

# 园林园艺施工技术要点与养护途径分析

刘爱霞

DOI:10.32629/ems.v2i2.706

**[摘要]** 当前社会经济不断增长的背景下,人们的日常生活水平也随之而提升,同时推动着人们对于绿色生态的追求,因此也就促进了城市化建设时对于园林绿化的重视,绿化园林在城市规划中成为不可或缺的部分。随着绿化园林的不断增多,对于绿化园林园艺的施工技术的要求也有所提升,同时对于园林园艺的养护也越来越重要。本文首先讲述了园林建设与管理的重要意义,对当前园林园艺施工技术中的技术要点进行讲述,提出当前园林施工管理中存在的问题,并给出推动园林园艺的养护水平提升的建议。

**[关键词]** 园林园艺;施工技术要点;养护途径

生活水平的提升也使得人们对于各种需求的要求不断提升,人们越来越重视生活质量,首先对环境质量的需求有所提升,但是推动经济发展的工业产业就会带来较大的环境污染,为改变工业化带来的环境污染,就需要一系列措施去优化环境,作为可以净化环境的园林园艺越来越受到重视,因此园林园艺项目的建设也越来越多。在建设时也要不断保证园林建设的质量,因此要明确园林园艺施工技术要点,解决当前园林园艺管理中存在的问题,提升园林园艺养护方法,保证园林园艺质量的同时增强园林园艺的长效性。

通过航拍,对地面中的各项数据信息进行处理和分析,不仅提高了测量结果的准确性,还进一步完善了测绘工程体系,对复杂的数据信息进行了整合和分析。此外,无人机遥感技术在这种背景下的应用,还对实际的数据信息进行了处理和优化,由于其具有一定的灵活性,可以在恶劣环境和条件下的工程进行测绘。

## 3.4 在低空作业中的应用

在对测绘工程进行测量的时候,如果测量场地位处于山体较高的地区,这个时候,如果技术人员不对无人机遥感技术进行合理的应用,就会出现无人机起降不稳定等问题,又因为云层较低,所以就导致拍摄效果较差。因此,要想在这样的背景下,保证航拍的质量,技术人员不仅要提高本身的技术,还要加强对无人机遥感技术的分析,借助这项技术的优势,对测绘工程中的影像数据进行分析,采取措施不断加快收集的速度。

此外,工作人员在进行低空测绘工作的过程中,还要对实际的工程环境等进行分析,结合实际的路线,设计航拍的路线,这样不仅可以保证无人机在实际过程中的稳定运行,还可以提高数据处理的效果,完测绘工程测量的操作流程。

在科学技术不断发展的今天,无人机遥感技术在各个领域都得到了一定的应用,由于这项技术的自动化性比较

## 1 建设园林园艺的意义

经济的发展使得当前的各种设备设施较为先进,能够满足人们的较多的需求,但是随着生活水平的提升,人们对于生活的环境要求也有所提升,因此城市化建设过程中涉及到园林园艺的建设是非常有必要的,建设良好的园林园艺工程,可以为人们提供绿色舒适的休息场地,同时园林园艺也可以净化环境,提升环境质量,使人们的生活环境得到保障。园林园艺的各个工程可以良好的将城市建筑与自然更加匹配融合,促进和谐发展。

## 2 园林园艺养护的意义

高,与传统的采集系统相比,其系统更稳定,处理信息的速度也比较快,特别是在测绘工程中的应用,能对低空作业中的问题进行全面分析,提高对影像处理的清晰度,加强对测量信息的处理,对复杂的信息进行整合,保证测绘信息的完整性和合理性,从而不断提高低空作业的质量。

## 4 结束语

综上所述,科学技术作为21世纪的核心竞争力,要想在这样的背景下,提高测绘工程测量的准确性,就要结合实际的测绘内容加强无人机遥感技术在其中的应用。由于这项技术具有灵活性高,信息处理效率高以及监测范围广等优点,所以这项技术在测绘工程中的应用,在提高其工程效率的同时,又对内部的信息进行了有效的整合,进而促进了测绘工程在社会中的发展。

## [参考文献]

- [1]夏海亭.浅析无人机遥感技术在测绘工程测量中的应用[J].中国新技术新产品,2018,(5):2+3.
- [2]祖延泽,宋沛键.测绘新技术在测绘工程测量中的应用分析[J].信息记录材料,2018,9(2):24+242.
- [3]容爱慧.新时期测绘工程测量技术的发展与应用思考[J].建材与装饰,2018,(26):220+22.
- [4]陆学东.无人机遥感技术在测绘工程测量中的有效应用[J].百科论坛电子杂志,2019,(2):2+22.

园林园艺为在当地生活的居民生活环境的改善具有重要作用,园林园艺不仅具有较高的美观性,可以给城市带来美化作用,同时园林园艺的绿植也有重要的净化作用。因此为保证园林园艺的效用能够长期发挥,就要加强对园林园艺的管理,使园林园艺得到相应养护,设立相应的人员对绿化绿植做出定期的防护与修剪,做好病虫害的防护、驱除工作,并及时的对植被进行灌溉与施肥,使得园林园艺内的植被能够成长,降低植被的枯萎几率,使园林园艺的效用一直发挥,长期有效地净化环境,提高环境质量。

### 3 园林园艺的施工技术要点

#### 3.1 绿篱施工

原理园艺中的绿篱主要是采用小型乔木和多种灌木以单行排列或双行排列的方式围绕组成围栏状,园林园艺工作者会将所运用的绿篱植物通过专业的技术修剪成设计的形状,这种绿篱形状的设计是根据城市的整体规划以及所建设的园林园艺多样性的系统整合之下决定的,美观性与实用性相结合,由于修剪后的绿篱整体规模较小,因此绿篱一般运用在城市道路两旁,在美化城市道路的同时,还能将道路有序隔离,保证交通顺序的良好,同时也起到一定的净化吸收尾气作用。绿篱的施工设计要保证合理性,使在城市中能发挥的效用增强,同时也要通过定期修剪保持美观性。

#### 3.2 乔木施工

在对园林园艺中乔木植物进行施工时,首先要保证乔木的而生长结构不受到算还,对乔木落叶的修剪要避免对乔木上生长的主芽的伤害,防止因主芽损害影响乔木的发育。乔木是园林园艺建设中常被使用的一种植物,而在应用中要对乔木进行一定程度的修剪,保证乔木的美观性,一般对乔木的修剪是对旁支进行修剪,保证乔木主芽与主干的生长,如果在修剪乔木的过程中对乔木的主芽造成了损害,要及时的选择靠近主芽的旁支作为乔木的主干部分,使选择的旁支的顶芽的得到良好发展,保证乔木的主干发展茁壮。发展过于旺盛的乔木会比较容易受到病虫害的侵蚀,因此在对乔木修建的过程中,也要仔细的检查乔木上是否有沾染病虫害,及时的对产生病虫害进行处理,及时收到病虫害侵蚀部位进行治理和修补,保证乔木健康成长。

#### 3.3 灌木施工

园林园艺施工的重要目的就是保持园林园艺在城市中整体的美观性,而对作为园林园艺中的重要组成部分的灌木的修剪也是极其有必要的,对灌木进修剪保持灌木形态的规范性,使其在园林园艺中的装饰作用能够发挥出来,在对灌木进行修剪时,要完好的保留灌木的主干部分,对较为茂密的旁支进行定期修剪,保持灌木的美

观性。同时也要对灌木中生长时间较长枝干的进行修剪,保证灌木新枝能够获得充足阳光促进生长。灌木的生长速度较快,因此要掌握灌木的生长速度确定相应的修剪频率,保证灌木在园林园艺中的美观性。

### 4 当前园林园艺养护中存在的问题

#### 4.1 园林园艺管理机制不协调

我国当前对于园林园艺养护管理的重视程度不足,导致我国大部分的园林园艺管理部门通常仅仅时进行建设规划,而没有涉及具体实际的施工流程,园林园艺的施工通常会有其他部门执行,但是由于各个部门对于园林园艺的具体施工流程与技艺标准不相同,往往会使得建设出的园林园艺与城市设计不匹配。且园林园艺施工的后期的养护这一重要部分也常常被忽视,各个部门之间的职责规范规划不清,使得园林园艺的养护成为漏洞部分,对于园林园艺养护机制设立的不健全,各个部门间对于园林园艺养护整体规划不完善,使得园林园艺在后期得不到良好的养护,园林园艺内的植不能良好生长,从而使得园林园艺的作用不能发挥,抑制了园林园艺的发展。

#### 4.2 园林园艺的资金投入不足

影响园林园艺的养护工作的有序进行的重要原因对于园林园艺养护的资金投入不足,因此使得在园林园艺养护不到位或者根本得不到养护,使得建设的园林园艺不能发挥其净化美化作用。园林园艺的养护需要足够的资金,这样才能够使园林园艺中的绿植能够及时的得到养护,能够定期的被灌溉获得充足的水分,通过施肥获得充足的养分良好茁壮成长,及时驱除、治理病虫害,灌溉、施肥、治理病虫害的资源都需要资金去进行购置。为保持园林园艺的美观性还需要对其中的植被定期进行修剪,这些都需要大量的人力去进行,因此也就需要一定的资金支持。

#### 4.3 园林园艺管理技术水平不足

虽然我国当前为提升园林园艺管理方面人才的培养,在学校设立了较多园林园艺相关的专业,但是当前投身于园林园艺建设的人才仍然较少,因此使得较多的园林园艺设计中存在者较多的问题,园林园艺的实际作用和效果不显著。且对于园林园艺养护的专业人才也不足,实施园林园艺养护工作的往往是缺乏专业性的人,所以在养护工程中的养护手法不正确可能会给园林园艺带来损害,导致园林园艺的后期发展效果差,降低园林园艺的净化与美化环境,作用遏制园林园艺的发展。

### 5 提升园林园艺养护的有效途径

#### 5.1 明确植被养护方式

使得园林园艺效用能够长期发挥的方法不仅仅依靠牢固掌握园林园艺的施工要点,还需要加强园林园艺在后期的养护水平,对园林园艺内的植被进行定期养护,

保证植被良好生长,降低植被死亡率,因此要保持植被良好的生长环境,使植被健康成长。因此要保证植被基础的灌溉工作,养护人员要根据土壤的状态判断灌溉需要使用的水量,使土壤处于合适的湿润状态为植被提供充足的水分,同时要充分掌握不同的水的作用,合理的进行分配灌溉,保证制备的成活率。为预防因恶劣天气带来的雨水的积存给之带来影响,要设计良好的排水设施,使在有大量积水时能够及时的进行排水,防止污水长时期浸泡植导致制备腐烂。在植物进入生长期时植物会飞速生长,此时就需要对植被进行施肥,使之能够得到充足的养分,利于植物生长。

### 5.2 防治病虫害

园林园艺中植被的生长也会受到病虫害侵害,因此在施工之初,就要设计良好的预防病虫害的措施,降低园林园艺内植被产生病虫害几率。同时要对园林园艺定期的进行检查,及时发现存在的病虫害现象,并采取相应的治理措施,对病虫害进行驱除和治理,保证植被健康。

### 5.3 园林园艺修剪与除草

园林园艺的建设并不像建筑物一样一成不变,植被会随时间不断的生长,因此就学要对园林园艺进行定期的修剪,使其保证原始建设形态。对园林园艺内的植被进行修剪,在保证园林园艺的美观性,同时还可以使得植被的主干部分茁壮成长。而对园林园艺进行除草工作,可以保证植被的养分不被杂草吸收,在除草的过程还可以疏松植被附近土壤,增强土壤的透气性,帮助植被扎根生长。

### 5.4 提升园林园艺设计与养护相结合水平

为保证园林园艺的建设和后期发展能够有效发挥作用,首先就要求园林园艺的设计要具有科学性,有效的考虑的施工与后期养护相结合,根据植被习性设计植被使用位置,从而保证植被的成活率,在施工阶段也要涉及养护工作,是施工与养护同时进行,保证建设初期植物能够生存下来。同时也要提升养护人员的专业水平,使植被通过养护能够健康成长,推动园林园艺发挥作用,提升园林园艺质量。

### 6 总结

园林园艺的建设对提升人们的生存环境质量有着重要作用,同时也为彰显着城市建设水平,因此在园林园艺施工中抓住施工技术要点,使园林园艺建设良好,同时也在后期加强养护,保证园林园艺能够长期发挥效用,推动城市建设和谐发展。

### [参考文献]

[1]魏云飞.园林园艺施工技术要点与养护途径[J].住宅与房地产,2019(31):70.

[2]段宏涛.园林园艺施工技术要点与养护途径[J].现代园艺,2019(16):195-196.

[3]李军.园林园艺施工技术要点与养护管理途径[J].科技创新导报,2018,15(29):24+26.

### 作者简介

姓名:刘爱霞;性别:女;民族:汉;籍贯:石家庄;身份证号:130102197609181526