

试论庭院绿化植物设计与搭配技巧

金燕汶

广州筑原工程设计有限公司, 广东 广州 510000

摘要：近年来, 随着社会经济的快速发展, 庭院数量明显增加且规模日益扩大, 再加上越来越多的人开始向往大自然生活, 这使得人们对庭院绿化植物的设计和搭配提出了更高要求。众所周知, 对庭院绿化植物进行科学设计与精心搭配, 不但可以提高庭院的美观度, 还可以改善空气环境, 为人们营造一个健康、舒适的生活空间。基于此, 本文将深入分析庭院绿化植物的设计与搭配技巧, 以为为相关人员提供一些有效参考, 从而充分发挥出庭院绿化植物的观赏价值, 进一步提升人们的生活幸福感。

关键词：庭院; 绿化植物; 设计; 搭配技巧

中图分类号：S731.7

文献标识码：A

文章编码：2023030213

On the Design and Matching Techniques of Courtyard Greening Plants

Jin Yanwen

Guangzhou Zhuyuan Engineering Design Co., Ltd., Guangzhou, Guangdong 510000

Abstract : In recent years, with the rapid development of the social economy, the number and scale of courtyards have significantly increased. In addition, more and more people have begun to yearn for natural life, which has raised higher requirements for the design and matching of courtyard greening plants. As is well known, scientific design and careful combination of garden greening plants can not only improve the aesthetics of the courtyard, but also improve the air environment, creating a healthy and comfortable living space for people. Based on this, this article will deeply analyze the design and matching techniques of courtyard greening plants, in order to provide some effective references for relevant personnel, so as to fully tap into the ornamental value of courtyard greening plants and further enhance people's sense of happiness in life.

Key words : courtyard; greening plants; design; matching skills

引言

现阶段, 人们的生活节奏不断加快, 在此大环境下, 人们愈发向往可以拥有一个环境优美、空气质量达标的人居环境。为切实满足如今人们不断增长的生活需求, 做好庭院绿化植物的科学设计及搭配尤为重要。然而, 庭院绿化并非简单的植物堆叠, 而是要依据植物的种类, 及其色彩、质感和形态特征展开多层次搭配, 以提升绿化植物的美观度, 为人们带来一种美好的居住生活体验。但就目前庭院绿化设计搭配现状来看, 存在诸多不足, 这则需相关工作人员积极优化自身的设计方式, 明确掌握时下领先的搭配技巧, 以充分体现植物的绿化价值, 营造一个优质的庭院景观。

一、绿化植物与庭院景观的关系

在庭院设计中, 通过绿化植物的科学设计, 可以为其注入鲜活生命力, 大幅度提高庭院景观的观赏性、生态性及美观性, 为人们提供一个更为舒适、健康的生活居住空间。植物配置可以说是庭院设计中非常重要的环节, 设计师对种类不同、习性不同的绿化植物进行多样化搭配, 能够获取丰富的配置效果。随着人们生活质量的明显提升, 在进行庭院设计时, 若想充分满足如今人们不断增长的物质需求, 设计师不仅需要绿化植物进行合理、科学的配置, 还应当使绿化植物具有相应的艺术品位, 这大幅度提高绿化植物设计与搭配的难度。在此情况下, 为了进一步提升庭院绿化植物的设计与搭配效果, 设计师应当综合考量现代人的

搭配理念和审美观念, 并基于二者之间的关系, 应用规范、恰当的技巧与方式来进行植物设计工作, 充分体现出绿化设计在庭院景观中的重要性功能。如此一来, 便可以为人们营造一个温度适宜、环境美观、绿色健康的生活居住环境。

二、庭院绿化植物设计与搭配中存在的问题

(一) 绿化设计整体性缺失

在过去的庭院绿化设计中, 整体性缺失是其中最为严重的一个问题, 而造成此现象出现的根本原因, 是因为设计师在对绿化植物进行设计的阶段, 并未对整个项目进行宏观把握与系统规划, 使得绿化设计在协调性、连贯性及整体性方面存在诸多不

足。此种缺失一般表现在如下几个方面：（1）忽视场地特点。众所周知，不同区域的社会环境、人文环境及自然环境均有其自身的独特性，倘若设计师并未对场地特性进行综合考量，便很有可能导致绿化设计难以切实满足相关需求；（2）缺少系统性思考。庭院绿化植物的设计属于一个系统工程，涉及植物的选择、搭配及景观布局等诸多方面，一旦设计人员对其缺少系统性思考，便极易使得整体出现不协调情况，进而使庭院的最终设计效果大打折扣。在如今新时期环境下，设计人员在庭院绿化植物的设计和搭配中，应当重点提高庭院设计的整体性，保证绿化植物具有一定经济价值，以便为使用者带来一种耳目一新的感觉。

（二）绿化植物种植千篇一律

在庭院绿化植物设计工作中，若想实现最佳的设计效果，充分发挥出绿化植物的生态价值，需要设计师亲自前往现场，对周围的地质情况、水文条件、气候温度及建筑物风格等进行严格考察，并以此为前提，来应用针对性技术实施绿化植物的设计与搭配。然而，就目前庭院绿化植物设计现状来看，大多数庭院设计师均未亲自去往现场进行实地考察，而是习惯于依据自身多年工作经验来实施设计工作，在对绿化植物进行设计与搭配时仍旧采用常规方法，即为灌木、乔木和草坪的搭配模式来进行设计。由于此种庭院设计缺少新颖性及个性化特点，不仅无法为人们带来耳目一新的感觉，还会让人们产生审美疲劳，进而无法充分发挥出庭院绿化植物搭配设计的真正作用，若想实现绿化设计的最佳效果，这则需设计师积极转变自身的设计思路，依据当下人们的审美需求，来对庭院绿化植物进行科学设计与精心搭配，改变固有的照抄照搬现象，以设计出符合当下时代特征的新型庭院，从而吸引更多的人前来此地生活居住。

（三）植物配置与设计欠缺个性化

现阶段，在庭院绿化设计环节中，大多数庭院设计师都是应用大众化的设计手段，虽然这也能体现出一定的绿化效果，但个性化效果尤为欠缺，在设计后往往缺乏使用者的认可与喜爱。一个良好的庭院绿化设计环境，应当能够充分满足使用者的实际需求，这是很多设计人员均未深刻意识到的问题。在此情况下，设计人员还在庭院中加入大量的人造山水景观以及一些亭台楼阁，此种设计方法的应用，大幅度减少了绿化面积，使得庭院内的建筑数量相对较多，这样一来，将无法达到理想的绿化效果，进而大幅度降低了人们的生活幸福感、满足感。

三、庭院植物景观的设计原则

（一）艺术性

庭院植物需要有相应的艺术效果，这需要设计师在进行植物选择环节，对植物的形态、色彩、种类等进行控制，以营造出更具美感与层次的空间效果。例如，合理运用高低错落的乔木灌木、不同花期与花色的鲜花等植物，来创造出更具意境的庭院景观效果。通常来讲，艺术性设计不仅能给人带来视觉上的享受，更能提升庭院的整体格调，使其成为一件独特的艺术作品。

（二）私密性

庭院本身是一个私密的空间，因此其私密性至关重要。通过合理布局植物，可以为庭院营造出一个专属的私人空间。例如，

将一些高大的乔木与爬藤种植在周围，可以形成一道绿化屏障，遮挡外界的噪声。在设计环节中，设计师可以选择适合的植物品种，如常青植物，以确保一年四季都能提供有效的遮蔽。这样，主人便可以在庭院中能尽情放松，享受宁静与自由。

（三）经济性

庭院植物景观自身规模通常较小，且要对庭院主人带来积极影响，这则需设计师严格遵守经济性原则。在选择植物时，应考虑其养护成本和成活率，优先选用本地适应的植物品种，它们通常更易于养护，对水、肥的需求较低，有效减少后期养护成本。而合理规划植物的布局，还可以在保证美观的基础上，实现经济实惠的设计效果。

（四）安全性

在庭院植物景观设计中，安全性是最为重要的一点原则。在具体设计环节，设计师应避免采用带刺、有毒的植物，以避免给人体带来任何伤害。而且，设计师还要对植物种植位置做出合理规划，要不阻碍人们的视线与通道，保证人们安全行走。这样一来，便可以使庭院成为供人们休闲娱乐的主要场所。

（五）舒适性

在庭院植物景观设计中，设计师应严格遵守舒适性原则，通过设计宜人树荫、芳香花卉及柔软草坪，来为人们营造一个温馨的环境。在具体设计环节，设计师还应对绿化植物的采光与通风予以密切关注，保证庭院内的温度适宜、空气清新，唯有如此，方可更好的让人放松自身的身心，提高其生活幸福感。

四、庭院绿化植物设计与搭配的技巧研究

（一）科学开展绿化植物的设计和搭配

现阶段，庭院的主要类型大多为正方形、长方形以及一些其他不规则形状等，在庭院设计阶段中，往往会有着多种不同的作用，而根据这些作用来展开庭院绿化搭配，会使绿化植物的设计效果更为协调，让庭院更具美观性、生态性。一般来说，庭院绿化植物大致分为观赏类、绿化类、经济类等内容，其中，绿化类的作用是通过植物的搭配达到绿化指标，根据植物特性，设计人员可以选择一些雪松、五角枫、梧桐等绿化植物进行栽种，以起到更为显著的绿化设计效果。由这些高大的绿化植被再辅以藤蔓类植物，则会不断加强庭院的绿化系数。如果是观赏类绿化植被设计目标，则需要在选择绿化植被时尽可能选择具有观赏亮点的植被类型，其观赏点可以是枝干观赏、叶片观赏、花果观赏等，这些植物不限于草本植物或木本植物，但需要其具有明显的观赏



> 图1 苹果树

特点,例如梅花、石榴、金弹子等。而经济性庭院绿化植物设计则应更具针对性,其需要在不影响庭院原本使用功能的基础上,来设计一些具有经济价值的植被,这些植被在生长过程中,可以给庭院主人带来相应的经济收益,例如:植被可以选择农作物、草药、果蔬等,如苹果树、樱桃树、葡萄等,如图1所示,这些植被可以起到一定的绿化和美化作用,可谓一举多得。

(二) 常绿与落叶结合搭配

在庭院绿化植物设计环节中,还可以将常绿植物与落叶植物两种类型的植物进行有机结合,尤其是季节状态差异较大的地区,通过此种搭配设计,可以带来不同的绿化效果。通常来讲,常绿植被与落叶植被自身都有着不同的优点,在秋冬季节中,很多的落叶植被变化会相对明显,例如常见的枫树、银杏树等,在秋季到来时枫树的叶片变为醒目的红色,整体连成一片,特别具有观赏价值;而银杏树的叶片会变成金黄色,也具有较高的观赏性。此类植被还有很多,由于它们在冬季会落叶,叶片变化较为明显,可以为人们带来四季更迭的氛围感,如此便可显著提高绿化植被的设计意义与价值。而常绿植被自身的变化波动相对较低,但在冬季仍可保持绿意盎然的效果,避免绿化区域在冬季显现得过于苍白、萧条,给气候寒冷的冬季带来了更多的生命气息。鉴于常绿与落叶植被不同的差异性,可以将两种特点的植被进行搭配种植,使其交叉错落。这样一来,便可以使绿化植被在四季都能体现出良好、美观的绿化效果。

(三) 层次分明设计

在庭院绿化植被设计与协调环节中,还要注重绿化植被的层次性。层次性的区分可以多种方式进行,一般会在以下几点中进行选择:其一,根据植被的颜色进行层次划分,不同的植被会在生长过程中体现出不同的颜色,利用颜色来划分绿化植物的层次,不仅会起到更好的观赏效果,而且还有利于大幅度提高植被的观赏性;其二,根据植被的高度来进行层次划分。一般情况下,植被的高度应由南向北,依次变高,以在源头上最大限度避免南侧植被过于高大,而将北侧植被阳光遮挡,阻碍了绿化植被的正常、健康生长;其三,根据绿化植被的生长习性进行层次划分,部分植被耐贫瘠,基本无需进行人工灌溉,而有些植物天生喜水,如果出现缺水情况,短期内会影响其生长质量,如果缺水时间较长还会导致植被出现枯萎现象,如此一来,不但降低了植物的绿化效果,还会损害一定的经济利益。通过对庭院绿化植被进行科学、合理的层次划分,其绿化效益会明显提升,且后续维护起来更加方便,更有利于植被长期、稳定地生长与养护。

(四) 科学运用乔灌木营造空间

乔木是一种高大的植被,其通常会达到几米高以上的高度,且绿化效果尤为显著。一般来说,仅需要少数几棵较大的乔木,就可以覆盖很大一片的绿化面积。而且,乔木的根系较深,后续能够吸收深层次的地下水源,无需对其进行过多的水资源灌溉养护。但是,此类树木也存在一定缺点,便是栽植较难,且难度与植被大小成正比^[1]。而灌木是一种较为低矮的植被,它既可以单独生长也可以显现为丛生状态,这类绿化植物自身大多为枝繁叶茂的外观,具有非常显著的绿化效果。低矮的灌木移栽相对更为方便,且成活率相对较高。由此可见,乔木和灌木的优缺点能够很好地互补,且在

空间上有极大的兼容性。由于乔木高大、疏远,底部区域就会显得较为空旷,通过灌木可弥补这一缺点,将这两类绿化植物进行灵活搭配,会显著提高庭院的整体绿化效果。

(五) 植物设计与搭配的“协调性”

在庭院绿化植被设计环节,其协调性十分重要,如果协调性不佳,不但会影响到植被的观赏效果,还可能会使得植被出现生长不良情况。首先,在协调绿化植被过程中,要考虑其生长习性,部分植被相对喜欢阳光,需栽种在空旷、向阳的区域,以满足其光照需求。而部分植被喜阴,则可将其种植在墙根、乔木底等区域,以遮挡部分阳光,避免植被晒伤;其次,植被与建筑也要进行良好的搭配,例如,在庭院建筑窗口前段,应保持一部分空旷区域,以避免植被遮挡建筑采光效果。而在建筑周边,则应注意攀爬类植被的搭配,避免植被攀爬严重,影响到建筑的使用功能^[2]。但当建筑中存在一些凉亭、长廊等设施,则可辅以一些植被进行遮阳与观赏,例如,通过高大的乔木来为凉亭遮挡阳光,使得凉亭内更加凉爽。另外,在植被搭配环节也要注重颜色的影响,很多颜色搭配在一起会形成特殊的氛围,从而会给人一种不适的感觉。例如,深绿色的松柏,种植较多会相对压抑。而选择一些浅绿色的暖色调进行搭配,则会让植被给人们带来更为舒适的氛围。

(六) 隔离带设置

在庭院植被设计环节,设计师还可以依据庭院的具体应用功能,来适当加入一些隔离带。通常来讲,庭院的整体绿化设计仍需要做到以人为本,在行人道路区域的绿化搭配中,可以在道路两侧加入隔离带。在隔离带设计过程中,也需要进行合理的优化,绿化带应首选丛生效果良好且具有一定安全性的植被,在此基础上,可以保留植被的一些观赏效果,例如常见的冬青、黄杨等。另外,隔离带需要定期进行修剪,要尽可能选择一些耐修剪的且生长稳定的植被类型,以提升绿化植物的美观性^[3]。

五、结束语

总而言之,在庭院景观中,绿化植物的设计和搭配尤为重要,其不仅能够净化空气,为人们营造一个健康的人居环境,还能提高庭院的观赏价值,使人们有一种耳目一新的感觉,进而大幅提高居住者的生活幸福指数。基于此,在对庭院绿化植物进行设计与搭配时,工作人员应当重点突出植物自身的绿化功能,保证绿化植物的设计和搭配具有一定的个性化、美观性。同时,还应重视色彩搭配、层次分明、常落结合等搭配技巧,以便为庭院带来勃勃生机。如此一来,便可保证庭院绿化植物设计与搭配的合理性,充分发挥出绿化植物的真正价值。

参考文献:

- [1] 颜玉娟,潘云凡,王荣,等.植物文化融入“庭院与室内绿化”课堂教学的探索[J].家具与室内装饰,2022,29(08):136-139.
- [2] 李砚晗,丁彦芬.南京市“美丽乡村”庭院绿化植物选择及配置模式探析[J].山西建筑,2018,44(27):204-206.
- [3] 汤振兴,闫芳.新农村庭院植物绿化规划及空间结构布局——以河南省为例[J].中国农业资源与区划,2017,38(07):121-125.