



紫云英
ZIYUNYING



大叶冬青
DAYE
DONGQING

金叶美人蕉
JINYE
MEIRENJIAO



风信子
FENGXINZI

CHANGJIAN YUANLIN ZHIWU SHIBIE TUJIAN

吴棣飞 尤志勉 主编



巢蕨
CHAOJUE

长寿花
CHANGSHOUHUA



随着我国经济、文化的不断发展,人民对城市环境、生态文明、美好生活的要求不断提高,园林观赏植物日益成为人们生活中不可或缺的一部分。

园林植物不仅具有美化环境、生态防护、净化空气等功能,还能陶冶情操,给人们带来美的享受。

正确认识园林植物是人类认识自然、了解自然、改造自然的基础。合理运用园林植物素材,通过艺术手法,充分发挥植物本身的形体、线条、色彩等方面的美感,可以创造出与周围环境相适宜、相协调,并表达一定意境的园林空间,因此,园林也是人类创造的第二自然。诗化的园林,为人类再造美丽家园。



美丽月见草
MEILI
YUEJIANCAO

常见园林植物 识别图鉴

(第2版)

LANDSCAPE
PLANTS



重庆大学出版社

常见园林植物 识别图鉴 (第2版)



正确识别园林植物是人类认识自然、了解自然、改造自然的基础。合理运用园林植物素材，通过艺术手法，充分发挥植物本身的形体、线条、色彩等方面的美感，可以创造出与周围环境相适宜、相协调，并表达一定意境的园林空间，因此，园林也是人类创造的第二自然。诗化的园林，为人类再造美丽家园。



CHANGJIAN
YUANLIN
ZHIWU
SHIBIE TUJIAN

吴棣飞 尤志勉 主编



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. -- 2版. --
重庆: 重庆大学出版社, 2018.5

(好奇心书系)

ISBN 978-7-5689-0561-9

I. ①常… II. ①吴… ②尤… III. ①园林植物—识别—图解
IV. ①S688-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第201435号



常见园林植物识别图鉴 (第2版)

CHANGJIAN YUANLIN ZHIWU SHIBIE TUJIAN

吴棣飞 尤志勉 主编

策 划: 鹿角文化工作室
编 写: 王军峰 林爱寿 张旭乐 高亚红 高洪娣
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
责任编辑: 梁 涛 版式设计: 周 娟 钟 琛
责任校对: 张红梅 责任印刷: 赵 晟

*

重庆大学出版社出版发行

出版人: 易树平

社址: 重庆市沙坪坝区大学城西路21号

邮编: 401331

电话: (023) 88617190 88617185 (中小学)

传真: (023) 88617186 88617166

网址: <http://www.cqup.com.cn>

邮箱: fxk@cqup.com.cn (营销中心)

全国新华书店经销

重庆新金雅迪艺术印刷有限公司印刷

*

开本: 787mm × 1092mm 1/16 印张: 25 字数: 548千

2010年9月第1版 2018年5月第2版 2018年5月第6次印刷

印数: 12 501-16 500

ISBN 978-7-5689-0561-9 定价: 138.00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



再版前言

拙作《常见园林植物识别图鉴》自2010年9月问世以来，深得大家的认可和欢迎，至今已加印5次，累计印数达到16 500册。读者的支持是对作者与编辑的莫大鼓励，同时读者对本书的内容、编排提出了诸多宝贵的意见，在此基础上，我们对本书做了大幅度的改版。首先，升级了全书约30%的图片，并精心排版，使书籍更加精美；其次，鉴于近年来家庭园艺领域掀起了“多肉植物热”，本书适时增加了多肉植物一大类近38种。至此，本书累计收录园林植物550余种，基本涵盖了国内主流应用种类与品种。本书根据园林用途分为13个大类，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、多肉植物，每一类群按照恩格勒系统顺序排列，读者可按图索骥，对照鉴别。

最后，恳切期望读者在使用本书时，如发现不当之处，敬请批评指正。

编者
2017年6月



前言

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础。

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，每种植物都介绍了中文名、拉丁学名、别名、科属、形态特征、分布习性、栽培繁殖、园林应用等内容，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。

本书内容翔实、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、园林应用等提供基本的参考信息。

由于作者水平有限，书中难免存在疏漏之处，敬请读者批评指正。

编者
2010年6月

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	杧果	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	日本厚皮香	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

戴菜	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	·	千叶蓍	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
羽叶薰衣草	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
蹄叶囊吾	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

多肉植物

龙舌兰	332	黄丽	363
金边巨麻	333	虹之玉	364
虎尾兰	334	王玉珠帘	365
露草	336	虎刺梅	366
沙漠玫瑰	337	彩云阁	367
鸡蛋花	338	不夜城芦荟	368
绿玉菊	339	玉露	369
翡翠珠	340	条纹十二卷	370
金琥	342	树马齿苋	371
昙花	343	大花马齿苋	373
绯牡丹	344		
令箭荷花	345	附录一 中文名索引	375
仙人掌	346	附录二 拉丁名索引	382
仙人指	347		
黑法师	348		
大叶落地生根	349		
熊童子	350		
火祭	351		
茜之塔	352		
黑王子	353		
吉娃娃	354		
大和锦	355		
特玉莲	356		
长寿花	357		
唐印	359		
月兔耳	360		
子持莲华	361		
星美人	362		

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，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：株形美丽，叶片柔韧，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，成熟时橙黄色，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：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，稍耐阴。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和建筑物前庭、广场等中心地带，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。

