

The cover is decorated with various types of leaves and branches. In the top left, there is a branch with green serrated leaves and a cluster of red maple leaves. A single red leaf is at the top center. To the right of the title, there is a red leaf with yellow edges. Below the title, there are several green leaves, including a maple leaf, a branch with small rounded leaves, and a branch with long, narrow, serrated leaves. A single green leaf is on the right side. At the bottom left, there is a yellow ginkgo leaf. The background is a light blue gradient.

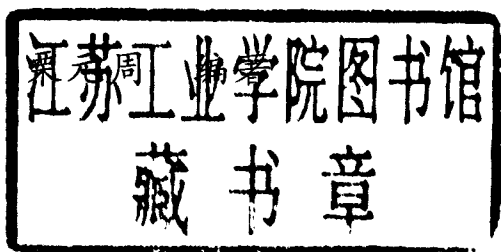
常见

绿化树种性状识别歌诀

栗元周
编著

中国林业出版社

常见绿化树种性状识别歌诀



中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

常见绿化树种性状识别歌诀 / 栗元周编著. —北京: 中国林业出版社, 2002. 4

ISBN 7-5038-3010-7

I. 常... II. 栗... III. 树种—基本知识
IV. S79

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 008393 号

出版: 中国林业出版社 (100009 北京西城区刘海胡同 7 号)

E-mail: cfphz@public.bta.net.cn 电话: 66184477

发行: 新华书店北京发行所

印刷: 三河富华印刷包装有限公司

版次: 2002 年 4 月第 1 版

印次: 2002 年 4 月第 1 次

开本: 787mm×1092mm 1/32

印张: 8.25

字数: 173 千字

印数: 1~2000 册

前 言

我国树种资源极为丰富，有乔、灌木树种约 8000 种，其中用于绿化造林的不下数百种。为了满足广大青少年及城乡职工群众对植树造林、绿化美化生活、改善生态环境而急需树种知识的愿望，我编写了《常见绿化树种性状识别歌诀》这本书。该书共收集了 350 个树种，是根据各地比较常见，并有较大生态、经济和研究价值的原则，从 97 科、266 属中遴选出来的，具有一定的代表性和实用性。该书是一本科普读物，文字通俗易懂，深入浅出，可读性较强。读者特别是少年儿童、广大群众，可以从中获得有关树种知识。对园林绿化和林业工作者也有一定的参考作用。

本书以树种为单元，以条目形式出现，以诗歌为主，诗文结合。首段是文，介绍该树种的汉、拉、英名称，所在科属，形态特征，生态习性，国内外分布及经济用途等。对属于国家重点保护的树种，按国务院 1999 年 8 月发布的《国家重点保护野生植物名录（第一批）》所列名录，标出保护等级。正文开头是树种中文名称，随后是拉丁学名。拉丁学名后是英文名；两个或两个以上英文名，中间以逗号隔开。所列的别名较多，有的还附有出处。第二段是诗歌，系条目的主体。用诗歌介绍树种性状，这在

过去树木学上是从未有的。对于树种形态（干、冠、枝、叶、花、果等），由于比较复杂、繁琐，该书只能择其主要的加以描述。对于生物学特性和用途，凡属重要的均被罗列进去。此外，对有些树种的名称起源和发展历史也做了叙述。书中诗歌通俗易懂，合辙押韵，为便于叙述，未能讲究平仄对仗，也未受句数限制，因而称它为歌谣或“顺口溜”似乎更为恰当。

在本书编写过程中，承蒙宋朝枢研究员进行审阅，火树华教授提供若干英文名称，王木林副研究员对目录编排提出了宝贵意见，在此致以衷心谢意。由于本人的林业知识有限，对诗歌也缺乏研究，书中难免有错误和不足之处，深切希望广大读者不吝赐教。

栗元周

2001年11月

目 录

前 言

苏铁科..... (1)

苏铁 (1)

银杏科..... (1)

银杏 (1)

南洋杉科..... (2)

南洋杉 (2)

松 科..... (3)

油杉 (3) 冷杉 (3) 杉松 (4) 黄杉 (5)

铁杉 (5) 银杉 (6) 云杉 (6) 红皮云杉 (7)

白杆 (8) 青海云杉 (9) 天山云杉 (9) 青杆 (10)

红杉 (10) 新疆落叶松 (11) 华北落叶松 (11)

落叶松 (12) 黄花落叶松 (12) 日本落叶松 (13)

金钱松 (14) 雪松 (14) 红松 (16) 华山松 (17)

海南五针松 (17) 白皮松 (18) 樟子松 (19)

长白松 (19) 油松 (20) 云南松 (21) 思茅松 (22)

南亚松 (22) 马尾松 (23) 黄山松 (24) 黑松 (25)

火炬松 (25) 湿地松 (26) 加勒比松 (27)

金松科 (28)

金松 (28)

- 杉科** (28)
- 杉木 (28) 柳杉 (29) 水松 (30) 落羽杉 (31)
- 墨西哥落羽杉 (31) 池杉 (32) 水杉 (33)
- 北美红杉 (34)
- 柏科** (34)
- 北美香柏 (34) 侧柏 (35) 翠柏 (36) 干香柏 (36)
- 柏木 (37) 红桧 (38) 台湾扁柏 (38) 福建柏 (39)
- 圆柏 (39)
- 罗汉松科** (40)
- 竹柏 (40) 罗汉松 (41) 陆均松 (42)
- 三尖杉科** (43)
- 粗榧 (43)
- 红豆杉科** (43)
- 东北红豆杉 (43) 白豆杉 (44) 穗花杉 (45)
- 榧树 (45)
- 木兰科** (46)
- 海南木莲 (46) 厚朴 (47) 华盖木 (48) 合果木 (48)
- 观光木 (49) 醉香含笑 (50) 鹅掌楸 (51)
- 八角科** (52)
- 八角 (52)
- 昆栏树科** (53)
- 昆栏树 (53)
- 连香树科** (53)
- 毛叶连香树 (53)
- 番荔枝科** (54)
- 囊瓣木 (54) 蕉木 (55)

樟科 (55)

山胡椒 (55) 檫木 (56) 樟树 (57) 肉桂 (58)

桢楠 (59) 油丹 (59) 厚壳桂 (60)

马桑科 (61)

马桑 (61)

蔷薇科 (61)

绣线菊 (61) 石楠 (62) 花楸树 (63) 金缕梅 (63)

扁桃 (64)

苏木科 (65)

苏木 (65) 凤凰木 (65) 皂荚 (66) 格木 (67)

铁刀木 (67) 紫荆 (68) 洋紫荆 (69)

含羞草科 (69)

台湾相思 (69) 黑荆树 (70) 儿茶 (71) 银合欢 (71)

红皮象耳豆 (72) 合欢 (73) 南洋楹 (74) 围涎树 (75)

蝶形花科 (75)

花榈木 (75) 红豆树 (76) 槐树 (77) 白刺花 (77)

刺槐 (78) 钝叶黄檀 (79) 思茅黄檀 (79) 黄檀 (80)

南岭黄檀 (81) 小叶锦鸡儿 (81) 柠条锦鸡儿 (83)

紫穗槐 (84) 葛藤 (85) 花棒 (85) 骆驼刺 (86)

胡枝子 (87)

醋栗科 (88)

刺李 (88)

野茉莉科 (88)

木瓜红 (88)

山矾科 (89)

山矾 (89)

山茱萸科	(89)
毛茛 (89)	
蓝果树科	(90)
喜树 (90)	
珙桐科	(91)
珙桐 (91)	
五加科	(92)
刺楸 (92) 榉木 (92)	
忍冬科	(93)
荚蒾 (93) 忍冬 (94)	
水青树科	(95)
水青树 (95)	
金缕梅科	(95)
山铜材 (95) 枫香树 (96) 蕈树 (97)	
悬铃木科	(97)
二球悬铃木 (97)	
杨柳科	(98)
银白杨 (98) 新疆杨 (99) 山杨 (100) 河北杨 (100)	
毛白杨 (101) 小叶杨 (101) 小青杨 (102)	
青杨 (103) 香杨 (103) 大青杨 (104) 二白杨 (104)	
滇杨 (105) 钻天杨 (105) 箭杆杨 (106) 加杨 (107)	
胡杨 (107) 钻天柳 (108) 旱柳 (108) 垂柳 (109)	
圆头柳 (110) 银芽柳 (110) 杞柳 (111) 细枝柳 (111)	
杨梅科	(112)
杨梅 (112)	
桦木科	(113)

- 旱冬瓜 (113) 桤木 (113) 坚桦 (114) 红桦 (115)
白桦 (115)
- 榛科**..... (116)
榛子 (116) 华榛 (117) 虎榛子 (118) 鹅耳枥 (118)
- 壳斗科**..... (119)
水青冈 (119) 板栗 (119) 锥栗 (120) 青钩栲 (120)
刺栲 (121) 青冈 (122) 麻栎 (123) 栓皮栎 (124)
波罗栎 (125) 槲栎 (125)
- 马尾树科**..... (126)
马尾树 (126)
- 胡桃科**..... (127)
核桃 (127) 核桃楸 (127) 枫杨 (128) 青钱柳 (129)
山核桃 (130) 薄壳山核桃 (131) 化香 (131)
- 木麻黄科**..... (132)
木麻黄 (132)
- 榆科**..... (133)
欧洲白榆 (133) 大果榆 (134) 榆树 (134)
榔榆 (135) 青檀 (136) 大叶榉 (137)
糙叶树 (137) 异色山黄麻 (138) 朴树 (139)
- 桑科**..... (139)
桑 (139) 构树 (140) 波罗蜜 (141) 胭脂 (142)
见血封喉 (142) 菩提树 (143)
- 杜仲科**..... (144)
杜仲 (144)
- 天料木科**..... (145)
红花天料木 (145)

- 沉香科..... (146)
沉香 (146)
- 瑞香科..... (147)
紫枝瑞香 (147)
- 紫茉莉科..... (147)
避霜花 (147)
- 山龙眼科..... (148)
银桦 (148) 小果山龙眼 (149) 山龙眼 (149)
- 怪柳科..... (150)
怪柳 (150)
- 楸树科..... (151)
糠楸 (151) 紫楸 (151) 蜆木 (152)
- 杜英科..... (153)
薯豆 (153) 猴喜欢 (153)
- 梧桐科..... (154)
苹婆 (154) 梧桐 (154) 两广梭罗 (155)
火绳树 (156) 可可 (156)
- 木棉科..... (157)
木棉 (157) 轻木 (158)
- 大戟科..... (159)
银柴 (159) 重阳木 (159) 油桐 (160) 千年桐 (161)
黄桐 (162) 巴豆 (162) 蝴蝶果 (163) 乌柏 (163)
肥牛树 (164) 橡胶树 (165)
- 山茶科..... (166)
油茶 (166) 茶树 (167) 西南木荷 (168) 木荷 (169)
紫茎 (170) 栲木 (170) 厚皮香 (171)

- 猕猴桃科**..... (171)
 中华猕猴桃 (171)
- 五裂木科**..... (172)
 五裂木 (172)
- 龙脑香科**..... (172)
 龙脑香 (172) 坡垒 (173) 望天树 (174) 青梅 (174)
- 杜鹃花科**..... (175)
 杜鹃花 (175)
- 越橘科**..... (176)
 越橘 (176)
- 山竹子科**..... (177)
 红厚壳 (177) 金丝李 (178) 铁力木 (178)
- 桃金娘科**..... (179)
 岗松 (179) 柠檬桉 (179) 蓝桉 (180)
 直杆蓝桉 (181) 赤桉 (181) 大叶桉 (182)
 窿缘桉 (182) 葡萄桉 (183) 多枝桉 (183)
 红千层 (184) 白千层 (184) 桃金娘 (185)
 蒲桃 (186) 乌墨 (186)
- 红树科**..... (187)
 红茄苳 (187) 木榄 (188) 秋茄树 (189)
- 海桑科**..... (189)
 八宝树 (189)
- 使君子科**..... (190)
 海南榄仁 (190) 榄仁树 (191)
- 野牡丹科**..... (191)
 多花野牡丹 (191)

- 冬青科..... (192)
冬青 (192)
- 卫矛科..... (193)
卫矛 (193)
- 胡颓子科..... (194)
沙枣 (194) 翅果油树 (195) 沙棘 (195)
- 鼠李科..... (196)
枣树 (196)
- 紫金牛科..... (197)
紫金牛 (197) 铁仔 (198)
- 柿树科..... (199)
柿树 (199)
- 山榄科..... (199)
紫荆木 (199)
- 肉实树科..... (200)
肉实树 (200)
- 芸香科..... (201)
枸橘 (201) 花椒 (201) 黄波罗 (202)
- 苦木科..... (203)
臭椿 (203)
- 橄榄科..... (204)
橄榄 (204) 乌榄 (205)
- 阳桃科..... (206)
阳桃 (206)
- 楝科..... (207)
楝树 (207) 沙椶 (207) 大叶山楝 (208)

- 麻楝 (208) 香椿 (209) 红果桤木 (210)
- 无患子科**..... (210)
- 荔枝 (210) 龙眼 (211) 文冠果 (212) 栾树 (213)
- 伯乐树科**..... (213)
- 伯乐树 (213)
- 漆树科**..... (214)
- 南酸枣 (214) 杧果 (215) 阿月浑子 (216)
- 黄连木 (217) 盐肤木 (218) 腰果 (218) 漆树 (219)
- 槭树科**..... (220)
- 元宝槭 (220) 金钱槭 (221)
- 七叶树科**..... (222)
- 七叶树 (222)
- 省沽油科**..... (222)
- 银鹊树 (222)
- 木犀科**..... (223)
- 水曲柳 (223) 白蜡树 (224) 绒毛白蜡 (224)
- 桂花 (225) 油橄榄 (226) 丁香 (227) 女贞 (227)
- 夹竹桃科**..... (228)
- 倒吊笔 (228) 罗布麻 (229)
- 茜草科**..... (230)
- 水锦树 (230) 团花 (230)
- 紫葳科**..... (231)
- 楸树 (231) 梓树 (232)
- 马鞭草科**..... (232)
- 黄荆 (232) 木紫珠 (233) 海榄雌 (234)
- 海南石梓 (234) 云南石梓 (235) 柚木 (235)

- 藜科**..... (237)
梭梭 (237) 驼绒藜 (238)
- 千屈菜科**..... (238)
紫薇 (238)
- 茄科**..... (239)
枸杞 (239)
- 玄参科**..... (239)
泡桐 (239)
- 棕榈科**..... (240)
棕榈 (240) 蒲葵 (241) 槟榔 (242) 椰子 (243)
油棕 (244)
- 露兜树科**..... (245)
露兜树 (245)
- 禾本科**..... (245)
毛竹 (245) 淡竹 (246) 桂竹 (247) 刚竹 (248)
青皮竹 (248) 慈竹 (249) 茶秆竹 (250)

苏铁科

苏铁 *Cycas revoluta* Thunb.; sago, cycas。又称铁树(北京)、凤尾蕉(植物名实图考)、凤尾松(中国种子植物科属辞典)、辟火蕉(俗称)。苏铁科,苏铁属,常绿木本,国家一级重点保护植物。我国分布于福建、广东、海南、广西、台湾;日本南部、菲律宾、印度尼西亚也有分布。

无枝茎干已罕见,顶端羽叶更希罕。

上层叶子向上伸,下层叶子朝下弯。

热带丛林热河谷,深山峭壁林大片。

喜欢温暖及潮湿,寿命可达二百年。

铁树开花六十年,此一俗话系讹传。

产区实践是证明,成年植株花年年。

花期六月至八月,种子成熟十月间。

因地制宜行繁殖,播种分蘖和埋干。

体型优美供观赏,适宜栽植在庭园。

北方盆栽冬温室,气候适宜室外展。

种子入药治病疾,止咳止血效果显。

茎内淀粉经加工,人称“西米”可供餐。

银杏科

银杏 *Ginkgo biloba* L.; maidenhairtree, ginkgo。又称白果树(植物名实图考)、公孙树(汝南圃史)、鸭脚子(本草纲目)、鸭掌树(北京)。银杏科,银杏属,落叶大乔木,中国特产,国家一级重点保护植物。栽培广,北达

沈阳，南及广州，东起台湾，西至雅安；朝鲜半岛、日本及欧美各国也有栽培。

远古银杏罹冰川，有幸中国得保全。
 宋时东引日本国，近代欧美接力传。
 雌雄异株千万年，有性无性行繁衍。
 根系深广枝叶茂，生长发育却缓慢。
 喜爱阳光土深松，开始结果二十年。
 兴安泰兴行嫁接，结果始期减大半。
 银杏故乡中华土，参天大树何止万。
 树姿雄伟秋叶黄，适植行道及庭园。
 木材细致弹性强，不裂不翘质轻软。
 宜做家具内装修，雕刻美工绘图板。
 果实味甘稍微苦，食用药用听其便。
 扇叶含有黄酮甙，治心血管病药源。

注：兴安和泰兴系银杏主产区，分别位于广西和江苏。

南洋杉科

南洋杉 *Araucaria cunninghamii* Sweet; hoop pine, moreton bay pine. 南洋杉科，南洋杉属，常绿大乔木。产大洋洲东南沿海地区。我国广东、海南、福建等地有栽培。

银灰垂枝两品种，顾名思义知特点。
 树皮灰褐或暗灰，大枝平展或斜展。
 树冠幼龄尖塔形，老龄树木平顶现。
 暖热湿润之气候，肥沃土壤长得欢。