躁环境的影响，难以找到自己内心的平静，家庭养花是一种能够让人的身、心、情、欲都沉静下来的有意活动。在呵护花卉，为其浇水、松土、除草、施肥、修剪的过程中，既能让我们的手脚、眼睛、头脑活动起来，使身体得到锻炼，又能放松情绪，调整心态，心情舒畅；花卉娇艳的容貌、婀娜的身姿、旺盛的生命、芬芳的香气更能让人爱心汹涌、消除疲劳、眷恋生活。欣赏傲雪的腊梅，使你更加坚强；观赏石竹的恬淡，使人闲适优雅；瞩目松竹的气节，倍增内心的勇气……总之，花卉是陶冶情操的良师益友！

四、丰富人类食谱

很多花卉具有药用或食用价值，因其含有丰富的维生素，食用花卉对身体健康极为有利。如花卉做的佳肴：梅粥、莲子葵花粥、黄菊米饭、桂花糕、梅干等，不一而足，均因营养丰富、清香四溢、色彩艳丽而受到人们的钟爱。

许多花卉，不仅根、茎、叶、花以及果实可观赏，还可供食用、制药、酿酒和提取香精等。在中国可供食用的花卉品种很多，目前人们日常生活中经常用到的就有 50 余种。因此，花卉在丰富人类的食谱方面功不可没。

五、作为馈赠礼品

由于人们对花卉越来越喜欢，越是居住条件好的场所，越需要有适当的花卉来装点。因而花卉已成为现代社会中传递友情、社会交流的重要媒介。如母亲节、教师节，尤其在我国传统节日春节前后，以花为媒进行社会交流，给亲朋好友馈赠鲜花已是人们一种新的社会时尚。“送人鲜花，手有余香”，一盆牡丹，示意典雅富贵；一株蝴蝶兰寓意幸福来临；一棵万年青，祝福万年富贵；一盆万寿菊，祝福老人长寿富贵……