

# 新形势下城市道路交通拥堵原因及对策分析

张鹏

秦皇岛市市政设计院

DOI:10.32629/btr.v3i2.2884

**[摘要]** 伴随着我国城市化水平的不断提升,人们的物质生活质量得到明显提高。日常出行方式逐渐丰富,更多的私家车在城市道路上出现,交通需求量明显上升。城市交通供需关系日益紧张,逐渐成为城市发展的重要问题,导致我国很多城市出现严重的交通拥堵现象。基于此,本文主要探讨了新形势下城市道路交通拥堵原因和解决对策。

**[关键词]** 新形势; 城市道路; 交通拥堵; 治理措施

## 1 新形势下城市交通拥堵的原因

### 1.1 道路容量

近些年来,我国城市经济发展水平显著提升,道路上行驶车辆数量日益增加,私家车占据机动车比例逐渐增大。随着人们消费观念的转变,人们逐渐重视自身物质和精神层面享受,道路交通车辆出现明显上涨的趋势,可是由于道路容量的限制,并不能充分满足日益增大的交通需求,导致城市交通道路出现拥堵的情况。

### 1.2 交通参与者素质不高

城市市民交通安全意识很薄弱,人行天桥等设施并不能充分发挥出该有的作用,行人横穿马路的现场时有发生,城市站到停车问题很严重,车辆通行效率比较低;三轮车等路边揽客问题严重,车辆随意停放也加重了交通拥堵;驾驶员的安全意识薄弱,甚至会出现逆向停车等交通违法行为,由于简易流程的交通事故处理不到位,造成大面积的拥堵问题<sup>[1]</sup>。

### 1.3 交通规划建设

城市规划建设要具有一定的前瞻性。可是,相关政府部门并没有重视交通长期规划,在城市中心地区,比较繁华的商业道路出现严重的交通拥堵现象。因此,相关部门要加大城市化管理力度,重视城市交通规划中的中远期发展。可是,当前我国很多城市并没有针对交通长期规划方面的研究,没有针对性对各路段进行分析研究,是很多道路交叉口比较复杂,由于规划不合理导致道路交通拥堵现象严重。随着城市进程逐步加快,很多大城市或超大城市的交通拥堵现象逐渐严重,通过现代化的交通工具可以加强道路通行能力,有效的解决城市日益严重的拥堵问题<sup>[2]</sup>。

## 2 新形势下城市道路交通拥堵的处理措施

### 2.1 合理规划,优化布局

科学规划城市道路交通,坚持规划先行的原则,道路规划要跟随社会发展的步伐,同时做出及时的调整,顺应时代发展趋势。冲破单一部门的大包大揽居民,坚持政府带头,联合公安交通管理部门、交通建设部门和市政工程部门等相关部门,充分调动部门的积极性,根据各部门具体工作内容,做出长期的规划方案。应用交通大数据服务城市交通总体规划,不断完善城市道路网络,改善道路微循环能力,缓解城市土地开发强度,做到还路于民,科学降低中心区域建设密度和强度,从而环节交通拥堵压力。通过科学规划中心区域的政治、文化、经济、商业、服务等内容,全面改造城市主体道路交汇口。坚持发展性和前瞻性的思维方式,全面掌握节点和关键拥堵点的症状,对症下药,彻底解决道路交通拥堵问题。

### 2.2 加强智能化交通设施建设

伴随着科学技术的深入发展,智能化交通运输系统逐渐成熟。利用信息技术和电子传感技术、计算机处理技术等,综合处理交通运输问题。通过智能交通运输系统使出行计划更加透明和及时,方便人们选择最佳的出现路线和实践,进而实现交通道路利用率的提升<sup>[3]</sup>。

### 2.3 大力发展公共交通

城市交通发展过程中要坚持绿色出行和环保节能的理念,大力推行城市公共交通、轨道交通等,通过设立公交车专用道、潮汐专用车道、合乘车道等,确保公共交通建设。不断完善城市公共交通配套设施,改善城市公共交通管理制度,构建城市公共交通法规标准,重视有效的监督和管理,吸引更多市民选择公共交通出行,从而提升道路利用率,有效的环节交通拥堵问题。利用大数据技术对道路节点进行科学分析,构建交通枢纽站和换乘枢纽,科学规划公交线路,充分实现区域一体化和零距离换乘的目标,通过优化公交运行线路,实现道路资源的合理配置。

### 2.4 加强交通宣传和普法教育,建立良好的交通秩序

道路交通作为人、车、路的统一体,三者缺一不可需要每一个交通参与者维护良好的交通秩序。在新形势下,要不断提升市民交通素质,坚持多措并举的原则。提升市民交通素质不但需要通过技术手段,同时要坚持开展教育和制度引导。通过微信公众号、抖音公众号、支付宝生活号等平台,为交通安全宣传提供课程视频、资料查阅等版块,为市民提供学习机会,不断提升自身的知识水平。通过大数据信息技术,在网站、APP等平台曝光交通违法行为和不良驾驶行为,从而震慑交通违法行为。通过电台、电视台、报纸等媒介,实施专题讲座和交通知识竞赛等活动,从而为居民提供更深入的交通管理教育。重视交通制度的构建,维护交通法律法规权威。

## 3 结束语

伴随着我国城市化水平的提升,城市化进程日益加快,在这种背景下,交通道路拥堵成为了重要的发展问题。在社会经济快速发展的趋势下,通过研究城市道路交通拥堵原因,制定出科学的解决措施,有效的解决城市道路交通拥堵问题,改善城市交通环境,促进我国城市化水平的显著提升。

### [参考文献]

[1]黄亮彪,张艳.城市道路交通拥堵的原因及其治理对策[J].政法学刊,2007,24(1):114-118.

[2]徐超忠.基于移动大数据的城市交通拥堵对策研究[J].交通运输部管理干部学院学报,2015,12(4):16-20.

[3]王小平.大数据背景下深圳治理交通拥堵创新对策研究[D].武汉:华中师范大学,2016.