

居住区儿童游戏场地景观设计研究

张琨¹ 宁静²

1 身份证号码: 6103031981****2429; 2 身份证号码: 5101841984****0025

摘要:住宅区内的儿童游乐区是除学校、儿童乐园外与儿童接触较多的开放式公共空间,该空间可为儿童提供锻炼身体、激发创造力和锻炼实践能力、提高社交沟通能力的场所。但是,居住区的家用儿童乐园还存在一些问题和不足。通常情况下,这种游乐场景观设计可以为孩子们提供体育锻炼、运动拓展和互动交流的机会。但在设计或规划阶段仍存在一些障碍,因此有必要结合实践,对居住区儿童游乐场景观设计的要点进行深入探索,并对以往项目提出改进意见。

关键词:居住区;儿童游戏场地;景观设计

与一般幼儿园游戏活动的教育指导工作相比,孩子们可以获得在自然环境中锻炼自己的机会,实现人与环境的密切关系,从而培养自己的意志品质和审美,现代园林景观设计针对不同年龄段儿童的发展需求,也需要结合实际情况,通过优化营造更加自然的游戏和生活环境,让儿童在良好、连续的空间条件下发展个人能力。提升幼儿教育质量可以与社会教育紧密结合,监督孩子的健康成长和发展。

一、儿童游戏场地存在的问题分析

1. 场地设计未考虑年龄差异

不同年龄段的孩子对玩具的需求不同,其功能性质也不统一,但是在设计儿童游乐区时,往往将儿童游乐设施和玩具简单地布置在一个大的设计场地中,并不适合所有年龄段。例如,1-2岁的孩子在玩耍时需要注意安全,而8岁以上的孩子则需要预留更大的活动空间。由于缺乏与年龄相关的房间划分,不同年龄段的孩子在玩耍和使用游乐设备时也容易发生冲突和干扰,从而导致可能存在安全隐患。

2. 场地设计模块化,缺乏趣味性和创新性

房地产开发中儿童的运动领域大多已经建立了固定的格局,并有趋于简化和概念化的趋势。低端社区大多会采用设施外加硬质场地的模式,所以营造的空间相对简单乏味。此外,大部分设计都是基于成人的审美观点,对儿童游戏场地的设计初衷应在于服务孩子实现锻炼目的。

3. 缺乏安全考虑

从儿童游乐设备的角度来看,儿童游乐设备的材料大多采用钢材等金属材料。长期的人为使用和风、雨、日晒等自然因素的损坏,很容易使设备老化、零件损坏等,产生安全隐患。此外,设备美观度的下降也会降低使用频率。从场地的铺装材料来看,有些铺装材料选材不好,材质坚硬防滑等,也容易导致孩子在游乐活动中受伤。

4. 系统配置没有充分考虑到儿童

很多儿童乐园周边的绿化景观设计与居住区的其他区域几乎没有区别,视觉效果如出一辙。由于儿童是主要的用户群体,从儿童审美的角度出发,我们也应该选择适合他们

喜好的植物品种,激发他们学习和发现的兴趣,以营造更适合儿童玩耍的景观氛围。

二、居住区儿童游戏场地景观要素设计

1. 色彩设计

相关研究表明,高纯度、高对比度、鲜艳的色彩更受儿童欢迎,设计者在儿童活动场所的景观设计中,对色彩和局部特征的布置时应考虑儿童喜爱的色彩。然而,随着孩子年龄的增长,他们喜欢的颜色倾向也会发生变化。所有年龄段的均采用多色彩空间其实是不科学的,需要根据不同年龄段的需求划分和设计不同的色区。例如,年龄分为5个等级:3岁以下、3-6岁、7-12岁、12岁及以上。12岁以下的儿童使用更浅、更鲜艳的颜色,12岁以上的青少年选择一些自然色,原始颜色营造出自然的氛围。一般来说,在设计色彩时,需要考虑到不同年龄段孩子的色彩喜好,可以选择一种或两种主题色,整体色彩必须与自然相协调。

2. 铺装设计

在儿童游戏场地景观中,儿童接触最多的便是游戏场地的地面,因此在游戏场地的铺设上,要针对儿童的年龄的差异与游戏类型的不同,进行合理划分并考虑到地形塑造和审美因素等方面。在选择铺装材料时,可以增加沙子、木头、柔软草坪等天然材料的使用,不仅增加了孩子与自然的联系,还可以相对减少跌倒、擦伤等意外伤害。

3. 地形设计

针对儿童游戏场地地形的设计,要考虑到儿童的活动点一般平坦,没有过多的起伏地形。但是,在地形上加入具有一定波浪的微地形设计,可以丰富地形的样式,增加地形的冒险性和可玩性。地形的变化可以塑造多维空间,空间的变化可以实现更多类型的拓展活动,如攀岩、钻孔等,极大地提高了场地的互动性和趣味性。此外,加入微地形设计也能带来亲近自然的体验,丘陵平缓的曲线,很容易将地形与流水、丘陵等元素结合起来,创造出营造自然氛围的机会。地形的高度差异用于创建攀爬区和滑梯。同时还可以作为不同坡度的攀爬面,满足不同年龄段儿童的需求。

4. 游戏设施

儿童游乐设施主要是助力儿童生理和性格的健康发展,促进儿童的学习能力的培养。目前,我国的游乐设施主要有两种类型:一种是滑梯和运动器材组合,另一种是秋千和摇椅等独立式设备的游乐场。在设计儿童游乐区时,必须遵守以下3点:安全。首先要考虑的是设备的安全性。设计者必须按照儿童娱乐场所的安全规则设计设备。选择线条流畅、弧线优美的游乐设备,避免出现尖角。场地布置。儿童游乐区的设计应满足阳光、通风和安全的要求,各种游乐设备的安装必须合理组织。必须在装置之间保持安全距离,以确保可以进行不同的游戏而不会相互干扰。多样性和趣味性。游乐设施的选择要根据孩子的心理特点和成长需要,设置不同类型的游乐设施,促进身体素质 and 智力的相互发展。在造型设计方面,可以通过模拟自然界中发现的一些动植物来创造有趣的形状,以引起孩子们对游戏的关注和兴趣。

5. 植物设计

植物是儿童游戏场地景观设计中不可缺少的自然元素,它们不仅可以美化场地周围区域,还可以激活场地的氛围,为整个儿童游乐场的设计增添色彩。儿童游乐区一般选用无毒无刺的树木栽培植物,兼顾抗病、抗践踏。确保儿童游乐场内有植物对于儿童感知自然和扩展知识具有重要意义。一般来说,儿童游乐区的种植原则必须包括以下4点:相应地在场地上种植一些落叶乔木。乔木选择高大茂密、姿态优美、枝叶繁茂的树种,以满足夏季遮荫、冬季阳光的需要。

选择灌木,要选择叶、花、果形状奇特,颜色鲜艳的树种,以增加孩子对植物的兴趣,激发孩子对自然的认识,为整个场地的植物空间增添色彩。此外,一些花草树篱将放置在物业的边缘,以封闭空间并阻挡噪音。布置地被植物时,栽种五颜六色的花草,线条的摆放更自由,地被植物线条灵活,使空间更有活力。添加芳香植物的应用。例如康乃馨丁香

等可以放松身心、缓解疼痛、镇静神经等植物,让孩子在轻松舒适的环境中快乐玩耍。

三、儿童游戏场地设计改进的建议

儿童乐园的主要用户是儿童,规划者应该从儿童的角度分析儿童的心理和行为特征,然后再考虑下一步的具体设计。通过与孩子的面对面交流和在线问卷调查,设计师可以了解孩子们对游乐场的真实需求和对未来的憧憬,从而打造一个更贴近孩子内心梦想的游乐场。具体设计应从宏观角度考虑区位整体特点,交通可达性、人流、日照时长和强度、风向、地形等环境因素等因素进行广泛研究和调查后,在选定场地位置。在对游戏场地内部进行时,应考虑到安全性。场地的交通安全、设备安全、交通安全、照明等因素都必须通过设计来解决。此外,考虑到它的乐趣,还需要创造一个丰富有趣的空间。

四、结语

居住区内的儿童游戏区是整个住宅区规划的重要组成部分,同时也是孩子日常活动使用率较高的场所。创建一个真正满足儿童需求的运动场,对儿童的正常生长发育,以及儿童的心理健康有着至关重要的影响。儿童游戏场地的设计不仅要遵循一定的设计原则,还需要仔细考虑各种景观元素的设计。最重要的一点是从用户的角度来规划和设计,只有深入研究孩子的行为和心理,真正了解孩子的喜好和需求的设计师,才能创造出一个孩子可以自由成长的乐园。

参考文献:

- [1] 郝嘉. 城市居住区儿童户外活动空间的景观营造 [D]. 长安大学, 2015.
- [2] 赵佩. 南昌市户外儿童活动空间现状分析与对策研究 [D]. 江西农业大学, 2015. (01) 92-97
- [3] 蒯亚运. 基于行为心理学的儿童公园设计研究 [D]. 江西农业大学, 2014. (07) :78-92