上海应用技术大学

风景园林（中本贯通）

《技能水平测试—专业技能基础》考试大纲

1. **考试的性质**

《技能水平测试—专业技能基础》考试大纲仅适用于上海市城市建设工程学校（上海市园林学校）的2021年风景园林专业（中本贯通）转段考试的学生。主要检验学生对上海地区常见园林植物认识的掌握情况，对园林植物的形态、习性、识别特征、园林用途等园林植物识别的掌熟悉情况。

**二、考试总体要求**

**1、考试主要内容包括：**常见近300种上海园林植物（见附录）。

**2、考试形式：**机考与笔试结合，按题解答。考试时间：120分钟，试卷满分：180分。

**3、主要知识模块：**

（1）乔木

（2）灌木

（3）藤本（木质）

（4）一二年生花卉

（5）多年生花卉

（6）水生花卉

**三、考试内容**

附录考试植物名录

**四、参考书目**

 《植物学》马炜梁主编 高等教育出版社，2009

《园林植物学》，刘仁林主编, 中国科学技术出版社, 2003

**附录：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **植物名称** | **植物类别** | **植物科别** |
| 1 | 银杏 | 乔木 | 银杏科 |
| 2 | 水杉 | 乔木 | 杉科 |
| 3 | 红豆杉 | 乔木 | 红豆杉科 |
| 4 | 罗汉松 | 乔木 | 罗汉松科 |
| 5 | 湿地松 | 乔木 | 松科 |
| 6 | 白玉兰 | [乔木](https://baike.baidu.com/item/%E4%B9%94%E6%9C%A8/33239) | 木兰科 |
| 7 | 香樟 | 乔木 | 樟科 |
| 8 | 杜英 | 乔木 | 杜英科 |
| 9 | 枇杷 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 10 | 乌桕 | 乔木 | 大戟科 |
| 11 | 八角金盘 | 灌木 | 五加科 |
| 12 | 胡颓子 | 灌木  | 胡颓子科 |
| 13 | 栀子花 | 灌木  | 茜草科 |
| 14 | 茶梅 | 灌木  | 山茶科 |
| 15 | 枸骨 | 灌木  | 冬青科 |
| 16 | 紫藤 | 藤本 | 豆科 |
| 17 | 再力花 | 水生植物 | 竹芋科 |
| 18 | 矮牵牛 | 多年生花卉 | 茄科 |
| 19 | 八宝景天  | 多年生花卉 | 景天科 |
| 20 | 白晶菊 | 一 二年生花卉 | 菊科 |
| 21 | 白三叶 | 多年生花卉 | 豆科 |
| 22 | 百日草 | 一 二年生花卉 | 菊科 |
| 23 | 半支莲 | 一 二年生花卉 | 马齿苋科 |
| 24 | 报春花 | 一 二年生花卉 | 报春花科 |
| 25 | 波斯菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 26 | 彩叶草 | 多年生花卉 | 唇形科 |
| 27 | 彩叶芋 | 多年生花卉 | 天南星科 |
| 28 | 菖蒲 | 水生植物 | 天南星科 |
| 29 | 雏菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 30 | 慈姑 | 水生植物 | 泽泻科 |
| 31 | 葱兰 | 多年生花卉 | 石蒜科 |
| 32 | 翠菊 | 一 二年生花卉 | 菊科 |
| 33 | 大花滨菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 34 | 大花金鸡菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 35 | 大丽花 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 36 | 大薸 | 水生植物 | 天南星科 |
| 37 | 多花筋骨草 | 多年生花卉 | 唇形科 |
| 38 | 二月兰 | 一 二年生花卉 | 十字花科 |
| 39 | 飞燕草 | 多年生花卉 | 毛茛科 |
| 40 | 非洲菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 41 | 风铃草 | 一 二年生花卉 | 桔梗科 |
| 42 | 风信子 | 多年生花卉 | 风信子科 |
| 43 | 凤仙花 | 多年生花卉 | 凤仙花科 |
| 44 | 凤眼莲 | 水生植物 | 雨久花科 |
| 45 | 佛甲草 | 多年生花卉 | 景天科 |
| 46 | 瓜叶菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 47 | 旱伞草 | 水生植物 | 莎草科 |
| 48 | 荷包牡丹 | 多年生花卉 | 罂粟科 |
| 49 | 荷花 | 水生植物 | 莲科 |
| 50 | 荷兰菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 51 | 黑心金光菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 52 | 红花酢浆草 | 多年生花卉 | 酢浆草科 |
| 53 | 红蓼 | 一 二年生花卉 | 蓼科 |
| 54 | 花毛茛 | 多年生花卉 | 毛茛科 |
| 55 | 花叶芦竹 | 多年生花卉 | 禾本科 |
| 56 | 火炬花 | 多年生花卉 | 百合科 |
| 57 | 火星花 | 多年生花卉 | 鸢尾科 |
| 58 | 鸡冠花 | 一 二年生花卉 | 苋科 |
| 59 | 角堇 | 多年生花卉 | 堇菜科 |
| 60 | 金叶薯 | 一二年生花卉 | 茄科 |
| 61 | 金鱼草 | 多年生花卉 | 玄参科 |
| 62 | 金盏菊 | 一二年生花卉 | 菊科 |
| 63 | 桔梗 | 多年生花卉 | 桔梗科 |
| 64 | 孔雀草 | 一二年生花卉 | 菊科 |
| 65 | 蓝花鼠尾草 | 多年生花卉 | 唇形科 |
| 66 | 丽格海棠 | 多年生花卉 | 秋海棠科 |
| 67 | 铃兰 | 多年生花卉 | 天门冬科 |
| 68 | 柳叶马鞭草 | 多年生花卉 | [马鞭草科](https://baike.baidu.com/item/%E9%A9%AC%E9%9E%AD%E8%8D%89%E7%A7%91) |
| 69 | 耧斗菜 | 多年生花卉 | 毛茛科 |
| 70 | 落新妇 | 多年生花卉 | [虎耳草科](https://baike.baidu.com/item/%E8%99%8E%E8%80%B3%E8%8D%89%E7%A7%91) |
| 71 | 马蔺 | 多年生花卉 | [鸢尾科](https://baike.baidu.com/item/%E9%B8%A2%E5%B0%BE%E7%A7%91) |
| 72 | 马蹄莲 | 多年生花卉 | 天南星科 |
| 73 | 毛地黄 | 多年生花卉 | [玄参科](https://baike.baidu.com/item/%E7%8E%84%E5%8F%82%E7%A7%91) |
| 74 | 美国薄荷 | 一二年生花卉 | 唇形科 |
| 75 | 美女樱 | 多年生花卉 | [马鞭草科](https://baike.baidu.com/item/%E9%A9%AC%E9%9E%AD%E8%8D%89%E7%A7%91) |
| 76 | 美人蕉 | 多年生花卉 | 美人蕉科 |
| 77 | 茑萝 | 一二年生花卉 | [旋花科](https://baike.baidu.com/item/%E6%97%8B%E8%8A%B1%E7%A7%91) |
| 78 | 萍蓬草 | 水生植物 | [睡莲科](https://baike.baidu.com/item/%E7%9D%A1%E8%8E%B2%E7%A7%91) |
| 79 | 蒲公英 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 80 | 千屈菜 | 水生植物 | 千屈菜科 |
| 81 | 千日红 | 一二年生花卉 | 苋科 |
| 82 | 牵牛花 | 一二年生花卉 | 旋花科 |
| 83 | 球根海棠 | 多年生花卉 | 秋海棠科 |
| 84 | 三色堇 | 多年生花卉 | 堇菜科 |
| 85 | 三色苋 | 一二年生花卉 | 苋科 |
| 86 | 山麦冬 | 多年生花卉 | 百合科 |
| 87 | 芍药 | 多年生花卉 | [芍药科](https://baike.baidu.com/item/%E8%8A%8D%E8%8D%AF%E7%A7%91) |
| 88 | 蛇鞭菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 89 | 肾蕨 | 多年生花卉 | [肾蕨科](https://baike.baidu.com/item/%E8%82%BE%E8%95%A8%E7%A7%91) |
| 90 | 石蒜 | 多年生花卉 | 石蒜科 |
| 91 | 石竹 | 多年生花卉 | 石竹科 |
| 92 | 矢车菊 | 一年生或一二年生花卉 | 菊科 |
| 93 | 蜀葵 | 一二年生花卉 | 锦葵科 |
| 94 | 水葱 | 水生植物 | [莎草科](https://baike.baidu.com/item/%E8%8E%8E%E8%8D%89%E7%A7%91) |
| 95 | 睡莲 | 水生植物 | 睡莲科 |
| 96 | 四季秋海棠 | 多年生花卉 | 秋海棠科 |
| 97 | 松果菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 98 | 梭鱼草 | 水生植物 | 雨久花科 |
| 99 | 唐菖蒲 | 多年生花卉 | 鸢尾科 |
| 100 | 天人菊 | 一二年生花卉 | 菊科 |
| 101 | 天竺葵 | 多年生花卉 | [牻牛儿苗科](https://baike.baidu.com/item/%E7%89%BB%E7%89%9B%E5%84%BF%E8%8B%97%E7%A7%91) |
| 102 | 万寿菊 | 一二年生花卉 | 菊科 |
| 103 | 王莲 | 水生植物 | [睡莲科](https://baike.baidu.com/item/%E7%9D%A1%E8%8E%B2%E7%A7%91) |
| 104 | 五色椒 | 多年生花卉 | 茄科 |
| 105 | 五色苋 | 多年生花卉 | 苋科 |
| 106 | 夏堇 | 一二年生花卉 | 堇菜科 |
| 107 | 香蒲 | 水生植物 | 香蒲科 |
| 108 | 香石竹 | 多年生花卉 | 石竹科 |
| 109 | 香雪球 | 多年生花卉 | 十字花科 |
| 110 | 荇菜 | 水生植物 | 龙胆科 |
| 111 | 宿根天人菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 112 | 萱草 | 多年生花卉 | 百合科 |
| 113 | 一串红 | 一年生 草本 | 唇形科 |
| 114 | 羽扇豆 | 一二年生花卉 | [豆科](https://baike.baidu.com/item/%E8%B1%86%E7%A7%91) |
| 115 | 羽衣甘蓝 | 一二年生花卉 | 十字花科 |
| 116 | 雨久花 | 水生植物 | 雨久花科 |
| 117 | 玉带草 | 多年生花卉 | 禾本科 |
| 118 | 玉簪 | 多年生花卉 | 百合科 |
| 119 | 郁金香 | 多年生花卉 | 百合科 |
| 120 | 鸢尾 | 多年生花卉 | 鸢尾科 |
| 121 | 月见草 | 一二年生花卉 | 柳叶菜科 |
| 122 | 泽泻 | 水生植物 | 泽泻科 |
| 123 | 长春花 | 多年生花卉 | 夹竹桃科 |
| 124 | 紫罗兰 | 多年生花卉 | 十字花科 |
| 125 | 紫茉莉 | 一二年生花卉  | 紫茉莉科 |
| 126 | 地肤 | 多年生花卉 | 藜科 |
| 127 | 紫花地丁 | 多年生花卉 | 堇菜科 |
| 128 | 黄金菊 | 多年生花卉 | 菊科 |
| 129 | 蒲苇 | 多年生花卉 | 禾本科 |
| 130 | 狼尾草 | 多年生花卉 | 禾本科 |
| 131 | 血草 | 多年生花卉 | 禾本科 |
| 132 | 蓝羊茅 | 多年生花卉 | 禾本科 |
| 133 | 油麻藤 | 藤本 | 豆科 |
| 134 | 凌霄 | 藤本 | 紫薇科 |
| 135 | 榧树 | 乔木 | 红豆杉科 |
| 136 | 蒲葵 | 乔木 | 棕榈科 |
| 137 | 南洋杉 | 乔木 | 南洋杉科 |
| 138 | 日本柳杉 | 乔木 | 柏科 |
| 139 | 池杉 | 乔木 | 杉科 |
| 140 | 落羽杉 | 乔木 | 杉科 |
| 141 | 乐昌含笑 | 乔木 | 木兰科 |
| 142 | 红千层 | 乔木 | 桃金娘科 |
| 143 | 杨梅 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 144 | 珙桐 | 乔木 | 蓝果树科 |
| 145 | 龙爪柳 | 乔木 | 杨柳科 |
| 146 | 龙爪槐 | 乔木 | 豆科 |
| 147 | 柚 | 乔木 | 芸香科 |
| 148 | 马尾松 | 乔木 | 松科 |
| 149 | 雪松 | 乔木 | 松科 |
| 150 | 日本五针松 | 乔木 | 松科 |
| 151 | 白皮松 | 乔木 | 松科 |
| 152 | 龙柏 | 乔木 | 柏科 |
| 153 | 黑松 | 乔木 | 松科 |
| 154 | 柳杉 | 乔木 | 柏科 |
| 155 | 侧柏 | 乔木 | 柏科 |
| 156 | 桧柏 | 乔木 | 柏科 |
| 157 | 粗榧 | 乔木 | 红豆杉科 |
| 158 | 蚊母树 | 乔木 | 金缕梅科 |
| 159 | 广玉兰 | 乔木 | 木兰科 |
| 160 | 石楠 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 161 | 大叶女贞 | 乔木 | 木樨科 |
| 162 | 桂花 | 乔木 | 木樨科 |
| 163 | 珊瑚树 | 乔木 |  五福花科 |
| 164 | 棕榈 | 乔木 | 棕榈科 |
| 165 | 金钱松 | 乔木 | 松科 |
| 166 | 二乔玉兰 | 乔木 | 木兰科 |
| 167 | 鹅掌楸 | 乔木 | 木兰科 |
| 168 | 悬铃木 | 乔木 | 悬铃木科 |
| 169 | 石榴 | 乔木 | 千屈菜科 |
| 170 | 枫香 | 乔木 | 金缕梅科 |
| 171 | 喜树 | 乔木 | 蓝果树科 |
| 172 | 榔榆 | 乔木 | 榆科 |
| 173 | 酒瓶椰子 | 乔木 | 棕榈科 |
| 174 | 朴树 | 乔木 | 榆科 |
| 175 | 金合欢 | 乔木 | 豆科 |
| 176 | 桑 | 乔木 | 桑科 |
| 177 | 构树 | 乔木 | 桑科 |
| 178 | 无花果 | 乔木 | 桑科 |
| 179 | 枫杨 | 乔木 | 胡桃科 |
| 180 | 青桐 | 乔木 | 梧桐科 |
| 181 | 柽柳 | 乔木 | 柽柳科 |
| 182 | 毛白杨 | 乔木 | 杨柳科 |
| 183 | 垂柳 | 乔木 | 杨柳科 |
| 184 | 柿 | 乔木 | 柿科 |
| 185 | 梅 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 186 | 紫叶李 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 187 | 桃 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 188 | 日本晚樱 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 189 | 山楂 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 190 | 木瓜海棠 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 191 | 西府海棠 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 192 | 杜梨 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 193 | 合欢 | 乔木 | 豆科 |
| 194 | 加拿大紫荆 | 乔木 | 豆科 |
| 195 | 皂荚 | 乔木 | 豆科 |
| 196 | 槐 | 乔木 | 豆科 |
| 197 | 刺槐 | 乔木 | 豆科 |
| 198 | 紫薇 | 乔木 | 千屈菜科 |
| 199 | 四照花 | 乔木 | [山茱萸科](http://www.plantphoto.cn/fam/254005) |
| 200 | 丝绵木 | 乔木 | 卫矛科 |
| 201 | 枣 | 乔木 |  鼠李科 |
| 202 | 栾树 | 乔木 | [无患子科](http://www.plantphoto.cn/fam/253921) |
| 203 | 七叶树 | 乔木 | 七叶树 |
| 204 | 三角枫 | 乔木 | 槭树科 |
| 205 | 鸡爪槭 | 乔木 | 槭树科 |
| 206 | 黄连木 | 乔木 | [漆树科](http://www.plantphoto.cn/fam/253920) |
| 207 | 臭椿 | 乔木 | [苦木科](https://baike.baidu.com/item/%E8%8B%A6%E6%9C%A8%E7%A7%91) |
| 208 | 香椿 | 乔木 | [楝科](https://baike.sogou.com/lemma/ShowInnerLink.htm?lemmaId=9330883&ss_c=ssc.citiao.link) |
| 209 | 白蜡树 | 乔木 | [木樨科](http://www.plantphoto.cn/fam/254047) |
| 210 | 毛泡桐 | 乔木 | [泡桐科](http://www.plantphoto.cn/fam/254067) |
| 211 | 梓树 | 乔木 | 紫葳科 |
| 212 | 红枫 | 乔木 | 槭树科 |
| 213 | 丝兰 | 灌木 | 天门冬科 |
| 214 | 红花檵木 | 灌木 | 金缕梅科 |
| 215 | 小叶黄杨 | 灌木 | 黄杨科 |
| 216 | 山茶花 | 乔木 | 山茶科 |
| 217 | 龟甲冬青 | 灌木 | 冬青科 |
| 218 | 冬青 | 灌木 | 冬青科 |
| 219 | 洒金珊瑚 | 灌木 | [山茱萸科](https://baike.baidu.com/item/%E5%B1%B1%E8%8C%B1%E8%90%B8%E7%A7%91) |
| 220 | 南天竹 | 灌木 | [小檗科](http://www.plantphoto.cn/fam/253791) |
| 221 | 平枝栒子 | 灌木 | 蔷薇科 |
| 222 | 紫叶小檗 | 灌木 | [小檗科](https://baike.baidu.com/item/%E5%B0%8F%E6%AA%97%E7%A7%91) |
| 223 | 海桐 | 灌木 | 海桐科 |
| 224 | 阔叶十大功劳 | 灌木 | [小檗科](https://baike.baidu.com/item/%E5%B0%8F%E6%AA%97%E7%A7%91) |
| 225 | 狭叶十大功劳 | 灌木 | [小檗科](https://baike.baidu.com/item/%E5%B0%8F%E6%AA%97%E7%A7%91) |
| 226 | 云南黄馨 | 灌木 |  木樨科 |
| 227 | 迎春 | 灌木 |  木樨科 |
| 228 | 金边黄杨 | 灌木 | 卫矛科 |
| 229 | 大叶黄杨 | 灌木 | 卫矛科 |
| 230 | 火棘 | 灌木 | 蔷薇科 |
| 231 | 毛杜鹃 | 灌木 | 杜鹃科 |
| 232 | 山茱萸 | 灌木 | 山茱萸科 |
| 233 | 藤本月季 | 灌木 | 蔷薇科 |
| 234 | 月季 | 灌木 | 蔷薇科 |
| 235 | 蔷薇 | 灌木 | 蔷薇科 |
| 236 | 玫瑰 | 灌木 | 蔷薇科 |
| 237 | 小叶女贞 | 灌木 | 木樨科 |
| 238 | 小腊 | 灌木 | 木樨科 |
| 239 | 金丝梅 | 灌木 | 藤黄科 |
| 240 | 金丝桃 | 灌木 | 藤黄科 |
| 241 | 木芙蓉 | 灌木 | 锦葵科 |
| 242 | 杏 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 243 | 紫玉兰 | 灌木 | 木兰科 |
| 244 | 深山含笑 | 灌木 | 木兰科 |
| 245 | 紫竹 | 灌木 | 禾本科 |
| 246 | 凤尾竹 | 灌木 | 禾本科 |
| 247 | 腊梅 | 灌木 | 蜡梅科 |
| 248 | 山麻秆 | 灌木 | 大戟科 |
| 249 | 红瑞木 | 灌木 | 山茱萸科 |
| 250 | 椤木石楠 | 乔木 | 蔷薇科 |
| 251 | 箬竹 | 灌木 | 禾本科 |
| 252 | 扶芳藤 | 灌木 | 卫矛科 |
| 253 | 大花六道木 | 灌木 | 忍冬科 |
| 254 | 海滨木槿 | 灌木 | 锦葵科 |
| 255 | 夹竹桃 | 灌木 | 夹竹桃科 |
| 256 | 金叶莸 | 灌木 | 马鞭草科 |
| 257 | 垂丝海棠 | 灌木 | 蔷薇科 |
| 258 | 贴梗海棠 | 灌木 | 蔷薇科 |
| 259 | 紫荆 | 灌木 | 豆科 |
| 260 | 洋紫荆 | 灌木 | 豆科 |
| 261 | 溲疏 | 灌木 | 虎耳草科 |
| 262 | 木槿 | 灌木 | 锦葵科 |
| 263 | 木本绣球 | 灌木 | 忍冬科 |
| 264 | 绣线菊 | 灌木 | 蔷薇科 |
| 265 | 卫矛 | 灌木 | 卫矛科 |
| 266 | 六月雪 | 灌木 | [茜草科](https://baike.so.com/doc/5854865-6067707.html) |
| 267 | 榆叶梅 | 灌木 | 蔷薇科 |
| 268 | 锦带花 | 灌木 | 忍冬科 |
| 269 | 全缘贯众 | 灌木 | [鳞毛蕨科](http://www.plantphoto.cn/fam/253249) |
| 270 | 棣棠 | 灌木 | [蔷薇科](https://baike.baidu.com/item/%E8%94%B7%E8%96%87%E7%A7%91) |
| 271 | 金钟花 | 灌木 |  木樨科 |
| 272 | 重阳木 | 灌木 | 大戟科 |
| 273 | 八仙花 | 灌木 | 虎耳草科 |
| 274 | 伞房决明 | 灌木 | 豆科 |
| 275 | 金银花 | 灌木 | 忍冬科 |
| 276 | 洒金变叶木 | 灌木 | 大戟科 |
| 277 | 结香 | 灌木 | 瑞香科 |
| 278 | 碧桃 | 灌木 | [蔷薇科](https://baike.baidu.com/item/%E8%94%B7%E8%96%87%E7%A7%91) |
| 279 | 牡丹 | 灌木 | 毛茛科 |
| 280 | 紫金牛 | 灌木 | 紫金牛科 |
| 281 | 熊掌木 | 灌木 | 五加科 |
| 282 | 三角梅 | 灌木 | 紫茉莉科 |
| 283 | 苏铁 | 灌木 | [苏铁科](https://baike.baidu.com/item/%E8%8B%8F%E9%93%81%E7%A7%91) |
| 284 | 铺地柏 | 灌木 | 柏科 |
| 285 | 沙地柏 | 灌木 | 柏科 |
| 286 | 醉鱼草 | 灌木 | 马钱科 |
| 287 | 爬山虎 | 藤本 | 葡萄科 |
| 288 | 常春藤 | 藤本 | 五加科 |
| 289 | 榉树 | 乔木 | 榆科 |
| 290 | 花叶蔓长春 | 灌木 | 夹竹桃科 |
| 291 | 虞美人 | 一二年生花卉 | 罂粟科 |
| 292 | 一叶兰 | 多年生花卉 | 百合科 |
| 293 | 芭蕉 | 多年生花卉 | 芭蕉科 |
| 294 | 羽叶茑萝 | 一二年生花卉 | 旋花科 |
| 295 | 水果兰 | 灌木 | 唇形科 |
| 296 | 瑞香 | 灌木 | 瑞香科 |
| 297 | 红羽毛枫 | 乔木 | 槭树科 |
| 298 | 杜仲 | 乔木 | 杜仲科 |
| 299 | 木香藤 | 藤本 | 蔷薇科 |
| 300 | 铁线莲 | 藤本 | 毛茛科 |