

生物景观导游：导游植物景观要求示范 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/40/2021_2022__E7_94_9F_E7_89_A9_E6_99_AF_E8_c34_40260.htm

1. 银杏树（1）简介：银杏树，由于生产周期长，又称公孙树 又名公孙树、因其果实呈白色，因此老百姓俗称其白果树。在古老的传说中，它是神奇的不老之树，是我国特有的一种古老神奇的树种。它雌雄异株，果实可以吃，也可以入药。木质细密，可供雕刻用。（2）特点：银杏树是中国独有的古老名贵树中之瑰宝，具有1.5亿年的基因特征，是与恐龙同时代地球的统治者，被称为地球“活化石”和植物界“熊猫”。因其具有长达3500多年的自然寿命，且不论数百上千年均能开花结果，生命力十分顽强，又享有“长寿树”之美誉。最为神奇的是，第二次世界大战时期，美国在日本投下的原子弹爆炸中心，万物俱灭，唯独几棵银杏树奇迹般的存活至今，这充分说明了银杏树长青不败的生命力。银杏与恐龙同时代地球的统治者，被称为地球“活化石”和植物界“熊猫”（3）古老的树种：据研究，银杏类起源于石炭纪（3.45亿年）、银杏目起源于二叠纪（2.5亿年）以前，银杏属则起源于1.9亿年前的侏罗纪早期。现存的银杏其历史可追溯到7000万年以前的古新世（第三纪早期）。到了白垩纪后期及新生代第三纪银杏逐渐由盛变衰，第四纪冰川之后，在中欧及北美等地的银杏全部灭绝，只在我国保存一种。银杏的价值它能在这一漫长的“地质时期”保持该物种的遗传稳定。（4）其他价值：银杏是世界上干果珍品，也是我国特有的珍惜树种，其一身是宝，叶、皮、根、果皆能入药，具有很高的食用价值、药

用价值、经济价值、生态价值和观赏价值，对人类健康有神奇功效。它不但具润肺、止咳、平喘等多种功效，可治疗高血压、心脑血管等疾病，还在提高人体免疫力、抗衰老、抗病毒、抗癌、美容、护肤等方面具有特殊功效。有病食之治病，无病食之保健强身。（5）副产品。国内外专家正致力于将银杏叶提取物制成茶叶、针剂、浸膏、胶囊、化妆品，用于医疗和保健。专家确认，银杏叶制剂的实用化特点是疗效确切，是目前最好的广谱药物。同时，银杏叶食品也因保健价值极高，在国外普遍作为保健强身的日常食品。（6）果实：木本植物银杏树的果实，果壳白色，果仁似杏仁，故名银杏，又名白果。果实成椭圆形，由于品种形状不同，又称大佛指、大马龄等。果实外面有橙黄色带气味的种皮，果仁可以食用，也可以入药。

2. 水杉 水杉，是一种高大乔木，树高可达35米，胸径达2~3米，树姿优美，枝叶茂密，春嫩，夏青，秋黄，冬红，叶色多变，独具一格，被列为世界上古稀名贵的植物之一。水杉在一亿年前的中生代白垩纪早期，曾广泛分布于东亚、北美、欧洲等地，到第四纪冰川时期，全部被毁灭，人们只能见到这种植物的化石。1941年，在我国四川、湖北交界地区，发现了1000多株水杉，成为20世纪世界植物界的重大发现，当时轰动全世界。因此，人们称水杉为植物界的“活化石”。水杉生长快，材质好，不仅是很好的建筑材料，同时也是良好的庭院树种。

3. 珙桐 珙桐，被誉为中国鸽子树。它是世界著名的观赏树种，在世界其他地方均已绝迹。可是，由于我国特殊的自然地理环境，使它能在贵州、湖北、四川等地幸存下来，传宗接代。珙桐也被人们誉为：“活化石”。这种树有奇特美丽的花朵，花开

时如群鸽栖于树上，故有“中国鸽子树”之称。4. 山茶花

山茶花原产我国。公元7世纪初，日本就从我国引种茶花，到15世纪初大量引种我国山茶花的品种。1739年英国首次引种我国山茶花，以后山茶花传入欧美各国。至今，美国、英国、日本、澳大利亚和意大利等国在山茶花的育种、繁殖和生产方面发展很快，已进入产业化生产的阶段，品种间、种间杂种和新品种不断上市。山茶花为常绿阔叶灌木。叶互生，革质，椭圆形，边缘有锯齿，深绿色。花单生或2~3朵着生于枝梢顶端或叶腋间。花单瓣或半重瓣。重瓣。常见品种有单瓣类的晨曦，花皱边，纯白色；赛金光，花白色，被桃红色线条和洒有细点；大花金心，花大红色，花径6~7厘米；半重瓣类有赛洛阳，花红色，具白斑；大松子，花深红色；醉杨妃，花粉红色；星桃牡丹，花桃红色。重瓣类有白宝珠，花纯白色；红芙蓉，花夹竹桃红色；花芙蓉，花白色，具红色线条；花宝珠，花粉红色，具不规则红条纹；五鹤捧球，花大红色；花佛鼎，花大红色、具少量白斑；红十八学士，花红色；赤丹，花大红色；花鹤翎，花淡红色，具白色斑点。山茶花为常绿阔叶灌木。叶互生，革质，椭圆形，边缘有锯齿，深绿色。花单生或2~3朵着生于枝梢顶端或叶腋间。花单瓣或半重瓣。重瓣。常见品种有单瓣类的晨曦，花皱边，纯白色；赛金光，花白色，被桃红色线条和洒有细点；大花金心，花大红色，花径6~7厘米；半重瓣类有赛洛阳，花红色，具白斑；大松子，花深红色；醉杨妃，花粉红色；星桃牡丹，花桃红色。重瓣类有白宝珠，花纯白色；红芙蓉，花夹竹桃红色；花芙蓉，花白色，具红色线条；花宝珠，花粉红色，具不规则红条纹；五鹤捧球，花大红色；花佛

鼎，花大红色、具少量白斑；红十八学士，花红色；赤丹，花大红色；花鹤翎，花淡红色，具白色斑点。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