

园林绿化规划与设计研究

塔 娜

乌审旗市政公用事业服务中心 内蒙古 鄂尔多斯 017300

摘要：随着中国城镇化步伐的加速，城市园林绿化规划与设计也在改善中国城市环境质量和市民生活品质过程中发生了重大影响。该文中首次论述了城市园林绿化规划与设计的重要意义，并进而深入研究了植被要素、硬质景观要素，以及水体要素在城市园林设计中的运用。然后，详细介绍了新的园林景观设计思想、景观场地和路径的建设、植物设计的突显性和建筑设计工作者设计能力的提高等规划设计重点。经过对这些重点的深入研究，旨在为园林绿化规划与设计提供理论支持和实践指导

关键词：园林绿化；规划与设计；研究

引言：随着中国市场经济的不断发展，而且百姓的生活水平也在逐渐提高，于是我们对园林景观设计的追求也跟着水涨船高了，在全球景观中，中国的园林风景设计有着十分重要的重要性，并且随着时代的发展与进步，中国的园林风景设计也越来越呈现着多元化的趋势。所以，在城市城乡建设计划中，在城市的规划设计上必须善于借鉴国际上的先进经验，同时又要注意对中华民族传统文明内涵的具体运用，注意创新的设计方法和理念。

1 园林绿化规划与设计的重要性

园林绿化规划与设计在现代城市建设中扮演着举足轻重的角色，其重要性不仅体现在美化城市环境、提升居民生活质量上，更在于对生态平衡、文化传承以及社会可持续发展的深远影响。第一，园林绿化规划与设计是城市环境美化的重要手段。通过精心规划和设计，能够打造出具有地域特色的绿化景观，为城市增添一抹亮丽的色彩。这些绿化景观不仅能够给居民带来视觉上的享受，还能改善空气质量，减少噪音污染，为全市的广大城乡居民，提供了一种宜居、宜业、宜游的良好生活环境。第二，园林绿化布局和设计对于维护自然界生态平衡，有着重要性。绿化植被是城市生态系统的重要组成部分，能够调节气候、保持水土、净化空气、降低噪音等。通过科学的园林绿化规划与设计，可以合理布局绿地空间，构建生态廊道，增强城市的生态服务功能，提高城市的生态环境质量。第三，园林绿化规划与设计还是城市文化传承的载体。每个城市都有其独特的历史文化背景，通过园林绿化规划与设计，可以将这些历史文化元素融入到绿化景观中，打造出具有城市特色的绿化景观。这不仅有助于传承和弘扬城市文化，还能增强居民的文化认同感和归属感^[1]。第四，园林绿化规划与

设计对推动社会会对长远经济产生积极影响。随着城镇化进程的加速，城市存在着资金压力、环境污染等社会难题。通过园林造景规划与方案设计，企业可以优化土地资源配置，提高生产效率，从而减少了能源消耗和环境污染。此外，绿色植物还能够吸收二氧化碳、排除氧气，从而降低了城市热岛效应，为企业带来了一个低碳、环保、可持续发展的生活环境。

2 园林绿化规划设计的要素分析

2.1 植物要素

在园林绿化规划与设计中，植物要素是不可或缺的核心组成部分，它们以独特的生命力和美感，为园林空间注入了生机与活力。植物的选择与运用，直接决定了园林的整体风格和氛围。从色彩丰富的花卉到形态各异的树木，植物以其多样性赋予了园林丰富的层次感和视觉效果。无论是四季常青的针叶树，还是色彩斑斓的观叶植物，它们都能在不同的季节里展现出独特的魅力，为花卉带来持久的观赏价值。另外，花卉还具有生态功能，能够改善环境质量，改善小气候。它们还能够通过光合作用吸收二氧化碳，并排出空气，进而净化了空气，为城市居民带来了洁净的呼吸空气。此外，植物还能够减少噪音污染，调节城市温度，改善城市热岛效应，为城市居民创造一个舒适宜居的生活环境。

2.2 硬质景观要素

在园林绿化规划与设计中，硬质景观要素是不可或缺的一部分，它们以其独特的形态、材质和功能性，为园林空间增添了独特的魅力和功能性。道路系统作为园林的脉络，引导着游人的步伐，连接着各个景点，既承载了交通的功能，又成为了一道亮丽的风景线。广场与平台作为园林的焦点和节点，不仅为游客提供了休憩和娱乐的场所，还通过精心的设计展现了园林的风格和特

色。构筑物与小品如亭台楼阁、桥梁水榭等，不仅为园林增添了独特的景观元素，更在细节处体现了设计者的匠心独运。这些硬质景观要素与植物、水体等软质景观相互呼应，共同营造出一个既美观又实用的园林空间，让人们在其中感受到自然与人文的和谐统一^[2]。

2.3 水体要素

在园林绿化规划与设计，水体要素扮演着至关重要的角色。水体不仅以其独特的形态和流动性赋予园林空间以灵动之美，更在生态和景观层面上发挥着多重作用。第一，水体要素是园林中重要的视觉焦点。湖泊、池塘、溪流等水体景观，通过其静谧或动态的特质，为园林空间增添了宁静、优雅或活泼的氛围。同时，水体与植物、构筑物等其他景观元素的结合，能够创造出丰富多彩的景观效果。第二，水体在生态层面上的作用也不容忽视。水体能够调节小气候，降低环境温度，增加空气湿度，为园林植物提供必要的水分和生态环境。此外，水体还是水生生物的重要栖息地，为生物多样性的维护提供了重要条件。第三，水体要素在景观设计中具有多种功能。例如，水体可以作为景观的边界，划分不同的空间区域；也可以作为景观的轴线，引导游人的视线和游览路线；还可以作为景观的焦点，吸引游人的注意力和驻足观赏。

3 园林绿化景观的规划设计要点

3.1 科学的园林景观设计理念

经过对公园绿地合理的规划设计，能够对人类创造可保护健康的自然环境。但是，在实际的规划设计中，必须关注大自然，并优先考虑一定的社会文化原因，但是，在当下的公园设计中，不少设计者却过分重视了公园的建筑设计 and 规划方式，而忽视了自然，又或者对其进行了环境污染。所以，在针对广大地区园林绿化的工程设计中技术人员，应该了解自然环境造成的负面影响，努力维护自身赖以生存的自然环境。在对花卉的品种进行挑选上，需要挑选适应当地的植株，这样的植株才能良性发育，使大自然看起来更加安宁，使大自然保持和平环境；而且，在一定的范围内，它将反映园林景观的发展特点，展示最新的城市形象。在景观风光工程过程中，不同的设计方案都可以呈现出完全不同的自然风貌，因此每个园林景观工程都有着独特的设计思想。在建筑设计中，应体现园林景观建筑的特点。作为设计者，在设计园林景观设计中，必须有自己的独到眼光，有个人风格，不得仿制、抄袭别人杰作，要不然很易让人审美疲劳，不能起到园林景观建筑的效果。从中可知，在对园林绿化工程景观进行设计过程中，主旨对应

鲜明，具有景观特点，并创新设计风格，从而促进了园林景观发展。此外，在对园林景观项目进行设计前，要以人为本，进行调查研究，广泛征集广大群众的意见建议，并在此基础上对园林绿化景观项目进行了个性化设计^[3]。

3.2 做好园林场地与道路的设计

在园林规划与设计，园林场地与道路的设计无疑是核心环节，它们不仅承载着园林的实用功能，更是展现园林整体美感的重要载体。要实现园林景观设计的目标，关键在于如何与周边环境相协调，并坚持因地制宜的原则。第一，园林场地设计是对园林所处环境、地形及设施的全面考量。在规划之初，设计师需要对园林的地理位置、周边环境进行深入了解，并充分考虑地形、土壤、气候等自然因素。这样，设计师才能根据场地特点因地制宜地进行设计方案，实现景观的可持续开发。第二，在园林景观规划中，区域的规划必不可少。设计者必须在整体平面图中清楚标示各个功能区域的定位与形态，包括游憩区域、停车位等。这些功能区的规划不但要符合游人的实际需求，而且还要和公园的总体风貌相协调，创造出和谐整体的景观效应。第三，道路设计也是公园的整体设置中不可分割的内容。街道作为公园的主要骨架，联系着不同功能区，指引着人们的观光途径。因此，道路的设计要与园林景观保持良好的协调性，既要符合园林的整体风格，又要满足游客的游览需求。设计师可以通过合理的道路布局、选用适当的铺装材料等方式，营造出富有韵律和节奏感的道路景观。

3.3 突显园林景观中的植物设计

在现代社会中，对花园造景在规划设计的过程中，要采取相应的保护措施，以扩大花园景观的绿化范围，对用地加以合理的使用；同时，要以绿色景观为核心，创新建设模式，使绿化景观产生了更好的使用效益。但是，在这里要说明，在对立体的城市绿化景观实施规划建设之时，人们必须完全顺应生态环境的自然规律，使植被根据自己的生长习性存活下来，没有改变树木自身发育形成的自然规律，也因此实现了都市景观和城市绿化景观的可持续开发。在设计立体的庭园造景中，人们还需要参考中国古代庭园的构件，如藤凳、围栏以及亭台等，经过这种设计，就可以增加庭园空间的层次感，从而能够产生带有新古典风格的园林景观。从视觉上使人欣赏大自然的美丽，与此同时，也能够体验到层次分明的立体空间，并借助绿色景观，更加净化了室内空气，给人类创造更适宜的自然环境^[4]。

3.4 从细节着手，提升设计人员的设计水平

如今,现代人对生活自身的品质有了更高的要求,对住房条件也有了全新的要求。在这样的情形下,城市园林绿化景观的规划设计就必须做到与时俱进,在实际规划设计中,建筑设计工作者要解放自己的思维,从细部入手,开阔自身的视野,通过不同的途径,改善城市的绿化状况,以此改善人们的宜居环境。所以在游园设计中,可以设计出各种各样的小路,把原来的道路上铺满了瓦砾,同时也可以在小路的二边,增设一些便于人们休息的设施,又或者打造自己的景点等。对园内的绿地自然景观在进行规划设计过程中,还应当注意人与园内绿地生态景观之间的相互作用,以增进人与大自然之间的和谐相处,使人类处于与大自然之间的互动之中,增进友谊;同时通过开展业余活动,使人民之间的友谊得以加深。此外,在开展公园绿地景观的策划和设计活动时,还需要对既有的设计风格加以改造,并探索出新的设计模式,对自然和人的互动加以高度重视。正因为,对于新建的游园景区来说,在新增设或开放的绿地景观内,还应设有大量动物雕塑,它可以代表一定的区域文明,民众在游览后,也将能够获得更良好的体验。另外,在对园内绿地景点的建设中,也可以增加更多的文化因素,加强自然景观和人们的交流。比如在园区里也可设置水上景观,通过吸引灯光,提高人们对公园的兴趣,在建设主题公园的同时播放相应的歌曲,这样也能够产生双方的艺术交流。在今后的几十年里,这种互动式的公园与草地景观已经产生了明显的改变。

3.5 做好园林场地与道路的设计

在园林绿化规划与设计,园林场地与道路的设计是一项至关重要的任务,它们不仅关乎园林的整体美观与实用性,还直接影响到游客的游览体验和园林功能的发挥。第一,园林场地的设计应充分考虑地形、地貌、土壤等自然因素,以及园林的定位、功能需求和周边环境。通过科学合理的规划,可以将场地划分为不同的功能区域,如休闲区、观赏区、儿童游乐区等,以满足不同游客的需求。同时,地形的合理利用和改造也是场地设计的关键,如通过堆土成山、挖池成湖等方式,创造出丰富多样的景观空间。第二,在道路设计方面,应注

重道路的布局、宽度、材质和景观效果。道路的布局应合理,既要满足游客的通行需求,又要便于管理和维护。道路的宽度应根据人流量和车流量进行合理规划,确保游客的通行安全。在材质选择上,应考虑到道路的耐久性、防滑性和美观性,选用适合当地气候和环境的材料。同时,道路的景观效果也不容忽视,可以通过设置绿化带、景观小品等方式,使道路成为园林中的一道亮丽风景线。第三,园林场地与道路的设计还应注重与周围环境的协调与融合。通过巧妙的借景、造景手法,使景观和周边环境融合,产生和谐协调的景观效应。另外,还应充分考虑到自然环境影响,在建筑设计中强调节能减排、绿色生态等思想,为都市环保和市民生命素质的提高作出积极努力^[5]。

结束语

综上所述,因为国家实施城市园林绿化有关政策的时候较晚,所以在实际经营与施工的实践中,往往会发生因人为追求设计效率,造成在城市绿化设计工作中没有合理性的现象出现,管理机制与管理制度,在没有以人为本指导思想的情况下,不具有相应的全面性。所以想要更有效处理好上述问题,政府有关工作人员不仅要结合实际情况对城市的园林绿化管理体制和完善制度加以不断完善,还要增强城市园林绿化管理的个人文化特色和所涉及方面的合理性,进而更有效地提升城市广大市民的人居环境。

参考文献

- [1]禹军.探讨城市园林绿化规划设计的创新[J].现代园艺,2019(5):102-112
- [2]纪松,余友贤.城市园林绿化设计的创新与发展研究[J].建筑工程技术与设计,2019(7):145-146
- [3]白佳希.城市园林绿化设计的创新与发展研究[J].城市建设理论研究,2019(19):123-124
- [4]王金平.城市园林绿化规划设计的创新与发展[J].工程技术,2018(12):168-169
- [5]马玲.浅谈西北地区园林设计存在的问题[J].农业科技与信息,2019(2):132-133.