

吴棣飞 尤志勉 主编

好奇心书系

# 常见园林植物识别图鉴

CHANGJIAN YUANLIN ZHIWU SHIBIE TUJIAN



重庆大学出版社

<http://www.cqup.com.cn>

好奇心书系

吴棣飞 尤志勉 主编

# 常见园林 植物识别图鉴

CHANGJIAN YUANLIN ZHIWU  
SHIBIE TUJIAN

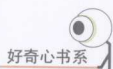


重庆大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

常见园林植物识别图鉴 / 吴棣飞, 尤志勉主编. --  
重庆: 重庆大学出版社, 2010. 8  
(好奇心书系)  
ISBN 978-7-5624-5360-4

I. ①常… II. ①吴… ②尤… III. ①园林植物—识别—图解 IV. ①S68-64  
中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第063172号



常见园林植物识别图鉴

吴棣飞 尤志勉 主编

策 划: 鹿角文化工作室

编 写: 林爱寿 张旭乐 高洪娣 高亚红 王军峰 (按姓氏排列)

责任编辑: 梁 涛 郭 宪 版式设计: 周 娟 钟 琛

责任校对: 张洪梅 责任印刷: 赵 晟

摄 影: 吴棣飞 高亚红 刘 军 高洪娣 王军峰

华国军 蒋 虹 田晓芳 叶喜阳

\*

重庆大学出版社出版发行

出版人: 邓晓益

社址: 重庆市沙坪坝正街174号重庆大学(A区)内

邮编: 400030

电话: (023) 65102378 65105781

传真: (023) 65103686 65105565

网址: <http://www.cqup.com.cn>

邮箱: [fxk@cqup.com.cn](mailto:fxk@cqup.com.cn) (营销中心)

全国新华书店经销

重庆三联商和包装印务有限公司印刷

\*

开本: 787 × 1092 1/16 印张: 22 字数: 549千

2010年9月第1版 2010年9月第1次印刷

印数: 1-5 000

ISBN 978-7-5624-5360-4 定价: 88.00元

---

本书如有印刷、装订等质量问题, 本社负责调换  
版权所有, 请勿擅自翻印和用本书  
制作各类出版物及配套用书, 违者必究



## 前言 / FORWARD

随着我国经济的不断发展，人们对城市环境、城市生态的要求不断提高，园林观赏植物日益成为人们生活中不可或缺的一部分。观赏植物不仅具有净化空气，美化环境的功能，还能陶冶情操，给人们带来美的享受。研究植物、利用植物，不仅农林院校相关专业的学生要学习植物知识，就连普通植物爱好者、老百姓也对植物怀有浓厚的兴趣，假日旅游、户外踏青，见到美丽的植物不免要驻足观赏，而识别植物是学习植物学知识的基本条件。

本书正是基于这种需求，精选了500余种最常见的园林观赏植物，并配有精美的图片，每种都分别介绍了中文名、拉丁学名、别名、科属、形态特征、分布习性、栽培繁殖、园林应用等，让读者对照图片辨识和借鉴的同时，还可以学习植物相关知识。

为了方便读者查找，本书按照园林用途将植物分为12个类群，分别是：乔木类、灌木类、一二年生花卉、多年生花卉、球根花卉、水生植物、藤蔓植物、棕榈科植物、观赏竹类、兰科植物、食虫植物、蕨类植物。每个类群的植物按照恩格勒系统顺序排列。书后附有中文名索引和拉丁名索引。

本书内容详实、科学易用、通俗易懂、图文并茂，不论是业余爱好者还是园艺工作者均可从本书了解到相关的植物知识，为家庭栽培、苗木生产、园林应用等提供了基本参考信息。

由于作者水平有限，在本书编写过程中，难免存在疏漏之处，敬请读者批评指正。

# 目录

CONTENTS

## 乔木类

苏铁 .....	002	香樟 .....	021
银杏 .....	003	壳菜果 .....	022
雪松 .....	004	枇杷 .....	023
黄山松 .....	005	合欢 .....	024
华山松 .....	006	柚子 .....	025
白皮松 .....	007	重阳木 .....	026
湿地松 .....	008	油桐 .....	027
黑松 .....	009	芒果 .....	028
百山祖冷杉 .....	010	青榨槭 .....	029
墨西哥落羽杉 .....	011	红枫 .....	030
罗汉松 .....	012	楝树 .....	031
竹柏 .....	013	龙眼 .....	032
枫杨 .....	014	大叶冬青 .....	033
朴树 .....	015	枳椇 .....	034
珊瑚朴 .....	016	猴欢喜 .....	035
黄葛树 .....	017	梧桐 .....	036
银桦 .....	018	木荷 .....	037
鹅掌楸 .....	019	紫薇 .....	038
雁荡润楠 .....	020	四照花 .....	040
		人心果 .....	041
		厚壳树 .....	042

## 灌木类

- |         |     |        |     |
|---------|-----|--------|-----|
| 铺地柏     | 044 | 紫荆     | 070 |
| 千叶兰     | 045 | 一品红    | 071 |
| 牡丹      | 046 | 富贵草    | 072 |
| 小檗      | 047 | 龟甲冬青   | 073 |
| 南天竹     | 048 | 大叶黄杨   | 074 |
| 十大功劳    | 049 | 木芙蓉    | 075 |
| 蜡梅      | 050 | 木槿     | 076 |
| 红花檵木    | 051 | 山茶     | 077 |
| 溲疏      | 052 | 厚皮香    | 078 |
| 圆锥绣球    | 053 | 金花茶    | 079 |
| 八仙花     | 054 | 金丝梅    | 080 |
| 海桐      | 055 | 金丝桃    | 081 |
| 白鹃梅     | 056 | 结香     | 082 |
| 棣棠      | 057 | 巴西野牡丹  | 083 |
| 粉花绣线菊   | 058 | 秀丽野海棠  | 084 |
| 金山绣线菊   | 059 | 八角金盘   | 085 |
| 单瓣李叶绣线菊 | 060 | 洒金东瀛珊瑚 | 086 |
| 珍珠梅     | 061 | 红瑞木    | 087 |
| 玫瑰      | 062 | 夏鹃     | 088 |
| 月季      | 063 | 杂种杜鹃   | 089 |
| 缙丝花     | 064 | 杜茎山    | 090 |
| 鸡麻      | 065 | 紫金牛    | 091 |
| 麦李      | 066 | 金钟花    | 092 |
| 平枝栒子    | 067 | 迎春     | 093 |
| 贴梗海棠    | 068 | 臭牡丹    | 094 |
| 日本贴梗海棠  | 069 | 大青     | 095 |
|         |     | 宁夏枸杞   | 096 |
|         |     | 六月雪    | 097 |

水栀子 .....	098
金叶大花六道木 .....	099
海仙花 .....	100
锦带花 .....	101
木本绣球 .....	102
欧洲荚蒾 .....	103
枇杷叶荚蒾 .....	104
琼花 .....	105
匍枝亮叶忍冬 .....	106
金银木 .....	107
猬实 .....	108
糯米条 .....	109
亚菊 .....	111
凤尾兰 .....	112

## 一、二年生花卉

青葙 .....	114
紫茉莉 .....	115
土人参 .....	116
石竹 .....	117
飞燕草 .....	118
桂竹香 .....	119
香雪球 .....	120
诸葛菜 .....	121
花菱草 .....	122
虞美人 .....	123
含羞草 .....	124
鸡眼草 .....	125
紫云英 .....	126

香薷 .....	127
中国勿忘我 .....	128
蒲儿根 .....	129
波斯菊 .....	131
两色金鸡菊 .....	132

## 多年生花卉

蕺菜 .....	134
庐山楼梯草 .....	135
头花蓼 .....	136
龙须海棠 .....	137
石碱花 .....	138
常夏石竹 .....	139
剪夏罗 .....	140
大叶铁线莲 .....	141
金莲花 .....	142
嚏根草 .....	142
毛茛 .....	143
杂种耧斗菜 .....	144
鹅掌草 .....	146
白屈菜 .....	147
东方罂粟 .....	148
刻叶紫堇 .....	149
血水草 .....	151
白花碎米荠 .....	152
垂盆草 .....	153
虎耳草 .....	155
杂种落新妇 .....	156
紫叶珊瑚钟 .....	157

大叶金腰 .....	158	·	大滨菊 .....	191
三叶委陵菜 .....	159	·	大花金鸡菊 .....	192
蛇莓 .....	161	·	大吴风草 .....	193
红花亚麻 .....	162	·	堆心菊 .....	194
芸香 .....	163	·	黑心菊 .....	195
紫花地丁 .....	164	·	荷兰菊 .....	196
鸭儿芹 .....	165	·	菊花脑 .....	197
美丽月见草 .....	166	·	蓝雏菊 .....	198
泽珍珠菜 .....	167	·	木茼蒿 .....	199
海石竹 .....	168	·	蒲公英 .....	200
宿根福禄考 .....	168	·	千叶薯 .....	201
梓木草 .....	170	·	宿根天人菊 .....	202
蓝花鼠尾草 .....	171	·	兔儿伞 .....	203
金疮小草 .....	174	·	旋覆花 .....	204
随意草 .....	175	·	紫松果菊 .....	205
夏枯草 .....	176	·	杜若 .....	207
野芝麻 .....	177	·	毛萼紫露草 .....	208
羽叶熏衣草 .....	178	·	紫锦草 .....	209
百里香 .....	179	·	蜘蛛抱蛋 .....	210
黄芩 .....	180	·	紫萼 .....	211
荆芥 .....	181	·	玉簪 .....	212
穗花婆婆纳 .....	182	·	万年青 .....	213
红花钓钟柳 .....	183	·	沿阶草 .....	214
球花马蓝 .....	184	·	宿根鸢尾 .....	215
白接骨 .....	185	·	蝴蝶花 .....	216
蛇根草 .....	186	·	地涌金莲 .....	217
五星花 .....	187	·	姜花 .....	218
沙参 .....	188	·	山姜 .....	219
蹄叶橐吾 .....	189	·	艳山姜 .....	221
刺儿菜 .....	190	·		



## 球根花卉

乌头 .....	224
紫叶山酢浆草 .....	225
天目地黄 .....	226
风信子 .....	227
郁金香 .....	228
阔叶山麦冬 .....	230
葱兰 .....	231
韭兰 .....	232
石蒜 .....	233
洋水仙 .....	234
大花美人蕉 .....	235
大花萱草 .....	237
七叶一枝花 .....	238
紫娇花 .....	239
百合 .....	240
射干 .....	241
球根鸢尾 .....	242

## 水生植物

荷花 .....	244
睡莲 .....	245
千屈菜 .....	246
黄花水龙 .....	247
轮叶狐尾藻 .....	248
香菇草 .....	249
水苏 .....	250
菹草 .....	251

伞草 .....	252
石菖蒲 .....	253
凤眼莲 .....	254
灯心草 .....	255
花菖蒲 .....	256
黄菖蒲 .....	257
溪荪 .....	259

## 藤蔓植物

薜荔 .....	262
云实 .....	263
扶芳藤 .....	264
常春藤 .....	265
飞蛾藤 .....	266
何首乌 .....	267
火炭母草 .....	268
络石 .....	269
蔓长春花 .....	270
忍冬 .....	272

## 棕榈科植物

银海枣 .....	274
美丽针葵 .....	275
加拿利海枣 .....	276
假槟榔 .....	277
皇后葵 .....	278

鱼尾葵	279
董棕	280
散尾葵	281
酒瓶椰子	282
蒲葵	283
王棕	284
棕榈	286
丝葵	287

## 观赏竹类

斑竹	290
龟甲竹	291
紫竹	292
毛竹	293
菲白竹	294
凤尾竹	295
粉单竹	296
佛肚竹	297
黄金间碧竹	298
孝顺竹	300
阔叶箬竹	300

## 兰科植物

白芨	302
大花蕙兰	303
蝴蝶兰	304
卡特兰	305
绶草	306
扇脉杓兰	307

铁皮石斛	308
金钗石斛	309
台湾独蒜兰	310
文心兰	311
线叶玉凤花	312

## 食虫植物

茅膏菜	314
圆叶茅膏菜	315
匙叶茅膏菜	316
猪笼草	317
短梗挖耳草	318
黄花狸藻	319

## 蕨类植物

翠云草	322
巢蕨	323
盾蕨	324
卷柏	325
狗脊	325
贯众	326
海金沙	327
里白	328
肾蕨	329
胎生狗脊	330

附录一：中文名索引 ..... 331

附录二：拉丁名索引 ..... 337

# 乔木类



乔木 (Trees) 是指具有独立的主干，树干与树冠有明显区分，且高达6 m以上的木本植物。乔木一般树身高大，按其高度而分为伟乔木 (30 m以上)、大乔木 (21~30 m)、中乔木 (11~20 m)、小乔木 (6~10 m) 四级。

## 苏铁

*Cycas revoluta* 苏铁科苏铁属



• 苏铁

**别名：**铁树、凤尾蕉、凤尾松、避火蕉

**形态特征：**常绿乔木，高可达6 m。茎干圆柱状，不分枝。叶从茎顶部生出，羽状复叶，大型。小叶线形，初生时内卷，后向上斜展，厚革质，坚硬，有光泽，先端锐尖，基部小叶成刺状。雌雄异株，花形各异；雄花长椭圆形，黄褐色；雌花扁圆形，浅黄色，紧贴于茎顶。种子卵圆形，微扁，熟时红色。花期6—8月。

**分布习性：**原产于中国南部。喜肥沃湿润，喜光，稍耐半阴。喜温暖，不甚耐寒，上海地区露地栽植时，需在冬季采取稻草包扎等保暖措施。

**繁殖栽培：**可用播种、分蘖、埋插等法繁殖。

**园林应用：**苏铁的株形美丽、叶片柔韧，其既可室外摆放，又可室内观赏，亦可配置岩石、假山处。



• 苏铁 雄球花



• 苏铁 雌球花



• 苏铁的运用

## 银杏

*Ginkgo biloba* 银杏科银杏属



• 银杏

**别名：**白果树、公孙树、鸭掌树

**形态特征：**落叶乔木，高达40 m。树皮淡灰色，老时纵直深裂。雌雄异株；通常雄株长枝斜上伸展，雌株长枝较雄株开展和下垂；短枝密，被叶痕，黑灰色。叶片扇形或倒三角形，宽5~8 cm，上缘波状，有时中央浅裂或深裂，基部楔形；叶脉二叉分出。球花均生于短枝叶腋；雌球花有短梗。种子核果状，椭圆形、成熟时橙黄，被白粉。花期3月，种子9~10月成熟。

**分布习性：**适于生长在水热条件比较优越的亚热带季风区。土壤为黄壤或黄棕壤，pH值5~6。野生状态的银杏仅见于浙江天目山，零散分布于海拔300~1 100 m的阔叶林内和山谷中。

**繁殖栽培：**银杏实生繁殖。种胚有休眠现象。冬季或层积后早春播种。

**园林应用：**银杏树姿雄伟壮丽，叶形秀美，寿命较长，病虫害少，最适宜作庭荫树、行道树或独赏树，是庭院、行道、园林绿化的重要树种。



• 银杏-白果



## 雪松

*Cedrus deodara* 松科雪松属



● 雪松 叶

**形态特征：**常绿乔木，高50~75 m，树冠圆锥形，大枝平展，小枝略下垂，叶针形，灰绿色，长2.5~5 cm，横切面三角形，在长枝上散生，在短枝上簇生。球果长7~12 cm。花期10~11月，球果翌年9~10月成熟。

**分布习性：**原产于喜马拉雅山西部海拔1 300~3 300 m地带。长江中下游区域广泛种植，北京、大连等北方城市亦生长良好。喜光，稍耐荫。喜温和凉爽湿润气候，耐寒性较强。不耐湿热，种植地忌积水。较耐干旱贫瘠。

对二氧化硫极为敏感，抗烟害能力弱。

**繁殖栽培：**播种、扦插等方法。栽培以深厚肥沃、排水良好的酸性土壤最佳。

**园林应用：**树形高大端正，最适合孤植于草坪中央，建筑物前庭、广场等中心。亦可列植于园路两侧，形成甬道，极为壮观。



● 雪松



● 雪松 球果

# 黄山松

*Pinus taiwanensis* 松科松属

别名：台湾松

**形态特征：**常绿乔木，高达30 m；树皮灰褐色，鳞片状脱落；小枝淡黄褐色或暗红褐色，无毛；冬芽深褐色。针叶2针1束，长7~10 cm；树脂道中生；果鳞鳞脐背生，有短刺。种子倒卵状椭圆形，具有红色斑纹。花期4~5月，球果10月成熟。

**分布习性：**产于长江中下游海拔800~1 800 m酸土山地。喜凉润，耐贫瘠，抗风力极强。

**繁殖栽培：**种子繁殖。

**园林应用：**可作盆景材料，材质较马尾松好，是较好的造林用材树种。



## 华山松

*Pinus armandii* 松科松属



• 华山松盆景《五鬣无人采》

**形态特征：**常绿乔木，高达35 m，胸径1 m；树冠广圆锥形。小枝平滑无毛，冬芽小，圆柱形，栗褐色。幼树树皮灰绿色，老则裂成方形厚块片固着树上。针叶5针1束，长8~15 cm，质柔软，边有细锯齿。球果圆锥状长卵形，长10~20 cm。花期4~5月，球果次年9~10月成熟。

**分布习性：**产于我国山西、陕西、甘肃、青海、西藏、四川、湖北、云南、贵州、台湾等地区高山海拔1 000~3 000 m处。我国中部、西南部、华北、西北等地区均适宜栽培，东北大连等地有栽培。弱阳性树，喜温和凉爽、湿润气候，高温闷热地区生长不良。耐寒力强，可耐-31℃低温。

**繁殖栽培：**播种繁殖。喜深厚肥沃、排水良好的微酸性土壤，不耐盐碱和贫瘠。

**园林应用：**高大挺拔，针叶苍翠，冠形优美，生长迅速，是优良的庭院绿化树种。可用作园景树、庭荫树、行道树及林带树，亦可用于丛植、群植，并系高山风景区之优良风景林树种。



• 华山松



• 华山松开裂球果



• 华山松 5针1束





# 白皮松

*Pinus bungeana* 松科松属



• 白皮松 球果



• 白皮松 树干

**别名：**蛇皮松、虎皮松、白骨松

**形态特征：**常绿乔木，高达30 m，胸径1 m余；树冠阔圆锥形、卵形或圆头形。幼树干皮灰绿色，光滑，大树干皮呈不规则片状脱落，形成白褐相间的斑鳞状。叶3针1束，针叶短而粗硬，长5~10 cm，针叶横切面呈三角形。花期4~5月，球果圆卵形，

翌年9~11月成熟。

**分布习性：**我国特产，分布于山西、河北、山东等地区广大地区；华北、西南、西北南部等地最适合应用。生于海拔500~1 800 m山区地带。阳性树，喜光，抗寒力强，耐干燥瘠薄，是松类树种中能适应钙质黄土及轻度盐碱土壤的主要针叶树种。对二氧化碳有较强的抗性。

**繁殖栽培：**播种繁殖。喜深厚肥沃、排水良好的土壤。

**园林应用：**白皮松干皮斑驳美观，针叶短粗亮丽，极为美观。常配置于宫廷、寺庙以及名园之内。孤植、群植成风景林，或列植成行形成甬道，无不相宜。



• 白皮松

