

# 园林花木景观应用图册

## 灌木分册

林焰◎编著



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

# 园林花木景观应用图册

## ——灌木分册

林焰 编著



机械工业出版社

本书收录了在我国生长良好，尤其是新引进并应用的常绿灌木树、落叶灌木树，介绍这些植物的园林用途、形态、识别要点、习性及繁育知识，主要阐述识别植物、选择植物、应用植物三方面的知识，书中附有植物的主要景观应用照片，及植物细部花、叶、树干等照片。本书图文并茂，通俗易懂，具有科学性、实用性、可操作性，是园林景观专业工作人员、设计人员、施工人员应备的工具书，也可作为园林景观、建筑设计等专业学生的学习参考用书。

## 图书在版编目（CIP）数据

园林花木景观应用图册. 灌木分册/林焰编著. —北京：机械工业出版社，2014.3

ISBN 978-7-111-45573-8

I. ①园… II. ①林… III. ①园林植物—灌木—图集 IV. ①S68-64

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第016319号

机械工业出版社（北京市百万庄大街22号 邮政编码100037）

策划编辑：赵 荣 责任编辑：赵 荣 杨 洋

版式设计：霍永明 责任校对：薛 娜

封面设计：马精明 责任印制：乔 宇

北京画中画印刷有限公司印刷

2014年8月第1版第1次印刷

148mm × 210mm · 7.625印张 · 358千字

标准书号：ISBN 978-7-111-45573-8

定价：45.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心：（010）88361066 教材网：<http://www.cmpedu.com>

销售一部：（010）68326294 机工官网：<http://www.cmpbook.com>

销售二部：（010）88379649 机工官博：<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线：（010）88379203 封面无防伪标均为盗版

# 序 一



目前全国城市化已超50%，前景锦绣与艰难并存。从风景园林的综合效益而言，植物种植在其中有自我的综合效益，其防涝、抗旱、蔽荫、防尘、减噪、减少水土冲刷等功能和美化环境融为一体，是实现生态文化的重要因素。我国既有独特的传统优势，也有不如别国的一面。在植物物种和品种的质和量方面有明显差距，我们是完全可以赶上去的，但要靠实干。我国南方有“南荣”的特点，近热带而气候温和，雨量充沛，有滨海的调剂，是繁荣花木的主要基地。本书作者从眼中花木到心中花木，再到手中花木的认知是符合科学发展观的，因此本书有实用性，为人们实干提供了参考。

其实，不仅文学艺术要“读万卷书，走万里路”，风景园林设计亦然。读书是吸取前人经验，走路是通过踏查，从自然和社会中认识和创造新经验。本书作者的踏查经历了六年多时间，足迹留在云、川、鄂、湘、苏、浙、沪、粤、闽，跑遍祖国南方60余县的山水。共收集南方园林花木168科，种和变种栽培品种1125个。科编排顺序参照《中国植物志》，蕨类循泰仁昌系统，裸子植物按郑万钧系统，被子植物用哈钦松系统，博采众专家之长，在前人的基础上积累。实干是有的，但也有所创新了。基本成稿后又请苏雪痕教授审核并改正了多处错误，书名幸得陈榕生先生建议，这些都是作者尊重前辈专家实干的活动，其中不乏实干的科技成果，可喜可贺。

对于本书不足之处，还欢迎广大专家、读者批评指正，是所至盼。

孟兆桢

## 序 二



《园林花木景观应用图册》有两个关键词，一是“景观”，二是“图册”。“景观”一词，泛指一切自然的、人工的景色，本书主要指的是人工的景观。“图册”即图文并茂，看图识树。

全套书洋洋洒洒百万字，外加图片5000余幅，可谓一部大著，中心内容主要阐明三个问题：一是认知植物，二是选择植物，三是应用植物。本套书实是造园设计者、风景及城市园林绿化设计师和农林院校有关园艺、园林专业师生的实用工具书。

全书描述各种（类）园林植物1000多种，作者本人也是设计师出身，有40多年的实践经验，所以本书完全可满足一个标准园林设计师的资料提供要求。

值得一提的是本书作者是一个有超强事业心的人，退休后为编著此书，四处奔走搜集资料，克勤克俭，其精神可嘉。

该书通俗易懂，图文并茂，其科学性、实用性、可操作性均佳。付梓在即，乐以为序。

陈榕生

# 前言



天下为绿，各适其天，从地带性大气候到人工小气候，都要重视植物生态环境的重要性。北京林业大学孟兆桢院士说：“只有先为植物营造适合的生态环境，植物才可能为人类创造良性生态环境，‘景从境出’，良好的风景园林景观，才能创造出适宜的人居环境，造福人类。”

园林是最佳人居环境。中国人居环境的理念是文化的总纲“天人合一”之一脉，强调人与天调、天人共荣。我们的目的是持续发展的天人共荣、兴世利民，为民造福是根本。现代的中国园林概念是要满足人类对自然环境在物质和精神方面的综合要求，将生态、景观、休闲游览和文化内涵融为一体，为人民营造美丽家园。

生态是环境效益之根基，与人之健康长寿密切相关。生态园林是指一种以保护自然风貌为主的学科。我们要建设生态良好、环境优美的城市和生态良好、密切结合现代社会生活、便于休闲游览、景观优美和文化内涵丰富的新型园林。人居环境，特别是居住区环境，要求健康安全、生态良好、宁静优美、方便舒适、保障隐私、称意可心。

强调生态，必须强调生物多样性，园林和城市强调植物的多样性。多样的植物有多样的要求，主要是光照、湿度、土壤、风、水等综合环境要求。各种植物都有各自的生态习性。应营造一定的小气候条件，供多种多样植物生长和发育。绿地要以乔木为骨架，灌木分布林间、林缘或作灌木丛独立布置。草本花卉要变盆栽为播种地栽，应用宿根花卉、湿生花卉、水生花卉和岩生花卉，形成低碳、环保、节能的自然生态园林景观。要因地制宜营建以乔灌木、地被草花组成立体的自然植物群

落，才能创造生态优美的人居环境。

我国南方地处热带和亚热带气候带，雨量充沛，气候炎热，植物生长繁茂；为了改善城市园林景观绿化面貌，改善城市自然生态环境，改善人民的生活、工作环境，形成优美的人居环境，园林工作者利用各种植物资源，大量繁育、引用各种花木，在城市绿地形成繁花似锦、灿烂如花的美丽园景。但是如何选择植物，营造良好的生态宜居环境，却是一门综合的学问，即园林植物规划设计。例如：原产非洲马达加斯加的凤凰木在厦门生长繁茂，开花绚丽，但在福州小气候环境条件良好的小区，能生长却不能开花，野外露地栽培常被冻死，就是因为凤凰木的耐寒性不强，不能抵抗0℃低温冻害。而我国南方每一个太阳黑子活动周期，大约每十到十一年就有一次大寒潮，会冻死不耐寒的花木。因为每一种植物都有自己独特的生态习性，要根据自然环境条件选择适宜植物，这就要求园林工作者根据地带性大气候与当地的小气候自然环境条件，掌握植物的生态习性，了解规划设计地区的生态环境、地形地貌、山水气候等自然条件，选择合适植物种植到适宜的自然生态环境，植物才能为人类创造出可供休闲娱乐、宁静优美的、适宜人居的生态环境。即遵照“适地适树”原则进行园林植物规划设计。

本书的宗旨：一是认知植物。本书介绍园林花木的形态，生态习性，生育适温，及越冬温度。熟悉植物，是熟练进行园林植物规划设计的基础。二是选择植物。本书介绍园林花木的园林用途，让园林工作者在设计时，对照地形地貌与当地的小气候自然环境条件，去选择适宜的园林花木，营造出优美的植物生态景观。三是应用植物。本书引用大量园林花木景观应用照片，来说明植物造景效果。如本书刊用南洋杉在大草坪上群植、河岸边群植的景观效果；芒果在大草坪上孤植、庭园中丛植、人行道列植的景观效果；红叶石楠片植做地被的景观效果。植物造景为人们营造优美人居环境，是当今中国风景园林的主要发展方向。

建筑能营造各种空间。同样，园林植物也能营造各种空间：

1. 人行道上列植的行道树具有导向功能，营造浓荫匝地的城市交通活动空间景观。

2. 绿道边丛植的乔灌木具有导向功能，营造宁静优雅的休闲娱乐活动空间景观。
3. 公园里适宜配植的乔灌木营造色彩缤纷的公共活动空间景观。
4. 小区里配植适宜丛植的乔灌木营造芬芳幽香的人居环境空间景观。
5. 孤植或丛植的古树名木见证沧桑巨变的历史文化空间景观。
6. 适宜成片群植的风景林营造自然环保的绿色生态空间景观。
7. 草坪上群植高大乔木营造巍峨壮观的公共活动空间主景。
8. 草坪上片植地被灌木营造大气壮观的公共游赏活动空间景观。
9. 小区草坪上乔灌木群落营造潇洒活泼的人居环境生态活动空间景观。

不同的园林植物根据灵活巧妙的规划布局，能为人们营造不同的活动空间景观。

我国南方地区，即指北纬30度以南，中亚热带常绿、落叶阔叶林区，南亚热带常绿阔叶林区及季雨林和雨林区，泛指浙江、福建、江西、广东、广西、云南及四川南部、重庆南部、湖南南部等地区。现在华中地区花木常被引种驯化到我国南方地区扎根落户：大部分江南花木都能在南方地区生长发育开花结果。如江南的红花继木、红叶石楠已在南方地区被大量引用做观叶地被；江南广泛分布的圆柏、侧柏、香樟、浙江樟、含笑、木槿、木兰、金丝桃、南天竹、李、苹果等花木在南方地区广泛应用。南方特色植物如黄金榕、金叶假连翘、榕树、南洋杉、羊蹄甲、洋紫荆生长良好，也被各地大量应用，园林景观效果很好。如本书引用了在福州和杭州都生长良好的加拿利海枣信息资料，引用在福州和上海生长良好的银杏的信息资料，引用了福州、杭州和重庆都生长良好的金丝桃信息资料，说明在科技发达的今天，南方是华南、华中、江南花木资源的相互交流互动，延伸分布区。本书特色之一，是收集整理大量兰科、蕨类植物资料，说明南方园林花木种类繁多，资源丰富，特色突出。

作者为了考察南方园林花木景观应用、生长分布资源等资料，在



六年多时间里，利用各个机遇，足迹踏遍祖国山山水水，亲历云南、四川、湖北、湖南、江苏、上海、浙江、广东，几乎跑遍福建省60多个市县，并到祖国宝岛台湾考察，收集了丰富的园林植物景观应用资料。有的园林植物景观应用资料就是作者历年设计作品，如福州晋安河公园南洋杉林群植景观、蒲葵林群植景观、大叶榕景观就是作者20世纪90年代设计初建晋安河公园的成果。本书在编撰、审阅过程中，不断校核、增删、补充。作者历尽艰辛，共收集介绍园林花木 168科，种（变种、栽培品种）1125种，根据园林植物景观应用惯例，本书园林植物编排按乔、灌、花、草顺序。各个科编排顺序参照《中国植物志》，蕨类按照秦仁昌系统编排，裸子植物采用郑万钧系统编排，被子植物采用哈钦松系统编排。

本套书共分四册，第一册介绍常绿裸子植物，落叶裸子植物，常绿乔木，落叶乔木；第二册介绍常绿灌木，落叶灌木；第三册介绍一二年生草本，多年生草本，球根花卉，水生花卉，草坪植物，兰科植物，蕨类植物；第四册介绍竹类植物，棕榈科植物，藤蔓植物，仙人掌与多肉植物。本书对各种植物的形态、识别要点、习性、繁育作简单介绍，着重介绍园林用途。收录植物花、叶、果、形态、景观应用、古树名木等图片5000多张，有百万文字。供园林工作者、园林专业学生和相关专业人士参考。

愿园林花木芬芳造福人间！

编 者

# 目 录



序一  
序二  
前言

## 第一章 常绿灌木植物

	(一) 木兰科		(八) 海桐花科	024	桃金娘
002	夜香木兰	012	海桐	025	赤楠
003	含笑花	012	花叶海桐	026	轮叶赤楠
	(二) 樟科		(九) 山茶科	027	钟花蒲桃
004	豺皮樟	013	黄瑞木	028	金蒲桃
	(三) 小檗科	014	杜鹃红山茶		(十一) 野牡丹科
005	阔叶十大功劳	015	山茶花	029	野牡丹
006	十大功劳	016	红花油茶	030	白花印度野牡丹
007	南天竹	017	金花茶	030	展毛野牡丹
	(四) 蓼科	018	茶梅	031	角茎野牡丹
008	竹节蓼	019	茶	032	巴西野牡丹
	(五) 千屈菜科	020	厚皮香	032	蒂花野牡丹
008	细叶萼距花		(十) 桃金娘科		(十二) 锦葵科
	(六) 瑞香科	021	红千层	033	扶桑
009	瑞香	022	垂枝红千层	034	彩叶扶桑
010	金边瑞香	022	柳叶红千层	035	白花扶桑
	(七) 山龙眼科	023	嘉宝果	035	金铃花
011	红花银桦	023	花叶香桃木	036	小黄槿

- |     |           |     |            |     |            |
|-----|-----------|-----|------------|-----|------------|
| 037 | 垂花悬铃木     | 061 | 红花檵木       | 088 | 胡椒木        |
| 037 | 粉花悬铃木     |     | (十九) 黄杨科   |     | (二十六) 楝科   |
|     | (十三) 金虎尾科 | 063 | 雀舌黄杨       | 089 | 米兰         |
| 038 | 狭叶异翅藤     | 064 | 瓜子黄杨       | 090 | 小叶米兰       |
| 039 | 小李樱桃      | 065 | 细叶黄杨       |     | (二十七) 漆树科  |
| 040 | 金英花       |     | (二十) 桑科    | 091 | 巴西胡椒木      |
|     | (十四) 大戟科  | 066 | 金叶亚里垂榕     |     | (二十八) 山茱萸科 |
| 041 | 红桑        | 066 | 人参榕        | 092 | 桃叶珊瑚       |
| 042 | 金边红桑      | 067 | 黄金榕        | 093 | 洒金东瀛珊瑚     |
| 042 | 彩叶山漆茎     |     | (二十一) 冬青科  |     | (二十九) 五加科  |
| 043 | 变叶木       | 069 | 枸骨         | 094 | 八角金盘       |
| 044 | 桃叶珊瑚变叶木   | 070 | 无刺枸骨       | 095 | 蕨叶南洋森      |
| 044 | 金光变叶木     | 071 | 龟甲冬青       | 096 | 圆叶南洋森      |
| 045 | 仙戟变叶木     |     | (二十二) 卫矛科  | 096 | 花叶圆叶南洋森    |
| 045 | 彩霞变叶木     | 072 | 大叶黄杨       | 097 | 花叶鹅掌柴      |
| 046 | 细叶变叶木     | 073 | 银边大叶黄杨     |     | (三十) 杜鹃花科  |
| 047 | 红背桂花      | 073 | 金边大叶黄杨     | 098 | 云锦杜鹃       |
| 048 | 琴叶珊瑚      | 074 | 金心大叶黄杨     | 099 | 比利时杜鹃      |
|     | (十五) 蔷薇科  |     | (二十三) 胡颓子科 | 100 | 高山杜鹃       |
| 049 | 红叶石楠      | 075 | 羊奶子        | 101 | 毛白杜鹃       |
| 050 | 石楠        | 076 | 胡颓子        | 102 | 锦绣杜鹃       |
| 051 | 火棘        |     | (二十四) 葡萄科  | 103 | 杜鹃         |
| 052 | 石斑木       | 077 | 火筒树        | 104 | 四川杜鹃       |
| 053 | 月季        |     | (二十五) 芸香科  |     | (三十一) 柿树科  |
| 054 | 丰花月季      | 078 | 代代花        | 105 | 瓶兰花        |
|     | (十六) 含羞草科 | 079 | 柠檬         |     | (三十二) 紫金牛科 |
| 055 | 珍珠叶相思     | 080 | 佛手         | 106 | 朱砂根        |
| 056 | 朱樱花       | 081 | 柑橘         |     | (三十三) 马钱科  |
|     | (十七) 苏木科  | 082 | 福橘         | 107 | 灰莉         |
| 057 | 橙花羊蹄甲     | 082 | 甜橙         | 108 | 花叶灰莉       |
| 058 | 翅荚决明      | 084 | 黄皮         |     | (三十四) 木犀科  |
| 059 | 双荚槐       | 085 | 细裂三桠苦      | 109 | 茉莉         |
|     | (十八) 金缕梅科 | 086 | 金橘         | 110 | 金叶女贞       |
| 060 | 檵木        | 087 | 九里香        | 111 | 日本女贞       |

112	白缘卵叶女贞	(三十八) 草海桐科	149	金叶假连翘	
113	小叶女贞	134	花叶草海桐	150	蕾丝假连翘
114	小蜡	(三十九) 紫草科	151	金边假连翘	
114	银姬小蜡	135	福建茶	152	花叶假连翘
115	金姬小蜡	(四十) 茄科	(四十四) 龙舌兰科		
116	四季桂	136	黄花木本曼陀罗	153	朱蕉
	(三十五) 夹竹桃科	136	白花木本曼陀罗	153	矮密叶朱蕉
117	银叶黄蝉	137	鸳鸯茉莉	154	亮叶朱蕉
118	黄蝉	138	夜香树	155	彩叶朱蕉
119	夹竹桃	139	珊瑚樱	156	绿叶朱蕉
120	白花夹竹桃	139	木番茄	157	狭叶龙血树
121	花叶夹竹桃	(四十一) 玄参科	157	海南龙血树	
122	狗牙花	140	炮仗竹	158	金心竹蕉
123	黄花夹竹桃	(四十二) 爵床科	158	银线龙血树	
	(三十六) 茜草科	140	虾衣草	159	龙血树
124	栀子	141	鸟尾花	160	马尾铁
125	花叶栀子	142	驳骨丹	161	巴西铁树
125	雀舌栀子	142	彩叶木	161	金心巴西铁树
126	希茉莉	143	银脉爵床	162	百合竹
127	龙船花	143	红苞花	163	金边百合竹
128	黄花龙船花	144	金苞花	164	富贵竹
129	矮粉龙船花	144	银边拟美花	165	象腿王兰
130	小叶龙船花	145	大花芦莉	166	凤尾兰
131	九节木	146	金脉爵床	167	银边龙舌兰
132	金边六月雪	(四十三) 马鞭草科	(四十五) 露兜树科		
	(三十七) 忍冬科	147	烟火树	167	金叶露兜树
133	金叶大花六道木	147	假连翘	168	红刺露兜树

## 第二章 落叶灌木植物

(一) 木兰科	172	紫叶小檗	174	矮紫薇	
170	紫玉兰	(四) 虎耳草科	175	散沫花	
(二) 毛茛科	173	八仙花	(六) 安石榴科		
171	牡丹	174	银边八仙花	176	石榴
(三) 小檗科	(五) 千屈菜科	(七) 瑞香科			

177	结香	194	朱砂梅	(二十一)	无患子科
	(八) 红木科	194	垂枝梅	209	车桑子
178	红木	195	矮生金叶风箱果	(二十二)	杜鹃花科
	(九) 柃柳科	196	玫瑰	210	满山红
179	柃柳	197	蓬蘽	(二十三)	马钱科
	(十) 金丝桃科	197	茅梅	211	大叶醉鱼草
180	金丝桃	198	麻叶绣线菊	(二十四)	木犀科
181	金丝梅	198	粉花绣线菊	212	连翘
	(十一) 锦葵科	199	单瓣李叶绣线菊	213	丁香
182	木芙蓉		(十四) 蜡梅科	(二十五)	忍冬科
183	木槿	200	蜡梅	214	南方六道木
184	白花重瓣木槿		(十五) 含羞草科	215	荚蒾
184	桃紫重瓣木槿	201	红粉扑花	216	木本绣球
	(十二) 大戟科		(十六) 苏木科	217	锦带花
185	紫锦木	202	黄花羊蹄甲	(二十六)	马鞭草科
186	大花虎刺梅	203	紫荆	218	楸桐
187	一品红		(十七) 蝶形花科	219	牡荆
188	余甘	204	美丽胡枝子	220	单叶蔓荆
	(十三) 蔷薇科	205	龙爪槐		
189	贴梗海棠		(十八) 桑科	221	中文名索引
190	紫叶桃	206	天仙果	224	拉丁学名索引
191	寿星桃		(十九) 鼠李科		
192	美人梅	207	雀梅藤	230	参考文献
193	宫粉梅		(二十) 芸香科	232	后记
193	绿萼梅	208	枳		



## 第一章 常绿灌木植物

常绿灌木，是指没有明显的主干、呈丛生状，且高度在6m以下的常绿木本植物。常绿灌木，春新芽，或嫩黄，或紫红，具有春季园林景观；夏叶色浓绿，或花色鲜艳，具有夏季园林景观；秋叶或变黄、或变红，开花繁茂，具有色彩变化丰富秋季园林植物景观。季相变化丰富多彩。

常绿灌木植物是风景园林的主要应用树种，在植物景观设计应用上，应根据灌木的形态、生态习性、耐寒性、耐旱性、喜光或耐阴性、耐涝或忌水、对有害气体的抗性性状，对土壤适应性，进行规划设计，以便安排布置在适宜的小气候自然地形环境绿地，使其发挥应有的植物景观特色。

灌木植物可以成为独立的园林景观，也能成为其他园林景观要素的背景。其花繁色艳，叶色变化丰富，可孤植做观赏空间主景，对植做观赏空间主景，丛植或配植、混交，营造人居环境游赏活动空间，或做休闲健身绿道观赏空间主景，灌木植物大量群植、成片种植可营造大气壮观地被景观，保护绿地不被雨水冲刷，水土不流失，是营造生态文明环保景观绿地设计方法之一。灌木植物可营建专类园观赏，组合群落配植做空间配景。灌木植物成为重要的园林景观材料，是改造形成优美人居环境必要构成元素。

本章包括45科192种（变种和栽培种）。

## 夜香木兰 *Magnolia coco* (Lour.) DC. 木兰科 (别名: 夜合花)

### (一) 木兰科

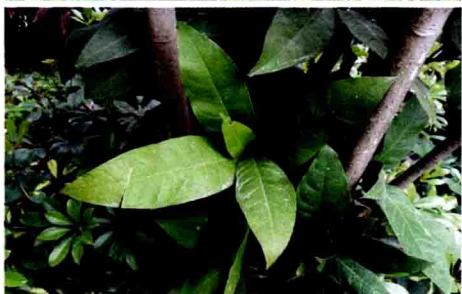
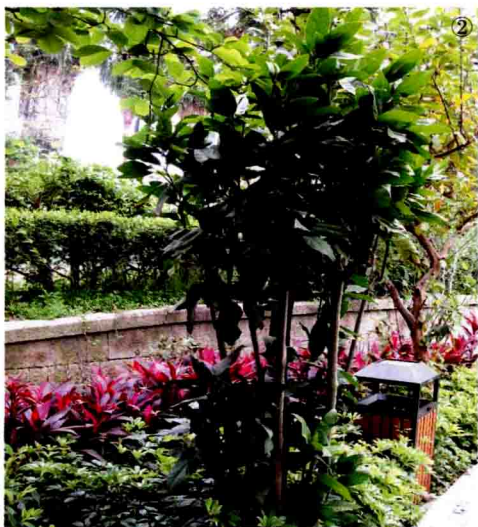
**园林用途:** 1. 香花植物。树姿小巧玲珑, 花昼开夜闭, 幽香清雅。在庭园、校园、风景区、花园、公园、居住小区, 高速公路等绿地, 可单植、列植、丛植、群植造景观赏。2. 盆栽观赏, 点缀客厅和居室。

**形态:** 常绿灌木, 高4m。叶长7~18cm, 先端长渐尖, 基部狭楔形, 革质。花径3~4cm, 叶网状脉凹而明显。花期长, 从夏季到秋季。种子秋季成熟。

**识别要点:** 叶倒卵状长椭圆形, 托叶痕达到叶柄顶。花下垂, 白色, 夜芳香。花被片9枚, 外轮3片带绿色, 内轮6片白色。种卵形下垂。

**习性:** 喜温暖湿润气候, 耐阴, 怕烈日曝晒, 要求肥沃、疏松、排水好、微酸性土壤, 冬季温度不低于5℃。不耐寒。

**繁育:** 压条和嫁接繁殖。春用高空压条法。在梅雨季用靠接法。冬季需充足阳光, 夏季宜半阴, 需经常喷水, 增加空气湿度。



- ① 福州西湖宾馆湖滨丛植夜香木兰做园景树, 为游人创造怡人的夜环境  
② 宾馆丛植夜香木兰做园景树, 营造四季常绿、潇洒秀丽的公共活动空间主景  
③ 夜香木兰叶倒卵状长椭圆形, 网状脉凹而明显 ④ 夜香木兰种卵形下垂

## 含笑花 *Michelia figo* (Lour.) Spreng. 木兰科 (别名: 香蕉花)

**园林用途:** 1. 香花植物。在庭园、风景区、花园、公园、居住小区, 高速公路等绿地, 可单植、丛植、群植于草坪或疏林下。2. 片植做地被观赏。3. 盆栽观赏。陈设室内或阳台上, 享受芳香气。4. 列植做花境、花篱及基础种植。5. 药用。

**形态:** 常绿灌木, 高3m。圆形树冠, 芽、幼枝和叶柄密被黄褐色绒毛。单叶互生, 叶倒卵状椭圆形, 长4~9cm, 光亮, 厚革质。花单生叶腋, 花梗长1~2cm, 密被毛, 长1~3cm, 边缘带紫晕。聚合果长2~3cm, 卵圆形, 花期3~5月。果期9月。

**识别要点:** 叶柄长2~4cm, 托叶痕达到叶柄顶。花被片6枚, 卵圆形, 香蕉味, 肉质, 淡黄白色。

**习性:** 喜暖热湿润气候, 不耐寒, 不耐烈日曝晒。耐半阴, 不耐干燥瘠薄, 怕积水, 要求排水良好、肥沃微酸性壤土, 中性土壤能适应。在10℃左右温度下越冬。

**繁育:** 扦插为主, 也嫁接、播种和压条繁殖。定植大苗, 要修剪枝叶, 带土球移植。



- ① 福州华林路边含笑花球列植做园景树, 极目远望, 大气壮观, 造就自然生态道路交通活动空间  
② 福州孔庙庭园花坛孤植含笑花做主景树, 宁静壮观, 营造自然生态环保绿色空间景观  
③ 含笑花淡黄白色, 花被片6枚 ④ 丛植观赏含笑花 ⑤ 含笑花苞片带紫晕密被毛



豺皮樟 *Litsea rotundifolia* Hemsl.var.  
*oblongifolia* (Nees) Allen. 樟科

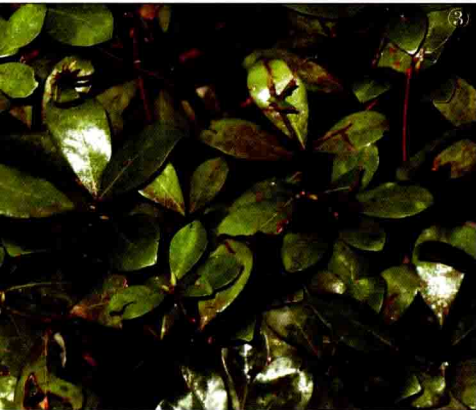
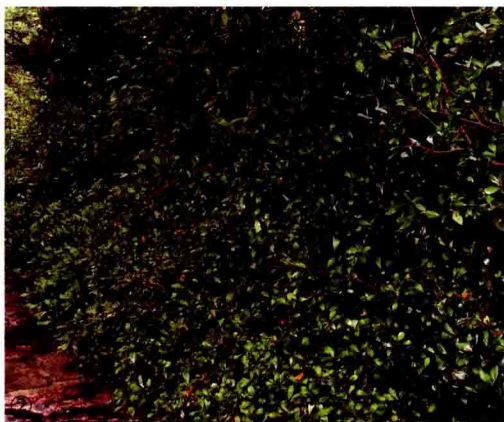
(二) 樟科

园林用途：1. 片植做地被观赏。2. 做路缘绿篱、防护绿墙。

形态：常绿灌木或小乔木，高达5m。干皮薄鳞片状剥落，内皮黄褐色。雌雄异株，伞形花序，花被片6枚，有疏毛，能育雄蕊9，花药4室，内向瓣裂。果球形，直径约6mm。

识别要点：叶互生，卵状矩圆形，革质，长3~7cm，宽1.5~2.8cm，先端短尖，中脉隆起，叶柄密有褐色柔毛。

习性：自生于低山灌木丛、疏林或丘陵地带。



- ① 风景区登山古道边自然列植豺皮樟做园景树，营造大气壮观，自然生态环保绿色空间
- ② 风景区自然列植豺皮樟做生态防护绿墙
- ③ 豺皮樟叶卵状矩圆形
- ④ 风景区豺皮樟野生自然群植如绿地毯，可有效防止水土流失，是环境保护良好材料