

浅议居住小区绿化设计

于 静,李瑞芹

(河北省秦皇岛市海港区园林管理局生产技术科)
中图分类号: S688 文献标识码: B
文章编号: 1001- 0009(2006)02- 0085- 01

随着时代的进步、经济的发展,人们越来越注重自身的生活环境。能够居住在绿色生态住宅小区里成为每个城市人的梦想。在小区建设中应本着“以人为本、回归自然”的设计理念,创造一个优美的花园式居住环境,是小区建设必不可少的内容。做好居住区的绿化,应把握好三个环节。

1 居住小区绿化设计原则

1.1 居住区绿地规划应以人为本

要确立“以人为本”的正确导向,最大限度地考虑居民的生活与休闲的要求,结合小品、园路、小型绿地广场、健身场地等各种方式来促进居民和自然的亲和性,而不单单为绿化而绿化,要为居民创造一个自然的空间接纳他们的生活和情趣。比如,园路的设计走向要充分考虑到居民的出入方便,大乔木的位置要考虑到是否影响居民日常生活的采光、通风及安全问题。绿地广场的规模大小和形式要符合该小区居民休闲的要求,休闲场合的形式要考虑全面,既要满足大部分人又要考虑老年人及儿童的需求,做到景为人用,富有人情味。

1.2 坚持“可持续发展”的生态园林发展方向

居住区的规划设计必须以改善提高人的生态环境、生命质量为出发点和目标。在绿化设计时首先要了解居住区的气候特点、当地植物种群结构和地带性植物品种以及立地条件,从而达到针对性选择树种,合理配植群落。

1.3 因地制宜

因地制宜是住宅小区园林绿化设计应遵循的基本原则。它主要包含两层意思:一是对立地条件的合理利用,二是对园林植物的选择。所谓合理利用就是要最大限度地利用原有的地形地貌,少动土方。这样不仅可以减少资金投入,降低维护成本,而且显得朴实无华,真切自然。在园林植物的选择上倡导适地适树,选择耐贫瘠、抗性强、管理粗放的乡土树种为主,还可适当选取用一些适应性强、观赏价值高的外地植物,改善住宅小区的植物种植结构。

1.4 要有文化性

小区园林设计除了以生态理论为设计原则外,设计师应重点阐述项目本身蕴含的精神文化:小区的园林设计,首先要确立主题,恰当的主题定位,能锦上添花,还可以利用人们予以植物的精神属性,来体现园林的意境美。

2 居住区绿化植物的选择原则

2.1 尊重居民喜好

在对居住区的绿化植被进行选择时,一定要注意居民的喜好,选择居民喜闻乐见的植物进行配置,使小区的绿化具有亲和力,使居民产生认同感。

2.2 保健植物的选择

基于现代居民对健康的要求,小区绿化的树种,必须无

毒、无污染、无刺激气味、无伤害性。可以在居住区绿化时选择美观、生长快、管理粗放的药用、保健、香味植物,即利于人体保健,又可调节身心,也可美化环境。这类植物如香樟、银杏、龙柏、萱草、玉簪、鸢尾等乔灌木及草花。在优先选择保健植物的同时,还应注意花期较长及色叶的植物,如紫荆、榆叶梅、樱花、迎春、棣棠、紫薇等。

2.3 以乔木为绿化骨干

乔木在小区中的应用主要是从生态和造景两个方面来考虑。由于乔木树冠的绝对面积大,在小区绿化中能够制造更多的氧气,吸收更多的废气及有害气体,因而乔木的应用在小区中更有利于居民的健康。乔木的选择上应少常绿、多落叶,以阔叶为主。

3 居住区绿化植物配置原则

3.1 植物配置要层次分明、注重色块

在居住小区中进行植物配置时,也应该注重其层次的搭配。利用乔灌木结合,常绿与落叶、速生与慢长相结合,乔灌木与地被、草皮相结合,适当点缀些草花,构成多层次的复合结构,既满足生态效益的要求,又能达到观赏的景观效果。

色块的设计比较符合现代人的审美观念。色块布置的色彩简洁明快,采用色块的模纹形状可以满足快速绿化美化的要求,养护相对简单。现在常见的色块组合有:红色块为红叶小檗;绿色块有雀舌黄杨、大叶黄杨;黄色块有金叶女贞、金边黄杨;也有用红绿草、雪叶菊等草本花卉。

3.2 掌握季节性观花观叶植物相搭配

居住区是居民一年四季生活、憩息的环境。在植物的配置上应考虑季相变化,保持三季有花,四季常绿,使之间居民春夏秋冬的生活规律同步。建议选择一些具有强烈季相变化的植物。如:法桐、元宝枫、紫薇和应时花卉等,萌芽、抽叶、开花、结果的时间相互交错,达到季相变化。另外注意整个小的色相变化,在有色树种的搭配上,可以采用一些色彩对比度较大的树种,这样可以使小区的绿化更加生动活泼。充分运用形态树种:梧桐、广玉兰、柳树等;观花树种:合欢、樱花、紫薇等;季相色叶植物:银杏、红枫等;管理粗放、观赏期长的宿根地被花卉:美人蕉、鸢尾、萱草等;招蜂引蝶的芳香植物:桂花、丁香等;观果植物:火棘、枸杞等鸟嗜植物,吸引鸟类和小动物,从而形成植物多样性、生物多样性。

3.3 考虑住宅楼的采光

住宅楼朝南一侧往往形成良好的小气候条件,光照条件好,有利于植物生长,可采用丰富的植物种类,但种植要注意不影响室内的通风和采光。种植乔木,不要与建筑距离太近,在窗口下也不要种植大灌木。住宅北侧日光不足不利于植物生长,绿化时,应采用耐荫植物种类。

值得注意的是,住宅区在绿化时,应该预留出足够的地方设置必要的器械、设施供成人、儿童休息、娱乐。座椅等供人休息的设施要避开楼房设置,防止阳台落物伤人。在庭院或绿地的局部设立自然的屏障或遮挡视线的树木,配以桌椅、灯具等,为老年人提供休息、交谈的安静场所。在具体设计中要考虑室外环境的开阔平坦,无障碍物的绿地,为老人或残疾人行进、散步、晨练提供场所。

城市居住小区的绿化,作为城市园林的一部分,为城市人群聚居提供了良好的环境。只有园林设计师尊重生态学的观点,坚持“以人为本”的指导思想,以追求人与自然相和谐为目标,不断进取,才能使居住区的绿化更贴近居民、贴近生活。

收稿日期: 2005- 10- 11