



金波 东惠茹 王世珍 编著

中国农业出版社

庭院
阳台 花卉
彩色图说

庭园阳台花卉彩色图说

金 波 东惠茹 王世珍 编著



中国 农业 出版社

庭园阳台花卉彩色图说

金 波 东惠茹 王世珍 编著

* * *

责任编辑 孟令洋

中国农业出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路2号 100026)
新华书店北京发行所发行 北京宏达恒智印艺有限公司制版
北京艾德印刷公司印刷

850mm × 1168mm 32 开本 4.25 印张 60 千字

1997 年 12 月第 1 版 1997 年 12 月北京第 1 次印刷

印数 1 ~ 10 000 册 定价 25.00 元

ISBN 7-109-04886-1/S · 3044

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本书内容介绍的花卉品种，是从几百种花卉中精心挑选的100多种常见庭园阳台花卉，较全面系统地介绍了每一种花卉的生态习性及其栽培管理技术。具体地分述了每一种花卉的繁育技术，对环境条件的要求、适宜的土壤条件，肥水的施用适期和方法，越冬越夏的关键管理措施，以及主要病虫害的防治技术。

该书内容科学性强，技术实用，可操作性强；文字通俗易懂，且每种花卉都附有精美的彩照，可谓图文并茂，有较强的可读性，是广大园林工作者、花卉爱好者和花农的良师益友。

目 录

牡 丹.....	1	扶 桑.....	32
月 季.....	3	南天竹.....	33
玫 瑰.....	5	小 檠.....	34
木 香.....	6	紫 薇.....	35
黄刺玫.....	7	石 榴.....	36
棣 棠.....	8	凌霄花.....	37
樱 花.....	9	五色梅.....	38
石 楠.....	10	紫 珠.....	39
海棠花.....	11	一品红.....	40
榆叶梅.....	12	地 锦.....	41
桃 花.....	13	连 翘.....	42
梅 花.....	14	丁 香.....	43
紫叶李.....	16	桂 花.....	44
贴梗海棠.....	17	迎 春.....	45
玉 兰.....	18	茉莉花.....	46
白兰花.....	19	黄 蝉.....	47
含 笑.....	20	鸡蛋花.....	48
白鹃梅.....	21	夹竹桃.....	49
珍珠梅.....	22	苏 铁.....	50
蜡 梅.....	23	罗汉松.....	51
紫 荆.....	24	杜鹃花.....	52
紫 藤.....	25	山 茶.....	54
四照花.....	26	香龙血树.....	56
猬 实.....	27	朱 蕉.....	57
锦带花.....	28	鹅掌柴.....	58
金银木.....	29	袖珍椰子.....	59
三角花.....	30	散尾葵.....	60
木 槿.....	31	蒲 葵.....	61

棕 竹.....	62	孔雀竹芋.....	97
马拉巴栗.....	63	半支莲.....	98
橡皮树.....	64	雁来红.....	99
垂 榕.....	65	鸡冠花.....	100
芍 药.....	66	千日红.....	101
菊 花.....	68	旱金莲.....	102
雏 菊.....	70	凤仙花.....	103
金盏菊.....	71	千屈菜.....	104
大丽花.....	73	蜀 葵.....	105
翠 菊.....	74	宿根福禄考.....	106
荷兰菊.....	75	矮牵牛.....	107
向日葵.....	76	牵牛花.....	108
一枝黄花.....	77	羽叶茑萝.....	109
孔雀草.....	78	金鱼草.....	110
百日草.....	79	蒲包花.....	112
耬斗菜.....	80	美女樱.....	113
花毛茛.....	81	一串红.....	114
花菱草.....	82	大花美人蕉.....	115
虞美人.....	83	萱 草.....	116
荷包牡丹.....	84	玉 簪.....	117
羽衣甘蓝.....	85	百 合.....	118
香雪球.....	86	郁金香.....	119
紫罗兰.....	87	马蹄莲.....	120
三色堇.....	88	石 蒜.....	121
瓜叶菊.....	89	小苍兰.....	122
君子兰.....	90	唐菖蒲.....	123
龟背竹.....	91	鸢 尾.....	124
花叶万年青.....	92	晚香玉.....	126
绿 萝.....	93	天竺葵.....	127
白鹤芋.....	94	睡 莲.....	128
合果芋.....	95	荷 花.....	129
花 烛.....	96		

牡丹



【别名】富贵花、木芍药、鼠姑、鹿韭

【学名】*Paeonia suffruticosa*

【科属】芍药科芍药属

【生态习性】牡丹原产我国，喜温凉高燥，忌炎热低湿环境。较耐寒，能耐 -30°C 的低温。耐干燥，在年平均相对湿度45%左右处即能正常生长。喜光，稍耐阴。宜疏松肥沃、排水良好的壤土或沙壤土，忌粘重土壤或于低湿处栽植。宜中性土壤，稍酸、稍碱土壤也能生长。

牡丹寿命可达百年至数百年。幼年生长缓慢，3年生以后增长速度加快，4~5年生始花。开花繁盛期可延续25~30年，40年后生长衰弱进入老年期，开花稀少，需要及时更新。牡丹年周期分为生长期和休眠期。在黄河中、下游地区，约2月上中旬至3月中旬芽萌动；3月中下旬至4月上旬展叶；4月中下旬至5月中旬开花。6月至10月花芽分化。10月下旬至11月中旬叶枯落，进入休眠。为落叶亚灌木。

【栽培管理】牡丹常用分株和嫁接法繁殖，也可播种、扦插和压条繁殖。

分株繁殖，操作简单易行，可保持品种优良性状，翌年即可开花，但繁殖系数低。黄河流域于9月下旬至10月上旬进行。选4~5年生植株，挖出去土，放阴凉处晾1~2天，顺根系缝隙处切开，每株可分2~5株。嫁接繁殖，用于珍贵品种，即用芍药根或牡丹根为砧木，选用根际萌发的新枝或一年生短枝作接穗，用劈接或嵌接法嫁接，嫁接适期为9月下旬至10月上旬。播种繁殖，用于培育新

品种和繁殖砧木。种子采收后应立即播种。扦插繁殖，多以牡丹根际萌出的枝条为插穗，用300mg/L吲哚丁酸速蘸切口后插于苗床。

牡丹具粗长的肉质根，应选土层深厚、地势高敞、土质疏松肥沃、排水良好处栽植，忌连作，栽植适期为9月中下旬至10月上旬。

牡丹虽耐旱，但在干旱季节，仍需供应水分。春季要充分浇水；夏季多雨，可不浇水，要注意雨后排水，勿使受涝；秋季适当控制浇水，以免引起“秋发”。

牡丹喜肥，一年至少施肥3次，即“花肥”，春天结合浇“返青水”施入，宜用速效肥；“芽肥”，于花后追施，补充开花的营养消耗和为花芽分化供应充足养分，除氮肥外可增加磷、钾肥；“冬肥”，结合浇冻水进行，利于植株安全越冬。

牡丹栽培2~3年后，要进行定枝，决定植株保留的枝数。生长势旺、发枝力强的品种，可留3~5枝；生长势弱、发枝力差的品种，剪除细弱枝，保留强枝。

为使植株花繁叶茂，应进行摘芽，根据植株大小，确定开花数，选留一定数量的饱满花芽。一般5~6年生株留3~5个花芽，余者全部摘除。

牡丹常见病害主要有褐斑病，喷施160倍等量式波尔多液或代森锌500倍液防治。还有红斑病、锈病，防治方法均同褐斑病。

常见虫害主要有根瘤线虫，用0.1%克线灵浸根30min；或施用呋喃丹30g/m²或涕灭威40g/m²防治。蛱蛄、蛴螬、地老虎，均可用氧化乐果500~800倍液浇灌根部。



月季



【别名】月季花、月月红、胜春、长春花

【学名】*Rosa chinensis*

【科属】蔷薇科蔷薇属

【生态习性】月季原产我国，分布于湖北、四川、甘肃等省山区。香水月季原产我国，系由月季之天然种间杂种中选育而成。云南、四川为分布中心。杂种香水月季等现代月季品种群系1836年后育成，最初选育地点多在欧洲，栽培分布遍及除热带、寒带以外的世界各地。

喜日照充足，空气流通，排水良好而避风的环境，盛夏过于炎热时，需适当遮荫。多数品种最适温度白天 $15\sim 26^{\circ}\text{C}$ ，夜间 $10\sim 15^{\circ}\text{C}$ 。冬季气温低于 5°C ，即进入休眠，一般品种可耐 -15°C 低温。如夏季高温持续 30°C 以上，则多数品种开花减少，品质降低，进入半休眠状态。一般香水月季喜温暖，抗寒性较杂种香水月季差。月季喜肥，宜栽于富含有机质、肥沃、疏松之微酸性土（ $\text{pH}6\sim 7$ ）中，但对土壤的适应范围较宽。空气相对湿度宜 $75\%\sim 80\%$ ，有连续开花特性。花谢后适当修剪，并浇水施肥，促使下批花朵开放。

【栽培管理】繁殖以嫁接、扦插为主，播种及组织培养等为辅。嫁接是月季繁殖的常用手段，可用的砧木有野蔷薇、粉团蔷薇、白玉棠等。扦插法多用于现代月季一般品种及砧木。硬枝扦插于休眠季节进行，可用净砂、泥炭土或蛭石为基质，或配合使用。生长季节用嫩枝扦插，一般于当年生枝条半木质化时进行。如需很快获得大量苗木或繁殖特殊品种，则可用组织培养法。

在栽培管理上，可分露地栽培、温室栽培与盆栽三种形式。露地栽种，应选背风向阳排水良好的处所，整地作畦，并重施基肥（如2 t/100m²腐熟厩肥或堆肥），生长季节追施复合化肥料。中耕、除草、浇水、病虫害防治、防寒以及修剪等，须及时进行。

温室栽培主要以供应切花为目的，栽培株行距为30cm×30cm，夜间应保持15~17℃，白天21~25℃，做好修剪、防治病虫害等工作。

月季盆栽，可供室内观赏。其栽培管理要领是盆土疏松，盆径适当，干湿适中，薄肥勤施，花后修枝，防治病虫害。常放室外，松土除草，剥除砧芽，每年换盆。

主要病害有白粉病，温室发病较重，应加强通风、透光，喷施石硫合剂等进行防治。黑斑病，喷施多菌灵或波尔多液防治。主要虫害有月季长管蚜、朱砂叶螨等。





玫 瑰

〔别名〕徘徊花

〔学名〕*Rosa rugosa*
(Turkestan rose)

〔科属〕蔷薇科蔷薇属

〔生态习性〕原产我国北部。珲春图们江流动沙滩有大面积野生。朝鲜、日本、俄罗斯有分布。现全国各地有栽培。喜光，不耐庇荫；耐寒，气温 $12\sim 18^{\circ}\text{C}$ 生长迅速， $3\sim 4$ 月温度过低，影响花芽分化；耐旱，花期土壤含水量以14%左右为宜，低于11%时大量落蕾；不耐积水，遇涝下部叶子黄落，甚至全株枯死。根深 $20\sim$

50cm，自然萌蘖更新。寿命 $8\sim 10$ 年。当年枝上形成花芽，一般雏梢长至 $6\sim 10$ 节后现蕾。为落叶灌木。

〔栽培管理〕用播种、分株、埋条、扦插、嫁接等法繁殖。种子繁殖时，果实采收后埋于洁净湿沙中，上冻前取出种子露地播种，翌年3月即可出苗。分株宜秋季落叶后或早春萌发前进行。嫁接常用的砧木有七姊妹、花旗藤、小果蔷薇、藤梅等，嫁接方法有丁字形芽接、腹接、枝接等。硬枝或嫩枝扦插均可。埋条法适合华北干旱地区采用。玫瑰栽植以秋季为好，秋季落叶后结合培土施入厩肥，早春化冻后开沟施复合化肥，干旱时浇水，及时剪去老株及枯死枝条。病虫害有锈病、白粉病、黑斑病、黑绒金龟子、红蜘蛛等。



木 香

〔别名〕 木香藤

〔学名〕 *Rosa banksiae*

〔科属〕 蔷薇科蔷薇属

〔生态习性〕 原产我国西南部，各地广为栽培。喜阳光，较耐寒，忌湿涝积水，要求排水良好、肥沃的中性沙质壤土。为攀缘性灌木。

〔栽培管理〕 用扦插、压条和嫁接法繁殖。扦插一般于12月进行，可用一年生枝扦插，也可行嫩枝扦插。压条可选用2年生枝条，于初春至初夏进行。嫁接以2年生野生蔷薇或十姐妹为砧木，多用切接法，于2~3月进行。3月苗木开始发芽，可进行定植。要求选择排水好的向阳地栽植，种植穴挖得大些，施腐熟堆肥作基肥，种后垫土踏实，浇足水。生长期做好中耕除草、浇水施肥，促进植株生长。



黄刺玫



〔别名〕刺玫花、破皮刺玫

〔学名〕*Rosa xanthina*

〔科属〕蔷薇科蔷薇属

〔生态习性〕原产我国东北和华北地区，各地广为栽培。喜光，稍耐阴，耐寒力强。对土壤要求不严，耐干旱和瘠薄，在盐碱土中也能生长。不耐水涝。为落叶灌木。

〔栽培管理〕多用分株法繁殖，于早春萌芽前进行。分株时先将枝条重剪，掘起植株，将根劈开栽植即可。苗木移植须带土坨，栽后加强肥水管理。花后将残花连同过老枝条适当重剪，以利更新。黄刺玫栽培容易，管理粗放，病虫害少。



棣棠



〔别名〕黄榆梅、黄度梅

〔学名〕*Kerria japonica*

〔科属〕蔷薇科棣棠属

〔生态习性〕棣棠产河南、陕西、甘肃、湖北、湖南、江西、浙江、江苏、四川、云南、广东等省，分布于海拔800~1500m之沟谷、溪畔湿润沙壤土地，为落叶丛生灌木。喜光，耐半阴。适生于湿润肥沃排水良好的土壤。

〔栽培管理〕分株、扦插或播种法繁殖。分株适用于重瓣品种，硬枝和软枝扦插均可。播种只在大量繁殖单瓣原种时使用。移栽应在2~3月进行，定植后2~3年更新一次。易于栽培，管理粗放，花期注意肥水管理、中耕除草，病虫害防治工作。



樱 花

【别名】 樱、山樱花、福岛樱、荆桃等

【学名】 *Prunus* spp. *serrulata*

【科属】 蔷薇科李属

【生态习性】 樱花产北半球温带，以我国西南山区种类最为丰富，而栽培的樱花却广布于世界各地，以日本最为显著。对气候、土壤适应范围较宽。无论野生种或栽培种，都表现出喜光、耐寒、抗旱的习性，在排水良好的土壤上生长良好。为落叶乔木。

【栽培管理】 用播种、嫁接、扦插等法繁殖。若要固定、保持品种特性应以嫁接法为主。若繁殖大量砧木，则以播种为主。而有些种如彼岸樱、富士樱则以扦插繁殖为好。2月栽植，应带泥土，注意保持根系完整，并适当剪去一些枝条，穴内应预施一些腐熟堆肥。花前追薄液肥1次。进入花期注意中耕除草，雨天注意及时排水。6月进行第二次追肥，以促进花芽分化。花后短截各级主枝，疏去内膛细弱枝，病虫枝，改善通风透光条件。落叶后施堆肥作基肥，做好培土防寒工作。病虫害主要有蚜虫、刺蛾、介壳虫、白纹羽病、根瘤癌等，要及时防治。



石楠

【别名】石南、枫药、千年红

【学名】*Photinia serrulata*

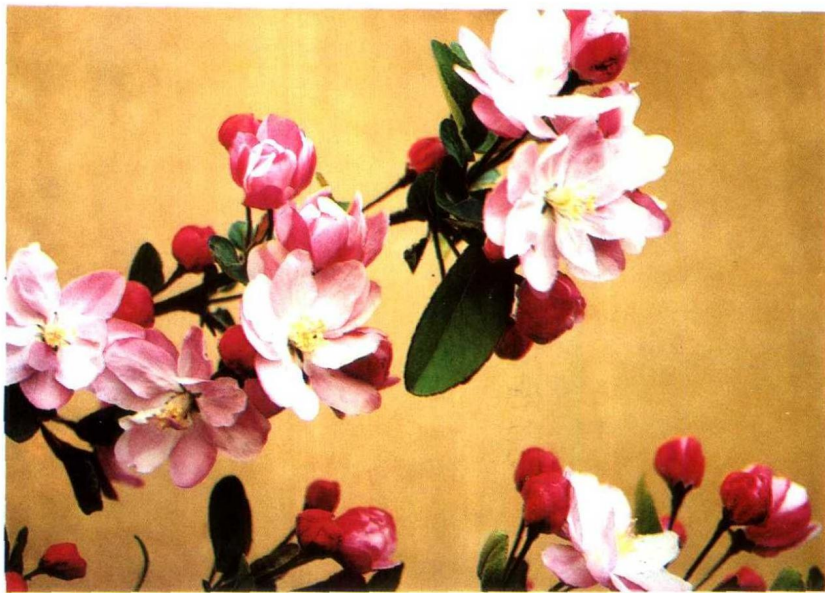
【科属】蔷薇科石楠属

【生态习性】产我国秦岭以南各省区，日本、菲律宾、印度尼西亚有分布。喜温暖湿润及阳光充足的环境，能耐短期 -15°C 低温，也较耐阴，要求土层深厚、肥沃、排水良好的沙质土壤，也耐干旱瘠薄，不耐水湿。萌芽力强，耐修剪。为落叶灌木或小乔木。

【栽培管理】播种为主，种子层积后翌年春播。扦插选当年生半成熟枝作插穗。春季移植，宜带土球，剪除部分枝叶，除作绿篱或整形种植，一般无需修剪。管理粗放，栽培中只须适当施肥、浇水，并注意中耕除草和适当修剪，即可株健花繁。常见害虫有刺蛾和大蓑蛾，应注意防治。



海棠花



【别名】梨花海棠

【学名】*Malus spectabilis*

【科属】蔷薇科苹果属

【生态习性】原产我国，分布于河北、河南、陕西、甘肃、山东、江苏、浙江、云南及四川等省。

海棠花喜阳，不耐阴，对寒冷及干旱适应性强，但不耐水涝，喜深厚、肥沃的疏松土壤，对盐碱土有一定抵抗力，亦适沙滩地栽培。花期自2月下旬至5月上旬，因地区而异。为落叶乔木。

【栽培管理】繁殖以嫁接为主，也可压条与分株，播种法仅用于育种。嫁接砧木多用海棠果楸子或山荆子。耐粗放栽培，适应性较广。栽培中只须适当灌溉、施肥，并注意整形修剪，即可株健花繁。

主要病虫害有海棠锈病，要及时喷布波尔多液或粉锈宁。腐烂病，喷施波尔多液或石硫合剂。蚜虫，可用杀螟松或乐果防治。山楂叶螨，可用三氯杀螨醇防治。