

园林园艺施工与养护管理技术探究

甘肃省临夏州永靖县西河镇人民政府 陈燕青

摘要: 本文对园林园艺的主要施工技术进行了分析, 分别包括灌木植物修剪施工技术、乔木植物的修剪施工技术、绿篱的修建施工。加强对园林园艺的维护与管理能够有效地促进植物正常的生长发育, 充分发挥其园林园艺植物的作用。

关键词: 植物; 园林园艺; 管理

随着城市化建设的不断推进与完善, 为了提高人们的生活环境质量, 城市建设中对园林与园艺的需求量也越来越多, 而大规模的园林园艺建设, 对园林园艺建设企业提出了更高的要求, 尤其是对园林园艺施工的技术以及园林园艺建设后期的管理与维护工作, 确保园林与园艺设施能够充分发挥其美化环境的重要作用。因此, 本研究将围绕如何有效地开展园林园艺的施工, 提高园林园艺施工的质量, 同时对如何做好园林园艺建设完成之后的维护与管理工作进行论述, 为相关的施工与管理提供人员提供参考, 提高我国园林与园艺的质量。

一、园林园艺的施工技术

(一) 灌木植物修剪施工技术

灌木是园林园艺中常用的景观植物, 其具备易生长, 美观等诸多优点。在进行园林园艺施工的过程中, 为了使其更好地实现其园林园艺的功能性, 需要做好修剪的工作, 要注意的是, 施工人员需要结合灌木植物的生长情况, 对生长茂密的区域进行修建, 留下相对停止的主枝。同时, 在修建的过程中, 还应该结合园林园艺的设计, 对其形状进行控制, 一般为圆形、方形或者其他几何图形。此外, 在修建过程中, 还应该将老化的枝条进行修建, 使该灌木在整体上具备较高的观赏性。

(二) 乔木植物的修剪施工技术

乔木植物是一种极具观赏性的园林植物, 乔木植物的植株相对较高, 且树冠层覆盖面积一般较广, 能够对园林园艺的建设起到很好地美化作用。在对乔木进行修剪施工的过程中, 首先要确保尽量避免对主枝干的生长造成影响, 进而影响其美观性。此外, 乔木种植往往之间的间隙已经确定, 因此, 为了使乔木之间能够互不影响, 需要对乔木的旁枝进行修剪, 对其树冠的生长及形状进行控制。在完成乔木修剪施工之后, 施工人员还需要对乔木修剪的截面涂抹药物, 防止病虫害从截面侵入, 影响乔木植物的正常生长。

(三) 绿篱的修建施工

绿篱是园林园艺建设的一个常规的组成部分, 该部分主要有小型的乔木或灌木进行密植而形成防护栏或者景观围墙等, 具备非常高的美观性。在对该部分进行修剪施工的过程中, 施工人员要对该绿篱的高度以及外形进行修剪与控制, 为了避免植株生长过高, 需要对绿篱植物的主尖进行修剪, 一般应大于主尖的 1/3, 剪切口应控制在 5 ~ 10cm 左右。

二、园林园艺的养护与管理技术要点分析

(一) 园林园艺灌溉技术

园林园艺建设完成之后, 为了保障园林园艺植物能够正常地生长发育, 需要为园林园艺植物提供足够的水分, 因此在对园林园艺进行养护管理的过程中, 做好灌溉的工作尤为重要。合理地使用灌溉技术不仅能够有效地提高灌溉的效率, 还能够提高水资源的利用效率, 减少水资源的浪费。在进行园林园艺灌溉之前, 首先要对种植的园林园艺植物的实际情况进行了解, 结合该植物的特性针对性, 明确该植物灌溉的频率以及水分的需求量, 科学合理地制定灌溉的计划。此外, 针对草地等园林景观时, 应在该地区安装挡板, 减少灌溉过程中的水土流失, 在针对单植株灌溉的景观园林种植区时, 应采用水车浇灌, 并采用胶皮管对水流进行严格地控制。

(二) 园林园艺施肥技术

园林园艺植物生长过程中, 需要及时地为其进行肥料的补充, 确保植物能够健康地生长发育。在对园林园艺进行维护与管理的过程中, 工作人员需要结合园林植物的实际生长状况, 对其进行肥料的施用, 例如在对园林植物进行日常维护的过程中, 对于部分植物出现缺素症状时, 管理人员需要及时地对该种元素进行补充追肥等。在进行施肥的过程中, 应该将土地进行翻耕处理, 之后将肥料添加到土层之下, 促进植物对养分的吸收。针对北方等城市, 园林植物在春夏季的生长速度迅速, 需要园林园艺养护与管理在该阶段做好追肥工作, 为植物生长提供充足的养分等。

(三) 园林植物病虫害防控技术

园林园艺植物生长过程中, 影响其正常生长发育的另外一个重要的因素为植物的病虫害, 病虫害大面积发生的过程中还会对园林园艺植物整体的美观性造成极大地影响, 因此管理人员应该加强对园林园艺病虫害的管理工作。在病虫害管理的过程中, 要坚持以防为主, 采取综合治理的理念开展相关的管理工作。这就需要管理人员定期地对管理地区的园林园艺植物进行检查与查看, 将病虫害遏制在发生的早期降低其对园林植物的为害。此外, 还可以采取诱虫灯、黄板诱集等物理防治的策略, 降低虫害的发生。在病虫害大面积发生时, 要做好对病株的清理工作, 同时可采取化学防治的方式进行病虫害治理。在化学药剂选择时可选择生物源农药, 降低化学药剂对环境的污染。

三、结束语

园林园艺植物的种植不仅仅能够提高该地区的美观性, 还能在很大程度上改善该地区人民的生活环境, 提高人们的生活质量。而为了更好地促进园林园艺的建设, 需要相关的人员结合实际的种植情况, 采取合适的施工技术, 提高园林园艺种植的质量。同时加强对园林园艺植物的灌溉、施肥以及病虫害的管理工作, 促进园林园艺事业可持续发展。

参考文献:

- [1] 邹丽英. 园林园艺施工与养护管理技术应用探究[J]. 农业与技术. 2020, (3): 137-138.
- [2] 刘晓云. 探究园林园艺施工与养护管理技术要点[J]. 花卉. 2019, (24): 112-113.
- [3] 王晓培. 浅谈园林园艺施工与养护管理技术[J]. 商品与质量. 2019, (52): 135.