

浅谈住宅小区园林景观设计

林俊俊

杭州木杉景观设计有限公司

DOI:10.12238/eep.v4i3.1322

[摘要] 环境景观在居住区中发挥着重要的作用,城市人一半甚至三分之二的的时间花费在居住区中,居住区环境景观质量直接影响到人们的心理、生理以及精神生活。居住区园林景观设计的优劣,将直接关系到居住区环境的好坏。

[关键词] 住宅小区; 园林景观; 设计

中图分类号: TU986.3+3 **文献标识码:** A

Talking about the landscape design of residential quarters

Junjun Lin

Hangzhou Mushan Landscape Design Co., Ltd

[Abstract] Environmental landscape plays an important role in residential areas. Urban residents spend half or two-thirds of their time in residential areas. The quality of environmental landscape in residential areas directly affects people's psychological, physical and spiritual life. The quality of the landscape design of the residential area will directly affect the environment of the residential area.

[Key words] residential area; garden landscape; design

近年来,随着城市化进程的加快,全国各地住宅用地不断增加。居民的生活质量不再局限于房屋的档次和质量,对室外环境质量的要求也逐渐提高。随着人民群众物质文化需求的增加,住宅小区园林设计水平不断提高。生态园林景观的设计和可以应用可以促进社区建设和城市建设,提高人们的生活质量和品位,满足客户对社区建设的需求。只有坚持绿色、生态、经济、环保的景观建设道路,才能推动我国城镇化进程,为居民营造宜居、宜商、宜游的人居环境。

1 住宅小区园林景观的特点

1.1 人与自然和谐共生

与以往的社区相比,园林景观社区的建设更加注重协调发展。在住宅区,大多数园林景观社区营造了人与自然的和谐共处的环境。在繁忙的城市中,您可以充分享受自然风光之美。让人感觉置身于山河之中,人在画中游弋。

1.2 绿化率高

在绿化方面,山水园林社区绿化率

普遍在50%以上,每个居民占用绿地面积高达28平方米。

1.3 合理高效的排水系统

在景观园林社区建设中,尽可能减少混凝土覆盖面积,加强海绵城市先进技术的应用,使社区基地的渗水能力大大增强。绿色植物用于排水,防止社区内涝现象发生。

1.4 经济环保

在社区建设中,我们严格遵循低污染、节水、节能三大理念,积极引进无污染、可再生能源,使风能、太阳能等能源和绿色消费生产可以使用技术。在采暖通风方面,合理规划建筑布局,真正充分利用自然通风和自然光源。在排水系统中,雨水和污水是分开的。雨水收集和净化系统的引入使雨水的再利用成为可能。比如在小区内设置一条干流,会使小区的景观更加美丽,还可以起到排水和二次利用水的作用。在旱季,储存的雨水可用于灌溉或造喷泉。在社区绿色植物的灌溉中,应避免大规模灌溉,推广喷灌

技术加以节约用水。

2 住宅小区园林景观设计的基本原则

2.1 完整性原则

确立住宅景观整体的特点是设计的基础。这种特色来自于对当地气候、环境、自然条件、历史、文化和艺术的尊重和发现。作为现代住宅区,景观设计主题与整体景观定位融为一体。正是它所确立的完整性原则,决定了居住景观的特点,有效地保证了景观的自然属性和真实性,从而满足了居住者的心理寄托和情感命运。

2.2 生态原理

回归自然、亲近自然是人的天性,也是住宅区景观设计的基本原则。注重现代科技,充分利用自然能源,开发高效新材料和新装备,寻求适应自然生态环境的生活形态,改善人居环境物质条件,营造整体有序、协调共生的良性生态系统为居民的生存和发展提供了适宜的环境。

2.3 舒适原则

居住区景观设计的舒适性主要体现在视觉体验上,让住户体验轻松舒适的居住生活。优秀的居住景观不仅停留在表面的视觉形式上,更从人与建筑的协调关系中孕育出精神与情感,以美丽的风景深入人心。

2.4 人文原则

研究居住环境,离不开住宅所在地区的文化背景。居住区景观是其所在城市环境的组成部分,对塑造城市景观形象具有重要作用。同时,住宅景观本身也反映了一定的地方文化和审美趋势。离开文化和审美去谈山水,也会降低山水的品位和格调。优美的景观应与地域文化和地域审美有机统一,和谐共存。

2.5 因地制宜

就是合理利用场地条件,充分利用居住区原有的地形、地貌、厂房结构等,有效减少不必要的资金投入,降低建设成本。同时,在园林绿化工作中,提倡以“本土树种”为基础的园林植物,既能适应该地气候条件,又可节省不必要的资金投入。另外,在园林设计中,要征求住户的意见,充分考虑居住习惯,将居住习惯充分融入设计理念。

3 园林景观设计及应用

3.1 风景小品的应用

在景观设计中加入小品,可以提升社区景观,增加装饰,美化环境,让社区居民置身于社区,享受无穷乐趣。山水小品具有多样的个性和灵活性,对环境品位的提升、园林景观的装饰、环境情调的增加起到了巨大的作用。

3.2 园林规划的创意

规划创意住宅小区可以结合住宅小区的街道、地址、配套设施和科技文化特色等多种要素。对于居住区地址及配套设置,应综合考虑生态环境和交通条件,然后根据交通区域进行现实的详细

规划。对于交通道路,要综合考虑道路的密度,能否实现曲径通幽,能否满足现代人的审美要求,能否提高环境质量和舒适度。对于地理位置比较特殊的社区,以水为基础的景观设计可以提升社区的灵性,形成依山傍水的景观。设计开放空间时可以使用混合组合,例如喷泉、落水和护岸。要用科学文化塑造社区景观,就必须明确景观设计对生活的影响。景观设计应从科学的角度进行,以减少急功近利和盲目盲目带来的负面影响。只有将人与自然紧密联系在一起。以确保设计的住宅景观达到最佳效果。

3.3 园林景观中的节水技术

节水技术的应用是景观园林节约原则的重要体现。由于各种绿色植物(草坪、乔木和灌木等)对水的要求和生态效应各不相同,因此在设计景观时应适当设计。减少草坪面积,增加其他绿色植物的面积。在维护园林景观时,应采用滴灌技术,准确计算用水量,然后将水直接输送到各种绿色植物的根部。采用滴灌技术可节约用水量50%~70%。在旱季,要适当减少绿色植物的修剪施肥次数,以延缓植物生长,减少绿色植物的需水量。此外,净化后的再生水还可用于灌溉植物。

3.4 多元化理念

景观设计师要着力加强科学布局,规划景观建筑。因为人们对环境的要求越来越高。单一的景观不能满足人们对环境的需求。因此,在园林规划设计中需要将单一的概念转变为多元化的概念,因地制宜进行合理的规划设计,以满足园林居民不断增长的需求。

3.5 植物造景

小区绿地植物配置是小区绿地景观的主题。应以生态园林理论为基础,模拟自然生态环境,让自然气息融入人们的居住空间。同时,应考虑居住区绿地的独特性。环境和特殊功能。植物具有调节

温、光、水,改善气候,美化环境,消除身心疲劳,有益于居民身心健康的功能。当前,绿色住宅、生态住宅的需求日益增加,住宅小区的设计要兼具观赏性和实用性。功能性、艺术性和生态性造就了住宅园林景观。植物在现代景观设计中必须体现主题景观原则,为整个公园营造出优雅、宜人、舒适的群景观。做到主次分明、有序,强调乔木、灌木、花草的科学搭配,营造春花、夏荫、秋果、冬青四个季节。尽量避免人为状态的出现,虽然是人为造就,却犹如天堂一般。要合理利用植物的围合空间:根据不同的地形和不同的绿地集群,选择不同的空间围合,让景物被人利用,充满人情味;通过内外交错种植,林缘线和冠层线有起伏。山水变化的韵律构成了山水的韵律美。

4 结语

总之,居住小区景观设计是一个综合性的课题,它能反映出不同时期的社会经济,文化特点。现代居住区景观考虑最多的是人性化空间,以“人”为本,经常见到大家提,真正运用到实际当中很少。现代居住区景观应多注重尺度“宜人、亲人”,尊重自然,尊重历史,尊重文化。

[参考文献]

- [1]卫云婷.谈景观设计[J].现代园艺,2013(3):72.
- [2]董娉怡,刘元春.简论建筑设计与景观设计的融合[J].科技创新与应用,2013(8):238.
- [3]张耕民.住宅郊区化及康城的市场定位[J].百年建筑,2002(3):31-32.
- [4]白德懋.居住区规划与环境设计[M].中国建筑工业出版社,2010.
- [5]李德华.城市规划原理[M].中国建筑工业出版社,2001.