

家庭
养花
必读书系

新手养花



从入门到精通

徐帮学 等编



XINSHOU YANGHUA
CONG RUMEN DAO JINGTONG



化学工业出版社

家庭
养花
必读书系

新手养花

从入门到精通

徐帮学 等编



贵州师范学院内部使用



化学工业出版社

· 北京 ·

本书介绍了常见花卉的栽培养护方法，主要内容包括花卉选择、养护要点、选盆与上盆，以及温度、光照、浇水、通风、施肥、繁殖等养护技巧。除此之外，书中还有多幅花卉插图，是学习、鉴赏、养护花卉不可多得的指导用书，相信喜欢养花的读者一定能从中学到很多知识。

本书通俗易懂，图文并茂，融知识性、实用性为一体，可供园艺花卉爱好者、花卉种植户、花木培育企业员工、花卉园艺工作者阅读使用，也可供高等学校园林专业和环境艺术设计专业的学生、室内设计师、室内植物装饰爱好者及所有热爱生活的读者学习参考。

图书在版编目（CIP）数据

新手养花从入门到精通 / 徐帮学等编. —北京：化学工业出版社，2019.11

（家庭养花必读书系）

ISBN 978-7-122-35149-4

I. ①新… II. ①徐… III. ①花卉-观赏园艺
IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字（2019）第190867号

责任编辑：董琳
责任校对：王鹏飞

装帧设计：刘丽华

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：天津图文方嘉印刷有限公司
787mm×1092mm 1/16 印张12 字数253千字 2020年1月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888
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。

售后服务：010-64518899

定 价：68.00元

版权所有 违者必究



前言

Preface

随着社会的发展，越来越多的人喜欢上了养花。我们知道，花卉不仅能净化空气、美化居室环境，而且还能让人们在养花的过程中达到修身养性的目的。在喧闹的大都市里，在家中养一些花卉，既能让人们放松身心，陶冶性情，还能很好地缓解人们在工作与生活中的各种压力，有益于身心健康。花卉已经成了现代人生活中不可缺少的消费品之一，让人们足不出户便可领略自然风光的美。

养花是一个从难到易的过程，家庭养花最需要掌握的就是一些养花技巧。只有具备一定的养花知识技能，并掌握花卉的生长规律和习性，才能真正养好花。因此，我们特组织编写了《家庭养花必读书系》。

《家庭养花必读书系》包括以下3个分册：《新手养花从入门到精通》《观叶花卉养护从入门到精通》《多肉花卉养护从入门到精通》。本丛书的编写目的是满足大多数读者需求，从简单易养的花卉写起，提供基本的理论依据和技术指导，以提高大家对每一种花卉特征的认识，并掌握一些基本的养护方法。本丛书是花卉爱好者和园艺从业人员的最佳指南，即使你是一名养花新手也能一读就懂，对养护方法一看就会。

本丛书文字精练，叙述新颖有趣，将每种花卉相关的知识点一一列出，使读者阅读起来一目了然。书中精美的图片直观形象地展示了各种花卉的外貌特征，可以指导读者有针对性地认识和选择自己喜爱的花卉。

本丛书可供大众读者、园艺花卉爱好者、花卉种植户、花木培育企业员工、花卉园艺工作者及相关技术人员、室内设计师、室内植物装饰爱好者、高等学校园林专业和环境艺术设计专业的学生等使用，是一套实用性强，极具指导意义的园艺工具用书。

在本丛书的编写过程中，得到了许多同行和朋友的帮助，在此我们感谢为本丛书的编写付出辛勤劳动的各位编者。参与本丛书编写的人员如下：徐帮学、田勇、徐春华、侯红霞、袁飞、常少杰、李楠、徐长文、张占军、张梓健、闫微微、刘艳、张强等。

由于编者水平有限和时间紧迫，书中疏漏与不足之处在所难免，恳请相关专家或广大读者提出宝贵意见。

编者

2019年6月

Contents /

目 录



Chapter 1

第一章 新手养花基本知识 / 001

- 一、居家种植花卉作用与花卉选择小窍门····· 001
- 二、花卉常用养护工具与日常养护要点····· 004
- 三、不同季节花卉养护要领····· 007
- 四、新手养花选盆与上盆养护技巧····· 009
- 五、花卉肥料基本知识与施肥要点····· 014



Chapter 2

第二章 草本花卉栽培与养护 / 017

- 一、三色堇栽培与养护····· 017
- 二、鸡冠花栽培与养护····· 018
- 三、紫罗兰栽培与养护····· 019
- 四、长春花栽培与养护····· 020
- 五、小百日草栽培与养护····· 021
- 六、蒲包花栽培与养护····· 022

七、紫茉莉栽培与养护·····	023
八、穿心莲栽培与养护·····	024
九、金鱼草栽培与养护·····	025
十、美女樱栽培与养护·····	026
十一、风铃草栽培与养护·····	027
十二、石竹栽培与养护·····	028
十三、翠菊栽培与养护·····	030
十四、凤仙花栽培与养护·····	031
十五、矮牵牛栽培与养护·····	032
十六、茛萝栽培与养护·····	033
十七、一串红栽培与养护·····	034
十八、万寿菊栽培与养护·····	035



Chapter 3

第三章 宿根花卉栽培与养护 / 037

一、菊花栽培与养护·····	037
二、芍药栽培与养护·····	038
三、非洲菊栽培与养护·····	039
四、康乃馨栽培与养护·····	040
五、红掌栽培与养护·····	041
六、射干栽培与养护·····	042
七、萱草栽培与养护·····	043
八、八宝景天栽培与养护·····	044
九、荷包牡丹栽培与养护·····	046

十、铃兰栽培与养护·····	047
十一、君子兰栽培与养护·····	048
十二、天门冬栽培与养护·····	049
十三、晚香玉栽培与养护·····	050
十四、玉簪栽培与养护·····	051
十五、蝴蝶兰栽培与养护·····	052
十六、鹤望兰栽培与养护·····	053
十七、桔梗栽培与养护·····	054
十八、紫露草栽培与养护·····	055
十九、冷水花栽培与养护·····	056
二十、福禄考栽培与养护·····	058
二十一、四季海棠栽培与养护·····	059
二十二、薰衣草栽培与养护·····	060



Chapter 4

第四章 球根花卉栽培与养护 | 062

一、仙客来栽培与养护·····	062
二、大岩桐栽培与养护·····	063
三、大丽花栽培与养护·····	064
四、水仙栽培与养护·····	065
五、球根海棠栽培与养护·····	066
六、葱兰栽培与养护·····	067
七、垂筒花栽培与养护·····	068
八、紫娇花栽培与养护·····	069

九、一叶兰栽培与养护·····	070
十、韭兰栽培与养护·····	071
十一、网球花栽培与养护·····	072
十二、番红花栽培与养护·····	074
十三、睡莲栽培与养护·····	075
十四、水鬼蕉栽培与养护·····	076
十五、马蹄莲栽培与养护·····	077
十六、朱顶红栽培与养护·····	078
十七、文殊兰栽培与养护·····	079
十八、花毛茛栽培与养护·····	080
十九、石蒜栽培与养护·····	081



Chapter 5

第五章 木本花卉栽培与养护 / 083

一、月季栽培与养护·····	083
二、牡丹栽培与养护·····	084
三、米兰栽培与养护·····	085
四、栀子花栽培与养护·····	086
五、木芙蓉栽培与养护·····	088
六、夹竹桃栽培与养护·····	089
七、八角金盘栽培与养护·····	090
八、龙吐珠栽培与养护·····	092
九、九里香栽培与养护·····	093
十、杜鹃栽培与养护·····	094

十一、五色梅栽培与养护·····	095
十二、连翘栽培与养护·····	096
十三、金苞花栽培与养护·····	097
十四、玉兰栽培与养护·····	098
十五、玫瑰栽培与养护·····	100
十六、梅花栽培与养护·····	101
十七、二色茉莉栽培与养护·····	103
十八、金花茶栽培与养护·····	104
十九、含笑栽培与养护·····	104
二十、紫藤栽培与养护·····	106



Chapter 6

第六章 观叶类花卉栽培与养护 / 107

一、龟背竹栽培与养护·····	107
二、发财树栽培与养护·····	108
三、苏铁栽培与养护·····	109
四、白鹤芋栽培与养护·····	110
五、紫背万年青栽培与养护·····	111
六、吊兰栽培与养护·····	113
七、含羞草栽培与养护·····	114
八、花叶艳山姜栽培与养护·····	115
九、虎耳草栽培与养护·····	116
十、铁线蕨栽培与养护·····	117
十一、佛肚竹栽培与养护·····	118

十二、棕竹栽培与养护·····	119
十三、羽衣甘蓝栽培与养护·····	121
十四、散尾葵栽培与养护·····	122
十五、朱蕉栽培与养护·····	123
十六、鹅掌柴栽培与养护·····	124
十七、兰屿肉桂栽培与养护·····	125
十八、彩叶草栽培与养护·····	127
十九、酒瓶兰栽培与养护·····	128
二十、变叶木栽培与养护·····	129
二十一、常春藤栽培与养护·····	130
二十二、红背桂栽培与养护·····	132
二十三、南洋杉栽培与养护·····	133
二十四、红枫栽培与养护·····	134



Chapter 7

第七章 观果类花卉栽培与养护 | 136

一、无刺枸骨栽培与养护·····	136
二、石榴栽培与养护·····	137
三、草莓栽培与养护·····	138
四、卫矛栽培与养护·····	139
五、胡颓子栽培与养护·····	140
六、五色椒栽培与养护·····	141
七、乳茄栽培与养护·····	143
八、金银木栽培与养护·····	144

九、珊瑚樱栽培与养护·····	145
十、火棘栽培与养护·····	146
十一、无花果栽培与养护·····	147
十二、紫珠栽培与养护·····	148
十三、枸杞栽培与养护·····	149
十四、金橘栽培与养护·····	150
十五、沙梨栽培与养护·····	152
十六、阔叶十大功劳栽培与养护·····	153



Chapter 8

第八章 多肉花卉栽培与养护 /

155

一、金琥栽培与养护·····	155
二、蟹爪兰栽培与养护·····	156
三、令箭荷花栽培与养护·····	157
四、昙花栽培与养护·····	158
五、仙人掌栽培与养护·····	159
六、量天尺栽培与养护·····	160
七、岩牡丹栽培与养护·····	161
八、松露玉栽培与养护·····	162
九、燕子掌栽培与养护·····	163
十、佛甲草栽培与养护·····	164
十一、龙舌兰栽培与养护·····	166
十二、虎尾兰栽培与养护·····	167
十三、玉蝶栽培与养护·····	168

十四、松霞栽培与养护·····	169
十五、芦荟栽培与养护·····	170
十六、条纹十二卷栽培与养护·····	171
十七、翡翠珠栽培与养护·····	173
十八、长寿花栽培与养护·····	174
十九、绯牡丹栽培与养护·····	175
二十、生石花栽培与养护·····	176
二十一、黑法师栽培与养护·····	177
二十二、弹簧草栽培与养护·····	178

参考文献 / 180



Chapter 1

第一章 新手养花基本知识

一、居家种植花卉作用与花卉选择小窍门

当前，越来越多的人喜欢种植花卉，花卉究竟能给我们的生活带来哪些益处呢？让我们一起了解一下吧！

1. 居家种植花卉的作用

(1) 美化和改善居住环境

在我们的居住环境中，种植一些花卉（图1-1）除了可以给我们视觉、嗅觉上的享受，还有着美化居住环境的作用。它们既能体现房间主人的个性品位，也能对营造居家氛围起到点睛的作用，室内花卉也是一种不错的装饰方式。



图1-1 室内花卉

植物在生长过程的化学反应中，与环境物质交换时会释放易挥发的小分子物质，产生包括醇、醛、酮、有机酸、酯化合物和较复杂的含氮化合物。这些物质进入我们的居室中，通过一些综合反应，便可以很好地改善我们的居住环境。



花卉植物可以通过光合作用，吸收空气中的二氧化碳，释放出氧气，增加空气中的负离子浓度，从而使人们呼吸的空气更加清新自然。植物的叶片具有吸热的功效，可降低室内温度。此外，花卉植物还可以调节室内相对湿度，在干燥季节，植物蒸发出水分让室内相对湿度得以提高；在雨季，植物叶片有吸收空气中湿气的作用，从而降低室内相对湿度。

（2）调节人体机能

室内种植花卉植物，不仅可以提高空气质量，还可以有效改善我们的居住环境，长期生活在这样的环境中，人的身体机能也会随之改善。

很多植物都会开花，大多数花朵都会散发香味。花香由挥发性化合物组成，能刺激人们的呼吸中枢，人体由此而加快吸氧和排出二氧化碳，使大脑得到充足的氧。不同的花香对人体的益处不同。让人精神愉悦、活力充沛的花香当属玫瑰、紫罗兰的香味；蚊净香草、锦紫苏的气味有驱蚊除蝇的作用；紫罗兰、月季、雏菊、秋海棠的气味有杀菌抑菌的效果。

科学家通过光感测试发现，绿色的反射率比较接近人体系统对光感的适应力。也就是说，绿色反射出来的光，不仅不会对人体视觉系统产生不良的刺激，还可以有效调节我们疲惫的视网膜、睫状肌等。此外，有关研究表明，绿色植物除了可以减少强光照射对人眼的直接刺激，还可以有效吸收那些对人眼有伤害的紫外线。因此，我们平时可以在辐射源附近摆放一些绿色植物，防辐射的同时也可以有效缓解眼睛疲劳。

（3）净化空气，减少毒害

有关研究表明，芦荟、桂兰、虎皮兰、龟背竹（图1-2）等可以很大程度上辅助清除空气中的有害物质。例如虎皮兰和桂兰可以吸收室内的有害气体；芦荟在充足的光合作用下以及一定的空间内可以分解大量甲醛。



图1-2 龟背竹



2. 花卉选择小窍门

养花是一种充满情趣和欢乐的休闲方式，已成为很多人日常生活的一个重要组成部分。在家里养几盆花既可以美化家庭环境，又可使人身心愉悦。

花卉分为很多种类，在选择花卉时，要对其基本分类有所了解。若按照观赏目分类，花卉可以分为观花、观果和观叶这几大主要类型。

(1) 观花类

指观赏其花朵的颜色、形状以及香味等的植物，比如海棠、月季、牡丹或木兰等。

(2) 观果类

指观赏其果实的植物，这些花卉有的色彩鲜艳，有的形状奇特，有的香气浓郁，有的则兼具多种观赏性能，比如草莓、金橘、无刺狗骨等。

(3) 观叶类

指观赏其叶子的形态和颜色等的植物，比如发财树、袖珍椰子、凤尾竹等。

这种分类方法只是相对而言。有些花卉不仅可以观花，还能观叶，甚至有些花卉能同时观赏花、叶、果等。

不同的植物所需要的光照条件不一样，居家养花应根据家庭光照条件而选择合适的花卉进行种植。我们知道，室内的光照条件中南窗条件最好，东窗、东南窗也较为理想，西窗阳光光照时间与东窗差不多，但是中午西窗的日光对有些花卉不利，尤其是在夏季易使花卉被灼伤而导致花卉枯萎。因此，在选择花卉品种时就要将室内光照条件作为主要内容来考虑。如果按光照条件可将花卉分为以下几种。

(1) 喜阳花卉

喜阳花卉就是指有些花卉到了寒冷的冬季，必须每天进行5个小时以上充足的阳光照射才能生长良好，如果将其长时间放置在荫蔽环境下进行养护，就会影响其正常的生长进程，主要表现为植株生长不良、叶片发黄，甚至影响其正常的开花结果。喜阳花卉主要包括以下品种：仙人掌、山影拳、菊花、扶桑、石榴、月秀、茉莉、杜鹃、百合、秋海棠、生石花、三叶草、全橘、栀子花、三角花、变叶木、凤仙花等。

(2) 中性花卉

中性花卉指除了接受强光照射，也可接受稍弱的散射光照射的花卉。中性花卉主要包括以下品种：文竹、仙客来、常春藤、孔淮木、橡皮树、花叶万年青、龟背竹、茶花、吊兰、鸳鸯茉莉、蟹爪兰、马蹄莲（图1-3）等。

(3) 喜阴花卉

喜阴花卉指能够习惯生长于阴湿环境中，可以在室内半阴环境下养护的花卉，这些花卉即便接受很少或没有直射光照射也能正常生长。喜阴花卉绝大多数都是观叶植物，比如吊朱梅、大岩桐、菖蒲、虎眼万年青、绿萝、花叶芋等。



图1-3 马蹄莲

需要注意的是，以上提到的花卉品种的生长条件，指的是花卉在这样的条件下最适合生长，并不是离开了这种条件就不能生长。必要时，可以将花卉在房间内搬动一下，或是将花卉调换房间，都能使花卉得到较理想的光照条件。

二、花卉常用养护工具与日常养护要点

1. 常用养护工具

(1) 浇水壶

在栽培花卉的过程中，浇水壶可说是必不可少的工具之一。它的主要作用就是浇灌盆土、苗床以及清洗叶面等。浇水壶主要分为大、中、小三种类型，购买的时候最好根据实际情况以及种植花卉的多少来选择。浇水壶的喷头分为粗眼和细眼，粗眼喷头主要用于喷洒叶面和降温增湿，细眼喷头主要供播种与扦插苗床使用。

(2) 喷雾器

常用的喷雾器有4种，分别为压缩喷雾器、背式喷雾器、单管喷雾器以及超低量电动喷雾器。喷雾器的主要功能是对温室花卉的病虫害进行防治。

(3) 花铲

花铲的主要功能是在移植花苗或上盆、换盆的时候，用于铲除地下的杂草，有时也用于移植、栽培以及松土等。

(4) 小耙

小耙的主要功能是清除垃圾和疏松土壤。图1-4为常用的园艺小工具。

(5) 剪刀

普通剪刀多用于修剪或整形草本花卉，有时候也可在扦插繁殖中用到。要想修剪或

