

新时期园林技术与园林景观设计的发展

王妍山丹

包头市园林绿化事业发展中心 内蒙古 包头 014030

摘要: 在现代化城市发展和建设当中,城市园林景观设计扮演着十分重要的角色,不仅能够对人们的生活环境进行改善,同时也能大大提高人民群众的生活质量,加快了城市化发展进程。但在当前的城市园林景观设计工作当中,仍然还存在一系列问题,不仅弱化了城市园林景观作用和价值,同时也阻碍了其综合效益和社会效益的发挥。因此,在今后的城市园林景观设计工作当中,相关部门和人员必须要立足于当前工作现状,强化设计创新,保证设计质量,以最大限度发挥城市园林景观的作用和价值,促进城市的健康稳定发展。

关键词: 新时期;园林技术;园林景观设计;发展策略

引言

景观园林设计是一门综合性很强的学科,需要设计者有较高的文化素质和创造能力。在景观园林的设计过程中,为了避免顾此失彼的情况,设计者要根据景观设计的原则一一进行规划,综合考量设计园林内的各个元素,让景观园林的空间设计更科学合理。同时,设计者还应该不断探索创新,赋予景观园林空间丰富的历史文化内涵,让景观园林空间风格更多样。

1 现代城市园林景观设计概述

为有效贯彻先进的设计理念,景观设计师需要将园林植物有机结合,有效结合不同植物,结合美学设计,理清园林色彩。多种园林景观植物,利用特色和特点,多种技术手段和先进的造园,融合先进的园林设计理念,结合实际设计要求,更好地满足人们的实际园林需求。经济发展水平直接影响当前城市化的绿色进程,当前城市经济发展水平快速提升,在这样的环境下,许多城市新建建筑数量猛增。由于当前的城市化建设,短期的城市发展会对城市环境造成一定的污染,因此必须实现现代园林景观,将自然与城市发展相结合。现代城市公园的建设和景观设计必须注重与城市环境的契合程度,将自然环境与城市建设理念相结合,提供独立的城市生态系统,构建良好的生态环境循环。适应整个现代环境不断变化的需求。

2 新时期园林景观设计的基本原则

2.1 生态平衡原则

将顺应自然规律,维护生态平衡作为景观设计的基本准则,将平衡人与自然的关系作为设计的核心,是当前生态环境严重恶化背景下现代景观设计的必然要求。遵循自然规律的景观设计具有较强的生命力,可以更好地适应环境,传承地域文化。秉承生态原则,顺应

自然规律,此举不仅可以降低对土地的开发强度及对自然环境的干扰,而且可以更加科学合理地利用资源,减少废弃物、污染物的排放,延长景观的使用期限并降低后期维护成本的投入。

2.2 以人为本原则

城市园林景观建设工作应当坚持以人为本的理念,为人们提供便利的生存空间,对整体空间、形状、体量、比例、尺度等各项设置进行调整,充分结合人的发展需要,根据人的行为特点进行合理性设计。在整体空间规律的使用过程中,需要充分考虑人的特性,对整体人的使用功能进行积极性满足,体现整体空间形态的适宜感,提升整体城市物质环境发展水平。在整体设置调整过程中,应当结合整体城市发展需要,体现出以人为本的核心发展理念,切实满足人民的日常生活发展要求。

2.3 美观性原则

追求美观性是园林景观设计的基本要求,尤其是在绿色环保的建筑和相关设计理念融入后,意味着工作的落实开展在具体实践环节更加强调自然环境中元素的应用。作为设计者,其自身应当不断提升个人的审美能力,注重结合自然环境与景观设计协调统一的原则,关注设计效果是否具备创新性和美观性^[1]。并且通过先进技术先进理念的融合应用,促使整体的设计效果在美观程度上达到更高的层次。从受众群体的主观感受上来说,当其在区域性的园林景观设计中感受到环境的美感,其对于景观设计效果和质量的认同感也会更进一步的提升,园林景观设计给人们带来精神享受的高层次目标也就同步得到了实现。

2.4 安全性原则

首先,现代园林景观设计工作作为城市建设工作中的一环,应当充分重视其中的安全性建设,为整体城市

的安全提供基础性保障。目前园林景观使用率较高的为少年儿童及老年人群体,因此在设计过程中需要充分考虑使用者的安全,为区域内人员提供全面的安全性保障。

2.5 创新性原则

在现代园林景观设计中,需要充分重视设计的创新,将美观性充分体现出来。当前,我国许多园林设计充分结合了我国传统艺术风格,避免了与国外的园林艺术的冲突性。设计师在未来发展过程中,应当重视对艺术的创新,将传统景观设计理念同当前现代景观设计理念相结合,提升整体建设质量。在城市进行现代园林设计工作时,受到周围环境限制较为严重。因此在设计过程中需要充分结合当地条件,结合历史与现代周边环境,提升整体建设内涵,保障整体建设水平。

3 新时期园林技术与园林景观设计的策略

3.1 树立现代化园林发展理念

根据现代城市的规划要求,在城市景观规划设计过程中,要完善城市功能,从而提升城市形象,稳步走生态城市规划道路,赋予城市景观在促进旅游、美化城市方面的作用,提高城市经济效益的作用。在实现上述目标的过程中,前提应该是保护城市生态环境,提高城市社会和环境效益^[2]。并要加强城市生态整合,完善生态基础设施建设,促进现代城市的可持续发展。

3.2 积极选用绿色环保材料

融入景观设计绿色环保原材料的融入主要是指,在园林景观设计的落实中应用生态性能更强的绿色环保原材料,一方面体现出绿色环保的理念,另一方面材料本身也可与自然环境实现更加紧密地结合。例如,在植被养护的过程中,土壤中的有机物质和营养需求就可通过绿色环保有机生态材料的融入,达到增强效果的状态。另外,这类原材料的应用还能够减少资源利用过程中的消耗促使资源利用在充分性和针对性上进一步的加强。关于来源于自然环境的生态环保材料的应用,主要是指,当景观设计的整体环境设计完成后,需要外加一些经过人工干预塑造造型的绿色建筑实体^[3]。这时,这部分材料就会成为景观设计凸显绿色环保理念的重要切入点。只要注重景观设计造型的合理塑造,并且充分结合区域的土壤环境和植被生长状态融入具有促进作用的生态环保材料和绿色建筑实体,就能够促使整个景观设计区域的绿色环保效果和生态环境稳定性得到提升。

3.3 充分融合城市的人文特色

当前我国经济建设水平不断发展,整体经济建设速度不断加快,因此许多建设性发展工作,需要树立正确发展意识。然而许多发展工作缺少正确认识引导,导致

了许多园林景观同当地文化发展具有一定冲突,不仅无法达到有效发展效果,还对当地文化造成一定破坏,不利于整体城市建设工作的持续性发展。因此在进行园林景观设计工作时,需要树立学习发展思维融合城市的特色,推广城市发展特点。园林不仅是景点,还应当发挥美化的作用。在进行园林设计选择时,应当同城市化建设发展特色相结合,建设综合性与适应性较强的园林建筑。合理利用山石等资源营造良好的氛围,为整体城市提供自然环境生态区,使人们可以寻找自己安静的灵魂栖息地。

3.4 合理选择植被及养护

在城市环境中的景观园林设计需要结合城市的基本环境状态,用尽可能丰富且具有适宜性的植被品种融合,体现出景观园林设计的丰富性和创新性。另外,多种类型植被的选择也有利于构建一个完整的小型生态系统,为区域环境的改造和优化提供帮助。具体来说,在植被选择时,可按照耐寒性强、抗旱力度高、喜阴、喜阳、降解甲醛等多种功能融入不同类型的植被^[4]。除此之外,植被的配置和养护也应当匹配具体植被的类型同步进行。为了体现整体的植被综合利用的美观性,设计者还可在一定程度上通过对植被进行造型的修剪,体现出园林景观的人文气息,提高园林景观设计的文化内涵。

3.5 注重个性化需求

1) 在城市园林景观设计中,要遵循以人为本的原则,深入探索人性需求。景观设计的本质是服务于社会大众,营造良好的人居环境,因此,景观设计必须契合人性需求,设计师在设计之初要广泛征集民意,听取城市居民的意见和建议,在设计上做到有的放矢,充分满足城市居民的需求。目前,很多城市公园在建成后出现无人问津的情况,究其根本主要是在园林景观建造初期未进行充分的社会调研,对于民众的喜好以及切实需求缺乏了解,导致园林景观无法创造较高的社会效益。

2) 要尽可能使用乡土材料,融合乡土文化。我国各个地区都有独具特色的文化以及乡土材料,在城市园林景观设计中合理利用乡土材料,不仅能延续和发扬乡土文化,同时也更容易构筑理想的园林景观。以乡土树种为例,我国不同地区因气候、土壤差异,导致树种分布差异较大,在城市园林景观设计中宜采用乡土树种,不仅采购、运输成本较低,而且成活率高、养护成本低,不容易破坏本地区的生态平衡^[5]。事实上,早在19世纪,美国景观设计师奥姆斯特德就倡导在景观设计中采用乡土树种,事实证明这种做法符合可持续发展理念的内涵。

3.6 多学科高度融合

现代城市景观建筑学是一个广泛的学科,包括文学、艺术、景观艺术、环境艺术、城市规划、景观科学、景观科学和建筑学。设计师在规划设计城市景观时,不仅要善于运用自己的感性视觉,还要理性、科学、乐观地研究自然环境,用现代科学手段指导城市景观建设。同时,风景园林师要与社会学、哲学、生物学、生态学、资源科学等领域的学者专家合作交流,倾听不同领域专业人士的新观点、新思路,取长补短。促进景观规划设计水平的整体提升^[6]。总之,未来的城市景观设计与规划必须以社会需求和现代城市环境建设为基础,并融合其他多科学学科,以更好地满足景观规划与设计的要求。文化艺术发展、植物设计、景观规划、生态绿地建设等,满足城市发展的需要,充分发挥城市景观的作用和价值。

3.7 园林景观设计应充分考虑生态理论

首先,园林的整体布局结构是现代园林设计工作中的核心。所以在整体设计结构过程中要充分考虑生态平衡,结合内部生态系统及城市功能之间的关系,将城市环境作为整体性背景,融合生态环境发展需要,提升整体环境空间的利用率,将生态效益与景观效益充分发挥出来。其次,在进行种群选择时要充分结合当地土壤条件,体现出当地城市性发展特色,提升整体城市建设发展水平,建造特色园林景观,发挥有效的园林景观建设作用。最后,在进行园林景观现代化园林设计工作时要充分考虑生物的多样性^[7]。在不同发展环境中,结合不同园林物种的发展需要,让园林功能得到有效发挥。在植物配置过程中,挖掘、结合不同类型的植物的特点,进行植物搭配调整,提升整体园林设计的合理性。

4 新时期园林景观设计注意事项

设计师在进行园林景观设计工作中应遵循因地制宜的原则。在选择园林植物时,要考虑园林植物的具体生长条件和不同植物的特性和生长需要。设计过程中也可以加入植被,利用一些石头作为装饰,使自然景观与园林景观设计原则相一致^[8],从而增强园林景观的审美效果。

一方面,景观设计师要了解当地的土壤和光照条件:当地光照强度不宜过强,不宜干扰园林植物的正常生长。设计师在打造园林景观的时候,可能会影响到

当地的环境,可以改变土地来适应园林植物的生长和需要,或者改变园林植物的种类,或者改变园林植物的特性来适应国内让园林景观在生态上更有价值,确保每一株园林植物都能健康成长。

另一方面,设计师还应充分考虑不同植物的色彩,有效地进行色彩对比,使园林设计更加科学艺术,提升园林景观的审美价值。相关设计师还可以充分利用光影效果,丰富园林景观的艺术色彩。可以了解当地的光照情况和日落时间,利用阳光和月光相互反射,让不同的园林景观形成不同的色调,在明暗的光照下,可以有效地融入园林植物中。这创造了一个诗意的形象,增强园林景观的艺术性和美感。

5 结束语

综上所述,景观设计工作在城市建设中成为非常重要的组成部分,园林景观设计的绿色环保,也是这部分工作开展的现阶段所追求的重点目标。而绿色建筑的融入是最为核心的、能够体现出绿色环保理念的主要实践。在设计工作中,需结合园林景观设计的基本要求以及绿色建筑的功能特点等综合考虑多方面因素落实开展景观设计工作,就能够促使绿色建筑环保理念在实践中与园林景观设计工作实现有机地融合。

参考文献:

- [1]李成郁.论新时期园艺技术与园林景观设计的发展分析[J].农村实用技术,2020(05):131.
- [2]韩文慧.新时期园艺技术与园林景观设计的发展初探[J].新农业,2022(08):37.
- [3]沈雅琪.园林景观设计在城市规划中的作用框架[J].智能城市,2020,(19):81.
- [4]王焘.现代城市园林景观设计现状及发展趋势思考[J].现代物业(中旬刊).2020,(7).251.
- [5]谢丹.新时期园艺技术与园林景观设计的发展趋势探讨[J].中国建筑金属结构,2021(11):86-87.
- [6]刘鹿璐.简析低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用[J].花卉,2020(6):182-183.
- [7]李晓静.现代城市园林景观设计时应注意的问题[J].建材与装饰,2020,(02):21-22.
- [8]姚甲伦.新时期园艺技术与园林景观设计的发展趋势[J].南方农业,2020,13(32):41-42.