



刘师汉
编著

实用养花技术手册

中国林业出版社

实用养花技术手册

刘师汉 编著

中国林业出版社

(京)新登字 033 号

实用养花技术手册

刘师汉 编著

中国林业出版社出版(北京西城区刘海胡同7号)
新华书店北京发行所发行 国家建材局情报所印刷厂印刷

850mm×1168mm 大 32 开本 12 印张 426 千字
1994 年 6 月第 1 版 1994 年 6 月第 1 次印刷
印数 1—5100 册 定价:14.00 元

ISBN 7 5038 1241 9/S · 0703

序 言

刘师汉同志系上海市园林管理局教授级高级工程师，从事园林工作至今已有四十余个春秋，是本市园林界元老之一，也是国内一位知名度较高的园林专家。

早在 50 年代初期，他就进入园场管理处造园科、苗圃业务科及种苗场工作，是当时辟建北新泾苗圃（一千余亩）、共青苗圃（二千余亩）的主力，接着担任共青苗圃副主任、主任，在那里工作共达 7 年之久。他深入一线，在生产实践和技术管理上积累了丰富的经验。60 年代初期，任园林管理处生产技术科副科长，在此期间，他根据工作需要和自己的经验，联系实际，就苗木培育、花卉栽培、树木栽培等方面编写成便于园林职工实际操作的资料和小册子，如《育苗手册》、《育苗技术操作规程》、《花木培养》、《行道树》、《绿篱》、《怎样培育菊花》等。70 年代，他编写了《农村实用手册》造林篇的条目，以及《城市绿化植树》等书。70 年代末，园林处升格为园林局，刘师汉同志先后被调至科技教育处和绿化管理处任副处长，并兼绿化宣传指导站负责人。在此期间，他为了提高职工的业务技术水平，亲自组织和主持编写了《园林绿化基础知识》、《爱护绿化宣传资料》、《绿化好处多挂图》、《园林技工教材》、《园林工人技术等级标准》、《上海市市区行道树、街道绿地养护质量标准》、《全国花卉科研课题成果汇编》等 20 册，以及《园林植物拉丁学名》等书。三中全会以后，他以更大的热情投入撰写工作，他除了编著《城市绿化手册》、《绿化集锦》等书外，还继续编写实用性强、用于技术培训的多种教材和撰写许多科普文章，他还参加《辞海》、《大百科全书》的有关园林条目的编写，以及与我国著名花卉专家陈俊愉教授共同主编了《园林花卉》，这是当时最完整、最适用、最畅销的一本花卉著作。80 年代初期，刘师汉同志参加了由陈俊愉教授和我国著名园

林专家程绪珂教授级高级工程师共同主编的《中国花经》的撰写、组稿和核稿工作。该书成为当代我国花卉经典著作。80年代中期,刘师汉同志又倾注了大量心血和有关同志编著了《科学种树》、《园林种植设计与施工》、《菊花》、《农家花卉栽培》、《仙人掌及多肉植物》、《植树·栽花·种草》等书;在创办园林的科普杂志——《园林》的过程中,从提建议、筹办、编辑到发行乃至各种大型活动,他都竭尽全力,热情参加,并成为主力。从组织发动“中国十大名花”、“上海市市树、市花”的评选到组织编辑出版《十大名花》、《上海的公园》;从编审《园林》杂志到由《园林》杂志为主要发起单位的全国范围群众性“园林散文与摄影大奖赛”及“园林诗与歌大奖赛”等大型活动,他与其他同志一起,认真负责地、高效地完成大量稿件的审阅和处理工作。

近年来,刘师汉同志积劳成疾,但壮心未已,虽在病中,仍奋斗不止。他把四十余年园林工作丰富的经验,做了系统的整理,又广泛收集了各方面资料,在过去著作的基础上进一步在内容上拓宽了领域,在形式上大胆采用表格式,使本书增强了实用价值,并且便于操作。该书不仅可供专家和园林工作者使用,也可供广大的园林花卉爱好者及大专师生与技术工人使用。这是刘师汉同志对园林事业的一大贡献。

严玲璋

1993年6月6日

前 言

编者毕生从事园林绿化工作,至今已四十余年。在生产、绿化、育苗、和植、养护、管理等各项实际工作中,一贯注意总结林业、园林工作者的经验,随时涉猎、广泛收集有关这方面的资料。多年前,就陆续编写成简短精炼的表格,随时参考应用。特别在应邀讲课和宣传绿化知识时,随时可抽调有关表格二三种,上讲台、写文章,举一反三,补充实例,大大节省了备课及准备材料的时间。现应出版社之约,略加整理,仓促成书。

本书内容包括绿化综合知识,花卉的繁殖,土肥水管理,病虫害防治,盆景、切花装饰,各种木本、草本及室内盆花的繁殖与养护管理表,书后附有花卉名称索引。内容以实际为主,用表格的方式表达,便于读者查阅,直接掌握栽花、养花要领。

本书在编写过程中,得到上海市林学会理事长、上海市园林管理局副局长、教授级高级工程师严玲璋的热情支持和鼓励,并为本书撰写序言,在此表示衷心的感谢。教授级植保专家为本书写了花卉害虫防治表,并得到生物高级教师黄洽以及赵文华、王家骅、张范坤、赵志华、王峥等同志的通力合作,本书还应用了许多同志的实践成果,谨此深表谢意。

编写这样一本以表格为内容形式的工具书,是一种新的尝试,也是抛砖引玉。名曰《实用养花技术手册》,肯定很多内容不全,加上水平有限,错误和片面难免,热诚希望同行们及广大读者批评指正,补充漏列和增加新的内容。

编 者

1993年9月

目 录

序 言

前 言

一、综合知识

| | |
|-----------------------|----|
| 大地绿化花木主要特性表 | 1 |
| 园林草本植物应用简表 | 13 |
| 常见攀缘植物表 | 25 |
| 暖地型草坪草特性表 | 29 |
| 寒地型草坪草特性表 | 32 |
| 主要草坪植物生态适应性比较表 | 40 |
| 各种植物对大气污染的抗性比较表 | 41 |
| 木本花卉开花物候表 | 43 |
| 木本花卉萌动及展叶物候表 | 47 |
| 木本花卉落叶物候表 | 52 |
| 木本花卉秋季叶变色物候表 | 54 |
| 世界主要城市行道树树种表 | 56 |
| 我国主要城市行道树树种表 | 59 |

二、繁 殖

| | |
|-----------------------|----|
| 常用花卉繁殖方法表 | 61 |
| 草坪植物种子繁殖播种量表 | 74 |
| 草坪植物分根繁殖用量表 | 75 |
| 木本花卉软枝扦插表 | 76 |
| 扦插生根的环境条件表 | 77 |
| 全光照喷雾育苗表 | 77 |
| 木本花卉嫁接的砧木与接穗配置表 | 80 |

三、土、肥、水管理

| | |
|------------------|----|
| 花盆名称规格表 | 82 |
| 培养花卉的土壤种类表 | 82 |

| | |
|------------------------|-----|
| 土壤酸碱度分级表 | 85 |
| 硫磺粉施用量表 | 86 |
| 常用花卉适宜的酸碱度表 | 86 |
| 目测鉴别土壤酸、碱性表 | 88 |
| 几种主要的培养土配方表 | 88 |
| 盆栽花卉转入无土栽培方法表 | 90 |
| 汉普营养液配方 | 91 |
| 不同植物适宜的营养液浓度表 | 91 |
| 主要化学肥料的养分、性质及用法表 | 92 |
| 以天然肥料为基础的花肥配制表 | 95 |
| 以化学肥料为基础的花肥配制表 | 96 |
| 复合花肥施用表 | 96 |
| 肥料混合使用查对表 | 98 |
| 自制花卉肥料表 | 99 |
| 农家肥的肥分、性质表 | 101 |
| 花卉合理施肥表 | 104 |
| 花卉根外施肥表 | 104 |
| 植物生长刺激素应用表 | 105 |
| 养花水分管理表 | 107 |
| 常见园林花卉习性表 | 108 |
| 盆花春育养护管理表 | 118 |
| 花卉生长期管护表 | 119 |
| 盆栽花木四季养护三字诀 | 120 |
| 盆花绑扎与捏形表 | 120 |
| 吊盆花卉表 | 121 |
| 吊盆花卉养护管理表 | 122 |
| 家庭养花月历表 | 123 |
| 草坪养护表 | 130 |

四、病、虫害防治

| | |
|---------------------------|-----|
| 空气污染在硬杂木及针叶树上的典型症状表 | 131 |
| 土壤或基质症状表 | 132 |
| 花卉缺乏矿质元素的病症表 | 133 |
| 防治盆花叶片发黄表 | 135 |
| 防止花木只长叶不开花简表 | 136 |

| | |
|---------------------|-----|
| 室内观叶花木常见病诊治表 | 137 |
| 花卉叶片症状表 | 139 |
| 种子、幼苗症状表 | 141 |
| 花卉病害防治表 | 142 |
| 花卉害虫防治表 | 162 |
| 防治花卉病害常用的杀菌剂 | 189 |
| 石硫合剂重量倍数稀释表 | 193 |
| 石硫合剂容量倍数稀释表 | 194 |
| 农药使用方法表 | 195 |
| 几种药剂对蚜虫的防治效果表 | 196 |
| 几种药剂对螨的防治效果表 | 197 |
| 药剂的配伍(混用)禁忌表 | 198 |
| 易生药害的药物与植物对照表 | 199 |
| 黑光灯应用表 | 200 |
| 自制浸剂防治花木病虫害表 | 201 |
| 家庭养花人工防治病虫害表 | 202 |
| 常用除草剂的种类与作用表 | 203 |

五、装 饰

| | |
|---------------------|-----|
| 树桩盆景树种表 | 204 |
| 树桩盆景基本形态分类表 | 214 |
| 树桩盆景制作表 | 215 |
| 分枝过高树桩的制作与处理表 | 215 |
| 树桩盆景修剪表 | 216 |
| 树桩盆景的艺术流派表 | 217 |
| 山石盆景材料表 | 218 |
| 山石盆景造型形式表 | 223 |
| 山石盆景主要养护管理表 | 225 |
| 微型盆景制作材料表 | 225 |
| 微型树桩盆景养护管理表 | 226 |
| 盆景艺术三要素表 | 228 |
| 盆景的陈设布置要点表 | 228 |
| 树根造型艺术表 | 229 |
| 切花应用方式表 | 230 |
| 我国民间常用插花组合表 | 231 |

| | |
|------------------|-----|
| 家庭常见插花形式表 | 233 |
| 花瓶插花固定方法表 | 235 |
| 鲜花在插花前的处理表 | 235 |
| 鲜花保鲜秘诀表 | 237 |
| 鲜花保鲜药剂配方 | 237 |
| 花卉花期控制技术简表 | 238 |
| 观叶花木室内装饰表 | 239 |
| 水仙的雕刻与水养表 | 239 |

六、各 论

(一)木本花卉的繁殖与养护管理表(241)

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 八仙花(241) | 八角金盘(242) | 山茶花(243) |
| 木本海棠(244) | 木芙蓉(246) | 五针松(247) |
| 月季(249) | 六月雪(253) | 玉兰(253) |
| 石榴(254) | 石榴(255) | 白兰花(256) |
| 红叶李(257) | 杏花(257) | 李花(258) |
| 杜鹃(259) | 含笑(261) | 牡丹(262) |
| 迎春(262) | 刺桐(263) | 金丝桃(264) |
| 罗汉松(265) | 枸骨(265) | 枇杷(266) |
| 结香(267) | 南天竹(267) | 桂花(268) |
| 桃叶珊瑚(269) | 桃花(270) | 麻叶绣球(271) |
| 银杏(271) | 银柳(272) | 梅花(273) |
| 紫荆(274) | 紫薇(274) | 溲疏(275) |
| 棣棠(276) | 榆叶梅(277) | 瑞香(277) |
| 锦带花(278) | 蜡梅(279) | 樱花(280) |
| 樱桃(280) | 醉鱼草(281) | |

(二)露地栽培草本花卉的繁殖与养护管理表(282)

| | | |
|-----------|----------|-----------|
| 一串红(282) | 大理花(282) | 小苍兰(283) |
| 毛地黄(284) | 风信子(285) | 玉簪(285) |
| 白头翁(286) | 百合(287) | 麦门冬(288) |
| 花毛茛(289) | 扶郎花(289) | 侧金盏花(290) |
| 松叶菊(290) | 狗尾红(291) | 鸢尾(291) |
| 郁金香(292) | 香水草(292) | 香石竹(293) |
| 香豌豆(294) | 美人蕉(295) | 铃兰(295) |
| 鸳鸯茉莉(296) | 唐菖蒲(297) | 晚香玉(297) |
| 矮牵牛(298) | 楼斗菜(299) | |

(三)室内盆栽花卉的繁殖与养护管理表(299)

| | | |
|-----------|------------|------------|
| 一品红(299) | 大岩桐(300) | 万年青(301) |
| 马蹄莲(302) | 天竺葵(303) | 文竹(303) |
| 龙吐珠(304) | 四季报春(305) | 四季秋海棠(306) |
| 兰花(306) | 代代(307) | 令箭荷花(308) |
| 仙客来(309) | 瓜叶菊(310) | 百子莲(310) |
| 吊兰(311) | 朱顶红(311) | 米兰(313) |
| 观赏辣椒(313) | 扶桑(314) | 报春花(315) |
| 芦荟(315) | 花叶芋(316) | 苏铁(317) |
| 佛手(317) | 龟背竹(318) | 君子兰(319) |
| 武竹(321) | 非洲紫罗兰(321) | 虎刺(322) |
| 茉莉花(323) | 金莲花(324) | 金橘(325) |
| 栀子(326) | 香橼(327) | 盆栽菊花(328) |
| 珠兰(328) | 倒挂金钟(329) | 棕竹(330) |
| 蒲包花(331) | 碗莲(332) | 蜘蛛抱蛋(332) |
| 鹤望兰(333) | 橡皮树(333) | 蟹爪兰(334) |

(四)攀缘植物的繁殖与养护管理表(335)

| | | |
|----------|----------|----------|
| 叶子花(335) | 金银花(336) | 爬山虎(337) |
| 凌霄(338) | 紫藤(339) | 葡萄(340) |

(五)其它花卉的繁殖与养护管理表(341)

| | |
|--------------|-----|
| 主要参考文献 | 365 |
| 花卉名称索引 | 366 |

一、综合知识

大地绿化花木主要特性表

| 树木名称 | 叶龄 | 型体 | 成长 | 寿命 | 温度 | 光照 | 水分 | 土壤 | 抗、耐性 | 观赏类属 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|
| 苏铁 | 常 | 乔 | 迟 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 耐干 | 酸 | 中 | 形 |
| 银杏 | 落 | 大乔 | 中 | 超 | 温 | 阳 | 湿 | 近中 | 强 | 行 |
| 雪松 | 常 | 大乔 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 耐干 | 近中 | 弱 | 形 |
| 青杆 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 耐寒 | 阳 | 湿 | 近中 | 弱 | 形 |
| 白皮松 | 常 | 大乔 | 迟 | 长 | 温 | 阳 | 干 | 微碱 | 弱 | 形、色 |
| 湿地松 | 常 | 大乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 微酸 | 弱 | 群 |
| 马尾松 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 暖 | 阳 | 干 | 微酸 | 弱 | 群、声 |
| 长叶松 | 常 | 大乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 微酸 | 弱 | 形 |
| 五针松 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 暖 | 阳 | 干 | 微酸 | 弱 | 形、岩 |
| 海岸松 | 常 | 大乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 微酸 | 弱 | 群 |
| 油松 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 温 | 强阳 | 干 | 耐碱 | 中 | 群、行 |
| 火炬松 | 常 | 大乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 微酸 | 弱 | 群 |
| 黑松 | 常 | 大乔 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 耐盐 | 中 | 群、声 |
| 落叶松 | 落 | 大乔 | 速 | 长 | 耐寒 | 强阳 | 干 | 微酸 | 中 | 形、群 |
| 金钱松 | 落 | 大乔 | 速 | 长 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 中 | 形、色 |
| 柳杉 | 常 | 大乔 | 速 | 长 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 中 | 行、群 |
| 广叶杉 | 常 | 大乔 | 速 | 长 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 中 | 行、群 |
| 冷水杉 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 耐寒 | 阴 | 湿 | 酸 | 弱 | 形、群 |
| 水池杉 | 落 | 大乔 | 速 | 超 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 群 |
| 水杉 | 落 | 大乔 | 速 | 超 | 暖 | 强阳 | 湿 | 酸 | 强 | 群 |
| 南洋杉 | 常 | 大乔 | 速 | 长 | 暖热 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 形 |
| 水松 | 落 | 大乔 | 速 | 长 | 暖 | 强阳 | 湿 | 酸 | 中 | 形、姿 |
| 侧柏 | 常 | 乔 | 速 | 超 | 温 | 耐阴 | 湿 | 耐碱 | 强 | 群 |

(续)

| 树木名称 | 叶龄 | 型体 | 成长 | 寿命 | 温度 | 光照 | 水分 | 土壤 | 抗、耐性 | 观赏类属 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|
| 千头柏 | 常 | 灌 | 速 | 齐 | 温 | 耐阴 | 湿 | 耐碱 | 强 | 形、篱 |
| 柏 | 常 | 大乔 | 迟 | 超 | 温 | 耐阴 | 耐干 | 近中 | 强 | 群、形 |
| 扁柏 | 常 | 大乔 | 迟 | 长 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 弱 | 形、群 |
| 云柏 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 弱 | 色 |
| 撒金云片柏 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 弱 | 色 |
| 孔雀柏 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 弱 | 形 |
| 日本花柏 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 弱 | 形 |
| 线柏 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 弱 | 形 |
| 凤尾柏 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 弱 | 形 |
| 银斑凤尾柏 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 弱 | 形、色 |
| 绒柏 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 弱 | 形 |
| 桧柏 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 温 | 耐阴 | 干 | 近中 | 中 | 群 |
| 金叶桧 | 常 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 干 | 近中 | 中 | 色、形 |
| 球桧 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 干 | 近中 | 中 | 形 |
| 塔柏 | 常 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 干 | 近中 | 中 | 形 |
| 龙柏 | 常 | 乔 | 中速 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 形 |
| 匍地龙柏 | 常 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 表、形 |
| 鹿角桧 | 常 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 表、形 |
| 匍地柏 | 常 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 表、形 |
| 偃桧 | 常 | 灌 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 表、形 |
| 翠柏 | 常 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 酸 | 弱 | 形 |
| 紫杉 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 温 | 阴 | 湿 | 酸 | 弱 | 形、群 |
| 红豆杉 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 温 | 极阴 | 湿 | 酸 | 弱 | 形、群 |
| 罗汉松 | 常 | 乔 | 中 | 长 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 中 | 形、群 |
| 小罗汉松 | 常 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阴 | 湿 | 酸 | 弱 | 形 |
| 短叶罗汉松 | 常 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阴 | 湿 | 酸 | 弱 | 形 |
| 长叶罗汉松 | 常 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 弱 | 形 |
| 竹柏 | 常 | 乔 | 中速 | 齐 | 暖 | 阴 | 湿 | 酸 | 中 | 形 |
| 粗榧 | 常 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阴 | 湿 | 酸 | 强 | 群 |
| 香榧 | 常 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阴 | 湿 | 酸 | 强 | 群 |
| 长叶榧 | 常 | 乔 | 速 | 长 | 暖 | 阴 | 湿 | 酸 | 中 | 群 |

(续)

| 树木名称 | 叶龄 | 型体 | 成长 | 寿命 | 温度 | 光照 | 水分 | 土壤 | 抗、耐性 | 观赏类属 |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|
| 木麻黄 | 常 | 大乔 | 速 | 长 | 热 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 形 |
| 响叶杨 | 常落 | 大乔 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 微碱 | 弱 | 声 |
| 银白杨 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 耐寒 | 阳 | 干 | 微碱 | 弱 | 行 |
| 钻天杨 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 耐寒 | 阳 | 干 | 微碱 | 中 | 行 |
| 小叶杨 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 耐寒 | 阳 | 干 | 微碱 | 弱 | 行、群 |
| 毛白杨 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 耐寒 | 阳 | 干 | 微碱 | 中 | 行 |
| 垂柳 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 湿 | 近中 | 强 | 姿、行 |
| 河柳 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 强 | 行 |
| 旱柳 | 落落 | 大乔 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 行、群 |
| 龙爪柳 | 落落 | 乔 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 弱 | 形 |
| 银芽柳 | 落落 | 灌 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 形 |
| 杨梅 | 常落 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 中 | 行、群 |
| 山核桃 | 常落 | 大乔 | 中 | 长 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 中 | 行 |
| 薄壳山核桃 | 落落 | 大乔 | 中 | 长 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 弱 | 行 |
| 胡桃 | 落落 | 大乔 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 湿 | 酸 | 弱 | 群 |
| 枫杨 | 落落 | 大乔 | 速 | 长 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 弱 | 群 |
| 白桦 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 耐寒 | 强阳 | 湿 | 近中 | 弱 | 群 |
| 千金榆 | 落落 | 大乔 | 中 | 长 | 温 | 阴 | 湿 | 近中 | 弱 | 群 |
| 板栗 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 湿 | 近中 | 弱 | 味群 |
| 麻栎 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 群 |
| 青冈栎 | 常落 | 大乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阴 | 湿 | 酸 | 弱 | 群 |
| 朴 | 常落 | 大乔 | 速 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 强 | 群 |
| 珊瑚朴 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 中 | 群 |
| 榔榆 | 落落 | 大乔 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 强 | 群 |
| 白榆 | 落落 | 大乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 弱 | 群 |
| 榉 | 落落 | 大乔 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 中 | 群 |
| 木波罗 | 常落 | 大乔 | 速 | 长 | 热 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 行 |
| 构树 | 常落 | 大乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 强 | 行、群 |
| 大叶榕 | 常常 | 大乔 | 速 | 齐 | 热 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 行 |
| 细叶榕 | 常常 | 大乔 | 速 | 齐 | 热 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 行、群 |
| 印度橡胶 | 常常 | 大乔 | 速 | 齐 | 热 | 阳 | 湿 | 酸 | 中 | 形 |

(续)

| 树木名称 | 叶龄 | 型体 | 成长 | 寿命 | 温度 | 光照 | 水分 | 土壤 | 抗、耐性 | 观赏类属 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|--------|
| 薛荔 | 常 | 藤 | 速 | 长 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 攀 |
| 桑 | 落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 弱 | 群 |
| 拐桑 | 落 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 弱 | 形 |
| 银桦 | 常 | 大乔 | 中 | 齐 | 热 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 形、色、行 |
| 九重葛 | 常 | 藤 | 中 | 齐 | 热 | 阳 | 湿 | 酸 | 中 | 攀、花 |
| 木通 | 常 | 藤 | 速 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 弱 | 群 |
| 三叶木通 | 常 | 藤 | 速 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 弱 | 群 |
| 小槲 | 常 | 小灌 | 速 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 强 | 形 |
| 红叶小槲 | 落 | 小灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 强 | 形 |
| 十大功劳 | 常 | 大灌 | 速 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 强 | 形 |
| 阔叶功劳 | 常 | 小灌 | 速 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 强 | 形 |
| 南天竹 | 常 | 小灌 | 速 | 齐 | 温 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 中 | 形、花(果) |
| 牡丹 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 微碱 | 中 | 强 |
| 南五味子 | 落 | 藤 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 攀 |
| 北五味子 | 常 | 藤 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 攀 |
| 鹅掌楸 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 中 | 行 |
| 广玉兰 | 常 | 大乔 | 中 | 齐 | 暖 | 弱阳 | 湿 | 酸 | 中 | 强 |
| 玉兰 | 常 | 大乔 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 强 |
| 木兰 | 落 | 乔 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 强 |
| 二乔木兰 | 落 | 大乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 强 | 强 |
| 白兰 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 热 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 强 |
| 含笑 | 常 | 灌 | 速 | 齐 | 热 | 弱阳 | 湿 | 酸 | 强 | 强 |
| 蜡梅 | 常 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 耐干 | 近中 | 强 | 强 |
| 樟 | 常 | 大乔 | 中 | 长 | 暖 | 弱阳 | 湿 | 酸 | 强 | 强 |
| 肉桂 | 常 | 灌 | 中 | 长 | 热 | 弱阴 | 湿 | 酸 | 中 | 中 |
| 楠 | 常 | 大乔 | 速 | 长 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 中 | 弱 |
| 檫 | 常 | 大乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 中 | 弱 |
| 疏 | 落 | 灌 | 速 | 齐 | 温 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 强 | 群、花 |
| 八仙花 | 落 | 矮灌 | 速 | 齐 | 温 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 中 | 强 |
| 山梅花 | 落 | 灌 | 速 | 齐 | 温 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 中 | 强 |
| 海桐 | 常 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 强 | 形、篱 |

(续)

| 树木名称 | 叶龄 | 型体 | 成长 | 寿命 | 温度 | 光照 | 水分 | 土壤 | 抗、耐性 | 观赏类属 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|-------|
| 蚊母 | 常 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 强 | 篱、群 |
| 枫香 | 落 | 大乔 | 中 | 长 | 暖 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 色 |
| 红榿木 | 落 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 中 | 色 |
| 杜仲 | 落 | 大乔 | 中 | 长 | 暖 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 行 |
| 悬铃木 | 落 | 大乔 | 速 | 长 | 温 | 阳 | 湿 | 近中 | 强 | 行 |
| 贴梗海棠 | 落 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 强 | 花、棘 |
| 木瓜 | 落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 强 | 花 |
| 日本海棠 | 落 | 矮灌 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 强 | 花 |
| 桐子 | 落 | 小灌 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 强 | 果、棘 |
| 枇杷 | 常 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 中 | 形、果、味 |
| 白鹃梅 | 落 | 乔 | 中 | 齐 | 耐寒 | 阳 | 干 | 耐轻碱 | 中 | 强 |
| 棣棠 | 落 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 中 | 花 |
| 垂丝海棠 | 落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 花 |
| 西府海棠 | 落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 花 |
| 苹果 | 落 | 乔 | 中 | 长 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 花、果、味 |
| 石楠 | 常 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 中 | 强 |
| 满院春 | 常 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 中 | 强 |
| 杏 | 落 | 乔 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 花、味 |
| 梅 | 落 | 乔 | 中 | 长 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 花、味 |
| 杏梅 | 落 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 花 |
| 绿萼梅 | 落 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 弱 |
| 垂枝梅 | 落 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 弱 |
| 龙游梅 | 落 | 灌 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 弱 |
| 桃 | 落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 弱 |
| 碧桃 | 落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 弱 |
| 寿星桃 | 落 | 矮灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 中 |
| 垂枝桃 | 落 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 弱 |
| 紫叶桃 | 落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 弱 |
| 李 | 落 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 弱 |
| 红叶李 | 落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 强 |
| 郁李 | 落 | 小灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 花 |

(续)

| 树木名称 | 叶龄 | 型体 | 成长 | 寿命 | 温度 | 光照 | 水分 | 土壤 | 抗、耐性 | 观赏类属 |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-------|
| 樱花 | 落落 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 花 |
| 晚樱 | 落落 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 花 |
| 垂樱 | 落落 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 酸 | 中弱 | 花、形 |
| 榆叶梅 | 落落 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 花 |
| 火棘 | 常落 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 强 | 果、棘 |
| 梨 | 常落 | 乔 | 中 | 长 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 花、果 |
| 木香 | 落落 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 花 |
| 月季 | 落落 | 小灌 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 花 |
| 蔷薇 | 落落 | 藤 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 酸 | 中 | 花、攀 |
| 玫瑰 | 落落 | 小灌 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 花 |
| 黄刺玫 | 落落 | 小灌 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 轻碱 | 中 | 花、棘 |
| 珍珠梅 | 落落 | 小灌 | 速 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 形、筒 |
| 绣线菊 | 落落 | 小灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 形、花、筒 |
| 花楸 | 落落 | 大乔 | 中 | 齐 | 耐寒 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 花、行 |
| 相思 | 常落 | 乔 | 速 | 齐 | 热 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 中强 | 姿 |
| 合欢 | 落落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 花 |
| 紫穗槐 | 落落 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 筒 |
| 羊蹄甲 | 常落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 行、花 |
| 云实 | 常落 | 藤 | 中 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 酸 | 弱 | 攀 |
| 锦鸡儿 | 落落 | 小灌 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 形 |
| 紫荆 | 落落 | 乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 近中 | 中 | 花筒 |
| 凤凰木 | 落落 | 乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 花 |
| 刺桐 | 落落 | 乔 | 中 | 齐 | 热 | 阳 | 湿 | 酸 | 强 | 花 |
| 皂荚 | 落落 | 大乔 | 中 | 齐 | 暖 | 阳 | 湿 | 轻碱 | 强 | 群、棘 |
| 胡枝子 | 落落 | 灌 | 速 | 齐 | 暖 | 耐阴 | 湿 | 近中 | 中 | 花、表 |
| 葛藤 | 常落 | 藤 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 表 |
| 刺槐 | 常落 | 大乔 | 速 | 齐 | 暖 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 群 |
| 槐 | 落落 | 大乔 | 中 | 长 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 行 |
| 盘槐 | 落落 | 灌 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 形 |
| 紫藤 | 落落 | 藤 | 中 | 长 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 攀、花 |
| 银藤 | 落落 | 藤 | 中 | 齐 | 温 | 阳 | 干 | 近中 | 中 | 攀、花 |