



TINGYUANHUAMUXIUJIAN

# 庭院花木修剪

——花木盛开的法宝

[日] 妻鹿加年雄 / 著 药草花园 / 译



搜狐园艺频道推荐

走向成功的简单步骤

绝对开花的修剪秘籍

要想庭院里的花木开得繁盛又漂亮,修剪是关键。何时该剪?如何剪?皆攸关花木能否花繁叶茂,迎来满园亮丽的花色!本书精选 67 种居家常见的花木,详述其修剪的时间、部位及方法,适合喜欢木本植物的人阅读。

图书在版编目(CIP)数据

庭院花木修剪:花木盛开的法宝/(日)妻鹿加年雄著;  
药草花园译.—武汉:湖北科学技术出版社,2012.5

(绿手指园艺丛书)

ISBN 978-7-5352-4907-4

I. ①庭… II. ①妻… ②药… III. ①庭院—花卉—观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 256995 号

KANARAZU SAKASERU HANAKI 67 SHU NO SENTEI by Kaneo Mega

©Kaneo Mega, 2008 All rights reserved.

Original Japanese edition published by NHK Publishing, Inc.

本书中文简体版权由 NHK Publishing, Inc. 授权湖北科学技术出版社独家出版发行,未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

策 划:袁玉琦

责任编辑:曾 素

封面设计:戴 旻

出版发行:湖北科学技术出版社

电话:(027) 87679468

地 址:武汉市雄楚大街 268 号  
湖北出版文化城 B 座 13-14 层

邮编:430070

网 址:<http://www.hbstp.com.cn>

印 刷:中华商务联合印刷(广东)有限公司

邮编:518111

880 毫米×1230 毫米

16 开

10 印张

2012 年 5 月第 1 版

2012 年 5 月第 1 次印刷

定 价:45.00 元

本书如有印装质量问题 可找承印厂更换

S68  
135

D00910641



GREEN FINGERS



TINGYUAN HUAYUAN XIUJIAN

# 庭院花木修剪

——花木盛开的法宝

湖南科技大学图书馆



KD00910641

[日]妻鹿加年雄 / 著 药草花园 / 译

长江出版传媒



湖北科学技术出版社



# C O N T E N T S 目 录

本书的使用方法... ■ 4

树木修剪的基础知识... ■ 7

## 春季开花的树木... ■ 11

杜鹃... ■ 12

马醉木... ■ 14

金雀花... ■ 16

迎春花... ■ 18

雪球荚迷... ■ 20

山月桂... ■ 22

金链花... ■ 24

久留米杜鹃... ■ 26

麻叶绣球... ■ 28

樱花... ■ 30

山楂... ■ 32

高山杜鹃... ■ 34

加拿大唐棣... ■ 36

瑞香... ■ 38

红蕾荚迷... ■ 40

红檵木... ■ 42

穗序蜡瓣花... ■ 44

珍珠梅... ■ 46

银芽柳... ■ 48

山梅花... ■ 50

海仙花... ■ 52

垂丝海棠... ■ 54

紫荆... ■ 56

大花四照花... ■ 58

桃花... ■ 60

月季... ■ 62

十大功劳... ■ 68

吊钟藤... ■ 70

海棠果... ■ 72

多花紫藤... ■ 74

红花锦带花... ■ 76

牡丹... ■ 78

玉兰... ■ 80

金合欢... ■ 82

棣棠花... ■ 84

四照花... ■ 86

珍珠绣线菊... ■ 88

欧洲丁香... ■ 90

连翘... ■ 92

日本杜鹃... ■ 94

## 夏季开花的树木...■ 99

- 绣球...■ 100
- 蔓性风铃花...■ 102
- 大花六道木...■ 104
- 伞房决明...■ 106
- 木本曼陀罗...■ 108
- 红千层...■ 110
- 夹竹桃...■ 112
- 金丝梅...■ 114
- 栀子花...■ 116
- 黄栌...■ 118
- 石榴...■ 120
- 皋月杜鹃...■ 122
- 紫薇...■ 124
- 贯月忍冬...■ 126
- 凌霄...■ 128
- 扶桑...■ 130
- 三角梅...■ 132
- 大叶醉鱼草...■ 134
- 木槿...■ 136

## 秋冬季开花的树木...■ 139

- 茶花, 茶梅...■ 140
- 胡枝子...■ 142
- 草莓树...■ 144
- 桂花...■ 146
- 梅花...■ 148
- 贴梗海棠...■ 152
- 金缕梅...■ 154
- 腊梅...■ 156

- 专题 修剪是不得已而为之的行为,  
最美观的是自然的株型...■ 37
- 容易混淆的棣棠花和白棣...■ 85
- 修剪后枝条的抽生方式...■ 96
- 修剪需要的工具...■ 158

# 本书的使用方法

我们经常会听到这样的抱怨：“为何修剪枝条后，第二年春天完全不开花了”。

与一般的庭院树木不同，开花树木在修剪时切忌剪掉花芽。不同的树木品种，其花芽的生长方式也各不相同，所以绝不可以随心所欲地修剪（当然也有些品种是无论如何修剪也能开花的）。

于是，很多人都有这样的烦恼：“开花树木的修剪很困难，实在不知道该在何时修剪，如何修剪？”本书正是针对这些疑问和烦恼，介绍一些实用性强、容易理解的修剪技巧。

## 植物的选择

本书从一般家庭常见栽培的开花树木中，选择了代表性的品种来介绍。其中春季开花的40种，夏季开花的19种，秋、冬季开花的8种，合计67种。

## 植物的标记

根据季节分类的各个项目，基本按日文名称的顺序排列。

①**植物名** 多数时候是该种植物的属名或种

名，部分采用了通常使用的称呼。也有将数种植物包含在内的统称。

②**学名** 是根据国际规定命名的植物名称，用拉丁文表示。由于分类学者的不同，对在命名上有争议的部分植物，本书以《园艺植物大辞典》（小学馆）为基准来标记。

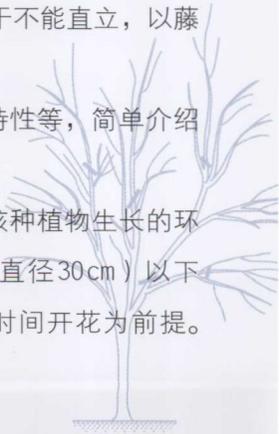
③**别名** 植物如有别名，尽可能都收录标记（译注：翻译时收录的是中文常见别名）。

④**植物分类** 标记该植物所属的科和属，原则上和学名同，都以《园艺植物大辞典》（小学馆）为基准。

⑤**落叶和常绿** 并非植物一直固定的属性。根据栽种的温度等条件不同也会有所差异。本书是以作者亲身体验的日本关西地区的植物状态为基准来表示（译注：大约相当于中国长江中下游地区的气候）。另外，乔木是指主干明显、高度在3m以上的树木，而灌木是指高度在3m以下的树木。主干不能直立，以藤条攀爬的植物标记为藤本。

⑥**原产地** 观赏方式、栽培特性等，简单介绍了该种植物的属性。

⑦**栽培环境** 记载了最适宜该种植物生长的环境。盆栽是以使用10号（直径30cm）以下的花盆栽培苗木，在较短时间开花为前提。



用土项目并非必须用此种土不可，仅作为一种参考。

⑧**到开花的时间** 表示的是市面出售的普通大小的苗木在栽种之后，到开花为止的标准时间。根据栽培地区和栽培环境的不同，时间长短也会有所变化。

⑨**不能开花的主要原因** 除了修剪不当，还有摆放位置、浇水、肥料、病虫害等，本书大略记载了主要可以想到的原因。这中间究竟是何种原因，还需要正确的诊断和对策。

### 关于“花芽的生长方式”、“修剪的基础、庭院栽培的修剪、盆栽的修剪”

采用模式化的示意图，花芽标记为红色圆形，叶芽为绿色三角形，修剪位置为红色线条。对照花卉的实物参看会更容易理解。

“花芽的生长方式”以作者的观察和经验为基准；“修剪的基础”是以花芽如何生长为前提，介绍此种植物的基本修剪方式。在理解了这些之后，再参考说明修剪方式实践的“庭院栽培的修剪”和“盆栽的修剪”部分，可以更好地领会为什么要采用这样的修剪方法。



## 关于年间作业图表

以日本关西地区为基准来制作的表格。除去北海道、东北、北陆等特别寒冷的地区，大部分地区的差别不大。但是，注意书中提供的只是参考数值。

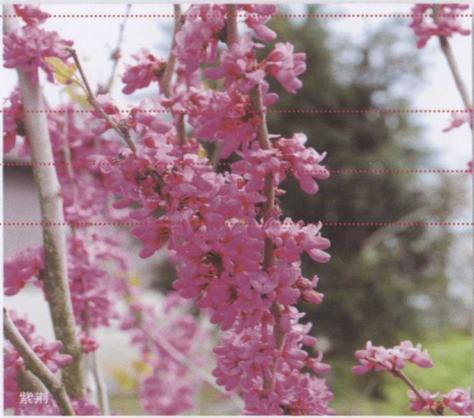
花芽分化开始期不详的植物表示为“？”，栽种、移植、施肥，以及在图表旁边标记的繁殖方式，都是以最稳妥的时期为标准。在地栽部分没有表示移植的，是因为该种植物的移植较为困难、成长迅速，或是以普通家庭的劳力无法完成移植作业（译注：日本关西地区气候大致相当于中国长江中下游地区）。

### 紫 荆

*Cercis chinensis*

别名满条红，裸枝树，为豆科紫荆属落叶灌木。分布于中国中部到东北部。通常栽培为株高3m以下的庭院树木，也可用大盆盆栽。株型瘦长，不占空间。移植和修剪都很容易。可播种和分株、扦插繁殖。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
月 生 长 周 期	开花			花芽分化始~花芽持续期									
庭 院 栽 培	修剪 ①施肥1次		栽种, 移植		除萌						栽种, 移植		修剪
盆 栽	修剪 ②施肥1次		栽种, 移植		③施肥1次		除萌		栽种, 移植		修剪		



①  
②  
③④⑤  
⑥

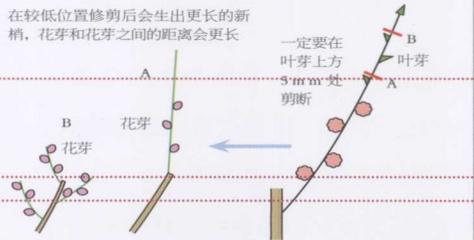
**肥料** ①、②、③用含氮量较低的化肥。  
**繁殖方法** 3月中旬至4月中旬播种（采种在10月）。

### 栽培的基础

- **栽培环境** **庭园栽培** 半天以上能够日照的场所。对土壤没有要求，应避免多湿的地方。 **盆栽** **放置场所** 日照良好的场所。 **用土** 园土5~7份、砂3~5份的混合土壤。
- **开花所需时间** 从小苗开始栽培需要3年以上。
- **不开花的主要原因** 严重的日照不足。

### 修剪的基础

形成花芽的节上没有叶芽，应剪掉枝条上部长有叶芽的部分。在枝梢修剪和在下方修剪后的枝形会不同。

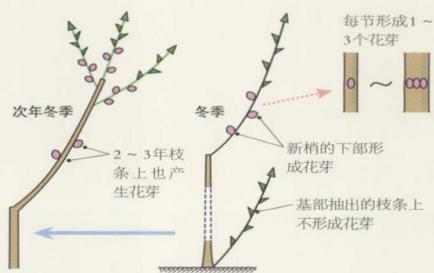


在较低位置修剪后会生出更长的新梢，花芽和花芽之间的距离会更长

一定要在叶芽上方3mm处剪断

### 花芽的生长方式

新梢下部的腋间形成花芽，2~3年枝条也可以产生少量花芽。1个节上大约产生1~3个花芽。花芽不和叶芽共存。



每节形成1~3个花芽

新梢的下部形成花芽

基部抽出的枝条上不形成花芽

# 树木修剪的基础知识

栽培开花树木的初学者，大概都会对于何时、何地、如何修剪等抱有众多疑问。

听过这些疑问，才发现很多人头脑里有着“开花树木一旦栽种下就一定要修剪吗？”“修剪得好才能开花”等固有观念。也有一些人还不安地担忧“修剪不好树木会枯死”。

虽然同是开花树木，种类其实非常多，各个品种的花芽萌生方式（开花习性）也不一样。确实不是能够简单地一概而论的。

修剪的操作，只是看书或是听他人的讲述很难具体的理解，最重要的通过是自己亲自修剪来体验。本书收录的各种开花树木，均用图示来说明花芽的萌生方式，即使是初学者也可以更好地理解为什么要用这种方法来修剪。

## 不存在“不修剪就不能开花”的理论

我们首先需要知道的是：不修剪就不能开花这一误解非常深入人心，实际上并非如此。

植物开花，是开花结果这一以留存后代为目的的生殖活动中的一个环节，不仅限于开花树木。植物的身体在幼小的时候，专注于生长枝叶，不会进行生殖活动。而一旦植物成熟，逐渐显现出老化的迹象后，就会开始开花结果，以留存子孙。

只要达到开花年龄，即使放任不管，植物也照样可以开花。如果修剪不当，植物重新回到青春，就会妨碍开花。如果希望尽早见到花开，也不是放任自流、不加管理就可以的。

在庭院种植或是盆栽时，空间都受到限制，不可能让枝条和树干无拘无束地生长。不仅需要维持一定的株型，也希望树木能形成姿态优美、枝繁叶茂的造型。从栽培者的角度看，以此为目的的修剪也是必不可少的。

所以，对开花树木进行修剪的目的并非是修剪能促成开花。我们应该知道最重要的观念是：如何维持美观的树形，又不因修剪妨碍到开花。

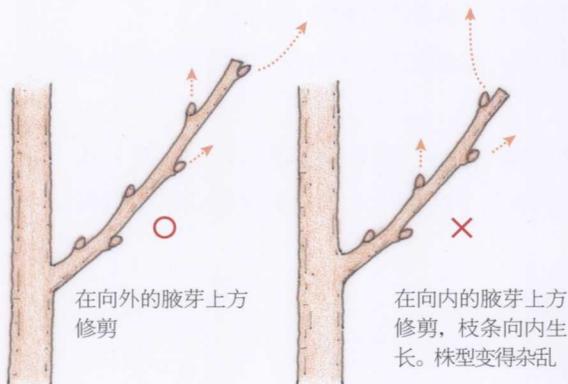
## 修剪的基础与其他庭院树木相同。让我们来学习正确的剪枝方法

不损伤花芽的修剪方法在每种植物的分类说明里都分别作了介绍。学习这些之前，我们需要了解正确的剪枝方法。这不仅仅是针对开花树木，也是针对所有的树木在剪枝时共通的“修剪的基础”，请务必牢记在心。



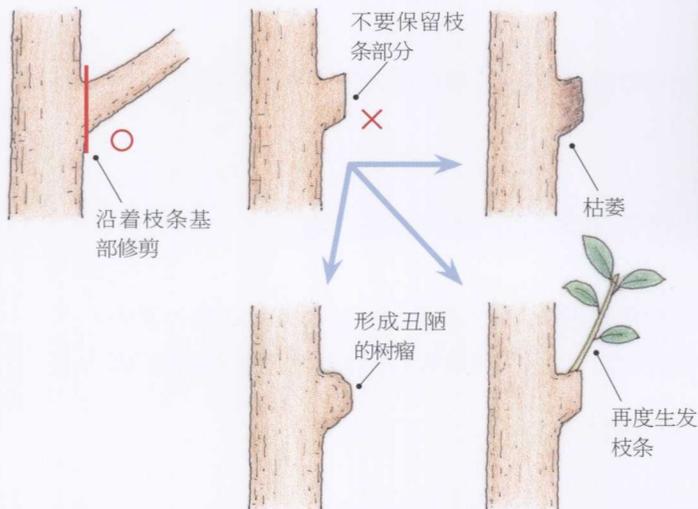
## 必须从向外的腋芽上方剪除

在剪除有芽的枝条时，应保留向外的腋芽，在其上修剪。如果错剪到向内的腋芽处，枝条会向树木内侧生长，损坏树形的美观。



## 不需要的枝条从根部剪断

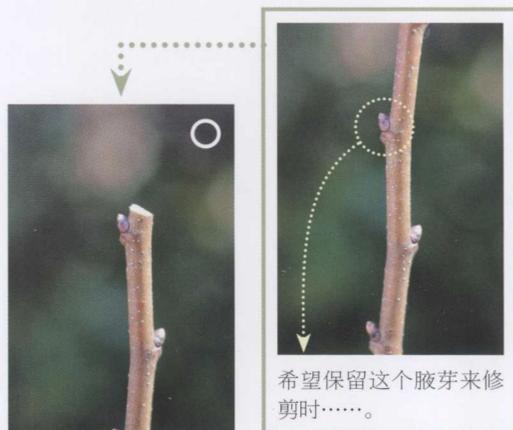
不需要的枝条从根部剪断时，注意不要留下木质部分。必须从枝条分叉处彻底剪除，尽可能用锋利的小刀削平剪切口处。使用剪枝剪时，因为刀刃自身的厚度，无论如何都会有所残留。



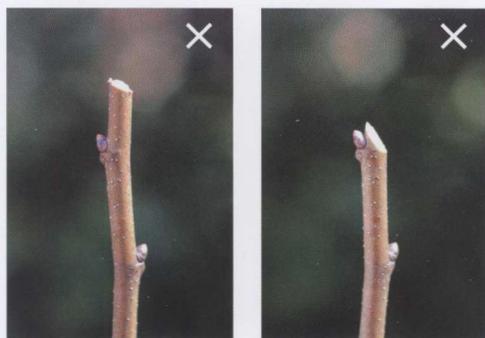
## 有芽的枝条，从枝条中间修剪

一般修剪是在希望保留的腋芽正上方剪除，如果修剪过度，新芽会难以发出，或者容易损伤到好不容易发出的新芽；而过轻修剪、保留较长的枝条的话，又会造成枝条枯萎，或是在上方再次生发出不定芽等。

修剪必须在腋芽的稍上方（本书的说明里是指腋芽的上方5mm处），像照片里那样沿着腋芽稍微倾斜修剪。



正确的修剪方法。腋芽上方稍微保留一点。



修剪过浅。不要在腋芽上保留不需要的枝条。

修剪过深。不要剪过芽的位置。

## 实例：雪球荚迷的粗枝截除



从想要截除的枝条下方锯入。



在锯口稍上方锯入。



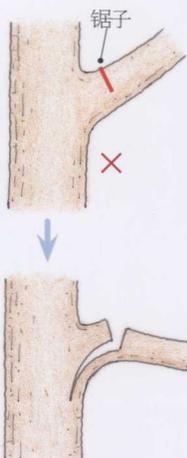
中途折断掉落。



再度锯除干净。之后在伤口上涂上愈合剂。

一般作为修剪对象的不需要的枝条又称“忌枝”。了解什么是忌枝以后，就不会再为判断剪什么枝条而烦恼。

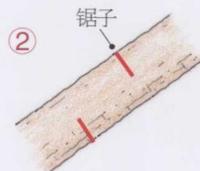
这样的枝条，通常是树木生理上已经不再需要的枝条。整理掉以后，树木形态会更加自然，还可以帮助树木健康成长。主要的忌枝如图所示。



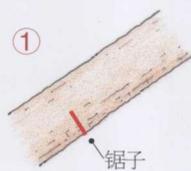
从上方用锯子一口气锯除的话，枝条的重量会导致劈开而开裂到主干

截断粗枝和顶端交错的枝条时，不要一次性剪断，分成2~3次来截

较粗的枝条，较长而顶端交错的枝条，用锯子从上方一口气锯断多余的枝条时，会像左图那样因为枝条的重量而劈开树干。所以，必须分成2~3次来逐步锯断，以免伤害树干。



从锯口上方稍微离开的地方再次锯入



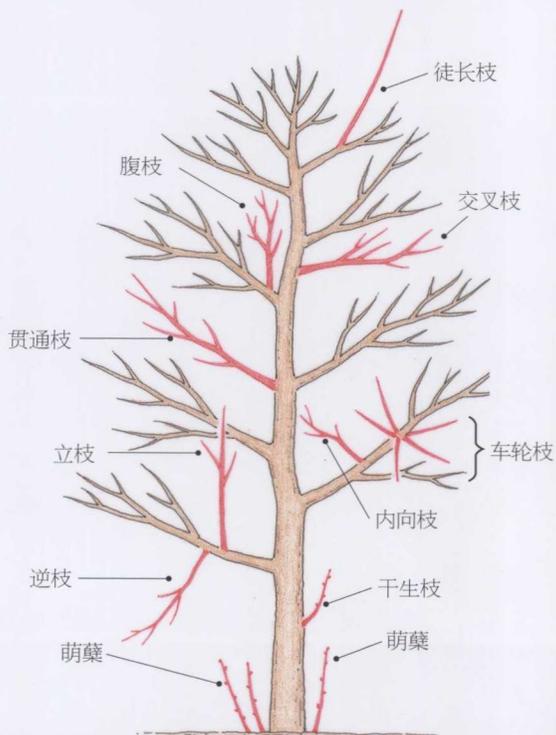
首先，从下方锯入枝条1/3左右

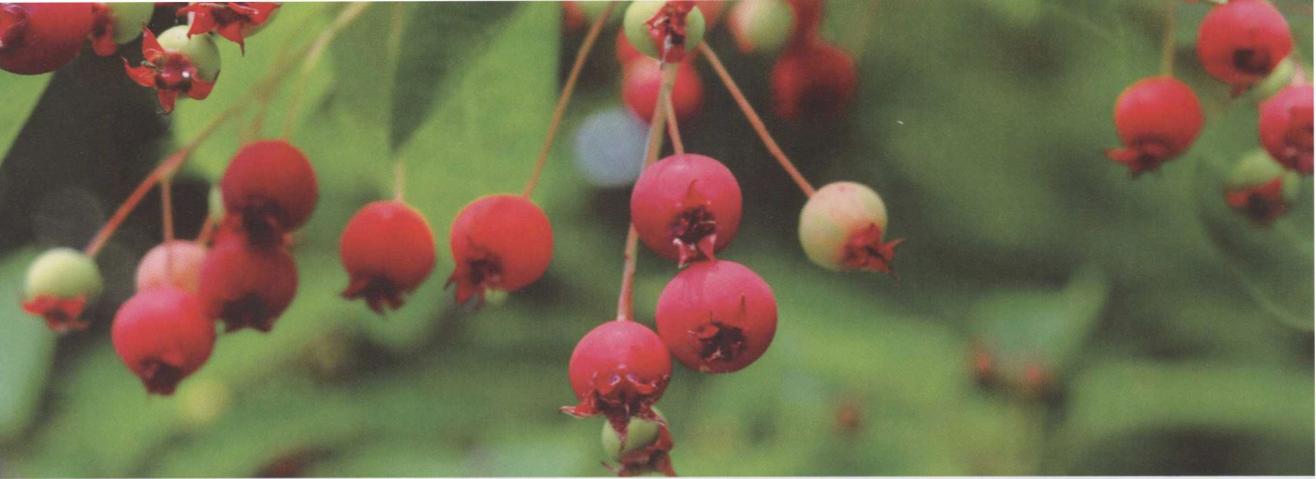


再一次重新锯除干净。粗壮的枝条在截除后可以在伤口涂上愈合剂来保护伤口



枝条折断掉落





# SPRING

## 春季开花的树木



# 杜鹃

*Rhododendron*

别名春鹃、映山红,为杜鹃科杜鹃属常绿灌木。是各种野生杜鹃类的杂交种,有众多的园艺品种。原本用作盆栽,庭院栽培也可以。即使粗枝修剪后萌芽状况也很好。扦插容易。

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
月生长周期				开花			花芽分化始~花芽持续期					
庭院栽培			①施肥(1次)		②施肥(1次)					栽种,移植		
盆栽			③施肥(1次)		液体肥料(每周1次)				液体肥料(每周1次)	栽种,移植		



杜鹃“爱丽”

肥料 ①、②、③ 为饼肥2:骨粉1。  
繁殖方法 3月、5~9月上旬扦插。

## 栽培的基础

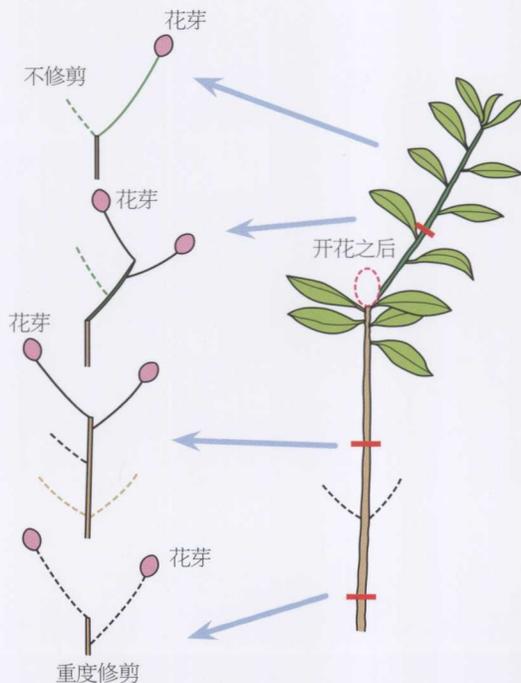
● **栽培环境** **庭院栽培** 通常不能庭院栽培,温暖地区可以地栽。适宜日照好、夏季能遮挡西晒的场所和排水良好、有机质丰富的砂质土壤。 **盆栽** **放置场所** 日照良好的地方,夏季应移到阴凉处。寒冷地区冬季应搬入室内。 **用土** 单用鹿沼土或者鹿沼土7份加泥炭3份的混合土壤。(译注:鹿沼土为一种透气性好、多孔质的火山土,偏酸性。)

● **开花所需时间** 购买苗木栽种后,1~2年开花。

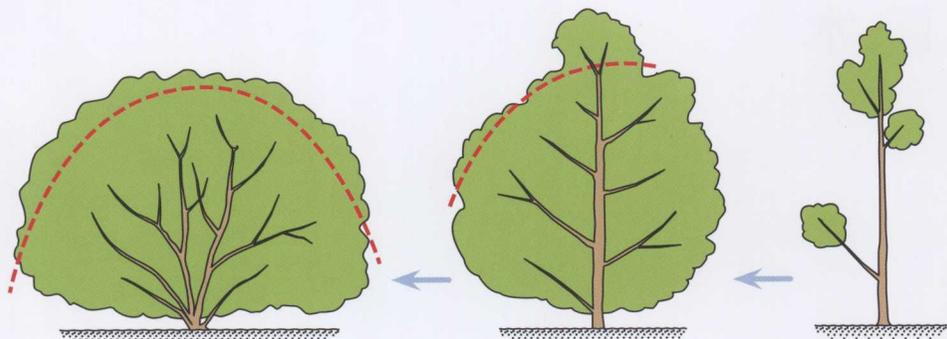
● **不开花的主要原因** ①严重生长不良。②玫瑰斑钻夜蛾的幼虫咬噬造成的枝梢枯萎和花蕾受害。

## 修剪的基础

无论修剪何处都很容易生发不定芽。花后到5月底之间修剪,其后生长出的新梢顶端到秋季会着生花芽。注意不要在夏季以后修剪。



花后到5月，全部修剪，整型成圆型。



以后每年从花后到5月修剪。  
全株修剪，整型成半球状

达到希望的高度和冠幅后，  
按照设想的形状剪除多余的  
枝条

苗木栽种

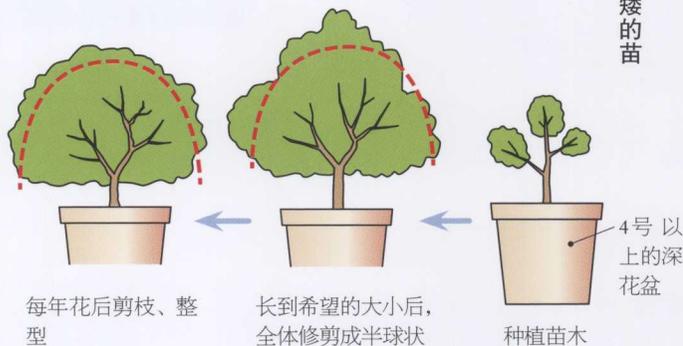
### 花芽的生长方式

每年夏天，从新梢的  
前端生发花芽。花芽经  
过一定时间的低温后开  
花。



达到希望的高度和宽幅后，整体修剪、整型。

● 株高较矮的苗



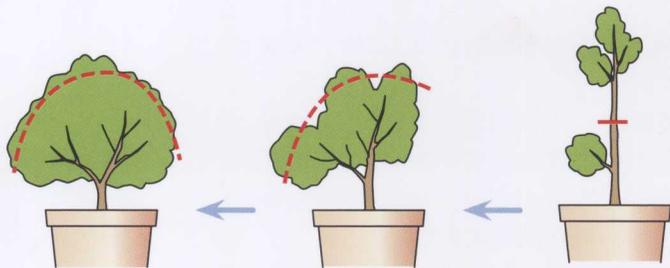
每年花后剪枝、整型

长到希望的大小后，  
全体修剪成半球状

种植苗木

4号以上的深花盆

● 株高较高的苗



形成半球状的完美株型后，  
每年全体修剪，维持株型

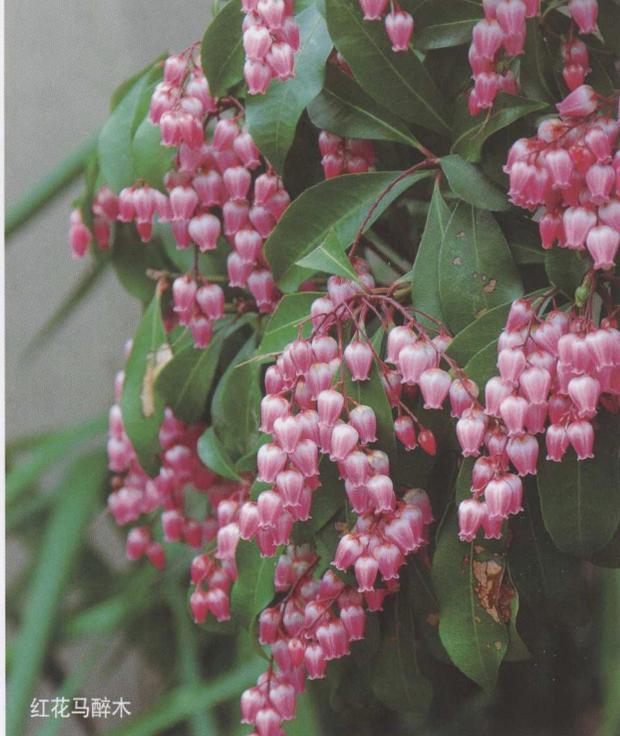
生长出数根枝条后，  
每年剪短多余的新枝，  
逐渐整理成圆型

栽种苗木。同时  
短截剪短主干

# 马醉木

*Pieris japonica*

别名浸木，为杜鹃科马醉木属常绿灌木。除日本东北地区以南的原生种，另有中国云南原生种和日本种的杂交品种。有很多园艺品种。庭院和树篱用时保持株高在2m以下。修剪、移植和扦插繁殖都很容易。



红花马醉木

**肥料** ①用含氮量较高的化肥。②用含氮量较低的化肥。③饼肥。④饼肥2：骨粉1。  
**繁殖方法** 3月中旬至9月上旬扦插。

## 栽培的基础

● **栽培环境** **庭院栽培** 寒冷地区需要冬季防寒防冻。适宜全日照或明亮的半阴处以及排水良好、有机质丰富的土壤。

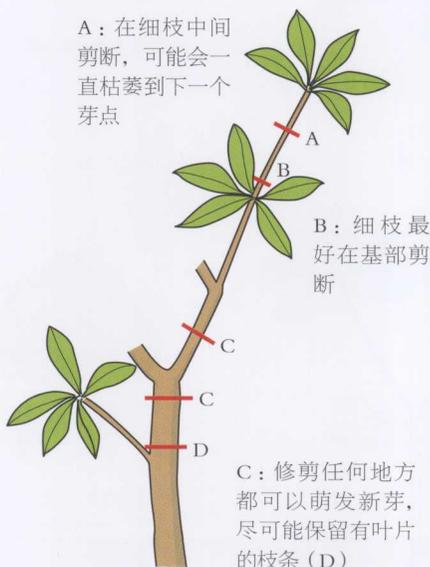
● **盆栽** **放置场所** 夏季应避免西晒。

● **用土** 单用鹿沼土或者鹿沼土7份加泥炭3份的混合土壤。

● **不开花的主要原因** ①不出花蕾 = 日照不足，或是进入秋季后修剪了。②出现花蕾后消蕾 = 高温、多湿、通风不良。③不出现新梢，不开花 = 结过果实的枝条不会萌生新梢，花后尽早摘除残留的花萼。

## 修剪的基础

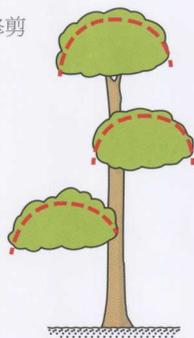
很易生发不定芽，无论修剪何处都可以。为了促进花芽的生长，修剪应在夏季到来前结束。



## 庭院栽培的修剪方法

马醉木即使不修剪，株型也不会散乱。所以，一般只修剪从树冠上冒出的多余枝条。如果需要控制冠幅和厚度，需要在花后进行修剪。

全体修剪



不希望株高和冠幅长得太大时

只修剪冒出的  
多余枝条



允许株高和冠幅每年适量增长时

## 盆栽的修剪方法

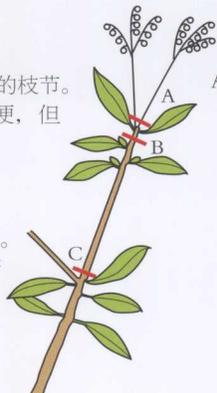
基本和庭院栽培相同，需要更加留意株型和枝条的形态。盆栽时早生的花蕾容易在高温期消蕾，可以在8月末除去全部花蕾，使其重新生蕾。

8月末

B：剪除有花蕾的枝节。  
操作上A更简便，但是更推荐B方法

A：只除掉花蕾

C：不要在此处剪断。  
剪断也不会再生花蕾



2.5号以上的花盆

## 花芽的生长方式

新梢的顶端着生花芽。春季生长出的新梢在4~5月停止生长，此后直到秋季数次重复生长至停滞的过程。花芽（花蕾）在6~10月间生长，一旦花芽形成，枝条就不再萌芽和生长。

