
1 苏 铁

别 名：铁树、辟火蕉、凤尾蕉、凤尾松、凤尾草

科 名：苏铁科

属 名：苏铁属

拉 丁 名：*Cycas revoluta* Thunb.

识别要点：雌雄异株，树干盆栽高约 2 m，地栽高达 8 m 或更高；羽状叶从茎的顶部生出，果叶形似狐尾，末端多硬刺，表面多绒毛，下层的向下弯，上层的斜上伸展，整个羽状叶的轮廓呈倒卵状狭披针形，羽状裂片达 100 对以上，条形，厚革质，坚硬，向上斜展微成“V”字形，边缘显著地向下反卷，上部微渐窄，先端有刺状尖头，基部窄，两侧不对称，下侧下延生长，上面深绿色有光泽，中央微凹，凹槽内有稍隆起的中脉，下面浅绿色，中脉显著隆起，两侧有疏柔毛或无毛。雄球花圆柱形，大孢子叶长，密生淡黄色或淡灰黄色绒毛。种子红褐色或橘红色，倒卵圆形或卵圆形。花期 6~8 月，种子 10 月成熟。

用 途：观叶型植物。



苏铁雄花



苏铁雌花



苏铁果



苏铁植株

2 银 杏

别 名：白果、公孙树、鸭脚树、蒲扇

科 名：银杏科

属 名：银杏属

拉 丁 名：*Ginkgo biloba* L.

识别要点：落叶乔木；叶互生，在长枝上辐射状散生，在短枝上3~5枚成簇生状，有细长的叶柄，扇形，两面淡绿色，无毛，有多数叉状并列细脉，在宽阔的顶缘多具缺刻或2裂，具多数叉状并列细脉；在长枝上散生，在短枝上簇生。球花雌雄异株，单性，生于短枝顶端的鳞片状叶腋内，呈簇生状。种子具长梗，下垂，常为椭圆形、长倒卵形、卵圆形或近圆球形，假种皮骨质，白色。花期4月，果期10月。

用 途：观叶型植物，是速生丰产林、农田防护林、护路林、护岸林、护滩林、护村林、林粮间作及四旁绿化的理想树种。



银杏叶



银杏果



银杏叶春色



银杏叶秋色

3 马尾松

别名：青松、山松、枞松

科名：松科

属名：松属

拉丁名：*Pinus massoniana* Lamb.

识别要点：树枝平展或斜展，树冠宽塔形或伞形，针叶2针1束，边缘有细锯齿。球果卵圆形或圆锥状卵圆形，成熟前绿色，成熟时栗褐色。花期4~5月，球果第二年10~12月成熟。

用途：马尾松耐烟尘、耐水，适宜山涧、谷中、岩际、池畔、道旁配植，山地造林，道路绿化；也适合在庭前、亭旁、假山之间孤植。



马尾松针叶



马尾松果



马尾松林

4 雪 松

别 名：香柏、宝塔松、番柏、喜马拉雅山雪松

科 名：松科

属 名：雪松属

拉 丁 名：*Cedrus deodara* (Roxb.) G. Don.

识别要点：乔木，高达 30 m 左右，胸径可达 3 m；树皮深灰色，裂成不规则的鳞片状；枝平展、微斜展或微下垂，基部宿存芽鳞向外反曲，小枝常下垂，叶在长枝上辐射伸展，短枝之叶成簇生状，叶针形，坚硬，淡绿色或深绿色。雄球花长卵圆形、椭圆形或卵圆形，雌球花卵圆形。球果成熟前淡绿色，微有白粉，成熟时红褐色，卵圆形或宽椭圆形。

用 途：雪松是世界著名的庭园观赏树种之一，它具有较强的防尘、减噪与杀菌能力，也适宜作为工矿区的绿化树种。雪松树体高大，树形优美，最适宜孤植于草坪中央、建筑前庭中心、广场中心或主要建筑物的两旁及园门的入口等处。



雪松景观



雪松叶

5 柳 杉

别 名：长叶孔雀松

科 名：杉科

属 名：柳杉属

拉 丁 名：*Cryptomeria fortunei* Hooibrenk ex Otto et Dietr.

识别要点：乔木；树皮红棕色，小枝细长下垂，绿色，枝条中部叶较长，两端逐渐变短；叶稍向内弯曲，雄球花长椭圆形，单生叶腋多在小枝上部，雌球花顶生于短枝上。

花期 4 月，果期 10 月。

用 途：适用于绿地公园行道树，可孤植也可群植；亦可用于家具、房屋建筑及造纸等。



柳杉植株



柳杉景观



柳杉果



柳杉果

6 侧 柏

别 名：扁柏

科 名：柏科

属 名：侧柏属

拉 丁 名：*Platycladus orientalis* (L.) Franco

识别要点：常绿乔木；树皮淡灰褐色，细条状纵裂，幼树树冠尖塔形，老树广圆形；叶枝扁平，排成一平面，鳞叶形小，长1~2 mm。雌雄同株。球果卵圆形，熟时褐色，开裂，种鳞木质。花期3~4月，果期9~10月。

用 途：绿篱，花坛中心种植，对植于道路入口，用作混交林。



侧柏叶



侧柏丛林



侧柏植株

7 罗汉松

别名：罗汉杉、土杉

科名：罗汉松科

属名：罗汉松属

拉丁名：*Podocarpus macrophyllus* (Thunb.)D.Don.

识别要点：乔木；树皮灰色浅纵裂；枝斜开展，较密；叶螺旋状着生，条状披针形尖端。雄

球花花穗状、腋生；雌球花单生叶腋，有梗。种子卵圆形。花期4~5月，果期8~9月。

用途：可作为家具、农具、文具等的原材料；盆栽于室内，可作为装饰。



罗汉松植株



罗汉松果



罗汉松春色



罗汉松花絮



罗汉松新枝

8 竹 柏

别 名：椰树、罗汉柴

科 名：罗汉松科

属 名：罗汉松属

拉 丁 名：*Podocarpus nagi* (Thunb.) Zoll. et Mor ex Zoll.

识别要点：叶对生，革质，长卵形、卵状披针形或披针状椭圆形，有多数并列的细脉，无中脉，上面深绿色，有光泽，下面浅绿色，上部渐窄，基部楔形或宽楔形，向下窄成柄状。雄球花穗状，圆柱形，单生叶腋，雌球花单生叶腋，稀成对腋生。种子圆球形，成熟时假种皮暗紫色，有白粉。花期3~4月，果期10月。

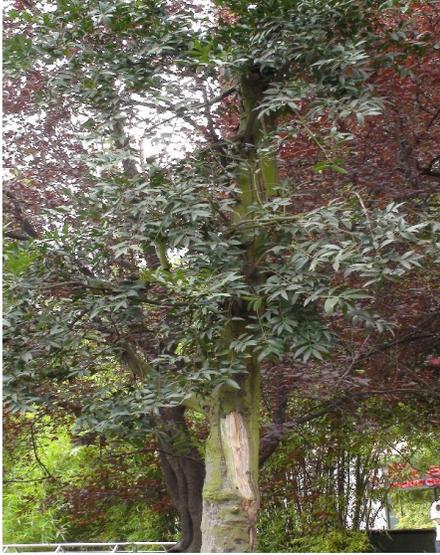
用 途：广泛用于庭园、住宅小区、街道等地段的绿化；全株可入药。



竹柏叶



竹柏丛



竹柏大树



竹柏果

9 红豆杉

别名：红豆树、观音杉

科名：红豆杉科

属名：红豆杉属

拉丁名：*Taxus chinensis* (Pilger) Rehd.

识别要点：乔木，高达 30 m，胸径达 60~100 cm；树皮灰褐色、红褐色或暗褐色，裂成条片脱落；大叶排列成 2 列，条形，微弯或较直，长 1~3 cm（多为 1.5~2.2 cm），宽 2~4 mm（多为 3 mm），上部微渐窄，先端常微急尖、稀急尖或渐尖，上面深绿色，有光泽，下面淡黄绿色，有两条气孔带，中脉带上有密生均匀而微小的圆形角质乳头状突起点，常与气孔带同色，稀色较浅。雄球花淡黄色。种子生于杯状红色肉质的假种皮中，常呈卵圆形，上部渐窄，稀倒卵状，长 5~7 mm，径 3.5~5 mm，微扁或圆，上部常具 2 条钝棱脊，稀上部三角状具 3 条钝脊，先端有突起的短钝尖头，种脐近圆形、宽椭圆形或稀三角状圆形。花期 4~5 月，果期 6~11 月。

用途：观果型，混交林。



红豆杉叶



红豆杉植株



红豆杉果



红豆杉花

10 杨 梅

别 名：圣生梅、白蒂梅、树梅

科 名：杨梅科

属 名：杨梅属

拉 丁 名：*Myrica rubra* (Lour.) S. et Zucc.

识别要点：常绿乔木；小枝及芽无毛；叶革质，无毛，生存至2年脱落，常密集于小枝上端部分；多生于萌发条上者为长椭圆状或楔状披针形，顶端渐尖或急尖，边缘中部以上有稀疏的锐锯齿，中部以下常为全缘，基部楔形。花雌雄异株，雄花序单独或数条丛生于叶腋，圆柱状；雌花序常单生于叶腋，较雄花花序短而细瘦。花期4月，果期6月。

用 途：园林绿化结合生产的优良树种，孤植、丛植或列植；若采用密植方式来分隔空间或起遮蔽作用也很理想。



杨梅果



杨梅植株

杨梅叶

11 核 桃

别 名：胡桃

科 名：胡桃科

属 名：胡桃属

拉 丁 名：*Juglans regia* L.

识别要点：落叶乔木，高达 20~25 m；树干较别的种类矮，树冠广阔；树皮幼时灰绿色，老时则灰白色而纵向浅裂；小枝无毛，具光泽，被盾状着生腺体，灰绿色，后带褐色。奇数羽状复叶，小叶通常 5~9 枚，稀 3 枚，椭圆状卵形至长椭圆形，边缘全缘或在幼树上者具稀疏细锯齿，上面深绿色，无毛，下面淡绿色，顶生小叶常具长 3~6 cm 的小叶柄；雄性柔荑花序下垂。雄花的苞片、小苞片及花被片均被腺毛；雌性穗状花序通常具 1~3 (4) 雌花。果实近于球状，果核稍具皱曲，有 2 条纵棱，顶端具短尖头。花期 5 月，果期 10 月。

用 途：观果型，园景树。



核桃果



核桃植株

核桃叶