

/ 中等职业学校园林园艺等专业教材 /

百树园

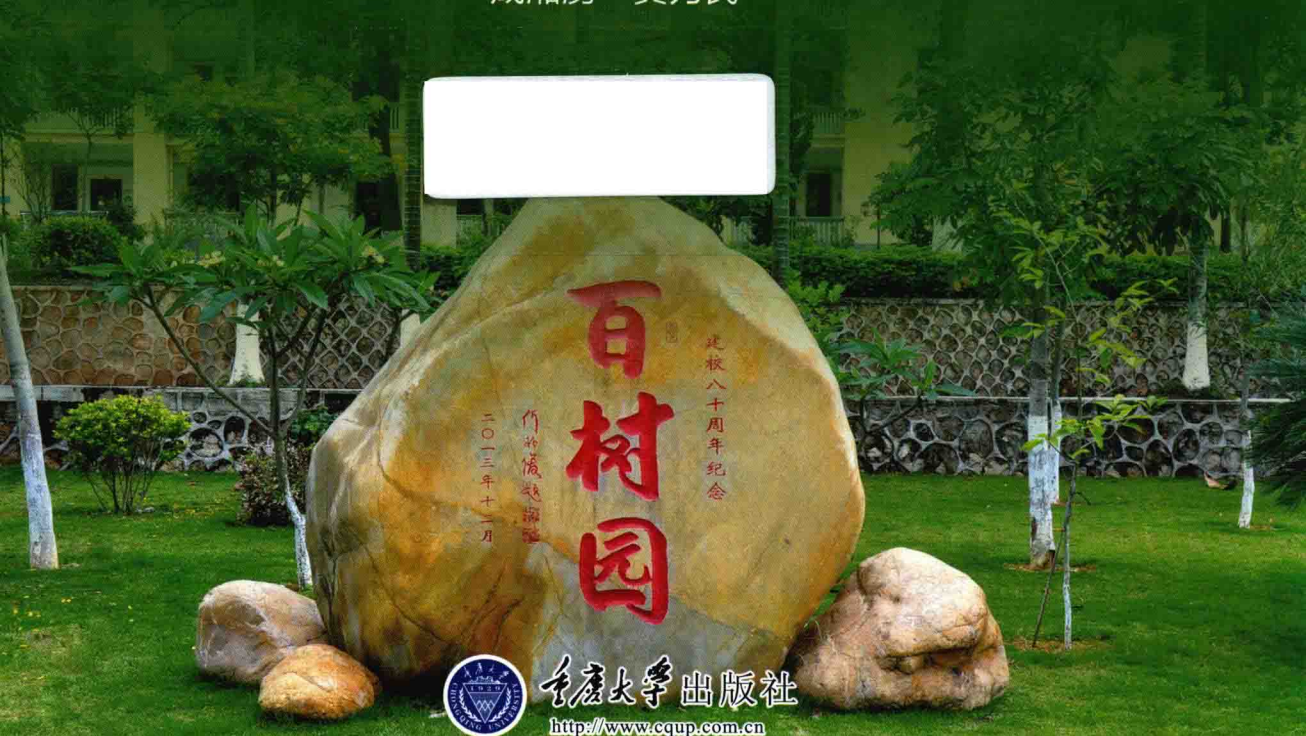
常见南方树种汇编

BAISHUYUAN
CHANGJIAN NANFANG SHUZHONG HUIBIAN

主 编 / 赵仁发

副主编 / 潘海彬 李意心 戴伟林

成湘湧 黄为民



重庆大学出版社

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

/ 中等职业学校园林园艺等专业教材 /

百树园

常见南方树种汇编

BAISHUYUAN
CHANGJIAN NANFANG SHUZHONG HUIBIAN

主 编 赵仁发

副主编 潘海彬 李意心 戴伟林 成湘湧 黄为民

参 编 徐晓丽 王康平 李杰明 凌春香 廖慈香
罗志强 杨柳军



图书在版编目(CIP)数据

百树园：常见南方树种汇编 / 赵仁发主编. — 重庆：重庆
大学出版社，2015.8

ISBN 978-7-5624-9383-9

I. ①百… II. ①赵… III. ①树种—汇编—中国
IV. ①S79

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第184233号

百树园：常见南方树种汇编

BIASHUYUAN CHANGJIAN NANFANG SHUZHONG HUIBIAN

主 编 赵仁发

副主编 潘海彬 李意心 戴伟林 成湘湧 黄为民

责任编辑：梁 涛

书籍设计：黄俊棚

责任校对：关德强

责任印制：赵 晟

*

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

重庆升光电力印务有限公司印刷

*

开本：787×1092 1/16 印张：10 字数：213千

2015年8月第1版 2015年8月第1次印刷

印数：1-6 050

ISBN 978-7-5624-9383-9 定价：59.80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 | FOREWORD

梅州农业学校历史悠久，校园环境优美，繁花锦簇，绿树成荫，是一所典型的园林式学校。百树园位于梅州农业学校内，园内栽植南方常见树木百余种，既集园林绿化、品种展示、科普科研、教学实训、德育教育于一体，又寓百年树人。为方便读者辨识百树园树种，编者进行了深入的调查研究，分门别类，编印成册。本书共收录百树园树种150种，记录各树种中文名、拉丁名、别名、科属、原产地、地理分布、形态特征、生长习性和园林应用等内容，并附插图，以供参考。本书以方便读者识别树种为主要目的，目录以树种名称汉语拼音为序进行编排，方便读者检索，具较强的科普性和通识性。在百树园树种补充过程中得到农学98（2）班校友的大力支持，在此谨表示衷心感谢。

本书在编写过程中参阅了大量国内同类教材，引用了百度百科、360百科及搜狗百科等网站的一些资料，在此本书编写组对这些文献的作者表示诚挚的谢意。

鉴于编者水平有限，编写时间仓促，不足之处，敬请读者批评指正。

2015年4月



目 录

CONTENTS

B

八角金盘	1
白蝉	2
白兰	3
碧桃	4
菠萝蜜	5

C

茶梅	6
串钱柳	7
垂柳	8
垂叶榕	9
刺桐	10

D

大花紫薇	11
大叶黄杨	12
吊灯树	13

F

番石榴	14
-----------	----

枫树	15
凤凰木	16
凤尾竹	17
佛肚竹	18

G

高山榕	19
龟甲冬青	20
桂花	21
国庆花	22

H

海南黄花梨	23
海南洒金榕	24
含笑花	25
荷花玉兰	26
红豆杉	27
红枫	28
红花檵木	29
红花天料木	30
红花油茶	31
红干层	32
红桑	33
红叶李	34
红叶石楠	35

猴子杉	36
花叶垂榕	37
花叶扶桑	38
槐	39
黄蝉	40
黄葛榕	41
黄槐	42
黄金间碧竹	43
黄金榕	44
黄金香柳	45
黄槿	46
黄兰	47
黄皮果	48
黄心梅	49
幌伞枫	50
灰莉	51
火焰木	52

J

鸡蛋花	53
鸡冠刺桐	54
加拿利海枣	55
夹竹桃	56
假槟榔	57
尖叶杜英	58
尖叶木樨榄	59
金边假连翘	60
金橘	61
九里香	62
酒瓶椰子	63

L

腊肠树	64
蓝花楹	65
老人葵	66
乐昌含笑	67
莲雾	68
龙船花	69
罗汉松	70
旅人蕉	71

M

麻楝	72
马拉巴栗	73
马占相思	74
芒果	75
毛杜鹃	76
梅花	77
美丽异木棉	78
美丽针葵	79
美洲合欢	80
米兰	81
茉莉花	82
木芙蓉	83
木槿	84
木棉	85

N

南天竹	86
南洋杉	87

P

盆架树	88
苹婆	89
菩提树	90
蒲葵	91
朴树	92

Q

蔷薇	93
琴叶榕	94
琴叶珊瑚	95
秋枫	96

R

人面子	97
人心果	98

S

三角梅	99
散尾葵	100

桑葚	101
山茶	102
山杜英	103
山瑞香	104
深山含笑	105
神秘果	106
石栗	107
石榴	108
双夹槐	109
四季红山茶	110
苏铁	111

T

桃花心木	112
铁刀木	113

W

王棕	114
乌桕	115
乌榄	116
无花果	117
无患子	118
五色梅	119

X

希美丽	120
细叶黄杨	121
细叶榕	122

细叶紫薇	123	樱花	138
夏威夷椰子	124	柚木	139
香樟	125	鱼尾葵	140
小叶杜英	126	鸳鸯茉莉	141
小叶榄仁	127	圆柏	142
新西兰麻	128	月季花	143

Y

阳桃	129
杨梅	130
洋紫荆	131
野牡丹	132
夜合花	133
夜来香	134
阴香	135
银桦	136
银杏	137

Z

栀子花	144
中海枣	145
朱槿	146
竹柏	147
紫玉兰	148
紫竹	149
棕竹	150

八角金盘 *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. et Planch.

中文名: 八角金盘

拉丁名: *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. et Planch.

别名: 八金盘、八手、手树、金刚纂

科属: 五加科 八角金盘属

原产地: 日本南部

分布: 日本, 中国华北、华东、华南、西南等地

形态特征: 常绿灌木或小乔木。高可达5 m。茎光滑无刺, 叶片大, 直径12~30 cm, 革质, 掌状, 7~9深裂, 裂片长椭圆状卵形, 先端短渐尖, 基部心形, 边缘有疏离粗锯齿, 上表面暗亮绿色, 下面色较浅, 有粒状突起, 边缘有时呈金黄色。圆锥花序顶生, 花黄白色。果实近球形, 熟时黑色。

习性: 喜温暖湿润的气候, 耐阴, 不耐干旱, 有一定耐寒力。适宜砂质壤土。花期10—11月, 果熟期翌年4月。

用途: 优良的观叶植物。适应室内弱光环境, 为宾馆、饭店、写字楼和家庭美化常用的植物材料, 或用作室内花坛的衬底, 叶片又是插花的良好配材。园林中常配植于假山边、大树旁、庭院、门旁、窗边、墙隅及建筑物背阴处, 也可点缀在溪流滴水之旁, 还可成片群植于草坪边缘及林地。



★ 八角金盘

白 蝉 *Gardenia jasminoides* Ellis

中文名: 白蝉

拉丁名: *Gardenia jasminoides* Ellis

别名: 重瓣栀子花、黄栀子、山栀、白蟾、水横枝、红枝子

科属: 茜草科 茜草属

原产地: 中国南部

分布: 中国安徽、浙江、广东、广西、海南等地，越南也有分布

形态特征: 常绿灌木。叶对生或两叶轮生，倒卵形，长7~9 cm，宽4~6 cm，全缘，叶面暗绿色而有光泽。花白色，腋生或顶生，重瓣，朵大，宽约8 cm，具香味，一般不结果实。

习性: 喜温暖湿润的环境和肥沃疏松的酸性土壤。耐热，稍耐寒，耐干旱瘠薄。萌蘖力、萌芽力强，耐修剪。抗二氧化硫能力较强。花期春夏季间。

用途: 既适用于盆栽观赏，又适用于地植布置庭院的花丛及花坛。孤植或丛植可修剪为球状，带状种植可修剪成大花绿篱。花可食用。根、叶、花可入药。



★ 白 蝉



★ 白 蝉

白 兰 *Michelia alba* DC.

中文名：白兰

拉丁名：*Michelia alba* DC.

别名：白缅花、白兰花、缅桂花、白玉兰

科属：木兰科 含笑属

原产地：印度尼西亚爪哇

分布：东南亚

形态特征：常绿乔木。高可达17 m。枝广展，呈阔伞形树冠。树皮灰色。嫩枝及芽密被淡黄白色微柔毛，老时毛渐脱落。叶薄革质，有光泽，青绿色，长椭圆形或披针状椭圆形，长10~27 cm，宽4~9.5 cm，上面无毛，下面疏生微柔毛。花白色，腋生，极香。果为聚合果，熟时鲜红色。

习性：性喜光照足，温暖湿润环境。怕高温，不耐寒，不耐干旱和水涝。适合于疏松、透气性好、腐殖质较丰富的微酸性土壤。对二氧化硫、氯气等有毒气体比较敏感，抗性差。花期4—9月，夏季盛开，通常不结实。

用途：是南方园林中的骨干树种，在南方露地栽培。多为孤植和列植，可作庭荫树和行道树。北方盆栽，可布置庭院、厅堂、会议室。除了可以花叶齐观，作为一种香料植物，白兰花还可以兼作香料和药用。



★ 白 兰



★ 白 兰

碧桃 *Amygdalus persica* var. *persica* f. *duplex*

中文名: 碧桃

拉丁名: *Amygdalus persica* var. *persica* f. *duplex*

别名: 千叶桃花、粉红碧桃

科属: 蔷薇科 李属

原产地: 中国

分布: 世界各地

形态特征: 落叶小乔木。高3~8 m。树冠宽广而平展。树皮暗红褐色，小枝细长，具大量小皮孔。叶片绿色，长圆披针形、椭圆披针形或倒卵状披针形，长7~15 cm，宽2~3.5 cm，表面光滑无毛，叶缘具粗锯齿。花单生或两朵生于叶腋，重瓣，粉红色，其他变种有白色、深红色或杂色等。果实形状和大小均有变异，卵形、宽椭圆形或扁圆形。种仁味苦，稀味甜。

习性: 喜阳光，耐旱，不耐潮湿的环境。喜欢气候温暖的环境，耐寒性好，要求土壤肥沃、排水良好。花期春季，先开花后展叶。

用途: 在园林绿化中被广泛用于湖滨、溪流、道路两侧和公园等，也用于盆栽观赏，还常用于切花和制作盆景。桃胶（树干上分泌的胶质）既可食用，也可药用。



★ 碧桃



★ 碧桃

菠萝蜜 *Artocarpus heterophyllus* Lam.

中文名：菠萝蜜

拉丁名：*Artocarpus heterophyllus* Lam.

别名：波罗蜜、苞萝、木菠萝、树菠萝、蜜冬瓜、牛肚子果

科属：桑科 波罗蜜属

原产地：印度西高止山

分布：印度、尼泊尔、不丹、马来西亚及中国福建、台湾、广东、广西、海南、云南等地

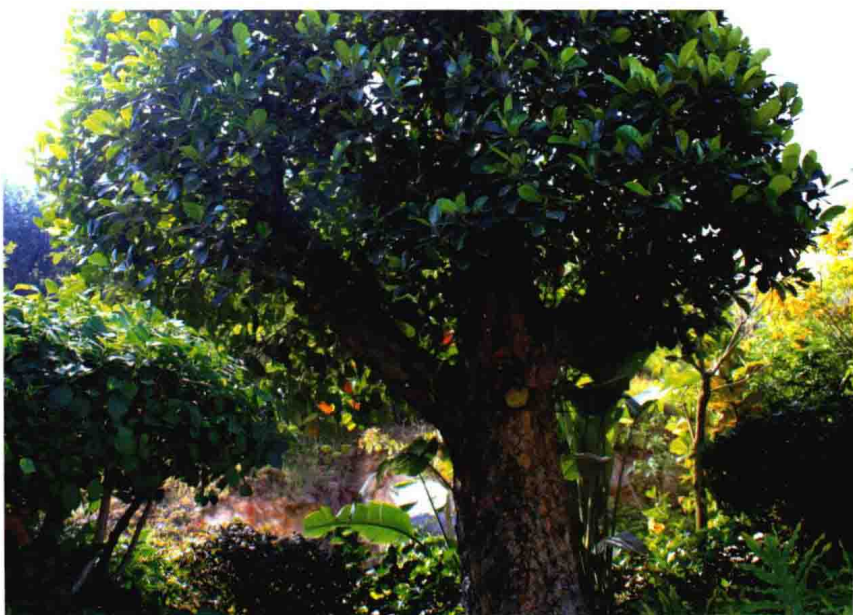
形态特征：常绿乔木。高达20 m。树皮厚，黑褐色。小枝纵皱纹至平滑，无毛。叶革质，长7~15 cm，宽3~7 cm，螺旋状排列，椭圆形或倒卵形，先端钝或渐尖，基部楔形，成熟之叶全缘，幼树和萌发枝上的叶常分裂，表面墨绿色，干后浅绿色或淡褐色，无毛，有光泽，背面浅绿色，略粗糙。花着生在树干或短枝上，但开花时看不到花朵。聚花果圆形至球状，或不规则形，浅黄色至黄褐色，表面有瘤状凸体和粗毛。核果长椭圆形。

习性：喜热带气候，适生于无霜冻、降雨量充沛的地区。喜光，生长迅速，幼时稍耐阴，喜深厚肥沃土壤，忌积水。花期2—8月，果熟期5—11月。边开花，边结果，但花果难辨。

用途：树形整齐，冠大荫浓，果奇特，是优美的庭荫树和行道树。果肉可鲜食或加工成果脯、果汁和罐头。种子富含淀粉，可煮食。树液和叶可入药。木材可制作家具，也可作黄色染料。



★ 菠萝蜜



★ 菠萝蜜

茶 梅 *Camellia sasanqua*



中文名：茶梅

拉丁名：*Camellia sasanqua*

别名：茶梅花

科属：山茶科 山茶属

原产地：中国长江以南地区

分布：中国江苏、浙江、福建、广东等沿海地区及南方各省，日本、新西兰、美国等

形态特征：常绿灌木或小乔木。高达12 m。树冠球形或扁圆形。树皮灰白色。嫩枝有粗毛，芽鳞表面有倒生柔毛。叶互生，椭圆形至长圆卵形，长5~5.5 cm，宽2~2.5 cm，革质，叶面具光泽，边缘具细锯齿。花套瓣或重瓣，多白色和红色，此外还有多种变色及红、白镶边等，略芳香。蒴果球形，稍被毛。种子褐色，无毛。

习性：性喜阴湿，忌强日光直照，以半阴半阳最为适宜。适合生于肥沃疏松、排水良好的微酸性砂质土壤中，忌碱性土和黏性土。较耐寒。花期长，可自10月下旬开至翌年4月。

用途：是优良的花灌木，可于庭院和草坪中孤植或丛植；可与其他花灌木配制花坛、花境；可作配景材料植于林缘、角落、墙基等处；可作基础种植及常绿篱垣材料；亦可盆栽，摆放于室内。



★ 茶 梅

串钱柳 *Callistemon viminalis* (Soland.) Cheel.

中文名：串钱柳

拉丁名：*Callistemon viminalis* (Soland.) Cheel.

别名：垂枝红千层、瓶刷子树、多花红千层、红瓶刷、金宝树、刷毛桉

科属：桃金娘科 红千层属

原产地：澳洲

分布：澳洲，中国台湾及华南地区

形态特征：常绿灌木或小乔木。高2~4 m。树皮褐色，厚而纵裂。枝条柔软下垂，嫩枝圆柱形，有丝状柔毛。叶片绿色，革质，线状披针形，长6~7.5 cm，宽0.7 cm，两面均密生有黑色腺点。穗状花序，着生于树梢，花瓣淡绿色，但不明显，雄蕊明显，雄蕊数量多，花丝长，排列稠密，颜色鲜红，整个花序呈瓶刷子状。蒴果碗状或半球形，直径约5 mm，顶端截平而略为收缩。

习性：喜暖热气候环境，喜阳而不耐阴，能耐烈日酷暑。既喜肥沃潮湿的酸性土壤，也能耐瘠薄干旱的土壤。抗寒抗逆力极强，即使是在-7~40℃的环境下依然能够生长良好。花期3—5月。

用途：优良的观赏植物。适合用作行道树、园景树。可在庭院、公园、校园、游乐区、路边等孤植、列植、群植，尤适于池、湖、河、溪畔栽植。



★ 串钱柳



★ 串钱柳

垂柳 *Salix babylonica*

中文名：垂柳

拉丁名：*Salix babylonica*

别名：垂枝柳、倒挂柳、清明柳、吊杨柳、线柳、青龙须

科属：杨柳科 柳属

原产地：中国长江流域与黄河流域

分布：亚洲、欧洲、美洲

形态特征：落叶乔木。高达18 m。树冠倒广卵形。树皮灰褐色，不规则开裂。小枝细长下垂，淡黄褐色、淡褐色或带紫色，无毛。叶互生，披针形或条状披针形，长8~16 cm，宽0.5~1.5 cm，花序为葇荑花序，浅黄绿色。蒴果长3~4 mm，带绿黄褐色。先端渐长尖，基部楔形，无毛或幼叶微有毛，叶缘具细锯齿，叶面绿色，叶背淡绿色。

习性：喜光，喜温暖湿润气候及潮湿深厚之酸性及中性土壤。较耐寒，特耐水湿，亦耐旱。萌芽力强，根系发达。花期3—4月；果熟期4—5月。

用途：优良观赏树种，最宜配植在水边，如桥头、池畔、河流，湖泊等水系沿岸处。与桃花间植可形成桃红柳绿之景，是江南园林春景的特色配植方式之一。也可作庭荫树、行道树、公路树。亦适用于工厂绿化，还是固堤护岸的重要树种。木材可制家具。枝条可编制多种器具。根、枝、叶皮均可入药。



★ 垂柳



★ 垂柳

垂叶榕 *Ficus benjamina* L.

中文名：垂叶榕

拉丁名：*Ficus benjamina* L.

别名：垂榕、黄金垂榕、白榕、柳叶榕

科属：桑科 榕属

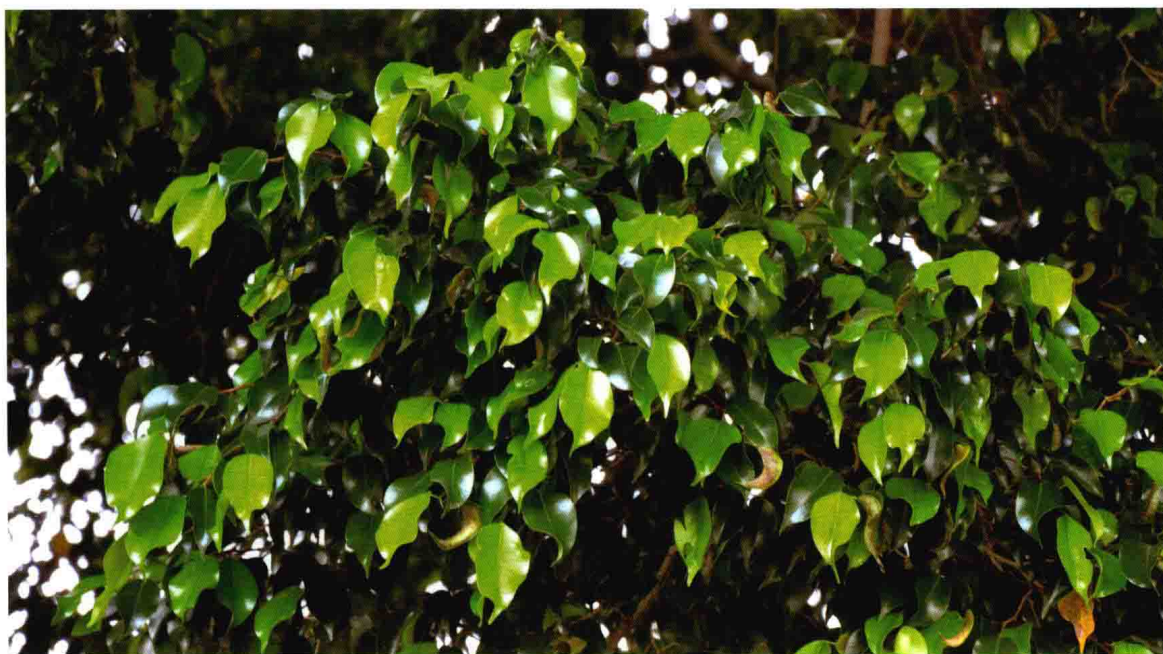
原产地：中国广东、广西、海南、云南、贵州

分布：东南亚国家及巴布亚新几内亚、所罗门群岛、澳大利亚北部

形态特征：常绿大乔木。高达20 m。树冠广阔。树皮灰色，平滑。小枝下垂。叶薄革质，绿色，卵形至卵状椭圆形，长4~8 cm，宽2~4 cm，全缘，叶面具光泽。榕果成对或单生叶腋，基部缢缩成柄。雄花、瘿花、雌花同生于一榕果内，榕果球形或扁球形，光滑，成熟时红色至黄色。

习性：喜温暖湿润环境，忌低温干燥环境。对光线、土壤要求不太严格，耐热，耐旱，耐湿，耐风，耐阴，耐修剪，抗污染，较耐寒。花果期8—11月。

用途：可作庭荫树、行道树。能净化空气。盆栽可作为室内观赏植物。根、皮、叶、果均可入药。



★ 垂叶榕