

精选

观赏树木 185 种

JINGGUAN ZHIWU SHIYONG
TUJIAN

编著 薛聪贤
简体字版审定 陈锡沐

景观植物实用图鉴

第8辑



百通集团 辽宁科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

观赏树木 185 种/薛聪贤编著. — 广州: 百通集团:
沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2000.9
(景观植物实用图鉴. 第8辑)
ISBN 7-5381-2858-1

I. 观… II. 薛… III. 园林树木, 观赏型-观赏园
艺-图集 IV. S685

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 64775 号

百 通 集 团

广东科技出版社	北京出版社
吉林科学技术出版社	中国建筑工业出版社
辽宁科学技术出版社	电子工业出版社
天津科学技术出版社	浙江科学技术出版社
河南科学技术出版社	云南科技出版社
安徽科学技术出版社	上海科学技术出版社
黑龙江科学技术出版社	江苏科学技术出版社
江西科学技术出版社	广西科学技术出版社
贵州科技出版社	北京科学技术出版社
四川科学技术出版社	

出版发行: 百通集团

辽宁科学技术出版社

原书制作: 台湾普绿有限公司出版部

编 著 者: 薛聪贤

原出版者: 台湾普绿有限公司

责任编辑: 谭 莉

印 刷: 利丰雅高印刷(深圳)有限公司

经 销: 各地新华书店

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 3

版 次: 2000 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

定 价: 48.00 元

景观植物实用图鉴（第8辑）

观赏树木185种

编著 薛聪贤 简体字版审定 陈锡沐



百 通 集 团
辽宁科学技术出版社

目录

• 苏铁科 Cycadaceae	
苏铁类	6
• 南洋杉科 Araucariaceae	
贝壳杉	8
南洋杉类	9
• 柏科 Cupressaceae	
扁柏类	10
台湾肖楠	12
侧柏类	13
杂交金柏·金冠柏	14
杜松类	15
圆柏类	16
• 松科 Pinaceae	
雪松	19
松树类	19
粉绿云杉·圆锥白云杉	22
• 罗汉松科 Podocarpaceae	
竹柏类	23
罗汉松类	24
• 杉科 Taxodiaceae	
水杉·白芽柳杉·落羽杉	26
• 爵床科 Acanthaceae	
易生木	27
• 槭树科 Aceraceae	
槭树类	18
• 漆树科 Anacardiaceae	
大叶肉托果	31
越南野漆·滨盐肤木	32
黄连木·腰果	33
芒果·肖乳香	34

• 番荔枝科 Annonaceae	
暗罗树类	35
刺果番荔枝	36
• 夹竹桃科 Apocynaceae	
海芒果	36
糖胶树	37
• 冬青科 Aquifoliaceae	
秤星木	37
铁冬青	38
• 五加科 Araliaceae	
鸭脚木	38
通脱木	39
台湾榧木	39
• 玉蕊科 (金刀木科) Barringtoniaceae (Lecythidaceae)	
玉蕊类	40
• 桦木科 Betulaceae	
台湾赤杨	41
• 紫葳科 Bignoniaceae	
菜豆树	42
吊瓜树	42
食用蜡炷果	43
• 木棉科 Bombacaceae	
榴莲	43
马拉巴栗	44
爪哇木棉	44
• 紫草科 Boraginaceae	
福建茶	45
粗糠柴	45
破布木·银毛树	46
• 黄杨科 Buxaceae	
黄杨类	47
• 苏木科 Caesalpinaceae	
酸豆树	48
台湾皂荚	49

彩木	49
• 忍冬科 Caprifoliaceae	
荚蒾类	50
珊瑚树	51
• 白花菜科 Capparidaceae	
鱼木	51
• 木麻黄科 Casuarinaceae	
木麻黄类	52
• 卫矛科 Celastraceae	
兰屿裸实·变叶裸实	53
• 藤黄科 Clusiaceae (Guttifer- ae)	
福木·山竹子	54
美洲黄果木·红厚壳	55
斑叶香果树	56
• 使君子科 Combretaceae	
榄仁树类	56
河子	58
• 五桠果科 Dilleniaceae	
五桠果	58
• 柿树科 Ebenaceae	
台湾柿·乌材柿	59
罗浮柿	60
象牙树	60
小果柿·乌柿	61
• 胡颓子科 Elaeagnaceae	
福建胡颓子	62
• 杜英科 Elaeocarpaceae	
锡兰杜英	62
山杜英	63
• 大戟科 Euphorbiaceae	
白椒	63
野桐·血桐	64

巴豆·墨鳞木	65
核果木·红乌桕	66
锡兰叶下珠	67
饼树	67
兰屿土沉香	68
蓖麻类	68
虎拉	69
红叶麻疯树	70
石栗·巴西橡胶树	70
山乌桕·乌桕	72
菲律宾算盘子	73
秋枫	73
油桐类	74
• 蝶形花科 Fabaceae	
水黄皮·绒毛槐	75
印度紫檀·菲律宾紫檀	76
印度黄檀·阔叶黄檀	77
• 壳斗科 Fagaceae	
青冈·栓皮栎	78
板栗	79
• 大风子科 Flacourtiaceae	
台湾箭冬	79
山桐子	80
大风子类	80
• ‘银杏科 Ginkgoaceae	
银杏	81
• 草海桐科 Goodeniaceae	
草海桐	81
• 禾本科 Gramineae (Poaceae)	
竹子类	82
• 金缕梅科 Hamamelidaceae	
枫香	87
花历	88
索引	91

前言

近十余年来，笔者常与业者同赴国外引种并致力于开发台湾省原生植物的工作，同时从事试种、观察、记录、育苗、推广工作，默默为园艺事业耕耘奋斗，其引种至开发、推广的过程备尝艰辛，鲜为人知，唯一冀望本书能提供最新园艺资讯，对园艺事业的蓬勃发展及景观植物领域的进一步开拓起到积极作用，以推动环保绿化工作的加速落实。

本套丛书，花木的中文名称以一花一名为原则，但有些花木的商品名称或俗名，具有强烈代表性，因而也一并列入。照片均是实物拍摄，采用电子扫描分色，原版印制，其花姿花容跃然纸上，绝不同于坊间翻印本；繁殖方法及栽培要点，大部分依照华南地区的风土气候、植物的生长习性、实际栽培管理等作论述；学名均是根据中、外园艺界的学者、专家所公认的名称，再敦聘植物分类专家陈德顺先生审订，参考文献达数十种，力求尽善尽美，倘有疏谬之处，期盼先进不吝指正。

本书能顺利出版，得感谢北斗花卉中心郑满珠主任、前光华花卉李睿明老师、彰化县园艺花卉公会理事长刘福森先生、九和造园有限公司胡明山先生、成和季农园李胜魁和李胜伍先生、绿田造园胡清田先生、广裕园胡高荣先生、改良园胡高为先生、鸿林园艺中心胡高笔先生、中兴农园胡清钦先生、清高植物有限公司罗坤龙先生、翡翠园艺有限公司胡清扬先生、和平种苗园罗胜辉先生、花都综合苗园罗荣守老师、玫瑰花推广中心张维斌先生、源兴种苗园张济棠先生、再居北投花圃王宗雄先生、马来西亚美景花园郑庆森先生、华陶窑陈文辉先生；台湾大学森林系廖日京教授、省立博物馆郑元春先生、东海大学景观系章锦瑜教授、嘉义农专黄达雄教授、农经博士蔡建雄先生、张莉莉老师、省立员农园艺科宋芬玫老师、古训铭先生等协助，在此致万分谢意！

薛聪贤
2000年7月

观赏树木

观赏树木泛指在木本植物中树形、枝干、

叶片优雅美观，而以观叶、观姿为主者，包括针叶树类、阔叶树类、竹类等，其中有灌木类及乔木类，有常绿性、落叶性或半落叶性。

灌木通常指低矮的树木，近似丛生，主干不明显，由地面处分歧成多数枝干，树冠不定型，如杜松类、铺地柏、偃柏、真柏、易生木、秤星木、福建茶、小叶黄杨、锡兰叶下珠、红叶麻疯树、绒毛槐、草海桐等。

乔木通常指主干单一明显的树木，主干生长离地至高处始分歧，树冠具有一定的形态，如南洋杉类、龙柏、松树类、竹柏、槭树类、大叶肉托果、芒果、垂枝暗罗、糖胶树、滨玉蕊、马拉巴栗、酸豆树、鱼木等。植株高度 18 米以上为大乔木，9~18 米之间为中乔木，9 米以下为小乔木。

观赏树木类为景观绿化美化的重要树种，用途广泛，灌木类可修剪整形，可作绿篱、盆栽或庭园、道路美化，乔木类可作庭园绿荫树、行道树，甚至具有海岸防风定沙、山坡地水土保持的功能。

在栽培管理方面，喜好高温者（生长适温为 20~30℃ 之间），华南地区平地均适合栽植；喜好温暖或冷凉低温者（生长适温约 10~25℃），华南地区较适合在中、高海拔冷凉山区栽培。本书共收集了近 185 种观赏树木，包括国内原生植物及外来引进植物，并有新近引入的最新品种。





▲苏铁·凤尾蕉·铁树(原产中国、日本、印度尼西亚)*Cycas revoluta*



▲苏铁雄花,小孢子囊穗圆筒状柱形,长约60~80米,呈黄色。



▲苏铁雌花,由萼状大孢子叶组成,呈球形,黄色,包被橙红色种子。

裸子植物·苏铁类

苏铁科常绿灌木

苏铁类是裸子植物,分布于热带至亚热带,全世界约有10属110余种。其茎干粗厚,呈圆柱状或块茎状,密生叶痕;叶为羽状复叶,丛生于茎顶;雌雄异株,花单性,雄花为长圆柱形,状似球果;雌蕊由多数心皮组成,羽毛状,能着生胚珠成种子。植株生长缓慢,成株树龄10年以上才能开花;树形优美,四季常青,叶可当插花素材,幼株可作盆栽,茎干奇形者可成高贵盆景,成株是庭园美化的优良观姿植物。

①苏铁:株高可达3米,羽状复叶,小叶线形,先端斜升排列,叶缘反卷,叶背具锈色毛茸;种子倒卵形,橙红色;目前栽培最普遍,为造园广泛应用。

②台东苏铁:分布于我国台湾省台东卑南大溪及泰源海岸。株高可达4米,羽状复叶,小叶线形,水平排列,叶缘不内卷,叶背微具毛茸;种子倒卵形或长椭圆形,红紫色。本种羽状叶较散漫,造园较少用。

③光果苏铁:株高可达5米,羽状复叶,小叶线形,镰刀状,叶柄具短刺27~42对;种子绿色,成熟呈黄橙色,裸露悬垂易见。

④墨西哥苏铁:株高0.2~0.5米,丛生;羽状复叶,小叶阔线形,总柄无刺。

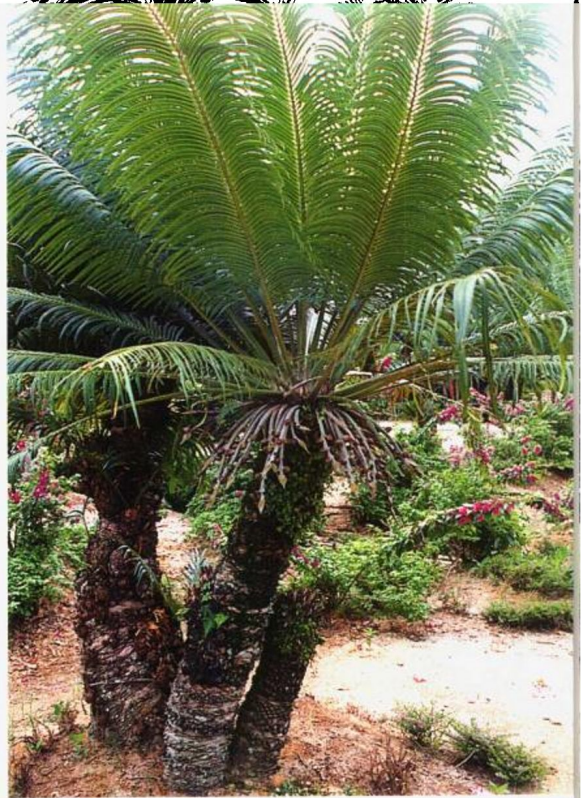


▲台东苏铁·台东铁树(原产我国台湾)
Cycas taitungensis

⑤南美苏铁:株高0.3~1.5米,丛生;羽状复叶,小叶卵状椭圆形或倒长卵形,叶缘不规则具浅缺刻,叶柄具刺。华南地区普遍栽培,尤其盆栽观姿、观叶广受欢迎。

●繁殖:可用播种、分株或扦插法,但以播种为主,春季为适期;分株及扦插常损害母株美观,故极少采用。种子现采即播,发芽适温为20~25℃,播种后约2~8个月发芽,有部分翌年才能发芽。播种成苗后假植肥培1次,促使根部生长旺盛。

●栽培要点:栽培土质以砂质壤土或壤土为佳,排水需良好,日照充足则生育旺盛。每2~3个月追肥1次。若欲促使主干迅速长高,应随时修剪茎下部叶片。每年冬或早春将叶片全部剪除,则春后萌发新叶,更显美观。性喜高温多湿,生育适温为20~30℃。



▲光果苏铁·光果凤尾蕉(原产马达加斯加、哥摩罗岛)*Cycas thouarsii*



▲墨西哥苏铁·墨西哥角果泽米(原产墨西哥)*Ceratozamia mexicana*



▲南美苏铁·美叶凤尾蕉·美鳞秕大苏铁·阔叶铁树(原产墨西哥、哥伦比亚)*Zamia furfuracea*



▲贝壳杉叶厚革质,狭卵形,明亮富光泽。



▲贝壳杉(原产印度尼西亚、新几内亚、大洋洲)*Agathis dammara*

苍郁挺拔·贝壳杉

南洋杉科常绿大乔木

贝壳杉树干端直,株高可达30米以上,叶对生,歪斜狭卵形,先端钝尖,全缘,厚革质,浓绿色。雌雄异株,球果球形,果鳞约130~150片。成株苍郁挺拔,为庭园高级观赏树,木材可采脂、制乐器。贝壳杉叶片酷似竹柏,其分辨方法是:贝壳杉幼株叶片两面有白粉末,果为球果;竹柏无白粉末,揉碎含有番石榴味道,果实浑圆如珠。

●繁殖:可用播种或扦插法,但以播种为主,春季为适期。

●栽培要点:请参照南洋杉类的栽培要点。性喜高温,生育适温为18~28℃。



▲南洋杉·小叶南洋杉(原产大洋洲)
Araucaria heterophylla (syn. *A. excelsa*)



▲肯氏南洋杉·猴子杉(原产大洋洲)
Araucaria cunninghamii

层层苍翠·南洋杉类

南洋杉科常绿大乔木

①南洋杉:树干通直,株高可达30米,侧枝轮生,水平展开。幼叶线状针形,老枝鳞状叶呈三角状卵圆形;雌雄异株,球果球形,果鳞先端具反曲尖刺。华南地区普遍栽培。

②肯氏南洋杉:树干通直,株高可达30米,树皮白褐色;侧枝轮生,向上伸长。叶螺旋状排成7列,阔线形,具针刺,嫩叶柔软,成树枝叶酷似一支支蓬松的鸡毛掸子。雌雄异株,通常雌花比雄花早开15年,球果阔卵形,果鳞先端锐尖具阔翅。华南各地普遍栽培。

此类植物生性强健,树姿雄伟挺拔,枝叶层层苍翠,为庭园美化高级树种,南洋杉尤其是优良的行道树,幼株可作盆栽。

●繁殖:以播种法为主,春、秋季为播种适期,种子发芽适温为 $18\sim 25^{\circ}\text{C}$ 。另在春季亦可剪取侧枝扦插,唯成苗后呈匍匐生长,无法长成自然树冠。

●栽培要点:栽培上质以肥沃的砂质壤土为佳,排水、日照需良好,日照不足则转劣,树形不良。定植地点应避免强风,定植前宜在植穴内预埋基肥,约每季追肥1次,各种有机肥料或氮、磷、钾均佳。成株甚粗放,枝叶应尽量避免修剪。盆栽宜使用大盆,盆土愈多则生育愈旺盛,并随植株长大,需更换大盆增添新土。性喜温暖至高温,生育适温为 $18\sim 28^{\circ}\text{C}$ 。



▲红桧·台湾扁柏(原产我国台湾)
Chamaecyparis formosensis



▲黄金柏·凤尾柏(栽培种)
Chamaecyparis obtusa 'Filicoides'

叶簇优雅·扁柏类

柏科常绿灌木或乔木

扁柏类分布于中国、日本和北美洲。有常绿灌木或乔木，侧枝密生；叶交互对生，有针叶或鳞片叶，叶片有绿、金黄、粉蓝等，极为优雅。唯性喜冷凉，华南地区平地夏季高温，生育不佳，高冷地培养，适合景观美化或盆栽，枝叶是插花高级素材。

①红桧：常绿大乔木，株高可达 50 米以上，树皮淡红褐色，小枝扁平；叶鳞片状，表面深绿，侧里粉白，具白色凹沟。球果椭圆形，果鳞盾形，种子具薄翅。本种为我国台湾省特产，阿里山神木即是典型代表。木材贵重，幼株可盆栽，也适合中海拔地区庭园景观美化。

②黄金柏：本种是日本扁柏的栽培变种。常绿小乔木，株高 0.5~2 米，叶鳞片状，先端钝，成熟叶深绿色，新叶金黄色；性喜冷凉，适合盆栽、花材、缘栽或高冷地造园美化。

③蓝柏：常绿灌木，株高 0.5~2 米，叶针形，先端尖，密集质软，成熟叶蓝绿色，新生叶粉蓝色，甚为优雅；性喜冷凉，适合盆栽、缘栽或高冷地庭园美化。

④蓝羽柏：常绿灌木，由蓝柏变异而成，叶鳞片状，粉蓝色，质软；性喜冷凉，较耐高温，适合盆栽或庭植美化。

⑤绒羽柏：常绿灌木或小乔木，株高 0.5~2 米，叶针形，先端尖，质软，粉蓝或蓝绿色，成株树



▲蓝柏(栽培种)
Chamaecyparis pisifera 'Boulevard'



▲蓝羽柏(栽培种)
Chamaecyparis pisifera 'Blue Bird'



▲绒柏(栽培种)
Chamaecyparis pisifera 'Squarrosa'

冠呈圆锥形;性喜冷凉,但较耐高温,适合盆栽或庭园美化。

⑥孔雀柏:常绿灌木,株高约 0.5~2 米,小枝纤细,叶短针形或细鳞片状,质软,翠绿色;性喜冷凉,适合盆栽或高冷地造园美化。

⑦金针柏:常绿小乔木,株高约 0.5~2 米,枝叶密集,叶针形,淡金黄绿色,成株树冠呈锥形,树姿优美;性喜冷凉,适合盆栽或高冷地庭园美化。

●繁殖:可用播种、扦插或高压法,其中红桧以播种为主,春、秋季均能育苗;由于性喜冷凉,育苗均必须在中海拔冷凉山区进行,平地高温,虽能发芽、发根,但生育迟缓,经济效益甚微。扦插的插穗宜使用发根剂处理,再插于砂床或砂质壤土中,约经 2~3 个月能发根,待根群生长茂盛后,再假植于苗圃或盆中进行肥培。

●栽培要点:栽培土质以富含有机质或腐殖质的砂质壤土为最佳,排水力求良好,排水不良则根部易腐烂。日照需充足,荫蔽则生育不良。幼株定植前宜预埋基肥,华南地区平地栽培,秋末至春季为生长期,每 2~3 个月追肥 1 次;夏季高温呈半休眠状态,应尽量保持通风凉爽,尤其梅雨季节应避免因高温潮湿而导致病害死亡。每年秋末气温降低后,修剪整枝 1 次,并给予施肥,即能再生机。性喜冷凉或温暖,忌高温多湿,生育适温为 12~25°C。



▲孔雀柏·羽叶花柏(栽培种)
Chamaecyparis pisifera 'Plumosa'



▲台湾肖楠·台湾翠柏(原产我国台湾)
Calocedrus formosana



▲金叶柏(栽培种) *Chamaecyparis lawsoniana* 'Ellwoods Gold'

绿意盎然·台湾肖楠

柏科常绿乔木

台湾肖楠是我国台湾省特产,分布于台湾省北、中部海拔 300~1 900 米山区,株高可达 20 米,小枝扁平。鳞叶交叉对生,平滑,革质,浓绿色,雌雄同株,球果为长椭圆形,略弯曲。生性强健,绿意盎然,幼株可盆栽,为高级的庭园树,木材可供建筑、雕刻之用。

●繁殖:可用播种或扦插法,但以播种法为主,春、秋两季均能育苗。

●栽培要点:上质用壤土或砂质壤土。须根少,不耐移植,成株需先做断根处理。性喜温暖耐高温,生育适温约 15~28℃。



▲侧柏·扁柏(原产中国、朝鲜、韩国)
Platycladus orientalis (syn. *Thuja orientalis*)



▲矮金柏·黄金扁柏(栽培种)
Platycladus orientalis 'Aurea Nana'

四季常青·侧柏类

柏科常绿小乔木

①侧柏：主干通直，株高可达5米，小枝扁平。叶侧出，鳞片叶，三角状卵形，对生成4列，扁平。球果卵形，外被粉末，果鳞6片，相互对生。适合庭植、绿篱或盆栽。

②矮金柏：株高约0.5~2.5米，比侧柏矮小，树冠较宽大，枝叶密集青翠，秋末至早春低温期，新芽呈金黄色，为庭植、绿篱、盆栽的高级树种。

●繁殖：可用播种或扦插法，春、秋2季为适期。侧柏通常以播种法为主，矮金柏则以扦插法为主，插穗经发根剂处理，插后约2~3个月能发根成苗。

●栽培要点：栽培土质以肥沃的壤土为最佳，土壤常保湿润，生机甚良好，但排水需通畅。全日照、半日照均能生长，但日照充足则生育较旺盛。施肥可用氮、磷、钾或有机肥料，每2~3个月施用1次，按比例增加氮肥，能促进叶色美观。矮金柏栽培地点力求通风良好，通风不良或高温干旱常导致植株内部枝叶干枯。若有此现象，可将上部枝叶剪去8~15厘米，再将干枯枝叶清除，经过一段时间即能再萌发新叶，恢复生机。性喜温暖耐高温，生育适温为15~26℃，华南地区秋末至翌年春季为生育旺盛期。



▲杂交金柏(栽培种)
Cupressocyparis leylandii
'Castlewellan Gold'



▲金冠柏·香冠柏(栽培种)
Cupressus macroglossus 'Goldcrest'

杂交金柏·金冠柏

柏科常绿小乔木

①杂交金柏:株高1~4米,树皮红褐色,新生枝条细长,淡绿色;叶鳞片状或短针形,新叶黄绿色;性喜冷凉,华南地区以高冷地生育为佳,适合盆栽或庭园美化。

②金冠柏:株高约1~4米,主干细直,树皮红褐色,枝叶密集;叶鳞片状或短针形,黄绿色,具2条白色气孔带,新叶金黄色,枝叶含特殊香气;性喜冷凉或温暖,耐高温,华南地区高冷地生育甚佳,平地通风良好的地点亦能成长;适合盆栽或庭园美化。

●繁殖:可用播种或扦插法,秋末冬初或春季为适期。由于性喜冷凉至温暖,华南地区以在中海拔冷凉山区育苗为佳,平地高温生育受阻。目前由荷兰进口幼株盆栽。

●栽培要点:栽培土质以肥沃富含有机质的壤土或砂质壤上为佳,排水、日照需良好。华南地区平地栽培必须通风良好,秋末至春季低温期为生育旺盛期,每1~2个月追肥1次,各种有机肥料或氮、磷、钾均佳;夏季力求通风凉爽,尤其梅雨季节应避免长期潮湿或排水不良。植株下部枝叶若有干枯现象,应随时加以修剪。若在中海拔冷凉山区栽培,春夏季为生育盛期,水分、肥分宜充分补给。杂交金柏性喜冷凉,忌高温,生育适温为13~23℃;金冠柏性喜冷凉,较耐高温,生育适温为13~26℃。



▲垂枝杜松(栽培种)
Juniperus rigida 'Pendula'



▲密叶杜松(栽培种)
Juniperus rigida 'Hornibrookii'

柏科植物·杜松类

柏科常绿灌木

杜松类虽然名字有个“松”字,但在分类上属柏科植物;杜松分布于中国、韩国、日本,性喜冷凉;杜松类善分枝,叶针形,绿色,表面有一凹入,淡白线状;雌雄异株,球果卵形或球形。华南地区适合在中海拔冷凉山区栽培,平地高温,秋末至春季低温期生育尚佳,夏季高温多湿则生育转劣;适合盆栽、盆景或庭园美化。

①垂枝杜松:常绿灌木,树皮深褐色,枝条细长,具下垂性;叶针形,弯曲状,深绿色;球果卵形,树姿风格别致,可整形成高贵盆景。

②密叶杜松:常绿灌木,匍匐状;善分枝,叶针形,细长,翠绿色;球果球形肉质状。

●繁殖:可用播种、扦插或高压法,华南地区以在中海拔冷凉山区育苗为佳,春、秋季为适期;扦插、高压法成长速度快,插穗未扦插前,使用发根剂处理,能提高发根率。

●栽培要点:栽培土质以富含有机质的壤土或砂质壤土为佳,排水需良好,日照需充足;平地栽培秋末至春季为生育期,每1~2个月施肥1次;夏季高温或梅雨季节,应尽量保持通风凉爽,使其顺利越夏,尤其根部切忌滞水不退。入秋气温转凉后应修剪整枝1次,促使枝叶新生。性喜冷凉,忌高温多湿,生育适温为13~23℃。