

# 人性化设计理念在城市道路设计中的应用研究

毛智彪

新疆通艺市政规划设计院(有限公司)

**摘要:** 全球经济的快速发展促使各行各业都发生了翻天覆地的变化,人们对生活的要求也不同于过去的时代,在精神生活方面人们的需求越来越高,同时对周边生活环境的要求也随之提高。在人们的生活环境中有许多组成部分,其中城市道路是核心组成部分,城市道路设计会对人们的生活质量产生直接影响,因此要重视人性化设计理念在城市道路设计中的应用,将此理念作为城市道路设计基本理念。本文从人性化设计理念在城市道路设计中应用的实际意义出发,提出在城市道路设计中应用人性化设计理念的有效措施,旨在进一步加大人性化设计理念的应用力度,为人们打造舒适生活环境,提高人们的生活质量水平。

**关键词:** 人性化设计; 城市道路; 应用

## 引言

城市道路是人们日常生活的重要组成部分,它与城市居民的日常生活有着紧密联系,因此城市道路设计质量水平会对人们的日常生活产生直接影响。若城市道路设计不合理则会导致市民的出行质量大大下降,而在城市道路设计中融入人性化设计便是将以人为本的基本理念加入城市道路设计工作中,在设计中考虑不同群体的实际交通需求,在满足道路实用性的同时充分发挥城市道路的多功能用途,为人们打造舒适生活环境,从而提高人们的生活幸福感。

### 一、人性化理念在城市道路设计中应用的积极意义

在最大程度上满足城市居民的城市道路交通出行需求是城市道路设计的主要目的和出发点,因此在传统的城市道路设计活动中大多局限于某一种设计形式,设计理念较为单一,只能满足道路交通和城市人口出行的基本需求,无法将城市道路的多功能发挥出来。随着社会的快速发展,经济水平不断提高,城市人口越来越多,许多农村人口逐渐向城市迁移,这导致城市交通压力逐渐增大,城市道路设计中所存在的问题在日益增多的人口数量背景下凸显出来,要不断尝试更为先进的人性化设计理念。城市道路设计在保障城市道路交通满足人们基本出行需求的基础上充分发挥城市道路的多功能。在实施人性化设计时要对城市道路交通人性化管理进行密切关注,重视细节方面的设计和规划,从细节处落实人性化设计理念,从而提高整体设计质量水平,并在保障城市道路交通稳定性和满足城市居民出行需求的基础上尽可能满足城市居民的生活舒适感需求,通过城市道路设计为居民打造舒适生活环境,提高城市居民幸福感,为现代和谐城市的创建提供坚实保障。由此可见,在现代社会的城市道路设计中要积极融入人性化设计理念,同时这一设计理念对打造幸福城市来说有着不可比拟的重要意义,要进一步促进城市道路计划规划水平不断提高,打造良好且舒适的城市道路环境。

### 二、人性化设计理念在城市道路设计中的应用措施

#### (一) 重视无障碍设计

无障碍设计对于城市中的特殊居民来说是生活出行的保障,要在正常道路上设置盲道,铺置形状特殊的盲道砖,帮助盲人通过脚杆来辨别方向与路径,能让他们在城市中自主出行并保障特殊人群的生命安全,为盲人出行赋予更高的自信心。缘石坡道是无障碍设施中的一种,它位于人行道口或人行横道两端,缘石坡道的设置能够为乘坐轮椅的特殊居民,打造更加便利的出行环境,保障他们的出行安全,并给予残障人士社会关心和爱护。在城市道路设计中要将道路设施无障碍设计放在重点进行关注,同时也要重点关注无障碍通行环境的有效落

实。现阶段大多数城市道路设计中都淋漓尽致的体现出无障碍设计思想,然而在具体建设和养护过程中还存在许多问题,要针对这些问题提出相应的解决措施,为城市中的特殊居民给予更加便利的出行环境,有效融入人性化设计理念。然而现阶段多数城市中仍然还存在着机动车占用盲道、人行横道与缘石坡道相互错位或是盲道砖设计施工质量不达标等多项问题,这些问题都会直接导致城市中特殊居民的出行便利性受到直接影响,甚至会对他们的人身安全造成严重威胁。为了真正体现出人性化设计以人为本的根本设计理念,要综合考虑社会中不同群体的实际出行需求,并根据不同群体的出行需求进行道路设计满足社会上不同生活条件不同出行能力的人群实际需求。城市道路规划和城市道路设计人员要注重无障碍设计工作,并充分保障设计质量和施工质量,实现无障碍设计在城市道路设计中的紧密连接,重视无障碍设计,充分融入人性化设计理念,为残障人士提供舒适安全的出行环境。

#### (二) 道路景观线设计

直线是城市道路交通平面线形设计中出现最为频繁且最核心的线形,直线线形能够给予人们较为明确的方向感,直线铺设起来在视觉上更加整齐简洁,因此便成了道路设计中的首选线形和核心线形,然而若是直线过长或是出现频率较高也会给人们带来呆板单调的感觉,尤其是对车辆驾驶员来说,在进行长距离的直线行车时,若只能看到直线一种线型则会产生视觉疲劳,从而加大交通事故的发生概率,为人们的出行增加安全隐患。正因如此,在进行平面线形设计时要适当减少直线线形,丰富线型种类,适当加入曲线线型,促使城市道路交通设计更加富有人性化,从而提高城市居民出行便利度。立体线形在城市道路交通设计中能够为行车和行人提供安全保障,同时也能促使道路沿线的景观在视觉上立体感大幅增加,使色彩配合更加和谐。在城市道路交通设计中通常会出现直线加直线、圆曲线加曲线、圆曲线加缓和曲线等多种组合形式,不同的搭配与组合给予人的视觉感受不一样,因此在进行道路景观线设计时要充分融入人性化理念,从人们的视觉感受出发,对各种立体进行充分组合,设计更加贴合人性化理念的现行搭配方式,确保人性化设计理念在道路景观线型设计中能够淋漓尽致的体现出来,从而为城市居民打造更加舒适便利的出行环境,提高生活幸福感。

#### 结语

在社会经济得到飞跃式提高的大背景下,无论是大城市还是小城市都在建设城市化进程中,并将打造幸福城市作为城市发展方向。在建设进程中对城市道路进行一系列设计工作,这是为人们打造幸福生活环境的根本保障,要将人性化设计理念融入城市道路设计中,综合考虑不同人群的出行需求,并在保障城市居民出行基本需求的基础上发挥道路的多功能作用,打造高舒适度现代化城市。

#### 参考文献

- [1] 卢娜. 人性化设计理念在城市道路设计工作中的渗透[J]. 智能建筑与智慧城市, 2019(06): 81-82.
- [2] 唐亮, 蔡景毅. 浅谈人性化设计理念在城市道路设计中的应用[J]. 四川水泥, 2019(05): 85.
- [3] 封志军, 乔宇江. 人性化设计理念在城市道路设计中的应用分析[J]. 中国标准化, 2019(04): 92-93.
- [4] 刘威. 城市道路设计中的人性化设计理念的应用[J]. 中国新技术新产品, 2018(14): 115-116.