



园林 树木 鉴赏

■ 徐晔春 崔晓东 李钱鱼 编著 ■

第二版
Second
Edition



化学工业出版社



园林 树木 鉴赏

· 徐晔春 崔晓东 李钱鱼 编著 ·

第二版
Second
Edition



化学工业出版社

· 北 京 ·



本书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. —2版.
北京:化学工业出版社,2016.8
ISBN 978-7-122-27436-6

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

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第143311号

责任编辑:彭爱铭
责任校对:边涛

装帧设计:韩飞

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:北京方嘉彩色印刷有限责任公司
889mm×1194mm 1/32 印张12 字数407千字
2016年9月北京第2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:68.00元

版权所有 违者必究

前言

FOREWORD

本书第一版于2012年出版，出版4年来，深受广大读者欢迎，销售情况良好。出于对本书的热爱和关心，经常有读者联系咨询有关园林植物的问题，并提出一些中肯的建议。考虑到这些建议以及学科的发展，笔者进行改版，做了一些修订，删减了一些南方品种，增加了70余种北方树种，做到了南北兼顾；删减了一些稀有品种，补充了一些常见品种；删减了一些观赏效果一般的叶片局部图，补充了一些赏心悦目的花图。

第二版共介绍园林树木374种，有的以树形见长，有的以花形、花色见长，有的以观叶为主，都具备较高的观赏价值。每个种都配有植物全图和局部特写图片，包括树干、形态、花、果、叶，有些种还附有同属植物以及栽培品种图，以便读者观赏和正确辨识。

由于笔者水平所限，书中不足之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编著者

2016年5月



第一版 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

CONTENTS

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 铁坚油杉 / 12

13 青海云杉 / 13

14 红皮云杉 / 14

15 白杆 / 15

16 青杆 / 16

17 白皮松 / 17

18 马尾松 / 18

19 樟子松 / 19

20 长白松 / 20

21 油松 / 21

22 黑松 / 22

23 金钱松 / 23

▶ 罗汉松科 Podocarpaceae

24 陆均松 / 24

25 长叶竹柏 / 25



26 罗汉松 / 26

▶ 红豆杉科 Taxaceae

27 红豆杉 / 27

28 榧树 / 28

▶ 杉科 Taxodiaceae

29 柳杉 / 29

30 水松 / 30

31 落羽杉 / 31

被子植物

▶ 爵床科 Acanthaceae

01 假杜鹃 / 32

02 可爱花 / 33

03 紫云杜鹃 / 34

04 黄脉爵床 / 35

05 直立山牵牛 / 36

▶ 槭树科 Aceraceae

06 青榨槭 / 37

07 毛花槭 / 38

08 栲叶槭 / 39

09 鸡爪槭 / 40

10 花楷槭 / 41

▶ 漆树科 Anacardiaceae

11 南酸枣 / 42

12 黄栌 / 43

13 人面子 / 44

14 杧果 / 45

15 火炬树 / 46

▶ 番荔枝科 Annonaceae

16 山椒子 / 47

▶ 夹竹桃科 Apocynaceae

17 鸡骨常山 / 48

18 海杧果 / 49

19 云南蕤木 / 50

20 夹竹桃 / 51

21 古城玫瑰树 / 52

22 红鸡蛋花 / 53

23 黄花夹竹桃 / 54

24 糖胶树 / 55

▶ 冬青科 Aquifoliaceae

25 枸骨 / 56

26 大叶冬青 / 57

27 铁冬青 / 58

▶ 五加科 Araliaceae

28 幌伞枫 / 59

29 刺楸 / 60

30 澳洲鸭脚木 / 61

31 鹅掌藤 / 62

▶ 小檗科 Berberidaceae

32 日本小檗 / 63

33 十大功劳 / 64

34 南天竹 / 65

▶ 桦木科 Betulaceae

35 白桦 / 66

36 兰邯千金榆 / 67

37 千金榆 / 68

▶ 紫葳科 Bignoniaceae

38 楸树 / 69

39 灰楸 / 70

40 梓树 / 71

41 叉叶木 / 72

42 猫尾木 / 73

43 蓝花楹 / 74

44 吊瓜树 / 75

45 火烧花 / 76

46 菜豆树 / 77

47 火焰树 / 78

48 黄花风铃木 / 79

49 黄钟花 / 80

▶ 红木科 Bixaceae

50 红木 / 81

▶ 木棉科 Bombacaceae

51 猴面包树 / 82

52 木棉 / 83

53 美丽异木棉 / 84

54 水瓜果 / 85

55 瓜果 / 86

▶ 紫草科 Boraginaceae

56 福建茶 / 87

▶ 黄杨科

57 黄杨 / 88

58 顶花板凳果 / 89

▶ 蜡梅科 Calycanthaceae

59 蜡梅 / 90

▶ 山柑科 *Capparaceae*

- 60 鱼木 / 91

▶ 忍冬科 *Caprifoliaceae*

- 61 糯米条 / 92
62 金银忍冬 / 93
63 接骨木 / 94
64 香荚蒾 / 95
65 珊瑚树 / 96
66 皱叶荚蒾 / 97
67 海仙花 / 98
68 锦带 / 99

▶ 木麻黄科 *Casuarinaceae*

- 69 木麻黄 / 100

▶ 卫矛科 *Celastraceae*

- 70 卫矛 / 101
71 胶州卫矛 / 102
72 冬青卫矛 / 103
73 丝棉木 / 104

▶ 连香树科 *Cercidiphyllaceae*

- 74 连香树 / 105

▶ 弯子木科 *Cochlospermaceae*

- 75 弯子木 / 106

▶ 使君子科 *Combretaceae*

- 76 小叶榄仁 / 107

▶ 山茱萸科 *Cornaceae*

- 77 灯台树 / 108
78 山茱萸 / 109
79 日本四照花 / 110
80 四照花 / 111
81 毛柞 / 112

▶ 五桠果科 *Dilleniaceae*

- 82 大花五桠果 / 113
83 五桠果 / 114

▶ 龙脑香科 *Dipterocarpaceae*

- 84 青梅 / 115

▶ 柿科 *Ebenaceae*

- 85 瓶兰花 / 116
86 柿 / 117
87 君迁子 / 118

▶ 胡颓子科 *Elaeagnaceae*

- 88 沙枣 / 119
89 胡颓子 / 120

▶ 杜英科 *Elaeocarpaceae*

- 90 尖叶杜英 / 121
91 水石榕 / 122

▶ 杜鹃花科 *Ericaceae*

- 92 红脉吊钟花 / 123
93 吊钟花 / 124
94 马醉木 / 125
95 大白杜鹃 / 126
96 马缨杜鹃 / 127
97 羊躑躅 / 128
98 锦绣杜鹃 / 129
99 杜鹃 / 130
100 黄杯杜鹃 / 131

▶ 杜仲科 *Eucommiaceae*

- 101 杜仲 / 132

▶ 大戟科 *Euphorbiaceae*

- 102 石栗 / 133
103 秋枫 / 134
104 变叶木 / 135
105 一叶萩 / 136
106 血桐 / 137
107 乌桕 / 138
108 油桐 / 139
109 木油桐 / 140

▶ 藤黄科 *Guttiferae*

- 110 黄牛木 / 141
111 铁力木 / 142

▶ 金缕梅科 *Hamamelidaceae*

- 112 蚊母树 / 143
113 枫香 / 144
114 红花继木 / 145
115 壳菜果 / 146
116 红花荷 / 147

▶ 七叶树科 *Hippocastanaceae*

- 117 ‘普罗提’红花七叶树 / 148
118 七叶树 / 149
119 欧洲七叶树 / 150
120 北美红花七叶树 / 151

▶ 胡桃科 *Juglandaceae*

- 121 核桃 / 152

- 122 枫杨 / 153
- 樟科 Lauraceae
- 123 阴香 / 154
- 124 樟树 / 155
- 125 潺槁木姜子 / 156

▸ 玉蕊科 Lecythidaceae

- 126 纤细玉蕊 / 157

▸ 豆科 Leguminosae

- 127 大叶相思 / 158
- 128 台湾相思 / 159
- 129 珍珠相思 / 160
- 130 海红豆 / 161
- 131 南洋楹 / 162
- 132 合欢 / 163
- 133 紫穗槐 / 164
- 134 红花羊蹄甲 / 165
- 135 金凤花 / 166
- 136 苏木 / 167
- 137 朱缨花 / 168
- 138 锦鸡儿 / 169
- 139 翅荚决明 / 170
- 140 腊肠树 / 171
- 141 粉花决明 / 172
- 142 美丽决明 / 173
- 143 黄槐 / 174
- 144 紫荆 / 175
- 145 凤凰木 / 176
- 146 龙牙花 / 177
- 147 鸡冠刺桐 / 178
- 148 刺桐 / 179
- 149 格木 / 180
- 150 皂荚 / 181
- 151 金链花 / 182
- 152 仪花 / 183
- 153 海南红豆 / 184
- 154 毛洋槐 / 185
- 155 刺槐 / 186
- 156 雨树 / 187
- 157 无忧花 / 188
- 158 大花田菁 / 189
- 159 槐 / 190

▸ 百合科 Liliaceae

- 160 朱蕉 / 191
- 161 山海带 / 192

▸ 马钱科 Loganiaceae

- 162 大叶醉鱼草 / 193

- 163 灰莉 / 194

▸ 千屈菜科 Lythraceae

- 164 紫薇 / 195
- 165 大花紫薇 / 196
- 166 虾仔花 / 197

▸ 木兰科 Magnoliaceae

- 167 披针叶茴香 / 198
- 168 鹅掌楸 / 199
- 169 北美鹅掌楸 / 200
- 170 夜合 / 201
- 171 玉兰 / 202
- 172 荷花玉兰 / 203
- 173 二乔木兰 / 204
- 174 白兰 / 205
- 175 乐昌含笑 / 206
- 176 含笑 / 207
- 177 观光木 / 208

▸ 金虎尾科 Malpighiaceae

- 178 金英 / 209

▸ 锦葵科 Malvaceae

- 179 红叶槿 / 210
- 180 木芙蓉 / 211
- 181 朱槿 / 212
- 182 木槿 / 213
- 183 黄槿 / 214
- 184 垂花悬铃花 / 215

▸ 野牡丹科 Melastomataceae

- 185 野牡丹 / 216
- 186 银毛野牡丹 / 217
- 187 巴西野牡丹 / 218

▸ 楝科 Meliaceae

- 188 米兰 / 219
- 189 毛麻楝 / 220
- 190 非洲桃花心木 / 221
- 191 苦楝 / 222

▸ 桑科 Moraceae

- 192 波罗蜜 / 223
- 193 构树 / 224
- 194 高山榕 / 225
- 195 大果榕 / 226
- 196 垂榕 / 227
- 197 美丽枕果榕 / 228
- 198 橡皮树 / 229
- 199 大琴榕 / 230
- 200 榕树 / 231

- 201 聚果榕 / 232
202 菩提树 / 233
203 笔管榕 / 234
204 黄葛榕 / 235

► 杨梅科 Myricaceae

- 205 杨梅 / 236

► 桃金娘科 Myrtaceae

- 206 串钱柳 / 237
207 水翁 / 238
208 柠檬桉 / 239
209 红果子 / 240
210 黄金香柳 / 241
211 白千层 / 242
212 桃金娘 / 243
213 蒲桃 / 244
214 洋蒲桃 / 245

► 蓝果树科 Nyssaceae

- 215 喜树 / 246
216 珙桐 / 247

► 金莲木科 Ochnaceae

- 217 金莲木 / 248

► 木犀科 Oleaceae

- 218 流苏树 / 249
219 连翘 / 250
220 小叶梣 / 251
221 白蜡 / 252
222 庐山梣 / 253
223 女贞 / 254
224 山指甲 / 255
225 桂花 / 256
226 华北紫丁香 / 257
227 四川丁香 / 258

► 芍药科 Paeoniaceae

- 228 紫牡丹 / 259
229 牡丹 / 260

► 棕榈科 Palmae

- 230 假槟榔 / 261
231 槟榔 / 262
232 桃榔 / 263
233 短穗鱼尾葵 / 264
234 董棕 / 265
235 散尾葵 / 266
236 椰子 / 267
237 酒瓶椰子 / 268
238 蒲葵 / 269

- 239 大王椰子 / 270
240 棕榈 / 271
241 华盛顿葵 / 272

► 露兜树科 Pandanaceae

- 242 露兜树 / 273

► 海桐花科 Pittosporaceae

- 243 海桐 / 274

► 悬铃木科 Platanaceae

- 244 三球悬铃木 / 275

► 石榴科 Punicaceae

- 245 石榴 / 276

► 鼠李科 Rhamnaceae

- 246 拐枣 / 277
247 枣 / 278

► 蔷薇科 Rosaceae

- 248 梅 / 279
249 杏 / 280
250 桃 / 281
251 榆叶梅 / 282
252 平枝栒子 / 283
253 小叶栒子 / 284
254 东京樱花 / 285
255 木瓜 / 286
256 皱皮木瓜 / 287
257 山楂 / 288
258 枇杷 / 289
259 红柄白鹃梅 / 290
260 重瓣棣棠 / 291
261 杂交海棠 / 292
262 山荆子 / 293
263 垂丝海棠 / 294
264 湖北海棠 / 295
265 西府海棠 / 296
266 苹果 / 297
267 稠李 / 298
268 中华石楠 / 299
269 红叶石楠 / 300
270 石楠 / 301
271 紫叶李 / 302
272 李 / 303
273 火棘 / 304
274 现代月季 / 305
275 缙丝花 / 306
276 玫瑰 / 307
277 单瓣黄刺玫 / 308
278 华北珍珠梅 / 309

- 279 水榆花楸 / 310
280 花楸 / 311
281 藏南绣线菊 / 312
282 李叶绣线菊 / 313

❖ 茜草科 Rubiaceae

- 283 梔子 / 314
284 红纸扇 / 315
285 团花 / 316

❖ 芸香科 RUTACEAE

- 286 黄檗 / 317

❖ 杨柳科 Salicaceae

- 287 响叶杨 / 318
288 加杨 / 319
289 辽杨 / 320
290 垂柳 / 321
291 旱柳 / 322

❖ 无患子科 Sapindaceae

- 292 黄山栾树 / 323
293 栾树 / 324
294 无患子 / 325
295 文冠果 / 326

❖ 山榄科 Sapotaceae

- 296 蛋黄果 / 327
297 人心果 / 328
298 神秘果 / 329

❖ 虎耳草科 Saxifragaceae

- 299 溲疏 / 330
300 球花溲疏 / 331
301 紫花溲疏 / 332
302 八仙花 / 333
303 圆锥绣球 / 334
304 滇南山梅花 / 335
305 太平花 / 336

❖ 玄参科 Scrophulariaceae

- 306 泡桐 / 337
307 台湾泡桐 / 338
308 毛泡桐 / 339

❖ 茄科 Solanaceae

- 309 鸳鸯茉莉 / 340
310 黄瓶子花 / 341
311 大花曼陀罗 / 342

❖ 海桑科 Sonneratiaceae

- 312 八宝树 / 343

❖ 省沽油科 Staphyleaceae

- 313 野鸦椿 / 344

❖ 梧桐科 Sterculiaceae

- 314 梧桐 / 345
315 苹婆 / 346

❖ 安息香科 Styracaceae

- 316 秤锤树 / 347

❖ 山矾科 Symplocaceae

- 317 棱角山矾 / 348

❖ 怪柳科 Tamaricaceae

- 318 怪柳 / 349

❖ 山茶科 Theaceae

- 319 越南抱茎茶 / 350
320 杜鹃红山茶 / 351
321 红皮糙果茶 / 352
322 山茶 / 353
323 金花茶 / 354
324 云南山茶 / 355
325 茶梅 / 356
326 广宁红花油茶 / 357
327 木荷 / 358
328 单体红山茶 / 359
329 厚皮香 / 360

❖ 瑞香科 Thymelaeaceae

- 330 结香 / 361

❖ 椴树科 Tiliaceae

- 331 文定果 / 362
332 紫椴 / 363
333 蒙椴 / 364

❖ 榆科 Ulmaceae

- 334 朴树 / 365
335 榔榆 / 366
336 榆树 / 367

❖ 马鞭草科 Verbenaceae

- 337 臭牡丹 / 368
338 赧桐 / 369
339 海州常山 / 370
340 蓝蝴蝶 / 371
341 假连翘 / 372
342 冬红 / 373
343 柚木 / 374

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：种球果卵形或椭圆形，种子椭圆形。



大叶南洋杉



异叶南洋杉



柏科 Cupressaceae

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、绿地等用作景观树种，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

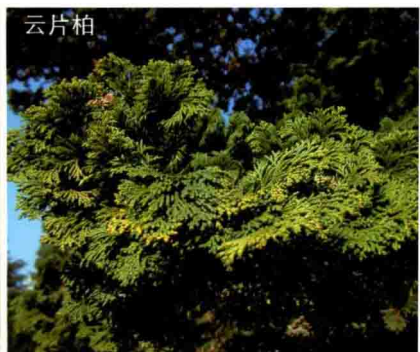
形态：乔木，树冠尖塔形；树皮红褐色，光滑，裂成薄片脱落。

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。



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。

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。



05 侧柏

学名：*Platycladus orientalis*

科属：柏科侧柏属

别名：黄柏、香柏、扁桧

花果期：花期3~4月，球果10月成熟

生境及产地：产于内蒙古、吉林、辽宁、河北、山西、山东、江苏、浙江、福建、安徽、江西、河南、陕西、甘肃、四川、云南、贵州、湖北、湖南、广东北部及广西北部等地。朝鲜也有分布

鉴赏要点及应用：侧柏自古以来在园林中就得到了广泛应用，多用于寺庙、陵墓等，也常用于路边、建筑物旁绿化，可列植、孤植；木材细密，耐腐力强，可供建筑、器具、家具、农具及文具等用。

识别要点

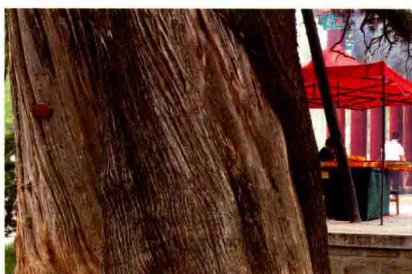
形态：乔木，树皮薄，浅灰褐色；枝条向上伸展或斜展，幼树树冠卵状尖塔形，老树树冠则为广圆形。

株高：高达20余米，胸径1米。

叶：叶鳞形，先端微钝，小枝中央的叶的露出部分呈倒卵状菱形或斜方形，两侧的叶船形，先端微内曲。

花：雄球花黄色，卵圆形，雌球花近球形，蓝绿色，被白粉。

果：球果近卵圆形，成熟前近肉质，蓝绿色，被白粉，成熟后木质，开裂，红褐色；种子卵圆形或近椭圆形。



06 圆柏

学名： *Juniperus chinensis* var. *chinensis*

科属： 柏科刺柏属

别名： 桧、刺柏、红心柏、珍珠柏

花果期： 花期4月，果2年后成熟

生境及产地： 产于内蒙古、河北、山西、山东、江苏、浙江、福建、安徽、江西、河南、陕西南部、甘肃南部、四川、湖北西部、湖南、贵州、广东、广西北部及云南等地。生于中性土、钙质土及微酸性土上。朝鲜、日本也有分布



鉴赏要点及应用：株形美观，为著名的园景树种，可用于庭园等丛植、孤植、列植等，既可作主景，也可用于背景，观赏效果均佳；也可用于造林；木材具香气，坚韧致密，耐腐，可作房屋建筑、家具、文具及工艺品等用材；树根、树干及枝叶可提取柏木脑的原料及柏木油；枝叶入药，能祛风散寒，活血消肿；种子可提润滑油。常见栽培的品种有丹东桧（*Sabina chinensis* ‘Dangdong’）和龙柏（*Sabina chinensis* var. *chinensis* ‘Kaizuca’）。

识别要点

形态：乔木，树皮深灰色，纵裂，成条片开裂；尖塔形树冠，老则下部大枝平展，形成广圆形的树冠。

株高：高达20米，胸径达3.5米。

叶：叶二型，即刺叶及鳞叶；刺叶生于幼树之上，老龄树则全为鳞叶，壮龄树兼有刺叶与鳞叶；生于一年生小枝的一回分枝的鳞叶三叶轮生，近披针形，先端微渐尖；刺叶三叶交互轮生，披针形，先端渐尖，有两条白粉带。

花：雌雄异株，稀同株，雄球花黄色，椭圆形。

果：球果近圆球形，2年成熟，熟时暗褐色，被白粉或白粉脱落；种子卵圆形。



丹东桧



龙柏

