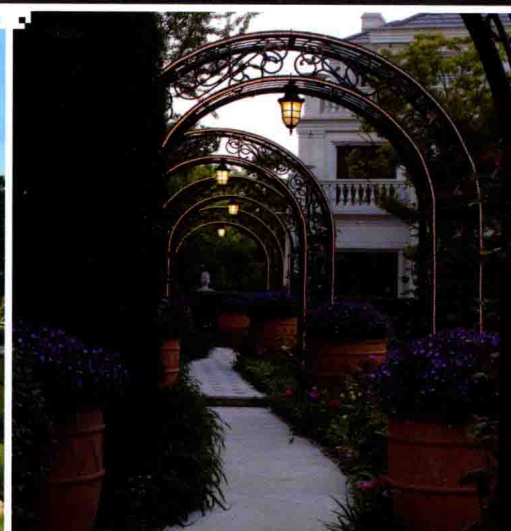


ARRANGEMENT OF ARCHITECTURE PLANT 建筑植物配置

CENTRAL
中部篇

深圳市海阅通文化传播有限公司 主编



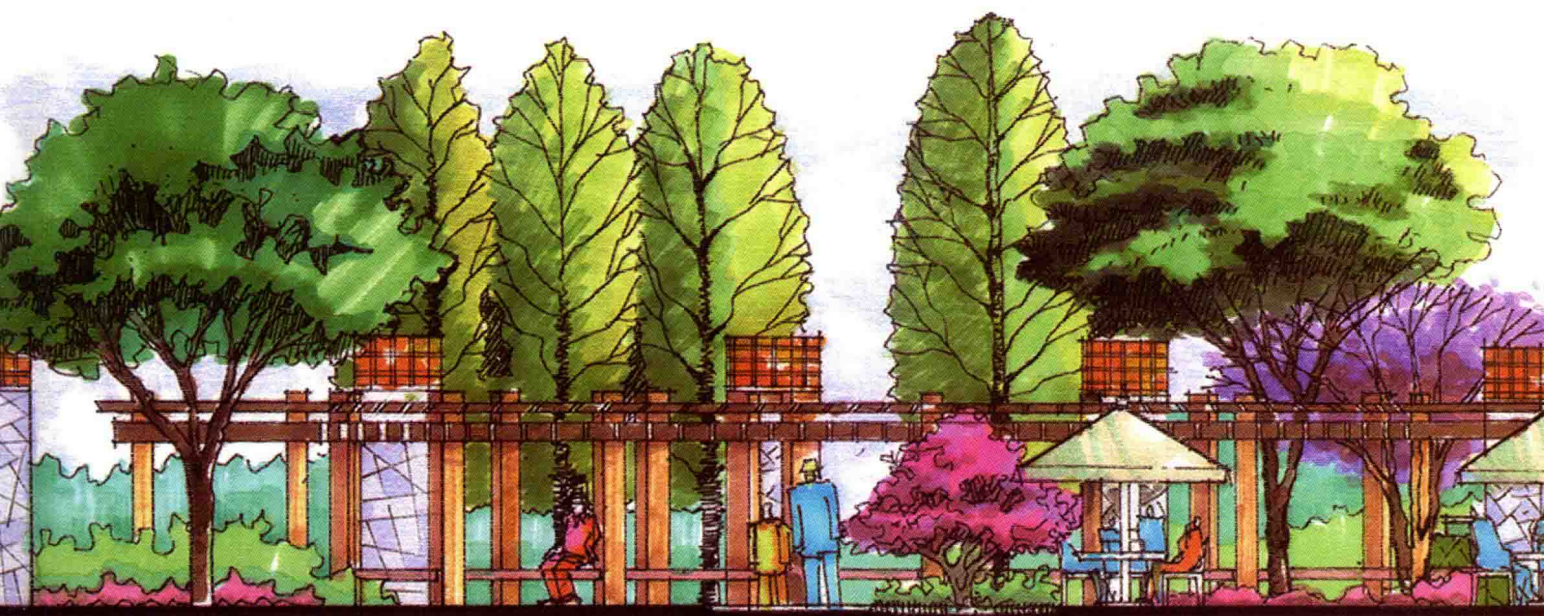


ARRANGEMENT OF ARCHITECTURE PLANT **CENTRAL** 建筑植物配置

中部篇

深圳市海阅通文化传播有限公司 主编

中国建筑工业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

建筑植物配置. 中部篇 / 深圳市海阅通文化传播有
限公司主编. -- 北京 : 中国建筑工业出版社, 2016.8
ISBN 978-7-112-19643-2

I. ①建… II. ①深… III. ①景观设计—研究—中国
IV. ①TU986.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第183705号

责任编辑: 杜一鸣 焦 阳
责任校对: 陈晶晶 关 健
美术编辑: 陈秋娣
采 编: 刘太春 刘 丹

编委会成员:

刘鹏辉 施红慧 张雪姣 刘太春 陈秋娣 叶凤娇 王 硕
张 勇 李箫悦 龙萍萍 刘信玲 刘 丹 王巧芬 陈 蕊
刘雅慧 李 静 李 粘 刘雅君 张智霞 刘 哲 韩俊华
梁选银 梁 平 白志稳 刘 诚

建筑植物配置 中部篇

深圳市海阅通文化传播有限公司 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

各地新华书店、建筑书店经销

深圳市海阅通文化传播有限公司制版

北京缤索印刷有限公司印刷

*

开本: 880×1230 毫米 1/16 印张: 9 字数: 300 千字

2016 年 9 月第一版 2016 年 9 月第一次印刷

定价: 78.00 元

ISBN 978-7-112-19643-2

(29152)

版权所有 翻印必究

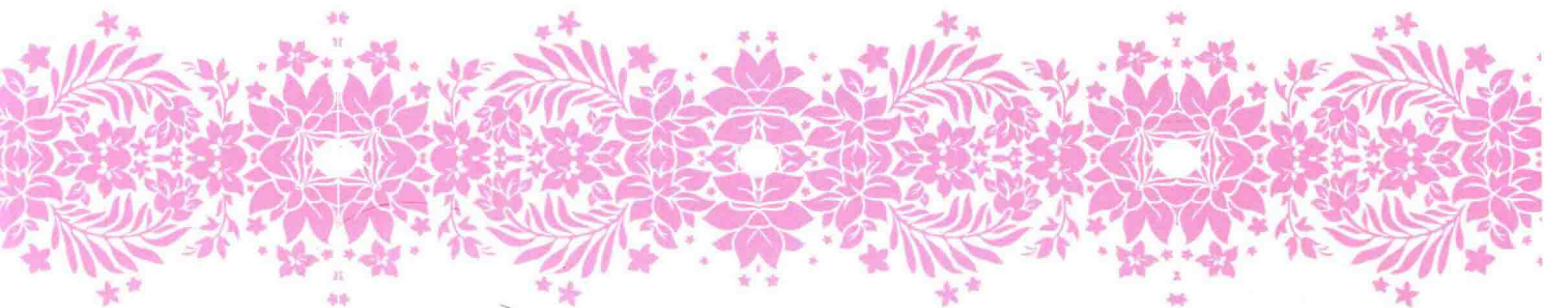
如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)



CONTENTS 目录

- 006 中部常用园林植物参考用表
- 017 建筑植物配置——公共景观
- 018 黄石山姿态雕塑公园
- 028 龙珠湖公园
- 044 保利·堂悦



-
- | | | | |
|-----|---------------|-----|------------------|
| 057 | 建筑植物配置——半公共景观 | 113 | 建筑植物配置——私家庭院 |
| 058 | 杭州西溪里——芦园 | 114 | 金地格林公馆 |
| 072 | 杭州西溪里——随园 | 122 | 万科红郡 |
| 086 | 周浦印象春城 | 132 | 景瑞临平私家别墅 1 号样板花园 |
| 098 | 紫金凰庭 | 138 | 景瑞临平私家别墅 2 号样板花园 |

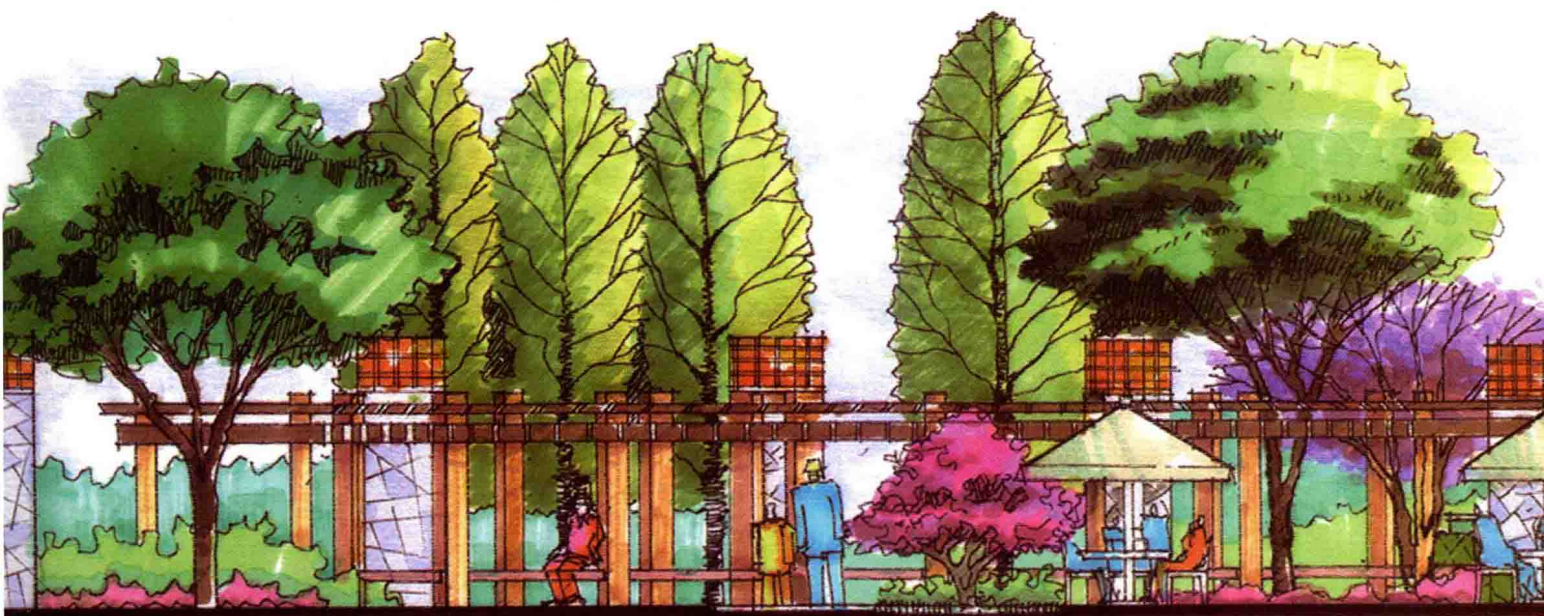


ARRANGEMENT OF ARCHITECTURE PLANT **CENTRAL** 建筑植物配置

中部篇

深圳市海阅通文化传播有限公司 主编

中国建筑工业出版社





PREFACE 前言



随着社会经济的发展和广大人民群众物质生活和精神文化生活水平的提高，设计师或者说是想要创造更美好、更舒适居住环境的先驱们，已经不仅仅关注建筑自身的美观，同时也希望借助其他外在的元素对建筑进行装饰，其中植物景观的设计和营造，就是丰富建筑本身，弥补建筑在某些方面的缺憾和不足以及美化环境的良好手段之一。

植物造景，简单来说，其实就是使用各种植物通过一定的设计方法营造出一个美丽的场景。在植物造景这个动态的过程中，植物扮演的角色是“材料”，它们如同盖房子时的砖石，是营造美好环境和场景的基础和根本。植物的种类繁多，散布在地球上的各个角落，每一秒钟都有濒危植物面临灭绝，也有更多的新种类被人类发现，这说明植物的种类是庞大的，并且是时刻保持变化的。不同植物既有联系又有区别，世界上没有两片完全一样的叶子。

认知植物，熟悉它们的生长环境、外形特征、各项属性是植物造景设计的基础。在植物运用中，其生态习性、形态特征和观赏重点等特点对植物景观设计提供了有力的依据和帮助，是景观设计中比较重要的部分。植物按照生态习性来分类，大概可以分为受阳光因子影响的阳性植物（喜光植物）、阴性植物（喜阴植物）、中性植物（喜光也耐阴的植物）；受水分因子影响的耐干旱植物、耐水湿植物、水生植物；受土壤因子影响的耐盐碱植物、耐酸性土壤植物、耐钙质土壤植物等；受空气因子影响的各类抗污染植物（如抗二氧化硫的植物、抗氯气的植物、抗氟化氢的植物和抗烟尘颗粒物的植物等）。植物按照形态特征来分类，可以分为乔木（大乔木、中乔木和小乔木）、灌木（大灌木、小灌木）、花卉（一二年生草本花卉、宿根花卉、多年生球根花卉）、草坪和地被植物。植物按照景观效果分类，可以分为常绿植物、半常绿植物和落叶植物。

植物作为景观设计的重要材料之一，因具有丰富的形态、可调节的高度、绚丽的色彩以及可以随着时间变化而产生不一样生长形态等多方面的原因，对整个景观设计有非常重要的作用。植物造景的作用主要有以下几个方面。

1. 丰富场景，增加不同的肌理层次。
2. 净化空气，吸收二氧化碳释放氧气，增加空气中的负氧离子，是天然的空气净化器。
3. 能够减弱噪声污染，降低粉尘污染。
4. 美化环境，提升景观美感。

建筑设计与植物造景是相辅相成的。孤立的建筑，没有背景和环境的衬托无法全面地展现它的美丽，正如有些历史悠久的传统村落需要有绵延的群山作为背景，门前有河流潺潺流过。在空气、植物、土壤和水体多方面因素的影响下，建筑才会显得更加完整，其中植物景观对建筑的影响尤为重要和明显。植物造景可以突出建筑物的特点、增加画面的整体色彩、适时遮挡不太美观的局部（如空调的外机、裸露的混凝土表面或者外观单调的建筑表皮等）。

本系列丛书收纳了中国北方、中部、南方三个地区的包括住宅、商业、市政和庭院在内的四种不同空间性质的景观项目，通过实际项目案例，分析了各种建筑风格环境下的我国景观植物设计的风格类型和特点。本系列丛书分为北方篇、中部篇和南方篇三本，按照中国地域进行划分，因为每个地区的经纬度不同，气温和水分亦有差异，本书进行了简单的分类并介绍了各地区常用的乔木、灌木、地被等园林景观植物。全书以公共空间（市政公园、商业广场等）植物景观设计、半公共空间（住宅小区）植物景观设计、私密空间（庭院）植物景观设计为板块，分析介绍当下比较成熟的景观设计案例在不同建筑风格和建筑特点环境中的各个植物设计节点的乔灌木配置特点。







CONTENTS 目录

- 006 中部常用园林植物参考用表
- 017 建筑植物配置——公共景观
- 018 黄石山姿态雕塑公园
- 028 龙珠湖公园
- 044 保利·堂悦



057	建筑植物配置——半公共景观	113	建筑植物配置——私家庭院
058	杭州西溪里——芦园	114	金地格林公馆
072	杭州西溪里——随园	122	万科红郡
086	周浦印象春城	132	景瑞临平私家别墅 1 号样板花园
098	紫金凰庭	138	景瑞临平私家别墅 2 号样板花园

中部常用园林植物参考用表

建筑植物配置中部篇概括的中部地区是指秦岭淮河以南，北回归线以北的不包括西南等地区的局部长江流域地区，这里实际包括的省市有：湖南、湖北、江西、安徽、江苏、上海等地。长江流域地区不同于其他地方，其湖泊众多，水资源丰富，物种资源也相当丰富。

这个区域的气候类型大都是亚热带季风气候，主要的气候特点表现在夏季高温多雨，冬季低温少雨，全年降水量较充沛，土壤肥沃，水源充足，为植物生长提供了良好的自然环境和资源。由于其气候的特点，这一区域的植物景观设计与配置有多种选择，在充分运用乡土树种的基础上，可以栽植适应性较强的能在本区域存活的植物种类，利用丰富的河流湖泊资源，充分运用水生植物资源，营造不一样的景观风格。

【常绿乔木】

香樟		科名 樟科	樟属	植物习性 喜光，喜温暖湿润的气候，耐修剪，较耐水湿，稍耐阴，不耐寒。	配置手法 常绿大乔木，树形高大，枝繁叶茂，冠大荫浓，是优良的行道树和庭院树。香樟树可栽植于道路两旁，也可以孤植于草坪中间作孤赏树。
杜英		科名 杜英科	杜英属	植物习性 喜温暖湿润气候，喜酸性黄壤土。	配置手法 常年有红叶观赏，红叶、绿叶相间，色彩艳丽，适宜栽植于草坪、坡地、庭院和道路旁。
枇杷		科名 蔷薇科	枇杷属	植物习性 喜光，喜温暖气候，稍耐阴，稍耐寒，不耐严寒。	配置手法 可用作行道树栽植于路旁，也可作为观赏树栽植于小区和公园内。搭配点灌木，效果更佳。
柚		科名 芸香科	柑橘属	植物习性 喜温暖潮湿气候。	配置手法 可栽植于庭前屋后。
竹柏		科名 罗汉松科	罗汉松属	植物习性 耐阴树种，喜温暖环境，稍耐寒，不耐湿，不耐旱。	配置手法 可用作景观树和行道树。

南洋杉		科名 南洋杉科 属名 南洋杉属 植物习性 不耐寒。 配置手法 可孤植或列植于公园及风景区。
橡皮树		科名 桑科 属名 榕属 植物习性 喜光，喜高温湿润的气候，耐阴，不耐寒，不耐干旱瘠薄。 配置手法 常绿大乔木，也称为印度榕，树形雄伟壮观，叶片厚重，是较好的园林绿化树种，亦有金边品种。可以孤植、列植于公园，也可作庇荫树。
海枣		科名 棕榈科 属名 刺葵属 植物习性 喜光，喜高温湿润的气候，耐寒，耐半阴，耐盐碱和瘠薄。 配置手法 又称为“枣椰”，是棕榈植物中的四大作物之一，常栽植于公园或庭院内。
蒲葵		科名 棕榈科 属名 蒲葵属 植物习性 喜光，喜温暖湿润的气候，耐干旱和瘠薄，耐盐碱，稍耐阴，稍耐寒。 配置手法 常绿大乔木，树干直立挺拔，树冠形状似伞，四季常绿，是营造热带风情效果的重要植物。叶片可制作蒲扇。可栽植于公园、景区、道路两旁。也可与其他棕榈科植物，如海枣、针葵、红铁树和鱼尾葵等搭配栽植。
棕榈		科名 棕榈科 属名 棕榈属 植物习性 喜光，喜温暖湿润的气候，极耐寒，耐干旱，耐水湿。 配置手法 棕榈是棕榈科植物中最耐寒的种类，四季常绿。
桂花		科名 木樨科 属名 木樨属 植物习性 喜光，喜温暖湿润气候，耐高温，耐干旱，较耐寒，较耐阴，忌积水。 配置手法 终年常绿，可营造观花闻香的景观意境，常用作园景树，可孤植、对植、丛植于庭院和景区。
含笑		科名 木兰科 属名 含笑属 植物习性 喜温暖湿润气候，炎热时需半阴环境，不耐暴晒，不耐干旱瘠薄。 配置手法 香味较浓烈，适宜栽植于大空间，可丛植于花园、公园，也可配置于草坪和坡地。有小乔木状态，但多为灌木形式。

【落叶乔木】

银杏		科名 属名 植物习性 配置手法	银杏科 银杏属 阳性树种，喜光，较耐干旱，不耐积水。 树形独特，叶形独特，秋叶金黄，是很好的庭院树和行道树。可孤植、列植、片植或群植于庭院、景区和公园内。与桂花树一同栽植，可营造秋季观色闻香的景观意境。
千头椿		科名 属名 植物习性 配置手法	苦木科 臭椿属 喜光，耐寒、耐干旱和瘠薄，春季生长速度快，夏秋季节生长速度慢。 千头椿是臭椿的变种，伞状树形，树干通直高大，树冠伞状紧凑，叶片宽大荫浓，是良好的行道树种和庭园绿化树种。
三角枫		科名 属名 植物习性 配置手法	槭树科 槭属 喜光，喜温暖湿润的气候，耐修剪，较耐寒，较耐水湿，较耐阴。 三角枫枝繁叶茂，冠大荫浓，叶形俏丽，秋叶红艳，可孤植、丛植于草坪和庭院中，是优良的景观树种。
五角枫		科名 属名 植物习性 配置手法	槭树科 槭属 喜肥沃湿润的土壤，稍耐阴。 五角枫又名色木槭，叶形秀丽，嫩叶红色，秋叶红艳，是优良的色叶树种。可孤植、丛植于庭院内，也可作行道树栽植于道路两旁。
鸡爪槭		科名 属名 植物习性 配置手法	槭树科 槭属 喜光，喜温暖湿润的气候，喜通风阴凉的环境，较耐阴，具有一定的抗寒能力。 可作行道树栽植，也可栽植于房前屋后，或片植、列植于风景区和道路旁。
元宝枫		科名 属名 植物习性 配置手法	槭树科 槭树属 喜光，喜凉爽湿润的气候，耐寒，耐半阴，不耐炎热和强光暴晒。 元宝枫是有名的秋色叶树种，树形优美，叶形秀丽，秋叶红艳，与常绿乔木搭配栽植，景观效果极佳。

龙爪槐		科名 属名 植物习性 配置手法	豆科 槐属 喜光，喜肥沃深厚的土层，稍耐阴。 树形优美，树冠奇特，花芳香，是优良的行道树种和庭院绿化树种。
木棉		科名 属名 植物习性 配置手法	木棉科 木棉属 喜光，喜温暖气候，耐干旱，稍耐湿，不耐寒，忌积水。 盛花期时叶片几乎落尽，满树红花，甚是壮观。可孤植或列植于道路、庭院和公园内，景观效果极佳。
石榴		科名 属名 植物习性 配置手法	石榴科 石榴属 喜光，喜温暖向阳的环境，耐寒，耐干旱和瘠薄，不耐阴。 树形优美，枝叶繁茂，盛花期时花开满枝，颜色鲜艳，秋季挂果，果实红艳。可孤植或对植于门旁、小径边。
垂丝海棠		科名 属名 植物习性 配置手法	蔷薇科 苹果属 喜光，喜温暖湿润的气候，不耐寒，不耐阴，不耐水涝。 是观花观果的优良景观树种。其花色艳丽，花姿卓越，盛花期时，满树红艳，如彩云密布，甚是美丽。
刺桐		科名 属名 植物习性 配置手法	豆科 刺桐属 喜温暖湿润、光照充足的气候，耐干旱，耐水湿，不太耐寒。 适宜孤植于草地或构筑物附近。
海棠		科名 属名 植物习性 配置手法	蔷薇科 苹果属 喜光，喜温暖湿润的气候，不耐寒，不耐阴，不耐水涝。 观花观果的优良景观树种。海棠类树种在园林绿化中使用较多，其树形优美，花色艳丽，可以常绿树种为背景，与较低矮的花灌木搭配栽植。
木芙蓉		科名 属名 植物习性 配置手法	锦葵科 木槿属 喜温暖湿润且阳光充足的环境，稍耐半阴。 由于其花大色艳，是较好的观花树种。因为光照的不同，花色也会由粉至白，有所变化，可孤植、丛植于墙边、路旁和水岸。

【花灌木】

六月雪



科名	茜草科
属名	六月雪属
植物习性	喜较荫蔽环境，耐干旱，稍耐寒。
配置手法	六月雪花如其名，于六月左右开白色小花，似雪花一般。枝叶繁茂，是优良的观花观叶植物。

八仙花



科名	虎耳草科
属名	八仙花属
植物习性	喜温暖湿润的气候，喜半阴的环境。
配置手法	株形丰满，花朵大而美丽，花色多变，初开时为白色，渐而转为蓝色及粉色，花色或洁白或艳丽。可成片栽植于草坪或林缘，繁花似锦，美丽非凡。

龙舌兰



科名	龙舌兰科
属名	龙舌兰属
植物习性	喜光照充足且通风干燥的环境，稍耐寒，不耐阴。
配置手法	多年生常绿草本植物，叶片坚挺，四季常绿，与棕榈科植物搭配栽植，具有浓郁的热带风情。

三角梅



科名	紫茉莉科
属名	叶子花属
植物习性	常绿攀缘状灌木，喜光，喜温暖湿润的气候，不耐寒。
配置手法	颜色亮丽，苞片大，花期长，是庭院绿化设计时的优良材料。可栽植于院内，由于其攀缘特性，垂挂于红砖墙头，别有一番风味。可用作盆景、绿篱和特定造型，也可借助花架、拱门或者高墙供其攀缘，营造立体造型。

木绣球



科名	忍冬科
属名	荚蒾属
植物习性	喜阴湿，喜肥沃湿润的土壤，不耐寒。
配置手法	木绣球花初开时为淡绿色，后变白色，花形如其名，似绣球一般，盛花期时，似朵朵雪球挂于枝上，且具芳香。

山茶



科名	山茶科
属名	山茶属
植物习性	喜阳光充足背风的环境，喜疏松肥沃的沙质土。
配置手法	又名山茶花，常绿灌木和小乔木，花姿丰盈，端庄高雅，为中国传统十大名花之一，也是世界名花之一。花色多样，花期因品种不一而不同，从十月至翌年四月间都有花开放。

茶梅		科名 山茶科	山茶属 喜阴湿的环境，需要一定的光照但强阳光直射时会受到灼伤，较耐寒。 常绿花灌木，花多美丽，常用于林边、墙角作为精致配置，也可作为花篱及绿篱。
龙船花		科名 茜草科	龙船花属 常绿灌木，喜光，喜温暖湿润的气候，较耐旱，稍耐半阴，不耐寒和水湿。 花色丰富，花叶秀美，具有较高的观赏价值，常高低错落栽植于庭院、风景区、住宅小区内。
大花栀子		科名 茜草科	栀子属 常绿灌木，喜光，喜温暖湿润的气候，适宜阳光充足且通风良好的环境。 花色纯白，花香宜人，是良好的庭院装饰材料，可以丛植于墙角，或修剪为高低一致的灌木带与红花檵木、石楠等植物一同配置于公园、景区、道路绿化区域等地。
米兰		科名 楝科	米仔兰属 喜光，喜温暖湿润的气候，喜疏松肥沃的土壤，稍耐阴，不耐寒。 常绿灌木或小乔木，开米白色小花，花芬芳，叶形秀丽锦簇，是优良的庭院绿篱植物。
茉莉花		科名 木樨科	素馨属 直立或攀缘灌木，喜光，喜温暖湿润的气候，喜通风良好、半阴的环境。 花色洁白，花香浓郁，可孤植、丛植于公园、草坪等地，现常用于家居室内，可装点客厅与阳台。
扶桑		科名 锦葵科	木槿属 强阳性，喜光，喜温暖湿润的气候，适宜在阳光充足且通风的环境，耐湿，稍耐阴，不耐寒。 花大且艳丽，观赏价值高，朝开夕落，可栽植于湖畔、池边、凉亭前。
紫叶矮樱		科名 蔷薇科	李属 喜光，喜深厚肥沃的土层，耐寒，耐阴。 紫叶李和矮樱的杂交种，具有两种的特点和优点。叶片亮丽，四季均为紫红色，是观叶观花的园林绿化树种。可以作为彩篱栽植，也可以与其他彩色叶树种搭配栽植营造鲜明色块的景观效果。

【草坪及地被植物】

鸡冠花		科名 属名 植物习性 配置手法	苋科 青葙属 喜光，喜温暖干燥的气候，不耐干旱，不耐水湿，不耐霜冻，不耐瘠薄，对土壤的要求不高。 花形花色似鸡冠，花朵大且色彩亮丽，花期长，是园林中常见的绿化和美化材料。可栽植于花坛和花境中，也可做成立体花坛。
红花酢浆草		科名 属名 植物习性 配置手法	酢浆草科 酢浆草属 多年生草本植物，喜温暖湿润的气候，喜阳光充足的环境，耐干旱，较耐阴。 叶片基生，3片小叶，呈心形，甚为美丽，花小色红，花随日出而开，日落而闭，常成片栽植于林下作地被植物，带状栽植于草坪中，万绿丛中一条红带，景观效果佳。
牡丹		科名 属名 植物习性 配置手法	毛茛科 芍药属 喜光，喜温暖、干燥的环境，喜深厚肥沃且排水良好的土壤，耐寒，耐干旱和弱碱，不耐水湿，忌强阳光直射。 品种繁多，花色各异，有黄色、粉色、绿色等多种颜色。牡丹花色、花香和姿态均佳，是庭院绿化的优良选择。
银边翠		科名 属名 植物习性 配置手法	大戟科 大戟属 喜光，喜温暖向阳的环境，喜肥沃疏松的土壤，耐干旱，不耐寒。 银边翠顶叶边缘为白色，叶脉处为翠绿，叶片颜色奇特，青白相间，甚是美丽。可栽植于庭院中、公园等地，也可用来布置花坛、花境和花丛等，是良好的背景材料。
天竺葵		科名 属名 植物习性 配置手法	牻牛儿苗科 天竺葵属 生长期喜光，喜干燥，忌水肥过多。 叶色浓绿，花朵大而色彩丰富艳丽，是良好的园林绿化植物。
绣线菊		科名 属名 植物习性 配置手法	蔷薇科 绣线菊属 喜光，喜温暖湿润的气候，喜肥沃深厚的土壤，耐寒，耐干旱，耐修剪，稍耐阴。 花开于少花的夏季，白色可爱，花期较长，是良好的庭院观赏植物。