

顾 问：刘万真

The  
Balcony plants Flower  
Practical manual

# 阳台养花

实用手册

编 著：胡炳南



银声音像出版社

# 阳 台 养 花

## 实 用 手 册

编 著：胡炳南

银声音像出版社

编 著:胡炳南  
顾 问:  
主任编审:刘万真  
图文编辑:郭照平  
封面设计:郭益峰  
编 校:胡 霞

## 阳台养花实用手册

出 版:银声音像出版社  
经 销:各地新华书店  
印 刷:湖南日报印刷厂  
印 张:20  
开 本:16 开  
印 数:2000 册  
书 号:ISBN 7-88362-285-4  
音像号:ISRC CN-D16-03-0172-0/V.J9  
定 价:65.00 元(不含 VCD) 80.00 元( VCD 版 )

# 前 言

花卉是大自然的娇子,是人类文明美好的象征。上下五千年,我国人民素有爱花护花、种花养花、观花赏花的优良传统。

人们创建文明,享受文明,使艳丽多娇、千姿百态的花卉与时俱进,正悄悄地走进寻常百姓之家。现代家庭锦上添花,已不再是形容和比喻,而是鲜活实在的时尚。人们感受大自然的恩惠,劳作之余或节假日,或离职退休之后拨花弄草,闻香赏卉,总觉轻松惬意,倍感身心愉悦。

然而,种养花卉是一门科学。纵观现代家庭养花之现状,诸多不尽人意。养花人将茁壮繁茂的花卉买回来,虽“精心养护”,可不几日便凋谢枯萎,该开花时花不发,该出叶时不长苗,可谓爱莫能“助”;也有人云亦云者,将“紫竹梅”称为“紫罗兰”,把不同科属的花卉混为一谈,可谓“张冠李戴”;还有“满天星”之说,常作切花的“霞草”叫满天星,“六月雪”也叫满天星,“萼距花”还叫满天星,农村某些中草药也叫“满天星。”对此,人们顾此而不能及彼或厚此而非彼。

现代家庭养花,还往往受条件的限制。在城市,高楼林立,养花人居其“空中楼阁”,花卉的土、肥、水、种何来?即使在农村,亦应考虑节约耕地之原则,考虑美化庭院居室的要求。矛盾交织,不一而足。

为了探讨花卉爱好者共同关注的问题,作者编写了《阳台养花实用手册》。作者认为,现代家庭养花,其重要园地非阳台莫属。为此,作者以阳台养花为主线,主旨为花卉爱好者初步介绍一些关于花卉的基本知识,籍以科学的理论指导花卉种养实践,并能充分利用阳台这块方寸之地种养好各自喜爱的花卉;籍以美化环境,使生活更加丰富多彩。

《阳台养花实用手册》从花卉的“基础知识”入手,相继阐述“阳台养花精要”,开辟“春季花卉”、“夏季花卉”、“秋季花卉”、“冬季花

卉”、“观果花卉”及“仙人掌类及多肉质花卉”六大版块,对 88 科 201 属近 300 种习见花卉分别进行了介绍。同时,考虑到阳台养花条件的局限性及非专业养花者的时间与精力,书中把仙人掌类及多浆植物单列,作为花卉品种介绍的重点之一,意在推介这些适于阳台、易于养护、正“异军突起”的“懒人花卉”。并在对各品种的介绍中,还刻意将每一种花卉的别名、科属、原产、形态特征、生长习性、栽培管理及经济用途分别进行了概述,还刊登了作者亲自种养、亲临现场拍摄的 450 多幅实物彩图,旨在以图文并茂方式,集知识性与鉴赏性于一体,以方便读者准确地认识花卉,科学地了解花卉,有效地利用花卉。

种养花卉,其学问博大精深。而实践表明,广大花卉爱好者多为业余养花,这就注定了养花人不可能用太多的时间去进行专门的研究,也没有必要去从事高深的专业研究。但是,粗略地了解一些基本知识还是必要的,也是可能的。为此,本书尽量避免深究专业方面的名词术语及理论概念,而使内容通俗易懂,实践操作易行。故本书内容既有利于花卉爱好者阅读效法,也适应于专业种养人员参照实践。

在编纂《阳台养花实用手册》的过程中,作者有幸获得长期从事园艺工作的专家刘万真先生的不吝赐教并亲任编审;也曾参阅了大量的专著资料;获得了诸多花卉专业种养人员、花卉爱好者的鼎力协助与支持。在此,谨致衷心地感谢!但由于作者水平、编著时间和篇幅等方面的局限,书中难免不妥及疏漏之处。在此,亦请诸位行家、读者多加原谅与批评。

作者

2002 年 6 月

# 目 录

前言	( 3 )
----	-------

## 第一部分 基础知识

### 一、花卉的分类

1、露地花卉	( 15 )
2、温室花卉	( 16 )

### 二、花卉生长的基本条件

1、光照与温度	( 17 )
2、土壤与营养	( 18 )
3、水分与空气	( 21 )

## 第二部分 阳台养花精要

### 一、学习繁殖技术

1、有性繁殖	( 23 )
2、无性繁殖	( 23 )

### 二、注重管理方法

1、充分利用光照	( 28 )
( 1 ) 根据阳台朝向,合理选择花卉品种	( 28 )
( 2 ) 根据光照强弱,合理配置花卉品种	( 28 )
( 3 ) 根据花卉生长习性,合理利用光能	( 30 )
( 4 ) 配置人工光源,让花卉“听令而放”	( 29 )
2、有机调控温湿度	( 30 )
( 1 ) 冬季防寒	( 30 )

(2) 夏季防暑 .....	(31)
3、科学提供营养 .....	(31)
(1) 配制营养土 .....	(31)
(2) 施用商品肥 .....	(32)
(3) 适时适量供肥 .....	(32)
(4) 及时翻盆换土 .....	(32)
(5) 走出误区,合理利用资源 .....	(33)
4、注意给水方法 .....	(34)
(1) 取营养水浇灌 .....	(34)
(2) 把握给水的时与量 .....	(34)
(3) 注意给水方法 .....	(35)
5、及时防治病虫害 .....	(36)
(1) 花卉的常见病害 .....	(36)
(2) 花卉的常见虫害 .....	(37)
(3) 花卉的病虫害防治 .....	(37)
(4) 几种简易农药的配制与应用 .....	(38)
6、适当选择钵钵与用具 .....	(39)
(1) 钵钵的选择 .....	(39)
(2) 养花用具的选择与用途 .....	(40)

### 三、走近无土栽培

1、什么是无土栽培 .....	(41)
2、无土栽培的方法 .....	(41)
3、花卉必需的营养液 .....	(41)

### 四、体验养花情趣

1、劳逸双修,给人以精神调适 .....	(42)
2、枝壮花红,给人以愉悦振奋 .....	(43)
3、观花赏卉,给人以美的启示 .....	(43)

### 五、文明护养花卉

1、花不在多,精美在其形 .....	(44)
--------------------	------

2、加强管理,文明养护 .....	(45)
主要参考文献 .....	(48)

## 第三部分                      花卉品种介绍

### 一、春季花卉

牡丹 (洛阳花 富贵花 木芍药 花王 国色天香 鹿韭 百两金) .....	(49)
月季 (月月红 胜春 四季花 斗雪红 月贵花 瘦客) .....	(50)
杜鹃 (映山红 山鹃 山石榴 红踯躅 清明花 应春花 艳山红 紫阳) .....	(52)
山茶花 (茶花、玉茗、耐冬、山椿、曼陀罗树、洋花、晚山茶) .....	(53)
蝴蝶兰 (蝶兰 洋兰) .....	(55)
大花蕙兰 (东亚兰 杂种虎头兰) .....	(57)
文心兰 (跳舞兰 舞女兰 贝母兰 果上叶 珍珠叶兰) .....	(58)
迎春花 (清明花 迎春 金腰带 金梅) .....	(59)
雏菊 (春菊 延命菊) .....	(60)
瓜叶菊 (富贵菊 千里光 千叶莲 千日莲 瓜叶莲) .....	(61)
橡皮树 (印度榕 缅树 橡胶榕) .....	(62)
金盏菊 (金盏花 长生花 黄金盏 长春菊) .....	(64)
虎耳草 (金线吊芙蓉 丝锦吊梅 石荷叶) .....	(65)
郁金香 (洋荷花 草麝香 旱荷花 紫述香 红蓝花) .....	(66)
风信子 (五色水仙 洋水仙) .....	(67)
中华石竹 (石竹 竹节花 绣竹 洛阳花 散头石竹 五彩石竹) .....	(68)
香石竹 (康乃馨 麝香石竹 荷兰石竹) .....	(69)
海芋 (广东狼毒 野芋头) .....	(71)
花叶芋 (花叶海芋 彩叶芋) .....	(72)
米兰 (鱼子兰 本草珠兰 米子兰 树兰 碎米兰) .....	(73)
含笑 (含笑花 含笑梅 寒霄 香蕉花) .....	(74)
紫罗兰 (四桃克 草桂花) .....	(75)
喜林芋 (大叶蔓绿绒 姬喜林芋 树藤) .....	(76)
芍药 (白芍 小牡丹 没骨花 殿春 绰约 余容 离草 婪尾春 将离) .....	(77)
黄杨 (瓜子黄杨 黄杨木 千年矮) .....	(79)



罗汉松 (罗汉杉 土杉) .....	(80)
朱顶红 (柱顶红 孤挺花 华胥兰 百枝莲) .....	(81)
吊兰 (桂兰 挂兰 折鹤兰 垂盆吊兰) .....	(83)
寿星桃 (花桃 桃花 碧桃) .....	(84)
蔷薇 (野蔷薇 多花蔷薇 刺花) .....	(85)
玫瑰 (湖花 笔头花 刺玫瑰 徘徊花) .....	(86)
红叶甜菜 (红叶牛皮菜 红牛皮菜) .....	(87)
金鱼草 (龙头花 龙口花 彩雀 洋彩雀) .....	(88)
红枫 (紫红叶鸡爪槭) .....	(89)
麦秆菊 (蜡菊) .....	(90)
西洋樱草 (欧报春 洋报春) .....	(91)
大岩桐 (落雪泥) .....	(92)
龙吐珠 (麒麟吐珠 珍珠宝莲) .....	(94)
珊瑚花 (吊心花 红缨花 芝麻花) .....	(95)
红檵木 (红桤木 红花檵木) .....	(96)
三色堇 (蝴蝶花 猫儿花 猴脸花 人面花) .....	(97)
西鹃 (比利时杜鹃 西洋杜鹃 杂种杜鹃) .....	(99)
海棠花 (梨花海棠 海棠 女儿红) .....	(100)
网纹草 (费丽花 费通草) .....	(101)
栀子花 (黄栀子 白蟾花 玉荷花 越桃 林兰) .....	(102)

## 二、夏季花卉

荷花 (莲花 藕花 水芙蓉 六月春 芙蕖 中国莲 水芸 水芝) .....	(104)
紫薇 (百日红 满堂红 痒痒树 五爪金龙 五里香) .....	(106)
五针松 (日本五针松 五须松 五杈松 五叶松) .....	(107)
绣球花 (八仙花 紫阳花 草绣球 粉团花 阴绣球) .....	(109)
扶桑 (朱槿 佛桑 朱槿牡丹 大红花 小牡丹 花上花) .....	(111)
绿巨人 (白掌 苞叶芋 白鹤芋) .....	(112)
倒挂金钟 (吊钟海棠 灯笼海棠 吊钟花) .....	(113)
百合 (淡紫百合 布郎百合 中庭 重迈 夜合花 喇叭筒 百合蒜) .....	(115)
白兰花 (白兰 缅桂 白玉花 黄桷兰) .....	(117)
美人蕉 (昙华 兰蕉 红蕉 莲蕉 虎头蕉 凤尾蕉 宽心姜) .....	(118)
五色梅 (如意草 大山丹 马缨丹 七菱花) .....	(120)
沿阶草 (不死草 家边草 鱼子兰 麦冬) .....	(121)

- 蜀葵 (吴葵 端阳花 端午锦 一丈红 蜀季花)..... (122)
- 爬山虎 (爬墙虎 地锦 中国地锦)..... (123)
- 一叶兰 (箬叶 蜘蛛抱蛋)..... (124)
- 夹竹桃 (柳叶桃 柳叶树 笔桃 红花夹竹桃)..... (126)
- 花叶木薯 (斑叶木薯)..... (127)
- 茉莉 (茉莉花 茶叶花 抹丽 奈花)..... (128)
- 鸡冠花 (红鸡冠 鸡公花 鸡冠头 鸡髻头 后庭花)..... (129)
- 雪叶莲 (银叶菊)..... (131)
- 千日红 (千日草 火球花 杨梅花 长生花 球形鸡冠花)..... (132)
- 半枝莲 (太阳花 午时花 松叶牡丹 打不死草)..... (133)
- 大花马齿苋 (大花松叶牡丹 洋马齿苋)..... (134)
- 唐菖蒲 (马兰花 菖兰 什样锦 扁竹花 十三太保 八百锤 太保花)..... (135)
- 凤仙花 (金凤花 指甲花 透骨草 急性子 小桃红)..... (137)
- 新几内亚凤仙 (洋凤仙 洋指甲花)..... (138)
- 绿萝 (黄金藤 黄金葛 石柑子 藤芋 抽叶藤)..... (139)
- 木槿 (朝开暮落花 朱槿 朝天子 无穷花)..... (140)
- 白玉黛粉叶 (克蜜拉黛粉叶)..... (141)
- 睡莲 (瑞莲 金莲 水浮莲 水荷花 水百合 子午莲 水芹花)..... (142)
- 红鹤芋 (花烛 安祖花 油布花 火鹤花 烛台花)..... (144)
- 竹芋 (祈祷花 麦伦脱)..... (145)
- 肖竹芋 (蓝花蕉)..... (146)
- 天鹅绒竹芋 (斑马竹芋 绒叶竹芋 斑叶竹芋)..... (147)
- 红背卧花竹芋 (红背竹芋 紫背竹芋)..... (148)
- 栉花竹芋 (箭羽竹芋)..... (149)
- 三角花 (叶子花 毛宝巾 九重葛 勒杜鹃 三角梅)..... (150)
- 彩叶草 (洋紫苏 锦紫苏)..... (151)
- 矮牵牛 (碧冬茄 撞羽朝颜)..... (153)
- 发财树 (马拉巴栗 瓜栗)..... (154)
- 百日草 (百日菊 步步高 状元红 对叶梅)..... (156)
- 竹节蓼 (扁足蓼 扁足草 寒忌竹 扁茎竹)..... (157)
- 万寿菊 (臭芙蓉 蜂窝菊 万盏菊 金菊)..... (158)
- 孔雀草 (小万寿菊)..... (159)
- 大丽花 (大理菊 大丽菊 洋芍药 西番莲 天竺牡丹)..... (160)
- 六月雪 (满天星 碎叶冬青 天星木 白马骨 路边姜)..... (162)
- 黄蝉 (黄花 软枝黄蝉)..... (163)

鸳鸯茉莉 (五彩茉莉 双色茉莉)	(164)
龙血树 (巴西铁 巴西木 千年木 香龙血树)	(165)
白纹龙血树 (白纹竹蕉)	(166)
金边富贵竹 (镶边竹蕉)	(167)
黑心菊 (黑心花)	(167)
象脚丝兰 (巨丝兰)	(168)
夜香树 (洋素馨 夜丁香 木草夜来香)	(169)
海桐 (山矾 宝珠香)	(170)
玉簪 (白鹤花 白鹤仙 玉春棒 化骨莲 白萼花)	(171)
含羞草 (怕羞草 知羞草 感应草 望江南)	(173)
朱蕉 (红竹 宗竹 红叶铁树 红叶千年木)	(174)
韭兰 (花韭 韭莲 红菖蒲 红菖蒲莲 假番红花)	(175)
散尾葵 (黄椰子)	(176)
红花酢浆草 (三叶草 铜锤草)	(177)
龙船花 (英丹花 山丹)	(178)
虾衣花 (狐尾木 麒麟吐珠 虾夷花)	(180)
吊竹梅 (吊竹草 吊竹兰 斑叶鸭跖草 水竹草)	(181)
紫竹梅 (紫竹草 紫叶鸭跖草 紫叶草 紫锦草)	(182)
萼距花 (满天星 火红萼距花)	(183)
旱伞草 (水竹 伞草 伞竹 风车草 水棕竹)	(184)
美女樱 (草五色梅 四季绣球 铺地锦)	(185)

### 三、秋季花卉

菊花 (秋菊 黄菊 甘菊 鞠 节花 金英 帝女花 更生 九华)	(187)
桂花 (九里香 木犀 岩桂 金粟)	(190)
红背桂 (红背桂花 红紫木)	(191)
苏铁 (铁树 凤尾蕉 铁甲松 棱罗花 番蕉 避火蕉)	(192)
美叶凤尾蕉 (南美苏铁 阔叶苏铁 墨西哥铁树)	(194)
石榴 (天浆 安石榴 丹若 若榴 金罍 钟石榴 珍珠石榴)	(194)
鹅掌柴 (鸭脚木 小叶手树)	(196)
长春花 (山矾花 五瓣梅 日日春)	(197)
大肚竹 (佛肚竹 佛竹 孝顺竹 观音竹)	(198)
露兜树 (露兜)	(199)
粉菠萝 (蜻蜓凤梨 美叶光萼荷)	(200)

果子蔓 (锦叶凤梨) .....	( 201 )
铁兰 (紫花凤梨) .....	( 202 )
虎纹凤梨 (红剑 丽穗凤梨 丽穗兰) .....	( 203 )
多穗凤梨 .....	( 203 )
秋海棠 (海红 断肠草 相思草 八月春) .....	( 204 )
四季秋海棠 (四季海棠 梨花海棠 瓜子海棠) .....	( 205 )
球根海棠 (茶花海棠 玫瑰海棠) .....	( 207 )
棕竹 (棕榈竹 筋头竹 矮棕竹) .....	( 208 )
袖珍椰子 (矮棕) .....	( 209 )
一串红 (象牙红 西洋红 爆竹红 墙下红) .....	( 210 )
文竹 (云片竹 山草) .....	( 211 )
变叶木 (洒金溶) .....	( 212 )
芭蕉 (甘露树 绿天 扇仙 牙蕉 板蕉) .....	( 213 )
肾蕨 (蜈蚣草 圆羊齿) .....	( 214 )
锦叶扶桑 (斑叶扶桑) .....	( 215 )
天竺葵 (石蜡红 洋蝴蝶 入腊红 洋绣球) .....	( 217 )
琴叶榕 (扇叶榕) .....	( 218 )
大花金鸡菊 (剑叶秋英 剑叶波斯菊) .....	( 219 )
龟背竹 (电线兰 蓬莱蕉 龟背蕉) .....	( 220 )
随意草 (假龙头花 假龙头) .....	( 221 )

#### 四、冬季花卉

梅花 (春梅 红梅 红绿梅 干支梅 酸梅) .....	( 222 )
水仙花 (天葱 中国水仙 雪中花 丽兰 金盏银台 凌波仙子 水鲜 雅客) ..	( 223 )
君子兰 (剑叶石蒜 大花君子兰) .....	( 225 )
侧柏 (香柏 扁柏 云片柏 喜柏 黄心柏) .....	( 226 )
仙客来 (兔耳花 萝卜海棠 翻瓣莲 一品冠) .....	( 227 )
扶郎花 (非洲菊) .....	( 229 )
一品红 (圣诞花 老来娇 象牙红 猩猩木 圣诞红) .....	( 230 )
结香 (黄瑞香 三桠 打结花 金腰带) .....	( 231 )
金边瑞香 (睡香 瑞兰 紫丁香 奇香花) .....	( 232 )
银柳 (棉花柳 银芽柳) .....	( 233 )
羽衣甘蓝 (牡丹菜 叶牡丹 花包菜) .....	( 235 )
口红花 (毛萼口红花) .....	( 236 )

鹤望兰 (天堂鸟花 极乐鸟花) ..... (236)

## 五、观果类花卉

南天竹 (天竺 天竹 大椿 蓝田竹 钻石黄 南天烛) ..... (238)

冬珊瑚 (珊瑚樱 迎宾果 辣头 樱桃椒 寿星果 珊瑚豆 玉珊瑚) ..... (239)

乳茄 (五代同堂果 牛角花 五指茄 牛头茄) ..... (240)

五色椒 (花辣椒 观赏辣椒 佛手椒) ..... (241)

火棘 (救兵粮 救军粮 火把果) ..... (242)

金橘 (金桔 金柑 牛奶橘 枣桔 金枣 金豆) ..... (243)

佛手 (五指桔 佛手柑 佛手香橼 飞瓟) ..... (244)

代代 (玳玳 代代花 臭橙 回青橙) ..... (245)

无花果 (文先果 品仙果 蜜果 明目果 树地瓜) ..... (246)

枸骨 (猫儿刺 乌不宿 八角刺 功劳叶 老虎刺) ..... (247)

葡萄 (草龙珠 蒲桃 葡陶) ..... (248)

枇杷 (金丸 卢桔) ..... (250)

草莓 (草杨梅) ..... (251)

## 六、仙人掌类及多肉质花卉

仙人掌 (神仙掌 观音掌 龙舌 玉芙蓉 霸王树) ..... (253)

黄毛掌 (黄毛仙人掌 兔耳掌 金乌帽子) ..... (255)

量天尺 (三棱箭 三角柱 霸王花 剑花 三角柱) ..... (255)

鼠尾掌 (扭仙人指 金扭 仙人鞭) ..... (257)

昙花 (琼花 月下老人) ..... (257)

令箭荷花 (孔雀兰 红孔雀 孔雀仙人掌) ..... (259)

蟹爪兰 (蟹爪 锦上添花 螃蟹兰) ..... (260)

仙人指 (圣诞节仙人掌 迎春花) ..... (262)

假昙花 (复活节仙人掌 顶毛爪 连叶仙人掌) ..... (262)

天轮柱 (大轮柱 大花天轮柱) ..... (263)

山影拳 (山影掌 仙人山) ..... (264)

墨残雪 ..... (265)

残雪之峰 ..... (266)

橙红子孙球 (银宝球) ..... (266)

武烈柱 (武烈球) ..... (267)

白裳	( 269 )
黄金钮 ( 金毛花冠柱 )	( 270 )
黄金钮冠	( 271 )
短毛球 ( 草球 )	( 271 )
绯牡丹 ( 红球 红牡丹 )	( 273 )
龙凤牡丹	( 274 )
朱丽球锦	( 275 )
白檀 ( 金牛掌 葫芦拳 )	( 275 )
山吹 ( 黄体白檀 )	( 276 )
雪光 ( 雪晃 白雪光 )	( 277 )
黄雪光 ( 黄雪晃 )	( 278 )
红小町 ( 红刺小町 )	( 279 )
黄翁 ( 金晃 )	( 279 )
多花玉 ( 光辉丸 )	( 280 )
瑞云 ( 瑞云牡丹 )	( 281 )
金琥 ( 象牙球 无极球 )	( 282 )
赤城	( 283 )
龙王球 ( 左右旋 )	( 284 )
层云 ( 彩云球 )	( 285 )
鸾凤玉 ( 多柱头星球 )	( 286 )
般若 ( 美丽星球 )	( 287 )
金星 ( 长疣八卦掌 )	( 287 )
松霞 ( 银松玉 )	( 288 )
满月 ( 红花雪白球 满月球 )	( 289 )
白鸟	( 290 )
朝霞 ( 索氏乳实球 )	( 291 )
月宫殿 ( 红色月宫殿 白老球 )	( 292 )
长刺白龙 ( 长刺白龙球 黄菠萝 )	( 292 )
珊瑚树 ( 珊瑚枝 )	( 293 )
条纹十二卷 ( 锦鸡尾 虎纹鹰爪草 )	( 294 )
琉璃殿 ( 旋叶鹰爪草 )	( 295 )
沙鱼掌 ( 白星龙 )	( 296 )
芦荟 ( 油葱 龙角 狼牙掌 奴会 )	( 297 )
翡翠殿 ( 翡翠芦荟 索马里芦荟 )	( 398 )
翠花掌 ( 千代田锦 )	( 399 )

波路 .....	( 399 )
翡翠景天 ( 松鼠掌 玉米景 串珠草 ) .....	( 300 )
燕子掌 ( 景天树 玉树 ) .....	( 301 )
银青锁龙 ( 树景天 翡翠木 ) .....	( 302 )
马齿苋树 ( 小玉树 ) .....	( 303 )
长寿花 ( 寿星花 圣诞伽蓝菜 矮生伽蓝菜 ) .....	( 303 )
美丽石莲花 ( 偏莲座 月影 鲜红石莲花 ) .....	( 304 )
风车草 ( 粉叶石莲 东美人 宝石花 ) .....	( 306 )
香炉盘 .....	( 306 )
波头 .....	( 307 )
三角霸王鞭 ( 彩云阁 龙骨 三角大戟 ) .....	( 307 )
虎刺梅 ( 麒麟花 麒麟刺 铁海棠 ) .....	( 309 )
龙舌兰 ( 龙舌掌 番麻 八荒殿 剑麻 ) .....	( 310 )
酒瓶兰 ( 象腿树 酒瓶树 ) .....	( 311 )
金边虎尾兰 ( 千岁兰 ) .....	( 312 )
沙漠玫瑰 ( 天宝花 亚当花 矮性鸡蛋花 ) .....	( 313 )
非洲霸王树 .....	( 314 )
鸡蛋花 ( 缅栀子 ) .....	( 315 )
念珠掌 ( 翡翠珠 一串珠 绿之玲 ) .....	( 316 )
大花犀角 ( 臭肉花 ) .....	( 317 )
紫龙角 .....	( 318 )
佛肚树 ( 麻疯树 珊瑚油桐 玉树珊瑚 ) .....	( 318 )
斑叶红雀珊瑚 ( 大银龙 ) .....	( 319 )

# 第一部分 基础知识

## 一、花卉的分类

大自然千奇百态,植物的门类繁多,因此,花卉的种类也极为广泛。花卉的分类有多种方法,一般可划分为两大类。一类是自然分类系统,多应用于理论科学;另一类为人为分类系统,多在应用上使用。根据人为分类系统法,及植物的生态习性和栽培应用之特点,人们习惯于把花卉分为露地花卉、温室花卉等多个类别。

**1. 露地花卉:**是指在自然条件下不加任何保护,可独立完成全部生长过程的花卉。根据其生长周期又可分为以下三类。

(1)、一年生花卉:俗称春播花卉。指从播种到开花结果,其生长的全过程都在一个自然年份的当年内完成的植物。如半枝莲、一串红、凤仙花、百日草、万寿菊等。

(2)、二年生花卉:俗称秋播花卉。指在两个自然年份内才能完成生长全过程的植物。如三色堇、石竹、紫罗兰、羽衣甘蓝、金盏菊等,这种花卉一般在先年秋季播种,到第二年春夏季开花、结果。

(3)、多年生花卉:指生命力较强,个体寿命超过两年以上的植物。多年生植物经一次栽培以后,能多次的开花结果。每遇严寒气候,其地上茎叶枯萎,地下根部进入休眠,待下一年开春又重新萌发枝叶并开花结果。多年生花卉因其地下根部的形态差异,还可分为两类。即宿根花卉和球根花卉。

a、宿根花卉:其根部形态一般无变异现象。如文竹、玉簪、芍药、萱草、万年青等。

b、球根花卉:其根部形态肥大,长有膨大的变态茎或变态根。如风信子、百合、水仙、大丽菊、美人蕉等。

在露地花卉中,还需单独提及的有水生花卉、岩生花卉、木本花卉、藤本花卉及竹类花卉。即:

(4)水生花卉:指在水中或沼泽地生长的花卉。如荷花、睡莲、芡实、千屈菜等。

(5)岩生花卉:是指耐干旱,抗逆性强的岩崖植物。如秋牡丹、仙女木、长叶



虎耳草等。

(6)木本花卉:指茎是木质的植物。其中:主干粗大,树干、侧枝明显可分的木本花卉叫作乔木花卉。如广玉兰、梅花等;反之,主干、侧枝不明显,自基部分出众多枝条的木本花卉则为灌木花卉。如月季、杜鹃等。

(7)藤本花卉:指茎虽为木质,但须攀援呈蔓性生长而不能直立者。如葡萄、紫藤等。

(8)竹类花卉:指主干挺拔,有明显茎节的植物。如富贵竹、凤尾竹、大肚竹等。

**2、温室花卉:**是指原产热带、亚热带及我国南部温暖地域的花卉。这种花卉在寒冷的地域或在冬季必须经人工特别护理,方可安全御寒越冬。常划分为以下几类。

- (1)一、二年生花卉:如蒲包花、瓜叶菊等。
- (2)宿根花卉:如君子兰、非洲菊等。
- (3)球根花卉:如大岩桐、仙客来等。
- (4)兰科植物:如地生兰、附生兰等。
- (5)多浆植物:如仙人掌类、大戟科植物等。
- (6)蕨类植物:如肾蕨、蜈蚣草等。
- (7)食虫植物:如猪笼草、瓶儿草等。
- (8)凤梨科植物:如筒凤梨、粉菠萝等。
- (9)棕榈科植物:如棕竹、袖珍椰子等。
- (10)花木类:如一品红、变叶木等。
- (11)水生花卉:如热带睡莲等。

花卉的分类很多。按种养方式,还可分为盆栽、水生栽培、水培、土培、无土栽培等。按产地气候,又可分为热带花卉、亚热带花卉、暖温带花卉和冷温带花卉等等。

## 二、花卉生长的基本条件

在生物界,各种生物总是依据一定的条件而繁衍生息。其中,各种花卉亦不例外。影响花卉生长的条件是多方面的。不同的花卉有着各自不同的生长规律,而花卉的生长规律,实际上是花卉生长条件的反射或反映。那么,影响花卉生长