

# 园林铺装在设计中的应用分析

李金鑫

六环景观(辽宁)股份有限公司

**摘要:** 园林小品、道路和广场、建筑、植物以及地形是构成园林的五大关键要素,缺一不可,而在园林景观设计中,道路与广场的铺设更是起到了至关重要的作用,尤其是在现代社会,随着人们物质生活水平的不断提高,也逐渐开始注重精神需求,因此在对现代园林景观进行设计时,也会对园林景观提出更高要求,特别是在园林铺装方面,它既要能够满足园林功能需求,同时还要能够与整体布局相协调。鉴于上述情况,本文主要对园林铺装在设计中的应用进行研究,以期能够为后续实践提供参考。

**关键词:** 园林铺装; 园林设计; 应用

园林铺装主要就是通过各种各样的铺装材料来装饰地面,具体包括活动场地、建筑地坪、园路、广场等等,虽然园林铺装只是一种平地表达,但却蕴含着十分丰富的内容。通过园林铺装,不仅能够为人们提供良好的休息、活动空间,与此同时,还兼具组织交通和引导游览的功能,一方面丰富了地面景观,带给人良好的视觉享受,另一方面也提高了园林的艺术效果<sup>[1]</sup>。在现代化园林设计工作中,园林铺装应用十分广泛,本文主要围绕这一内容展开了探究。

## 一、常用园林铺装设计及其特点

### (一) 质感设计

不同的铺装材料有着不同的质感,因此在触觉上也会带给人不同的感受,而不同质感的铺装材料在应用过程中也会存在很大差别。例如,沥青混凝土材质的铺装材料,通常会在行车路进行应用,主要是因为这种材料具有良好的抗滑性、耐老化性、抗磨性以及耐久性。而花岗岩可以分为机刨面、火烧面、抛光面、自然面等,如果设计需要,通常还可以将文字、图案等刻画在花岗岩表面,由于材料表面质感的不同,因此也会带给人不同的触觉和视觉感受,甚至还会产生不同的防滑效果。以我国北方地区为例,由于冬季气候寒冷,降雪较多,因此通常不会选择抛光面的花岗岩,主要是因为这种材质表面光滑,不利于人们行走,如果设计需要,通常会将抛光面花光沿应用于点缀和收边,通常不会进行大面积应用,而通过这种应用方式,不仅能够避免铺装单一的问题,同时还能使材料之间相互协调。砾石也是一种比较常见的铺装材料,其直径通常在10~50mm之间,在正式应用之前,一般需要对其进行筛选,选择尺寸相似的材料,这种材料不仅成本低廉,同时还能营造出一种接近于自然的装饰效果,具有较强的透水性,在质感方面比较舒适、自然和柔和。实践过程中,通过直线条的砾石铺装,不仅能够对铺装坚硬感进行柔化,同时还能使硬质铺装和植物之间进行有效过渡,增强装饰效果<sup>[2]</sup>。

### (二) 颜色设计

不同材质的颜色也各不相同,即便是相同的材质,在颜色方面也会有所变化,以沥青为例,既有彩色沥青,也有黑色沥青;而花岗岩颜色更为丰富,主要包括黄色、红色、黑色和灰色等等;砾石也有黑色、灰色和白色之分。在具体应用的过程中,颜色的选取将直接关系最后的铺装效果,这主要是因为景观设计中,人们往往会在第一时间关注到色彩,而不同的色彩又有着不同的象征意义,同时也能凸显设计师的设计意图。在选择色彩时,一般需要本着先统一后变化的基本原则,在对园林整体景观色调进行确定之后,再在细节上做出改变。由于园林所在区域文化、园林性质、建筑立面、园林小品以及

景观设计理念不同,因此在颜色选择方面也要慎重考虑。例如,对于儿童游乐区,一般要选择多样化色彩进行铺装,这样能够有效吸引儿童的注意力,而对于休息区,则是要选择颜色素雅、柔和的铺装材料,以营造一种安静祥和的氛围<sup>[3]</sup>。

### (三) 尺寸设计

铺装材料一般可以结合设计需求对尺寸进行定制,以花岗岩为例,目前市面上比较常见的花岗岩材料尺寸都是300mm,但在具体设计的过程中,设计师们可以结合景观效果、材料组合以及空间大小等对尺寸进行调整。例如,如果需要在大型广场中铺设花岗岩,那么通常会选择600mm×600mm的花岗岩尺寸,以凸显广场的整齐和宽广。在园林小路的设计上,一般会选择马蹄石材料,尺寸可设定为100mm×100mm,这样就能确保园林小路的自然与柔和。与此同时,铺装图案大小也会对空间尺度感产生影响,因此,在设计过程中,必须要对图案进行合理搭配和拼接。总之,在园林铺装过程中,铺装的尺寸、色彩都是至关重要的因素,其不仅仅是一种设计,更包括了人们惬意、安静、活泼的多样化情感<sup>[4]</sup>。

## 二、新时代下新铺装材料的运用

### (一) 透光混凝土

透光混凝土最早产生于匈牙利,它主要是由精致混凝土和光学纤维共同组合而成,通常都是被制作成墙板或预制砖,由于这种材料不会对混凝土强度产生影响,因此可将其应用于承重结构中。与此同时,透光混凝土还具有良好的隔热效果,尺寸多样,能够结合不同的设计需求,产生不同的色彩和纹理。在2019年的北京世园会上,透光混凝土材料便在河南园中进行了应用,且产生了十分突出的艺术效果<sup>[5]</sup>。

### (二) 荧光高分子材料

在日间紫外线的照射之下,荧光高分子材料会在夜间发光,以沈阳莫子山公园的炫彩跑道为例,由于夜跑已经成为现代人们的时尚运动方式,因此,炫彩跑道更加能够满足人们需求,由于夜跑光线较暗,因此也会有一定危险,而炫彩跑道设计恰好弥补了这一缺陷,使公园品质得到了进一步提升。与此同时,还能够为人们提供一种功能齐全、美观、和谐的休闲环境,能够充分满足现代人们娱乐、健身以及运动的多样化需求,正因如此,也使得该公园成了“网红打卡地”。

## 结语

综上所述,本文主要对园林铺装在设计中的应用进行研究。总之,铺装材料、尺寸、纹理、质感以及色彩的不同,也会营造出不同的装饰效果,随着现代化新技术的不断发展,在园林景观设计中,园林铺装的应用形式也越来越丰富,大幅度提高了园林景观效果。

## 参考文献

- [1] 白恒. 生态铺装技术在生态园林景观设计中的运用研究[J]. 全文版:工程技术, 2016, 000(006):P.177-177.
- [2] 金治. 浅谈园林景观铺装形式和材料的设计及应用[J]. 中华民居(下旬刊), 2017, 000(006):41-42.
- [3] 刘艳娟. 园林景观铺装形式和材料的设计及应用核心探究[J]. 中国标准化, 2019, 540(04):100-101.
- [4] 周娜. 浅析古典园林铺装元素在中国现代园林景观设计中的应用[J]. 现代园艺, 2018, 000(004):82.
- [5] 贾肖阳, 邓洪涛. 浅析古典园林铺装形式在现代园林中的应用[J]. 建筑工程技术与设计, 2018(22).