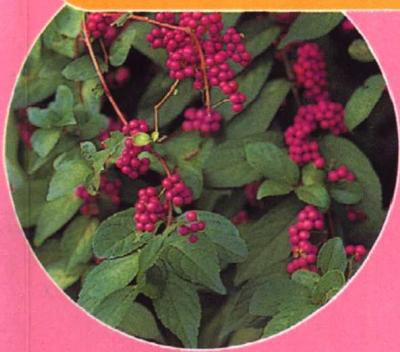


庭院花木栽培入门

欣赏丰富多彩的花姿

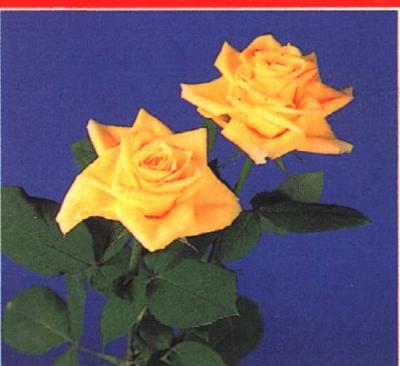
庭院

硕果累累的果实



花木

所介绍120种花木深受人们喜爱



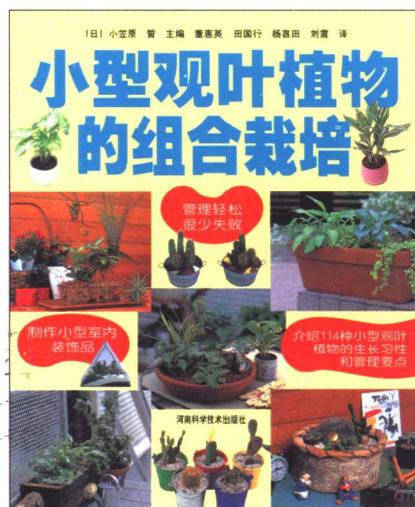
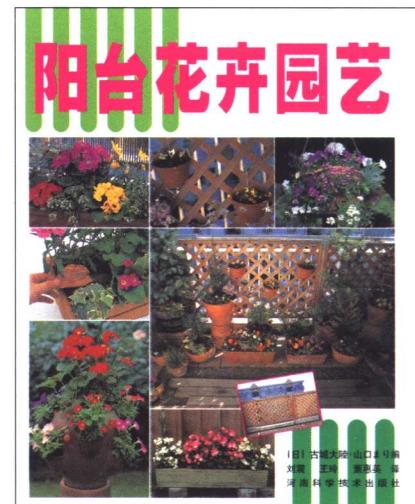
园艺

技术新颖实用可读性强



[日] 小池 伸男 著
董惠英 杨喜田 刘震 译

河南科学技术出版社



庭院花木园艺

[日] 小池 伸男 著
董惠英 杨喜田 刘 震 译
河南科学技术出版社



庭院花木可美化人们的工作环境和居住环境。无论在宽敞明亮的办公大院，还是住宅的楼前屋后，如果种植耐阴和向阳的花木，使它们高低相间、组合配植，就可以把生活的环境装扮得绿树成荫、花团锦簇。不仅使我们春、夏、秋、冬可以赏花，而且还可以观赏到红叶和果实，使我们的生活充满勃勃生机，富有诗情画意。

内容提要

本书主要介绍人们所喜爱的、适合庭院栽植的观花、观果、观叶花木120种。配图说明它们的形态特征、主要品种、管理要点及修剪、施肥、病虫害防治等。每种花木都配有识别彩图、修剪图解、管理重点说明、花木管理月历。图文并茂、花果色鲜、技术实用、内容丰富，适合园艺工作者及广大花木爱好者阅读应用。



Title: 花木·庭木入门

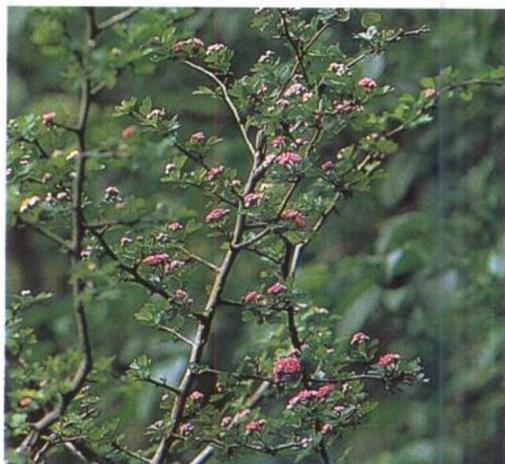
Original Copyright: ©BOUTIQUE-SHA

Original edition published by Boutique-sha Inc.in 1998

Chinese translation rights arranged with Boutique-sha Inc.

版权所有，翻印必究

著作权合同登记号：图字 16-99-0033



图书在版编目(CIP)数据

庭院花木园艺 / (日)小池 伸男著；董惠英等译.

郑州：河南科学技术出版社，2000.8

ISBN 7-5349-2482-0

I . 庭… II . ①小…②董… III . ①花卉－观赏园艺

②木本植物－观赏园艺 IV . S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 06172 号

责任编辑：李玉莲 责任校对：张小玲

河南科学技术出版社出版发行

郑州市农业路 73 号

邮政编码：450002 电话：(0371)5721450

河南第一新华印刷厂印刷

全国新华书店经销

开本：889 × 1194 1/16 印张：6.5 字数：180 千字

2000 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月第 2 次印刷

ISBN 7-5349-2482-0/S · 583 定价：32.00 元



本书详细介绍深受人们喜爱的120种庭院花木



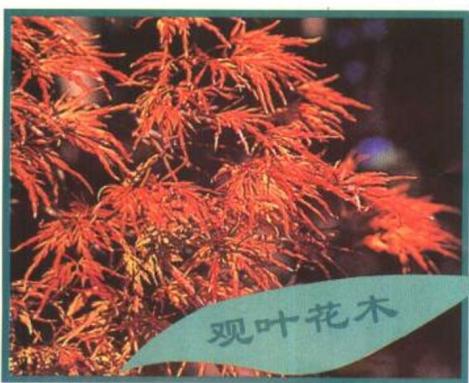
▲棣棠



▲百日红



▲金桂



▲鸡爪槭类



▲杏



▲落霜红冬青



▲贯叶忍冬



▲槭树叶

前言



▲辽东柏木

☆“树木与人类的共生”，这是以树木医生为职业的我的工作内容。我依据人们的咨询和学生们提出的问题为基础，编写了这一本书。内容全部是身边的树木。

☆现在，作为一个树木医生想提醒读者们注意的，只有一个简单的事情（虽然其他的还有很多），那就是在不得已的情况下进行树木修剪以后的处理。在修剪直径在5cm以上的枝条以后，一定要记住进行伤口的处理。使用愈合剂或嫁接蜡等是最好的，但如果没有什么东西，可以使用油漆代替，或者用黏土泥涂抹也可以，树木一定会

很高兴。因为这样就可以防止雨水、腐朽菌（造成干枯的原因）等从伤口侵入了。树木就能顺利生长。

作者：小池 伸男



目 录

☆春季的花

6

樱花	6
杜鹃花	8
蔷薇	10
山茶	12
麻叶绣线菊	13
蝴蝶树	13
东国杜鹃	14
日本金缕梅	15
木兰	16
紫丁香	17
日本山玉兰	18
碧桃	19
日本木瓜	19
花灯台树	20
瑞香	21
连翘	21
牡丹	22
郁李	23
金老梅	23
澳洲金合欢	24
野山楂	24
山茱萸	25
灯台吊钟花	26
海棠	27
珍珠绣线菊	27
山月桂	28
马醉木	28
棣棠	29

紫荆 29

欧石楠 30

金雀花 31

白丁花 32

美容柳·金丝梅 32

日本蜡瓣花 33

十大功劳 34

☆夏季的花

35

绣球花 35

大花栀子 36

日本紫茎(姬纱罗) 37

假山茶 37

百日红 38

木槿 39

木芙蓉 40

夹竹桃 41

洋玉兰 42

合欢 43

六道木 44

美国刺桐 44

日本溲疏(空木) 45

栒子木 46



☆秋·冬季的花 47

尖叶胡枝子(萩) 47

金桂 48

山茶花 49

蜡梅 50



☆观叶花木

51

日本卫矛 51

鸡爪槭类 52

卫矛 54

红叶李 54

光叶石楠 55

松类 56

竹类 57

棕榈 58

苏铁 58

北美鹅掌楸 59

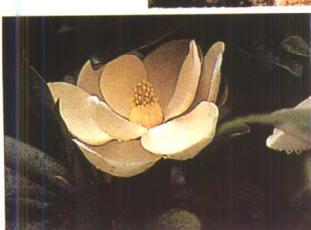
大王松 60

华北柽柳 60

八角金盘 61

东北红豆杉 61

针叶类 62



目 录

☆观花观果花木 63

苹果	63
梅	64
樱桃	66
木瓜	66
梨	67
桃	68
李	68
葡萄	69
杏	70
毛樱桃	70
费约果	71
石榴	72
杨梅	72
柿树	73
柑橘类	74
猕猴桃	76
日本栗	77
枇杷	78
无花果	78
枣	79
茱萸	79
蓝果冬青	80
茶藨子类	80



☆观果花木 81

南天竹	81
江户卫矛	82
欧亚火棘	83
落霜红冬青	84
日本花楸	85
光金栗兰	86
朱砂根	86
日本紫珠	87
珊瑚木	88
枸骨叶冬青	88

☆攀援性花木 89

爬山虎类	89
紫藤	90
争藤兰	92
紫葳凌霄花	94
贯叶忍冬	94
木通	95
野木瓜	95

☆可作为调味品的花木 96

山椒	96
月桂树	97
辽东楤木	98

☆庭院花木 基本管理手册 99

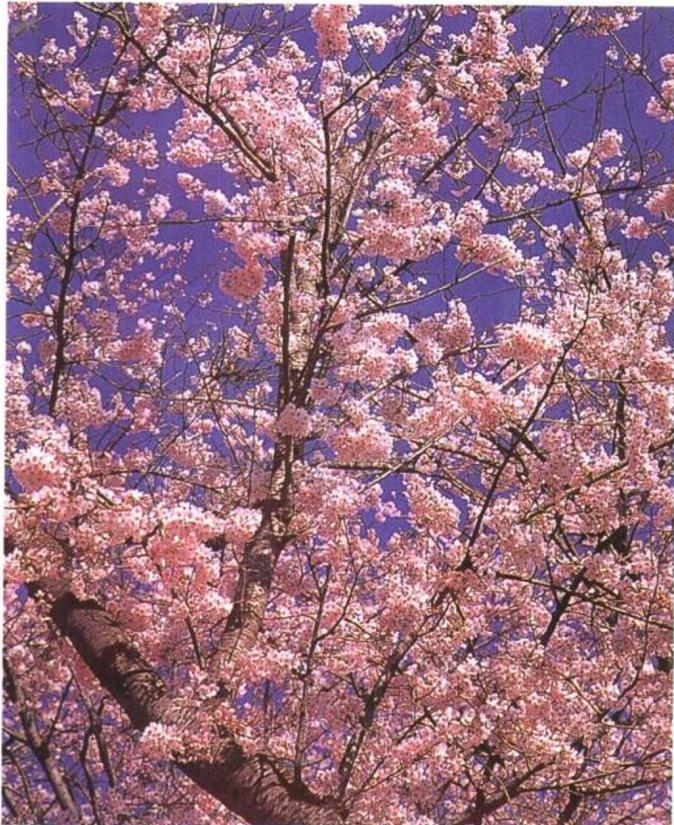
基本工具	99
栽植的基础知识	100
修剪的基础知识	100
施肥的基础知识	101
病虫害防治的基础知识	102



庭院花木管理常用术语 103



樱花



日本樱花(4月)



数珠挂樱(5月)



伊豆樱(4月)



寒日樱(3月)

【树的特性】

作为日本的国花，海外也知道它是美丽的花木。樱花是从明治45年开始引起日本人民注意的。当时的东京市长尾崎行雄向华盛顿赠送了樱花。使它在那里生根开花。当时华盛顿彼特马河畔的樱花祭很有名。

樱花在日本全国各地山野都有野生的，且在公园、学校、庭院、街道等地方也都有栽植，但实际上并不能说樱花是适宜庭院栽植的花木。因为樱花不具有耐修剪的性质，枝向四方伸展，长得很大，病虫害也多，枝干容易腐烂，甚至产生白蚁，是一种比较难培育的树木。

樱花在作为庭院花木栽植的时候，有必要根据它的生长状态来想像，计算其占地大小，确保其生长的空间，不宜选择长得很大的品种，树高或枝条伸展范围在5~6m

的品种是适合于庭院栽植的品种。

【面向家庭的主要品种】

在日本全国各地山区分布的樱花中，野生种有名的品种有：日本山樱、霞樱、伊豆樱、丁子樱、江户彼岸樱、寒日樱等。这些品种自然杂交形成的品种有绯寒樱、冬樱。另外，经过人工杂交培育的品种超过300种以上。其中最有名的品种是开花较早的日本樱花。日本樱花虽说不是面向家庭的，但树冠充分扩展，花色中带有红色，非常鲜艳，被人们普遍认为是最有代表性的品种。

与日本山樱相对应，日本国产品种的总称叫日本晚樱，像重瓣樱花等很多品种都包含其中。作为面向家庭的品种，像寒日樱系的寒樱、敬翁樱，日本晚樱系的天川、菊枝垂、福禄寿等相对并不占太大面积。

【管理要点】

○栽植 由于樱花在背阴条件下不会开花，所以必需要选择向阳较好的场所。同时，排水良好的开阔场地也是必要的。春季2~3月栽植，若是温暖地带，秋季也能栽植，11~12月较为合适。在挖好的大栽植穴中加入充分发酵的堆肥，并进行回填土。

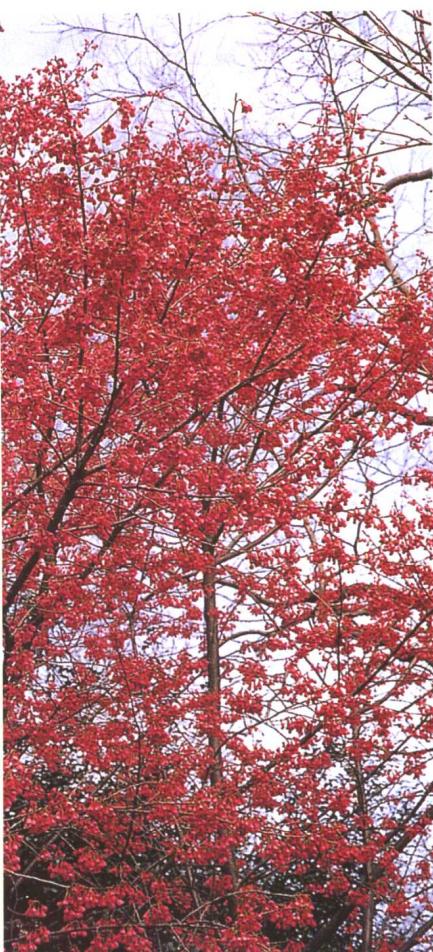
○修剪 樱花的枝条不耐修剪，正像人们所说的“修剪樱花糊涂，不修剪梅糊涂”那样，一般人们不去修剪樱花。但是有时有必要稍微修剪整理，如剪去病虫枝等。不过，因木质较易腐烂，所以，剪口要平，然后涂上防腐剂或愈合剂，以防止病原菌的侵入。

○施肥 作为冬季施肥，可在1~2月份，把一些油饼和化学肥料混合施入。在根周围挖上沟，施入3把左右。

○病虫害 一年之中病虫害都较多，有必要注意。食叶的毛虫、蚜虫类从4月到10月



日本晚樱(4月)



寒日樱(4月)



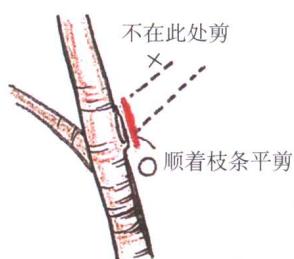
垂枝樱(3月)



龙角樱(6月)

陆续发生。可喷洒杀螟松等专用的药剂。如果发生了能使叶穿孔的褐斑病或斑点病，可喷洒苯菌灵或代森锌等杀菌剂。枝上如果发生了丛枝病，则枝条很细，密集生长，像扫帚一样，而且也不开花。发现病枝后应剪除并烧掉，切口要涂上托布津等杀菌剂。

修剪要点

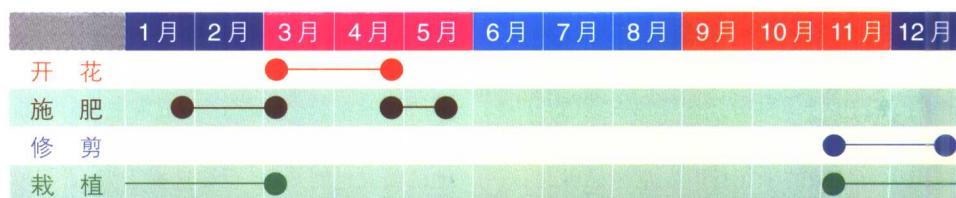


樱花的粗枝修剪后难以愈合，剪后要涂一层愈合剂等，防止腐烂。

植物医生说：这是要点。

不只是樱花，植物修剪后都要涂愈合剂

☆作为植物医生最关心的问题是修剪后的处理。特别是樱花，最容易从剪口处坏死。即使在没有别的办法，而必须进行修剪时，最重要的也是修剪后的处理。最好使用托布津抑蒸保温剂或愈合剂等促进伤口愈合。一般不论何种树木，直径5cm以上的枝修剪后，必须抹上药。如果没药，那么涂上煤焦油甚至涂上油漆都可以。这样对于防止雨水侵入是很有利的。

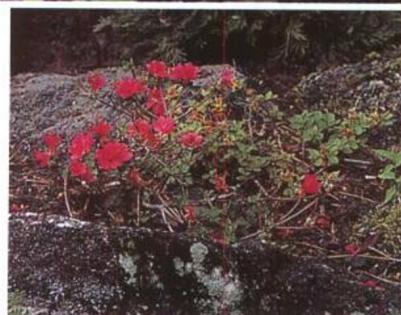




朝鲜山杜鹃(5月)



田代土杜鹃(4月)



雾岛深山杜鹃(6月)



日本山杜鹃(4月)

【树的特性】

杜鹃的同类在北半球广泛分布。日本也有自然生长的杜鹃，以日本山杜鹃、日本三叶杜鹃、日本羊踯躅为主，约有50种。而以这些自生种杂交形成的园艺栽培品种约有600种以上。

杜鹃长势旺盛，在日本全国各地所有地方都能很好生长。喜向阳但也耐阴，是一种很好的花木。而且花芽大量分化，漏斗形的花可以把整个植株覆盖，开花时非常壮观，深受人们喜爱。日本全国都有观赏杜鹃的名胜地，这些地方的杜鹃像铺着地毯一样，给人一种非常华贵的感觉。

○种类 有落叶和常绿品种。落叶品种有3~4月份先长叶后开紫红色花的日本三叶杜鹃，有在4~5月份开橙红色或黄色花的日本羊踯躅，开白花的五叶踯躅，同样开白花但适宜盆栽的米花杜鹃。常绿品种在日

本全国各地的山区都有野生。一般在4~5月份开花的日本山杜鹃，花形较小的久留米杜鹃、云仙杜鹃、雾岛深山杜鹃等广被人知。另外，在欧洲经过品种改良的品种中，适宜盆栽的杜鹃花也是常绿性的，虽不耐寒，但作为数量很少的冬季开花植物很让人欣赏。其中最受欢迎品种之一的五月花也是常绿种类。五月花是由印度杜鹃和圆叶杜鹃杂交得来的园艺品种，仅五月花的花色、花形等区分，种类就有1000个以上。因花开在阴历5月，因此统称为五月花。要区别五月花和杜鹃很难，但叶有光泽和花期较迟是五月花的独特特征。

【管理要点】

○栽植 杜鹃对土质的要求不严，一般的场所都能生长，但根很细，密集生长，因此，理想的土质是沙壤土。另外，在非常寒冷的地区虽说也能栽植，但要选择干燥、北风吹

不到且光照条件较好的场所。栽植的适宜时期，是从3月到花后以及10~11月份。栽植穴内施入充分发酵的堆肥进行填土，栽植要浅些。

○修剪 花芽在7~8月份开始分化。因此，修剪应在花期后立即进行。另外，可在花末完全凋落时进行。花芽形成后进行修剪，第二年开花就会很少。徒长枝、弱小的枝条等要剪掉，以使其能很好地通风透光。修剪后为了保持其优美的树形，从秋季到冬季，可对徒长枝再进行一次修剪。如果想看到更多的花，那么修剪时不要剪得太重，要尽量按照其自然的形态进行修剪。

○水分管理 在盛夏的中午，严禁向晒热的叶片上喷水，这是园艺常识。杜鹃容易发生叶片灼伤，希望引起注意。叶面变白可能是由于叶背面有害虫所致。土壤干燥容易产生叶蝉等害虫，所以要加强早晚的水分



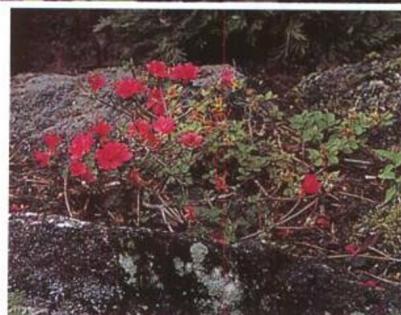
杜鹃花



朝鲜山杜鹃(5月)



田代土杜鹃(4月)



雾岛深山杜鹃(6月)



日本山杜鹃(4月)



绿斑白花尖叶杜鹃(4月)



紫吊钟杜鹃(5月)



八潮杜鹃(4月)



日本羊踯躅(5月)



印度杜鹃(6月)



大萼狭叶杜鹃(5月)

管理。

○施肥 干旱严重时，为了保护根系、覆盖稻草等以进行覆盖保护。在2月和9月，根据树的大小，可在根系周围施1~2把的油饼或化学肥料。但以施有机肥为主较好。

■要使用修枝剪的里侧

- ①花落后马上修剪。
- ②使用修枝剪的里侧，可以很好地进行修整。
- ③秋季剪去徒长枝。

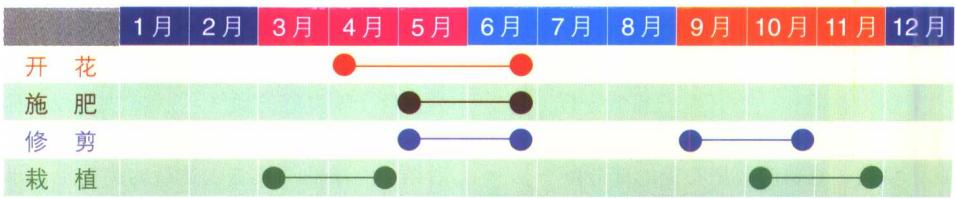


杜鹃花的修剪可在花落后马上进行，或者在花即将落时早点进行。使用修枝剪的里侧，可以很好地进行修剪、整形。

植物医生说：这是要点。

杜鹃是耐酸性土植物

☆五月花、杜鹃类是不耐连作的植物种类之一，连作易发生所谓的乏地现象。像桃、樱花、罗汉松一样，不耐在同一地方连续栽植。不断地添加新土或上层土与下层土相互交换以后再栽植，就可减弱乏地现象。另外，杜鹃类耐酸性土，栽植时没必要加入石灰。像山茶、东国杜鹃、大花栀子、铃兰、秋海棠类也同样。可作参考的耐酸性土植物有金盏花、花豌豆、天竺葵、非洲菊。



豪华、楚楚动人，其魅力压倒群芳，使其成为花坛中的主角、花中女王

薔薇科、落叶灌木。适应场所：向阳。栽培范围广。

春季的花

蔷薇



萨菲亚(10月)



摇曳(11月)



超级舞星(10月)



爱斯卡达(11月)



通天大道(10月)



小真珠(7月)



尼可罗(4月)



清洁石(5月)



黄耳(8月)

【树的特性】

蔷薇如果从大的方面分，有丛生蔷薇(蔷薇树)、蔓生蔷薇(攀援蔷薇)。丛生蔷薇是一条根能长出许多分枝的类型。它们又可分为四季开花的和一季开花的，并且修剪的方法也不一样。一季开花的只在春季开花，四季开花的修剪以后秋季也能开花。培育大株方法的不同点是，一季开花的，当年生长的枝条上有次年开花的花蕾，新芽生长时期或秋季修剪过重，第二年就不会开花了。

对于这一点，四季开花的，花期过后，把5片叶以上的枝条部分剪掉，就可让其在秋季开花。较重的修剪，可在秋季以后到冬季的2月期间进行。

蔓生蔷薇和一季开花的蔷薇一样，每年都长新枝，在这个枝条上次年可开花，因此，整枝、修剪时要把有用的部分留下。

在北海道的沙地等都有日本野生品种，如开花的单瓣玫瑰，常绿半蔓生性的金樱子，单重开花的花椒蔷薇、野蔷薇等。

【管理要点】

○购入要点 蔷薇苗一般于5~6月份和10月至次年2月份在花木店有售。5~6月份的是一年生苗、秋季以后的是2年生苗。如果是初次栽植蔷薇，虽说稍贵一些，但还是较大的2年生苗较好。选择那些分枝好，浓绿色、砧木粗且愈合良好的苗木较好。

○栽植 蔷薇的冬芽在冬季呈红色，很美，开始活动也较早。温暖地带从秋季到次年1~2月份可栽植。寒冷地带要在春季栽植。

理想的栽培地应是光照较好，适当干燥、排水、通气都较好的稍带黏质的土壤。为保持土壤良好的通气，栽植穴要挖大，深度、穴口直径大小都要超过50cm以上，然后结合土壤的性质施入适量的腐叶土、干

燥牛粪、泥炭藓等有机质。

○修剪 蔷薇每年修剪2次。2月份进行一次较重的修剪，全植株的1/2~1/3左右都可剪掉，但要掌握要点，即从稍微膨大的较大芽的上部开始修剪。另外，为了使秋季开花，可在8月下旬至9月上旬进行一次较轻的修剪。

蔓生蔷薇，可在12月中旬至次年2月之间进行修剪，这时要做一定的牵引，如果放任不管，则蔓生枝也直立起来，只在枝的先端开花，因此，要诱导其水平生长。一年生枝，可剪去15cm左右；2年生、3年生枝保持2~3个侧芽，其余剪掉。

○施肥 蔷薇不能缺少肥料。冬季施肥要比其他花卉早一些，可在12月下旬，在植株周围挖一深沟，然后根据植株的实际情况施入骨粉、油饼、化学肥料(速效磷肥)、草木灰等。8月中旬也要挖沟施肥，施肥量



斯塔莉那(11月)



爱尔兰之雾(10月)



黑珍珠(6月)



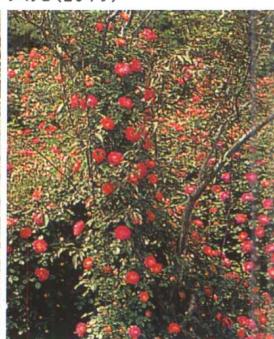
火光(10月)



远征(7月)



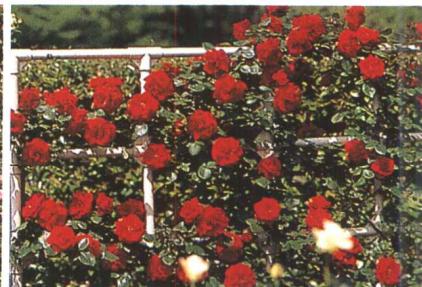
蔓生蔷薇——鸡尾酒(5月)



蔓生蔷薇——春风(5月)



蔓生蔷薇——花见川



蔓生蔷薇——艾克斯(5月)

约为冬季施肥的一半。若是盆栽，则可以1周1次，结合浇水，将液态肥稀释后施入。

○病虫害 栽植蔷薇可以说是和病虫害作战。要保持光照充足、通风良好。另外，可在12月至次年2月份每月1次，共施3次石灰硫磺合剂，可杀死去年的病原菌、越冬害虫或虫卵。从春季到初夏易发生白粉病、黑星病，发生较多的害虫有蚜虫、叶蝉等。应分别用相应的药剂进行处理。

■花后轻剪要点



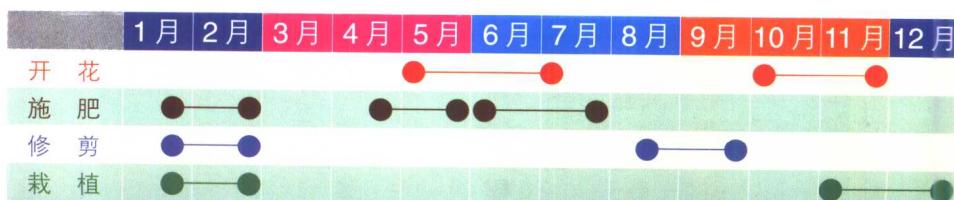
蔷薇的叶有3枚叶和5枚叶之分。
①在3枚小叶和5枚小叶的中间剪。
②剪到5枚叶下边(如上图所示)。使用以上2种剪法，秋季花可再度开放。

植物医生说：这是要点。

弄懂蔷薇裁植后，所有的园艺栽培都会得心应手

☆对于蔷薇，充足的肥料和病虫害的防治，是让其很好开花的最大要点。花点儿时间，蔷薇栽植成功后，可以说您已成为一个专家了。

☆人们经常说“蔷薇要保留野枝”。所谓野枝，就是指从植物茎、干的根部长出的枝。一般这种枝在生长较弱的植株上容易长出，看着也不美观，因此要剪掉。但是对于蔷薇(蔓生蔷薇、一季开花蔷薇)这种枝要留下来不剪。因为具有生长势的野枝伸展生长，第二年能开非常美丽的花。除了蔷薇以外，覆盆子系花木的野枝也要非常重视。



原产日本的花木。果实用于榨油，给人们以很深的亲切感

茶科，常绿半灌木、乔木。适应场所：向阳、半向阳。栽培范围较广。

春季的花

山茶



山茶花(12月)



太郎冠者(3月)



初梦(2月)



山茶——王冠(2月)



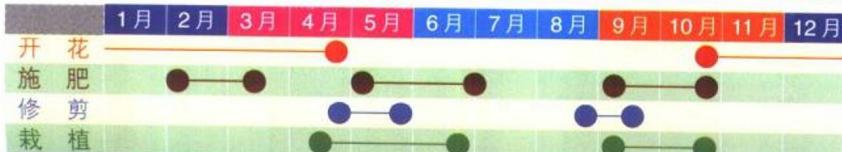
山茶——白雪(2月)

植物医生说：这是要点。

要理解“山茶要和主要树种配合使用”的含义

☆山茶如栽植在松树等的旁边，可以防止日晒，得到树阴，防止干燥，山茶就会很好生长。这句话就是保证山茶很好开花的秘诀。

☆“木”和“春”合起来是“椿”。(椿：日本“山茶”的汉字写法)。古代的人们把它作为一种期望春天到来的树木，很重视它。



【树的特色】

山茶的园艺栽培品种非常多，大约有数百种，但它的原种是野山茶和“雪山茶”两种。野山茶主要分布于温暖的沿海地带，雪山茶则主要分布于山中的积雪地带。山茶的园艺品种在江户时代有近200种，进入明治时代，向海外介绍后，很受欢迎。以后又积极进行了品种改良，输入了大花的八重瓣洋种山茶。侘助就是它和野山茶的杂交种。

【管理要点】

○栽植 山茶虽说是从冬季到初春的花卉，但不耐寒及干燥的冷风。另外，苗期还要注意地表的冻结。因此，应选择光照条件好，冷风吹不到，西侧或北侧有建筑物或高大树木的场所。栽植适宜时期，在3月下旬到4月，或者，9月中旬也可以。栽植穴中施入堆肥或鸡粪等，为使根与土充分接触，应把土用水冲着流入穴内进行栽植。栽好后马上架上支架，之后的2个月内要注意防止干燥。

○修剪 虽说不修剪也可以，但为了保持树形，可在花后马上进行整枝、修剪。每年要进行较轻修剪，也就是把枝条尖端2~3枚叶剪掉。这样可每年开花。另外还有一种方法，即放置3~4年不管，让它充分开花，第五年一下剪掉，恢复原来状态。不过这样的话，第二年就不能期望开花了。

○施肥 10~11月份，在根周围挖沟，施入有机肥料。另外，可在5月与9月把化学肥料、油饼混合后，追施100~150克。

○繁育方法 用扦插法就能进行简单的繁殖。最适期在7~8月份，当年生长的枝条剪掉做插穗使用。扦插土要用黏土质火山灰土。冬季要覆盖防寒纱布。长到30cm左右时就可进行栽植。

○病虫害 山茶类最容易发生茶毒蛾幼虫，茶毒蛾通过食叶而对植物产生危害，其毛有毒，与皮肤接触后会引起很严重的皮肤炎或皮疹。茶毒蛾在初发的4月中旬集体行动，因此，这时要趁早把枝剪下烧掉，再喷洒杀螟松乳剂等。

■山茶的扦插

对花色、花形都很漂亮的山茶想要进行繁育时，可用扦插。适宜时期为6~9月份。3个月后长出根，3~5年后可开花。



白色的小花像小球一样，给人印象深的是花把枝压得像弓一样

薔薇科、落叶灌木。适应场所：向阳。栽培范围广。

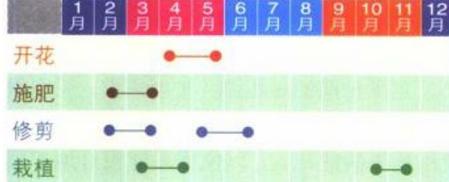
麻叶绣线菊



麻叶绣线菊(5月)

植物医生说：这是要点。

植株密植后易产生病虫害
☆春季或秋季在根的基部进行填土，次年春季就能分株移栽。分株栽植时可把3个枝条作为1株。



【树的特性】

春季20~30朵白色的小花形成绣球状开放，非常壮观。枝条上开满重重花朵，像弯弓一样下垂，在庭院中静静地展现，供人欣赏。另外，还有像重瓣绣线菊、日本绣线菊、四国日本绣线菊等相近的品种。

【管理要点】

○栽植 东京以西在11月至次年2月，寒冷地带在3月，充分施入堆肥、腐叶土后栽植。

○修剪 自然的树形非常美。因此，花期过后，把伸展过长的枝条剪掉即可。3~4年一次，从地面剪掉，可使植株重返生长旺盛期。

○施肥 作为冬季施肥，在1~2月份，植株周围施足堆肥和鸡粪即可。

○病虫害 如通风不良，则易发生白粉病，叶片上有能看到的白粉。另外，也易生蚜虫。可喷洒苯菌灵等专用的药剂，另外，注意通风和采光也很重要。

■修剪让植株重返旺盛期



3~5年进行1次重剪，从地面剪掉，植株可重返旺盛期。修剪以2~3月间进行。

蝴蝶戏珠花的园艺品种，花为绣球花状

忍冬科、落叶灌木。适应场所：半向阳。栽培范围较广。

蝴蝶树



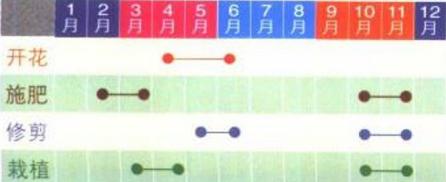
蝴蝶树(4月)

蝴蝶树(5月)

植物医生说：这是要点。

麻叶绣线菊是另外一科属

☆麻叶绣线菊和蝴蝶树都被叫做手毬花，但它们的科、属均不相同。两者都是花集中在一起，呈球形开放，因此，分别把它们叫做小手球(麻叶绣线菊)和大手球(蝴蝶树)。



【树的特性】

4~5月份开白花，像绣球花状，非常可爱。吸水性能不好，不能做切花材料。

【管理要点】

○栽植 春季3~4月栽植。有耐阴性，但也喜欢半向阳场所。枝条横向伸展，因此，栽植时要保证其生长空间，要充分施入堆肥或腐叶土。

○修剪 根或芽开始活动之前，剪掉长得乱的枝和空枝。修剪时不能从枝中间剪，要从枝基部剪。徒长枝及根蘖长出后要及时剪掉。

○施肥 可在栽植时或早春、施入堆肥或腐叶土。

○繁育方法 在新枝长成后的6~7月份，剪15~20cm的插穗，进行扦插繁殖。

○病虫害 要注意防治蚜虫和天牛幼虫。可喷洒马拉硫磷药剂来驱除。

■要重视新梢



新梢看上去像徒长枝那样伸展，但这是第二年开花的枝条，不能剪掉。

有名的名胜地都有野生种，盆栽的西洋种也非常受欢迎

杜鹃花科，常绿灌木。适应场所：向阳、半向阳。栽培范围比较广。

春季的花

东国杜鹃



东国杜鹃(5月)



西洋东国杜鹃(4月)



红星东国杜鹃(4月)



西洋东国杜鹃(4月)



东国杜鹃(4月)

植物医生说：这是要点。

东国杜鹃原来是“较高的花”

☆东国杜鹃因为是高山上自然生长的植物，并且栽植时需要高度的技术，因而正像字面上所讲的，对于栽培的人来说，东国杜鹃是一种“较高的花”。它不易开花，在庭院中栽植也比较困难，相对来讲，选择种植西洋东国杜鹃较好。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
开 花				●	●							
施 肥				●	●							
修 剪				●	●	●	●	●	●	●	●	●
栽 植				●	●	●	●	●	●	●	●	●

【树的特性】

开满华贵的花是东国杜鹃的魅力所在。全国各地都有观赏东国杜鹃的名胜区，它们都是野生。人们都惊赞它花的美丽。

日本的东国杜鹃有筑紫杜鹃、披针叶筑紫杜鹃、东杜鹃，还有有名的屋久岛杜鹃等很多品种。用这些做原种与欧美的品种进行杂交，很容易培育出新的园艺品种，即西洋东国杜鹃。

现在仍在进行品种改良，断断续续有1000种产生。

【管理要点】

日本的东国杜鹃隔年开花，而西洋东国杜鹃则每年开花，稍有不同，但特性大致一样。

○栽植 要栽植在通风良好的半向阳场所。东国杜鹃不耐热，不喜欢太阳西照，如果是栽植在较凉爽的场所或气候下能成长为大株。东国杜鹃只在中午之前喜欢直射光，并且如果接触水泥墙等物易发生干枯，要加以注意。

○用土 如果是盆栽的西洋东国杜鹃，则可使用弱酸性粒状土、腐叶土和泥炭藓按5:2:3的比例混合后使用。和杜鹃花相似，东国杜鹃的根很细，扩展很大，长得很浅。日本的东国杜鹃树形很美，也可盆栽。但选择花盆很重要，应使用较平展的花盆，以便根系能很好地扩展生长。

若在庭院中栽植，则要填土25~30cm，然后栽植。

○移栽 适宜时期是2月下旬至次年3月或9月下旬至11月份，不要弄坏根土，2年移栽一次即可。

○修剪 放置不管就能形成很好的树形，因此，不需要进行修剪。

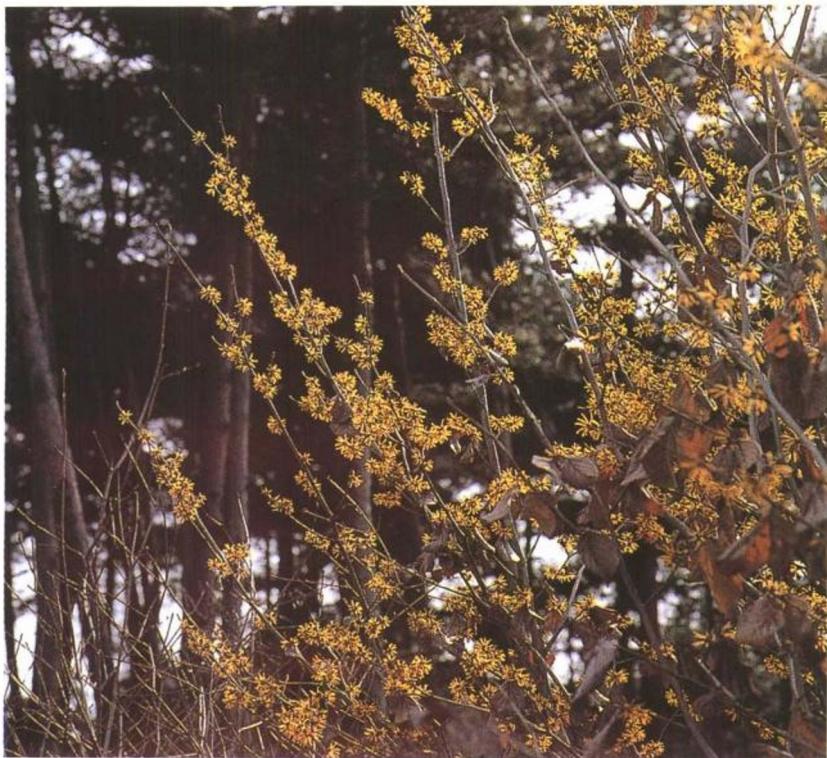
○摘掉残花 东国杜鹃开花后很容易结实，虽说也有实生繁殖的方法，但盆栽时，一定要把残花摘去，这对于来年花芽生成是非常重要的。

■秋天进行摘叶芽

花期过后摘掉残花非常重要。之后长出的叶芽也要摘掉，这样可使腋芽早点生长，促进第二年开花。



日本金缕梅



日本金缕梅(2月)

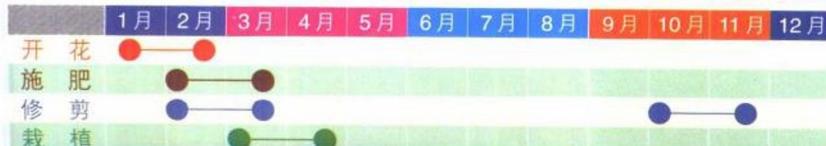


日本金缕梅(3月)

植物医生说：这是要点。

培养新梢、第二年即可形成花芽

☆因为是早春预示好运的树，因此作为庭院花木也是很受欢迎的。它在半向阳的地方也能很好生长，且不进行修剪树形就能形成，但保留新梢很重要。修剪要在花后进行，不需要的枝剪掉即可。



【树的特性】

日本金缕梅从九州到北海道，在各地的山中都有自然生长，虽然还是寒风习习的2~3月，树冠就开满了像绳子状的4枚花瓣的黄色花，使我们早些感到春天的到来。耐寒、耐霜，花期较长。园艺品种也很多，有开红花的红花日本金缕梅；开花较早、香味较好的支那金缕梅；秋季开花原产美国东部的美国金缕梅。

金缕梅开花在早春，由于开花早，且开花较多，因此在日本也叫“满作”。开花很多的年份预示着一个丰年的到来。

【管理要点】

○栽植 除1月份之外的11月至次年3月都适合栽植。但在日本关东以北的寒冷地带以10~11月上旬栽植较好。日本金缕梅树势旺，对土质没有特殊要求，但喜欢富含有机质、排水良好的土壤。栽植穴要大些，作为基肥可施足完全发酵的堆肥，以提高土壤的保湿性。栽植时要先回填一些土，根部覆盖稻草等物作为覆盖保护，效果较好。

○修剪 不修剪也可以，但也耐较重的修剪。若想使其长得较大，可在4~5月份剪掉生长较乱的枝条。

由于徒长枝不会开花，因此，细枝、冠内阴枝可在11~12月份剪掉。

○施肥 在2月和9月份，可在根周围施2~3把油饼与骨粉等量混合的肥料。控制氮肥使用，能使其很好开花，因此施肥要慎重。

○切根 切根虽对根系生长不好，但是能控制枝条生长，促进植物很好开花。2~3月份，以植株直径1倍为范围，用铁锹垂直下切，下切深度以能达到根的分布深度、且能把根切断为好。

○繁育方法 使用较多的繁育方法是以蚊母做砧木进行嫁接。但也有用实生苗的，可在10月份采集变黑成熟的种子马上播种，第二年春大发芽，但是发芽率并不高。

春季的花

■培养短壮枝

幼苗时日本金缕梅在7~8月形成花芽。留下短壮枝，第二年可以促使其开花。一旦开始开花后，以后每年都能开花。

留2~3枝
主干，其余
的根蘖剪除

