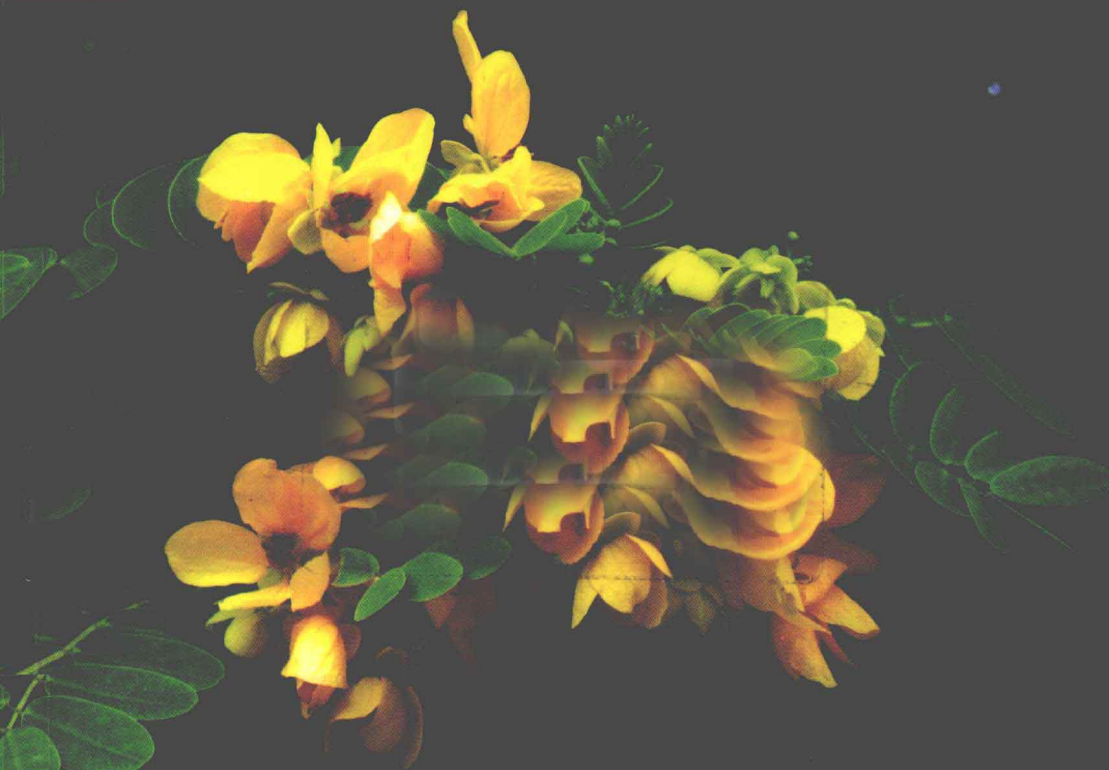




园林树木鉴赏

YUANLIN SHUMU JIANSANG

徐晔春 崔晓东 李钱鱼 编著



化学工业出版社



www.cip.com.cn

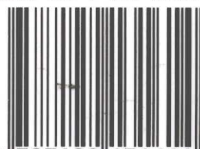
读科技图书 上化工社网

园林树木

鉴赏



ISBN 978-7-122-13161-4



9 787122 131614 >



销售分类建议：林业

定价：58.00元

本书将园林树木按照裸子植物和被子植物进行分类, 详尽地介绍了多种园林树木的学名、科属、别名、花果期、生境及产地、鉴赏要点及应用, 以及它们的识别要点, 如形态、株高、叶、花、果的具体特征。每个品种都配有植物全图和局部特写图片, 力求全方位展现植物的本真形态和细节特征。

本书可供园林树木生产经营者、业余爱好者以及相关教学科研工作者阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

园林树木鉴赏 / 徐晔春, 崔晓东, 李钱鱼编著. —北京: 化学工业出版社, 2012. 3
ISBN 978-7-122-13161-4

I. 园… II. ①徐…②崔…③李… III. 园林树木—鉴赏 IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第277544号

责任编辑: 彭爱铭
责任校对: 边涛

文字编辑: 张林爽
装帧设计: 张辉

出版发行: 化学工业出版社
(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印装: 北京画中画印刷有限公司
889mm×1194mm 1/32 印张12 字数405千字
2012年3月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)
售后服务: 010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 58.00元

版权所有 违者必究

前言

本书介绍的园林树木共计300多种。书中将园林树木按照裸子植物和被子植物进行分类，详尽地介绍了各种树木的学名、科属、别名、花果期、生境及产地、鉴赏要点及应用，此外还分别介绍了每种树木的识别要点，如形态、株高以及叶、花、果的具体特征。共有1000余张高清晰彩色图片，每个品种都配有植物全图和局部特写图片，力求全方位展现植物的本真形态和细节特征。全书图文对照，描述详尽，让读者在欣赏园林树木的同时，又能全面了解它们的基础知识，更能轻而易举地学会鉴别这些植物，因此具有较强的可读性、观赏性和实用性。

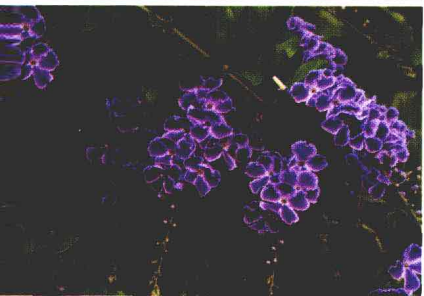
本书精美清晰的图片，贴心的知识细解，丰富详尽的种类，超大的信息容量，带领读者零距离观赏和亲密接触几百种园林树木，使读者在得到美的熏陶的同时，还能获得知识和启迪。

本书在编写过程中力求内容的科学性和准确性。由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，敬请读者批评指正。

编者

2011.7





目 录

裸子植物

南洋杉科 Araucariaceae

01 南洋杉 //1

柏科 Cupressaceae

02 翠柏 //2

03 日本扁柏 //3

04 福建柏 //4

05 侧柏 //5

06 圆柏 //6

苏铁科 Cycadaceae

07 苏铁 //7

08 华南苏铁 //8

银杏科 Ginkgoaceae

09 银杏 //9

松科 Pinaceae

10 雪松 //10

11 黄枝油杉 //11

12 青海云杉 //12

13 红皮云杉 //13

14 白杆 //14

15 青杆 //15

- 16 白皮松 //16
- 17 马尾松 //17
- 18 樟子松 //18
- 19 长白松 //19
- 20 油松 //20
- 21 黑松 //21
- 22 金钱松 //22

罗汉松科 Podocarpaceae

- 23 陆均松 //23
- 24 长叶竹柏 //24
- 25 罗汉松 //25

红豆杉科 Taxaceae

- 26 红豆杉 //26
- 27 榧树 //27

杉科 Taxodiaceae

- 28 柳杉 //28
- 29 水松 //29
- 30 落羽杉 //30

被子植物

爵床科 Acanthaceae

- 01 假杜鹃 //31
- 02 可爱花 //32
- 03 紫云杜鹃 //33
- 04 黄脉爵床 //34
- 05 直立山牵牛 //35

槭树科 Aceraceae

- 06 鸡爪槭 //36

漆树科 Anacardiaceae

- 07 南酸枣 //37
- 08 人面子 //38
- 09 杧果 //39
- 10 火炬树 //40

番荔枝科 Annonaceae

- 11 红毛榴莲 //41
- 12 番荔枝 //42
- 13 小依兰 //43
- 14 山椒子 //44

夹竹桃科 Apocynaceae

- 15 鸡骨常山 //45
- 16 海芒果 //46
- 17 云南蕊木 //47
- 18 夹竹桃 //48
- 19 古城玫瑰树 //49
- 20 红鸡蛋花 //50
- 21 黄花夹竹桃 //51
- 22 盆架树 //52

冬青科 Aquifoliaceae

- 23 枸骨 //53
- 24 铁冬青 //54

五加科 Araliaceae

- 25 幌伞枫 //55
- 26 刺楸 //56

27 澳洲鸭脚木 //57

28 鹅掌藤 //58

小檗科 Berberidaceae

29 日本小檗 //59

30 十大功劳 //60

31 南天竹 //61

紫葳科 Bignoniaceae

32 梓树 //62

33 叉叶木 //63

34 猫尾木 //64

35 蓝花楹 //65

36 吊瓜树 //66

37 火烧花 //67

38 菜豆树 //68

39 火焰树 //69

40 黄花风铃木 //70

41 黄钟花 //71

红木科 Bixaceae

42 红木 //72

木棉科 Bombacaceae

43 猴面包树 //73

44 木棉 //74

45 美丽异木棉 //75

46 水瓜栗 //76

47 瓜栗 //77

紫草科 Boraginaceae

48 福建茶 //78

49 粗糠树 //79

50 厚壳树 //80

橄榄科 Burseraceae

51 三角榄 //81

52 乌榄 //82

黄杨科

53 黄杨 //83

蜡梅科 Calycanthaceae

54 蜡梅 //84

山柑科 Capparaceae

55 野香橛花 //85

56 鱼木 //86

忍冬科 Caprifoliaceae

57 金银忍冬 //87

58 接骨木 //88

59 香荚蒾 //89

60 珊瑚树 //90

61 皱叶荚蒾 //91

木麻黄科 Casuarinaceae

62 木麻黄 //92

弯子木科

Cochlospermaceae

63 弯子木 //93

使君子科 Combretaceae

64 诃子 //94

65 小叶榄仁 //95

山茱萸科 Cornaceae

66 灯台树 //96

67 山茱萸 //97

五桠果科 Dilleniaceae

68 大花五桠果 //98

69 五桠果 //99

龙脑香科

Dipterocarpaceae

70 竭布罗香 //100

71 青梅 //101

柿科 Ebenaceae

72 瓶兰花 //102

73 柿 //103

胡颓子科 Elaeagnaceae

74 沙枣 //104

75 胡颓子 //105

杜英科 Elaeocarpaceae

76 尖叶杜英 //106

77 水石榕 //107

78 锡兰橄榄 //108

79 猴欢喜 //109

杜鹃花科 Ericaceae

80 吊钟花 //110

81 马缨杜鹃 //111

82 露珠杜鹃 //112

83 羊躑躅 //113

84 锦绣杜鹃 //114

85 杜鹃 //115

杜仲科 Eucommiaceae

86 杜仲 //116

大戟科 Euphorbiaceae

87 石栗 //117

88 木奶果 //118

89 秋枫 //119

90 蝴蝶果 //120

91 变叶木 //121

92 紫锦木 //122

93 橡胶树 //123

94 血桐 //124

95 木薯 //125

96 乌桕 //126

97 油桐 //127

98 木油桐 //128

藤黄科 Guttiferae

99 黄牛木 //129

100 铁力木 //130

金缕梅科

Hamamelidaceae

101 蚊母树 //131

102 枫香 //132

103 红花继木 //133

104 壳菜果 //134

105 红花荷 //135

106 半枫荷 //136

七叶树科

Hippocastanaceae —————

107 七叶树 //137

胡桃科 Juglandaceae —————

108 核桃 //138

109 枫杨 //139

樟科 Lauraceae —————

110 阴香 //140

111 樟树 //141

112 潺槁木姜子 //142

113 梨润楠 //143

114 柳叶润楠 //144

玉蕊科 Lecythidaceae —————

115 梭果玉蕊 //145

116 纤细玉蕊 //146

豆科 Leguminosae —————

117 大叶相思 //147

118 台湾相思 //148

119 马占相思 //149

120 珍珠相思 //150

121 海红豆 //151

122 南洋楹 //152

123 合欢 //153

124 紫穗槐 //154

125 红花羊蹄甲 //155

126 金凤花 //156

127 苏木 //157

128 朱缨花 //158

129 锦鸡儿 //159

130 翅荚决明 //160

131 腊肠树 //161

132 粉花决明 //162

133 美丽决明 //163

134 黄槐 //164

135 紫荆 //165

136 降香黄檀 //166

137 凤凰木 //167

138 龙牙花 //168

139 鸡冠刺桐 //169

140 刺桐 //170

141 格木 //171

142 仪花 //172

143 海南红豆 //173

144 扁轴木 //174

145 毛洋槐 //175

146 刺槐 //176

147 雨树 //177

148 无忧花 //178

149 大花田菁 //179

150 东京油楠 //180

151 槐 //181

152 酸荚 //182

百合科 Liliaceae —————

153 朱蕉 //183

154 山海带 //184

马钱科 Loganiaceae —————

155 灰莉 //185

156 马钱 //186

千屈菜科 Lythraceae

- 157 南洋紫薇 //187
- 158 紫薇 //188
- 159 大花紫薇 //189
- 160 虾仔花 //190

木兰科 Magnoliaceae

- 161 披针叶茴香 //191
- 162 夜合 //192
- 163 玉兰 //193
- 164 荷花玉兰 //194
- 165 凹叶厚朴 //195
- 166 二乔木兰 //196
- 167 海南木莲 //197
- 168 红色木莲 //198
- 169 白兰 //199
- 170 乐昌含笑 //200
- 171 含笑 //201
- 172 观光木 //202

金虎尾科 Malpighiaceae

- 173 西印度樱桃 //203
- 174 金英 //204

锦葵科 Malvaceae

- 175 红叶槿 //205
- 176 高红槿 //206
- 177 樟叶槿 //207
- 178 木芙蓉 //208
- 179 朱槿 //209
- 180 木槿 //210
- 181 黄槿 //211

- 182 垂花悬铃花 //212

野牡丹科

Melastomataceae

- 183 宝莲花 //213
- 184 野牡丹 //214
- 185 银毛野牡丹 //215
- 186 巴西野牡丹 //216

楝科 Meliaceae

- 187 米兰 //217
- 188 大叶山楝 //218
- 189 毛麻楝 //219
- 190 非洲桃花心木 //220
- 191 苦楝 //221

桑科 Moraceae

- 192 波罗蜜 //222
- 193 桂木 //223
- 194 构树 //224
- 195 高山榕 //225
- 196 大果榕 //226
- 197 垂榕 //227
- 198 雅榕 //228
- 199 美丽枕果榕 //229
- 200 橡皮树 //230
- 201 大琴榕 //231
- 202 榕树 //232
- 203 聚果榕 //233
- 204 菩提树 //234
- 205 笔管榕 //235
- 206 黄葛榕 //236

杨梅科 Myricaceae

207 杨梅 //237

紫金牛科 Myrsinaceae

208 密鳞紫金牛 //238

209 矮紫金牛 //239

桃金娘科 Myrtaceae

210 串钱柳 //240

211 水翁 //241

212 柠檬桉 //242

213 红果子 //243

214 黄金香柳 //244

215 白千层 //245

216 番石榴 //246

217 桃金娘 //247

218 水竹蒲桃 //248

219 蒲桃 //249

220 洋蒲桃 //250

蓝果树科 Nyssaceae

221 喜树 //251

222 珙桐 //252

223 蓝果树 //253

金莲木科 Ochnaceae

224 金莲木 //254

木犀科 Oleaceae

225 连翘 //255

226 白蜡 //256

227 女贞 //257

228 山指甲 //258

229 油橄榄 //259

230 桂花 //260

231 华北紫丁香 //261

酢浆草科 Oxalidaceae

232 阳桃 //262

棕榈科 Palmae

233 假槟榔 //263

234 槟榔 //264

235 三药槟榔 //265

236 桃榔 //266

237 鱼骨葵 //267

238 短穗鱼尾葵 //268

239 董棕 //269

240 散尾葵 //270

241 椰子 //271

242 贝叶棕 //272

243 酒瓶椰子 //273

244 蒲葵 //274

245 三角椰子 //275

246 长叶刺葵 //276

247 象鼻棕 //277

248 大王椰子 //278

249 棕榈 //279

250 华盛顿葵 //280

露兜树科 Pandanaceae

251 露兜树 //281

海桐花科 Pittosporaceae

252 圆锥海桐 //282

253 台湾海桐 //283

254 海桐 //284

悬铃木科 Platanaceae

255 三球悬铃木 //285

蓼科 Polygonaceae

256 海葡萄 //286

山龙眼科 Proteaceae

257 银桦 //287

258 澳洲坚果 //288

石榴科 Punicaceae

259 石榴 //289

鼠李科 Rhamnaceae

260 拐枣 //290

261 枣 //291

红树科 Rhizophoraceae

262 竹节树 //292

蔷薇科 Rosaceae

263 梅 //293

264 杏 //294

265 桃 //295

266 榆叶梅 //296

267 东京樱花 //297

268 木瓜 //298

269 皱皮木瓜 //299

270 山楂 //300

271 枇杷 //301

272 红柄白鹃梅 //302

273 重瓣棣棠 //303

274 杂交海棠 //304

275 山荆子 //305

276 垂丝海棠 //306

277 湖北海棠 //307

278 西府海棠 //308

279 苹果 //309

280 稠李 //310

281 红叶石楠 //311

282 石楠 //312

283 紫叶李 //313

284 李 //314

285 火棘 //315

286 现代月季 //316

287 玫瑰 //317

288 单瓣黄刺玫 //318

289 华北珍珠梅 //319

290 花楸 //320

茜草科 Rubiaceae

291 梔子 //321

292 红纸扇 //322

293 团花 //323

杨柳科 Salicaceae

294 加杨 //324

295 垂柳 //325

无患子科 Sapindaceae

296 栾树 //326

297 无患子 //327

298 文冠果 //328

山榄科 Sapotaceae

299 蛋黄果 //329

300 人心果 //330

301 牛乳树 //331

302 神秘果 //332

虎耳草科 Saxifragaceae

303 溲疏 //333

304 八仙花 //334

305 圆锥绣球 //335

306 美丽茶藨子 //336

茄科 Solanaceae

307 鸳鸯茉莉 //337

308 黄瓶子花 //338

309 大花曼陀罗 //339

310 大花茄 //340

海桑科 Sonneratiaceae

311 八宝树 //341

省沽油科 Staphyleaceae

312 野鸭椿 //342

梧桐科 Sterculiaceae

313 梧桐 //343

314 苹婆 //344

安息香科 Styracaceae

315 秤锤树 //345

怪柳科 Tamaricaceae

316 怪柳 //346

山茶科 Theaceae

317 越南抱茎茶 //347

318 杜鹃红山茶 //348

319 红皮糙果茶 //349

320 山茶 //350

321 金花茶 //351

322 云南山茶 //352

323 茶梅 //353

324 广宁红花油茶 //354

325 木荷 //355

326 厚皮香 //356

瑞香科 Thymelaeaceae

327 土沉香 //357

328 结香 //358

椴树科 Tiliaceae

329 文定果 //359

330 蒙椴 //360

榆科 Ulmaceae

331 朴树 //361

马鞭草科 Verbenaceae

332 臭牡丹 //362

333 腺茉莉 //363

334 棘桐 //364

335 臭茉莉 //365

336 烟火树 //366

337 海州常山 //367

338 蓝蝴蝶 //368

339 垂茉莉 //369

340 假连翘 //370

341 冬红 //371

342 柚木 //372

裸子植物

南洋杉科 Araucariaceae

01 南洋杉

学名：*Araucaria cunninghamii*

科属：南洋杉科南洋杉属

别名：肯氏南洋杉、花旗杉

花果期：花期3月。

生境及产地：原产于大洋洲东南沿海地区，我国引种栽培。

鉴赏要点及应用：株形美观，树干通直，观赏性极佳，为园林绿化常用树种之一，我国南方应用广泛，适合孤植、列植及群植；木材可供建筑、器具、家具等用。栽培的同属植物有大叶南洋杉（*Araucaria bidwillii*）、异叶南洋杉（*Araucaria heterophylla*）。

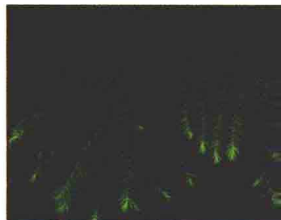
识别要点

形态：常绿乔木，树皮灰褐色或暗灰色，粗糙，横裂；大枝平展或斜伸，幼树冠尖塔形，老则成平顶状。株高：高可达60~70米，胸径达1米以上。

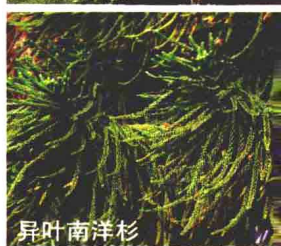
叶：叶二型，幼树和侧枝的叶排列疏松，开展，钻状、针状、镰状或三角状，微弯；大树及花果枝上之叶排列紧密而叠盖，斜上伸展，微向上弯，卵形，三角状卵形或三角状。

花：雄球花单生枝顶，圆柱形；雌球花单生枝顶。

果：种球果卵形或椭圆，种子椭圆形。



大叶南洋杉



异叶南洋杉

02 翠柏

学名 : *Calocedrus macrolepis*

科属 : 柏科翠柏属

别名 : 长柄翠柏

花果期 : 花期3 ~ 4月, 果熟期9 ~ 10月。

生境及产地 : 产于云南、贵州、广西及东海南。越南、缅甸也有分布。

鉴赏要点及应用 : 翠柏冠形优美, 终年常绿, 可用于点缀山石、桥廊等处, 也可盆栽用于阶前等绿化; 木材具香气, 可用于建筑、桥梁、家具等。

识别要点

形态 : 乔木, 树皮红褐色、灰褐色或褐灰色, 幼时平滑, 老则纵裂; 幼树树冠尖塔形, 老树则呈广圆形。

株高 : 高达30 ~ 35米, 胸径1 ~ 1.2米。

叶 : 鳞叶两对交叉对生, 成节状, 小枝上下两面中央的鳞叶扁平, 先端急尖, 两侧之叶对折, 小枝下面之叶微被白粉或无白粉。

花 : 雌雄球花分别生于不同短枝的顶端, 雄球花矩圆形或卵圆形; 着生雌球花及球果的小枝圆柱形或四棱形。

果 : 球果矩圆形、椭圆柱形或长卵状圆柱形, 熟时红褐色, 种子近卵圆形或椭圆形, 微扁, 暗褐色。



03 日本扁柏

学名：*Chamaecyparis obtusa*

科属：柏科扁柏属

别名：白柏、钝叶扁柏、扁柏

花果期：花期4月，球果10～11月成熟。

生境及产地：原产于日本。

鉴赏要点及应用：枝叶繁茂，四季常绿，既适合列植也适合丛植，适合公园、绿地等用做景观树种，也可修剪成绿篱；木材具香气，材质强韧，可用于建筑、家具及木纤维工业原料等。常见栽培的品种有云片柏（*Chamaecyparis obtusa* ‘Breviramea’）。

识别要点

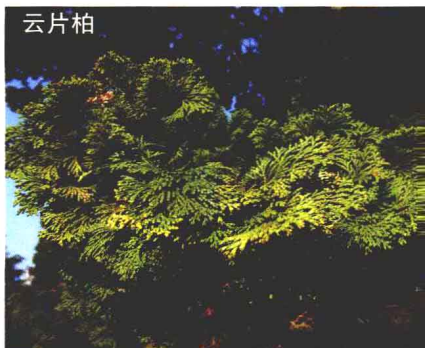
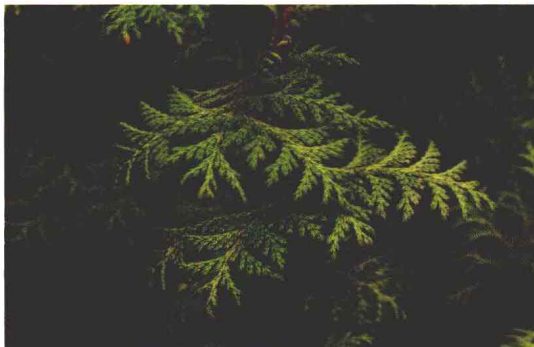
形态：乔木，树冠尖塔形；树皮红褐色，光滑，裂成薄片脱落。

株高：高可达40米。

叶：鳞叶肥厚，先端钝，小枝上面中央之叶露出部分近方形，绿色，背部具纵脊，通常无腺点，侧面之叶对折呈倒卵状菱形，小枝下面之叶微被白粉。

花：雄球花椭圆形，花药黄色。

果：球果圆球形，熟时红褐色；种子近圆形，两侧有窄翅。



云片柏

04 福建柏

学名：*Fokienia hodginsii*

科属：柏科福建柏属

别名：建柏、滇柏、广柏、滇福建柏

花果期：花期3～4月，种子翌年10～11月成熟。

生境及产地：产于浙江、福建、广东、江西、湖南、贵州、广西、四川及云南。分布于海拔100～1800米的山地森林中。越南北部亦有分布。

鉴赏要点及应用：株形挺拔、优美，生长快，适合公园、风景区、绿地等栽培观赏；木材纹理细致，坚实耐用，可供房屋建筑、桥梁、土木工程及家具等用材。

识别要点

形态：乔木，树皮紫褐色，平滑；二、三年生枝褐色，光滑，圆柱形。

株高：高可达17米。

叶：鳞叶2对交叉对生，成节状，生于幼树或萌芽枝上的中央之叶呈楔状倒披针形，上面之叶蓝绿色，下面之叶中脉隆起，侧面之叶对折，近长椭圆形。

花：雄球花近球形。

果：球果近球形，熟时褐色，种子顶端尖。

