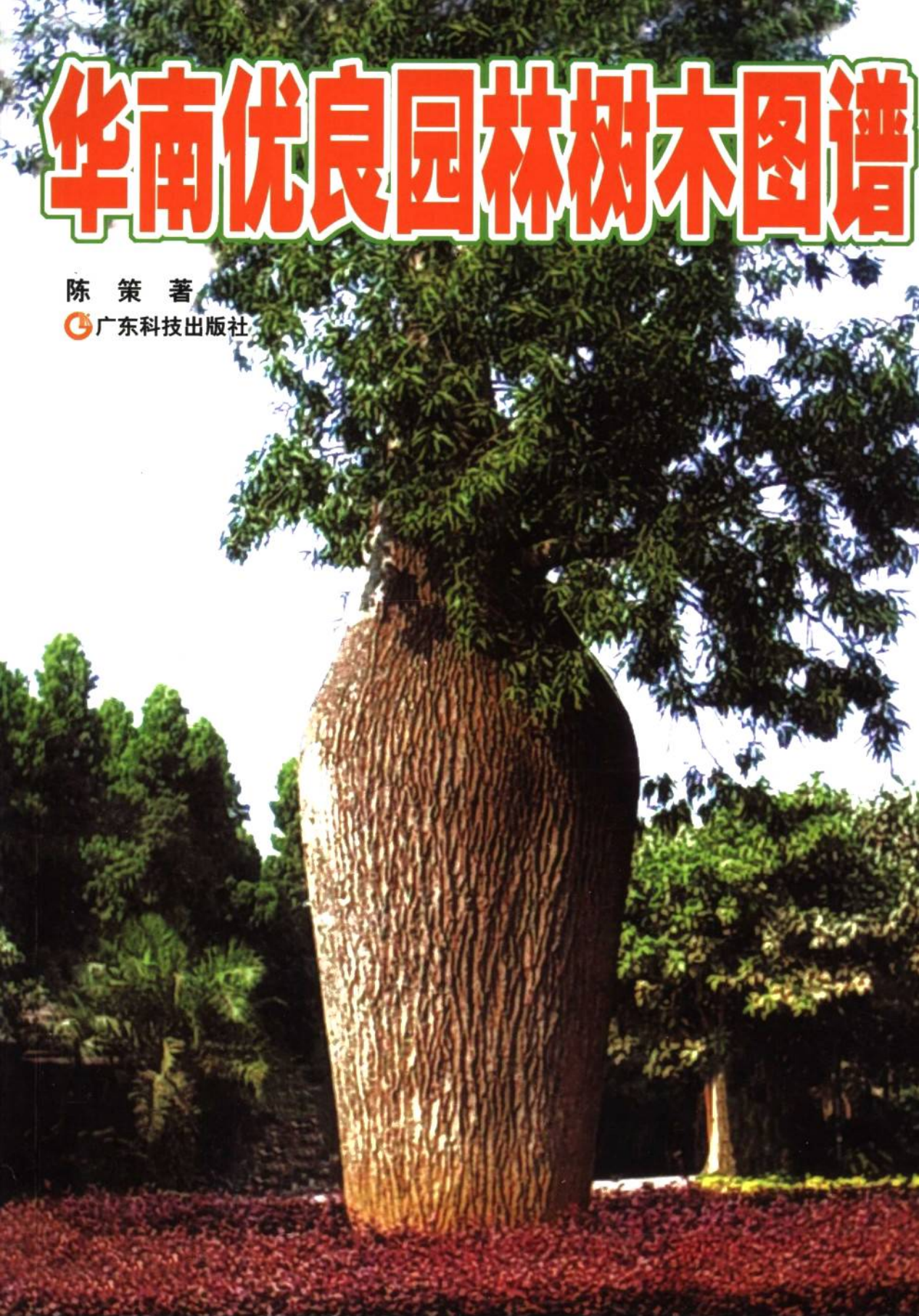


华南优良园林树木图谱

陈 策 著

广东科技出版社





ISBN 7-5359-4109-5



9 787535 941091 >

责任编辑 熊晓慧 美术编辑 林少娟

ISBN 7-5359-4109-5/S-624 定价: 82.00元

PDG

HUANAN YOULIANG YUANLIN SHUMU TUPU



华南优良园林 树木图谱

广东科技出版社·广州·

陈策著



图书在版编目 (CIP) 数据

华南优良园林树木图谱 / 陈策著. — 广州: 广东科技出版社, 2006.6

ISBN 7-5359-4109-5

I. 华… II. 陈… III. 园林树木—华南地区—图谱 IV. S68-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 036987 号

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

http: //www.gdstp.com.cn

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

印 刷: 广州市伟龙印刷制版有限公司

(广州市沙河沙太路银利工业大厦 1-4 楼 邮码: 510507)

规 格: 889mm × 1194mm 1/16 印张 7.25 字数 150 千

版 次: 2006 年 6 月第 1 版

2006 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 1~3 000 册

定 价: 82.00 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

内 容 简 介

本书收编华南地区最优良园林树木 91 科 290 种。每一树种的产地、分布地区、生长特性、形态特征、生长条件和栽植要点均作了简要的说明，并附有花、果、叶、树形彩色照片。

本书图文并茂，雅俗共赏，集科学性、实用性、趣味性、通俗性于一体，既可看图识树，又能从中获得丰富的园林花木知识。本书适合于园林工程研究、设计人员，大专院校园林专业师生，从事园林生产的技术人员，以及广大园林爱好者、科普教育工作者等人士阅读。



作者简介



陈策，园林高级工程师。

早年就读河南省农业大学林学专业、北京林业大学园林专业。曾任广州市林业科学研究所所长，原国家林业部特聘研究员，国家林业部南方遥感场副场长。曾参加中国科学院和国家林业部组织的云南西双版纳、海南、福建、广东等省的自然保护区珍稀树种调查工作。亲力主持龙门南昆山自然保护区和森林公园的建设。

出版《中国南方阔叶林》、《南方林区优良乡土树种》、《南昆山树木名录》、《竹子分类研究》等著作，在国家专业刊物发表文章共 33 篇，对我国森林树种有较深的研究。

近年主持广州绿创园林公司，承建郑州市清华园、湖南郴州明桂园、佛山玫瑰园、肇庆碧海湾花园、广州番禺锦绣香江和广地花园、深圳市山湖居、中山市绿庭苑、汇豪花园等 20 多个大型房地产楼盘花园的园林工程设计、施工工作，对优良的园林绿化树种的选用颇有心得。





序 言

华南优良园林树木图谱

HUANAN YOULIANG YUANLIN SHUMU TUPU

改革开放 20 多年来, 我国的社会主义现代化建设取得了巨大的成就, 为园林绿化建设事业带来了大发展的机遇。目前园林绿化建设事业正处在发展史上一个新高潮。把生态效益放在首位, 已逐步成为广大园林绿化工作者的共识。因此, 植物造景在园林绿化建设中的重要性也日益突出而被人们所重视。华南地区地处亚热带, 植物种类繁多, 资源丰富, 植物造景有得天独厚的自然条件, 而且近 20 多年来各地区又引进了许多优良的观赏植物, 大大丰富了植物造景内涵, 不断提高植物造景的生态效益和景观效益。

园林绿化要在以人为本、以生态效益为首的理念指引下不断更新观念, 使植物造景更加艺术化、景观化和多样化。并做到配置科学、结构合理、层次分明、形式多样、色彩缤纷, 从而使观赏性更强。将植物造景的理论研究和实践操作推向一个新高度, 这无疑是园林绿化工作的重要任务。

植物群落学是园林绿化基础理论之一。在园林绿化设计中, 要根据植物个体的生物学特性和生态学特性去选择树种和安排群落结构, 同时充分考虑不同群落之间和群落中个体之间的互助和竞争的关系, 预测群落未来的发展趋向和制订经营措施。在这方面, 过去有不少成功的经验, 也有一些失败的教训, 应引以为鉴。

陈策先生是广州林业科学研究所原所长, 高级工程师, 知名林学家和植物学家, 他顺应园林绿化建设事业迅速发展的新潮流, 不辞劳苦, 多次到过东南亚各国和祖国各地, 考察和搜集优良的园林绿化树种资料, 采集了许多标本, 拍了数以千计的彩照。他日以继夜地赶写了这本著作。该著作的出版是园林绿化界的一件喜事, 对于推动园林绿化事业的发展作出了有益的贡献。

陈策先生长期从事林业和园林绿化工作, 曾参加中国科学院和林业部组织的云南、海南、福建、广东等省的国家级自然保护区珍稀树种调查和主持龙门县南昆山自然保护区和森林公园的建设工作。近年主持了广州绿创园林公司工作, 承建了郑州市清华园、湖南郴州明桂园、佛山玫瑰园、四会市碧海湾花园、广州番禺锦绣香江花园和广地花园等 20 多处大型花园小区的园林绿化工程设计与施工工作。所以他对园林绿化树种的选择和培育颇有体会, 为写好该书打下了坚实的理论基础和积累了丰富的实践经验。

该书记载的每个树种都有详细的描述, 并附有树种全貌、花果实和绿化效果的彩照。因此, 它具有科学性、广泛性、实用性和直观性的特点。每个树种都做到描述特征准确, 重点突出, 实用性和直观性强。该书记载 200 多种树种中都是目前园林绿化中推广应用的优良树种, 其中一部分是新从国外引进的稀有珍贵树种, 有广泛的代表性, 为园林绿化设计提供了更多的选择, 这是难能可贵的。

近年来, 优良园林绿化树种在大城市已经引起人们的重视和喜爱, 在各类园林绿化中已经普遍应用, 并产生良好的效果。但是在中小城市和乡镇的园林绿化中应用较少, 今后应逐步推广应用。

该书记载的优良树种之多, 描述之详细, 理论与实际相结合, 并做到图文并茂, 是同类书刊中佼佼者。本书实用直观, 是园林绿化工作者和大专院校师生极好的参考书和教科书。

在该书出版之际, 我再次表示热烈祝贺。

仲恺农学院原园艺系主任

黎基礼 教授





目 录

华南优良园林树木图谱

HUANAN YOU LIANG YUAN LIN SHU MU TU PU

1. 苏铁科	1
苏铁(1)	
2. 银杏科	1
银杏(1)	
3. 南洋杉科	2
南洋杉(2) 猴子杉(2) 贝壳杉(2)	
4. 杉科	3
柳杉(3) 落羽杉(3)	
5. 柏科	4
福建柏(4) 龙柏(4)	
6. 罗汉松科	4
竹柏(4) 长叶竹柏(5) 罗汉松(5)	
7. 木兰科	6
乐昌含笑(6) 二乔木兰(6) 玉兰(7) 观光木(7) 火力楠(8) 荷花玉兰(8) 紫玉兰(9) 鹅掌楸(9) 毛桃木莲(10) 红花木莲(10) 夜合花(11) 白兰(11) 黄兰(12) 含笑(12)	
8. 樟科	13
樟树(13) 阴香(13) 短序润楠(13) 红楠(14) 毛丹(14) 香桂(14)	
9. 忍冬科	15
珊瑚树(15)	
10. 千屈菜科	15
紫薇(15) 大叶紫薇(15) 虾子花(16)	
11. 紫茉莉科	16
叶子花(16)	
12. 沉香科	17
土沉香(17)	
13. 山龙眼科	17
银桦(17) 菩提花(18)	
14. 海桐科	18
海桐(18)	
15. 山茶科	18
茶花(18) 金花茶(19) 石笔木(19) 红花油茶(20) 大头茶(20)	
16. 桃金娘科	20
串钱柳(20) 红千层(21) 红胶木(21) 蒲桃(21) 洋蒲桃(22) 红果仔(22) 肖蒲桃(22)	



海南蒲桃(23) 众香(23) 尾叶桉(23) 白千层(24) 细花白千层(24) 柠檬桉(24)	
17. 使君子科	25
阿江榄仁(25) 使君子(25) 小叶榄仁(25) 榄仁树(26)	
18. 山竹子科	26
歪歪果(26) 岭南山竹子(26) 福木(27)	
19. 椴树科	27
蚬木(27)	
20. 杜英科	28
水石榕(28) 猴欢喜(28) 尖叶杜英(28) 山杜英(29)	
21. 梧桐科	29
瓶杆树(29) 假苹婆(29) 蝴蝶树(30) 非洲芙蓉(30) 翻白叶树(30) 苹婆(31) 瓶花树(31) 梭罗树(31)	
22. 木棉科	32
美丽异木棉(32) 爪栗(32) 木棉(32)	
23. 紫金牛科	33
朱砂根(33) 密鳞紫金牛(33)	
24. 锦葵科	33
木芙蓉(33) 大红花(34) 木槿(34)	
25. 大戟科	34
重阳木(34) 白树(35) 秋枫(35) 光棍树(35) 琴叶珊瑚(36) 变叶木(36) 蝴蝶果(37) 肖黄栌(37) 一品红(37) 红背桂(38) 血桐(38) 双腺乌柏(38)	
26. 含羞草科	39
红绒球(39) 南洋楹(39) 海红豆(39) 雨树(40)	
27. 苏木科	40
双荚槐(40) 翅荚决明(40) 腊肠树(41) 洋紫荆(41) 紫荆(41) 红花羊蹄甲(42) 凤凰木(42) 铁刀木(42) 中国无忧树(43) 黄槐(43) 格木(44) 仪花(44) 洋金凤(45) 深裂叶羊蹄甲(45)	
28. 蝶形花科	46
禾雀花(46) 印度紫檀(46) 降香黄檀(47) 鸡冠刺桐(47) 海南红豆(47) 紫藤(48) 龙	



牙花(48) 龙爪槐(49)	
29.金缕梅科	49
红苞木(49) 阿丁枫(49) 枫香(50) 红继木	
(50) 马蹄荷(51) 壳菜果(51)	
30.冬青科	51
铁冬青(51) 枸骨(52)	
31.杨柳科	52
垂柳(52)	
32.杨梅科	53
杨梅(53)	
33.芸香科	53
九里香(53)	
34.桑科	53
高山榕(53) 印度橡胶榕(54) 菠萝蜜(54)	
菩提榕(54) 小叶榕(55) 琴叶榕(55) 垂叶	
榕(55) 亚里垂榕(56) 桂木(56) 红桑(56)	
35.楝科	57
非洲楝(57) 米仔兰(57)	
36.无患子科	57
复羽叶栎树(57) 无患子(58) 荔枝(58)	
龙眼(58)	
37.槭科	59
岭南槭(59)	
38.爵床科	59
金脉爵床(59) 金苞花(59) 虾夷花(60)	
39.漆树科	60
扁桃(60) 芒果(60) 人面子(61)	
40.五加科	61
幌伞枫(61) 七叶莲(61) 卵叶鹅掌藤(61)	
金边鹅掌藤(61)	
41.杜鹃花科	62
杜鹃花(62) 锦绣杜鹃(62) 灯笼树(62)	
42.山榄科	63
香榄(63) 蛋黄果(63) 人心果(63)	
43.蔷薇科	64
桃(64) 李(64) 梅(64) 红叶李(65) 樱花	
(65) 月季(65) 火把果(66)	
44.五桠果科	66



第伦桃(66)	
45.红木科	66
胭脂树(66)	
46.木犀科	67
尖叶木犀榄(67) 女贞(67) 桂花(67) 山指	
甲(68)	
47.夹竹桃科	68
糖胶树(68) 黄花夹竹桃(68) 红花夹竹桃	
(69) 海芒果(69) 鸡蛋花(69) 黄蝉花(70)	
紫蝉花(70) 红蝉花(70) 倒吊笔(71)	
48.紫葳科	71
吊瓜树(71) 海南菜豆树(72) 火焰树(72)	
木蝴蝶(72) 紫绣球(73) 炮仗花(73)	
猫尾木(73) 叉叶木(74) 风铃木: 红花	
(74)、黄花(74) 蓝花楹(75) 蒜香藤(75)	
连理藤(75)	
49.萝藦科	76
珊瑚藤(76) 海葡萄(76)	
50.蓝果树科	76
喜树(76)	
51.番荔枝科	77
印度塔树(77)	
52.茄科	77
金杯藤(77) 曼陀罗(77) 二色茉莉(78)	
53.小檗科	78
南天竹(78)	
54.天料木科	78
红花天料木(78)	
55.辣木科	79
象脚树(79)	
56.山茱萸科	79
香港四照花(79)	
57.马钱科	79
华灰莉(79) 白背枫(80)	
58.海桑科	80
八宝树(80)	
59.檀香科	80
檀香(80)	



60. 玉蕊科	81
禄寿花 (81)	
61. 金虎尾科	81
金虎尾 (81)	
62. 马鞭草科	81
假连翘 (81) 龙吐珠 (82)	
63. 茜草科	82
龙船花 (82) 希茉莉 (希美利) (82) 黄梁木 (83) 红叶金花 (83)	
64. 龙脑香科	83
青皮 (83)	
65. 白花菜科	84
鱼木 (84)	
66. 石榴科	84
石榴 (84)	
67. 柿树科	84
君迁子 (84)	
68. 瑞香科	85
金边瑞香 (85)	
69. 杠柳科	85
橡胶紫茉莉 (85)	
70. 木麻黄科	85
千头木麻黄 (85)	
71. 珙桐科	86
珙桐 (86)	
72. 伯乐树科	86
伯乐树 (86)	
73. 泽米铁科	86
美叶苏铁 (86)	
74. 八仙花科	87
绣球花 (87)	
75. 安息香科	87
陀螺果 (87) 野茉莉 (87)	
76. 棕榈科	88
散尾葵 (88) 三角椰 (88) 桃椰 (88)	
散尾棕 (89) 董棕 (89) 加拿利海枣 (89)	
油棕 (90) 三药槟榔 (90) 鱼尾葵 (90)	
蒲葵 (91) 加州蒲葵 (91) 银海枣 (91)	



大王椰子 (92) 椰子 (92) 狐尾椰子 (92)	
酒瓶椰子 (93) 软叶刺葵 (93) 棕竹 (93)	
假槟榔 (94) 国王椰 (94) 金山葵 (94)	
砂糖椰子 (95) 帝蒲葵 (95)	
77. 禾本科	95
黄金间碧竹 (95) 粉单竹 (96) 观音竹 (96)	
琴丝竹 (96) 紫竹 (97)	
78. 露兜树科	97
红刺露兜树 (97)	
79. 芭蕉科	97
红花蕉 (97) 紫苞芭蕉 (98)	
80. 蝎尾蕉科	98
富红蝎尾蕉 (98)	
81. 旅人蕉科	98
旅人蕉 (98) 鹤望兰 (99)	
82. 龙舌兰科	99
朱蕉 (99) 凤尾兰 (100) 金边巨麻 (100)	
富贵竹 (100)	
83. 秋海棠科	101
珊瑚秋海棠 (101)	
84. 萝藦科	101
气球花 (101)	
85. 西番莲科	101
百香果 (101)	
86. 菊科	102
芙蓉菊 (102)	
87. 沙撈科	102
沙撈 (102)	
88. 姜科	102
宝塔姜 (102) 艳山姜 (103) 郁金 (103)	
89. 野牡丹科	103
宝莲花 (103)	
90. 葡萄科	104
锦屏藤 (104)	
91. 仙人掌科	104
仙人掌 (104)	

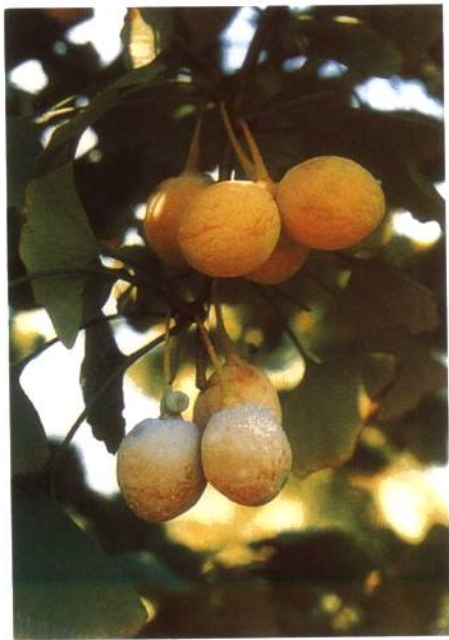


1. 苏铁科

苏铁 *Cycas revoluta* Thunb

苏铁科，树干棕榈状，高达2~3m。叶羽状分裂，基部两侧有刺，羽片条形，厚革质而坚硬，长9~18cm，边缘显著反卷，先端具刺状尖头，花期5~7月，种子10月成熟。

原产于我国南部福建、广东、台湾等省区，现各地有栽培。日本、菲律宾及印度尼西亚也有分布。阳性树种，生长速度缓慢，寿命长达200年以上。体形优美，具热带风光的观赏效果。孤植、对植、丛植、混植。常种植于草坪、花坛的中央或盆栽布置于大型会场。采用播种、分株和埋插法繁殖。



2. 银杏科

银杏 *Ginkgo biloba* L. (Maidenhair Tree)

别名：白果。银杏科，落叶乔木，高达40m。叶折扇形，先端常2裂，有长柄，在长枝上互生，短枝上簇生。雌雄异株。种子核果状，具肉质外种皮。

中国特产，为世界著名的古生树种，被称为“活化石”。国家一级保护植物，我国北自沈阳，南至广州均有栽培。喜光，耐寒，适应性颇强。耐干旱，不耐水涝，对大气污染也有一定的抗性。深根性，生长较慢，寿命可达千年以上。树干端直，树冠雄伟壮丽，秋叶鲜黄，颇为美观，宜作庭荫树、行道树及风景树。种子供食用和药用；材质优良，为珍贵用材树种。以播种繁殖，也可扦插。





3. 南洋杉科

南洋杉 *Araucaria heterophylla* (Salisb.) Franco

南洋杉科，常绿大乔木，在原产地可高达50m。树皮横裂，树冠塔形。叶二型，幼树及侧生小枝的叶排列疏松，钻形，两侧略扁，长7~18mm，端锐尖；大树及果枝上的叶排列紧密，宽卵形或三角状卵形，长5~9mm。叶上面有多数气孔线，下面较少或无。球果近球形，原产于澳大利亚诺福克岛；我国福州、广州等有引种栽培。

阳性树种，树形高大，姿态苍劲挺拔，树冠塔形，

整齐而优美，为世界著名的庭院风景树和行道树。与雪松、日本金松、金钱松、巨杉等合称为世界五大公园树。球果10月成熟。树姿雄伟、优美，是很好的园林绿化树种。扦插及播种繁殖。最适于独植、对植，也宜丛植或群植。



猴子杉 *Araucaria cunninghamii* Sweet

别名：肯氏南洋杉。南洋杉科，高达60~70m。树皮粗糙，横裂；大枝轮生，平展或斜展；侧生小枝密而下垂，形似一个猴子，俗称猴子杉。幼树树冠呈尖塔形，老树呈平顶状。原产于澳大利亚和新几内亚；世界热带、亚热带地区多有栽培。喜光，喜温暖及高温湿润气候，不耐荫，不耐干燥及寒冷。主干浑圆通直，苍翠挺拔，树冠尖塔形，优雅壮观，我国华南地区种植生长良好，是优良的园林风景树和行道树。播种和扦插繁殖。



贝壳杉 *Agathis dammara* Rich

南洋杉科，常绿大乔木，高达35m以上。胸径1.5~2m，树冠圆锥形，树干通直圆满，大枝近轮生向上斜伸，小枝轮生，对生或近对生，幼枝淡绿色。叶对生，呈二列状排列，卵状长圆形，长5~15cm，叶厚革质，似大叶竹柏叶。花期3~4月，果熟期翌年7~8月。原产马来西亚、印尼、新几内亚、菲律宾，我国华南地区引种历史长，生长良好。树体高大挺拔，树姿雄伟，是优良园林树种。用播种法繁殖。





4. 杉 科

柳杉 *Cryptomeria fortunei* Hooibrenk (ex otto of Diefr)

别名：孔雀杉。杉科，常绿乔木，高达40m。树皮棕褐色，条状纵裂；小枝细长，明显下垂。叶线状锥形，长1~1.5cm，先端略内曲。果鳞约20片，每片有种子2粒。产于我国长江以南地区，江西庐山、浙江西天目山上有古老大树。喜温暖、湿润气候及肥厚、湿润、排水良好的酸性土壤，特别适生于空气湿度大、夏季凉爽的山地环境。不耐寒，稍耐荫；浅根性，侧根发达，生长较快；对二氧化硫抗性较强。花期4月，球果10月成熟。树姿优美，绿叶婆娑，是很好的园林绿化树种。播种育苗繁殖。



落羽杉 *Taxodium distichum*(L.)Rich.

杉科，落叶乔木，原产地高达50m。树干基部常膨大，具膝状呼吸根；树皮赤褐色，裂成长条片。大枝近水平开展，侧生短枝排成二列。叶扁线形，互生，羽状排列，淡绿色，冬季与小枝俱落。球果圆球形，径约2.5cm，幼时紫色。

原产美国密西西比河两岸，多生于排水不良的沼泽地区。我国长江流域及其以南地区有栽培，生长良好。喜光，耐水湿，有一定耐寒能力；生长较快。树形美丽，秋

叶变为红褐色，是南方平原、水边的优良绿化用材及观赏树种。栽培变种垂枝落羽杉（*CV. pendens*）小枝下垂；球果较大。播种繁殖。





5. 柏 科

福建柏 *Fokienia hodginsii*(Dunn.)Henry et Thomas

柏科，常绿乔木，高达20m。树皮浅纵裂。生鳞叶小枝扁平，排成一平面。花期3~4月，球果10~11月成熟。我国特产，为国家二级保护稀有植物。分布于我国的浙江、江西、湖南、广东、广西、福建、贵州、云南。越南北部也有分布。稍耐荫，大枝平展，树姿优美。鳞叶扁宽浓绿。适于路旁列植，草坪内孤植或群植，也可于园之一隅，与落叶阔叶树混交，构成林相，以显森林之美。播种繁殖。



龙柏 *Sabina chinensis*(L.)Anf.cv.kaizuca

柏科，常绿乔木。树体通常瘦削，成圆柱形树冠；侧枝短而环抱主干，端稍扭转上升，如龙舞空。全为鳞叶，嫩时鲜黄绿色，老则变灰绿色。花期2~3月，果熟期翌年7~9月。抗烟尘及多种有害气体能力较强。我国长江流域各大城市普遍栽作观赏树。播种繁殖。



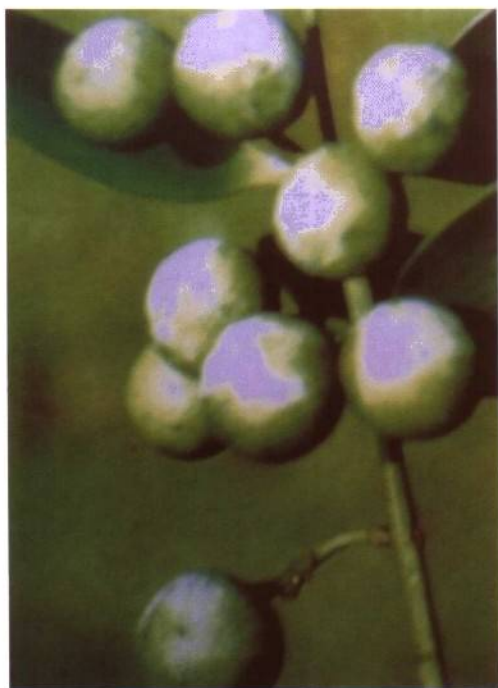
6. 罗汉松科

竹柏 *Podocarpus nagi*(Thunb.)Zoll.et Mor.

罗汉松科，高达20m。树冠圆锥形，树皮呈小块薄片状脱落。叶交互对生或近对生，厚而有光泽，长卵形，3.5~9cm，宽1.5~2.5cm。种子球形，径1.4cm，熟时暗紫色，种子10月成熟。阴性树种，喜温热、潮湿、多雨气候。原产我国的浙江、福建、台湾、江西、湖南、广东、广西、四川，日本和越南有分布。

叶形奇异，枝叶青翠有光泽，树冠浓郁，树形秀丽，是南方良好的庭院树和园林中的行道树，也是风景区域和城乡四旁绿化的优良树种。播种及扦插繁殖。





长叶竹柏 *Podocarpus fleuryi* Hickel

罗汉松科，常绿乔木，高达25m。叶交叉对生，宽披针形，质地厚，长8~18cm，宽2.2~5cm，种子圆球形，熟时假种皮蓝紫色。分布于我国的云南、广西、广东等省区，越南、柬埔寨也有分布。国家三级保护植物。耐荫树种，枝叶翠绿，四季常青，树形美观，是庭院绿化树种或居住区行道树，在公园和

风景名胜
区可以成
片栽植。播
种繁殖。



罗汉松 *Podocarpus macrophyllus* D. don

罗汉松科，常绿乔木，高达20m。树冠广卵形，枝开展或斜展，较密。叶条状披针形，螺旋状互生，花期4~5月，果期8~11月。产于我国长江流域以南至华南地区、西南地区，日本也有分布。较耐荫，为半阳性树种。树形优美，四季常青。绿色的种子与红色的种托，似许多披着红色袈裟在打坐的罗汉，因此得名。满树紫红点点，颇富奇趣。可孤植作庭荫树，或对植、散植于厅堂之前，播种或扦插繁殖。





7. 木兰科

乐昌含笑 *Michelia chapensis* Dandy

木兰科,常绿乔木,高15~30m。小枝无毛,幼时节上有毛。叶薄革质,倒卵形至长圆状倒卵形,长5.6~16cm,先端短尾尖,基部楔形。花白色,聚合果长10cm。花期3~4月,果期10~11月。产于我国湖南、江西、广东、广西、贵州省区。树形壮丽,枝叶稠密,花清丽而芳香,是优良的园林绿化和观赏树种。播种繁殖。



二乔木兰 *Magnolia soulangeana* Bod

木兰科,落叶小乔木,高3~10m,分枝直立生长。叶互生、倒卵形,长6~15cm,顶端急尖。花先叶开放,花被片6~8枚,外面紫色,内面白色,长10~15cm。花期春季,种子秋冬成熟。二乔木兰是玉兰和紫玉兰的杂交种,我国温带、亚热带地区广为栽培。适应性强,耐寒、耐旱、耐半荫,对土质选择不严,但必须排水良好。抗大气污染和吸收大气中有毒气体。二乔木兰花大色艳,花多而花期长,每年春节过后进入盛花期,紫红花绽开,满园生辉。花期以后,新叶萌生,满目青绿,又是一番春意。在我国华南地区很少结籽,采用扦插法或嫁接法繁殖。





玉兰 *Magnolia denudata* Desr.

别名：玉堂春。木兰科，落叶乔木，高达15~20m。叶互生，倒卵形或倒卵状椭圆形。幼叶背面有白色柔毛，长10~18cm，宽6~12cm，顶端圆有突尖。花期2~3月先叶开花；花白色、基部淡粉红色，长7~10cm，花梗膨大果期9~10月。原产于我国长江流域，自唐代以来久经栽培。喜光，有一定的耐寒性，较耐干旱，不耐积水。



抗大气污染能力强，并能吸收有毒气体和灰尘。树冠卵形，花大而多，洁白芳香，色香并茂，为驰名中外的珍贵庭院观花树种。可孤植或丛植，作园景树。以嫁接繁殖为主，也可用播种或压条。嫁接常用辛夷或黄兰作砧木。

观光木 *Tsoongiodendron odorum* Chun

别名：香花木。木兰科，常绿乔木，高达10~20m。小



枝、芽、叶柄、叶背和花梗均被黄棕色糙状毛。叶长椭圆形，长10~18cm。聚合果长椭圆形，垂悬于老枝上。花期2~3月，果期9~10月。产于我国广东、福建、江西和广西省区。幼树忌强光，成年树喜光，稍耐荫；喜温暖湿润气候和肥沃的酸性土壤。我国特有树种，国家二级保护植物。为纪念我国著名植物学家钟观光教授



而定名。树干挺直，树冠稠密，花美丽芳香，故有“香花木”之称。宜作庭院观赏和行道树。繁殖多用播种法，也可用高压条法（圈枝）。

