

曾宋君 林丹妮 ◆ 编著



乡村绿化常用树种



广东省出版集团
广东科技出版社



乡村绿化常用树种

曾宋君 林丹妮 编著

广东省出版集团
广东科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

乡村绿化常用树种/曾宋君等编著. —广州: 广东科技出版社, 2004. 11

(全面建设小康社会“三农”书系·民居工程编)

ISBN 7-5359-3768-3

I. 乡… II. 曾… III. 乡村绿化—树种
IV. S731.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 098832 号

Xiangcun Lühua Changyong Shuzhong

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮码: 510075)

E-mail: gdkjzbb@21cn.com

http://www.gdstp.com.cn

经 销: 广东新华发行集团

印 刷: 广东惠阳印刷厂

(广东省惠州市南坛西路 17 号 邮码: 516001)

规 格: 787mm × 1 092mm 1/32 印张 4 字数 78 千

版 次: 2004 年 11 月第 1 版

2004 年 11 月第 1 次印刷

印 数: 1 ~ 10 000 册

定 价: 4.80 元

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。

内 容 简 介

园林树木是园林绿化的主体，这些树木或树冠整齐美观，或花色鲜艳，栽植于城乡的园林绿地或庭院中供广大群众观赏，可改善城乡环境，为城乡美化绿化不可缺少的材料。本书介绍了60种民居常用园林绿化树种的形态特征、观赏价值、繁殖方法及栽培管理技术，内容简单明了，介绍树种常见、实用，适合广大城乡园林绿化工作者参考阅读。

《全面建设小康社会“三农”书系》编委会

组织单位名单

中共广东省委宣传部
广东省精神文明建设委员会办公室
广东省新闻出版局
广东省农业厅
广东省科学技术厅
广东省海洋与渔业局
广东省出版集团

编委会成员名单

顾 问：蔡东士
主 任：胡中梅
副 主 任：陈俊年 谢悦新 谢明权 李珠江 朱仲南
黄尚立 王桂科
编 委：李夏铭 李和平 刘 曦 郭仁东 姚国成
黄建民 黄达全 刘 蔚

出版策划成员

总 策 划：李夏铭
策 划：黄达全 陈锐军 崔坚志 冯常虎

序

朱小丹

高度重视并认真解决“三农”问题，是我们党一以贯之的战略思想。党的十六大提出，要把建设现代农业、发展农村经济、增加农民收入，作为全面建设小康社会的重大任务。

改革开放以来，广东依靠党的政策指引和优越的地理位置，大胆探索，开拓进取，改革不断深化，经济发展迅猛，社会全面进步。广东农业产业化水平也不断提高，农村面貌发生了巨大的变化，农民收入大幅度增加。但是，我们也看到，农村经济与整个经济社会发展不尽协调，科学文化发展相对滞后，城乡居民收入差距较大等问题仍然比较突出，制约着广东城乡协调发展的水平和全面建设小康社会的进程。广东真正解决“三农”问题，任重道远。

党的十六大以来，在“三个代表”重要思想的指引下，广东省委、省政府认真贯彻以人为本、全面协调可持续发展的科学发展观，为进一步解决“三农”问题，作出一系列重大决策，统筹城乡产业发展，着力提升农村工业化、农业产业化水平；统筹城乡规划建设，加快推进城镇化，努力形成以城带乡、城乡联动的发展格局；统筹城乡体制改革，维护好农民的合法权益，建立有利于城乡一体化发展的新体制；统筹城乡居民就业，促进农村劳动力战略性转移；统筹城乡社会



事业发展，加快建立健全农村社保体系，促进农村社会的全面进步，等等，全省广大农村经济社会发展呈现新的面貌。

为了更好地促进广大农民思想道德和文化科技素质的提高，向广大农民提供智力和信息服务，中共广东省委宣传部、广东省文明办、广东省新闻出版局、广东省农业厅、广东省科技厅、广东省海洋与渔业局和广东省出版集团等单位，组织专家学者编写了这套《全面建设小康社会“三农”书系》。这是贯彻落实中央和省委关于解决“三农”问题精神的一个实际行动，为广大农民做了一件实事和好事。

贴近实际、贴近生活、贴近群众，是书系的重要特点。书系包括政策法规、文明生活、医疗保健、民居工程、创业、农民工、蔬菜、果树、植保土肥、畜牧、兽医、水产、食用菌、加工、培训教材等15编，共130个品种。既有农业种养生产技术知识，又有农村精神文明建设的内容；既注意满足在农村务农者的需要，也考虑到外出务工者的需求，是一套比较完整、全面、实用的知识性、大众化、普及型读物。而且，书系深入浅出，通俗易懂，图文并茂，价格低廉，可谓“‘三农’书系，情系‘三农’”。

“知识就是力量”。愿书系能使广大农民得益，能为我省建设经济强省、文化大省、法治社会、和谐广东和实现富裕安康提供智力支持。

是为序。

(一) 美丽异木棉	1
(二) 二乔木兰	2
(三) 含笑	5
(四) 印度塔树	7
(五) 紫薇	9
(六) 串钱柳	12
(七) 木芙蓉	14
(八) 变叶木	16
(九) 凤凰木	18
(十) 黄槐	20
(十一) 腊肠树	22
(十二) 中国无忧树	25
(十三) 海红豆	27
(十四) 羊蹄甲	29
(十五) 洋金凤	31
(十六) 刺桐	33
(十七) 黄蝉	35
(十八) 鸡蛋花	36
(十九) 龙船花	39
(二十) 吊瓜树	41
(二十一) 火焰树	43
(二十二) 蓝花楹	45
(二十三) 紫绣球	47
(二十四) 苏铁	49
(二十五) 竹柏	51
(二十六) 小叶榄仁	53



目
录

(二十七) 枫香	54
(二十八) 大红花	56
(二十九) 大叶紫薇	58
(三十) 尖叶杜英	60
(三十一) 水石榕	61
(三十二) 秋枫	63
(三十三) 印度紫檀	64
(三十四) 垂榕	65
(三十五) 小叶榕	67
(三十六) 人面子	69
(三十七) 扁桃	71
(三十八) 芒果	72
(三十九) 幌伞枫	75
(四十) 人心果	76
(四十一) 糖胶树	78
(四十二) 簕杜鹃	80
(四十三) 炮仗花	82
(四十四) 蒜香藤	85
(四十五) 紫藤	87
(四十六) 凌霄	89
(四十七) 爬山虎	91
(四十八) 常绿油麻藤	94
(四十九) 薜荔	96
(五十) 使君子	98
(五十一) 加拿利海枣	100
(五十二) 银海枣	102

(五十三) 软叶刺葵	103
(五十四) 散尾棕	105
(五十五) 董棕	106
(五十六) 布迪椰子	108
(五十七) 油棕	109
(五十八) 大王椰子	110
(五十九) 富贵椰子	112
(六十) 国王椰子	114

目 录

(一) 美丽异木棉

又称丝木棉、美人树等，为木棉科异木棉属植物，原产于热带南美地区，是华南植物园 20 世纪 60 年代从国外引进的优良园林观赏植物。

① 形态特征

美丽异木棉为多年生半常绿或落叶乔木。株高 10 ~ 18 米，树干直立、高大、纺锤形，密生圆锥状锐刺，侧枝轮生，平展，绿色至灰褐色，树冠层伞形。掌状复叶，互生，小叶 5 ~ 9 枚，倒卵状披针形，长 6 ~ 14 厘米，宽 2.5 ~ 5 厘米，纸质，深绿色，叶缘细齿状。花单生或簇生于小枝端，花瓣 5 枚，长条状，长约 10 厘米，宽 1.8 厘米，淡紫红色，基部淡黄色，具黄色粘液，有香味，花期 10 月底到 12 月上旬。果实纺锤形。同属植物中，华南植物园引进的还有与其十分相似的异木棉。

② 观赏应用

美丽异木棉树形优美奇特，树姿飒爽青翠，花朵艳丽，加之它在我国晚秋时开花，此时树叶已大多脱落，且花大而密集，全树艳红，异常灿烂、美丽，故名“美人树”或“丝木棉”。它是公园、庭院、风景区高级优良的园林风景树种，可单植观赏，也可列植作行道树，片植开花时更为灿烂。



③繁殖技术

美丽异木棉可采用播种、扦插和嫁接进行繁殖。

(1) 播种繁殖。一般在原产地才能进行或从国外引进种子播种。美丽异木棉在我国种植时，除海南等少部分地区外，由于积温不够，只开花，极少结果。采用用种子繁殖时，宜风干后即采即播，实生苗需5~8年才能开花。

(2) 扦插繁殖。宜在4~5月生长旺季进行。一般采用粗枝扦插，但成活率较低。

(3) 嫁接繁殖。在我国，嫁接是美丽异木棉繁殖的主要方法之一。一般采用枝接法，一般以木棉或爪哇木棉为砧木，时间在3~5月或10~11月最佳。

④栽培管理

美丽异木棉喜温暖、湿润和阳光充足的环境，生长适温22~28℃。喜土层深厚、肥沃、排水良好的中性至微酸性土壤，耐干旱和贫瘠土壤，较耐低温。美丽异木棉生性健壮，适应性广，可裸根移栽，在华南地区均可种植。移栽时要深挖穴，下足基肥，生长期每2~3个月施肥1次。美丽异木棉的抗性强，较少发生病虫害。

(二) 二乔木兰

为木兰科木兰属的落叶小乔木，由玉兰和紫玉兰通过杂交而来，目前，全世界已有20多个园艺栽培种。

① 形态特征

二乔木兰株高6~10米，小枝无毛，叶纸质，倒卵形，长6~15厘米，宽4~7厘米，先端短急尖，2/3以下渐狭成楔形。叶柄长1~1.5厘米，被柔毛，托叶痕约为叶柄长的1/3。花蕾卵圆形。二乔木兰的果期在春天开花时为9~10月，蓇葖果卵圆形或倒卵圆形，成熟时黑色，具白色皮孔。种子深褐色，宽倒卵形或倒卵形。

② 观赏应用

二乔木兰树形美观，花色多样，从近白色、浅红色至深红色均有。在春季2~3月，花先叶开放，独具特色，非常艳丽，特别是有些品种还具有香味。有些品种在一年中能多次开花，是园林观赏花木中的珍品。

③ 繁殖技术

二乔木兰的繁殖可采用播种、嫁接、扦插、压条等。

(1) 播种繁殖。二乔木兰花后一般不结实，少量结实的果实在9~10月成熟。采下成熟的果实，在室内阴干1~2天，脱去表皮红色的种子，稍加堆沤后用细沙或置于水中搓去红色的外皮阴干，忌日晒，不能失水，宜即采即播或混湿沙贮藏至翌年2~3月播种，发芽率70%~80%。二乔木兰实生苗的株形好，适宜播种繁殖，但由于它为杂交种，后代性状不稳定，不能保持优良品种的所有习性，在良种繁殖时较少使用，但选育新品种时较多使用。



(2) 扦插繁殖。二乔木兰的扦插在5~7月生长旺盛期进行。选择幼树当年生枝条作插穗，上部留少量叶片，将枝条下部浸入50毫克/升的吲哚乙酸、生根粉或萘乙酸中6小时后，插入湿沙或蛭石床内，适当遮阴，并经常喷雾保湿，成活率可达70%左右。

(3) 嫁接繁殖。通常以它们的亲本紫玉兰或玉兰、本种或黄兰、白兰等本属植物为砧木，可采用劈接、芽接、切接、腹接等多种方式，但劈接、芽接的成活率较高。

(4) 压条繁殖。选取生长良好的植株，取粗0.5~1.0厘米的1~2年生枝条作压条，如有分枝，可压在分枝上。压条的时间选择在2~3月较好，压后当年能生根。定植后2~3年能开花。

④ 栽培管理

二乔木兰喜温暖湿润的气候，花期对温度较敏感而变化大，对低温有一定的抵抗力，能耐短时-15℃的低温。但在北方，冬季要温暖避风越冬。不耐酷暑，在华南地区宜植于较荫蔽处或与其他乔木群体种植。以富含腐殖质、肥沃深厚、排水良好的酸性土壤为佳。切忌积水，在南方种植时应稍高于地面，并注意排水。栽种前要施足基肥，花前花后要追肥，花前追施磷钾肥有利于鲜花盛开，花后施氮磷钾复合肥有利于生长期的营养生长和第二次开花。夏季是二乔木兰的生长旺季，高温会影响其生长，要保持土壤湿润。

二乔木兰的病虫害在苗期主要有立枯病、根腐病及地

下蠹虫等，可用 50% 的代森铵 300 ~ 400 倍液，或 70% 甲基托布津可湿性粉剂 1 000 倍液，或根施 3% 呋喃丹颗粒剂。盛夏时还会有红蜘蛛等危害，可用 20% 双甲脒乳剂 1 000 倍液、40% 三氯杀螨醇 2 000 倍液喷施防治，一般每 7 ~ 10 天 1 次，连续 2 ~ 3 次即可。

(三) 含笑

又名含笑花、含笑梅、笑梅、香蕉花等，为木兰科含笑属植物，原产于我国广东、福建和广西东南部，现南北各地多有栽培。含笑花以其花微垂半开、宛如含笑的少女娇羞婀娜之状而得名。其花朵分泌一种特殊的香蕉味，所以，又叫香蕉花。

① 形态特征

含笑为常绿灌木，树高 3 ~ 5 米，其分枝紧密，树冠圆形。小枝和叶柄上均密被褐色茸毛。叶椭圆形或倒卵状椭圆形，革质，全缘，嫩绿色。花单生于叶腋间，质如象牙而柔软，小而圆，乳黄色或乳白色，花瓣 6 枚，瓣缘常带红色或紫色晕，肉质，香味浓郁。4 ~ 6 月开花，9 月果熟。

② 观赏应用

含笑是中国重要而名贵的园林花卉，其色不娇艳，美不外露，典雅朴素，适宜栽种在窗下、假山旁、阶庭、后院等僻静之处，也适宜制作盆景，置于客厅、阳台或书案



一角，有种幽香神秘之感。含笑可抗氯气，是工矿区绿化的良好树种；其花蕾可入药，花朵也是提取香精浸膏和熏茶的优质原料。

③繁殖技术

含笑的繁殖以扦插繁殖为主，也可嫁接、播种、压条繁殖。

(1) 扦插繁殖。扦插时间以早春为好，用健壮嫩枝带1片叶子的短枝作为插穗，下部浸泡于生根粉溶液中，插入湿沙床和蛭石中，保持稀疏透光，经常喷雾保湿，发根后移入苗圃地栽培，苗圃地要注意排水。

(2) 嫁接繁殖。嫁接以黄兰做砧木，于3月上中旬进行腹接或切接。

(3) 压条繁殖。压条于5月上旬进行，翌年3月中旬至4月中旬带土移植。

(4) 播种繁殖。当年11月将种子沙藏，至翌年春种子裂口后盆播。

④栽培管理

含笑属于亚热带树种，性喜温暖、湿润的气候，较能耐寒冷，但不耐严寒和干燥环境。华南地区栽种，夏季需遮阴，幼苗尤忌烈日。喜欢肥沃湿润的酸性土，忌积水，每年秋冬季施以磷钾肥为主的复合肥1~2次，可促进花芽形成。少施氮肥，防止徒长枝叶。不宜强度修剪，可只剪去徒长枝，以保持树冠呈圆形和有利于开花。在栽培过程

中，易发生介壳虫和煤烟病危害，要及时剪去病虫枝，改善通风条件，并用乐果、石硫合剂喷杀。

(四) 印度塔树

又名垂枝暗罗，是长叶暗罗的栽培种，为番荔枝科暗罗树属常绿小乔木，原产于印度、巴基斯坦、斯里兰卡等地。

① 形态特征

株高可达8米，主干高耸挺直，侧枝纤细下垂。叶互生，下垂，狭披针形，叶缘具波状。其枝叶密集，树冠整洁美观，呈长柱形、锥形或塔状，风格独特，故又名塔树。

② 观赏应用

印度塔树适合庭园、校园、公园、庙宇、风景区的美化，可孤植、列植、丛植或作行道树，景观素雅，是一种十分新奇的绿化苗木。

③ 繁殖技术

印度塔树的繁殖多采用播种法。播种一般在春季进行，但在热带亚热带地区，在5~6月种子成熟时可即采即播。播种时，用竹片刮去包裹在外面的果皮和果肉，播种于素沙中，在适宜温度20~25℃条件下，发芽率可达80%以上。春季播种时可将风干的种子浸水1夜后浅播于经过消