

园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术分析

尚秋霞

河南科技学院

DOI:10.32629/jief.v2i5.1374

[摘要] 21世纪高速发展,城市化进程日益扩大,随之而来的城市园林景观建设和城市绿化越来越受到重视,用来净化城市环境,维持自然环境,更能够在城市快节奏生活节奏中,给人带来精神上的平静,在钢筋混凝土的现代化建设中,保存自然中仅有的绿意点缀城市,营造出更加优美的生活环境,响应城市的可持续发展政策。绿化工作作为城市园林景观的建设中一个重要的组成部分,成为城市基础设施的建设不可或缺的一项内容,对于园林绿化施工技术的研究探讨,运用更高效、更合理的施工方法,完善园林绿化的栽培养护工作,提升园林绿化的效果,首当其冲成为最应该关注的问题。

[关键词] 园林绿化施工; 园林绿化; 植物栽植技术

中图分类号: S688 **文献标识码:** A

社会在进步,工业化程度在提高,城市化建设发展进程在加快,为满足人们对生活环境品质的追求与向往,近几年的城市发展中园林建设在规模和覆盖面上占据的比重越来越大,城市的绿化一直以来都是园林建设中重要的存在,而随着人们意识水平的提升,对环境的关注度日益提升,绿化栽植技术和园林绿化施工得到了空前的赞同和认可。做好园林绿化施工和植物的栽植,在提升园林的绿化效果的同时,既改善了城市的生态环境,同时还能净化城市废气,为人们创造更加优美、绿色、舒适、健康、和谐的生活居住环境,对于园林绿化施工及园林绿化植物栽植技术分析研究就显得更加重要。

1 园林绿化施工技术要点

1.1 合理安排绿化施工时间,对于园林绿化施工,所包含栽培的植物种类繁多,每种植物都有各自的最佳栽植时间。只有了解植物不同的特性针对其特性选择最佳栽植时间进行栽植,才能提高植物的成活率,保证植物健康的生长,才能提高园林绿化工作的质量。因此,对于园林绿化施工,需要在施工进行前,确定所栽植植物的种类、特性,并能联系所在地域环境考虑气候土壤等环境保护意识的因素,合理地安排施工时间和栽培顺序,一般情况下北方选择春季进行,南方需要在秋季。

1.2 合理规划绿化施工场地,根据场地的不同合理展开设计,结合地势合理布局量体裁衣科学的规划处理,按照设计要求,应考虑绿化效果的美观和施工可行性,开展适当的前期工作。其次,要检测栽植区土壤结构进行分析,对该区域内土壤进行处理,以便适合所栽培植物生长,进行深翻备用,清除规划范围内杂草和杂物垃圾,平整土地。

1.3 合理选择绿化植物苗木,根据所施工区域存在的地理特点,气候特点,土壤结构,因地制宜的选择植物种类,并要结合设计要求在区域自然气候环境限制内最大化的发挥出绿化的效果,择优选取高质量的苗木,根系发达,枝干壮硕,另外还要注意保留根部原土,提高成活率和适应性,合理的搭配不用绿植使其错落有序,远近高低不同,给人以心旷神怡的意境,带来舒适的享受。

2 绿化植物的栽植技术措施

2.1 灌木栽植技术措施

灌木在园林绿化中经常被使用的树种品类,比较常见的大叶黄杨、红叶小檗、瓜子黄杨、金叶女贞等,需要注意的是需要在确定好的栽培位置土壤成分,结构和酸碱性的,适当的进行处理以适应所在灌木的生长,减少烂根的事情发生。并要做好栽植后的养护工作,定期的进行修剪,及时去除病枝和影响生长和美观的枝杈,定期的施肥浇水,后期养护工作比种植工作更应该作为重点。

2.2 草坪建植技术措施

需要建坪场地,首先要进行清场处理,彻底去除杂草以防止草坪杂草横生,清除石块和其他杂物,更利于种子出苗和定植。同时适当的增

加土壤翻耕的深度便于植物扎根,但是也不能够过深增加土壤渗透性和持水性。在实际的应用中,很多草坪会配备排灌系统,这就需要预先安装管道设施和排水系统,回填平整后根据草坪种植类型撒上腐熟的基肥,再覆盖上消过毒的沙土,常用草皮卷铺在腐叶上机械压实,浇透水自然沉降后再用园林机械压路机镇压,促进草根和土壤紧密性,更易生根提高抗旱能力。对于暖季型草坪的建植,会搭配暖季草和冷季草混合种植,能够有效地延长草坪的绿色期。

3 植物配置问题和解决方案

植物配置问题是一个应该重点注意的普遍问题,它包含了植物种类之间搭配的科学性、功能性和协调性,顺序分先后,而当下普遍存在的现象是协调性排前而打乱了顺序,在生态园林植物配置的设计中,过分强调视觉冲击与美感,而忽略了科学性和功能性的结合,仅仅成为了一种景观上的点缀成为了生态园林中的主要植物配置,而缺乏了实际的生态功能性,发挥不出应该具备的功能作用。另外一点是注重美观而缺乏科学性,只考虑植物种类、外观呈现,颜色搭配,忽略了植物的生活气候特点,土壤要求,导致的结果是存活率极低,病虫害严重。植物配置是一门学问,需要扎实的理论基础和丰富的栽植经验,需要遵循科学性的原则,开展整体观的思维方式。在园林设计准备阶段,应该规划和预见各种景观,在能够满足有利于生长的前提下,考虑搭配科学,比如哪几类植物搭配能够减少病虫害,哪几种植物搭配能够增加肥力吸收效果,什么样的搭配方法能够更加有效地净化环境等,综合上述充分发挥观赏功能并能联系符合当地景观策略。俗话说打江山容易守江山难,植物的护养就是一个守江山的过程,大体分为施肥,病虫害,灌溉,排水等环节。需要注意的是严格把控制肥量,和施肥时机。有效的病虫害防治,需要了解病虫害习性合理利用生物法和药物法。灌溉需要贯彻少灌溉,勤灌溉的原则,夏日炎炎不适合灌溉。排水则需要根据实际情况进行明沟排水和暗沟排水,确保土壤湿度范围。

4 结语

园林绿化施工技术需要加强对基础知识的掌握应用要点的研究,因地制宜合理开展,结合科学性、功能性和协调性,优化城市绿化工程建设效果。总结相关种植护理经验,将理论付诸于实践。

【参考文献】

- [1]张煜敏.园林植物配置在园林绿化中的应用[J].现代园艺,2018(24):115.
- [2]王立林.再谈园林绿化植物乔灌木的修剪[J].现代园艺,2020,43(17):101-102.
- [3]孙静丽,马朝阳,石曼青,等.浅谈植物景观单元及其在园林中的应用[J].现代园艺,2020,43(17):126-127.