

园林绿化管理的养护措施探讨

蔡俊生

佛山市粤山园林绿化有限公司 广东 佛山 528200

摘要: 园林绿化管理的养护措施对于确保植物的健康生长、提升园林的艺术品质、维护城市生态平衡、改善城市环境、提升居民生活质量以及促进城市经济发展具有重要意义。为了实现园林绿化的全程养护和管理,提高园林绿化的质量和效果,需要采取合理的植物群落配置、科学施肥和灌溉、防治植物病虫害、加强园林设施维护等养护措施。

关键词: 园林绿化; 养护管理; 措施

Discussion on Maintenance Measures for Landscape Greening Management

Cai Junsheng

Foshan Yueshan Landscaping Co., LTD. Foshan Guangdong 528200

Abstract: The maintenance measures of landscaping management are of great significance for ensuring the healthy growth of plants, enhancing the artistic quality of gardens, maintaining urban ecological balance, improving urban environment, improving residents' quality of life, and promoting urban economic development. In order to achieve full maintenance and management of landscaping, improve the quality and effectiveness of landscaping, it is necessary to take reasonable plant community configuration, scientific fertilization and irrigation, prevention and control of plant diseases and pests, and strengthen maintenance of landscaping facilities.

Keywords: Landscape greening; Maintenance management; measure

引言: 园林绿化在城市规划和建设中占据重要地位,通过对园林绿化的养护管理,可以有效地改善城市环境和居民生活质量,同时也能提升城市形象和经济价值。本文主要探讨了园林绿化管理的养护措施,提出了一些具体可行的实施方案,以期能够为城市园林绿化的可持续发展提供一定的参考。

1 园林绿化管理养护的重要性

(1) 确保植物的健康生长。植物是园林绿化中的主角,它们的生长状况直接影响到园林的整体效果。通过科学的养护管理,可以给植物提供适宜的生长环境,保证植物的健康生长。比如,定期浇水、施肥,可以满足植物的水分和养分需求;对植物进行修剪和病虫害防治,可以防止植物出现生长不良和病虫害问题。(2) 提升园林的艺术品质。园林绿化的艺术品质,既包括了植物本身的生长形态和色彩搭配,也包括了园林小品、水景等元素的巧妙运用。通过精心的养护管理,可以塑造出独特的植物造型,营造出别具一格的园林空间,使园林的艺术品质得到提升。比如,通过修剪和造型,可以将植物培育成具有观赏价值的形态;通过布置园林小品和水景,可以增加园林的趣味性和层次感^[1]。(3) 维护城市生态平衡。园林绿化是维护城市生态平衡的重要手段。

通过绿化植被的覆盖,可以改善城市的微气候,净化空气,减少噪音。同时,园林绿化还可以为城市居民提供宜人的生活环境,使城市居民的生活质量得到提高。而通过科学合理的养护管理,可以使园林绿化的生态功能得到最大的发挥,从而进一步维护城市的生态平衡。(4) 改善城市环境。园林绿化中的植物能够吸收空气中的有害物质,释放出氧气,调节空气湿度和温度,有效改善城市环境。

2 园林绿化管理的养护措施

2.1 合理选择植物种类

(1) 根据园林绿化的区域特点选择植物种类。不同地区的气候、土壤、地形等自然条件差异较大,因此需要选择能够适应当地环境的植物种类。例如,南方地区气候温暖湿润,可选择喜水植物如荷花、睡莲等;而北方地区气候寒冷干燥,可选择耐寒植物如松树、柏树等。此外,还要考虑当地的植被覆盖情况,避免选择与当地植被竞争的植物种类。

(2) 根据气候条件选择植物种类。不同的气候条件对植物生长的影响也不同,因此需要选择能够适应当地气候条件的植物种类。例如,热带地区气候炎热多雨,可选择耐热、耐湿的植物如棕榈树、榕树等;而寒温带地区气候寒冷干燥,可选择耐寒、耐旱的植物如云杉、松树等。此外,还要考虑

当地的气候变化情况,如降水量、气温等,以确保植物能够在不同气候条件下生长良好。(3)根据土壤类型选择植物种类。不同的土壤类型对植物生长的需求也有所不同,因此需要选择能够适应当地土壤类型的植物种类。例如,沙质土壤排水性好,但肥力较低,可选择耐旱、耐盐碱的植物如柽柳、胡杨等;而黏土土壤肥力较高,但排水性较差,可选择喜湿、喜肥的植物如水葱、菖蒲等。此外,还要考虑当地的土壤污染情况,避免选择对土壤污染敏感的植物种类。

(4)综合考虑植物的生长习性、观赏价值、生态功能等因素。在选择植物种类时,要充分考虑其生长习性,如是否容易繁殖、生长速度等;观赏价值,如花期、叶色、形态等;生态功能,如净化空气、保持水源、防止水土流失等。只有综合考虑这些因素,才能确保所选植物种类既美观又实用。

2.2 合理配置植物群落

(1)了解植物群落的概念。植物群落是指在一定区域内,由多种植物组成的生态系统。它包括了各种类型、数量和分布的植物个体,以及它们之间的相互作用关系。合理配置植物群落,可以有效地改善生态环境,提高人们的生活质量,同时也有利于保护生物多样性。(2)根据植物的生长习性来配置植物群落。不同种类的植物对光照、水分、土壤等环境条件的要求不同,因此要根据植物的生长习性来选择合适的种植地点和方式。例如,喜阳植物应选择阳光充足的地方种植,而耐阴植物则可适当选择阴暗处种植;喜湿植物应选择水分充足的地方种植,而耐旱植物则可适当选择干燥处种植。通过合理配置植物群落,可以使各种植物在适宜的环境中生长,发挥其最大的生态效益^[2]。(3)根据植物的观赏价值来配置植物群落。植物的观赏价值主要体现在其形态、色彩、花期等方面。可以将具有较高观赏价值的植物种植在公园、街头巷尾等地,以美化环境、增加景观效果。同时,还可以通过搭配不同种类的植物,形成层次分明、色彩丰富的绿化景观,使人们在享受大自然美景的同时,也能感受到生活的美好。(4)还要关注植物群落的生态功能。不同的植物具有不同的生态功能,如净化空气、调节气候、保持水土等。应该根据植物的生态功能来配置植物群落,使其能够发挥最大的生态效益。例如,可以在城市绿地中种植吸附污染物能力强的植物,以净化空气;在山区绿地中种植能够调节气候的植物,以保持水土;在湿地绿地中种植能够吸收水中有害物质的植物(5)注意植物群落的空间布局。植物群落的空间布局是指各种植物在空间上的分布和组合方式。应该根据建筑、道路等设施的特点,以及植物的生长习性、观赏价值、生态功能等因素,来合理安排植物群落的空间布局。使之与建筑、道路等设施相协调,形成一个和谐的整体。例如,在建筑物周围种植绿色屏障,可以起到遮挡阳光、降低噪音的作用;在道路两侧种植花卉和灌木,可以提高道路的安全性和美观性。

2.3 科学施肥和灌溉

(1)施肥。植物需要各种营养物质来维持其正常的生长和发育。这些营养物质包括氮、磷、钾、钙、镁和其他一些微量元素。这些营养物质可以通过有机肥、化肥等途径来提供。在施肥时,应该根据植物的不同生长阶段和需要来合理施用营养物质。例如,在植物的生长期应该施用较多的氮肥,而在植物的开花期和结实期应该施用适量的磷肥和钾肥。同时,也应该注意施肥的量和频率,以避免过度施肥对植物造成伤害。(2)灌溉。植物需要水分来维持其正常的生长和发育。在园林绿化中,应该合理安排灌溉,既要保证植物的水分需求,又要避免过度灌溉导致的水土流失、植物病虫害等问题。在灌溉时,应该根据植物的种类、生长阶段和土壤湿度来确定灌溉量和灌溉时间。例如,在高温季节,应该增加灌溉次数和灌溉量,以保持植物的水分需求。而在低温季节,应该减少灌溉次数和灌溉量,以避免过度灌溉对植物造成伤害。同时,也应该注意避免过度施肥和灌溉对植物造成伤害的问题。只有这样,才能实现园林绿化的全程养护和管理,提高园林绿化的质量和效果。

2.4 防治植物病虫害

(1)对于植物病虫害的防治,必须采取综合性的策略。单一的防治方法可能无法有效地控制病虫害,需要结合生物防治、物理防治、化学防治等多种方法,全方位地控制病虫害。例如,生物防治可以利用天敌、微生物等生物资源来控制病虫害,减少对环境的污染;物理防治可以采用灯光诱杀、人工捕捉等方法来减少病虫害;化学防治则可以使用高效、低毒、低残留的农药来控制病虫害^[3]。(2)对于不同的植物和不同的病虫害种类,需要采取不同的防治措施。例如,对于一些食叶害虫,可以采用生物农药进行防治;对于一些土壤病虫害,可以采用化学农药进行防治。此外,在防治过程中还需要注意农药的使用量和频率,避免对植物和环境造成过度污染。(3)还需要注重监测和预警。通过建立科学的监测网络和预警机制,可以及时发现并解决潜在的病虫害问题。例如,可以定期巡查园林植物的生长情况,发现病虫害迹象及时采取措施进行防治;同时还可以对空气湿度、气温等环境因素进行监测,预测可能发生的病虫害风险,提前采取措施进行预防。

2.5 修剪和整枝

通过定期对植物进行修剪和整枝,可以保持植物的形态美观、通风透光,提高其观赏价值和生态功能,同时还能促进植物的生长发育,增强其抗逆性和抗病虫害能力。(1)修剪和整枝可以改善植物的形态和外观。通过对植物进行修剪和整枝,可以去除多余的枝条和叶片,使植物的形态更加美观、匀称,增强其观赏价值。同时,修剪和整枝还可以促进植物的发芽和生长,使植物的外观更加茂盛、茁壮。(2)植物的通风和透光。通过修剪和整枝,可以去除植物内部的密集枝条和叶片,使植物更加通透,阳光可以更好地照射到植物内部,促进植物的光合作用。同时,修剪和整枝

还可以减少植物内部的湿度,降低植物病虫害的发生率。

(3)植物的生长发育。通过对植物进行修剪和整枝,可以刺激植物的生长点,促进植物的发芽和生长。同时,修剪和整枝还可以调整植物的生长方向,使植物更加匀称地生长,增强其抗逆性和抗病虫能力^[4]。(4)在修剪和整枝的过程中,需要注意以下几点。首先,修剪和整枝的时间要合理。一般而言,春季是修剪和整枝的最佳时期,因为此时植物处于休眠期,修剪和整枝对植物的影响最小。其次,修剪和整枝的强度要适当。过度修剪和整枝会对植物造成伤害,影响其生长发育。因此,需要根据植物的生长特性和观赏价值,合理确定修剪和整枝的强度。最后,修剪和整枝的方法要正确。需要使用正确的工具和方法,避免对植物造成伤害或感染病虫害。

2.6 加强绿地管理和维护

(1)要加强对绿地的巡查和管理。绿地内经常会出现一些垃圾和杂草,这些不仅会影响园林绿化的效果,还可能对植物的生长造成影响。因此,需要定期对绿地进行检查,及时发现并处理这些问题。另外,对于一些践踏和损坏植物的行为,也要及时进行制止和处理,以保护植物的生长发育。

(2)要加强对绿地设施的维护。园林绿化的景观效果常常会涉及到一些小品、雕塑、喷泉等设施。这些设施不仅增加了园林绿化的观赏价值,还是城市文化的体现。因此,要

定期对这些设施进行检查和维护,确保它们的正常运行和使用。如果发现有损坏或者故障的设施,要及时进行维修和更换,以保证园林绿化的整体效果。(3)要注意保持绿地的清洁和整洁。垃圾和杂草不仅会影响园林绿化的效果,还是病菌和害虫的滋生地。因此,要定期清理绿地上的垃圾和杂草,保持绿地的整洁和卫生。同时,还要合理规划绿地内的垃圾桶和清扫路线,以方便垃圾的收集和处理。

结语:园林绿化管理的养护措施是城市规划和园林建设中的重要环节,通过合理的选择植物种类、科学施肥灌溉、防治植物病虫害以及加强园林设施维护等措施,可以有效地促进植物的健康生长,提升园林的艺术品质,维护城市生态平衡,改善城市环境,提升居民生活质量,促进城市经济发展。

参考文献

- [1]周军.园林绿化工程施工与养护管理措施[J].现代物业(中旬刊),2019(06):242.
- [2]张维国,陈达.园林绿化工程施工与养护管理措施[J].城市建设理论研究(电子版),2018(36):193.
- [3]杜红莉,王丽红.园林工程施工管理及后期养护措施研究[J].乡村科技,2018(03):50-51.
- [4]蔺进忠.浅析园林绿化养护及管理[J].农业与技术,2019,39(13):160-161.