

城市绿化落叶树种市场分析09城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_8E\\_E5\\_B8\\_82\\_E7\\_BB\\_BF\\_E5\\_c61\\_645901.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E7_BB_BF_E5_c61_645901.htm) 城市绿化落叶树种市场分析 眼下，在全国绿化苗木总量过剩、大规格苗木供应不足、区域性种植品种不尽合理、短期又无法改变这种状况的情况下，需要供求双方相互迁就与配合。造林绿化、规划设计部门使用的苗木规格可以小一点，生产单位培育大苗的速度要快一点，市场透明度要高一点。希望不要看到一株株大树从山区、农村的林地挖出搬进城市，一株株新培育的苗木又被砍掉、烧毁在农民的田地里。 本文根据当前苗木生产、需求及市场供应方面的情况与问题，针对法桐等10个常规落叶乔木树种，展开了绿化应用前景、苗木供求市场、培育方向及栽培措施的探讨与分析，以期给苗木生产与需求单位起到借鉴作用。

一、悬铃木 悬铃木为悬铃木科、悬铃木属植物，别名法国梧桐，简称法桐。 把城市规划师站点加入收藏夹

1．应用前景：悬铃木原产欧洲，现广植于世界各地。悬铃木喜光，不耐阴，适生于酸性或中性土壤，虽能在微碱性或石灰性土壤生长，但有些地区易发生黄叶病。较耐寒，不耐积水，北京、太原以南地区均可用于绿化。虽有一定空气污染，但冬春季很少落果飞毛球果大都夏季随雨水下落，污染较轻。现已选育并开始培育少球速生法桐苗木，能基本解决这一污染问题。悬铃木叶大荫浓，树冠广展，萌芽能力强，耐修剪，抗烟尘，很少有病虫害，是优良的行道树种，曾被誉为“世界行道树之王”，也是良好的庭荫和厂矿绿化树种，并且还是目前适生地区城镇道路绿化应用数量最大的树种之

一。在近几年内，随着中、小城镇发展及绿化的需要，应用前景依然非常乐观。

2．市场分析：苗木生产方面，法桐种植面积较大、中、小规格的苗木数量较多，胸径7厘米以上的苗木较少，而且种植密度大，不适宜培育大苗。在苗木销售上，小规格的少球速生法桐和胸径7厘米以上的大规格苗木销售较快，且价格较高，胸径3厘米～6厘米的苗木销售情况一般，价格比较稳定。从市场价格上看，胸径2厘米、3厘米、4厘米、5厘米、6厘米、7厘米、8厘米的价格分别为3元、8元、18元、35元、60元、90元和120元左右，胸径10厘米～15厘米的苗木为180元～260元，均高于其他常见落叶大乔木同规格的价格。苗木需求方面，胸径4厘米～6厘米的苗木有一定需求，价格稍低；胸径7厘米～10厘米的苗木需求量大，价格看好；胸径10厘米以上的苗木也有较大需求，价格较高。

3．培育目标：胸径8厘米～12厘米，定干高度3.5米～4米，分枝点高2.5米～3米，主枝3个～5个，不偏冠。

4．栽培要点：选用少球速生法桐繁育小苗。如果以培育大苗为目的，要在加强水肥管理的同时，适当稀植，增强通风透光效果。可分别定植两次，培育胸径4厘米～6厘米的苗木，按每亩栽植550株左右的密度，保持冠高比3：4至2：3，一般不需要修剪；培育胸径8厘米～12厘米的苗木，按每亩130株～160株的密度定植，冠高比为1：2。

二、绒毛白蜡来源：[www.100test.com](http://www.100test.com)

百考试题论坛来源：考试大 绒毛白蜡为木犀科、白蜡属，别名绒毛、天津白蜡。

1．应用前景：绒毛白蜡适应性很强，喜温暖、湿润，耐寒、耐涝、耐盐碱、耐干旱，是优良的行道树、城镇绿化和生态用材林树种。特别在干旱、少雨、较寒冷或地下水位高的涝洼地、重工业区以及盐碱含量较重的

地区，是城镇绿化和生态防护的首选树种。近期由济南园林系统选育、山东省林业主管部门审定的“园蜡一号”和“园蜡二号”，具有显着的速生性和生长周期长等特点，已经在东营、天津等地区推广使用。

2．市场分析：在苗木生产方面，中、小规格的白蜡种植面积较大，数量较多。其中胸径6厘米以上的由于种植密度大，冠形较差，不利于培养大规格的标准苗木。苗木销售方面，中、小规格的苗木，特别是小规格的苗木销售较难，价格较低；胸径7厘米~10厘米的苗木数量较少，较好销售，但价格一般，比前几年略有下跌；目前市场上苗木的价格，胸径2厘米、3厘米、4厘米、5厘米、6厘米、7厘米的分别为2.5元、5元、10元、20元、40元、60元左右，“园蜡一号”等干形较好的优良品种的苗木价格将高于普通白蜡。在苗木需求上，胸径7厘米~12厘米的苗木，市场看好，价格较高。

3．培育目标：胸径8厘米~10厘米，定干高度2.8米~3米，分枝点高度2.2米~2.5米，4个分枝，干形好。

4．栽培要点：利用当前市场疲软、价格较低的机会，购买“园蜡一号”等优良品种培育预备苗木，待市场好转后，大苗已基本培育成功，即可马上进入市场。由于胸径1.5厘米~4厘米的苗木较难销售，而且种植密度较大，因此要舍得除掉一部分小规格苗木，加大空间培育大苗。绒毛白蜡培育大苗要移栽两次，第一次定植密度要大，采用一亩地650株~700株的标准，有利于培养干形，干冠比保持在1：2左右；当胸径达到3厘米~4厘米时定植第二次，密度为每亩250株左右，要适时定干，短截主枝，抚育侧枝生长，使之形成较好的冠形。

三、国槐 国槐属蝶形花科、槐属，别名家槐、中国槐。来源：www.100test.com 本文来源:百考试题网 1

·应用前景：国槐属温带树种，稍耐阴，适生于湿润、深厚、排水良好的沙质壤土，石灰质及轻度盐碱土也能正常生长。但过于干旱、瘠薄、多风的低洼处生长不良。国槐对二氧化硫、氯气及烟尘的抗性较强。国槐圆形树冠、广阔、绿荫如盖，寿命长，适应范围广。原产我国北部，现南北各地普遍应用于绿化，常见于华北平原、黄土高原，以黄河流域最多，是我国北方城市广泛应用的行道树和庭荫树，也是目前嫁接龙爪槐、金枝槐等观赏品种的惟一砧木树种。应用前景十分广阔。

2．市场分析：在苗木生产方面，近几年国槐苗木产量增加较快，数量多，种植密度大，不利于培育大苗，而且长期延用“拔大苗”的出圃方式，使劣质苗木存圃数量较多，干形、冠形等形质指标较差，难以满足城市绿化对苗木质量的需求。苗木销售方面，中、小规格的苗木销售困难，价格较低。如胸径2厘米、3厘米、4厘米的苗木，由两年前的3元、9元、12元分别下跌到现在的1.5元、3元、6元左右，很不景气。胸径2厘米以下、1年至2年生的小苗基本无人问津；胸径5厘米~7厘米的苗木销售数量也不如往年。价格一般为15元~50元；胸径8厘米~10厘米的苗木，市场看好，价格也较高。苗木需求方面，胸径7厘米~10厘米，干形好，定干后有主枝分布的苗木，需求量较大；胸径6厘米以上，有较大冠形的龙爪槐、金枝槐苗木市场看好，价格也较高。

来源：考试大来源：[www.examda.com](http://www.examda.com)

3．培育目标：胸径8厘米~10厘米，定干高度3米~3.5米，三四个主枝，干性好，不偏冠。

4．栽培要点：由于目前主产区苗木数量较大，不宜扩大种植面积，可选择干性强、速生的优良品种繁育小苗，比如济南市园林系统选育、经山东省林业主管部门审定的“

园槐一号”等品种，在水肥条件好的沙壤土培育后备苗木；对干形差、种植密度大的小规格苗木清除或移栽后平茬，注重培养干形；培养胸径3厘米~4厘米的苗木，适当密植。结合扶干修枝、重点培养干形。以一亩地480株~550株为好；第二次定植，适当稀植，重点培养冠形，培养胸径8厘米~10厘米的苗木以一亩地200株~250株为宜，冠高比为1：2。保留3个~5个主枝，短截主枝留60厘米~80厘米，培养自然开心形或主干疏层形的冠形。嫁接龙爪槐、金枝国槐时，国槐砧木要达到胸径4厘米~6厘米，再进行嫁接，有利于培养冠形，按绿化需求定干即可。国槐由于近几年病虫害较重，应注意及时、统一防治，避免扩散。

#### 四、银杏

银杏为银杏科，银杏属，是我国特有的孑遗植物，被称为“活化石”，别名白果、公孙树。

1. 应用前景：银杏喜阳光，不耐荫蔽，较耐寒、耐旱、不耐涝，不宜在盐碱土、粘土及低湿土地种植。对气候适应范围广，绝对最低气温零32℃，年降雨量600毫米~1500毫米均能正常生长，适合北自沈阳以南，南达广东北部，以江苏、山东、浙江、安徽，河南为中心约20个省(区)栽培应用。银杏树形挺拔壮观，高达40米，姿态优美，叶片扇形，别具一格，入秋呈金黄色。生长较慢，寿命极长，是观赏价值极高的庭园绿化和行道树种，发展前景广阔。

采集者退散来源：考试大

2. 市场分析：苗木生产方面，当前新育苗较少，中等规格、胸径2厘米~4厘米的苗木较多，而且种植密度较大，冠形小，生长极为缓慢；胸径5厘米~6厘米的苗木也有一定数量，大都属于定植苗，生长较好，有利于培养大苗；胸径7厘米以上的大苗较少，且干形、冠形较差。苗木销售方面，胸径3厘米以下的苗木，很难销售，价格非

常低，大多在0.5元~2元之间；胸径3厘米~5厘米的苗木，销售数量一般，价格3元~30元之间，多被培育大苗的用户看中；胸径6厘米~7厘米的苗木，有一定销售量，价格分别为60元、150元左右；胸径8厘米~12厘米的苗木，销售情况较好，价格大都在260元~1500元之间。苗木需求方面，胸径8厘米~10厘米和15厘米以上特大规格、冠形好的苗木有较大的需求量，而且价格也高。

3. 培育目标：胸径7厘米~15厘米，高8米以上，冠高比2:3，冠形圆满，分枝均匀。

4. 栽培要点：做好小规格苗木的繁育和选优，选择水土条件好的土质，适当稀植，从小注意培养冠形，养好根系；中等规格的在圃苗木，如果不带容器，因移植后缓苗期较长，尽量不移栽，可间除部分冠形不好的小苗，剩余的继续留床培养大苗：当定植培养大苗时，要保全根系，尽量不修枝，可切断主根，剪去过密枝，最好装容器。培养胸径7厘米~10厘米的苗木，定植密度控制在一亩地200株之内，培养胸径15厘米的苗木，定植密度一亩地100株~150株。由于银杏主干发达，顶端优势强盛，可任其生长，不必短截，尽量培养圆锥形树冠。

五、垂柳 垂柳属杨柳科柳属，别名垂枝柳、垂丝柳、倒柳。来源：考试大采集者退散

1. 应用前景：垂柳耐水性很强，被水淹160天，保存率仍达80%以上。抗寒性强，较耐盐碱，喜光不耐阴，初期生长快，寿命较短，易于繁殖、更新。全国各地均能栽培，以长江流域及其以南各省平原地区和东北、华北为主要应用地区，西南河谷至海拔2000米的区域，用于绿化的也较常见。垂柳发芽早、落叶晚，枝条柔软，纤细下垂，有些品种枝条呈金黄色，微风吹来，无论是春夏秋冬，都自然潇洒，妩媚动人，最适于河岸、湖边绿化。

不仅是优美的风景树：庭荫树，也是防风固沙、维护堤岸的重要树种，因其是春天不飞絮的雄性垂柳，更是造林、绿化的首选树种之一。

2．市场分析：苗木生产方面，我国主产区种植面积较大，产量仅次于杨树，处于第二位：品种多，有垂柳、金丝垂柳、金枝柳，银芽柳等；种植密度大：中小规格的苗木多，不易于培养大苗。在销售方面，小规格的苗木无人问津：中等规格的苗木，胸径3厘米、4厘米、5厘米的分别为3元、6元、12元，价格尽管便宜，但销售仍有一定难度；胸径6厘米、7厘米、8厘米的价格为25元、40元和60元左右，销售有较大的空间，市场前景看好。苗木需求方面，胸径5厘米和8厘米左右的苗木：分别用于河岸防护林和行道树、庭园绿化，需求量较大。育苗户应主动去找市场。

3．培育目标：胸径4厘米～6厘米，定干高度3.5米～4米，分枝点高2.5米或与定干高度相同，主枝3个～4个，分布匀称。可用于行道树，河岸防护林带；胸径7厘米～10厘米，定干高度2.5米～3米，分枝点高2.5米左右，三四个主枝：根据需要可培养全冠或偏冠形苗木。主要用于庭园、湖边、水岸景点绿化。

百考试题论坛来源：考试大来源：[www.examda.com](http://www.examda.com)

4．栽培要点：控制新育苗，移栽、定植过密苗木。垂柳枝叶稀疏、根系较深：可移植到路、渠两侧培养，对大田农作物影响较轻。培养胸径4厘米～6厘米的苗木：定植密度为每亩500株，重点培养干形。培养胸径7～10厘米的苗木，定植密度为一亩200株：重点培养冠形。主枝选择三四个方向合适、相距40～50厘米、相互错落分布的健壮枝短截，短截枝不宜超过主干的1/3。垂柳易发生蚜虫、柳毒蛾、天牛等，要注意及时防治。

六、合欢 合欢为豆科、合欢属，别名绒花树

、夜合树。1. 应用前景：合欢喜光，耐寒性不强，北京及以北地区易受冻害。对土壤适应性较强，耐干旱、瘠薄的沙质土壤，耐盐碱，不耐涝，喜湿润、排水良好的肥沃土壤，具根瘤，有改良土壤的能力。不耐修剪，萌芽力不强，对病虫害的抗性较差，对氯化氢、二氧化氮的抗性强。我国黄河、长江和珠江流域的省(区)用于环境绿化、美化的较多。合欢前期生长速度快，树冠开阔，如亭似盖，纤叶似羽，昼开夜合，红、粉红色的花序夏天开放，花期较长，美丽云人，是少见的夏季观花的乔木观赏型树种。适合庭园绿化、美化和行道树的栽培，具有较好的发展前景。2. 市场分析：苗木生产方面，主产区育苗量较大，但成苗量较少，尤其大规格的合格苗木更少；病枝、死亡株数较多，干形、冠形较差，苗木大小、分枝点高度参差不齐；管理不规范，规模性育苗较少。苗木销售方面，胸径4厘米以下的，可销售的数量较多，价格较低，难以销售，一般每株2元~5元；胸径4厘米、5厘米、6厘米、7厘米、8厘米的价格分别为15元、30元、50元、70元、100元左右，但在同一个地区、同一苗圃相同规格的苗木较少，不利于销售；胸径10厘米以上的苗木数量少，价格较高，一般每株180元~300元，较容易销售。苗木需求方面，胸径5厘米以上、干形好、分枝点高度一致、不偏冠的苗木，市场看好。3. 培育目标：胸径7厘米~15厘米，定干高度2米和2.5米，主枝3个~4个，干形直，不偏冠。4. 栽培要点：选择抗病虫能力强、观赏价值高的品种培养小苗，比如济南园林系统选出的紫叶合欢，春天叶呈紫红色，夏天花鲜红色；由于合欢干形差，移栽后缓苗期短，对于干高小于2米、地径2厘米以下的苗木，移栽后从地面8厘米处截干，

培养主干；干高达不到定干标准的或倾斜的从一壮芽处短截、接干：培养胸径2厘米~3厘米的苗木，应适当密植，一般以每亩1000株~1500株较为合适，再结合扶干培养干形；培养胸径4厘米以上的苗木，适当稀植，以每亩150株~300株为宜，冠高比为1.5:3，在1.5米处短截主枝，培养4个~6个侧枝，使其错落分布，各占一定空间。及时剪除竞争枝、病枯枝；要注意预防粉虱和干腐病的发生。

### 七、臭椿

臭椿属苦木科、臭椿属，别名椿树。臭椿的变种有千头椿、红叶臭椿等。

1. 应用前景：臭椿属深根性树种。主根明显，侧根发达，很耐干旱、瘠薄，不耐水湿。长期积水会烂根致死。耐中度盐碱，耐寒性较强。能适应含盐0.3%的土壤和最高气温47.8℃、最低气温-35℃的气候条件。臭椿为阳性树种，喜光，很少有病虫害。特别对烟和二氧化硫的抗性较强。臭椿树干通直，高达30米。红叶臭椿幼叶呈红色，春夏季非常壮观；千头椿枝叶茂密，冠型大，绿荫如盖。

2. 市场分析：

苗木生产方面：大面积育臭椿苗的不多。胸径3厘米~5厘米的较多，规格较为整齐，其他规格的苗木很少，缺乏统一生产标准。销售方面，苗木销售量不大，价格较低。臭椿胸径3厘米、4厘米、5厘米的价格分别为4元、7元、16元左右。千头椿、红叶椿胸径2厘米、3厘米、4厘米、5厘米、6厘米、7厘米的分别为3元、7元、15元、30元、55元、80元左右。苗木滞销的主要原因是：苗木规格不一致，苗木产地分散，在绿化工程上大量应用较为困难，而景点绿化又采用的较少。需求方面，胸径5厘米以上，形质指标一致，数量较为集中的苗木看好。

3. 培育目标：胸径5厘米~7厘米，主干通直，定干高度3米，3个主枝以上，分枝点高2.5米左右，不偏冠

。 4．栽培要点：用一年生苗定植，定植后从地面8厘米处截干，萌发后注意培养干形。培养胸径4厘米—5厘米的苗木，定植密度为600株／亩左右，培养胸径6厘米～7厘米的苗木，定植密度为每亩200株左右。要及时摘除侧芽，促使主干不断延伸，达到定干标准后，再注重培养树冠，选留主枝。要选择排水良好的土地栽培，移栽时，苗干上部壮芽膨大呈球状时成活率最高。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)