

重塑·激活——城市老旧社区共享空间交互性景观设计研究

郑若楠 付艺艺
郑州财经学院

DOI:10.12238/etd.v3i3.5039

[摘要] 城市老旧社区景观更新,是与人民生活息息相关的民生问题。老旧社区中的共享空间,承载着居民的日常生活,共享空间的环境质量直接影响着居民的生活质量。本文通过对郑州市老旧社区共享空间存在的道路交通,基础设施,生态环境,社区文化等共性问题进行分析,通过对城市老旧社区的居民生活现状及居民需求等总结出老旧社区共享空间现存问题,基于多重问题与需求,将交互性景观设计方法引入老旧社区共享空间设计中,以此重塑与激活老旧社区共享空间的功能,并提出共建共享交互空间,完善基础设施,提升景观风貌,优化生态环境,凸显社区文化等空间重塑的设计策略。以期望通过本文的内容研究对城市老旧社区共享交互空间设计带来新的价值与借鉴意义。

[关键词] 老旧社区; 共享空间; 交互性景观; 文化传承

中图分类号: TB491 **文献标识码:** A

Reshape and Activation—Research on Interactive Landscape Design of Shared Spaces in Old Urban Communities

Ruonan Zheng Yiyi Fu

Zhengzhou College of Finance and Economics

[Abstract] The landscape renewal of the old urban community is a livelihood issue closely related to people's lives. The shared space in the old community carries the daily life of the residents, and the environmental quality of the shared space directly affects the life quality of the residents. Through the analysis of the common problems such as road traffic, infrastructure, ecological environment, and community culture in the shared space of the old community in Zhengzhou, this paper summarizes the existing problems of the shared space of the old community by the current situation of the residents' lives and the needs of the residents in the old community. Based on multiple problems and needs, this paper introduces the interactive landscape design method into the design of the shared space of the old community, so as to reshape and activate the function of the shared space of the old community, and puts forward the design strategies of jointly building a shared interactive space, improves the infrastructure, and enhances the landscape style, optimizes the ecological environment and highlights the design strategies for spatial remodeling such as community culture. It is hoped that the content research of this paper will bring new value and reference significance to the design of shared interactive spaces in old urban communities.

[Key words] old community; shared space; interactive landscape; cultural inheritance

引言

随着中国经济的不断快速发展与城市化进程的不断加快,国内很多城市内部建设更新换代也愈加频繁,城市居民对于居住空间的要求逐步提高,老旧社区已经越来越难以适应社区居民的生活需求,甚至与社会发展严重脱轨。因此城市老旧社区的更新重塑成为城市化发展进程中无法避免的一部分。在城市建设过程中社区发展影响着整座城市的文脉、生态、交通等众多方面,因此在当前阶段,重塑激活城市老旧社区共享空间的更新

已经迫在眉睫。

1 城市老旧社区共享空间存在问题

在城市转型过程中,老旧社区作为城市更新进程中的重要部分。城市老旧社区最大优势就是居民之间长久和谐的邻里关系,熟悉感会吸引居民之间相互聚集。熟悉的邻里关系在社区内已经形成自适应的特定活动空间与活动项目。经过调研发现大部分的城市老旧社区内都存在:①交通混乱,内部道路等级不明确,同时会伴随着行车困难的现状、景观视觉效果较差。②社区

内部的公共空间面积都较小,活动空间严重匮乏,空间的利用率也不高,公共空间在使用功能方面较为单一。不能够同一时间满足不同人群的不同活动需求。③由于提供交流互动的空间面积较小,居民之间的交流就会随之减弱,社区居民活动的参与感以及人与人之间的交流互动的频率就会降低。④以上这些问题的产生就会使得老旧社区共享空间的整体氛围缺乏活力,死气沉沉的。因此城市老旧社区更新应该以共享空间的重塑与激活为主要内容,主要以重塑激活多元化共享交互空间为目的,在此基础上加强老旧社区共享空间的交互性体验感受,创造更具活力的社区空间,营造共享交互性景观空间。同时可以激发居民在场地中的活动与交往欲望,也可以形成不一样社区居民的互动关系与社会联系。

2 共享空间交互性景观设计的提出

基于对于城市老旧社区共享空间的问题现状分析,发现当下对于城市老旧社区共享空间进行激活与重塑显得尤为重要,因此本问题出的对城市老旧社区共享空间的建设是将交互性景观设计引入其中,形成由人、景以及交互媒介三者组成的参与互动性的景观体验。老旧社区共享空间设计通过参与式景观设计对老旧社区进行更新激活,重塑城市老旧社区共享空间的交互性社区景观,同时紧跟城市发展理念步伐,即从传统的观赏型公共空间建设转变为交互性共享空间的建设建设,最终实现城市老旧社区人一场所一景的交互性共享空间的设计。

“共享空间”可以定义为社区当中不同的主体可以共同或各自相对自由使用的空间。关于“共享空间”的相关研究在中国的一线城市如上海,背景,广东等地已经开展起来了。比如对社区中的“社区共享厨房”、“社区资源共享空间”、“社区共享客厅”、“社区共享绿地”等新型空间进行了相关的理论研究,并将这些理念与方法通过具体的设计实践案例得到完美验证,同时也取得了积极的社会反馈。基于以上的研究作为本文的研究基础,将会对于老旧社区的共享空间建设提供更多的价值与意义。

交互性设计是根据使用者的实际需求,基于对老旧社区空间载体的多样化与人性化设计,实现空间与空间互通,提高空间使用频率;激发空间使用者的感官意识,完成人与空间的互动;注重社区居民精神文化层面的需求,交互性共享空间景观可以为城市老旧社区的重塑与激活带来更多的可能性,同时也会对城市更新建立友好型城市思考的一种表达。老旧社区同时也承载了一定的社区文化记忆,因此通过在共享空间打造独特的社区文化空间,此基础上优化生态环境,打造生态化社区空间,实现环境共生,也是增加居民社区归属感的一种体现。因此交互性共享空间的设计提出不仅能显著地提升老旧社区的空间利用率与空间使用质量,满足老旧社区居民物质精神与文化各方面不同层次的更新需求。同时也重塑了老旧社区共享空间在城市更新进程中的社会人文效益。

3 城市老旧社区共享空间交互性景观设计策略

3.1 重塑多元化共享交互空间,丰富空间使用功能

重塑多元化的共享交互空间主要是为了给居民提供丰富的空间使用功能。不仅丰富了社区居民的活动内容,同时也能够增强社区邻里之间的情感互动,最终实现共享交互性景观体验空间的打造,为居民提供充足多元化的共享空间是开展社区互动活动的基础条件。基于对不同年龄阶段居民的行为心理需求分析,将少年儿童、中青年、老年人三个阶段居民的不同需求进行总结,完善当下共享空间功能交互性景观设计。将功能划分为满足居民日常生活、交流、满足少年儿童安全游戏区,满足中青年体育运动需求,满足老年人运动健身需求的区域等。丰富可承载居民活动的共享场所类型。

重塑空间的具体方法可以是设计一些硬质活动空间如用于交流互动的广场空间,用于玩耍嬉戏的广场空间,用于集会活动的广场空间,置入并放大节点空间、同时营造供居民游憩休息的休闲座椅等,结合观景视线,营造供居民停留休息互动交流的共享空间。由于场地面积的限制可以建设多功能广场空间,同时也可以加入一些具体趣味型体验性景观,如口袋菜园,社区内的居民与孩子可以在口袋菜园里进行种植经验的学习与分享等自然课堂活动。同时可以设置共享活动电子屏,居民可以通过电子看到社区将会举办发生的一些活动信息,增强邻里之间的互动交流与信息共享。结合实际需求可以建设共享阅读空间,社区居民可以自觉捐献书籍,也可以在这里进行书籍阅读共享体验等。

3.2 重塑人性化共享交互空间,完善基础设施建设

共享空间的人性化建设主要是指通过对交互载体的多样化设计,激发使用居民的感知,使居民在共享空间的交互体验过程中,实实在在感受到舒适、便捷和安全。基础设施是建设交互性景观设计的载体,是城市老旧社区共享空间更新的重点,老旧社区的空间基础设施设置主要以适老化和儿童化为主要目标。在进行共享空间交互性景观设计时,可以根据不同活动向所与不同空间功能进行适宜的空间尺度设计。为居民打造一个空间尺度适宜,分为活跃的交流互动空间。如对于户外儿童空间的设置可以通过设置多样化的互动游戏模型。可以融合建构,智力,体力等为一体的多种游戏项目。通过五感设计的加入丰富老年人的感官感受。同时考虑到为老年群体的出行活动提供便利。

共享空间基础设施可以和智能化设备相结合,建设科技化交互性景观设施。为居民的生活提供更多的便利。例如建设感应户外景观灯具,运动设施等打造智慧化社区体验,加入声光电感应融合的景观设施,丰富社区局面的景观体验,使这些基础设施的建设成为人与景,以及人与人之间及交流互动的链接。在完善基础设施建设的同时更加能够提高城市老旧社区居民的参与性,提高社区活力氛围。

3.3 重塑生态化景观风貌,提升社区活力氛围

共享空间景观风貌的打造,对于社区活力的营造尤为重要。可以注重社区建筑外立面的表达,使用自然环保材质对墙面做艺术化处理,重视植物景观设计,适当营造多形式的景观休闲平台,营造多样化的水体景观形式,老旧社区路径空间可以通过丰

富道路界面以增强共享空间的体验性与趣味性,通过材质及颜色变化改变通行体验。在植物种植方面,考虑乔灌木合理搭配,常绿树种与落叶树种搭配种植,营造季相变化;最终把老旧小区打造成一个有温度有情调的景观空间,把老旧小区内部的消极空间重塑激活,建设“小而活”的景观空间,使城市老旧小区景观风貌得到全面提升,同时也有利于人文环境得以保护传承。

3.4 激活地域性社区文化,增强社区归属感

城市老旧小区一定是经历了岁月的冲刷,留有时间带来的生活痕迹,同时也留下了社区居民深深地历史印记。首先在设计过程中可以保留一些场地居民原有的活动空间类型与位置,引起居民的空间记忆感。使居民能够在活动交流过程中找到熟悉的感觉。其次社区共享空间设计中凸显社区文化的表达,可以通过构建社区文化用以增强社区居民的归属感,可以通过提取场地历史赋予社区的文化,将文化提炼成文字、色彩、图案等内容同时运用现代设计的手法让两者相融合,能够强化社区居民的地域归属感。实际考虑到居民的需求,将居民对于家的归属感同样可以延续到社区环境的体验中来。

4 结语

城市老旧小区共享空间属于城市社会生活的载体,是居民主要的社交活动空间。对城市的更新转型与可持续发展起着重要的意义。居民对于社区共享空间的需求也从物质享受层面提升到精神需求层面了,使社区从人与景的使用需求转变为人-景

-人之间的情感需求,这一转变使得共享空间交互性景观设计成为老旧小区更新设计的趋势之一。因此本文通过对城市老旧小区共享空间的问题现状分析,提出将交互性景观设计融入共享空间设计中,结合适宜的设计原则,提出对城市老旧小区共享空间交互性景观设计的设计策略,以期对今后老旧小区的重塑与激活提供一定的借鉴意义。

[参考文献]

[1]曹政.基于共享理念的社区更新策略研究[D].北京建筑大学,2019.

[2]罗燕.交互性景观设计理论与方法[C]//2020全国教育教学创新与发展高端论坛会议论文集(卷一),2020:438-439.

[3]唐佩璐.社区共享空间交互体验式景观设计研究[D].西华大学,2020.

[4]孙立,曹政,李光耀.基于共享理念的社区微更新路径研究——以北京地瓜社区为例[C]//持续发展理性规划——2017中国城市规划年会论文集(20住房建设规划),2017:99-113.

作者简介:

郑若楠(1991--),女,汉族,河南省郑州市人,硕士研究生,助教,研究方向:城市景观设计。

付艺艺(1991--),女,汉族,河南省郑州市人,硕士研究生,助教,研究方向:风景园林设计。

中国万方数据库简介:

万方数据成立于1993年。2000年,在原万方数据(集团)公司的基础上,由中国科学技术信息研究所联合中国文化产业投资基金、中国科技出版传媒有限公司、北京知金科技投资有限公司、四川省科技信息研究所和科技文献出版社等五家单位共同发起成立——“北京万方数据股份有限公司”。

万方数据是国内较早以信息服务为核心的股份制高新技术企业,经过20年来快速稳定的发展,万方数据目前拥有在职员工近千人,其中硕士以上学历约占25%,专业技术人员占70%,已经发展成为一家以提供信息资源产品为基础,同时集信息内容管理解决方案与知识服务为一体的综合信息内容服务提供商,形成了以“资源+软件+硬件+服务”为核心的业务模式。

万方数据以客户需求为导向,依托强大的数据采集能力,应用先进的信息处理技术和检索技术,为决策主体、科研主体、创新主体提供高质量的信息资源产品。在精心打造万方数据知识服务平台的基础上,万方数据还基于“数据+工具+专业智慧”的情报工程思路,为用户提供专业化的数据定制、分析管理工具和情报方法,并陆续推出万方医学网、万方数据企业知识服务平台、中小学数字图书馆等一系列信息增值产品,以满足用户对深层次信息和分析的需求,为用户确定技术创新和投资方向提供决策支持。

在为用户提供信息内容服务的同时,作为国内较早开展互联网服务的企业之一,万方数据坚持以信息资源建设为核心,努力发展成为中国优质的信息内容服务提供商,开发独具特色的信息处理方案和信息增值产品,为用户提供从数据、信息到知识的全面解决方案,服务于国民经济信息化建设,推动全民信息素质的提升。