

# 基于地域特征的风景园林设计要点

廖敏

湖南省建筑科学研究院有限责任公司

**摘要:**地域特征是风景园林规划设计中的重要特征,不同的地区具有很强的地域特性,有明显的差异性。在现代化社会发展背景下,人们对城市风景园林设计的需求也不断提高,如何有效利用地域性特征规划设计出良好的风景园林景观作品是多数设计师需要思考的课题。基于此,本文就风景园林规划设计进行分析,在考虑地域特征基础上综合优化设计,从而满足人们日益增长的多样化需求。

**关键词:**地域特征;风景园林;设计

## 引言

我国辽阔的土地赋予了物种的多样性,各个地区的文化、地域特征、人文风情呈现出百花齐放的发展态势。正因如此,每个地区都有其独特性与价值性,并在城市建设中焕发出别样的风采。风景园林设计不仅是放松人们身心,满足精神所需的人文景观,而且是推动城市建设进程的重要举措。在这种情况下,要想增强风景园林设计效果,突出其存在的价值,就要结合区域特征与城市发展特色进行规划设计,并将其付诸行动。

## 一、地域特征在风景园林规划设计中的意义

受地域差异性、环境特殊性等因素影响,园林景观规划设计需要在满足民众审美的同时,巧妙地将地域特色展现出来,有效利用当地现有的基础设施,实现地域特征背景下园林景观规划设计的独有特色。进行规划设计的过程中,设计人员需要做好地域特征分析,做好充分的前期调查工作,结合时代背景,充分发挥出园林景观规划设计中地域特征的意义。设计师在进行规划创作时需要结合当地的乡土人情,融入人文理念,富有特点的同时结合地域素材,使园林景观规划设计作品具有长期观赏价值。富有地域性特征的园林景观规划设计对当地的综合建设具有良好的促进作用,将自然、人文、应用价值等因素融入其中,对推动城市建设和发展具有特别的现实意义。

## 二、风景园林的地域特征

正所谓“一方水土养一方人”,人类的所有活动都与土地息息相关,并且随着土壤层的不断变化而发生着改变,正因土壤类型与岩石层的不断变化,我们才可以欣赏到一望无际的草原、美丽的丹霞地貌等自然景色。风景园林设计的模式并非一成不变,而是带有厚重的地域气息和城市特色,并随着土壤的形态和类型发生着多样化的改变,最终形成具有自己风格的地域特征。

### (一) 自然特征

自然特征的主要表现在气候、地理环境、地形地貌等方面,具有独特的地域特征。园林景观规划设计工作人员分析自然特征,需要从植被生长环境,水文气象特点、地貌条件等环节入手。自然特征是园林景观规划设计中地域特征的重要组成部分,其不是独立存在于环境中,与各项因素存在的密切联系。只有前期有效的掌握当地的自然特征资料,才能确保后期园林景观规划设计具有科学性。

### (二) 人文特征

在人文理念、风格、地域特征等因素的影响下,风景园林设计风格迥异、各有千秋,并且不同景观都具有浓厚的历史气息与文化特征。当风景园林设计与当地的文化、风俗习惯、人物形象等因素相结合时,便会相得益彰,表现出不同的艺术形式,从而满足人们对园林景观设计的各项所需。另外,不同社会背景对风景园林规划设计影响较大,古代风景园林是为了便于人们生活作息和休闲娱乐,而现代风景园林则是以满足人

们精神需求为主,无论是设计要求和结构风格都存在很大的差异。所以,在风景园林规划设计中,为了满足现代人不断增长的精神需求,应因地制宜、充分融入区域的地域特征,积极推动城市文化建设,提升人们生活质量。

## 二、地域特征对风景园林规划设计的影响

### (一) 自然特征影响

地域自然特征对风景园林规划设计的影响主要表现在三个方面,分别是地质、气候及水文等。地球在漫长的演变,经过时间的检验,逐渐形成了不同的地质地貌,这是大自然的鬼斧神工,是人为所达不到的,设计者可以利用这些天然资源,合理开发,为园林的规划设计增添色彩;气候对风景园林的规划也有重要影响,南北气候差异大,会形成不同的景观园林;水在园林的设计中也能够起到串通的作用,实现园林各部分的连接,提高完整性。

### (二) 人文特征影响

设计者在进行园林规划时,首先应以保护原有的特色为基础,传达出当地的地域文化,不同地域有着不同的历史文化背景,设计应从不同的角度来突出这一特点,加强当地居民对园林的认同感和归属感,也形成属于该城市的文化符号;民风民俗的融入也能够表现出独具特色的园林设计,结合人文特征,合理开发地域,凝聚我国的社会文化认同,通过图案、设计理念等向人们传达出当地的历史进程,也是宣扬传统文化的一种重要方式。

## 三、基于地域特征的风景园林设计要点

### (一) 合理保护、利用历史建筑

风景园林的规划设计,离不开对历史建筑的运用,特别是古老的建筑古迹,都属于重要的文化财富,是在经年累月中形成的,也是社会进步的重要载体和支撑。因此,风景园林规划设计者应对地域特征以及历史建筑进行全面的项目调查,应科学规划建筑古迹,运用现代先进的科学技术合理融合历史建筑特点,使其既能展现地域特点又能体现出文化古蕴,两者有机结合体现出风景园林设计的独特,确保历史建筑物得到科学的保护和有效的利用,使其自然融入风景园林的规划设计中,设计出富含深厚的文化底蕴的空间场所展现给人们,使当地的历史文化能够得到更好的传承,但也并不是原封不动,而是在保留其原状的基础上,与时代的发展相结合,使历史与现在对话,从而使园林更具有地域特色,不仅向当地人,更向游客传达出优秀的地域文化效果。

### (二) 考虑区域气候状况

在园林进行规划设计时,应充分考虑当地的气候气象条件,这一条件的变化不受人为控制,但也应使园林的规划尽可能适应其变化,气候条件可以使植被的种类呈现多样性,影响地貌的呈现方式,在西北地区会形成风蚀地貌,如丹霞地貌,而在南方的园林中,主要是山水园林的形式,著名的有苏州园林,这都是由于南北方地区气候差异大,形成的独特的风景园林地域景观,也应加强重视气候因素,以不变应万变,风景园林景观设计应遵循地域的综合特点,考虑到当地的气候,人文特点,注意把握细节,特别是对于气候多变地区,更应该引起重视,从而更好地被人们所喜欢和向往,更进一步促进园林发展。

### (三) 展现植被特色

在风景园林中,植被占有相当一部分比例,特别是一些当地独有的植被,需要结合植被种类和分布特点,融入更加个性化的设计。当前园林中的植被大多数以群落的形式存在,色

(下转第381页)

下使试样得到缓慢地蒸发，温度应该控制在60~80℃之间，让样品被初步分解，对实验中加酸的过程要通过中温加热且不可以让温度超过400℃

**(三) 实验中酸的加入**

在实际操作过程中，消解这一环节需要加入不同种类的酸，必须要注意加酸的次序，应该是先盐酸再硝酸次之氢氟酸最后高氯酸，每加一次酸一定要盖紧坩埚锅盖以达到避免飞溅消解液的目的。鉴于土壤的品类繁多，有机物的含量差异明显。实验的最后，样品消解液惯常呈现淡黄色或者白色，无明显沉淀物。

**(四) 土壤消解体系**

土壤样品含有大量的硅，它会对试验测定结果产生影响，但是经过加入的酸进行分解过后，样品含有的硅元素基本都被去除了，故而不会对实验结果有很大干扰，但是锌在土壤中的含量偏高，就需要通过1%的硝酸溶液进行稀释5~10倍后在进行测量。

**(五) 其他问题探究**

关于经过消解的试验土壤样品在多次添加硝酸一氢氟酸一高氯酸之后，消解液仍表现为浑浊状态，将其进行过滤操作，随后定容到定容瓶之后，存放时间的不断增长会发现溶液会呈现越来越透明的状态，并且瓶底沉淀物在此过程中逐渐完全凝结，这个现象至今还没有得到合理的解释。但可以确定的是经过消解后的土壤样品中含有氢氟酸，用玻璃容量瓶装消解过的土壤样品有更多的硅从容器中溶出。

**六、试验结果**

在进行处理样品时，微波消解法能够消解彻底、并且具备分析结果精密度高的显著优势。在采用原子吸收分光光度法实验方案测定土壤中重金属元素含量过程中，进行微波消解使用比例为8:2:2的HNO<sub>3</sub>:HCl:HF，标样的回收率在百分之九十到百分之百的区间范围内，批间内相对而言，标准偏差小于或等于百分之五。对于采集的样品重金属元素的测定结果得出的相关数据详情对照《土壤环境质量标准》(GB15618-

1995)，显示实验数据结果均未达到相关标准。

**七、试验注意事项**

(一)应当使用(1+1)硝酸浸泡聚四氟乙烯以及试验过程中硼硅玻璃器皿，随后利用去离子水将其冲洗，保证是干净的，避免因为其他化学物质的残留引起试验数据偏差。

(二)在消解的过程中，注意是将其蒸发至接近干，呈现出不流动的粘稠状液珠或糊状，一定不要出现完全蒸干的试验操作。

(三)一定严格控制消解温度，温度高于标准试验温度，很容易造成待测元素损失。

(四)上机分析时，必须严格按操作规范进行操作，仪器必须要先预热，火焰高度必须要控制准确，以保障灵敏度和准确处于较高的状态。

**七、结语**

本文讲述的三个环节都是实验过程中土壤样品消解的关键环节，笔者写了一些比较有效的优化手段及改良策略，在一定的程度上可以保证测定结果的准确率。对待试验土壤样品进行方法的确定以及精密度等方面检测与研究，尽量制造最佳的仪器实验工作条件以及样品实验消解条件。本实验用原子吸收分光光度法的有效实验结果数据，证明原子吸收分光光度法试验方法在实践研究领域具有良好的准确性优点，而且操作简单、快捷，应用分析范围广泛、抗干扰能力强、精密度高，适合进行全面普及和推广。综合全文，利用原子吸收分光光度法对土壤中重金属的进行测量，这一实验操作可以有效测量土壤中重金属的含量，对研究保护土壤环境有一定的帮助。

**参考文献**

[1]李卓.原子吸收分光光度法测定土壤重金属在消解过程中存在的问题与对策探讨[J].绿色科技,2014,000(001):179-180.  
[2]王敏,赵冲厚,张晴,等.微波消解-原子吸收分光光度法测定土壤中重金属的研究[J].安徽农业科学,2013,041(016):7128-7129,7176.

(上接第319页)

彩鲜明，修剪具有层次感，能够有效提高整个园林的气势，设计人员应利用其独到的眼光，通过合理规划设计来展现当地自然植被的特色，从而将植被更加自然地融入整个园林中，提升园林的美感，与古迹的搭配也更加完美，提高植被的覆盖率，也有助于水土的保持，为整个城市的建设助力，形成专业的园林景观。另外，在经济高速发展的今天，人们对周围生活风景园林环境要求越来越高，植被在风景园林设计中尤为重要，因此，应加强风景园林生态化发展，以人与自然和谐为基础，遵循地域的环境特点，确保将绿色生态环境完美展现。

**(四) 融合现代与传统元素**

在进行风景园林规划设计时，设计风格和理念决定着设计的整体效果。怎样将传统和现代元素进行合理地整合是风景园林设计师们深入研究的重要课题，无论是从整体的规划风格还是历史文化方面设计都要相辅相成，能够有效设计渲染出风景园林的活力，展现出风景园林的新气息，为人们提供更加美丽广阔的活动娱乐空间，展现出风景园林的无限魅力。另外，要将地域功能设计与复杂环境下的风景园林进行巧妙融合设计，风景园林规划设计师必须要根据实际情况，及时应对在设计中出现的各种问题，改变设计思路，并进一步创新设计理念，不断探索新的风景园林设计方法，提升自身设计能力，设计出既可以保护景观园林设计的功能，又能给人们提供文化欣赏、放松身心、锻炼身体的自由空间。因此，有效结合地域现代特征和传统人文历史环境，更好地将风景园林规划设计的内涵展示出来，有效实现风景园林的功能性和艺术性融合设计的效果，设

计出具有特色的风景园林景观，有利于实现人与自然之间的和谐相处。

**四、结束语**

综上所述，风景园林规划设计作为城市规划建设中的重要组成部分，对居民幸福指数的提升以及城市的发展进程均起到积极的促进作用。所以，在进行风景园林设计时，应将地域特征视为设计的重点内容，通过对气候、水文条件、人文特征等因素的研究来实现协调统一，彰显地域特征。这样，在满足人们对风景园林设计提出的多样化需求的同时，还可以体现园林景观的地域性与时代性，使其为城市的发展进程提供强有力的保障。

**参考文献**

[1]申新宇.城市风景园林规划设计中的地域特征分析[J].吉林农业,2019(10)  
[2]张硕.基于风景园林规划设计中地域特征的相关性分析[J].现代园艺,2019(22)  
[3]杨林.风景园林艺术化发展的思考[J].农业开发与装备,2016(02)  
[4]李树峰.城市风景园林规划设计中的地域特征研究[J].山西林业,2018(05)  
[5]王柳佳.浅论风景园林规划设计中的地域特征[J].农业科技,2019(05)  
[6]吴军.基于地域特征的风景园林园林规划设计分析[J].建材与装饰,2019(02)