

ICS 65.020.40
CCS B 62
备案号: 100388-2023

DB11

北京市地方标准

DB11/T 1090—2023
代替 DB11/T 1090—2014

观赏灌木修剪规范

Specification for pruning of landscape shrubs

2023 - 06 - 25 发布

2023 - 10 - 01 实施

北京市市场监督管理局 发布

目 次

前言..... 11

1 范围..... 1

2 术语和定义..... 1

3 修剪原则..... 1

4 修剪要求..... 3

5 修剪时期与修剪次数..... 3

6 修剪准备..... 4

7 整形方法..... 5

8 修剪方法..... 5

9 作业安全..... 6

附录 A（资料性） 北京地区常见观赏灌木一览表 8

参考文献 13

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 DB11/T 1090—2014《观赏灌木修剪规范》。与 DB11/T 1090—2014 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 增加了观赏灌木常见树形的整形方法（见 8）；
- 修改了附录 A 中的部分内容（见附录 A，2014 版的附录 A）。

本文件由北京市园林绿化局提出并归口。

本文件由北京市园林绿化局组织实施。

本文件起草单位：北京市园林绿化科学研究所。

本文件主要起草人：姚士才、许超、郭珺琪、姚楚怡、王超、陈志超、王磊、王海姣、贾小申、李宇超、张西西、王倩、董京蓉、王茜、肖洋、刘利霞、徐菁。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- DB11/T 1090—2014；
- 本次为第一次修订。

观赏灌木修剪规范

1 范围

本文件规定了观赏灌木的修剪原则、修剪要求、修剪时期与修剪次数、修剪准备、整形方法、修剪方法和作业安全。

本文件适用于北京地区绿地中观赏灌木的修剪。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

观赏灌木 landscape shrub

花、叶、果、枝或株型、姿态等具有一定观赏价值的灌木及小乔木。

3.2

花芽 flower bud

形状较肥大，饱满，略呈圆形，能发育成花或花序的芽。

3.3

不定芽 adventitious bud

从叶、根或茎节间等通常未（不）形成芽的部位生出的芽。

3.4

主枝 main branch

自主干生出，构成树型骨架的粗壮枝条。

3.5

直立枝 upright branch

自主枝或侧枝上长出的、生长方向与地面垂直的枝条。

3.6

侧枝 branch

自主枝生出的枝条。

3.7

抹芽 removing bud

将生长过密、方向不当等无需保留的芽在未木质化之前从树干或枝上除去的修剪方法。

3.8

短截 cutting back

将一年生枝条剪短的修剪方法，剪去长度 $1/3$ 以下为轻短截， $1/2$ 左右为中短截， $2/3$ 以上为重短截。

3.9

皮脊 bark ridge

树木干与枝或枝与枝连接部的组织，一般呈凸起或膨大状。

3.10

回缩 retracting pruning

在两年及以上生枝条上剪截去一部分枝条的修剪方法。

3.11

摘心 picking the apex of branches

将树木枝条剪去顶尖幼嫩部分的修剪方法。

3.12

疏枝（疏干） thinning branch (thinning trunk)

将树木的枝条（主干）贴近着生部或地面剪除的修剪方法。

3.13

整形修剪 arranging and pruning

用剪、锯、疏、捆、绑、扎等手段，使树木长成特定形状的技术措施。

3.14

休眠期修剪 pruning in winter

自冬初至早春植物休眠期内进行的修剪。

3.15

生长季修剪 pruning during growing season

自春初至秋末植物生长期内进行的修剪。

3.16

平茬 cutting off base

从地面附近全部去掉地上枝干，利用原有的发达根系刺激根颈附近萌芽更新的方法。

3.17

梢条 shoots cold damage

树木越冬以后，枝条脱水、皱缩、干枯的现象。

3.18

更新修剪 renewal pruning

过度隐蔽生长的灌木，出现光腿或弱干自疏现象，观赏价值降低，为恢复树势所采取的回缩、疏干和平茬等修剪方法。

3.19

生长势 growth potential

依照植物生长速度、整齐度、茎叶色泽、植株茁壮程度、分蘖或分枝的繁茂程度等来判定植物的生长强弱。

3.20

造型灌木 carved shrub

通过整形修剪，使外形轮廓呈现出具有观赏性图形的灌木。

注：常见的灌木造型有几何形体、动物造型、建筑式造型、屏扇形等。

4 修剪原则

- 4.1 改善通风透光条件，满足生理需要，增强生长势。
- 4.2 冠形、枝姿美观协调，符合观赏要求。
- 4.3 协调营养平衡，保持树冠完整。
- 4.4 修剪量和修剪频次合宜得体。
- 4.5 不妨碍人员、车辆和临近附属设施安全。
- 4.6 保持技术措施的延续性和修剪工作的连续性。

5 修剪要求

5.1 修剪程序和顺序

5.1.1 应遵照先整理，后修剪的程序进行，即先剪除枯死枝、病残枝和无需保留利用的萌蘖、细弱萌生枝，再进行其他枝条的修剪。

5.1.2 应按照“由基到梢、由内及外”的顺序进行，由灌木的基部由下向上逐枝修剪，每一主枝、侧枝从基部自内向外修剪。

5.2 树形

5.2.1 单株灌木树形应为中间高四周低或后面高前面低的馒头或毛笔头状树形。

5.2.2 多株丛植灌木整体灌木树丛形状应为中间高四周低或后面高前面低的馒头形，单株树形服从总体树丛形状。

5.2.3 多种类（品种）栽植较近灌木，各种类（品种）树形协调、独立，突出主栽种类（品种）。

5.2.4 造型灌木保持外型清晰轮廓，外缘枝叶紧密。

5.2.5 同一地段规则式种植的同一树种（品种），修剪的树形、树姿应基本一致。

5.3 枝条

5.3.1 枯死枝、病残枝如无特殊需要应全部及时疏除。出现梢条的枝条应短截或回缩至健康部位。

5.3.2 内膛小枝、细弱枝、萌生枝应疏剪或短截，簇生枝或轮生枝应分次进行疏剪。

5.3.3 栽种多年的丛生灌木应逐年更新衰老枝，疏剪内膛密生枝、根蘖，培育新枝。栽植多年的有主干的灌木，每年应采取交替回缩主枝控制树冠的剪法，防止树势不平衡。

5.3.4 生长于树冠外的徒长枝，应及时疏除或早短截，促生二次枝。

5.3.5 花后形成的残花、残果，若无观赏价值或其他需要的应尽早剪除。

5.3.6 修剪下来的枝条，应及时清运。有病虫害的枝条应及时处理，防止交叉和蔓延。

5.4 剪口

5.4.1 短截剪口以斜切面为宜，并注意剪口与留芽的关系，斜切面应与芽的方向相反，其上端与芽端相齐，下端与芽腰部相齐。

5.4.2 疏枝剪口应于皮脊外侧，不留残桩。过于粗壮的大枝应采取分段截枝法，即先用锯在枝基部向枝延伸方向 10 cm~15 cm 处的下方由下向上锯入 1/3 至 2/5，在锯口前或后 5 cm 处从上向下锯下，待枝滑落后，再从皮脊外侧由上至下去除残桩，防止皮脊或树皮撕裂。

5.4.3 剪、锯口应平滑，1cm 以上剪、锯口应用保护剂处理。

6 修剪时期与修剪次数

6.1 修剪时期

6.1.1 剪除枯死枝、病残枝及去蘖、抹芽等修剪应随时进行，做到随产随剪。

6.1.2 极端气候(如强风、暴雨、冰雹、强降雪等)造成树体倾斜、枝杈劈裂、折断等，应及时修剪。

6.1.3 疏除大枝（干）或枝组回缩修剪应在休眠期进行。

6.1.4 紫薇、木槿等以观花为主的当年生枝条开花灌木的整形修剪应在休眠期进行；榆叶梅、碧桃等以观花为主的两年及贴梗海棠、紫荆等多年生枝条开花灌木的整形修剪应在生长季进行，尤以花后修剪为主，休眠期以剪除枯死枝、病残枝和疏除过密枝、短截无花芽或少花芽枝条为主。常见观赏灌木枝条开花习性 & 主要修剪时期见附录 A。

6.1.5 观枝灌木修剪应在早春萌芽前休眠期进行。

6.1.6 球或篱状种植灌木修剪应在生长季进行，宜在 5 月上旬至 8 月下旬。

6.1.7 紫荆等抗寒性差、易梢条的树种修剪应于早春气温回升，温度稳定后进行。月季、紫薇、木槿等落叶后枝条凌乱影响观赏效果的可于初冬做轻短截修剪，翌年早春再重短截修剪。抗寒性强的树种，休眠期修剪应避开一月份中下旬和二月份上中旬，防止冻伤剪口和剪口芽。

6.1.8 有严重伤流和易流胶的树种修剪应避开生长季和落叶后伤流严重期。

6.2 修剪次数

6.2.1 新植灌木，栽植后三年内每年休眠期修剪不少于 2 次，生长季修剪当年生枝条开花灌木不少于 2 次，两年及多年生枝条开花灌木不少于 3 次。

6.2.2 栽植三年后至未呈现衰老症状前灌木，每年休眠期修剪不少于 1 次，生长季修剪不少于 2 次。

6.2.3 衰老灌木，每年休眠期修剪 1 次，2~3 年进行 1 次回缩更新修剪，生长季修剪不少于 2 次。

6.2.4 生长势和萌芽力弱的树种，修剪次数应适当减少。

7 修剪准备

7.1 作业人员

7.1.1 应先进行相关专业技能及安全培训后上岗作业。

7.1.2 作业时应采取必要的劳动保护，着装应整洁、安全。

7.2 修剪工具

7.2.1 应选择适当的修剪工具和辅助器械，达到安全、高效。

7.2.2 应定期检查、保养、消毒。

7.3 修剪方案

7.3.1 对修剪量大、技术要求高、工期长的修剪任务，施工前应制定详细的修剪方案。

7.3.2 修剪方案应包括修剪工具、辅助器械、修剪时间、人员安排、技术措施、伤口处理、施工进度、现场安全、枝条处理等相关内容。

7.4 修剪现场

7.4.1 在道路侧旁、广场周边、人车进出口等车流、人流密集场所作业应安排现场专职安全员，封闭工作区域，设立明显的路障和安全警示标志。

7.4.2 在供电、通讯等各类管线或设施近旁作业时，应划定保护区域，采取必要措施保障作业人员、管线和设施安全。

8 整形方法

8.1 有独立主干的树形

8.1.1 疏除主干上分枝点以下的所有萌芽、萌生枝和萌蘖枝。

8.1.2 疏除枯死枝、病残枝和细弱枝。

8.1.3 逐步疏除主枝，直至主枝 3~5 个；保留主枝以粗细相近，分布均匀为宜。

8.1.4 疏除过多侧枝或小侧枝，使其分布均匀；侧枝和小侧枝的保留数量因分枝方式不同有所变化，一般均分枝保留 2~3 个，以 2 个为宜，序分枝保留 3~7 个，以 3~5 个为宜。

8.1.5 春季短截上年生枝条，留枝长度宜为 15 cm~20 cm；如因树形需要，中间枝可适当留长，四周枝适当留短；短截后枝条保留 3~4 个芽或新生幼枝，剪口芽或幼枝应朝外。

8.1.6 多年外围枝条未短截整形树木，可依据树形、树体高度、生长势和不定芽萌生能力进行中或重回缩，宜回缩枝龄为 2~4 年生枝条。

8.1.7 以后逐年短截修剪，使树木具有平衡、匀称的空间骨架，形成内高外低、自然丰满的树形。

8.2 多主干丛生型树形

8.2.1 疏除枯死枝、病残枝、萌蘖枝和细弱枝。

8.2.2 按照缩小根盘、去弱留强原则，疏除过多、过密主干，保留主干以粗细相近，数量 5~7 个，分布均匀为宜。

8.2.3 疏除每个主干上分枝点以下所有枝条，多主干分枝点应基本一致，分枝点高度以 0.6 m~1 m 为宜。

8.2.4 疏除主枝、侧枝或小侧枝，保留枝条数量以中间主干各级分枝 3~5 个，外围主干各级分枝 5~7 个为宜。

8.2.5 春季短截上年生枝条，留枝长度一般为 15 cm~20 cm，为树形需要，中间枝可适当留长，四周枝适当留短；短截后枝条保留 3~4 个芽或新生幼枝，剪口芽或幼枝应朝外。

8.2.6 多年未整形灌木，可按照 8.1.6 进行回缩整形。

8.2.7 以后逐年短截修剪，使其逐步形成根盘小、内膛骨架稳定，外部枝条紧密，轮廓呈半圆树形。

8.3 无明显主干丛生型树形

8.3.1 疏除枯死枝、病残枝、细弱枝，保留强壮萌蘖枝。

8.3.2 按照缩小根盘、去弱留强、去老留新的原则，从植株基部疏除过密枝，保留枝条应粗细相近，均匀分布，保留数量依树种和灌木根盘大小而定，以 20~40 个为宜。

8.3.3 春季短截上年生枝条。

8.3.4 多年未整形灌木，可适当回缩各级枝条，萌蘖力强的树种，当枝条过密，树势衰弱时，可进行平茬更新，更新后应及时疏除过多萌蘖。

8.3.5 逐年短截和更新，使其成为根盘小，枝条紧密，外轮廓呈半球形树形。

9 修剪方法

9.1 观花、观果类灌木

9.1.1 当年生枝条开花灌木

9.1.1.1 休眠期修剪

9.1.1.1.1 剪除枯死枝、病残枝，疏除树冠内过多、过密萌蘖枝和破坏树形的萌生枝、内向枝。

9.1.1.1.2 剪除细弱枝条，对较粗壮的当年生枝条选好芽位后重短截，留枝长度以 15 cm~20 cm 为宜。

9.1.1.1.3 对多年不修剪，或者多年修剪不当，树体过高、偏冠或光腿严重灌木，应进行回缩更新。萌蘖性强的如珍珠梅、太平花等，如树形不美观，可进行平茬修剪，待基部休眠芽萌发后，再选留 5~7 个主干（主枝）重新整形修剪。

9.1.1.2 生长季修剪

9.1.1.2.1 及时剪除或回缩因春季梢条、机械损伤等新形成的枯死枝、病残枝；短截休眠期漏剪或留条过长的枝条。

9.1.1.2.2 春季发芽后及时抹芽。抹芽时除短截或回缩剪口下留足嫩芽外，枝或干上萌生的不定芽除更新或丰满树形需要外应全部抹除。

9.1.1.2.3 及时剪除影响树形及生长势的萌蘖，疏除因更新修剪形成的过多、过密萌蘖枝。

9.1.1.2.4 花后及时短截紫薇、珍珠梅、蔷薇、月季等无观果需要的残花枝，促发新枝，丰富树形，同时使月季等年度多次开花灌木二次开花；短截或疏除石榴等观花、观果灌木花后形成的过多、过密影响树形和树势的结果枝。

9.1.2 两年及多年生枝条开花灌木

9.1.2.1 休眠期修剪

9.1.2.1.1 剪除枯死枝、病残枝。疏除或短截树冠内严重影响树形的过多、过密萌蘖枝、萌生枝、内向枝、过长枝和徒长枝。

9.1.2.1.2 短截影响树形和花期观赏效果的枝条，一般以剪除无花芽顶梢为主，有花芽枝或枝组应尽可能保留。

9.1.2.1.3 幼树或枝条花芽较少的灌木，采取壮枝中或重短截、弱枝轻或中短截方式进行整形修剪。

9.1.2.2 生长季修剪

9.1.2.2.1 花后一周进行整形修剪，疏除过多、过密枝条。树冠总体或局部冠幅小未及理想状态时，对保留枝条采取壮枝重短截、弱枝轻或中短截方式修剪，。树冠冠幅适宜时应采取壮枝中短截、弱枝中或重短截方式修剪。连翘、迎春、猬实等拱形枝条的种类，枝龄较老枝组可适量回缩。

9.1.2.2.2 多年不修剪，或者多年修剪不当，树体过高、偏冠或光腿严重灌木以及枝干过密，出现部分枝干枯死现象的应进行更新修剪。

9.1.2.2.3 及时疏除萌蘖及内膛细弱枝，剪除无需保留的残花、残果。

9.2 观枝、观叶类灌木

9.2.1 休眠期修剪

9.2.1.1 剪除枯死枝、病残枝，疏除无观赏价值的老弱枝。

9.2.1.2 疏除树冠内过多、过密萌蘖枝和影响树形的萌生枝、内向枝和徒长枝。

9.2.1.3 春季萌芽前结合树木整形，对上年生枝条重短截或对多年生枝条进行回缩。

9.2.2 生长季修剪

9.2.2.1 及时剪除休眠期漏剪或因春季梢条、机械损伤等新形成的枯死枝、病残枝。

9.2.2.2 及时抹除或疏除无需保留的不定芽或嫩枝，通常只保留短截或回缩剪口下 3~5 个芽或嫩枝，其余全部抹除或疏除。

9.2.2.3 应及时剪除影响树形及生长势的萌蘖嫩枝；疏除因更新修剪形成的过多、过密萌蘖枝，并适当进行摘心、剪稍等整形修剪。

9.2.2.4 及时剪除无需保留的残花、残果。

9.3 造型灌木

9.3.1 休眠期修剪

剪除枯死枝、病残枝，疏除对造型无影响的老弱枝。当年生枝以短截为主，适当疏枝。

9.3.2 生长季修剪

定期进行常规修剪，依造型方案，在每次抽梢之后轻剪一次，完善造型，对造型以外的部分短截，在缺少枝条的部位通过牵引诱导或短截促生分枝的办法来补充枝条。

10 作业安全

10.1 应选择有修剪实践经验的人员担任安全员和质检员，截除大枝应由安全员和质检员现场指挥操作。

10.2 应检查修剪工具及辅助器械，做到坚固、便利、耐用，防止误伤。使用梯子时应牢靠、立稳，单位梯应将上部横挡与树身捆牢，人字梯中腰拴绳，角度开张适中。

10.3 人员作业前应穿工作服，戴安全帽，上树作业应系好安全带，上树前不应饮酒，作业时不应打闹谈笑。有高血压和心脏病等人员，不应上树作业。

10.4 树上作业时手锯绳应套拴在手腕上，不应站在正修剪的大枝上。

10.5 应设专人维护现场，树上树下互相配合，防止砸伤行人和过往车辆。

10.6 应选择无风或微风无雨雪天气作业。四级以上（含四级）大风不应上树作业。

附录 A

(资料性)

北京地区常见观赏灌木一览表

表A.1给出了北京地区常见观赏灌木枝条开花习性、树形及主要修剪时期。

表A.1 北京地区常见观赏灌木一览表

种类	树种	学名	主要观赏特性	枝条开花习性	常见树形	主要修剪时期
落叶灌木	玉兰	<i>Magnolia denudata</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	二乔玉兰	<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	蜡梅	<i>Chimonanthus praecox</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型	花后
	紫叶小檗	<i>Berberis thunbergii</i>	观叶	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	生长季
	金枝榆	<i>Ulmus pumila</i>	观叶	两年生枝条开花	独立主干	休眠期
	牡丹	<i>Paeonia suffruticosa</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型	花后
	木槿	<i>Hibiscus syriacus</i>	观花	当年生枝条开花	独立主干	早春萌芽前
	太平花	<i>Philadelphus pekinensis</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型/无明显主干丛生型	花后
	溲疏	<i>Deutzia scabra</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	大花溲疏	<i>Deutzia grandiflora</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	小花溲疏	<i>Deutzia parviflora</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	香茶藨子	<i>Ribes odoratum</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	绣线菊类	<i>Spiraea</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	风箱果	<i>Physocarpus amurensis</i> (Maxim.)	观花、观叶	当年生枝条开花	无明显主干丛生型	休眠期
	珍珠梅	<i>Sorbaria kirilowii</i>	观花	当年生枝条开花	无明显主干丛生型	休眠期

表 A.1 北京地区常见观赏灌木一览表（续）

种类	树种	学名	主要观赏特性	枝条开花习性	常见树形	主要修剪时期
落叶灌木	壮花月季	Grandiflora Rose	观花	当年生枝条开花，一年多次开花。	无明显主干丛生型	早春萌芽前及花后
	丰花月季	<i>Rosa hybrida</i> ‘floribunda’	观花	当年生枝条开花，一年多次开花。	无明显主干丛生型	早春萌芽前及花后
	地被月季	<i>Rosa hybrida</i> ‘ground cover’	观花	当年生枝条开花，一年多次开花。	无明显主干丛生型	早春萌芽前及花后
	玫瑰	<i>Rosa rugosa</i>	观花	当年生枝条开花	无明显主干丛生型	休眠期
	重瓣黄刺玫	<i>Rosa xanthina</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	重瓣棣棠	<i>Kerria japonica</i> var. <i>pleniflora</i>	观花、观枝	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	鸡麻	<i>Rhodotypos scand</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	紫叶李	<i>Prunus cerasifera</i> 'Atropurpurea'	观叶、观枝	两年生枝条开花	独立主干	早春
	紫叶矮樱	<i>Prunus</i> × <i>cistena</i>	观叶、观枝	两年生枝条开花	独立主干	早春
	山杏	<i>Prunus sibirica</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	杏梅	<i>Prunus mume</i> var. <i>bungo</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	美人梅	<i>Prunus mume</i> ‘Meiren Mei’	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	山桃	<i>Prunus davidiana</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	碧桃	<i>Prunus persica</i> f. <i>duplex</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	白花山碧桃	<i>Prunus davidiana</i> ‘Albo-plena’	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	垂枝碧桃	<i>Prunus persica</i> f. <i>pendula</i>	观花、观枝	两年生枝条开花	独立主干	花后
	紫叶碧桃	<i>Prunus persica</i> f. <i>atropurpurea</i>	观叶、观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	寿星桃	<i>Prunus persica</i> f. <i>densa</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	重瓣榆叶梅	<i>Prunus tiviloba</i> f. <i>plena</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	麦李	<i>Prunus glandulosa</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	郁李	<i>Prunus japonica</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	毛樱桃	<i>Prunus tomentosa</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后

表 A.1 北京地区常见观赏灌木一览表（续）

种类	树种	学名	主要观赏特性	枝条开花习性	常见树形	主要修剪时期
落叶灌木	樱花	<i>Prunus serrulata</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	平枝栒子	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	观枝、观果	两年生枝条开花	独立主干	休眠期
	水栒子	<i>Cotoneaster multiflorus</i>	观花、观果	两年生枝条开花	独立主干	花后
	山楂	<i>Crataegus pinnatifida</i>	观花、观果	两年生枝条开花	独立主干	花后
	北京花楸	<i>Sorbus pohuashanensis</i>	观花、观果	两年生枝条开花	独立主干/多主干丛生型	花后
	贴梗海棠	<i>Chaenomeles speciosa</i>	观花	多年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	西府海棠	<i>Malus spectabilis</i>	观花、观果	两年生枝条开花	独立主干	花后
	垂丝海棠	<i>Malus halliana</i>	观花、观果	两年生枝条开花	独立主干	花后
	钻石海棠	<i>Malus</i> ‘Sparkler’	观花、观果	两年生枝条开花	独立主干	花后
	王族海棠	<i>Malus</i> ‘Royalty’	观花、观果	两年生枝条开花	独立主干	花后
	紫荆	<i>Cercis chinensis</i>	观花	多年生枝条开花	多主干丛生型	花后
	丛状金枝国槐	<i>Sophora japonica</i> ‘Chrysoclada’	观枝	——	多主干丛生型	早春
	花木蓝	<i>Indigofera kirilowii</i>	观花	当年生枝条开花	无明显主干丛生型	休眠期
	锦鸡儿	<i>Caragana sinica</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	多花胡枝子	<i>Lespedeza floribunda</i>	观花	当年生枝条开花	无明显主干丛生型	休眠期
	紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i>	观花	当年生枝条开花	独立主干/多主干丛生型	早春萌芽前
	石榴	<i>Punica granatum</i>	观花	当年生枝条开花	独立主干	休眠期
	红瑞木	<i>Cornus alba</i>	观枝	——	无明显主干丛生型	早春
	紫穗槐	<i>Amorpha fruticosa</i>	观花	当年生枝条开花	无明显主干丛生型	休眠期
	山茱萸	<i>Macrocarpium officinalis</i>	观花、观果	两年生枝条开花	独立主干/多主干丛生型	休眠期
	四照花	<i>Dendrobenthamia kousa</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后
	文冠果	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>	观花	两年生枝条开花	独立主干	花后

表 A.1 北京地区常见观赏灌木一览表（续）

种类	树种	学名	主要观赏特性	枝条开花习性	常见树形	主要修剪时期
落叶灌木	海洲常山	<i>Clerodendrum trichotomum</i>	观花、观果	当年生枝条开花	独立主干/多主干丛生型	休眠期
	小紫珠	<i>Callicarpa dichotoma</i>	观花、观果	当年生枝条开花	独立主干/多主干丛生型	休眠期
	醉鱼草	<i>Buddleja lindleyana</i>	观花	当年生枝条开花	无明显主干丛生型	休眠期
	小叶女贞	<i>Ligustrum quihoui</i>	观叶	——	无明显主干丛生型	生长季
	金叶女贞	<i>Ligustrum</i> × <i>vicaryi</i>	观叶	——	无明显主干丛生型	生长季
	水蜡	<i>Ligustrum obtusifolium</i>	观叶	——	独立主干	生长季
	迎春	<i>Jasminum nudiflorum</i>	观花、观枝	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	紫丁香	<i>Syringa oblata</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型	花后
	白丁香	<i>Syringa oblata</i> var. <i>affinis</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型	花后
	波斯丁香	<i>Syringa persica</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型	花后
	蓝丁香	<i>Syringa meyeri</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型	花后
	连翘	<i>Forsythia suspense</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型	花后
	金钟花	<i>Forsythia viridissima</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	糯米条	<i>Abelia chinensis</i>	观花	当年生枝条开花	多主干丛生型	休眠期
	猬实	<i>Kolkwitzia amabilis</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型	花后
	锦带花	<i>Weigela florida</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	海仙花	<i>Weigela coraeensis</i>	观花	两年生枝条开花	无明显主干丛生型	花后
	天目琼花	<i>Viburnum sargentii</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型	花后
	香荚蒾	<i>Viburnum ferrei</i>	观花	两年生枝条开花	多主干丛生型	生长季
	金银木	<i>Lonicera maackii</i>	观花、观果	当年生枝条开花	多主干丛生型	休眠期

表 A.1 北京地区常见观赏灌木一览表（续）

种类	树种	学名	主要观赏特性	枝条开花习性	常见树形	主要修剪时期
落叶灌木	鞑靼忍冬	<i>Lonicera tatarica</i>	观果	当年生枝条开花	无明显主干丛生型	休眠期
	金叶接骨木	<i>Sambucus nigra</i> 'Aurea'	观叶、观花	当年生枝条开花	独立主干/多主干丛生型	休眠期
常绿灌木	铺地柏	<i>Sabina chinensis</i> 'Procumbens'	观叶	——	无明显主干丛生型	休眠期
	鹿角桧	<i>Sabina chinensis</i> 'Pfitzeriana'	观叶	——	无明显主干丛生型	休眠期
	粉柏	<i>Sabina spumata</i>	观叶	——	无明显主干丛生型	休眠期
	砂地柏	<i>Sabina vulgaris</i>	观叶	——	无明显主干丛生型	休眠期
	洒金柏	<i>Platycladus orientalis</i> 'Beverleyensis'	观叶	——	无明显主干丛生型	休眠期
	粗榧	<i>Cephalotaxus sinensis</i>	观叶	——	独立主干	休眠期
	矮紫杉	<i>Taxus cuspidata</i>	观叶	——	独立主干	休眠期
	锦熟黄杨	<i>Buxus sempervirens</i>	观叶	——	独立主干/无明显主干丛生型	生长季
	朝鲜黄杨	<i>Buxus microphylla</i>	观叶	——	独立主干/无明显主干丛生型	生长季
	大叶黄杨	<i>Euonymus japonicus</i>	观叶	——	独立主干/无明显主干丛生型	生长季
	北海道黄杨	<i>Euonymus japonicus</i> 'Cu Zhi'	观叶	——	独立主干/无明显主干丛生型	生长季
	胶东卫矛	<i>Euonymus kiautschovicus</i>	观叶	——	独立主干/无明显主干丛生型	生长季

参 考 文 献

- [1] CJJ/T 287—2018 园林绿化养护标准
 - [2] DB11/T 211—2017 园林绿化用植物材料 木本苗
 - [3] DB11/T 213—2022 城镇绿地养护管理规范
 - [4] 许晓波,全国园林绿化养护概算定额ZYA2(II-21-2018)宣贯教材,中国计划出版社,2018.
 - [5] 李庆卫,园林树木整形修剪学,中国林业出版社,2011.
 - [6] 王韞璆,园林树木整形修剪技术,上海科学技术出版社,2007.
 - [7] 陈有民,园林树木学,中国林业出版社,2004.
-