

城市生态绿道在园林景观规划中的应用

谢瑞建

天津理想计划建筑规划设计有限公司, 天津 300000

[摘要] 在许多的发达国家, 他们的城市生态绿化已经有了很长时间的的发展历史, 比如德国著名的鲁尔区绿道和美国东海岸绿道。最近几年, 我国城市的现代化建设有了很大的进步和发展, 一些比较开放和经济比较发达的一线城市也对城市生态绿道进行了建设, 先后开始了对城市生态绿道的建设, 不但发挥了更好的生态价值, 还依据园林景观的规划设计对城市附近的一些风景区和旅游观赏区进行了改革, 为城市带来了新的经济利益, 推动了城市的发展和进步。

[关键词] 生态绿道; 园林; 景观规划设计

DOI: 10.33142/ec.v2i6.406

中图分类号: TU986

文献标识码: A

Application of Urban Ecological Green Road in Landscape Planning

XIE Ruijian

Tianjin Lixiang Plan Architectural Planning and Design Co., Ltd., Tianjin, 300000 China

Abstract: In many developed countries, their urban ecological greening has been developing for a long time, such as the famous Green Road in Ruhr District of Germany and the Green Road on the East Coast of the United States. In recent years, great progress and development have been made in the modernization of cities in China. Some first-tier cities that are relatively open and economically developed have also carried out the construction of urban ecological greenways, and have begun the construction of urban ecological greenways, which have not only brought into play better ecological value, but also reformed some scenic spots and tourist viewing areas near the city according to the planning and design of the garden landscape. It brings new economic benefits to the city and promotes the development of the city.

Keywords: Ecological green road; Landscape; Landscape planning and design

引言

城市生态绿道直接反映了城市发展的人文关怀。对于广大公众来说, 这不仅意味着你可以轻易选择一种环保交通工具出行, 而且你还可以享受城市生活的闲适, 靠近绿色、感受自然风景。城市化进程不断加快, 密集的城建项目在某种程度上影响了生态环境。在这种情况下, 加强城市生态绿道的设计在保护环境方面发挥着积极意义, 在城市园林景观规划的时候, 必须根据城市的客观实际全面提高生态绿道的设计水平, 生态文明的建设融入了日常生活, 改变了市民的生活方式, 显著提高了城市的生态质量。

1 城市生态绿道与园林景观规划

城市生态绿道主要是一条线性廊道, 可以改善环境质量, 为城市居民提供室外休闲空间。一般来说, 城市生态绿道主要有节点园林景观(生态绿道进出口设计、休闲公园、生态绿道广场和驿站等)、绿廊园林景观(景观植物规划设计)、慢行交通景观(非机动车道规划设计)、服务设施景观(市政、商业、安全和生态维护设施等规划设计)这四种^[1]。

2 城市生态绿道在园林景观规划中的应用原则

2.1 地域性原则

作为城市规划的关键, 城市生态绿道的设计在城市发展进程中产生了积极的意义。城市生态绿道的设计环节, 由不同的城市有自己的特点和优势决定, 因此设计人员必须充分考虑到城市的客观实际包括城市的地形、水文、气候、地质和城市交通等等, 并充分反映区域的独特人文性格和文化背景, 设计工作必须适应当地条件。在设计阶段合理的规划、科学的统筹, 不仅可以确保城市景观设计的整体美观, 突出区域城市的人文内涵, 更能够对城市质感有一个整体的改善^[2]。

2.2 科学性原则

首先, 生态绿道的设计必须严格遵守绿色环保的设计标准, 不应违背相关的设计标准, 从而提高设计的标准化。特别是近几年, 中国在景观园林的规划过程中积累了许多绿色环保的生态绿道的设计经验, 在目前的发展进程中, 逐渐确定了一个比较全面的查验标准, 这是生态绿道在今后的建造的一个重要对标依据。

其次, 充分利用现有资源的优势和城市生态绿道的价值, 加快对资源的整合, 城市生态绿道的设计在我国现代园林景观中依然还有很大的进步空间, 规划的不科学、不合理阻滞了生态绿道的发展脚步, 并对园林景观的整体效果产生影响。在设计生态绿道的时候总体规划和设计水平的不足, 导致最终的设计效果欠佳。负责规划和设计的工作人员对最新的设计观念感到困惑, 对于城市园林景观的发展趋势没有很好的理解, 也无法跟上当前的景观设计的未来潮流趋势。最主要的是, 设计技术也相对陈旧, 传统景观规划和设计已经很难满足现代城市绿化建设的需要, 而生态绿道

的设计规划人员对新技术的应用存在畏难情绪,使新技术难以第一时间应用在设计工作中^[3]。

3 城市生态绿道的作用

3.1 完善生态系统

城市的生态绿道,能够把城市建筑和周围的绿色植被、河流、泥沼湿地等自然资源有效地连接起来,形成系统的城市绿色生态体系。以改善城市生态的品质,减少城市化过程中对自然生态系统破坏。

3.2 提高人们生活品质

人们生活水平的提高,也促使城市居民日益需要一种美好的生活环境。建造生态绿道可扩大城市的绿色生态空间,有效的提高城市负离子浓度、氧气含量、减少空气污染物,改善空气质量,为居民提供亲近自然感受自然的休闲场所,从而提高城市居民的生活质量^[4]。

3.3 提升城市整体形象

城市周围绿化密度、生态保护强度的增加可以有效的改善城市面貌,提升城市生态环境,促进人与自然的和谐共生。此外,城市绿道的建设有机地将城市与乡野的环境联系起来,以便在城市之间建立联系,便利人们的流动出行,对城市交通的改变有所帮助。最重要的是,在规划城市绿道的初期,自然景观、城市的历史文脉和人文特征要得到设计者的充分考虑,并被合理的纳入绿道建设中,以便有效地彰显城市的特色地域文化。

4 城市生态绿道在园林景观规划中的应用要点

4.1 现代生态绿道规划设计理念

目前,一些绿道的规划和设计城市仍然被传统概念所约束,在新技术、新设计、新手段的应用上没有取得成果,因此难以适应当前城市快速发展的脚步。为了让生态绿道的总体规划和设计得到改进,城市需要建立一个现代的绿色环保规划和设计概念。根据城市发展的需要,进行生态绿道的规划和设计,并为绿道的优化发展提供重要保障,有必要激活城市规划发展的创新,不断完善绿色生态和谐的概念。广泛的吸收借鉴其他城市、其他国家和地区的先进设计方案。充分的结合目前的城市实际和自然地地貌景观,把设计理念应用到该区域的实际景观道路施工中,从而完善、提升、高标准的完成生态绿道规划建设^[5]。

4.2 建立完善的绿道规划体系

一套全面完整且科学的设计和规划系统,是建立一个贴近城市,符合实际的景观绿道的必要前提,有助于建设阶段的建设项目工作推进,并对今后类似工程项目进行借鉴指导。随着环保生态的观念日益深入人心,生态道路的建设已成为城市园林和自然景观建设中非常重要的组成部分,结合之前生态绿道建设所总结的经验,我们必须有针对性的结合地区实际和人们生活习惯,来打造生态绿道。

4.3 对城市自身特点进行综合考虑

一个城市有着独特的城市形象,它来其深厚的文化内涵,绿道的建造一定要符合该区域的客观要求,不然就难以满足城市对自然景观的需要。因此,在建造过程中,我们应将人的因素、公路的条件、气候的状况和其他当地的要求有机的统一在一起,这不仅尊重了当地的风俗和习惯,也满足了城市的自然生态建设,同时可以提高城市生态文明的建设水平。

4.4 坚持以人为本,保护物种多样性

在规划和设计生态景观时,最重要的内容之一是监测区域内的物种多样性,并根据城市目前的情况,寻求生态与自然景观之间的和谐。就像城市在选择行道树时,要充分的考虑城市的自然气候条件,选择最容易存活的树种,同时也要考虑树木成树的形态是否和区域环境相协调,并在满足这个最根本的条件下,确保物种的多样性。在规划和设计生态绿道和园林景观时,必须贯彻人与自然和谐共生的理念。不仅要满足城市居民的生活需要,满足城市景观的客观需求,也要注重自然幻境的保护。

5 结语

简而言之,城市园林景观设计和发展进程对于保护城市环境具有深刻的意义,因为它有效的利用了生态绿道的种种特点。在园林景观中应用绿道必须始终尊重科学、兼顾不同地区不同方案、尊重当地居民的生活习惯和传统习俗以及保护生态系统的整体要求。只有不断加强科学合理符合实际的设计方案,并考虑到方方面面的细节,我们才能进一步扩大绿色城市、生态城市的建设,将城市、人与自然有机的统一在一起,促进城市科学的建设。通过生态、绿色、环保的总体要求引导城市的生态发展,为城市的绿色加入活力,以生态方式改变人们的习惯,让这座城市的市民在蓝天和白云下过上美好的生活。

[参考文献]

- [1] 肖峰. 城市生态绿道在园林景观规划中的应用分析[J]. 山西建筑, 2018, 44(29): 203-204.
- [2] 石春花. 城市生态绿道在园林景观规划中的应用[J]. 现代园艺, 2018(22): 130-130.
- [3] 威勇, 杨涵. 城市生态绿道在园林景观规划中的应用[J]. 中国建材科技, 2017, 26(01): 66-67.
- [4] 梁燕. 城市生态绿道在园林景观规划中的应用[J]. 南方农业, 2017, 11(12): 37-41.
- [5] 毛魏魏. 城市生态绿道在园林景观规划中的应用[J]. 现代园艺, 2019(08): 148-149.

作者简介: 谢瑞建(1985.02.26—),男,汉,工程师,研究方向:城市规划。