

# 现代建筑设计与园林景观设计的融合研究

胡 飒<sup>1</sup> 王升东<sup>2</sup>

上海申联建筑设计有限公司杭州分公司 浙江 杭州 310000

**摘要:** 科技水平的不断进步,人们对于建筑设计及园林景观设计有更高要求。智能化和环境保护化水平不断提高,对建筑总面积合理安排和景观设计方案的需求提出了新的要求。从目前的实践活动情况看,建筑设计和园林景观设计在接合面和灵活中间存在一定的缺点。各个部门需要更加有效地协作配合。可以在社会发展中创造出更具价值的意义。在这个基础上,文中对建筑设计与园林景观设计的融合进行了研究,供您参考。

**关键词:** 建筑设计; 园林景观设计; 融合分析

## 引言

伴随着科学技术的发展,现如今建筑领域展现出智能化、环境保护化的发展方向,需要根据一个新的规定合理安排当代建筑,建筑设计与园林景观设计的融合成为一个关键发展的趋势。但设计方案活动在实践中,目前建筑设计与园林景观设计的融合技术还没健全,必须进一步优化,不断将技术实力融合,为居民给予满意的居住条件。

### 1 建筑设计与园林景观设计的关系

#### 1.1 园林景观风格贯穿建筑设计的主题理念

建筑设计的主题核心理念按照实际项目所在地的上级整体规划、综合规划局、施工单位乃至设计方的建议明确。随着社会的发展,大家对生活的热爱期盼也越来越强烈,不但对建筑的应用性,并且对建筑美观、主题元素、等性能提出了更高的要求。园林景观设计做为建筑的主要依附设计方案,在优化园林景观设计时把园林建筑与建筑艺术美学紧密结合,进而突显建筑风格与含义,表述建筑设计理念。因而,在开展建筑设计时,一定要重视园林景观设计,运用园林景观设计来展现建筑的特征<sup>[1]</sup>。

#### 1.2 园林景观设计需要建筑设计来表达

园林景观设计因素一般分为当然景观因素人工景观因素两类,其中当然景观因素包含花草植物、山丘江河等,人工景观因素包含艺术小品、历史古迹、建筑物等。把这些景观因素系统化团结起来,融合风水学,产生详细融洽的景观管理体系,完成人与自然协调发展,是一个多学科交叉融合的一个过程。在这过程中必定离不开建筑设计。如亭台楼榭、回廊等建筑,将建筑设计恰当融进园林景观设计环节中,不仅有着园林景观设计的表现力,并且能提高园林景观设计的应用性、园林景观设计综合使用价值。

#### 1.3 建筑设计与园林景观设计相辅相成

摆脱建筑设计的园林景观设计简单,欠缺应用性;摆脱园林景观设计的建筑设计枯燥无味,欠缺美观度。因而,将建筑设计与园林景观设计合理融合是科学、准确的挑选,都是社会经济发展内在要求。将两者紧密结合,在反映分别设计构思和魅力的前提下,打造特色城市建筑、城市规划建设品质,达到新时期大众的精神需要。

#### 1.4 建筑是园林景观设计的构成部分

园林景观设计包含合乎建筑设计的主题设计方案、健身运动空间设计、活动空间设计、消防安全景观设计方案、植物设计、青山绿水铺装设计等。建筑设计是园林景观设计的关键所在具体内容,且建筑设计更重视技术、加工工艺,园林景观设计更重视绿色生态、艺术美学,建筑设计与园林景观设计紧密结合能够实现与自然的相结合。其次,提升建筑设计还能够突显园林景观的美观度,提高园林景观的应用性。除此之外,建筑在园林景观中起着重要的作用,它还具有烧景观、指导和切分功能区域等服务。建筑线框、门窗都有一定的特点,与园林景观相照应;有一些建筑具备帮助和指导意义,正确引导大家带上建筑赏析园林景观;在园林景观中设置一些建筑物还可以切分园林的功能区域<sup>[2]</sup>。

## 2 存在的问题

### 2.1 设计方法上还缺乏统一性

具体设计理论存在一定的难题。比如,设计方案具备统一性,在一些城市的实际规划方案中,设计构思与统筹规划并不是配套设施,一些城市过度追求完美。人性化因为缺乏对城市实际环境中的调研和调研,导致了城市与当地建筑气氛不融洽的状况。在实际的建筑设计中忽略了城市自身的气息与传统。盲目跟风参考其他地方的景观设计方案,造成城市园林绿化实际效果不统一,大家要求不一致,出现一定的分歧,严重影响城市

整体规划的进度。

## 2.2 园林设计的科技含量不高

园林景观设计的科技含量不太高,随着科技水平的不断提高,全部建筑设计水准也有了很大发展趋势,促进了建筑领域经济的快速发展。在具体园林景观设计中,要更多的融进现代科学技术要素,呈现信息技术发展的进程。但在实际景观设计里通常采用传统设计理念和意识。并没有更好地运用现代科技因素的融合。许多园林景观、建筑、景观创新方面都没达到更高要求,限制了总体方案设计的现代化建设。另外在景观设计过程中,设计师也缺少对信息技术的规范使用和了解,一些设计技术相对落后。当代城市本身具有的高新科技性并未显现出来,在具体设计过程中务必充分利用高新科技要素、高新科技发展战略,给予总体方案设计水准,确保该城市科技水平发展<sup>[3]</sup>。

## 3 建筑设计与园林景观设计的融合方式

### 3.1 做好整体设计规划工作

从城市整体发展趋势的视角,在制定城市建设规划前提下,相关设计者理应进到实际地区,融合具体项目要进行整体规划。自然,全部设计任务不要盲目开展。相关负责人务必深层次,进行全方位系统调查分析。调研分为两个具体内容。另一方面,调研当地人的需要。另一方面,对周边环境展开调查。调查后,也可以根据调查报告展开深入分析,考虑到建筑设计与园林景观设计的融合方位,使二者的作用得到起到,对整体空间开展合理的分派。那样既能满足我们的生活必须,又可满足自己的精神需求。建筑设计与园林景观设计的紧密结合,能够为城市的可持续发展建设奠定坚实的基础。

### 3.2 建筑设计融合园林景观设计的人文思想

在目前的建筑设计中,不但需要满足从前的硬性需求,并且追求的是人与自然和睦。建筑设计最为重要的具体内容之一是满足人们对现如今自然憧憬与追求,可以这么说这体现了人文精神在建筑设计中占有有更大的影响力。那样,在建筑设计环节中,怎样才能实现这一要求,确保人与自然和睦,与此同时满足人们精神实质和生活必须呢?必须在建筑设计中融进园林景观设计。在建筑设计与园林景观设计的融合环节中,一些亭台楼榭等务必融合到建筑设计中来,既突显时代特点,又相互尊重。大家都知道,我国园林景观设计是一种大量诗意的构建。那样,在建筑设计中,通过一些景色的设计方案,就能达到一种寓情于景实际效果,满足人们精神和物质的多重要求。

### 3.3 深化建设功能分区,提升设计质量

从古至今,在我国就存在建筑设计与园林景观设计相融合的园林景观,中国现代也有许多有关二者融合设计,但是真正知名的其实很少。这和二者定制的不一致性有很大的关系。当代建筑相较于古时候建筑,占地面积小,且国家对于建筑规定更为严格,园林景观设计没有足够的空间,欠缺合适的建设环境,导致当代建筑与园林景观设计融合不成功。因而,仅有立足于附近景观和建筑建设中的必须,融合附近、历史人文、水文水利等因素合理配置景观,推进建筑作用细节,才能实现室外和睦,给人一种舒适又绝美的觉得。仅有采用适合机动性的形式明确特定区域,确立人民银行与景观合理布局,进一步完善建筑与景观空间布局,才可以规划方案的科学性和可行性分析,保证园林景观设计达到城市整体规划规划的必须<sup>[4]</sup>。

在设计过程中,牢牢把握景观整体规划规范,搞好下列工作中。一是确立公路设计,确保路人、车子井然有序进出,维持交通秩序安全性;二是依照城市整体规划区划各住宅小区,确立各住宅小区主题和设计理念,科学布局建筑与景观占比,充分运用网络资源实用价值;三是确立建筑设计风格,融合住宅小区主题设计建筑作用风格特点,搞好建筑外饰、道路铺设等前期准备工作,提高整体景观整体效果;第四,合理安排软景总面积,逐步扩大小区园林绿化总面积,充足绿地面积改进住户定居水准。五是选择合适的植物群落,要根据当地水文条件与自然气候来设计,挑选宜存活、观赏价值高的植物群落,开展建筑。六是依据小区设计精准定位开展景观设计方案,提高景观层次感和质感。

### 3.4 建筑与植被的特性

植物是园林景观设计的关键因素不但对园林景观环境有很大影响并且危害建筑类型的视觉效果。设计项目乘着“因地制宜、适地适树”的基本原则,规式或自然式园林紧密结合,依据景观系统分区特性开展植物群落布局。中心线区、别墅楼盘以灌木融合整齐式园林绿化为主导,主要表现中式庭院品牌形象感,以樱花、杜鹃为主,构建风景。多用途区以香樟树、桂花树为主,组成生物群落。休闲娱乐花苑以银杏树、杉、梅为主导,创造空间。项目种植设计原理如下所示。(1)常绿植物与枯叶紧密结合,灌木与灌木丛紧密结合,地和草地自相残杀,四季常绿植物,四季开花,烘托建筑艺术;(2)高度重视生态系统配备,改进绿化种植方法,提升植物种类配备,扩张有限的资源园林绿化实际效果。(3)重视景观艺术美学,选取姿态优雅、景观比较好的绿化植物,依据花草树木外观设计、颜色、时节等

多种因素,开展不一样组成。在林下和草坪上适当栽种草本花卉,使绿化内花瓣浪漫,风景迷人。建筑与周边环境更更和谐融洽<sup>[5]</sup>。

### 3.5 交通景观布局和建筑设计的融合

园林景观设计中至关重要是交通出行景观布局设计。古人云的“曲路通幽处”就出现在。城镇化发展现阶段,交通干道遍及房屋建筑附近已经是常态化,严重危害住户日常交通出行。建筑设计者在开展设计的时候要高度重视交通出行景观布局与建筑设计融合的重要性,这对园林景观整体质量具有重要决定作用,设计师必须各个方面采取有力措施进行贯彻落实。比如,建筑设计师首先坚持不懈开放小区的设计原理。简单来说,通常是建造随意弯折的路,在道路两侧遍布设计方案灌木、景观小品等,在道路两侧的景观和房屋建筑之间形成映衬。其次,在交通景观布局设计里,设计师可以借助植物种类,选用更小尺度的细致布局方式,进一步显出道路两侧的景观。交通出行景观布局与建筑设计的融合事实上应该是景观视觉冲击的达到,都是城市美化建设中的健全。

### 3.6 水体景观布局和建筑设计的融合

“海绵城市建设”的发展理念如今比较流行。搭建在这一理念的基础上的水体景观布局恰好是现如今园林景观设计不可或缺的一部分,同时又是园林景观设计和建筑设计融合的有效途径。不但在景观赏析层面,对部分雨洪的调节都有很好的协助。由此可见,水体景观布局设计方案在接下来的建筑设计运用含有非常大市场前景,怎样在这一方面作出更强的实践探索是建筑设计师的每日任务。如水体景观布局与建筑设计的融合。建筑设计师可以通过“断接”的方式山石盆景。这可以最大限度地减少地表径流。具体步骤方法可包含绿色生态植草沟、下沉式绿地、旱溪景观等,进而与水体相互影响,完成“海绵城市建设”,全面提升工程建筑周围环境品质。水体景观布局与建筑设计的融合展现出相互依存关联,是现阶段众多建筑设计者要注重的层面<sup>[6]</sup>。

3.7 在建筑设计与园林景观设计的融合中实现生态可持续发展

在进行建筑设计的过程中,不能只是高度重视工程建筑自身,而要充分考虑周边环境和地区形状,自然更加注重形状,遵照生态发展方位。在具体的建筑设计环节中,要全面把握当地当然和优势。与此同时,严防人工干预所造成的环境污染,合理融进园林景观设计方,既可以合理控制成本,又可维护本地生态环境保护。只有把建筑设计与园林景观设计有机化学融合,才可以建立可持续的绿色生态衍化工程项目,从源头上推动地区生态系统的全方位可持续发展观。

## 4 结束语

不论是建筑设计,或是园林景观设计方,都有一定的专业性与多元性,要把二者高效地融合下去并非一件容易的事情。因为设计师务必科学合理掌握建筑设计与园林景观设计的关键点和含义,融合更能体现建筑设计与园林景观设计的艺术性与美观度,没法突显城市无限魅力,所以在二者融合发展的过程中,要理清二者的关联,健全总体方案规划设计工作,健全人文精神的必须坚持“生态多样性”融合标准,最大程度充分发挥建筑设计和园林景观定制的经济效益和社会效益。

## 参考文献

- [1]唐晓亚.园林景观设计公共建筑规划的融合分析[J].居舍,2022(1):111-113.
- [2]吴俊杰.试论建筑设计与园林景观设计的融合方法[J].江西建材,2021(9):152-153.
- [3]袁祺,袁媛.园林景观设计建筑设计的融合分析[J].城市建筑,2020(29):143-144.
- [4]陈钰婷.建筑设计与园林景观设计的融合分析[J].建材与装饰,2020(14):105,107.
- [5]陈钰婷.建筑设计与园林景观设计的融合分析[J].建材与装饰,2020(14):105+107.
- [6]王冠.现代建筑设计与园林景观设计的融合研究[J].中国建筑装饰装修,2020(02):107-108.