

幸福生活
《一点通》



室外

养花栽培与

赏析

许 聪◎编著

品味幸福生活

天天笑口常开



本书是全国最畅销花卉栽培权威读本。本书最大的特点是实用性强，较全面地阐述了花卉植物的基础知识、观赏植物的分类和影响植物生长发育的各种因素，并介绍了无土栽培和插花艺术、保鲜方法及花卉的应用等。





许 聪◎编著

室外 养花栽培与赏析



内蒙古人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

室外养花栽培与赏析 / 许聪 编著. —北京: 中国致公出版社,
2006.12 (生活书系)
ISBN 7-80096-651-8

I.室... II.许... III.养花 - 普及读物
IV.R247.1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第151881号

责任编辑: 子 龙
封面设计: 贺 力
出 版 者: 中国致公出版社
地 址: 北京市西城区太平桥大街4号
邮 编: 100034

三河市华东印刷有限公司
各地书店发行
幅面尺寸: 170mmX240mm
印 张: 8
字 数: 423千字
2007年4月第1版
2007年4月第1次印刷
印 数: 1-5000

定 价: 39.80元



目 录

一、乔木植物的栽培技巧



鸡爪槭	2
米兰	4
合欢	6
香樟	8
柳杉	10
珙桐	12
鹅掌楸	14
玉兰	16
广玉兰	18
星花木兰	19
木莲	20
水杉	21
白兰花	22
梭罗树	23
桂花	24
五针松	26
罗汉松	28
梅花	30
桃花	33
樱花	37
石榴	39
棕榈	41

二、灌木植物的栽培技巧

黄蝉	43
紫金牛	45
佛肚竹	47



三角花	49
紫珠	51
夏蜡梅	52
山茶花	54
茶梅	57
凌霄	59
紫荆	61
贴梗海棠	63
蜡梅	65
佛手	67
龙吐珠	69
瑞香	71
红花曼陀罗	73
老鸦柿	74
结香	75
狗牙花	76
白鹃梅	77
栀子花	78
金橘	79
倒挂金钟	81
气球花	83
长阶花	84
木芙蓉	86
扶桑	88
八仙花	90
枸骨	93
龙船花	95
南天竹	101
夹竹桃	103
金苞花	105
牡丹	106
智利爱神木	109
菩提花	111
火棘	113
云锦杜鹃	115
杂种杜鹃	118
比利时杜鹃	120
毛鹃	123



一、乔木植物的栽培技巧





鸡爪槭

别名:青枫。

科属:槭树科枫属。

学名:*Acer palmatum*

概述:树姿优美,分枝横展,枝序整齐。叶形秀丽,入秋树叶变红,与常绿树配植,则有“万绿丛中一点红”的效果;若成片栽植,灿烂似朝霞,更加引人入胜。现已成为园林和小庭园中重要的观叶植物。



生态特性

原产中国长江流域。喜温暖湿润和半阴的环境。耐寒,不耐水湿,较耐旱,怕强光暴晒。生长适温 15~25℃,冬季能耐 -8℃ 低温。土壤为深厚、肥沃和排水良好的沙质壤土,也耐酸性和石灰质土壤。

繁殖技巧

播种:10月采种,略晒去翅,秋播或湿沙层积,春季2月播种。覆土1厘米,播后30~40天发芽,幼苗需遮阴、保湿。当年生苗高可达30~40厘米。

嫁接:主要用于栽培品种,砧木用2~3年生鸡爪槭。春季3月进行枝接,在砧木叶芽膨大时进行切接或腹接;夏季8月进行芽接,主要用单芽腹接,成活率高。当年能成苗。

压条:在10月进行,采用高空压条法。在离枝顶20~25厘米处行环状剥皮,用腐叶土和薄膜包扎。翌年春季即能成苗。



栽培要点

移栽应在秋冬落叶后或春季萌芽前,大苗带土球,选择肥沃、半阴、湿润场地栽植。盆栽要在8月下旬摘除叶片后进行,放半阴、湿润处,施肥1~2次,促使枝叶繁茂。霜后叶片转黄变红,放室内养护,叶片脱落延迟,可延长观叶期。

病虫害防治

常有炭疽病、叶斑病和黑斑病危害,可用波尔多液或70%代森锰锌可湿性粉剂600倍液喷洒。虫害有刺蛾、大蓑蛾、蚜虫和星天牛危害,用杀螟硫磷1500倍液喷杀。



米兰

别名: 树兰。

科属: 楝科米仔兰属。

学名: *Aglaia odorata*

概述: 树姿秀丽,枝叶茂密,叶色葱绿光亮,花金黄清雅,花香似兰。在南方常用于庭园布置,作为风景树或绿篱;在北方常盆栽,用于点缀客厅或窗台欣赏。



生态特性

原产中国南部。喜温暖湿润和阳光充足的环境。不耐寒,稍耐阴,怕积水。生长适温 $20 \sim 30^{\circ}\text{C}$, 冬季温度不低于 10°C 。温度在 16°C 左右,植株能抽出新枝,但不能形成花枝;温度在 25°C 以上,新枝顶端叶腋孕生花穗。土壤以疏松、肥沃的微酸性土壤为好。

繁殖技巧

扦插: 于 6~8 月为宜。剪取顶端嫩枝,腋芽饱满,切口要平,长 $10 \sim 12$ 厘米,保留顶端 2~3 片叶,插入泥炭。室温保持在 $25 \sim 28^{\circ}\text{C}$ 。插后 2 个月开始生根。若土壤温度在 $30 \sim 32^{\circ}\text{C}$,生根期可缩短,只需 40~45 天。插前用 0.05% 吲哚丁酸溶液浸插条 1~2 秒,也有促进生根的效果。



压条:以高空压条为主。在5~9月用1年生木质化枝条,于基部20~25厘米处作环状剥皮,宽1.5厘米,用苔藓或腐叶土包扎,40~60天可生根。

栽培要点

盆栽幼苗注意遮阴,避开强光暴晒。扦插苗盆栽,待长到20~25厘米高时,应摘心,促使多萌发侧枝,形成树冠。待苗长出新叶后,每半月施肥1次,以薄肥为好或用卉友20-20-20通用肥,浇水量必须控制,不宜过湿。但过于干旱,叶片会黄枯脱落。除盛夏中午适当遮阴外,应多见阳光,这样不仅开花次数多,而且香气浓郁。对低温十分敏感,短时间在0℃低温下就能受冻,整株死亡。

病虫害防治

常有叶斑病、炭疽病和煤污病危害,发病初期可用70%甲基托布津可湿性粉剂1000倍液喷洒。虫害有蚜虫和介壳虫危害,用40%氧化乐果乳油1000倍液喷杀。

花语·花趣

米兰宜在教师节赠老师,意为“感谢教育之恩”。用米兰、桃、李和蒲公英等组成的花束送给老师,意为“你朴实无华,默默奉献,桃李满天下”。节日走亲访友时带上一盆盛开的米兰,有“金玉祥和”之意。





合欢

别名:马缨花。

科属:含羞草科合欢属。

学名:Albizia julibrissin

概述:树冠开阔,入夏绿阴清幽,羽状复叶昼开夜合,十分清奇。夏目粉红色绒花吐艳,十分美丽,是我热带、温带著名的观赏绿阴树和行道树。



生态特性

原产中国和日本。喜温暖湿润和阳光充足的环境。适应性强,耐干旱、瘠薄,不耐水涝,萌芽力差,不修剪。生长适温 $13 \sim 18^{\circ}\text{C}$,冬季能耐 -10°C 低温。土壤以肥沃、排水良好的沙质壤土为宜。

繁殖技巧

常用播种繁殖。9~10月采集种子,干藏至翌年3~4月春播。播前用 60°C 热水浸种,1日换1次,第3取出,混以湿沙,催芽1周后播种。播后5~7天可发芽,当年生苗可高达70~80厘米。

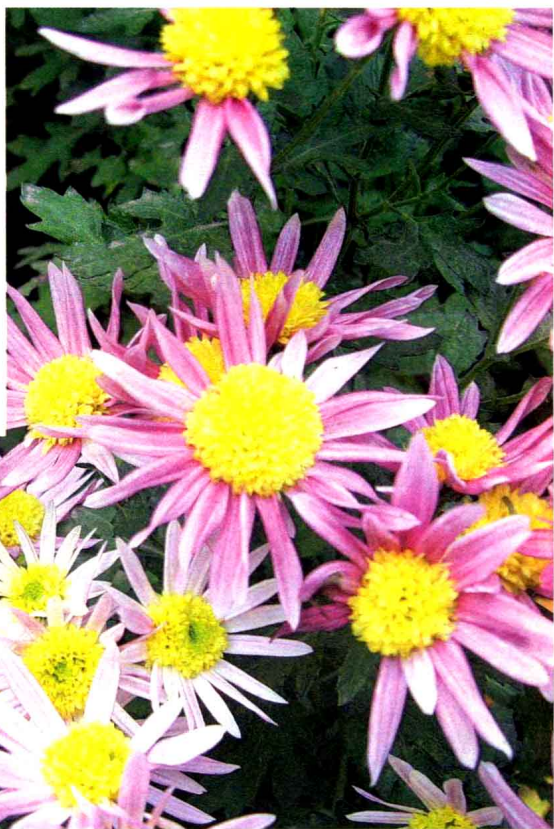


栽培要点

育苗期及时修剪侧枝,保证主干通直。移植苗宜在萌芽前,成活率高,移栽大苗带土球,设立支架,以防风吹倒伏。冬季于树干周围开沟施肥1次。

病虫害防治

主要有溃疡病和枯萎病危害,可用50%退菌特800倍液喷洒。虫害有天牛、粉介和翅蛾危害,用煤油1千克加80%敌敌畏乳油50克灭杀天牛,用40%氧化乐果乳油1500倍液喷洒粉介和翅蛾。



绿饰应用

合欢树冠开阔,夏日绿叶红花,十分醒目。适用于池畔、水滨、河岸和溪旁等处散植,枝叶舒展自如,迎风吹拂,颇觉轻快柔和。在坡地和草坪边缘丛植数株,更显特色。对污染气体抗性强,是小公园和工矿区优良的绿化树种。

花语·花趣

合欢在我国是吉祥之花,意为“夫妻和合”、“合家欢乐”,古人一直认为“合欢树植于院,使人不愤而欢乐”。由于合欢“叶至暮而合”,人们还以它表示男女之间的爱情或人与人之间的友好,又有“有情”、“愉悦”、“欢聚”等花语。



香樟

别名:樟树。

科属:樟科樟属。

学名:*Cinnamomum camphora*

概述:是我国最珍贵树种之一,栽培历史悠久,早在 2000 年前已培育利用,不仅是优良的用材树种和重要的特用经济林树种,而且是城市绿化中优良的庭阴树、行道树和风景林树种。



生态特性

原产中国和东南亚地区。喜温暖湿润和阳光充足的环境。不耐严寒,耐水湿,不耐干旱和瘠薄土壤,主根发达,萌芽力强。生长适温 16~20℃,冬季温度不低于 -7℃,如低于 -7℃,叶片、新梢易受冻害。土壤以土层深厚、肥沃、排水良好的酸性沙质壤土为宜。

繁殖技巧

主要用播种繁殖。10 月采种,果实需及时处理,否则容易霉烂变质。先浸水 2~3 天,再去除果肉,洗净晾干,冬季进行沙藏,翌年 3 月露地条播。播前用 0.5% 高锰酸钾溶液浸种 2 小时消毒,然后用 50℃ 温水间歇浸种 3~4 天,播后可提前 10~13 天发芽。苗期进行 2 次移栽,切断主根,促生侧根和须根。

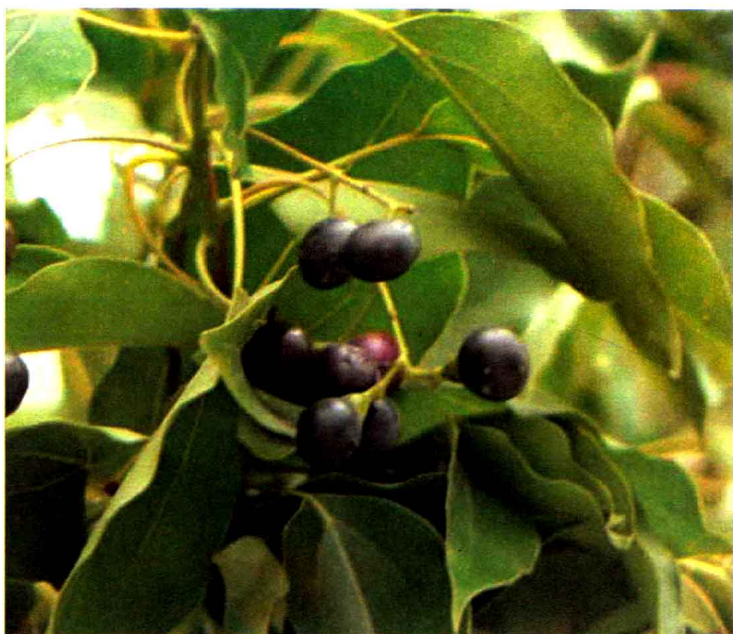


栽培要点

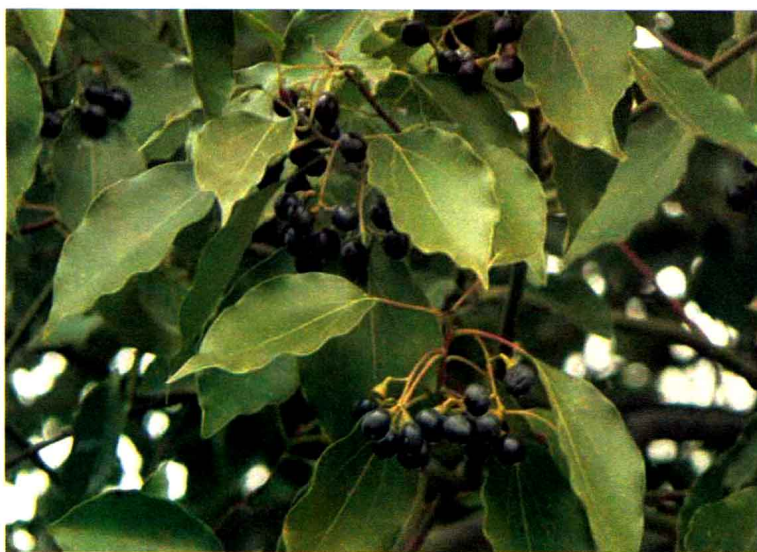
移栽以春季进行为宜,萌芽前或刚萌芽时进行最好。大苗应带土球,成活后易萌生枝条,影响树形,应适当疏剪。在育苗期要及时进行整形修剪,保持树形圆整,枝条分布均匀。幼苗抗寒性差,冬季要加强防寒保护,以免冻害。每年冬季可施肥1次。

病虫害防治

主要有白粉病、炭疽病和黑斑病危害,可用70%代森锰锌可湿性粉剂600倍液喷洒。虫害有刺蛾、介壳虫、卷叶蛾和天牛危害,用90%敌百虫原药1500倍液或20%杀灭菊酯乳油2000倍液



喷杀。



绿饰应用

香樟树形雄伟壮观,主干高大,冠大浓阴,枝叶秀丽有香气。适用于建筑物前和草坪边缘配植,或广泛用于行道树和风景树,形成群落景观。



柳杉

别名:长叶孔雀松。

科属:杉科柳杉属。

学名:*Cryptomeria fortunei*

概述:树姿挺秀,树形高大雄伟。枝条轮生,纤细柔弱,轻软下垂,微风拂过,翩然起舞。春叶绿色,淡而不俗,素洁清雅。如今,已成为城市重要的行道树、景观树和抗污染树种。



生态特性

原产中国。喜凉爽湿润和阳光充足的环境。耐寒,略耐阴,夏季忌酷热或干旱,怕积水。枝韧性强,浅根性,不耐大风,寿命长。生长适温 14 ~ 19℃,冬季能耐 -10℃ 低温。土壤以土层深厚、富含腐殖质和排水良好的沙质壤土为宜。

繁殖技巧

播种:10 月采收球果,阴干数天,待种子脱落,洗净后湿沙藏,种子切忌干燥。翌年春季苗床条播,播种前进行消毒和浸种催芽处理,播后 20 天左右发芽,发芽率在 30% ~ 40%。幼苗注意遮阴,当年苗高达 30 ~ 40 厘米。

扦插:常用于日本柳杉栽培品种的繁殖。春季剪取半木质化枝条,长 5 ~ 15 厘米,插入沙床,遮阴保湿,插后 2 ~ 3 周生根,当根长 2 厘米时可移栽。用底温和吲哚丁酸溶液处理插条能促进生根。



栽培要点

种苗移栽在冬季至早春时进行,大苗要带土球。生长期保持土壤湿润,施肥 1~2 次。冬季适当修剪,剪除枯枝和密枝,保持优美株形。

病虫害防治

常见有立枯病和赤枯病危害,可用 70% 甲基托布津可湿性粉剂 1000 倍液喷洒。虫害有大蓑蛾、金花虫和赤天牛危害,用 50% 杀螟松乳油 1000 倍液灭杀。

绿饰应用

柳杉树姿雄伟秀丽,适宜丛植或群植于草坪、林缘、溪谷、池畔,是形成景观的骨干树种。也宜在建筑物前后、行道两旁列植或丛植,浓阴夹道,清凉宜人。能抗氯气、氟化氢等有毒气体,适合于工矿区景观配植。





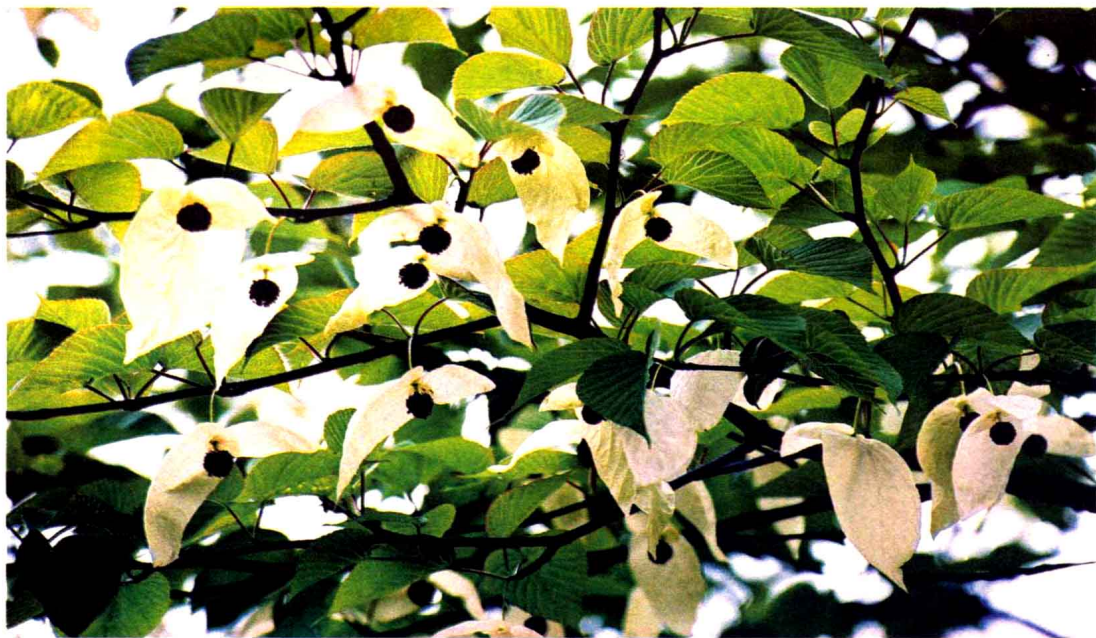
珙桐

别名:鸽子树。

科属:珙桐科珙桐属。

学名: *Davidia involucrata*

概述:树姿雄伟,树形优美,黄白色的苞片似鸽子的一对翅膀,暗红色的头状花序好像鸽头,绿黄色的柱头极像鸽嘴。花盛开时犹如满树群鸽栖息,被称为“中国鸽子树”,是我国特有的珍贵树种,属国家一级保护植物,也是世界驰名的庭园观花树种。



生态特性

原产中国。喜凉爽湿润和半阴的环境。较耐寒,怕强光暴晒,不耐干旱和多风。生长适温 $18 \sim 22^{\circ}\text{C}$, 冬季温度不低于 -5°C 。土壤以深厚、腐殖质丰富和排水良好的沙质壤土为宜。

繁殖技巧

播种:10月采种,种子大而坚硬,沙藏至翌年2~3月播种。播前种子需摩擦种皮处理。4~5月有部分种子发芽,幼苗怕晒,实生苗10年才能开花。

扦插:6月采用嫩枝扦插,长7~15厘米,去掉下部叶,插后6~8周生根。若用0.5%吲哚丁酸溶液处理插条基部1~2秒,可缩短生根期。

压条:春季进行,用高空压条法。选择健壮1年生枝条,在高枝端10~20厘米处进行环状剥皮,用腐叶土和薄膜包扎。4个月左右生根。