

# 现代园艺技术与园林景观设计的整合探析

乌兰

锡林郭勒职业学院

**[摘要]**经过几十年的发展,我国的经济建设水平和社会发展质量都较过去有了不可忽视的提升,城市化进程更是不断推进,从一定程度上保障了人民群众的生活质量,但是与此同时,现代城市园林景观设计中存在的一些不足之处也越来越清晰而明显,这不符合城市环境建设的有关要求,也不利于人民群众生产生活质量的进一步提升。在这种情况下,通过对南阳地区气候特征的了解,寻找现代城市园林景观设计策略可谓是势在必行。基于此,以下对现代园艺技术与园林景观设计的整合进行了探讨,以供参考。

**[关键词]**现代园艺技术; 园林景观设计; 整合探析

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.1612

## 引言

现代城市建设脱离不了园林景观设计,由于园林建设是城市基础建设中一个可以和城市发展相联系的部分,所以其发展也就广受关注。随着社会经济日益发展,城市建设者也越来越重视现代园艺技术,加之现代科技对园艺技术起到的推进作用,人们对园艺技术的要求也不断提高。现如今,人们普遍重视环境建设与可持续发展,现代园艺技术只达到人们对城市建设的需求是远远不够的,还应基于此达到人们对环保的期望,根据城市今后的发展规划,让三者实现协同发展。

## 一、园艺技术与园林景观设计的概述

随着城市化进程的加快,城市道路和绿地的建设逐渐向花卉园林方向发展。一般而言花木既可以在室内也可以在室外进行,而室外是指道路和城市的绿化。另一方面随着我国农业的不断发展,以及我国对园林绿化的宏观调控人们越来越多地关注着园林景观的发展。在目前的发展形态下园林绿化已逐渐成为城市园林的一个重要组成部分,以往由于受自身知识和技术原理等因素的制约,对城市园林的描绘只是表象,无法在原有的基础上加以扩展。随着园林技术的飞速发展,园林绿化的应用范围逐年扩大,其应用范围也越来越广泛,以传统园艺为基础的温室栽培、种苗生产模式更好地促进了城市园林景观的快速发展。从总体上看,园艺技术可分为园林与装潢两种类型,其在不同的时代有着不同的内涵。在装饰花园中装饰园艺与花卉、庭院和花园相比有了一些计划和拓展。花卉种植得到了广泛的应用和普及,有许多地方都要用到花卉和园林。一般而言园林中的花卉以都市型和盆栽为主。随着时代的发展城市建设与道路绿化的特征也在不断地发生着改变,景观设计需要对地域、工程技术等方面有严格的要求,而在园林设计中则要运用高技术手段。合理的土地规划、植物的地貌、种植等细节的改变,使园林的设计既有美学价值又要满足一般人的日常生活需要,这就意味着园林设计将审美与实用功能相结合,而前者的经济代价就会大幅减少。园林设计中的环境类型因环境而异,其影响因素也不尽相同,其中最关键的就是要有特定的个性化原则,即景观设计要符合地方的情况。根据不同地区的具体情况提出科学、合理的景观规划方案,对城市园林的规划设计具

有重要的推动作用。

## 二、现代园艺技术与景观设计结合的重要意义

传统园林设计不断发展演变成现代园艺技术,现代园艺技术和园林景观设计结合起来具有突破性发展的重要意义。将现代园艺技术和园林景观设计结合起来,可提高绿化种植面积,使得地方的生态环境质量得到明显改善,既能减少对生态环境的污染,也能够提高农村生态环境的质量。例如一些园林工程会净化水源,减少或避免来自工业污水和生活废水的负面影响。两者的结合还能够促进社会民众保护环境意识的提高,让社会民众更有保护生态环境的欲望,为生态环境保护工作提供一个较好的平台。

## 三、当前我国园林景观设计的特点

我国园林景观设计的历史可以追溯到千年以前,且在此发展历程中有着举世闻名的历史园林景观设计成就。当前,我国的园林景观设计基于悠久的发展基础,不断推陈出新与优化设计理念。其中,园林景观设计有着诸多突出特点:首先是景观设计具有多样性。园林景观设计工作需要密切结合项目地点的实际情况。外界的影响是园林景观设计中需要首先考虑的问题,因为园林景观设计会受区域的自然环境和人文环境等多方面因素的影响,这也给园林景观设计工作带来了相当大的难度。因此,在开始园林景观设计工作之前要进行完善的前期准备,设计人员应当对当地的实际状况进行实地调研考察,从而为促进园林景观设计与当地特色元素的有机结合奠定良好的基础。只有在这样的基础之上才能够设计出更加优秀的园林景观,在兼具艺术美感的基础上也能达到更好的实际效果。其次是园林景观设计具有灵活性。园林景观作品的打造需要植物与山、石、水相配合,在这一过程中植物的主要地位毋庸置疑。在实际施工环节,植物的选择要综合考量多方面因素,比如植物的生长周期、生长特性等,要保证园林景观设计中所应用的植物与当地自然环境相和谐,从而彰显和谐的美感,同时达到对自然环境优化的目的。最后是设计工作具备高要求。园林景观设计的项目规模有大有小,其设计的复杂性大多也都是难以估量的,这就给园林景观设计工作提出了更高的要求。这项工作与传统的建筑工作相比有着更加严格的要求,从业人员需要

对相关的景观施工知识有最基本的了解，这也就给从业人员提出了更高要求。园林景观设计所包含的内容十分丰富，不同地区的地理知识、植物知识、气候知识等内容都需要被设计人员掌握。因此，工作人员需要具备较为丰富的经验与知识储备，以满足人们对于行业的更高要求，并且在遇到相关问题时及时进行解决。

### 四、现代园艺技术与园林景观设计的整合措施

#### （一）引入人文模块要素

园林设计的最高境界便是融入地方文化，呈现出当地的人文情怀，这也是园林设计的高级要求，因此，在设计园林的过程中，需要立足于当地的实际情况，对设计理念和园林技术进行创新，这样能够给社会民众带来不一样的感受。每位设计师在设计园林的过程中，应该贯彻以人为本的理念，引入当地人文景观的基本内涵，并对景观进行精细化的设计，在细节之处引入当地的文化，以使园林景观充分体现地方区域的历史文化，让社会民众能够感受到当地的历史文化气息，进而充分发挥园林景观的功能。园艺技术同园林景观设计相结合，可以有效体现出园林所在区域的人文文化，提高园林景观的价值，使当地的农村散发出更大的魅力。

#### （二）做好基于地质和地貌的园林绿化设计

不同的地质地貌形成起伏的地表条件，这将进一步导致地表温度的差异，例如，山区的迎风和背风坡度将具有不同的温度特征。因此，在园林设计中，有必要加强对自然遗产的保护，实现合理发展，加强对人文地理文化的宣传，实现对自然的保护，促进区域自然经济发展。

#### （三）种植栽培技术和园林景观设计相融合

园林技术是当前我国高等教育中的一个专业，在该专业中植被的种植栽培技术是首要掌握的一项内容。种植栽培技术和园林景观设计较好的融合，需要在进行园林景观设计时，对各种植被区分为不同的园林区域，同时赋予相应的意义与含义。在种植和栽培当中，不可以像过去一样统一规划，而应该根据植被的不同特征，采取不同的栽培方式，并结合美学理念，如把低矮的灌木丛设计为弧形较大的图案，高大的杨树或松树等分散排列种植。此方式能较好的吸引人们参观和游览。而在日常维护与培育过程中，也可以更加方便地对相同区域中的相同植被进行统一管理维护，确保植被生长环境，最终促使园林技术和园林景观设计相融合。

#### （四）科学布置园林体系内部景观

园林景观内容的布局设置对景观的美观性影响非常大，所以，要求每个设计人员在设计过程中都应做到合理分配园林景观内容。在合理分配的基础上，还应对一些景观内容进行创新，只有这样才能够最大化地呈现预期效果。尤其在设计园林绿地时，应重视对园林绿地和道路路线的规划，使之与建筑之间具有较高的契合度。在科学的分布下，园林工程的绿地面积

会更大，这样能够提高园林景观规划的有效性，达到绿地和树木、湖水、建筑等景观完美契合的理想状态，以实现园林景观的美感。在面对不同类型工程时，它的布置比例是不一样的，这是在设计过程中需要注意的地方。比如在设计商务园林时，可以引入人造景观，加入假山和人工循环水，使商务园林看起来更加自然，让参观者能够拥有回归自然的感受。

#### （五）园林节能技术和园林景观设计相融合

节能环保是当前全球都重视的话题，园林景观设计中也需要合理添加节能元素：第一，合理使用节能建材，规划设计园区建设。园林设计当中，除了自然景观设计，还包括人文景观设计。建筑设计中，就需要对建材成本加以重点考虑，尽可能使用节能型建材的同时，降低建材使用期间的维护成本；第二，合理利用现代照明设备与电气系统。园林景观除了白天开发，夜晚也需要投入使用，以此提高园林景观的使用率。由于现代化发展进程的加速，园林景观设计不应只停留在湖泊、植被等自然景观建设上面，还应重视人文情怀。在园林景观设计中，合理采用如智能路灯等现代化电气设备，使园林景观设计更具人性化。

### 结束语

在不同的城市应积极引进各种现代园艺技术，并根据其自身的特点和文化内涵合理地安排其内部的空间布局和各种元素的设计形式。设计师还应将人文情感的相关元素融入其中以达到更好的表现效果。现代园艺技术在城市园林中的应用是提高园艺技术水平的重要手段。在园林设计中应根据园林的特定设计元素和空间布局将自然和人文景观有机地结合起来使其达到最优。

### 参考文献：

- [1] 刘爽. 浅谈现代园艺的环保发展[J]. 新农业, 2020(18): 66.
- [2] 李郁. 现代园艺技术与园林景观设计要点探讨[J]. 农村实用技术, 2020(05): 133.
- [3] 刘海英. 浅析现代园艺技术与园林景观设计的融合[J]. 花卉, 2019(06): 141.
- [4] 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, 2019, 13(32): 41-42.
- [5] 雷文艳. 现代园艺技术与园林景观设计的结合探析[J]. 山西农经, 2019, (20): 89-90.
- [6] 韩小晶. 现代园艺技术同园林景观设计的结合[J]. 花卉, 2019, (20): 88-89.
- [7] 杨国梁. 园林景观设计城市规划的有效结合[J]. 现代园艺, 2019, (18): 106-107.
- [8] 郭艳洪. 论现代园艺技术同园林景观设计的结合[J]. 江西农业, 2019, (16): 54-55.