

# 景观园林绿化施工设计及养护技术要点探究

浮怀康

陕西省西咸新区城市管理与交通运输 陕西 西安 719000

**摘要：**景观园林作为城市环境的重要组成部分，与人们的生活息息相关。基于此，分析景观园林绿化施工设计及养护的各个环节，探究景观园林绿化施工设计及养护技术要点，以期不断完善景观园林设计施工及后期养护的各个细节，促进园林景观发挥更佳的效果。

**关键词：**景观园林；施工设计；绿化养护

## 一、城市园林绿化工程管理的必要性

在进行城市绿化工程设计和养护之前，需要明确进行城市园林绿化工程管理的重要性和必要性，从而为后续工作指明一个正确的方向。城市园林绿化有助于推动城市经济的稳定发展，也是进行精神文明建设的重要组成部分。通过城市园林绿化不仅可以加快我国环保工程的发展进程，还可以将休闲娱乐和社会效益进行相互融合，给人们营造舒适的城市生活环境。城市园林绿化能够弘扬城市中的人文精神，根据人们对于城市园林绿化的审美需求和要求，突出设计的艺术感以及观赏性的特征，从而提高城市的发展水平以及发展质量。通过将城市特色和当地人文面貌互相融合，并充分地展现在城市绿化景观设计中，可以使最终的设计效果得以全面的提高。此外，还需要提高设计人员的综合素质和设计水平，使得每个设计人员能够明确自身的工作职责与工作要点，以更加认真和一丝不苟的态度开展日常的园林绿化设计工作。并且还要解决在以往园林绿化设计工作中出现的问题，以提高实际工作效率为主来开展日常的设计，从而满足城市当前的发展需要。其次通过园林绿化工程管理还有助于提高城市的生态效益和环保效益，随着我国当前城市化进程的不断加快，城市园林所承担的环保责任是非常重大的，但是其中所产生的问题也是比较突出的。所以为了保证城市园林工程的有序进行，需要进行科学和合理的施工管理，以提升环保效益为主来开展日常的工作，不仅可以推动城市建设工作有序进行，还有助于给城市居民营造舒适而良好的居住环境<sup>[1]</sup>。

综上所述，在当前时代下进行城市园林绿化工程管理是非常重要的，相关管理人员要明确自身工作重点和在后续管理工作中很有可能存在的问题，更加兼顾生态效益和城市人文特点，将两者融入城市园林绿化设计工作，展现不一样的设计面貌和设计风采，推动城市园林的稳定发展。

## 2. 景观园林施工设计技术要点

### 1. 做好整体设计

在对景观园林进行施工设计过程中，设计人员一定要充分意识到其重要性，通过不同角度进行全面分析，将各种

对景观园林建设施工具有不利影响的因素排除。在此过程中，设计人员应做好以下3个方面的工作。（1）对景观园林所在地区的具体环境条件展开深入分析，并以此为依据进行施工材料、施工设备的合理选择，对其施工设计方案加以不断完善，保障整体景观园林设计的可行性与合理性。（2）严格根据园林所在地的周边景观实际情况进行园林的合理设计，将原有的有效空间和自然景观加以充分利用，使园林景观的设计力度得以合理强化，降低园林施工成本。（3）对景观园林所在地的气候条件、水源条件等各种因素加以深入分析，并以此为依据进行绿色景观植物的合理选择，保障植被成活率。同时也可以通过其他植物的合理配置，提升景观园林的整体美观性<sup>[2-4]</sup>。

### 2. 因地制宜

在进行景观园林绿化设计工作中，要加强对因地制宜的有效了解和认识，充分地考虑这一地区的实际环境和这一地区特色化植物的生长趋势和类型，并将其作为主要的基础来提高景观园林设计的效果。对于植物进行实地的考察，以当地植物作为主要的景观，再融入外来性的植物，构建一个良好的协调的园林景观。在园林景观设计时需要结合城市当前的发展现状以及发展要求进行设计因素的有效性梳理，提高设计工作的科学性和有效性，设计人员可以以这一地区原有的景观作为主要的参考进行相互的对比以及优化，从而防止在后续设计时出现一定的偏差<sup>[5]</sup>。

### 3. 色彩上的搭配

在进行园林景观设计时，还需要加强对色彩搭配工作的重视程度，在色彩搭配方面要和周边的气候条件和人们的审美性相互的匹配和协调。如果在园林景观设计时，色彩是非常单一或单调的，或者是与城市发展现状不符的话，那么会降低人们观赏园林的兴致，所以在实际设计时需要根据自身的设计理念在色彩应用上面进行合理性的搭配，也可以融入一些创新性的因素，但是一定要以实际情况作为主要的标准和依据，科学而有序地进行色彩的搭配，展现园林景观的特点以及特色化的内容<sup>[6]</sup>。

### 3. 景观园林绿化养护技术要点

### 1. 做好施肥养护工作

景观园林中的绿色植被栽植完成后,工作人员需要全面了解各种植物在各个生长阶段对于肥料的种类和数量需求,并以此为依据进行合理施肥。在此过程中,一定要保障肥料施加种类和数量的科学性,及时做好肥料补充,但施肥量不可过多。具体施肥中,对于乔木类植物,可以在每年的春季进行2次重点施肥养护;对于花卉类的植被,应每年进行1次施肥养护;同时,应在每年的秋季做1次追肥处理;对于草坪类的植被,应按照春季、夏季和秋季各1次的方式进行施肥养护,施肥过程中要保障肥料施加的均匀性,施肥之后应及时浇水养护,以有效保障景观园林中绿色植被的生长效果,提升其成活率,提升景观园林的整体美观性。

### 2. 做好灌溉养护工作

在园林绿化养护工作中,为了保证植物的健康生长,要进行合理灌溉,从而提高实际养护的效果和水平。在养护工作中要以促进植物生长为主来开展长期工作,在养护工作中不要对所有植被进行统一的浇水,需要结合不同植被的实际生长情况和生长特点,采取科学的灌溉方案来提升园林养护的效果以及水平,比如对于阔叶植被来说需要较多的水量,对于针叶性的植被来说水量的需求并不是那么大;对于土壤较为湿润的地区来说,要适当地减少浇水的次数以及水量,防止出现洪涝的问题,在夏季也要结合周边的天气情况,适当地增加浇水的量<sup>[7-8]</sup>。

### 3. 做好排水养护工作

景观园林工程绿化养护过程中,不仅需要做好浇水和施肥养护,同时也应做好排水养护。绿色植物在生长过程中,若土壤中水分储存量过大的情况下,植被的生长会受到不利影响,甚至会出现损坏或死亡情况,进而影响到景观园林的建设质量及其美观性,增加其建设成本。基于此,在具体的绿化养护工作中,工作人员应按照不同植被的生长条件,进行排水设施的合理设置。就目前来看,暗沟排水、明沟排水及地表径流都是景观园林中的主要排水方法。将相应的排水养护方法合理应用到园林绿化养护中,便可有效确保土壤湿润度,保障绿色景观的良好生长,促进园林美观性和生态环境质量的提升。

### 4. 做好病虫害防治工作

景观园林中绿色植被生长过程中,病虫害问题是一种比较常见的问题。如果病虫害问题得不到有效防治,不仅会对绿色植被的整体美观性造成不利影响,也会影响到植被的生长发育,严重的情况下甚至会导致植被死亡。因此,在具体的景观园林绿化养护过程中,工作人员一定要充分重视病虫害防治工作。除可采用传统方法来进行病虫害防治外,也可采取一些先进的技术手段来进行病虫害防治,如通过天敌饲养法和性引诱剂法等,来控制害虫,且与传统化学杀虫剂防治相比,更加科学环保。同时,工作人员应充分掌握好绿色植被病虫害的多发季节、具体表现和影响因素等,做好提前

预防,尽最大限度降低病虫害对景观园林中植被生长和发育的不利影响,在确保植被健康生长的基础上,进一步提升景观园林的观赏效果<sup>[10]</sup>。

### 5. 做好除草养护工作

在植物生长过程中,如果周边杂草数量比较多的话,那么会影响植被的健康生长,也会使得实际园林观赏性无法得到全面保障。在实际工作中需要加强对除草工作的重视程度,需要在夏季进行彻底的除草,这主要是由于夏天的温度比较高,杂草很容易死亡,并且杂草也很容易被发现,从而使得实际的杂草清除效果和质量得以充分的提高。

结束语:

景观园林是城市的形象,是人们生活的重要组成部分。如今随着绿色环保等理念不断深入,相关工作人员需明确景观园林绿化施工设计及养护技术的要点,不断完善景观园林设计、施工及后期养护的各个细节,从思想重视到行动落实上去发现现有施工设计及养护中需要注意的问题,完善景观园林的细节,为景观园林领域注入新的活力,为人们创造更加自然、美好的环境。

参考文献:

- [1] 姬园园,于晓龙,郭静静.景观园林绿化施工设计及养护技术要点分析[J].工程技术研究,2020,5(10):222-223.
- [2] 蔡琪,杜辉.景观园林绿化施工设计及养护技术要点[J].农村实用技术,2020,(5):137-138.
- [3] 夏羽.景观园林施工设计及绿化养护技术要点分析[J].现代园艺,2020(24):199-200.
- [4] 杜晋泽昱.景观园林施工设计及绿化养护技术要点分析[J].居舍,2020(27):123-124.
- [5] 梁艳.景观园林施工设计及绿化养护技术要点分析[J].种子科技,2020,38(6):57-58.
- [6] 马冬生.分析景观园林施工设计及绿化养护技术要点[J].花卉,2020(12):83-84.
- [7] 王仲军.景观园林绿化施工设计及养护技术要点分析[J].花卉,2020(10):132-133.
- [8] 王心宇.景观园林绿化施工设计及养护技术要点分析[J].农业与技术,2020(17):153-154.
- [9] 冯丽雅.景观园林绿化施工设计及养护技术要点探究[J].轻松学电脑,2019(08):1.
- [10] 张斌.图文并茂的展示园林景观设计与建造:《园林景观设计与建造:方案施工图建造》[J].西部林业科学,2020,49(2):176.

姓名:浮怀康,出生年月:1982.11,性别:男,民族:汉,籍贯:河南省获嘉县,邮编:712044,工作单位:陕西省西咸新区城管交通局,职位:园林绿化,职称:中级工程师,学历:硕士研究生,研究方向:园林绿化建设和养护,邮箱:54922775@qq.com