

ICS 65. 020. 01

B 05

# DB14

## 山 西 省 地 方 标 准

DB 14/ T 1860—2019

---

### 城市绿地种植设计规范

2019 - 07 - 08 发布

2019 - 09 - 08 实施

---

山西省市场监督管理局

发 布



## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
5 公园绿地 .....	2
6 附属绿地 .....	3
7 防护绿地 .....	3
8 广场绿地 .....	3
附录 A (资料性附录) 山西省常见园林树种 .....	4

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由山西省林业和草原局提出并监督实施。

本标准由山西省林业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：太原市园林植物保护站、太原市园林建筑设计院、山西千里园林绿化工程有限公司。

本标准主要起草人：王志刚、方岩、李美娟、郭胜涛、邵晶、刘娜、段清、张鹏、史晋华、李鹏、辛建华、乔雪娟、赵龙海、王雯、韩小晶、张玉杰。

# 城市绿地种植设计规范

## 1 范围

本标准规定了城市绿地种植设计的术语和定义、基本要求、公园绿地、附属绿地、防护绿地及附属绿地。

本标准适用于新建、改建、扩建城市绿地的种植设计和建设管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 50420 城市绿地设计规范

GB 51192 公园设计规范

CJJ 75 城市道路绿化规划与设计规范

CJJ 129 城市快速路设计规程

CJ/T 340 绿化种植土壤

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 种植设计

按植物生态习性、观赏特性和功能要求，合理配置各种植物的综合安排。

### 3.2

#### 种植密度

单位面积内种植的植株数量。

### 3.3

#### 郁闭度

绿地中乔木树冠遮蔽地面的程度。

### 3.4

#### 乡土植物

原产于本地或通过长期引种驯化适应本地生长的植物。

## 3.5

## 种植土

用于种植花卉、草坪、地被、灌木、乔木、藤木等植物的土壤。

## 4 基本要求

4.1 城市绿地种植设计应以城市绿地系统规划为依据，明确绿地种植的范围、性质和用途，根据其功能定位做出设计。

4.2 城市绿地种植设计应符合节约资源、保护环境的要求，贯彻人与自然和谐共存、生态优先、经济合理、可持续发展的原则，因地制宜推广海绵型绿地建设，达到良好生态和景观效果，满足防灾避险的相关要求。

4.3 城市绿地种植设计应从地域自然环境特色出发，与城市风貌和功能相协调，与城市历史文脉相结合，突出地方园林特色。

4.4 城市绿地种植设计应符合生态学原理，遵循美学法则，建设多层次、多结构、多功能的植物群落类型，增加植物多样性，保持生态稳定性，达到景观多样性与生态性的统一，服务功能与艺术价值的统一。

4.5 植物选择应适地适树，优先选用乡土植物，科学使用外来植物与新优品种，合理使用彩叶树种，丰富季相、色相变化；增加藤本植物种植量，推进立体绿化建设；充分保留利用有价值的原有树木，保护古树名木；应以乔灌木为种植主体，强化林荫道路建设。山西地区常见园林树木种类参见附录 A。

4.6 科学配置植物，合理搭配速生与慢生、常绿与落叶树种比例；合理选用苗木规格，合理确定种植密度，为植物生长预留空间。

4.7 种植土的理化性状应符合 CJ/T 340 的规定。

4.8 屋顶绿化应选择耐旱、抗风、耐热、生长缓慢、耐修剪、滞尘能力强、低成本养护管理的植物，乡土植物种植面积比例不得小于 75%；乔木栽植位置应在顶柱或梁上，并满足承重要求，采取抗风措施；土壤选择应符合 GB 50420 的规定。

## 5 公园绿地

5.1 乡土树种的种植比例不宜小于 70%，外来树种的种植比例不宜大于 30%。

5.2 常绿树种的种植比例不宜小于 30%。

5.3 乔灌木的种植比例宜大于 70%。

5.4 树林郁闭度应符合表 1 的规定。

表 1 树林郁闭度

类型	初期	成年期
密林	0.30~0.60	0.50~0.80
疏林	0.10~0.30	0.30~0.50
疏林草地	0.07~0.15	0.10~0.25

5.5 观赏树丛、树群近期郁闭度不小于 0.40。

5.6 宜适当增加孤植树、树丛配置，应选择观赏特征突出的树种。

5.7 公园绿地中栅栏、墙壁、花架及坡面应使用攀缘植物、地被植物等进行立体绿化。

- 5.8 植物与建筑物、构筑物外缘的最小水平距离应符合 GB 51192 的规定。
- 5.9 植物与地下管线之间的安全距离应符合 GB 51192 的规定。

## 6 附属绿地

- 6.1 附属绿地种植设计应以乔木、灌木为主，结合攀缘植物及地被的应用，乔木种植数量比例在 50% 以上。根据功能需要，因地制宜，合理选择种植方式。
- 6.2 城市主、次干路、支路等的绿地种植设计应符合 CJJ 75 的规定，满足视距内视线通透、行车安全及停车视距、会车视距、交叉口停车视距的要求。
- 6.3 城市快速路的绿地种植设计应按照 CJJ 129 的规定执行。
- 6.4 行道树应选择深根性、冠大荫浓、分枝点高、生长健壮、适应性强、便于管理的落叶乔木，并根据道路红线宽度选择适宜冠幅的树种。
- 6.5 居住区绿地种植设计应采取以植物群落为主，乔木、灌木、草坪及地被植物相结合的多种植物配置形式。常绿乔木与落叶乔木种植数量的比例应控制在 1:5~1:8 之间，乔木、灌木的种植面积比例宜大于 70%，非林下草坪、地被植物种植面积比例宜小于 30%。
- 6.6 居住区绿地应符合居室采光需求，选用寿命较长、病虫害少、无针刺、无刺激性气味、无毒、无飞絮的植物，适当增加秋季观果树种。
- 6.7 医院、疗养院应选择具有减噪、降尘、杀菌功能的树种，满足建筑室内光照要求，建植防护林带，合理调整常绿针叶树与观花植物的比例。
- 6.8 学校附属绿地应保证至少有一块成片可进入式绿地，满足科普功能，不得选用有毒、有刺和有刺激性气味的植物。
- 6.9 工业附属绿地种植设计应坚持生态优先的原则，满足防火、安全、卫生、通风的要求；植物应选择耐寒、耐旱、耐盐碱、抗污染、滞尘、减噪的种类，不得选择产生飞絮、绒毛等污染物的植物。
- 6.10 林荫停车场应以落叶乔木为主，做到乔、灌、草相结合；应选用遮荫能力强的植物，不得选用产生污染物的植物。

## 7 防护绿地

防护绿地种植设计应选择抗逆性强、深根性、抗倒伏的乡土树种，乔灌木应复层种植，乔灌木种植数量比例应 $\geq 1:4$ ，绿地率应达到90%以上。

## 8 广场绿地

广场绿地种植设计应根据功能定位确定种植方式，树种选择宜突出地方园林特色。

附 录 A  
(资料性附录)  
山西省常见园林树种

山西省常见园林树种见表A.1。

表A.1 山西省常见园林树种

序号	中文名	学名	科属	生态习性	观赏特性及园林用途	应用地区
1	银杏	<i>Ginkgo biloba</i> L.	银杏科 银杏属	喜光，稍耐寒、耐旱，忌积水，喜深厚湿润而排水良好的中性、微酸性的沙质壤土；深根性，生长慢，寿命长；抗污染，对臭氧、二氧化硫、氨气等有毒气体抗性强，吸附烟尘的能力较强。	落叶乔木，树干通直，叶形奇特，春叶嫩绿，秋叶金黄，季相分明。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树、风景林及桩景材料。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉、吕梁
2	辽东冷杉	<i>Abies holophylla</i> Maxim.	松科 冷杉属	耐荫，耐寒，喜凉爽气候及湿润微酸性土壤；根系浅，生长慢。	常绿乔木，树冠锥形，高大通直。宜孤植、对植、丛植、群植、林植，作庭荫树、园景树、风景林、桩景材料。	太原、晋中、吕梁、忻州
3	白杆	<i>Picea meyeri</i> Rehd. et Wils.	松科 云杉属	喜光、耐荫，耐寒，喜凉爽湿润气候及排水良好的中性及微酸性土壤；浅根性，生长慢，寿命长。	常绿乔木，观赏性强。宜孤植、列植、丛植、群植，作庭荫树、园景树、风景林及桩景材料。	全省
4	青杆	<i>Picea wilsonii</i> Mast.	松科 云杉属	喜光、耐荫，耐寒，喜凉爽湿润气候及排水良好的微酸、中性土壤；浅根性，生长慢，寿命长。	常绿乔木，观赏性强。宜孤植、列植、丛植、群植，作庭荫树、园景树、风景林及桩景材料。	全省
5	华北落叶松	<i>Larix principis-rupprechtii</i> Mayr	松科 落叶松属	喜光，耐寒，耐旱，耐瘠薄，稍稍水湿，能耐盐碱；喜深厚湿润而排水良好的酸性、中性土壤；根系发达，抗风能力强。	落叶乔木，树冠优美，春叶翠绿，秋叶褐黄。宜孤植、丛植、群植、林植，作庭荫树、园景树、风景林及桩景材料。	太原、晋中、吕梁、忻州、朔州、大同



表 A.1 (续)

序号	中文名	学名	科属	生态习性	观赏特性及园林用途	应用地区
6	雪松	<i>Cedrus deodara</i> Loud.	松科 雪松属	喜光、稍耐荫，稍耐寒，喜温暖凉爽气候；耐旱，不耐水湿；根系浅，抗风力差。	常绿乔木，树形优美，繁茂雄伟。宜孤植、列植、丛植、群植，作庭荫树、园景树、风景林及桩景材料。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉
7	油松	<i>Pinus tabulaeformis</i> Carr.	松科 松属	喜光，耐寒，耐旱，耐瘠薄，忌积水；喜通气良好、微酸性及中性土壤；深根性，寿命长。	常绿乔木，树姿苍劲古雅，枝繁叶茂。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树和风景林及桩景材料。	全省
8	樟子松	<i>Pinus sylvestris</i> var. <i>mongolica</i> Litv.	松科 松属	喜光，耐寒，耐旱，耐瘠薄；深根性，生长较快，适应性强。	常绿乔木，高大挺拔，冠形优美，叶色黄绿。宜孤植、对植、列植、丛植、群植，作庭荫树、行道树、园景树、风景林及桩景材料。	太原、晋中、吕梁、忻州、朔州、大同
9	白皮松	<i>Pinus bungeana</i> Zucc. ex Endl.	松科 松属	喜光、稍耐荫，耐旱，耐寒，耐瘠薄；喜温凉气候，在土层深厚、肥润的钙质土和黄土上生长良好；深根性，寿命长；抗污染，对二氧化硫抗性强。	常绿乔木，树姿优美，树皮斑驳美观。宜孤植、对植、列植、丛植、群植，作庭荫树、行道树、园景林及桩景材料。	太原、晋中、忻州、运城、临汾、晋城、长治、阳泉、吕梁
10	华山松	<i>Pinus armandii</i> France.	松科 松属	喜光，耐寒，不耐热，喜温凉湿润气候；不耐盐碱，喜排水良好、深厚、湿润、疏松的中性、微酸性土壤。	常绿乔木，高大挺拔，冠形优美。宜孤植、对植、列植、丛植、群植，作庭荫树、园景树、风景林及桩景材料。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉、吕梁

表 A.1 (续)

序号	中文名	学名	科属	生态习性	观赏特性及园林用途	应用地区
11	水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i> Hu et Cheng	杉科 水杉属	喜光，稍耐寒，不耐干旱贫瘠，忌积水，喜温暖湿润气候及深厚肥沃的酸性土；根系发达，速生，寿命长。	落叶乔木，枝叶繁茂，叶色翠绿，秋叶金黄。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树、风景林及桩景材料。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉
12	侧柏	<i>Platycladus orientalis</i> Franco	柏科 侧柏属	喜光，耐旱，耐寒，耐瘠薄，耐盐碱，忌积水，喜温暖气候及土层深厚、肥沃、排水良好的钙质土壤；萌蘖性强，耐修剪，根系发达，寿命长。	常绿乔木，枝干苍劲雄伟，自古多植于寺庙、纪念馆等处。宜孤植、列植、丛植、群植、篱植，作庭荫树、园景树、风景林及植篱、桩景材料。	全省
13	圆柏	<i>Sabina chinensis</i> Ant.	柏科 圆柏属	喜光、耐荫，耐旱，耐寒，忌积水，喜温凉气候及土层深厚、肥沃、排水良好的沙质土壤；萌蘖性强，耐修剪；根系发达，寿命长；抗污染，对氯气、氟化氢抗性较强。	常绿乔木，幼龄树树冠整齐圆锥形，大树于枝扭曲，姿态奇古，是中国传统的园林树种。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、篱植，作庭荫树、园景树、风景林及植篱、绿墙、桩景材料。	全省
14	龙柏	<i>Sabina chinensis</i> 'Kaizuca'	柏科 圆柏属	喜光，稍耐寒，对土壤要求不严，忌积水；萌蘖性强，耐修剪。	常绿小乔木或灌木，树形优美，枝叶碧绿青翠。宜孤植、对植、列植、丛植、篱植，作园景树、植篱、桩景材料。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉
15	沙地柏	<i>Sabina vulgaris</i> Ant.	柏科 圆柏属	喜光、稍耐荫，耐寒，耐旱，耐瘠薄，适应性强，喜生于肥沃而排水良好的石灰性土壤；耐修剪，萌蘖力强。	常绿灌木，植株低矮，匍匐地面，四季常绿。宜丛植、群植，作园景树及植篱、地被、桩景材料。	全省

表 A.1 (续)

序号	中文名	学名	科属	生态习性	观赏特性及园林用途	应用地区
16	杜松	<i>Juniperus rigida</i> Sieb. et Zucc.	柏科 刺柏属	喜光、稍耐荫，耐寒，耐旱，耐瘠薄，适应性强，喜冷凉气候及石灰岩形成的栗钙土、黄土形成的灰钙土；根系发达，深根性，抗风。	常绿乔木，树冠圆柱形；枝叶浓密，树姿优美。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、篱植，作庭荫树、园景树、风景林及植篱、绿墙、桩景材料。	太原、晋中、吕梁、忻州、朔州、大同
17	玉兰	<i>Magnolia denudate</i> Desr.	木兰科 木兰属	喜光、稍耐荫，较耐寒，忌积水，忌低湿，宜生长于肥沃、湿润、排水良好的弱酸性、中性土壤；根肉质，枝条愈伤能力差，不耐修剪，生长较慢，寿命长。	落叶乔木，先花后叶，花色洁白，硕大芳香，是传统的早春观花树种。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树、风景林。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉
18	紫叶小檗	<i>Berberis thunbergii</i> f. <i>atropurpurea</i> Rehd.	小檗科 小檗属	喜光、稍耐荫，耐寒，耐旱，耐瘠薄，适应性强，喜肥沃、深厚、排水良好土壤；萌蘖性强，耐修剪。	落叶灌木，叶紫红，果红色。宜丛植、篱植，作植篱。	全省
19	二球悬铃木	<i>Platanus acerifolia</i> Willd.	悬铃木科 悬铃木属	喜光，稍耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐水湿，适应性强，喜温暖湿润气候；速生，成荫快，萌芽力强，耐修剪；抗污染，对氯气、二氧化硫有一定抗性，吸附烟尘的能力较强。	落叶乔木，树冠广阔，叶大荫浓，有“行道树之王”的美誉。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树、风景林。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉
20	杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	杜仲科 杜仲属	喜光，稍耐寒，忌积水，能耐盐碱，喜温暖湿润气候及肥沃、深厚、排水良好土壤；根系浅，侧根发达，萌芽力强。	落叶乔木，树形整齐，枝叶茂密。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉、吕梁、忻州

表 A.1 (续)

序号	中文名	学名	科属	生态习性	观赏特性及园林用途	应用地区
21	榆树	<i>Ulmus pumila</i> L.	榆科 榆属	喜光,耐旱,耐寒,耐瘠薄,耐盐碱,忌水湿,适应性强,喜干凉气候;根系发达,萌芽力强,耐修剪,速生,寿命长;抗污染,对氟化氢抗性较强,吸附烟尘能力较强。	落叶大乔木,树干挺直,枝叶稠密,绿荫浓厚,生长迅速。宜孤植、列植、对植、丛植、群植、林植、篱植,作庭荫树、园景树、风景林及植篱、绿墙、桩景材料。	全省
22	金叶榆	<i>Ulmus pumila</i> 'Jinye'	榆科 榆属	喜光,耐旱,耐寒,耐瘠薄,耐盐碱,忌水湿,喜干凉气候;根系发达,萌芽力强,耐修剪。	落叶小乔木,叶片金黄艳丽,是优良的彩叶树种。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、篱植,作庭荫树、行道树、园景树、风景林及植篱、绿墙、桩景材料。	全省
23	大果榆	<i>Ulmus macrocarpa</i> Hance	榆科 榆属	喜光,耐旱,耐寒,耐瘠薄,耐盐碱,忌水湿,适应性强,喜干凉气候;根系发达,萌芽力强,耐修剪,速生,寿命长;抗污染,对氟化氢抗性较强,吸附烟尘能力较强。	落叶大乔木,树干挺直,枝叶稠密,绿荫浓厚,秋叶变红。宜孤植、列植、对植、丛植、群植、林植,作庭荫树、园景树、风景林及桩景材料。	全省
24	小叶朴	<i>Celtis bungeana</i> Bl.	榆科 朴属	喜光、稍耐荫,耐旱,耐瘠薄,适应性强,喜深厚、湿润的中性黏质土壤;深根性,生长慢,寿命长,萌芽力强。	落叶乔木,树形美观,枝叶茂密,干皮光滑。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植、篱植,作庭荫树、行道树、风景林及植篱、绿墙、桩景材料。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉、吕梁、忻州
25	桑树	<i>Morus alba</i> L.	桑科 桑属	喜光、稍耐荫,耐寒,耐旱,耐瘠薄,耐水湿,耐轻度盐碱,适应性强,喜深厚、湿润、肥沃土壤;根系发达,深根性,速生,寿命长,萌芽力强,耐修剪,抗污染,吸附烟尘的能力较强。	落叶乔木,树冠丰满,枝叶茂密,秋叶金黄。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植,作庭荫树、行道树、园景树、风景林。	全省

表 A.1 (续)

序号	中文名	学名	科属	生态习性	观赏特性及园林用途	应用地区
26	龙桑	<i>Morus alba</i> 'Tortuosa'	桑科 桑属	喜光、稍耐荫，耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐水湿，耐轻度盐碱，喜深厚、湿润、肥沃土壤；根系发达，深根性，速生，寿命长，萌芽力强，耐修剪，抗污染，吸附烟尘的能力较强。	落叶小乔木，枝条扭曲优美，秋叶金黄。宜孤植、丛植、群植，作庭荫树、园景树、风景林，枝条去皮层后可作插花素材。	全省
27	构树	<i>Broussonetia papyrifera</i> Vent.	桑科 构属	喜光，耐寒，耐旱，耐瘠薄，耐水湿，适应性强，喜钙质土；浅根性，速生，萌芽力强，管理粗放；抗污染，对二氧化硫和氯气有一定抗性，吸附烟尘的能力较强。	落叶乔木，冠形圆整，果实鲜红艳丽。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树及防护林。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉
28	核桃	<i>Juglans regia</i> L.	胡桃科 胡桃属	喜光，较耐寒，不耐湿热，忌积水，不耐瘠薄，喜温暖凉气候及肥沃、湿润、排水良好的微酸性、微碱性土壤；深根性，萌芽力强，速生；落叶后至发芽前不宜剪枝，易产生伤流。	落叶乔木，树冠雄伟，树干洁白，枝叶繁茂，花果、叶能产生杀虫、杀菌气体。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树、风景林及保健林。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉、吕梁、忻州
29	枫杨	<i>Pterocarya stenoptera</i> C. DC.	胡桃科 枫杨属	喜光，不耐荫，稍耐寒，稍耐旱，耐水湿，耐轻度盐碱，喜温暖湿润气候；速生，深根性，根系发达，萌芽性强。	落叶乔木，树冠开展，枝叶茂密。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树、风景林及固堤护岸林。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉

表 A.1 (续)

序号	中文名	学名	科属	生态习性	观赏特性及园林用途	应用地区
30	蒙古栎	<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.	壳斗科 栎属	喜光，耐寒，耐旱，耐瘠薄，忌积水，对土壤要求不严；萌蘖力强，防火能力强。	落叶乔木，树干通直，叶大荫浓，秋叶变褐。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树、风景林及防护树种。	全省
31	辽东栎	<i>Quercus wutaishanica</i> H. Mayr	壳斗科 栎属	喜光，耐寒，耐旱，耐瘠薄，忌积水，对土壤要求不严；萌蘖力强，防火能力强。	落叶乔木，树冠宽阔，叶大荫浓，秋叶变褐。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、园景树、风景林及防护树种。	全省
32	山荞麦	<i>Polygonum aubertii</i> Henry	蓼科 蓼属	喜光，耐寒、耐旱，生长迅速，管理粗放。	落叶藤木，攀缘栏杆、山石、树干等多用于立体绿化。	全省
33	牡丹	<i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	芍药科 芍药属	喜光、稍耐荫，较耐寒，忌积水，不耐湿热，忌夏季暴晒，喜温暖及深厚、肥沃、排水良好的沙质壤土。	落叶灌木，花大、形美、色艳、香浓，素有“花王”之称，被誉为“天香国色”。宜孤植、对植、丛植、群植，建牡丹园，设牡丹台、牡丹池。	全省
34	蒙椴	<i>Tilia mongolica</i> Maxim.	椴树科 椴树属	喜光、耐荫，耐寒，喜冷凉湿润气候及深厚、肥沃湿润土壤；深根性，萌蘖力强，寿命长。	落叶小乔木，花朵芳香，树形较矮，不宜作行道树。宜孤植、丛植、群植、林植，作庭荫树、园景树、风景林。	太原、忻州、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉、吕梁
35	梧桐	<i>Firmiana simplex</i> W. F. Wight	梧桐科 梧桐属	喜光，稍耐寒，忌积水，喜温暖湿润气候及肥沃、湿润而排水良好的微酸性土壤；发芽晚，落叶早，深根性，速生，寿命长。	落叶乔木，树干通直、光滑，树姿优雅，叶翠枝青。宜孤植、对植、列植、丛植、群植，作庭荫树、行道树、园景树、风景林。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/896003105012011005> 1860—2019

表 A.1 (续)

序号	中文名	学名	科属	生态习性	观赏特性及园林用途	应用地区
36	木槿	<i>Hibiscus syriacus</i> Linn.	锦葵科 木槿属	喜光、稍耐荫，稍耐寒，耐旱，耐瘠薄，忌积水，喜温暖湿润气候；萌蘖性强，耐修剪；抗污染，吸附烟尘的能力较强。	落叶灌木或小乔木，花开满树，娇艳夺目，是夏、秋季的重要观花灌木。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、篱植，作园景树及花篱。	太原、晋中、运城、临汾、晋城、长治、阳泉
37	柽柳	<i>Tamarix chinensis</i> Lour.	柽柳科 柽柳属	喜光，耐旱，耐寒，耐强光曝晒，耐水湿，耐盐碱，适应性强，管理粗放；深根性，根系发达，速生，萌芽力强，耐修剪，寿命长。	落叶灌木或小乔木，枝条细柔，姿态婆娑。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、篱植，作庭荫树、园景树和植篱、桩景材料、防风固沙树种及良好的改良盐碱土树种。	全省
38	毛白杨	<i>Populus tomentosa</i> Carr.	杨柳科 杨属	喜光，耐旱，稍耐盐碱，忌积水；适应性强，对土壤要求不严，喜凉爽湿润气候及土层深厚、肥沃、疏松、湿润的沙质壤土；速生，根系发达，深根性，寿命长。	落叶乔木，树姿雄壮，冠形优美。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、风景林。	全省
39	新疆杨	<i>Populus balleana</i> Lauche	杨柳科 杨属	喜光，耐旱，耐寒，耐盐碱，适应性强，对土壤要求不严；速生，深根性，萌芽力强；抗烟尘。	落叶乔木，树冠圆柱形，干皮灰绿，叶形优美。宜孤植、对植、列植、丛植、群植、林植，作庭荫树、行道树、风景林及防护林。	全省