

浅析园林绿化树木的修剪保护

姜海蓉

天津市水上公园管理处 天津 300000

摘要：园林绿化树木的修剪保护是园林管理中不可或缺的一环，关乎树木生长、景观美观及园林生态的可持续发展。本文深入探讨修剪技术与管理策略。在技术上，强调因树制宜的修剪方式、高效利用工具设备以及合理安排修剪计划。在管理上，提出完善的管理模式、实施有效的预防措施以及建立科学的监测评估机制。科学合理的修剪保护不仅能提升树木健康与景观价值，更有助于园林生态平衡与可持续发展。

关键词：园林绿化；树木修剪；保护管理

1 园林绿化树木修剪保护的重要性

园林绿化树木的修剪保护，在园林管理中占据举足轻重的地位。这一环节不仅关乎树木的健康生长，更直接影响到园林的整体美观和生态平衡。第一，修剪保护对于树木的生长至关重要，通过合理的修剪，可以有效去除病弱枝、枯枝和交叉枝，为树木创造一个更为健康的生长环境。修剪还能够调整树木的形态，使其更符合园林美学的要求，提升整体观赏价值。修剪还能刺激树木的新陈代谢，促进新枝新叶的生长，使树木更加繁茂。第二，修剪保护有助于维护园林的生态平衡，通过修剪，可以控制树木的冠幅和高度，避免树木过高过大影响周边建筑和设施的安全。修剪还能调节树木的透光性和通风性，防止病虫害的滋生和传播。修剪下来的枝叶可以作为有机肥料，回归土壤，为树木提供养分，实现资源的循环利用。第三，修剪保护对于提升园林的社会效益和经济效益也具有积极意义，一个经过精心修剪的园林，不仅能够为市民提供一个优美的休闲场所，还能吸引更多的游客前来观光游览，增加园林的知名度和影响力。通过修剪保护，可以延长树木的寿命，减少因树木死亡而带来的经济损失。

2 园林绿化树木修剪保护的基本原则

园林绿化树木修剪保护的基本原则，是确保树木健康生长、维护园林美观与生态平衡的重要指导方针。修剪保护应遵循“因树修剪，随枝作形”的原则，这意味着在修剪过程中，要根据每棵树木的生长习性、树形特点以及所处环境等因素，制定个性化的修剪方案。通过精细化的修剪，使树木的形态更加自然、美观，符合园林的整体风格^[1]。修剪保护应坚持“整体协调，局部美观”的原则，在修剪时，要注重树木与周围环境的协调性，避免单一追求树木个体的美观而忽视整体效果。也要关注树木局部的细节处理，如枝条的疏密、角度的调

整等，以营造出和谐、统一的园林景观。修剪保护应遵循“适时适度，循序渐进”的原则，修剪工作应根据树木的生长周期和季节变化来安排，避免在树木生长旺盛期或极端天气条件下进行修剪。修剪的力度也要适中，既要达到修剪的目的，又要避免对树木造成过度伤害。在修剪过程中，应逐步推进，分阶段完成，以确保修剪效果的持久性和稳定性。修剪保护还应注重“生态优先，保护为主”的原则，在修剪过程中，要充分考虑树木的生态功能，如防风固沙、净化空气等，避免破坏树木的生态系统。也要加强对树木的保护措施，如防治病虫害、保持水平衡等，以确保树木的健康生长和园林的可持续发展。

3 园林绿化树木修剪保护的技术方法

3.1 根据不同树种选择适当修剪方式

园林绿化树木种类繁多，每种树木的生长习性和特点都有所不同，因此在修剪保护时，必须根据不同树种选择适当的修剪方式。对于常绿乔木，如松树、柏树等，修剪的重点在于保持树形的美观和整洁，在修剪过程中，要注意保留主干和主要枝条，去除弱枝、病枝和不规则的枝条，使树冠形态匀称、丰满。对于落叶乔木，如枫树、槐树等，修剪则更注重调整树形和平衡树势。在生长旺盛期，可以适度修剪过密的枝条，增加树冠的通风透光性；在休眠期，可以进行大枝修剪，调整树冠结构，促进树木健康生长。对于灌木类树木，修剪的目的主要是控制树形和高度，防止其过度生长影响整体景观。修剪时要根据灌木的生长习性和开花特性，选择合适的修剪时机和方式。对于藤本植物和地被植物等，修剪的重点在于控制其蔓延范围和保持地被面的整洁，在修剪过程中，要注意保留一定数量的基部枝条，以利于其后续生长和覆盖地面。

3.2 利用工具设备进行修剪

在园林绿化树木修剪保护中,合理利用工具设备是提高工作效率和修剪质量的关键。手剪和修枝剪适用于修剪小枝和细枝,操作简便、灵活,可以在狭窄的空间或高处进行修剪,锯子则适用于修剪较粗的枝条或树干,可以根据需要选择不同的锯片类型和尺寸。在使用这些工具时,要注意保持工具的锋利和清洁,以提高修剪效率和减少树木损伤。对于高空或大型树木的修剪,则需要借助升降机、高空作业车等设备,这些设备能够提供稳定的工作平台和安全保障,使修剪人员能够在高处进行精确、高效的修剪作业。在使用这些设备时,要严格遵守操作规程和安全要求,确保作业人员的安全。随着科技的发展,一些新型的修剪工具和设备也逐渐应用于园林绿化树木修剪保护中,例如,激光修剪设备可以通过精确控制激光束来实现对树木的精细修剪,减少对树木的损伤和恢复时间。这些新型工具和设备的应用,将进一步提高修剪保护的技术水平和效果^[2]。

3.3 合理安排修剪计划和周期

园林绿化树木的修剪保护需要合理安排修剪计划和周期,以确保修剪工作的顺利进行和树木的健康生长。根据树木的生长习性和季节变化来制定修剪计划,一般来说,春季和秋季是树木修剪的最佳时期。春季修剪可以去除冬季积累的枯枝和弱枝,促进新枝的生长;秋季修剪则可以在树木进入休眠期前调整树冠结构,为来年的生长打下基础。根据树木的种类和生长状况来确定修剪周期,对于生长迅速、树冠茂盛的树木,修剪周期可以适当缩短;而对于生长缓慢、树冠稀疏的树木,修剪周期则可以适当延长。还要根据树木的实际情况和修剪需求进行灵活调整,确保修剪工作的及时性和有效性。在安排修剪计划和周期时,还要充分考虑园林的整体布局和景观效果,通过科学合理的修剪安排,可以实现树木之间的协调生长和园林的整体美观。为了确保修剪工作的顺利进行,还需要做好修剪前的准备工作,这包括检查修剪工具和设备是否齐全、完好,制定详细的修剪方案和安全措施,以及组织好修剪人员并进行必要的安全培训等。通过这些准备工作,可以为修剪工作的顺利进行提供有力保障。

4 园林绿化树木修剪保护对树木生长的影响

4.1 修剪保护对树木健康的影响

园林绿化树木的修剪保护工作对树木的健康状态有着直接而深远的影响。通过修剪可以去除病弱枝、枯枝和交叉枝,这些枝条往往是病虫害的滋生地,它们的存在不仅影响树木的美观,更可能威胁到树木的整体健康。修剪后,树木的通风透光性得到改善,减少病虫害

的传播条件,从而降低树木患病的风险。修剪能够刺激树木的新陈代谢,促进新枝新叶的生长,在修剪过程中,树木的伤口会释放出生长激素,这些激素能够刺激树木的细胞分裂和生长,使树木更加繁茂。修剪还可以调整树木的根系分布,使其更好地吸收水分和养分,从而保持树木的健康生长状态。修剪保护还有助于维护树木的生态平衡,通过修剪,可以控制树木的冠幅和高度,避免树木过高过大影响周边植物的生长,维持园林植物种群的多样性。修剪下来的枝叶可以作为有机肥料回归土壤,为树木提供养分,实现资源的循环利用,进一步促进树木的健康生长^[3]。

4.2 修剪保护对树木形态的影响

园林绿化树木的修剪保护工作对树木的形态塑造起着至关重要的作用。修剪可以塑造出理想的树冠形态,通过去除多余、不规则或交叉的枝条,修剪师可以调整树冠的轮廓和层次感,使其呈现出优美的曲线和和谐的比例。这不仅可以提升树木本身的美观度,还能为整个园林增添一道亮丽的风景线。修剪可以控制树木的高度和冠幅,过高的树木可能遮挡阳光,影响周边植物的生长;过宽的树冠则可能侵占道路或建筑空间。通过修剪,我们可以将树木的高度和冠幅控制在合适的范围内,既保证了树木的生长空间,又避免了与其他园林要素的冲突。修剪还能调整树木的枝条分布和角度,通过调整枝条的生长方向和角度,可以使树木的枝条分布更加均匀、合理,避免出现“偏心”或“秃头”等不美观的现象。这不仅可以提升树木的观赏价值,还能使其更好地适应园林环境。

4.3 修剪保护对树木寿命的影响

园林绿化树木的修剪保护工作对于延长树木的寿命具有不可忽视的作用。修剪能够去除树木的病弱枝和枯枝,防止这些枝条进一步恶化并影响整棵树的生长。这些病弱枝和枯枝往往是病虫害的滋生地,如果不及时修剪,会导致病虫害的扩散,严重时甚至可能导致树木的死亡。通过修剪,可以切断病虫害的传播途径,保护树木的健康。修剪可以调整树木的生长状态,使其更加适应环境,通过修剪可以控制树木的高度和冠幅,避免其过高过大而导致生长受限或受损。修剪还可以改善树木的通风透光条件,增加叶片的光合作用效率,提高树木的生长速度和抗逆性。这些都有助于树木更好地适应环境,延长其寿命。修剪保护还有助于保持树木的生长平衡,在树木生长过程中,由于各种因素的影响,往往会出现生长不均衡的情况。通过修剪,可以调整树木的枝条分布和生长方向,使其保持平衡生长状态。这不仅可

以提高树木的美观度，还能避免因生长不均衡而导致的结构问题，进一步延长树木的寿命。

5 园林绿化树木修剪保护的管理策略

5.1 修剪保护的管理模式探讨

园林绿化树木修剪保护的管理模式是确保修剪工作有序、高效进行的关键。首先，需要建立一个专业的修剪保护团队，成员应具备丰富的修剪经验和专业技能，能够根据不同的树种和园林环境制定合理的修剪方案。应建立健全的管理制度，明确修剪的目标、标准和程序，确保修剪工作的规范性和科学性。在实际管理中，可以引入信息化管理手段，如建立修剪保护数据库，记录每棵树木的修剪历史、生长状况等信息，为后续的修剪工作提供数据支持。还可以采用定期巡查和随机抽查相结合的方式，对修剪工作进行监督和检查，确保修剪质量和效果。加强与相关部门的沟通协调也是修剪保护管理的重要一环。

5.2 修剪保护的预防措施

在园林绿化树木修剪保护工作中，预防措施的落实至关重要。应加强对树木的日常养护管理，包括定期浇水、施肥、除草等，为树木的生长提供良好的环境。通过增强树木的自身抵抗力，减少病虫害的发生，从而降低修剪的频率和强度。注重病虫害的预防和控制，在修剪过程中，要注意避免对树木造成机械损伤，减少病虫害的入侵途径^[4]。可以定期喷洒生物农药或进行物理防治，有效控制病虫害的蔓延。对于新植树木或移植树木，应特别关注其生长状况，在移植初期，树木的根系尚未完全恢复，此时不宜进行过度修剪。而应通过合理的养护措施，促进其根系生长和恢复，待其生长稳定后再进行修剪。加强修剪人员的培训和教育也是预防措施的重要一环，通过提高修剪人员的专业技能和安全意识，可以减少因操作不当而造成的树木损伤和安全事故。

5.3 修剪保护的监测与评估

园林绿化树木修剪保护的监测与评估工作是确保修剪效果持续有效的重要环节。监测工作主要涵盖对树木生长状况的定期观察和记录，包括树冠形态、枝条分布、生长速度等方面的变化。在评估过程中，应建立科学的评估指标和方法。例如，可以设置生长量、病虫害发生率、观赏价值等作为评估指标，采用定量与定性相结合的方法进行综合评价。还应考虑不同树种、不同生长环境下的差异性，确保评估结果的客观性和准确性。除了对修剪效果的评估，还应关注修剪过程中的安全问题和环境影响，定期对修剪工具进行检查和维护，确保其在安全状态下使用。评估修剪工作对周边植物和生态环境的影响，采取措施减少对环境的破坏，监测与评估工作还应与修剪保护管理模式和预防措施相结合。通过反馈评估结果，及时调整修剪方案和管理策略，不断优化修剪保护工作。将监测与评估结果作为修剪人员绩效考核的依据，激励其提高修剪技能和工作质量。

结束语

园林绿化树木的修剪保护是一项综合性、长期性的工作，需要我们在实践中不断探索和完善。通过本文的浅析，对园林绿化树木的修剪保护有了更为深入的认识和理解。在未来的工作中，应更加注重修剪技术的创新和管理策略的优化，为树木的健康成长和园林的美丽繁荣贡献更多的力量。

参考文献

- [1]李伟.王敏.园林绿化树木修剪保护技术与实践[J].园林科技.2022(3): 46-49.
- [2]张明.刘丽.城市园林绿化中树木的修剪与管理[J].林业科技通讯.2023(1): 78-81.
- [3]王秀兰.陈鹏飞.园林绿化树木修剪保护的现状与对策[J].现代园艺.2022(10): 42-44.
- [4]刘晓东.李霞.园林绿化树木修剪保护的实践与思考[J].园艺与种苗.2023(2): 56-59.