

现代建筑设计与园林景观设计的融合研究

金明星

上海同大规划建筑设计有限公司青岛分公司 山东 青岛 266000

摘要: 随着现代社会的进步发展和人们物质生活水平的不断提高,人们在精神方面的需求也越来越高,因此园林也逐渐成为人们休闲放松的重要去处。在当前的园林设计中,越来越多的设计师开始重视景观建筑的应用,文中就建筑设计与园林景观设计二者之间的关系、融合发展的重要性进行综合探析,并提出科学的融合发展路径。

关键词: 建筑设计; 园林景观设计; 融合; 重要性

引言

在我国经济与科技的快速发展背景下,建筑设计水平得到明显提升,在保证建筑物实用性与安全性的基础上,加强建筑物的美观性与时尚性,这不仅有利于优化城市规划设计,而且为建筑业的蓬勃发展打下坚实的基础。园林景观设计也是城市规划设计中的重要组成部分,在一定程度上代表着城市的历史文化、宗教信仰以及民风民俗等,将建筑设计与园林景观设计进行有效融合,既是建筑设计与园林景观设计未来发展的必然选择,也是城市化进程发展的必然趋势,但是当前我国建筑设计与园林景观设计融合技术尚不成熟,因此需要各个城市加大建筑设计与园林景观设计的人、财、物力的投入,创新融合理念与技术,提高二者的融合速度与效果。

1 建筑设计与园林景观设计融合发展的重要性

近年我国建筑逐渐增多,人们的生活水平不断提高,但人们的生活环境却遭到了极大的破坏,人与自然之间的距离越来越远,因此,为了满足人民的精神生活需要,应将建筑设计与园林景观设计进行合理融合,提高人们的生活品质。建筑设计与园林景观设计的融合在我国有着悠久的历史,只是尚未提出相关概念。建筑设计与园林景观设计的融合可以追溯到殷、周朴索的囿,秦朝的建筑宫苑和“一池三水”,再到西汉的三水建筑园,南北朝自然山水园,唐朝的太液池,元明清的西苑三海、故宫御花园、圆明园等,这些著名的历史建筑都是建设设计与园林景观设计融合的重要代表。近现代建筑设计与景观设计的融合理念是从一些西方国家发展而来的,在我国得到了很好的体现,在很多方面都做出了突出的贡献。第一,居住环境方面。提高居住环境的舒适度,美化环境,提高人类居住空间的质量,帮助生活在喧闹的城市中亲近自然、融入自然,实现人与自然之间的和谐共生。第二,精神享受方面。提升建筑的美感,可以最大限度地给人带来美的享受,给建筑带来生机活力。第三,城市规划方面。提高建筑内涵,打造独具城市烙印的建筑,增强城市发展综合实力^[1]。

2 建筑设计和园林景观设计之间的关系

2.1 园林景观设计与建筑设计技术的统一性

在一定程度上,园林景观设计与建筑设计在技术上具有统一性,做好园林景观设计与建筑设计的融合工作,并不是纸上谈兵,而是可以直接应用到实际的项目设计之中的。在进行园林景观设计、建筑设计融合的过程中,设计人员应对其技术的一致性进行考虑,并以此作为进一步开展设计规划的基础,从而确保融合的科学性和流畅性。而为了实现园林景观设计与建筑设计的融合,落实融合效果,实现战略目标,需要依托相关部门加强有关基础设计的建设。因此,我们可以认为,园林景观设计和建筑设计具有大体一致的设计技术,都需要重视绿色与环保。

2.2 园林景观设计需要建筑设计来表达

园林景观设计要素一般分为自然景观要素和人工景观要素两种,其中自然景观要素包括花草树木、山丘河流等,人工景观要素包括艺术小品、文物古迹、建构物等,通过将这些景观要素系统地组织起来,并结合风水,将其打造成完整、和谐的景观体系,进而实现人与自然的和谐发展,这是一个多学科交叉融合的过程,在这个过程中必然少不了建筑设计,例如亭台楼阁、回廊等建筑,将建筑设计巧妙地融入于园林景观设计过程中,不仅可以提高园林景观设计的艺术性,还可以增强园林景观设计的实用性,提升园林景观设计的综合价值^[2]。

2.3 建筑设计是园林景观设计的有机组成部分

随着绿色环保观念的提倡,社会各界对绿色、节能、环保问题的关注度逐步提升,在建筑行业的发展前景中,也应当将绿色设计、绿色施工纳入到建筑设计的考虑之中。建筑与园林景观是密不可分的,二者相互依傍,相得益彰,恰当地处理二者之间的关系,能够为使用者呈现出自然与人文相和谐的最佳效果。并且,设计人员也能够从对园林设计的分析中汲取建筑设计的一些灵感和巧思,使建筑与园林能够呈现出和谐统一的效果。

3 建筑设计与园林景观设计的融合发展路径

3.1 注重建筑设计与景观设计的协调

设计师需要保证园林景观设计与建筑设计相协调,才能有效提升整体景观设计效果。为此,设计师需要将园林景观设计与建筑设计充分融合,全面实施统一的建筑设计。首

先,设计师应确定园林景观设计的核心,综合考虑园林景观的不同元素,让不同元素相互协调、组合使用,需要综合考虑合理性去做。创造适合当地以及居民当地条件的景观,景观园林设计被视为修正建筑平面缺陷、提升园林建筑设计的整体感和层次感、促进与附近建筑和公共设施融合的出发点。园林景观空间的合理布局,可以有效提高建筑的统一性和环境的整体格调。例如,在景观园林设计中,景观设施可以使用与建造相匹配的材料和设计技术,植物组合支撑建造和空间形态,选择的树种和种植空间层次需要与建造相辅相成。对现代建筑概念的透彻分析表明,节能减排是科学园林规划过程中最基本的环节。在实际设计阶段,园林设计师不仅要坚持这一基本原则,还要充分利用可再生资源。只有这样,才能减少材料的消耗。在景观设计阶段,建筑师更要注重能源的合理利用,达到建筑与园林的统一效果,充分体现了建筑施工中所采用的节能理念。这将风景园林设计与园林设计理念相结合,提高建筑设计的质量和效率。从这个角度来说,在园林景观设计的某些阶段,设计师需要了解各种植物的特点,并根据这些特点合理安排园林中的植物。使用这种方法,可以起到丰富园林景观的作用^[3]。

3.2 合理利用造型,增强园林的灵动性

在园林设计中,景观建筑的应用要避免突兀,要严格按照园林设计的实际要求合理设计景观建筑造型,以增强园林整体的灵动性,从而体现出景观建筑与园林的和谐统一。比如,在选择坐落位置时,应该确保景观建筑与其所处位置的景观环境保持和谐,比较常见的就是在小河的上方架设桥梁,或者是在池塘溪水的岸边设置凉亭等。同时,景观建筑还应该应用一些多元造型,以便更好地贴合园林整体,使景观建筑能够将园林原本平面的感觉转变为立体空间。

3.3 重视生态建设走可持续发展道路

生态建设中,园林设计应跟上环境变化,不可脱离环境单独设计,进而让生态环境走可持续发展之路。植物是园林景观的主要内容,在建设中应综合考虑植物对周围环境带来的具体变化。比如,在选择植物种类时,应该全面了解植物的不同生长需求及特征,同时在园林景观设计中考虑种植条件,这样才能使植物达到净化环境的效果。此外,还需要重

点关注土壤的性质以及酸碱度,充分分析是否适合种植。如果出现土壤被污染的情况,就需要重新改良土壤。专家可共同研讨净化土壤的方案,比如添加腐殖质,可促进土壤微生物的生长,改变土壤性状的同时也改善了周边环境,并且实现可持续发展。可持续发展的观点自提出以来,在强化生态建设中占据了主导地位。园林景观是生态建设重要的项目之一,在未来人们需要承担这份重任,方便人们在未来的发展道路上顺应城市化建设,逐渐形成一套全新的建设理念。

3.4 重视多元化与丰富性设计理念

建筑设计与园林景观设计虽然具有一定的艺术性,但是与其他艺术不同,在建筑设计与园林景观设计过程中,要适应周围的环境,与自然环境完美融合。地域环境不同,设计理念也具有一定差异,因此在进行建筑设计与园林景观设计时,要重视发展丰富多元的设计理念,改变传统的刻板的建筑风格与植物栽培形式,针对区域环境特点,采用具有针对性的设计理念,在突出地方特色的基础上,实现空间的一体化设计。

结束语:

不管是建筑设计,还是园林景观设计,都具有一定的专业性与复杂性,要想将二者进行有效的融合,并不是简单的事情,如果设计人员没有科学掌握建筑设计与园林景观设计的要点与内涵,强行融合设计,就无法体现建筑设计与园林景观设计的艺术性与美观性,也无法展现出城市独特的魅力,因此在二者融合发展过程中,要明确二者之间的关系,完善整体设计规划工作,注重人文思想的融合,并坚持“生态性、多样性”的融合原则,最大限度地提高建筑设计与园林景观设计的经济效益和社会效益。

参考文献:

- [1]林宇晴.建筑设计 with 园林景观设计的融合分析[J].江西建材,2019(5):64-65.
- [2]付妮.园林设计中景观建筑的运用[J].现代园艺,2019(20):147-148.
- [3]李学山.谈园林景观建筑设计的方法与技巧[J].中国建筑装饰装修,2020(1):86-87.