

西南林业大学 昆明市海口林场

滇中特色

园林植物
图鉴



DIANZHONGTESE
YUANLIN ZHIWU TUJIAN

■ 主编 周庆宏 段晓梅 刘昕岑

云南出版集团公司
云南科技出版社

西南林业大学 昆明市海口林场

滇中特色 园林植物图鉴

DIANZHONG TESE YUANLIN ZHIWU TUJIAN

■ 主编 周庆宏 段晓梅 刘昕岑

云南出版集团公司
云南科技出版社

· 昆 明 ·

图书在版编目(CIP)数据

滇中特色园林植物图鉴 / 周庆宏, 段晓梅, 刘昕岑
主编. -- 昆明: 云南科技出版社, 2013.1
ISBN 978-7-5416-6903-3

I. ①滇… II. ①周… ②段… ③刘… III. ①园林植物—云南省—图集 IV. ①S68-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第019059号

责任编辑 赵敏 陈明英
封面设计 刘昕岑
责任校对 叶水金
责任印制 翟苑

云南出版集团公司
云南科技出版社出版发行
(昆明市环城西路609号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)
昆明卓林包装印刷有限公司印刷 全国新华书店经销
开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 14.5 字数: 300千字
2013年1月第1版 2013年1月第1次印刷
印数: 1~2000册 定价: 49.00元

作者名单

主编：周庆宏 段晓梅 刘昕岑

编委：崔峻 李映廷 罗丽萍

何银忠 吴海玉 顾淑丽

张志宏

图片：刘昕岑



前言

滇中地区集中了云南省的主要城市，滇中城市群是云南省城市化发展的主体，创造良好的城市环境是滇中城市群建设的重要内容，而城市环境优劣直接与城市园林建设密切相关。城市园林建设最重要的要素就是园林植物，城市园林绿地的稳定性取决于园林植物的适应性，城市园林景观的多样性又取决于园林植物的多样性，城市园林建设最基础的工作就是园林植物选择。为此我们以园林植物选择为出发点编著了本书，期望在滇中城市群的城市园林建设中有一定的帮助与促进作用。

本书选择具有滇中地区特色常见园林植物共计214种。考虑到本书的实用性，按植物的生态习性进行分类：01常绿乔木、02落叶乔木、03常绿灌木、04落叶灌木、05藤本植物、06竹类、07草本植物。书中分别介绍了所选园林植物的学名、别名、所属科属、形态特征、生长习性、分布情况、观赏价值与园

林用途；主要从形态、株高以及叶、花、果的具体特征来介绍每种植物的识别要点。并附有1000余张高清晰彩色照片，每种园林植物都尽可能配有植物的本真形态和细节特征。全书图文对照，让读者在欣赏植物的同时，又能全面了解它们的基础知识，具有较强的可读性、观赏性和实用性。

本书由西南林业大学和昆明市海口林场合作编写，由周庆宏高级工程师、段晓梅教授、刘昕岑硕士共同编著，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

2012年7月





第一部分 常绿乔木



华山松 <i>Pinus armandi</i> Franch.	2
云南油杉 <i>Keteleeria evelyniana</i> Mast.	4
杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook.	6
柳杉 <i>Cryptomeria fortunei</i> Hooibrenk ex Otto et Dietr.	8
三尖杉 <i>Cephalotaxus fortunei</i> Hook. f.	10
干香柏 <i>Cupressus duclouxiana</i> Hickel in A. Camus	12
翠柏 <i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz	14
福建柏 <i>Fokienia hodginsii</i> (Dunn) Henry et Thomas	16
刺柏 <i>Juniperus formosana</i> Hayata	18
罗汉松 <i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) D. Don	20
云南红豆杉 <i>Taxus yunnanensis</i> Cheng et L. K. Fu	22
山玉兰 <i>Magnolia delavayi</i> Franch.	24
荷花玉兰 <i>Magnolia grandiflora</i> Linn.	26
红花木莲 <i>Manglietia insignis</i> (Wall.) Bl.	28
香木莲 <i>Manglietia aromatica</i> Dandy	30
灰岩含笑 <i>Michelia calcicola</i> C. Y. Wu	32
乐昌含笑 <i>Michelia chapaensis</i> Dandy	34
毛果含笑 <i>Michelia sphaerantha</i> C. Y. Wu ex Law et Y. F. Wu	36
云南拟单性木兰 <i>Parakmeria yunnanensis</i> Hu	38
野八角 <i>Illicium simonsii</i> Maxim.	40
云南樟 <i>Cinnamomum glanduliferum</i> (Wall.) Nees.	42
阴香 <i>Cinnamomum burmanii</i> (C. G. et Th. Nees) Bl.	44
新樟 <i>Neocinnamomum delavayi</i> (Lec.) H. Liou	46
滇润楠 <i>Machilus yunnanensis</i> Lec.	48
香叶树 <i>Lindera communis</i> Hemsl.	50

云南柃木 <i>Docynia delavayi</i> (Franch.) Schneid.	52
球花石楠 <i>Photinia glomerata</i> Rehd. et Wils.	54
牛筋条 <i>Dichotomanthes tristaniaecarpa</i> Kurz	56
黑荆树 <i>Acacia mearnsii</i> De Willd.	58
头状四照花 <i>Dendrobenthamia capitata</i> (Wall.) Hutch.	60
山杜英 <i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.	62
水红木 <i>Viburnum cylindricum</i> Buch.-Ham. ex D. Don	64
鳞斑荚蒾 <i>Viburnum punctatum</i> Buch.-Ham. ex D. Don	66
女贞 <i>Ligustrum lucidum</i> Aiton.	68
锥连栎 <i>Quercus franchetii</i> Skan.	70
滇青冈 <i>Cyclobalanopsis glaucoides</i> Schottky	72
高山栲 <i>Castanopsis delavayi</i> Fr.	74
高山榕 <i>Ficus altissima</i> Bl.	76
雅榕 <i>Ficus concinna</i> (Miq.) Miq.	78
垂叶榕 <i>Ficus benjamina</i> Linn.	80
银桦 <i>Grevillea robusta</i> Cunn.	82
短萼海桐 <i>Pittosporum brevicalyx</i> (Oliv.) Gagnep.	84
云南山茶 <i>Camellia reticulata</i> Lindl.	86
厚皮香 <i>Ternstroemia gymnanthera</i> (Wight et Arn.) Sprague	88
肋果茶 <i>Sladenia celastrifolia</i> Kurz.	90
清香木 <i>Pistacia weinmannifolia</i> J. Poisson ex Franch.	92
金沙槭 <i>Acer paxii</i> Franch.	94
董棕 <i>Caryota urens</i> Linn.	96



第二部分 落叶乔木



银杏 <i>Ginkgo biloba</i> Linn.	100
厚朴 <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wils.	102
白缅桂 <i>Michelia alba</i> DC.	104
鹅掌楸 <i>Liriodendron chinense</i> (Hemsl.) Sargent.	106





北美鹅掌楸 <i>Liriodendron tulipifera</i> Linn.	108
垂丝海棠 <i>Malus halliana</i> Koehne	110
沙梨 (宝珠梨) <i>Pyrus pyrifolia</i> Nakai	112
川梨 <i>Pyrus pashia</i> Buch.-Ham. ex D. Don	114
冬樱花 <i>Cerasus cerasoides</i> (D. Don) Sok.	116
云南樱花 <i>Cerasus cerasoides</i> Sok. var. <i>rubea</i> Yu et Li	118
云南山楂 <i>Crataegus scabrifolia</i> (Franch.) Rehd.	120
云南皂荚 <i>Gleditsia japonica</i> Miq. var. <i>delavayi</i> L. C. Li	122
云南紫荆 <i>Cercis glabra</i> Pamp.	124
滇合欢 <i>Albizia simeonis</i> Harms	126
刺桐 <i>Erythrina variegata</i> Linn.	128
刺槐 <i>Robinia pseudoacacia</i> Linn.	130
八角枫 <i>Alangium chinense</i> (Lour.) Harms	132
喜树 <i>Camptotheca acuminata</i> Decne.	134
蓝果树 <i>Nyssa sinensis</i> Oliv. in Hk.	136
珙桐 <i>Davidia involucrata</i> Baill.	138
枫香 <i>Liquidambar formosana</i> Hance	140
滇杨 <i>Populus yunnanensis</i> Dode	142
旱冬瓜 <i>Alnus nepalensis</i> D. Don	144
化香树 <i>Platycarya strobilacea</i> Sieb. et Zucc.	146
青钱柳 <i>Cyclocarya paliurus</i> (Batal.) Iljinsk.	148
滇朴 <i>Celtis kunningensis</i> Cheng et T. Hong	150
大青树 <i>Ficus hookeriana</i> Corner	152
黄葛树 <i>Ficus lacor</i> f. <i>lacur auctnon</i> Buch.-Ham.	154
杜仲 <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.	156
伊桐 <i>Itoa orientalis</i> Hemsl.	158
君迁子 <i>Diospyros lotus</i> Linn.	160
柿 <i>Diospyros kaki</i> Thunb.	162
复羽叶栾树 <i>Koelreuteria bipinnata</i> Franch.	164
黄连木 <i>Pistacia chinensis</i> Bunge	166

宁波三角槭 <i>Acer trifidum</i> H. et A. var. <i>ningpoense</i>	168
青榨槭 <i>Acer davidii</i> Franch.	170
小叶青皮槭 <i>Acer cappadocicum</i> var. <i>sinicum</i> Rehd.	172
流苏树 <i>Chionanthus retusus</i> Lindl. et Paxt.	174
滇楸 <i>Catalpa fargesii</i> Bur. f. <i>duclouxii</i> (Dode) Gilmour	176
蓝花楹 <i>Jacaranda mimosifolia</i> D. Don	178
粗糠树 <i>Ehretia macrophylla</i> Wall.	180



第三部分 常绿灌木

贵州苏铁 <i>Cycas guizhouensis</i> K. M. Lan et R. F. Zon	184
云南苏铁 <i>Cycas panzihuaensis</i> L. Zhou et S. Y. Yang	186
昆明柏 <i>Sabina gaussenii</i> (Cheng) Cheng et W. T. Wang	188
云南含笑 <i>Michelia yunnanensis</i> Franch. ex Finet et Gagnep. ...	190
野香橼花 <i>Capparis bodinieri</i> Levi.	192
火棘 <i>Pyracantha fortuneana</i> (Maxim.) Li	194
狭叶火棘 <i>Pyracantha angustifolia</i> (Franch.) Schneid.	196
西南栒子 <i>Cotoneaster franchetii</i> Bois	198
柳叶栒子 <i>Cotoneaster salicifolius</i> Franch.	200
大果栒子 <i>Cotoneaster conspicuous</i> Messel	202
红果树 <i>Stranvaesia davidiana</i> Dcne	204
红叶石楠 <i>Photinia</i> × <i>fraseri</i> Dress	206
梁王茶 <i>Nothopanax delavayi</i> (Fr.) Harms ex Diels	208
穗序鹅掌柴 <i>Schefflera delavayi</i> (Fr.) Harms	210
匐地亮叶忍冬 <i>Lonicera pileata</i> Oliv. f. <i>yunnanensis</i> Rehd.	212
珍珠荚蒾 <i>Viburnum foetidum</i> var. <i>ceanothoides</i> Wall.	214
清香桂 <i>Sarcococca ruscifolia</i> Stapf	216
冬青卫矛 <i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	218
杨梅 <i>Myrica rubra</i> (Lour.) Sieb. et Zucc.	220
云南杨梅 <i>Myrica nanta</i> Cheval.	222







CONTENTS

华东山茶 <i>Camellia japonica</i> Linn.	224
杜鹃红山茶 <i>Camellia azalea</i> C. F. Wei	226
红花瘤果茶 <i>Camellia rubituberculata</i> Chang	228
茶梅 <i>Camellia sasanqua</i> Thunb.	230
美丽金丝桃 <i>Hypericum bellum</i> Li	232
露珠杜鹃 <i>Rhododendron irroratum</i> Franch.	234
碎米杜鹃 <i>Rhododendron spiciferum</i> Franch.	236
大白花杜鹃 <i>Rhododendron decorum</i> Franch.	238
马缨花杜鹃 <i>Rhododendron delavayi</i> Franch.	240
美丽马醉木 <i>Pieris formosa</i> (Wall.) D. Don	242
千层金 <i>Melaleuca bracteata</i> cv. 'Revolution Gold'	244
荷包山桂花 <i>Polygala arillata</i> Buch.-Ham. ex D. Don	246
川滇鼠李 <i>Rhamnus gilgiana</i> Heppl.	248
光叶子花 <i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	250
小铁仔 <i>Myrsine africana</i> Linn.	252
云南黄素馨 <i>Jasminum mesnyi</i> Hance	254
尖叶木樨榄 <i>Olea ferrugenea</i> Royle	256
小叶女贞 <i>Ligustrum quihoui</i> Carr.	258
小蜡 <i>Ligustrum sinense</i> Lour.	260
滇丁香 <i>Luculia pinciana</i> Hook.	262
六月雪 (银边六月雪) <i>Serissa japonica</i> (Thunb.) Thunb.	264
马缨丹 <i>Lantana camara</i> L.	266
三颗针 <i>Berberis kunmingensis</i> C. Y. Wu ex S. Y. Bao	268
粉叶小檗 <i>Berberis pruinosa</i> Franch.	270
昆明十大功劳 <i>Mahonia duclouxiana</i> Gagn.	272
鸭脚黄连 <i>Mahonia fkavida</i> Schneid. in Sarg.	274
红花檵木 <i>Lorpetalum chindense</i> var. <i>rubrum</i>	276
萼距花 <i>Cuphea hookeriana hookeriana</i> Walp.	278
棕竹 <i>Rhapis excelsa</i> (Thunb.) Henry ex Rehd.	280
海枣 <i>Phoenix dactylifera</i> Linn.	282

第四部分 落叶灌木

牡丹 <i>Paeonia suffruticosa</i> Andr.	286	
峨眉蔷薇 <i>Rosa omeiensis</i> Rolfe	288	
华西小石积 <i>Osteomeles schwerinae</i> Schneid.	290	
贴梗海棠 <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai	292	
重瓣棣棠 <i>Kerria japonica</i> var. <i>pleniflora</i> Witte.	294	
白刺花 <i>Sophora davidii</i> (Franch.) Skeels	296	
垂序木蓝 <i>Indigofera pendula</i> Franch.	298	
多花芫子梢 <i>Campylotropis polyantha</i> (Franch.) Schindl.	300	
大花野茉莉 <i>Styrax grandiflora</i> Griff.	302	
小楝木 <i>Cornus paucinervis</i> Hance	304	
金银忍冬 <i>Lonicera maaackii</i> (Rupr.) Maxim.	306	
糯米条 <i>Abelia chinensis</i> R. Br. in Abel	308	
小叶六道木 <i>Abelia parvifolia</i> Hemsl.	310	
蝴蝶菜莲 <i>Viburnum plicatum</i> Thunb. var. <i>tomentosum</i> (Thunb.) Miq.	312	
映山红 <i>Rhododendron simsii</i> Planch.	314	
羊躑躅 <i>Rhododendron molle</i> (Bl.) G. Don	316	
密蒙花 <i>Buddleja officinalis</i> Maxim.	318	

第五部分 藤本

常春油麻藤 <i>Mucuna sempervirens</i> Hemsl.	322	
铁线莲 <i>Clematis florida</i> Thunb.	324	
紫藤 <i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet.	326	
地石榴 <i>Ficus tikoua</i> Bur.	328	
多花素馨 <i>Jasminum polyanthum</i> Franch.	330	
络石 (贵州络石) <i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lem.	332	
炮仗花 <i>Pyrostegia venusta</i> Miers	334	

硬骨凌霄 <i>Tecomaria capensis</i> L.	336
蔓长春花 <i>Vinca major</i> L.	338
常春藤 <i>Hedera nepalensis</i> var. <i>sinensis</i> (Tobl.) Rehd.	340
西番莲 <i>Passiflora coerulea</i> L.	342
扁担藤 <i>Tetrastigma planicaule</i> (Hook. f.) Gagnep.	344
昆明山海棠 <i>Tripterygium hypoglaucum</i> Levl. ex Hutch.	346

第六部分 竹类

紫竹 <i>Phyllostachys nigra</i> Munro	350
毛竹 <i>Phyllostachys heterocycla</i> (Carr.) Mitf. 'pubescens'	352
小琴丝竹 <i>Bambusa glaucescens</i> cv. Alphonse-Karr	354
慈竹 <i>Neosino calamus affinis</i> (Rendle) Keng f.	356
黄金间碧玉竹 <i>Bambusa vulgaris</i> var. <i>vittata</i> (A. et C. Riviere) Chia	358
筇竹 <i>Qiongzhueta tumidissinoda</i> Hsueh et Yi	360

第七部分 草本

肾蕨 <i>Nephrolepis auriculata</i> (L.) Trimen	364
鸟巢蕨 <i>Neottopteris nidus</i> (L.) J. Sm.	366
铁线蕨 <i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	368
蔓花生 <i>Arachis duranensis</i> Krapov. & W. C. Greg.	370
红花酢浆草 <i>Oxalis corymbosa</i> DC.	372
星毛唐松草 <i>Thalictrum cirrhosum</i> Levl.	374
千屈菜 <i>Lythrum salicaria</i> Linn.	376
头花蓼 <i>Polygonum capitatum</i> Buch.-Ham. ex D. Don	378
戟叶酸模 <i>Rumex hastatus</i> D. Don	380
醉蝶花 <i>Cleome spinosa</i> Linn.	382
小报春 <i>Primula forbesii</i> Franch.	384

桔梗 <i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC.	386
两头毛 <i>Incarvillea arguta</i> (Royle) Royle	388
墨西哥鼠尾草 <i>Salvia leucantha</i> Cav.	390
鼠尾草 <i>Salvia japonica</i> Thunb.	392
柳叶马鞭草 <i>Verbena bonariensis</i> L.	394
常夏石竹 <i>Dianthus plumarius</i> L.	396
虞美人 <i>Papaver rhoeas</i> L.	398
著 <i>Achillea millefolium</i> L.	400
金鸡菊 <i>Coreopsis basalis</i> L.	402
两色金鸡菊 <i>Coreopsis tinctoria</i> Nutt.	404
滨菊 <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	406
瓜叶菊 <i>Senecio cruentus</i> Roth	408
姜花 <i>Hedychium coronarium</i> J. Koenig	410
黄姜花 <i>Hedychium flavum</i> Roxb.	412
竹根七 <i>Disporopsis fuscopicta</i> Hance	414
郁金香 <i>Tulipa gesneriana</i> L.	416
萱草 <i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L.	418
紫娇花 <i>Tulbaghia violacea</i> Harv.	420
百子莲 <i>Agapanthus africanus</i> Hoffmg.	422
红花石蒜 <i>Lycoris radiata</i> Herb.	424
蜘蛛兰 <i>Hymenocallis americana</i> L.	426
扇形鸢尾 <i>Iris wattii</i> Baker	428
黄菖蒲 <i>Iris pseudacorus</i> L.	430
海菜花 <i>Ottelia acuminata</i> (Gagnep.) Dandy	432
梭鱼草 <i>Pontederia cordata</i> L.	434
再力花 <i>Thalia dealbata</i> Fraser	436
地涌金莲 <i>Musella lasiocarpa</i> (Fr.) C. Y. Wu	438
旱伞草 <i>Cyperus alternifolius</i> L.	440
纸莎草 <i>Cyperus papyrus</i> L.	442





第一部分

常绿乔木

DIYIBUFEN
CHANGLU QIAOMU





常绿乔木



落叶乔木



常绿灌木



落叶灌木



藤本



竹类



草本

华山松 *Pinus armandi* Franch.

科名：松科 别名：果松、青松、客松

属名：松属 观赏部位：

形态特征：

乔木，高达35m，胸径1m；幼树树皮平滑，灰绿色或淡灰色，老则呈灰色，开裂成方形或长方形厚块片固着于树干；树冠圆锥形或柱状塔形；一年生枝绿色或灰绿色（干后呈褐色），无毛，微被白粉。针叶5针一束，稀6~7针一束；横切面三角形；叶鞘早落。

球果圆锥状长卵圆形，熟时褐黄色或淡黄褐色，种鳞张开；种子卵形或卵圆形，无翅或两侧及顶端具棱脊。滇中地区花期4~5月，果期翌年9~10月。

习性：

本种喜温凉湿润的环境，天





然分布常见于阴坡、半阴坡或沟谷土壤深厚湿润处，稍耐干旱瘠薄，在条件适宜处生长速度往往超过云南松。

分布：

产大理、昆明、曲靖等地，海拔1600~3300m，而以2100~2800m地带分布比较集中，生长也较好，组成单纯林或与其他针叶树种、栎类树种成混交林。

观赏价值及园林用途：

高大挺拔，针叶苍翠，冠形优美，生长迅速，华山松在园林中可用作园景树、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。



常绿乔木



常绿乔木



落叶乔木



常绿灌木



落叶灌木



藤本



竹类



草本

松科