

园林绿化中草坪建植施工与养护措施研究

丁 凯

宁夏荣林园林绿化工程有限公司 宁夏银川 750001

【摘要】草坪是园林绿化中基础的植物材料，不仅能够装饰园林景观，也为水土保持、环境优化等提供了有效帮助，是园林绿化中应该重点关注的内容。绿化草坪建植施工的水平影响着草坪成活率，为了达到园林绿化景观设计的要求，需要根据园林所处的地理条件以及建植技术进行施工方案的选择，科学的选取播种与种苗移栽等施工方式。在草坪建植完成后还需要对草坪进行灌溉施肥、合理修剪、病虫害防治等各项养护工作，保证草坪的生长质量，达到更好的园林绿化效果。

【关键词】园林绿化；草坪建植；施工；养护措施

在城市化水平不断上升的情况下，现代城市对园林绿化的需求也在不断增加，草坪作为园林施工的基础内容，是绿化中不可或缺的条件。园林绿化中草坪的种类众多，根据草坪所处位置以及发挥作用不同，实际进行草坪建植与养护时所需采取的措施也有差异。为了保证园林绿化的工作质量，应该重视园林绿化建植的相关技术，优化草坪养护的具体措施，打造高质量的园林绿化草坪，创造优质的园林绿化环境。

1 园林绿化中草坪建植施工与养护的意义

1.1 草坪在园林绿化中的作用

草坪是城市绿化中不可或缺的材料，具有成本低、见效快、养护便捷等一系列优点，也是园林绿化中最常用的绿化植物。园林绿化中可以选用不同类型的草坪进行景观装饰，而不同长度、种植密度的草坪在园林景观中应用，可以为园林景观提供美观的绿色装饰^[1]。此外，草坪还可发挥改善局部生态环境的效果，巩固园林环境内的水土，保证园林内生态群落的健康生长。绿色草坪适用于各种类型的园林绿化施工，能够装点园林景观，也为游览园林的游客带来了美好的视觉体验，促进光合作用。随着园林绿化水平的不断提升，草坪与其他植被相互搭配构成平面绿化、立体绿化的场景增多，能够为城市发展创造更好的环境。

1.2 草坪建植施工的意义

草坪建植是园林绿化中常用的施工技术，可以通过播撒草籽、直接栽草、茎枝段繁殖、铺砌草砖等方式完成草坪施工，能够为园林提供良好的绿化条件。草坪建植是园林绿化施工的常见方式，其主要作用在于完成草坪的种植，达到园林绿化的目的。合理建植方式的选择对于草坪成活率具有重要影响，工作人员在进行草坪建植时能否选择有效的建植方式，能否按照相关要求完成草种播种、种苗移栽等各项工作，也会影响到草坪的后续养护效果。因此在实际施工中，需要注意分析草坪建植施工的要求，做好建植期间的保温、保湿等工作，为草种萌发以及草坪存活创

造良好条件^[2]。

1.3 草坪养护的意义

草坪在种植完成后需要进行必要的养护，养护工作质量影响着草坪的成长质量，也关系着园林绿化的最终效果。草坪养护需要根据草坪的具体类别选择灌溉、施肥方式，及时进行杂草清除，确保草坪能够有足够的生长条件，健康茁壮生长。在养护中草坪可能会遭受病虫害影响，因此还需要做好病虫害防治工作，避免草坪由于病虫害而大面积死亡^[3]。在草坪养护中科学的越冬与度夏措施应用，能适应草坪的生长需求，让草坪能适应园林所处区域的气候环境，提高存活与成长质量。

2 园林绿化中草坪建植施工

2.1 播种方式选择

草坪建植施工中播种方式的选择对于草种存活具有重要意义，在施工前需要认真研究草种特点，选择合适的播种方式进行建植，确保草坪能够健康成长。从播撒草种的类别来看，播种方式可分为单播和混播两种形式，不同播种形式所形成的景观特点各不相同，单播一般选用单一类型的草籽，可构建更加美观整洁的草坪；混播一般运用多种类型的草籽，可构建生态群落应对恶劣环境。因此工作人员要结合园林绿化所处的具体环境特点，选择合适的播种方式^[4]。若园林绿化所处位置土壤条件肥沃，气候相对湿润，适合草坪生长，则可以选择单播的方式营造更加规整的草坪。若绿化所处位置土壤贫瘠，生态条件恶劣，则可以选择符合本地生态环境的多种草籽进行混播，构建良好的生态群落，在保证草坪存活率的同时，改善局部生态环境。

2.2 种子播种施工

草坪建植中种子播种施工需要对播种时间与播种方法进行控制，在播种时要保证种子有良好的生长环境，能够顺利萌发，提升种子的存活率。草坪生长对于阳光、雨水的的需求度较高，因此草坪的最佳播种时间一般在春末。但不同类别草种生长所需条件不同，冷季草坪可以在任何时间

段播种，能够更广泛的适应园林绿化的需求。从草种生长习性角度进行分析，可发现不同季节对草种生长的影响并不相同，因此工作人员在播种草坪时需要优先考虑草种的特点，暖季草坪一般在春末、早夏播种，确保土壤温度适中，能够满足草种萌发^[5]。冷季草坪发芽快，虽然四季都可播种，但早夏播种可能会导致草坪幼苗受热、干旱，影响其存活，同时夏季也有其他杂草种子竞争生存，因此可以考虑秋冬季节播种。草种播种后需要覆土1—1.5cm，随后进行滚压，便于种子与土壤充分接触，完成播种施工。

2.3 种苗移栽施工

种苗移栽施工可以选择满铺、间铺等方式施工，具体选择移栽方式时，要结合园林绿化的工作要求。满铺是运用草坪将地面完全覆盖的施工方式，可以选择人工或机械方式进行铺设。工作人员可以运用拖拉机带动草皮机起皮、自动卷皮，到达草坪建植区域进行铺设。在草皮移植前需要提前修剪并喷水，便于起皮和移栽，将草皮铺设至相应位置时，要确保满铺草坪缝隙处留有1—2cm间距，随后压平让草坪与土壤之间没有空隙，便于草坪生根。满铺草坪完工后每隔3—4d可浇一次水，便于草坪成活。间铺可以节约草皮材料，在施工时可以将草坪分隔成不同大小、规格的草皮，随后进行组装，完成草坪移栽。

3 园林绿化中草坪养护措施

3.1 草坪灌溉施肥

草坪灌溉施肥是草坪养护的基础条件，工作人员需要根据园林绿化草坪的具体特性进行灌溉施肥方案的选择，保证草坪的生长质量。草坪灌溉养护需要保证绿化草坪保持湿润状态，草坪中草的含水量一般需要达到75%—85%，确保草坪中草类叶片与根系能够发挥良好作用。因此在灌溉草坪时一定要保证草坪灌溉量充足，并注意结合季节与气候变化进行科学分析。比如雨季灌溉频率可以适当减少，旱季的灌溉频率则应该适时增加。灌溉量的选择与土壤条件也有一定关系，比如粘土需要浇灌更多的水，维持其含水量。不同肥料对于草坪生长的影响不同，氮肥具有促进光合作用的效果，能够促进草坪返青，有利于延长草坪的绿色期；全价化学肥料则可以为草坪生长提供充足的营养，能够保证草坪健康成长。

3.2 草坪合理修剪

草坪修剪频率与季节变化、草坪生长速率等相关，在修剪草坪时要注意结合其特征，确保草坪维持美观、平整的外观形态。草坪修剪部位一般在其再生部位，主要为草坪的上部叶片，由于不同草坪的类型与用途不同，在草坪修剪时也需要进行不同程度的修剪，常规草坪留草高度一般在3—5cm，修剪草坪时也可以按照三分之一原则进行修剪，避免草坪叶面积过多损失影响其寿命。修剪的时间与频率一般根据草坪的生长发育情况决定，草坪生长旺盛时期的修剪频率较多，另外留草高度越低的草坪，修剪次数

与频率也会越多。

3.3 病虫害防治工作

草坪病虫害防治要与草坪特点相适应，工作人员要考虑到不同季节的主要流行病虫害，开展预防为主、防治结合的养护工作，避免草坪受病虫害侵袭。草坪比较常见的病虫害包括粘虫、蝗虫、草地螟、地老虎等，在预防虫害时可以考虑选择化学防治法喷洒药物，也可以考虑种植抗病虫害的草坪种类，提高草坪的抗病虫害能力。另外，在草坪养护期间加强管理，及时清除枯草层、合理浇水施肥，也能够增强草坪质量，减少病虫害的侵扰。

3.4 杂草清除工作

草坪养护期间要做好杂草清除工作，工作人员要考虑到杂草生长的特点，在春夏季杂草多发季节进行防护。杂草清除可以通过人工拔除方式进行治理，也可运用生物防除方式进行处理，选择与草坪相适宜的草种混播，挤压杂草的生存空间，保证草坪健康成长。化学防除时需要注意各类除草剂的使用要求，尽量选择毒副作用小，不宜对周围环境造成负面影响的除草剂。

3.5 越冬与度夏

草坪越冬时要注意科学防护，在土地封冻之前需要完成一次浇水，为草坪提供足够的水分，帮助其顺利越冬。夏季草坪度夏需要保持良好的灌溉条件，并且注意防火管理，确保草坪能顺利度过夏季。

4 结束语

园林绿化中草坪建植施工与养护技术的应用可以保证草坪健康生长，改善园林的绿化效果。草坪建植施工是根据草坪的特点，结合草种与种苗成活需求制定的种植方案，能够在合适的季节时间节点，选择科学的播种方式进行建植，提升草坪存活率，完成园林绿化施工。而草坪后续养护措施的应用，能够通过灌溉、修剪、施肥以及病虫害防治等措施的合理应用，让草坪维持健康的生长状态，提升草坪的养护质量，进一步提高园林绿化的效果。

参考文献：

- [1] 高贺. 园林绿化中草坪建植施工与养护技术探讨[J]. 居业, 2023, 11 (20): 122-125.
- [2] 陈慧琳. 园林绿化中草坪建植施工与养护技术分析[J]. 居业, 2023, 24 (03): 61-63.
- [3] 王丽. 城市园林绿化中草坪建植技术[J]. 乡村科技, 2021, 12 (32): 100-102.
- [4] 李翀文. 论如何加强园林绿化草坪的建植与养护[J]. 住宅与房地产, 2017, 07 (24): 67.
- [5] 朱珊珊. 探讨园林绿化中草坪建植施工与养护技术[J]. 现代园艺, 2015, 28 (14): 203.

作者简介：

丁凯 (1983.09-), 男, 汉族, 宁夏回族自治区中卫市人, 大学本科, 中级工程师。