

现代城市园林景观设计的创新策略分析

赵星宇

身份证号码: 513001199403020832

摘要: 作为城市绿化的重要标志, 园林绿化是城市景观美化的重要组成部分, 也是现代城市在钢筋混凝土之外为自然留出的生态环境。良好的现代城市园林景观设计, 可以为城市居民提供一个放松休闲的场所, 也可以在一定程度上提升城市的品位, 成为现代化生态城市的标志。过去的景观设计注重统一, 但随着工业文明的发展和后现代设计理念的构建, 现代化的城市园林景观设计已经与自然、生态有机融合, 最大程度来满足民众对城市园林景观的审美需求。基于此, 园林景观设计部门要转变设计理论, 基于生态化的设计原则, 进行创新设计, 以构建生态化的现代城市园林景观体系, 促进生态化城市建设, 为人们提供美好的环境。

关键词: 城市绿化; 生态城市; 园林景观设计; 创新设计

Analysis of Innovative Strategy of Modern Urban Landscape Design

Xingyu Zhao

Id No.: 513001199403020832

Abstract: As an important symbol of urban greening, landscaping is an important part of urban landscaping, but also the ecological environment for nature besides reinforced concrete. Good modern urban landscape design, can provide a place for urban residents to relax, but also can improve the taste of the city to a certain extent, become a symbol of modern ecological city. In the past, landscape design paid attention to unity, but with the development of industrial civilization and the construction of post-modern design concept, modern urban landscape design has been organically integrated with nature and ecology to meet the people's aesthetic demand for urban landscape to the greatest extent. Based on this, the landscape design department should change the design theory, innovate the design based on the ecological design principle, so as to build an ecological modern urban landscape system, promote the ecological city construction, and provide people with a better environment.

Keywords: Urban greening; Ecological city; Landscape design; Innovative design

引言:

在我国的社会经济不断发展的形势下, 城市化建设程度也越来越高, 随着城市化进程的深入发展, 人们对城市环境建设的要求也有了更高的要求。传统的城市园林景观设计中存在一定的缺陷和不足, 已不能满足人们对于生活质量和环境方面的新需求, 也不利于现代化城市的发展。因此, 相关人员要在对城市地理环境及气候条件深入了解的基础上, 来进行现代化的城市园林景观设计, 不断创新设计理念和策略, 以构建更和谐的城市生态环境。图1为城市生态景观图



图1 城市生态景观图

一、城市道路与乡土植物造景

城市道路相当于是一座城市现代化发展的名片，道路绿化效果会影响着整个城市的形象和精神视野。道路绿化还具有视觉引导、防眩光、除尘降噪等功能。在这种情况下，城市道路绿化要遵循“满足功能要求、适树适地、使用乡土植物、多变花色、养护效率低”的基本设计原则。道路绿化种植乡土植物主要有三种方法：系统化、自然化、规则化和自然融合等。关于适当的规则；种植是利用地被和乔灌木的自然生态分组，注重分组的效果、层次、色彩等方面，遵循形式特点，避免杂乱；规则和自然是上述两种方法的融合。道路绿化种植方案的设计应由设计人员根据道路等级、地理位置、财政预算等因素进行科学设计，并尽可能多地选择本土植物品种。

譬如，以某城市道路绿化设计为例，尽管道路绿化范围并不大，但是地处这座城市中心地带，又与当地市政府相邻，其道路绿化景观设计效果则成为体现城市整体形象的重要标志。在道路绿化设计中，运用规则和自然相互融合的种植方式，中央分隔带有早些年种植的乡土植物，如香樟树，其冠大荫浓，可以形成一排井然有序的景观，下面地被选取香龙血树、八角金盘、绿玉黛粉叶等乡土植物，这些地被自然形成，不需要特意修剪。花池边缘种植比较低矮的时令花卉，起到压边点缀性的美化作用，时令花卉可根据当地气候的变化，进行适当更换。时令花卉和彩色叶地被五颜六色、层次鲜明。每当走到这条道路的人们，都会感受到如沐春风、清新自然的感受，会心情大大愉悦，大大提升了城市的品味形象。

二、现代园艺空间技术的应用

在社会经济的快速发展下，园林绿化技术得到了较好的发展。在将园林景观艺术与园林景观设计相结合之前，则要重视空间技术作为着力点，从而达到优化空间设计的目的。现阶段，主要采取了三种技术策略，首先是空间组合技术。这种设计方法的运用，主要是在城市道路各部位设计各种层次的植物或花卉，以增加立体层次感，让整个景观空间层次呈现出立体的视觉效果。其次是色彩的分布，设计师在不同的区域创造了不同颜色的植物，色彩搭配可以体现园林景观的空间层次，增强园林景观的自然性。第三，空间技术可以用打破传统园林的空间布局，有效提升园林景观的美感，如道路组合设计，创新的道路设计类型，如随机型、直线型等，可以增加旅行者的心理体验。总之，空间技术的应用可以

增强园林景观的层次感，为游客提供更好的视觉体验。

三、现代园艺节能技术的应用

近年来，环境环保成为社会热点话题，人们在经济发展中高度重视节能环保，同时，保护环境是我国发展战略的重要组成部分。现代化的园林景观设计技术在促进环境保护方面发挥着重要作用。此外，在园艺设计中，可以尽可能地使用节能环保的建筑材料，以达到对这些材料进行二次利用的目的。也可以设计生态园区循环系统，依靠小型灌溉系统、真空吸附道路技术等新技术，以达到节约资源，实现小面积生态系统自给自足的目标。

四、现代园艺工程技术的应用

园艺技术与工程技术有着密切的联系，随着建筑业的不断发展，现代园艺技术也相应进行了创新。由各种先进的建筑工程设计师应用于园艺技术，显著提高了园艺的设计冲击力和施工效率。例如，3D打印技术是近年来兴起的一项新技术。此外，为了优化景观的视觉效果，园林景观设计利用智能照明控制、激光、LED等设备设施，可以提供与自然光条件完全不同的视觉效果。为了提高园林景观的施工管理水平，还可以利用BIM技术打造园林景观施工现场信息库，将施工现场公布在网络上，使施工人员的施工受到社会公众的监督，每一个施工环境质量都能得到有效把控，这样可以提高施工效率，更能达到园林景观设计的预期效果。图2为城市园林景观图。



图2 城市园林景观图

五、节约型景观设计

一是水资源。由于现代化的园林景观工程离不开水资源，因此工作人员在未来的现代城市公园景观设计中应充分考虑到水资源的合理利用。(1)在对现代城市公园进行美化之前，工作人员应检查所在城市或地区的水资源情况，根据获得的准确数据来确定节水方案，通过合理利用灌溉系统和加强水循环来减少水资源消耗。同时，在水量不太充足的情况下，现代城市园林景观设计一般不利用镜面状等水景设计，而是设计具有节水效果

的水井，以充分节约水资源。旨在通过水源的回收和再利用，达到节约水资源的目的。(2)要重视现代化城市公园景观用水量大的问题，采取水资源重复利用及涵养等方式来解决水资源不足的现状。(3)在现代化城市公园景观设计过程中要注重周边地区的水文条件，如果有河流等自然水系，可以使用河水作为补充，以确保现代化的城市林景观设计效果。图3是节约型景观效果图。



图3 节约型景观效果图

二是废旧物资的再利用。我国的社会和经济发展呈快速发展模式，人们的生活水平有了很大提高，现代化的城市园林景观设计水平也越来越高。但在发展过程中，也出现了浪费材料的现象，同时也带来了成本提升问题。在生态化城市设计理念下，相关人员也越来越注重废旧材料的循环利用，这样既遵循了生态化的设计理念，又节约了资金及成本。在设计实践中，相关设计人员将废弃物回收再利用与现代城市园林景观设计有机结合，有效降低了园林绿化成本。例如，建筑工程中的剩余和废弃砂石可用于现代城市公园园林绿化工程建设，

而开挖土方工程可在公路工程建设中发挥现代城市公园的作用。园林绿化景观工程既遵循了现代城市景观设计的原则，又让现代化城市园林景观设计的创新影响力达到了最大化。

三是利用可再生能源。在现代城市园林景观设计中，设计人员要创新思想，践行节能环保的主题，有效利用太阳能和风能，提高可再生能源利用率。为防止不必要的能源污染，在一些风大的地区可以安装风力涡轮机等设备，转换后的电能可用于运行花园照明系统。四是注重水景的营造。现代城市公园景观应包含一定的水景，结合真实的设计经验，合理利用水景，可有效提升现代化城市公园景观的审美冲击力。为确保现代化城市园林景观设计质量，在水景施工中做好节水工作，同时考虑生态化模式、当地气候变化、选择合适的防水材料等，确保实现生态化的园林景观设计。

六、结语

综上所述，居住条件的不断改善激发了人们对更高品质生活的向往，现代城市园林绿化能够有效优化人们的居住环境，为城市居民提供良好的休息环境，让人们在工作和学习之余放松身心，获得精神上的释压和满足。为了增强现代城市园林景观设计的创新影响，相关工作人员在今后的工作中必须坚持具体原则，创新景观设计，遵循生态化的设计理念，以获得更好的城市园林景观设计效果。

参考文献：

- [1]陈和荣.现代园林设计的要点控制浅议[J].中国科技投资, 2020(21): 247.
- [2]张继之.基于文化遗产的现代园林景观设计[J].城市建筑, 2020, 17(30): 141-143.
- [3]李杨.现代城市园林景观设计现状及发展趋势思考[J].绿色科技, 2020(05): 59-60.