

风景园林设计实践的思考

王文强

同创工程设计有限公司

DOI:10.32629/eep.v2i11.546

[摘要] 近些年来,随着改革开放和社会经济全球化的不断推进,我国在社会不断进步,经济不断发展的同时,环境保护事业也取得了重大的突破,尤其体现在风景园林设计与环保理念契合之中。在实际发展的过程中,为了更好的提升人们的居住环境发展水平,不断加强风景园林的有效设计是非常重要的,在这个过程中,还要充分从不同角度,对其影响因素进行系统的考量。因此,我们在研究的过程中,积极从风景园林设计的相关概述,在对基本内容进行系统分析的同时,积极探索现代风景园林设计的相关要点,从而更好的把握核心内容,推动我国社会经济的不断繁荣与进步。

[关键词] 风景园林; 设计实践; 设计内容

在社会主义现代化建设的新时期之下,我国实际发展的过程中,越来越注重发展的科学化与合理化。落实到风景园林设计实践中来,主要是对其主要设备及实际的发展需求以及发展特色进行系统的把握,在这个过程中,要践行良好的发展理念,对其人与自然融为一体的设计思想进行系统的考量,并遵循实际的设计要点,只有这样,才能够更好的对其居住环境和自然环境的相关内容进行系统的考量,不断提升我国现代园林设计实践的水平 and 效率。

1 风景园林设计的相关概述

对于风景园林设计来讲,其主要是建立在传统园林理论的基础之上,对其植物美学、文学等相关的内容进行系统的融合,并在这个过程中,不断加强思维意识改造,推动筹划策略水平的不断提升。一般来讲,主要是在一定的地域范围之内不断利用园林艺术和发展途径,创造美好的自然环境和生活环境,通过对一些景观的有销售的解释,自然环境不仅具有美观的欣赏价值,也能够深化使用功能,并且在这个过程中,对其生态可持续性发展的相关内容进行系统的保障,有效体现人类文明的发展成果,充分满足人们的审美需求。因此,从这个层面可以清晰的认识到,不断加强生态原理的有效设计,可以更好的提升人们居住的环境水平,使人们在宜居的环境下开展美好的生活。

2 中国古代风景园林设计的特色内容分析

我国古代设计师在对相关的风景园林内容进行营销设计的过程中,主要的特点就是师法自然、融于自然、顺应自然、表现自然,充分实现天人

合一的实际发展目标,主要是以自然为基础发挥园林设计的优势,可以更好的推动其艺术生命力的有效延续。

对于师法自然来讲,主要是从艺术总体布局出发,相关的组合结构要合乎于自然的发展规律,在山与水中的景象组合中,要充分对自然界的山水符合规律的内容进行系统的把握。除此之外,也要融于自然,比如,水池经常是曲折而又高低起伏的,就不能够对其强制性的改进,这样就会违背自然规律,对于生态文明的可持续性发展具有非常不良的影响。

除此之外,也要利用建筑来围蔽和分隔空间,从视角和空间上来对其有限的空间的局限性进行系统的完善。所以,从以上内容中,可以感受到,为了更好的适应师法自然,适应古代风景园林设计的特点,一般来讲,要从行、水、山、情境与虚实结合等不同关系中满足景观的实际设计需求。当然,在对比的过程中,也可以清晰的看到,与西方园林不同,中国古代园林对于树木花卉的处理,主要是讲究顺其自然、自然而然的一种发展态度。

3 现代风景园林设计过程中存在的问题

经过长期的发展,在实际对风景园林设计工作进行有效开展的过程中,虽然取得了一定的成就也在很大程度上促进了自身的长效健康与发展。但是,从长远发展的角度来看,其实在很多方面存在着一定的不足之处,这在很大程度上对风景园林设计的专业发展以及城市化进程的不断加快都造成了一些不良的影响。因此,从这个层面来看,在实际发展的过程中,还要充分把握现代风景园林设计的误区,不断根据实际的发展需求,加强风景园林设计些理念的有效更新,具体来讲,主要包括以下几个方面的内容。

施工过程具有很强的协同性,参建工种比较多,不同参建工种需要信息共享和交流,才能保证各道工序顺利开展^[5]。BIM模型信息可以实现可视化、关联化、高效率化管理,从而为水利工程施工中的信息交换、信息共享等提供平台。

5 结束语

综上所述,本文结合工程实例,分析了BIM技术发展及其在水利工程中的应用,分析结果表明,BIM技术是一种全新的建筑信息建模技术,将其应用到水利工程施工中,可构建三维立体、可视化设计及施工模型,从而保证水利工程各环节施工工序高效、有效的开展,提升施工质量和施工效率,值得推广应用。

[参考文献]

- [1]王建山.基于BIM技术的可视化水利工程设计仿真[J].治淮,2017,(7):23-24.
- [2]杨坚.BIM技术的水利水电工程建设研究[J].科技资讯,2017,15(30):54-55.
- [3]李强.BIM技术在水利工程中的应用探讨[J].智富时代,2018,(8X):147.

4.2 在水利枢纽构筑物布置设计的应用

水利枢纽布置效果对水利工程功能的发挥有非常重要的作用,也是水利工程施工的重难点,科学合理的布置水利枢纽难度比较大,就要充分发挥各水利枢纽的功能和作用,同时也要考虑施工现场人员和设备运输距离最小化,以节省工程量,提升施工效率,控制施工成本^[4]。在水利枢纽布置方案比选时,通过BIM技术,结合地形模型性形成对完整的项目沙盘,便于施工决策人员更加直观、清楚的了解各构筑物之间的关系,及构筑物和周围的地形条件的限制关系。在BIM模型中可水利枢纽构筑物的位置可以随意移动,实现对构筑物的合理优化调整。通过BIM技术可视化特性,可提升企业竞争力65%以上,减少50%~70%的信息请求,施工工期可缩短5%~10%,减少20%~25%的各专业协调时间。

4.3 BIM模型信息应用

一个完整的BIM模型就是一个完整的建筑信息数据库,可实现工程构件参数化,实现水利工程施工过程的管理信息化及技术信息化。水利工程

3.1 基于构图效果的问题分析

在实际设计的过程中,一些单位只是追求形式化的内容对于平面的线条感和沟通效果比较重视,不能更好的从立体图形出发,充分表现身临其境的实际内容。很多情况之下,只是在平面角度进行系统的设计,不能身临其境地对硬质的东西进行有效的优化,在平面图中具有一定的理性美。但是,在身临其境的过程中,往往会出现一些不美观的东西,不能灵活有效的对其内容进行系统的深化。所以,基于此种发展特点,在实际设计的过程中,还要充分从线条感、构图效果等不同角度出发,加强理性美与感性美的有效升华。

3.2 基于风格迷失的问题分析

我们都知道,良好的社会意识对于社会形态具有非常重要的促进意义。所以,基于此发展特点,在实际设计的过程中,不断加强相关联的有效更新和指导是非常重要的。在这个过程中,要充分从设计理念出发,对其简洁朴素、华丽浪漫等相关的内容进行有效的把握。一般来讲,无论是德国的朴素风格还是法国的浪漫风格都是没有概念的照抄表现,并没有从实际设计当中来体现企业自身的文化。在一些设计当中,文化气息较为缺乏,并没有形成自身的风格内容,很难对其现代风景园林的相关内容特色进行系统的显现。所以,从以上内容中,可以清晰的看到,不断加强内容的有效界定,并创造属于我国自身的园林设计特色是非常关键的内容。

3.3 基于类型模糊的问题分析

不得不讲的是,开发商在实际对居住的小区进行美化的过程中,从审美的角度来看,景观的确是非常气势磅礴,比较美观,但是很多设计当中,会出现一些小区景观和公共景观混淆的问题。很多情况之下,出现了一些水景、广场、草坪,不能更好的对其相关的优势和资源进行有效的发挥,只是强调了自身建设小区环境设计需求,并没有对整体的设计功能方案进行系统的优化,长期持续下去,将会对整个小区的居住环境造成一些不良的影响。

3.4 基于开发需求的问题分析

很多开发商在实际对相关的风景园林进行有效设计的过程中,不了解居住需求,也不能根据实际的美学理念来指导实际的景观设计,只是一味的追求最终的美观效果并不能兼顾实际的使用功能,破坏了原有自然资源,对大量的树木和花草进行异地移植,对于生态平衡也具有非常不良的影响。

4 完善现代风景园林设计水平的措施

在前面的内容中,我们对风景园林设计的相关参数进行了系统的分析与研究。从其基本内容中,可以清晰的认识到,在实际发展的过程中,不断把握风景园林设计的相关要点是非常重要的,在这个过程中,还要充分结合古典风景园林设计的实际操作内容,在相关理念的指导之下,不断完善

风景园林设计的相关内容,具体措施如下:

4.1 贴近自然,依托自然

在实际对相关的风景园林设计工作进行有效开展的过程中,要充分以自然环境为基础,不能够只是盲目的追求形式化的美感,而要充分贯彻落实天人合一的发展理念。比如,在对城市的水体进行有效设计的过程中,不能只是形式化的将湖泊用高贵的材料围起来,而是要尊重自然,在其边界线之中,通过诗意化的材料来对其进行有效的点缀。否则,一些设计师在湖岸边用大理石进行修葺,并且加上汉白玉的护栏,虽然看起来比较高高大上,但是并没有多大的实用功能,对于湖泊的生态平衡运行也具有非常不良的影响。

4.2 加强个性化设计内容的展现

不得不说的是,在实际园林作品进行有效展现的过程中,不断对其深厚的文化底蕴和历史内涵进行系统的展现也是非常重要的。在这个过程中,还要充分结合我国历史的实际发展特点,充分借鉴其他国家的设计特色,从而形成属于中国自身的园林设计风格。一般来讲,要充分对其行、神、色等进行有效的把握,充分对欧美园林设计中的精华内容进行系统的借鉴,结合当地实际的特色文化。比如对于陕西西安来讲,其兵马俑具有非常深刻的历史内涵,可以结合古代的一些历史人物来,对其设计内容的美学概念进行有效的深化,创造一些全新的作品,这样才能满足当前的时代发展需求,推动我国风景园林事业逐渐朝着科学化与合理化的方向发展。

4.3 充分重视人的心灵感受

最后一个方面的内容,我们主要讨论的是城市园林建设项目中的一些心旷神怡之感,很多的城市在建设的过程中都会有一个比较大的广场,很多地面材质的使用并不是非常适当。所以,针对此种发展特点,也要积极对其自然环境进行有效的考量,加强相关遮阳挡雨设备的有效建设,在地面材质的选择之中,也要充分契合当地的自然环境特色。

5 结束语

综合以上论述,在实际对风景园林事业进行有效开展的过程中,要最大程度的融入自然,实现天人合一,并且以发展的眼光的进行搭配,充分考量周边环境的一些影响,加强风景园林的有效完善,充分以相关的设计理念为指导,不断推动社会经济的可持续性发展,只有这样,才能够在尊重生态环境的同时,设计出更加具有新意的作品。

[参考文献]

- [1]杨燕.风景园林设计实践的思考[J].现代园艺,2018(22):75.
- [2]栾兰.新形势下的风景园林专业应用型人才培养的思考[J].新课程研究(中旬刊),2017(10):115-117.
- [3]王利凯.思维导图在风景园林设计方法中应用的研究[D].西北农林科技大学,2017(04):35.