

# 风景园林中植物景观规划设计的方法

王雅琦

河北建工集团建筑装饰工程有限公司

**[摘要]** 风景园林建设过程中，园林景观具有很多的组成要素，包含建筑、植物、地形、水体等方面，其中植物景观属于重要组成部分。植物景观因其本身的自然属性，能够给人带来良好的视觉感受以及身心体验。在风景园林发展过程中，园林设计师对于植物景观要素在风景园林设计方面应用的重视度越来越高。植物景观规划设计对于风景园林生态效益和美观度有非常大影响，只有做好植物景观规划设计，才能取得理想的建设效益。鉴于此，本文主要分析探讨了风景园林中植物景观规划设计的方法，以供参阅。

**[关键词]** 风景园林；植物景观；规划设计；方法

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.09.702

## 引言

植物景观规划不仅可以为城市美观建设作出贡献，还能够吸收有害气体，制造氧气，减缓温室效应，提高城市居民日常住行的舒适感。尽管我国的风景区园林工程发展得很快，但在植物景观规划方面仍有一些不足，无法真正地将植物景观规划的作用完全发挥出来。所以，专业的园林建设人员应根据城市需求合理规划植物景观，进而改善城市面貌。

### 1 对植物景观的现状进行分析

在对植物景观进行规划设计时，①要对植物景观的现状进行分析，收集相关资料，考察现场的实际情况，从而更好地了解水文情况，进而更好地收集适合此地地理环境发展的植被；②对园林场地的相关信息进行收集；例如植物的资源、地形条件等等；③在植物景观的工程中对周边实际情况进行考察，对整个场地的绿化面貌以及绿化情况都要进行全面了解和掌握，从而为后期工作的进行奠定坚实的基础。

### 2 植物景观概念性规划

其一，空间规划。植物景观的空间规划对整个工程起着决定性的作用，要从宏观多角度规划植物景观的疏密程度、序列以及分布情况。其二，特色规划。植物景观的特色规划主要是为了丰富植物景观的内容，是一种重要的塑造手法，用来体现出风景园林的特色。具体内容为对风景园林所在地的功能进行定位，并结合规划现状，在适合的地段营造出合适的植物景观，并且构建出特色分区，选择合适的树种。其三，时序规划。时序规划是根据季相的变化来规划近景与远景，运用植物的季相景观特征突出风景园林景观空间的时序性。其四，色彩规划。植物景观的色彩规划需要从宏观的角度来决定植物的色彩基调与整体布局情况，确立植物景观的主题。其五，树种规划。植物景观的树种规划要将城市绿地系统规划为准，符合其中的树种规划，同时结合工程的特点，针对性的选择树种。另外，还要规划植物的群落结构。

### 3 适宜的植物选择

众所周知，城市景观树种的维护保养花费不小，因此我们必须能够在设计方案的基础上选择合适的植物，使得我们的养护管理成本和植物带来的一系列效益得到很好的平衡，甚至是能够不需要太多的人工养护，也就达到了我们可持续发展的要求。在过去的实践中，我们在进行植物选择时，往往是根据设计人员的经验来进行物种选择，缺少一套系统的筛选方法。现存的一些植物选择方法建议也多是停留在定性层面上，比如抗旱抗寒耐污染、适地适树等，但对其具体的抗性程度没有一个量化的指标，同时关于其美学特征及形态学特征也没有进行系统的考量。目前国外流行的AHP方法（分层分析法）则值得我们借鉴，分层分析法通过加入城市条件、美学特征、维护费用或难易程度等参数，对不同植物进行打分，选出最合适的植物群。

### 4 方案设计

在植物景观的方案设计中，需要对概念设计进行深化，使概念设计与园林现状更好的结合在一起，实现概念设计的具体化，提升概念设计的可行性，将宏观层面的概念设计，深入到中小层面，从而保证植物景观设计的有效落实。方案设计包括：空间设计、植物材料选择、平面设计、立面设计。文章对这些设计环节进行分析。（1）空间设计。在植物景观的空间设计中，需要根据植物景观的特色进行片区的划分。并且从植物景观的功能以及视线角度，对植物景观进行进一步的划分，优化植物景观的疏密程度，划分出草地、植物等的范围，实现植物景观整体空间上的协调。（2）植物材料的选择。在完成空间设计之后，需要根据植物景观规划设计的不同单元，选择符合该单元功能的植物材料。植物材料的种类包括：乔木、灌木、水生植物以及藤本植物等。在植物材料的选择中，需要协调各种植物的比例。（3）平面设计与立面设计。在平面设计中，主要是展开空间设计中植物群落构成的空间布局，在植物景观的平面布局中反映了植物群落之间的疏密程度。在植物群落的立面布局中，包括两部分的内容：植物群落结构的立面布局以及林冠线的设计。设计高度不同的林冠线，可以提升植物景观的立面效果，提升人们的空间感受。

### 5 结合实际情况调整方案

在实际开展植物景观种植活动时，一定会出现与施工方案规定的内容不相符的问题，此时需要结合景观种植的效果目标与实际情况适当地调整施工方案。此外，为了延长植物的生长周期，需要做好植物维护与保养工作。针对可能发生的病虫害问题预先制定防治措施，以减少损失。同时还要定期修剪植物景观造型，做好养护工作。避免出现因缺少管理需要大量更换种植植物的问题，降低了植物景观的种植成本，发挥植物景观在风景园林中的积极作用。

### 结束语

综上所述，在国人越来越重视城市生活、居住环境的今天。人们对所居住的环境也有了更高的要求，城市植物景观建设在满足最基本的绿化功能要求后，城市植物景观也成为城市生活品味和城市气质的重要载体。在植物景观规划设计过程中，应当采取合理的、正确的程序与方法，立足实际，结合本地实际情况和条件，针对性地进行规划设计，只有这样才能确保设计质量和效果。最终达到“虽为人作，宛自天开”的景观效果。

### 参考文献

- [1] 李爱芬. 风景园林中植物景观规划设计的路径[J]. 风景名胜. 2020(04): 0083-0083
- [2] 索中文. 风景园林中植物景观规划设计方法[J]. 中国科技信息. 2020(10): 57-58
- [3] 李娜. 风景园林中植物景观规划设计方法[J]. 黑龙江科学. 2020(16): 136-137