



庭院花卉养护要领

王意成 主 编

 中国农业出版社



王意成 主 编

庭院花卉养护要领

TINGYUAN HUAHUI YUANGHU YAOLING



中国农业出版社

图书在版编目(CIP)数据

庭院花卉养护要领/王意成主编. —北京: 中国农业出版社, 2009.8

(植物改变生活)

ISBN 978-7-109-14393-7

I. 庭… II. 王… III. 花卉—观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第082818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 赵 勤

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

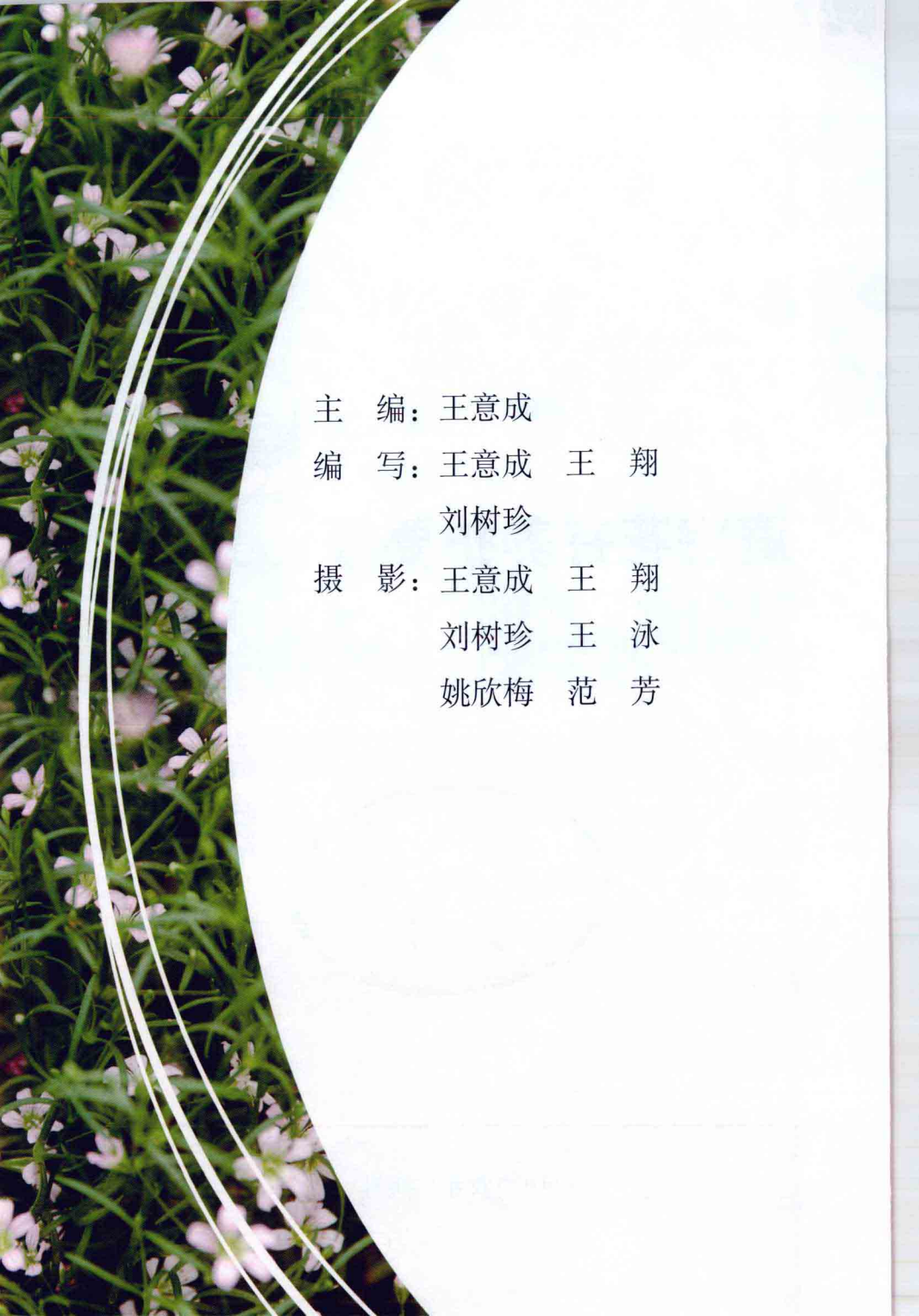
2010年5月第1版 2010年5月北京第1次印刷

开本: 889mm × 1194mm 1/32 印张: 5

字数: 120千字 印数: 1~6000册

定价: 32.00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：王意成

编 写：王意成 王 翔
刘树珍

摄 影：王意成 王 翔
刘树珍 王 泳
姚欣梅 范 芳

写在前面的话

xiezai qianmian de hua

由于生活水平的提高，人们的居住环境有了很大改善。目前，城市和农村许多家庭还拥有了面积不等的庭院。在庭院里种花养草是很多人的爱好和享受。庭院花卉包括一、二年生的草本花卉，多年生的宿根和球根花卉，以及水生花卉，观花、观果、观叶的花卉和藤蔓植物等。作为庭院中重要的组成部分，通过与常绿或落叶的乔木搭配，制作成高低错落、造型各异的灌木和色彩艳丽的草本花卉的组合，形成了千变万化的景观特色，给人们丰富多彩的艺术享受。

庭院花卉来自世界各地，它们的生长环境不同，生命周期也不一样。因此，设计最好的庭院环境，需要科学的养护管理。否则，优美的庭院环境很快会改变模样，或者是杂草丛生，树丛拥挤；或者是花果减少，病、虫害蔓延。

编写本书的目的，就是为拥有美丽庭院的主人在庭院的管理上出一些主意。希望人们像爱护宠物一样爱护自己的庭院，把庭院花卉的养护当成一种生活乐趣，并希望庭院成为人们温馨的花园。

我国地域广阔，书中所列花卉种类有限，很难满足所有庭院的养护要求，敬请读者谅解。书中疏漏、错误之处，也恳请读者不吝指正。

编者

2010年1月



如何使用本书

页码
分类名
花卉名称
别称

拉丁学名
科属
产地
养护要点

94 观花植物



●光照, 充足 ▲水分, 中 ●温度, 耐寒 ◆湿度, 中

锦带花 (文官花)

学名 *Weigela florida*

科属 忍冬科、锦带花属

产地分布 原种产于中国北部、朝鲜。我国主要分布于东北、华北等地区。

养护要点 落叶灌木。喜凉爽、湿润和阳光充足。耐寒, 稍耐阴和干旱, 耐瘠薄。生长适温为15~20℃, 冬季能耐-15℃低温。地栽选肥沃、疏松和排水良好的沙质壤土。苗株栽植前施足基肥, 常在秋、冬季落叶后或春季萌芽前进行, 大苗需带土球。栽植后浇透水。由于花芽主要着生在1~2年生枝条上, 早春修剪时需特别注意, 只剪除枯枝、弱枝、病株。生长期土壤保持湿润, 开花前后各施肥一次。花后摘除开放花序, 有利于新枝萌发。植株生长2~3年后需更新一次, 剪除3年以上的老枝, 促使新枝生长, 可多开花。防止叶斑病和刺蛾危害。

繁殖 初夏剪取嫩枝扦插, 夏季用半成熟枝扦插, 插后5~6周生根。早春挖取根际萌蘖苗分栽, 初夏用堆土压条繁殖。

锦带花扦插繁殖

锦带花的变异类型应采用扦插法育苗, 种子繁殖难以保持变异后的性状。可在4月上旬, 剪取1~2年生未萌动的枝条, 剪成10~12厘米的插穗, 用α-萘乙酸2000mg/kg的溶液蘸插穗后插入露地覆盖遮阳沙质插床中。沙床底部最好垫上一层腐熟的马粪增加地温。地温要求在25~28℃, 气温要求在20~25℃, 棚内空气湿度要求在80%~90%, 透光度要求在30%左右, 50~60天即可生根, 成活率在80%左右。

庭院环境要求

养护常识

书中符号的含义:

光照

- 喜强光, 不耐阴。
- 需光照充足, 稍耐阴。
- 耐阴, 适于散射光。

温度

- 不耐寒, 0℃以下, 会发生冻害(适合南方栽培)。
- 稍耐寒, 能耐-5~0℃低温(适合长江流域地区栽培)。
- 抗寒能力强, 能耐-10℃以下低温(适合北方栽培)。

水分

- ▲在土壤含水量高的潮湿环境中生长。
- ▲在湿润的土壤中生长。
- ▲生长在干旱地区, 有较高的耐旱能力。

相对湿度

- ◆喜湿润, 相对湿度高于60%, 一般在70%~90%。
- ◆相对湿度中等, 50%~60%。
- ◆喜干燥, 相对湿度低于50%, 常在40%以下。





目 录

写在前面的话
如何使用本书

庭院花卉

一、庭院的环境特点	2
1. 庭院的类型	2
2. 庭院的气候特点	4
3. 庭院的土壤特点	7
二、庭院花卉的布局	9
1. 庭院花卉的布局	9
2. 配置花卉时要注意的问题	12
三、庭院花卉的养护要领	18
1. 浇水的技巧	18
2. 施肥的要领	20
3. 整枝修剪的方法	22
4. 病虫害的防治对策	25
5. 苗株的支撑与绑扎	27
6. 花木的越冬管理	28

观花植物

秋葵	30
白晶菊	30
羽衣甘蓝	31

翠菊	32
鸡冠花	33
硫华菊	34
毛地黄	35
费利菊	35
锦葵	36
观赏向日葵	36
冰岛虞美人	37
诸葛菜	37
粉萼鼠尾草	38
一串红	38
矮雪轮	39
桂圆菊	39
蜀葵	40
金球亚菊	41
荷兰菊	41
楼斗菜	42
西洋滨菊	43
松果菊	43
穗花翠雀	44
萱草	45
火炬花	45
羽扇豆	46
马薄荷	47
红花蕉	48

芍药	49	蜡梅	66
地被福禄考	50	蜡瓣花	67
金光菊	50	赅桐	67
大花美人蕉	51	珙桐	68
火星花	52	结香	68
荷包牡丹	52	象牙红	69
大丽花	53	白鹃梅	69
姜花	54	连翘	70
德国鸢尾	54	金钟花	70
球根鸢尾	55	木芙蓉	71
蝴蝶花	55	木槿	72
百合	56	金丝桃	73
卷丹	57	云南迎春	73
忽地笑	57	迎春花	74
红蓝石蒜	58	重瓣棣棠花	74
换锦花	58	猬实	75
红花石蒜	59	紫薇	75
马蝶花	59	银薇	76
郁金香	60	郁香忍冬	76
葱兰	61	红花檵木	77
红花葱兰	61	宁波木犀	77
金凤花	63	辛夷	78
朱缨花	63	玉兰	78
夏蜡梅	64	垂丝海棠	79
茶梅	64	西府海棠	80
紫荆	65	丹桂	81
白花紫荆	65	日本樱花	81
溲疏	66	牡丹	82

山梅花	83
梅花	84
桃花	85
毛鹃	86
月季	87
玫瑰	88
伞房决明	88
大花田菁	89
粉花绣线菊	89
笑靥花	90
绣球花	90
紫丁香	91
琼花	92
海仙花	93
锦带花	94
云实	96
凌霄	96
花叶扶芳藤	97
红花金银花	97
牵牛花	98
金红忍冬	99
贯叶忍冬	99
网络崖豆藤	100
木鳖子	100
使君子	101
白木香花	101
黄木香花	102
紫藤	103

粉团蔷薇	104
------------	-----

观果植物

白棠子树	106
枇杷	106
枸骨	107
阔叶十大功劳	107
人心果	108
杨梅	108
玉果南天竹	109
火龙果	109
樱桃	110
乳茄	110
兔眼越桔	111
荚蒾	111
火棘	112

观叶植物

鸡爪槭	114
细叶鸡爪槭	114
山麻杆	115
孝顺竹	115
凤尾竹	116
金边胡颓子	116
雀舌黄杨	117
红瑞木	118

金边冬青卫矛	119	黄菖蒲	132
龟甲冬青	120	溪荪	133
阔叶箬竹	120	鸢尾	134
金叶女贞	121	千屈菜	135
芭蕉	121	美洲黄莲	135
加那利椰子	122	荷花	136
金镶玉竹	122	萍蓬草	137
斑竹	123	埃及蓝睡莲	137
紫竹	123	睡莲	138
海桐	124	梭鱼草	139
龙柏	124	三白草	139
红叶李	125	水葱	140
金丝垂柳	126	香蒲	140
龙爪柳	126		
黄金槐	127		
龙爪槐	127		
厚皮香	128		
棕榈	128		
珊瑚树	129		
凤尾兰	129		

附 录

花卉名称索引	141
中文名索引	141
拉丁名索引	145

水生植物

水罌粟	131
凤眼莲	131
花菖蒲	132



庭院花卉



一、庭院的环境特点

1. 庭院的类型

(1)传统庭院 庭院或庭院花卉早在西周时代出现,如在房屋周围种植桑树、枣树,院子里种植小块菜地等。西汉以后,贵族富豪们在住宅后部或一侧建有宅园,这就是庭院的雏形。隋唐五代的住宅常用回廊或房屋围成四合院,院内栽植树木花草,形成庭院或庭园。这种形式一直流传到明清时代。清末,西方庭院式住宅(俗称花园洋房),传入中国大中城市,



古典庭院

使中国的庭院和庭院花卉有了新的变化,庭院的花木种类更加丰富、色彩更加鲜艳。

(2)传统庭院的类型

①北方的四合院式庭院。常以常绿的松柏类乔木和落叶的花灌木为主体,并以对称式的布局为多,配以水池或水景的较少。②南方地区的岭南庭院。由于地理环境、自然气候的优越和乡土文化的影响,院中的花木种类十分丰富,以常绿、观花植物为主。由于终年有花可赏,加



古典庭院



现代庭院

上布局自然和水景衬托，具有南方庭院的特色。③长江下游地区的江南庭院。由于本区气候温和，水量充沛，土壤肥沃，适合花木生长，且经济发达，庭院中花木种类丰富，并以乔木、灌木、草本和蔓、藤类花卉相结合，花、果、叶的颜色和香味相结合。加上江南多竹、多水、多奇石和自然、朴素的布局，营造出蕴含诗情画意的江南庭院特色。④位于四川盆地西部的川西庭院。这里气候湿润，土壤肥沃，植物繁茂，品种丰富。突出“文、秀、清、雅”的风格，院中多以常绿阔叶树作背景，有水景，少山石，多竹丛，但布局自然，色彩古朴，具有典雅、飘逸的气质。上述的传统旧式庭院都处于建筑物（包括住房、围墙、大门等）包围中的绿地和水面，通常为封闭式的。

(3)现代庭院 由于东西方文化交流日益频繁，现代庭院的



现代庭院

风格也各具特色。在绿地布置形式上,更趋向于多样化和个性化,充分利用花木的季节变化和不同花木的形态特征,组成丰富多彩的庭院景观,发挥花木在时间上和空间上的艺术特色。

2. 庭院的气候特点

庭院花卉对光照强度的要求不同,常分为阳性植物和阴性植物;以庭院花卉对温度的要求不同,常分为耐寒性植物和不耐寒植物;以庭院花卉对空气湿度的要求不同,又分为喜湿润植物、中等湿度植物、喜干燥植物。

(1) 对光照强度的要求不同

① 阳性植物。必须在强光照环



阳性花木——日本樱花



阴性花卉——玉果南天竹



境下才能生长健壮。在荫蔽和弱光条件下生长不良,导致枝条细软,叶色变淡,甚至不能开花。如龙柏、垂柳、桃花、梅花、日本樱花、玉兰、龙爪槐、凌霄、紫藤、火棘、紫荆、蜡梅、红叶李、木槿、月季、玫瑰、鸡冠花、观赏向日葵、凤尾兰、金光菊、牵牛花、荷花、睡莲等。② 阴性植物。在弱光下才能正常生长发育。如珙桐、夏蜡梅、厚皮香、蜡瓣花、兔眼越桔、结香、玉果南天竹、花叶扶芳藤、阔叶十大功劳、红瑞木、人心果、耬斗菜、荷包牡丹、忽地笑、红花石蒜等。③ 中性植物。与光照强弱关系不大,它们在光照充足条



耐寒花木——紫丁香

件下生长良好，但也能在稍阴或半阴的情况下照常生长，绝大部分花木属于此类。常见的有海仙花、锦带花、琼花、毛鹃、山梅花、西府海棠、垂丝海棠、丹桂、紫薇、迎春花、云南迎春、茶梅、红花金银花、枇杷、杨梅、荚蒾、金叶女贞、黄菖蒲、梭鱼草、鸡爪槭、诸葛菜、萱草、羽扇豆、大花美人蕉、葱兰等。

(2)对温度要求不同 ①耐寒植物。它们的抗寒能力强，能耐 -10°C 以下低温，适合于北方庭院种植。如蜡梅、紫丁香、连翘、紫荆、梅花、紫藤、红瑞木、鸡爪槭、山梅花、月季、玫瑰、日本樱花、锦带花等。②稍耐寒植物。能耐 $-5\sim 0^{\circ}\text{C}$ 低温，适合于长江中、



不耐寒花木——加那利椰子