

交通安全文化建设与城市交通安全管理

朱倩

山东省菏泽市曹县山东磐石公路工程有限公司

DOI：10.12238/jpm.v5i7.7038

[摘要] 本文探讨了交通安全文化的定义、特点和好处，并研究了城市交通安全管理的关键组成部分及有效策略。通过有序推进交通安全文化的建设工作，不断加强城市交通的安全管理，常见的交通问题可以得到妥善解决，现代城市也将迎来全新的发展机遇，从而在高质量发展与可持续发展中更好地改善城市环境，为城市居民的安全出行提供有力保障。

[关键词] 交通安全；文化建设；城市交通；安全管理

Construction of traffic safety culture and urban traffic safety management

Zhu Qian

Shandong Panshi Highway Engineering Co., Ltd. in Cao County, Heze City, Shandong Province

[Abstract] This paper discusses the definition, characteristics and benefits of traffic safety culture, and examines the key components and effective strategies of urban traffic safety management. By promoting the construction of traffic safety culture in an orderly manner and continuously strengthening the safety management of urban traffic, common traffic problems can be properly solved, and modern cities will also usher in new development opportunities, so as to better improve the urban environment in high-quality development and sustainable development, and provide a strong guarantee for the safe travel of urban residents.

[Key words] traffic safety; cultural construction; urban transport; Security management

引言：

交通安全文化建设与城市交通安全管理在塑造城市地区交通系统的安全性、连通性、高效性等方面发挥着关键作用。随着城市化进程的快速发展和城市交通环境的日益复杂，解决交通安全问题已成为全球的首要任务。本文旨在深入研究有效策略，优化交通安全文化的建设效果，不断完善交通系统，确保交通系统的安全运行，得以为城市规划、经济增长和社会进步奠定下坚实基础。

1、交通安全文化建设

1.1 交通安全文化的定义和特点

交通安全文化是指一个社会或社区内关于交通安全的集体信念、态度、规范和行为。它包含了对遵守交通法规、养成安全驾驶习惯以及优先考虑所有道路使用者福祉的重要性的共同理解。交通安全文化的特点包括：（1）意识和知识：交通安全文化的一个基本方面是个人对交通规则、道路标志和安全驾驶实践的意识 and 知识。这包括了解与鲁莽行为相关的风险以及交通事故的后果^[1]。（2）态度和行为：交通安全文化反映在道路使用者的态度和行为中。这不仅涉及遵守交通法规，还涉及对同行旅客表现出礼貌、耐心和尊重。使用安全带、遵守速度限制和避免分心等安全驾驶实践体现了积极的交通安全文化。（3）责任和义务：强大的交通安全文化强调个人和集体对确保道路安全的责任。它鼓励人们对自己驾驶时的行为负责，并培养保护自己与他人免受伤害的责任感。（4）持续改进：交通安全文化是动态的且不断发展的。它涉及对个人驾驶

习惯和更广泛的交通安全举措的持续学习和改进的承诺。这可能包括参与驾驶员教育计划、采用新技术以及支持基于社区的道路安全活动。（5）社会规范和同伴影响：社会规范在塑造交通安全文化方面发挥着重要作用。积极的同伴影响和社会压力可以鼓励人们遵守交通规则，并阻止酒后驾驶或超速驾驶等危险行为。相反，鲁莽驾驶行为的正常化可能会破坏促进道路安全的努力。（6）适应性和情境敏感性：交通安全文化必须适应不同环境的独特特征和挑战。城市地区、乡村道路、高速公路和步行区可能需要采用不同的方法来解决特定的安全问题，基于对当地规范和习俗文化敏感性的理解，加强交通安全文化的建设。

1.2 交通安全文化建设的好处

建立强大的交通安全文化会给社会、个人和社区带来诸多好处。主要包括：（1）减少交通事故和伤害：推广交通安全文化最直接、最明显的好处或许就是减少交通事故的数量和严重程度。通过培养安全第一的态度和行为，例如遵守交通法规、养成负责任的驾驶习惯和尊重其他道路使用者，社区可以大大减少交通事故的发生率和由此造成的伤害。（2）拯救生命：良好的交通安全文化可以挽救生命。通过向道路使用者灌输责任感和义务感，提倡使用安全带和头盔等安全设备，并阻止超速和酒后驾驶等危险行为，交通事故的发生率将有明显下降^[2]。（3）健康与福祉：交通事故会对个人的身心健康造成毁灭性后果。通过减少事故和相关伤害的发生，积极的交通安全文化有助于改善公共卫生结果。更少的伤害意味着更少的住院治疗、医疗费用和长期残疾，从而提高社区内的整体福祉。（4）

经济节省：交通事故给社会带来巨大的经济成本，包括医疗费用、财产损失、生产力损失和法律费用。通过预防事故和伤害，交通安全文化有助于减轻这种经济负担，释放资源用于其他基本公共服务和投资。此外，更安全的道路可以吸引企业和旅游业，进一步刺激经济增长。（5）增强的移动性和可访问性：安全高效的交通系统能够提高社区内的流动性和可达性。而积极的交通安全文化则促进了基础设施的完善建设、高效化的交通管理实践和行人友好环境的发展，使人员和货物的流动更加顺畅。（6）环境可持续性：交通拥堵和低效驾驶行为会导致空气污染、温室气体排放和环境退化。通过推广公共交通、步行和骑自行车等可持续交通方式，并鼓励环保驾驶行为，交通安全文化可以帮助减轻交通活动对环境的影响，从而带来更清洁的空气和更健康的环境。（7）社会凝聚力和社区福祉：强大的交通安全文化可以培养社区意识和社会凝聚力。通过促进道路使用者之间的相互尊重、同理心和体贴，提高社区内互动的整体质量。更安全的道路有助于增强居民的安全感和信任感，促进社会更具凝聚力和复原力^[9]。（8）创新和技术进步：推广交通安全文化有助于推动创新和开发旨在提高道路安全的新技术。从高级驾驶辅助系统到智能交通解决方案，持续改进安全技术的努力受益于优先考虑安全并拥抱技术进步的支持性文化环境。

2、城市交通安全管理

2.1 城市交通安全管理的关键组成部分

城市交通安全管理涵盖了多方面的战略、政策和举措，整合了基础设施规划、交通工程、执法、教育和利益相关者之间的协作。通过有效方法的实施，可以为居民、通勤者和游客创造更安全、更便捷、更宜居的城市环境。以下是城市交通安全管理的关键组成部分：（1）基础设施规划与设计：城市交通安全始于交通基础设施的设计和规划。这涉及道路、十字路口、人行横道、自行车道和公共交通系统的布局，以优先考虑所有道路使用者的安全。交通静化措施、独立自行车道和行人友好型设计等特色有助于打造更安全的城市环境。（2）交通工程与控制：交通工程在管理交通流量和降低城市地区事故风险方面发挥着重要作用。信号时序优化、车道标记、标牌和道路标记等技术可用于改善交通流量并提高交叉路口和城市走廊的安全性。先进的交通控制系统（包括自适应信号控制技术）有助于实时优化交通流量。（3）执法和监管：有效执行交通法规旨在促进道路使用者遵守法规和阻止危险行为。执法机构在执行限速、打击酒后驾驶和确保遵守交通法规方面发挥着关键作用。强有力的执法措施加上对违法行为的处罚，有助于在城市道路上形成一种问责和安全的文化。（4）公众教育和意识：公共教育活动旨在提高人们对交通安全问题的认识和促进道路使用者负责任的行为。针对司机、行人、骑自行车者和公共交通用户的教育活动有助于传播有关安全做法、交通法规和危险行为后果的信息。教育工作通常利用各种媒体渠道、社区外展计划和学校计划来覆盖不同的受众。（5）多式联运交通规划：城市交通安全管理认识到容纳多种交通方式的重要性，包括步行、骑自行车、公共交通和私家车。多式联运交通规划旨在创建优先考虑安全性、可达性和可持续性的综合交通网络。

这包括对基础设施的投资、支持主动交通的政策以及改善交通可达性和可靠性的努力。（6）数据分析与监测：数据驱动的方法旨在了解交通模式、识别安全热点和评估交通安全干预措施的有效性。城市交通安全管理依靠全面的数据收集、分析和监控来为决策提供信息并确定资源的优先顺序。交通摄像头、车辆传感器和地理信息系统（GIS）等技术有助于收集和分析交通相关数据，以支持明智的规划和管理决策^[4]。（7）协作和利益相关者参与：有效的城市交通安全管理需要各利益相关者之间的合作，包括政府机构、执法部门、交通部门、社区组织和倡导团体。利益相关者的参与促进合作、协调和分担责任，以改善交通安全成果。协作努力通常涉及联合规划、资源共享和社区参与决策过程。

2.2 城市交通安全管理的有效策略

在城市交通安全管理中，采用多种策略，减少交通拥堵，改善安全性并增强城市地区的流动性，具有重要意义。以下是城市交通安全管理的一些关键策略：（1）基础设施增强：实施环形交叉路口、交通岛、凸起的人行横道和专用自行车道等道路设计功能有助于提高所有道路使用者的安全性。这些设计元素优先考虑行人安全、降低车速并提高可见度，从而降低事故风险。安装交通平静装置（如减速带、减速弯道等）则有助于降低住宅区和学校区的车速。交通平静措施通过阻止超速行驶和促进共享道路空间，为行人和骑自行车的人创造更安全的环境。另外，通过信号优化、高级警告标志和专用转弯车道等功能改进路口，可以降低碰撞风险并改善交通流量。路口改进旨在最大限度地减少车辆、行人和自行车之间的冲突，从而提高安全性和效率。（2）交通管理与控制：根据交通流模式调整信号时序参数有助于优化信号协调并减少交叉路口拥堵。自适应信号控制技术使用实时数据动态调整信号时序，改善交通流量并减少延误。增加执法力量并实施自动执法技术可以帮助阻止超速、闯红灯和其他危险行为。严格执行交通法规可以促进道路使用者的遵守并加强安全规范。另外，实施和执行交通法规，例如速度限制、停车限制和行人通行权法，有助于打造更安全的城市环境。（3）公共交通和主动交通促销：扩大公共交通网络、提高服务可靠性和增强可达性可以鼓励从私家车到公共交通的模式转变。增加公共交通的使用可以减少交通拥堵、温室气体排放以及对私家车的依赖，从而有助于建立更安全、更可持续的城市交通系统。另外，创建适合步行的环境，建设安全便捷的自行车基础设施，推广积极的交通选择，鼓励步行和骑自行车成为可行的城市交通方式。积极的交通可以促进身体活动，减少交通拥堵，提高城市整体宜居性。（4）技术创新：部署交通监控系统、动态信息标志和实时交通信息服务等ITS技术，可以改善交通管理并为驾车者提供及时的信息。联网自动驾驶车辆（CAV）与城市交通系统的集成则会彻底改变交通安全管理。CAV提供了先进的安全功能，例如防撞系统、自适应巡航控制和车辆间通信，有助于预防事故并减轻碰撞的严重程度。（5）数据驱动的决策：收集和分析交通相关数据（包括交通量、事故统计数据 and 出行模式），可以深入了解安全趋势并确定需要改进的领域。数据驱动的决策使运输机

下转第 257 页

归纳有关城市未来发展的理论认识,将会使我们更加明确城市改造最终应该建立什么样的理想城不同学科提出的未来城市发展理论,主要有信息城市、全球城市、地方城市、文脉城市、山水城市、步行城市、无汽车城市、健康城市、生态城市、绿色城市以及根据可持续发展世界观提出的可持续发展城市等理论。人们提供解决现有城市问题的完整对策,而山水城市还有待于完善和发展,无小汽车城市和步行城市过于关注城市系统的局部问题,健康城市又可以为生态城市所包涵,生态城市既为人们提供了系统的解决现有城市问题的对策,又体现了可持续发展的目标。因此,可以得出结论,生态城市目前代表了未来城市的真正发展方向和潮流。是人们实现城市可持续发展的有效途径。未来城市理论的研究非常明确地指出了城市改造应该追求的理想城市目标。为了改善城市老旧小区中居民的生活环境,提高其生活质量,就需要进行老旧小区的综合治理与改造,在这一过程中要重视改造难点,并以多种方法、策略作为基础,来更好实现老旧小区改造,提升老旧小区居民的幸福指数。



柳州市鱼峰区-城乡老旧小区改造方面
-灯台花苑改造项目小区广场改造前



柳州市鱼峰区-城乡老旧小区改造方面
-灯台花苑改造项目小区广场改造后

[参考文献]

- [1]李环宇、张一兵、顾贤光、吴凡、周彪.关于城市老旧小区整治与改造的研究[J].建筑与文化.2018, 176-177
- [2]郝小梅, 霍菲菲, 刘彤.中心城区老旧小区景观环境改造优化策略分析——以沧州市为例[J].现代园艺, 2020, 43(20): 75-76.
- [3]吴二军, 王秀哲, 甄进平, 段苏洋, 姬文鹏.城市老旧小区改造新模式及关键技术[J].施工技术, 2020, 49(03): 40-44.
- [4]张春嘉, 胡情, 章莹, 魏霞, 武艳丽, 罗淑湘.老旧小区海绵化改造策略分析[J].建筑技术, 2018, 49(02): 123-126.
- 作者简介: 冯进平(1974年2月)男, 甘肃康乐人, 汉族, 助理工程师, 大专, 研究方向: 从事旧城改造方面工作。

上接第 254 页

构能够优先安排资源、确定干预措施并衡量交通安全举措的有效性。同时,开展公众教育活动,将整体提高人们对安全驾驶习惯、行人安全和遵守交通法规重要性的认识,有助于在道路使用者中培养安全文化。另外,应有效地开展社区参与工作,包括外展活动、研讨会以及与社区利益相关者的合作,以解决当地的交通安全问题,制定最符合当地情况的管理方案^[6]。(7)政策和规划整合:应采用完整的街道政策,优先考虑所有道路使用者(包括行人、骑自行车者、驾车者和公共交通使用者)的安全和便利性,指导交通规划和设计决策。完整的街道政策促进建立包容和公平的交通网络,以满足不同的出行需求。另外,应实施零事故愿景计划,以消除交通死亡和严重伤害。该计划侧重于系统性改善道路设计、交通执法和公众意识,以创造更安全的城市环境。

结束语

总而言之,交通安全文化建设与城市交通安全管理可以成功创建安全宜居的城市环境,并且提高城市交通系统的整体质

量,充分满足城市居民的出行需求,带给居民们良好的出行体验。因此,利益相关者必须在今后的管理实践中,继续加强交通安全文化建设,构建独具特色的城市交通安全管理模式,积极应对各种挑战,从而为现代城市的可持续发展注入更多活力,推动道路规划、交通运输、环境保护等工作走向更大的成功。

[参考文献]

- [1]杭福兵.培育特色安全文化提升本质安全水平——常州公交特色安全文化建设路径探索[J].城市公共交通, 2024, (03): 19-20.
- [2]推进交通文化建设提升驾驶人安全文明素养[J].汽车与安全, 2023, (04): 9-11.
- [3]丛浩哲, 朱建安, 刘林.我国道路交通安全文化建设现状形势及对策建议[J].汽车与安全, 2023, (04): 38-43.
- [4]贾铮, 杨凯, 赵泽民, 等.城市区域综合交通安全管理评估方法研究[J].交通工程, 2023, 23(06): 1-7+14.
- [5]黄炬翔.城市轨道交通运营安全管理因素与优化对策[J].现代企业, 2024, (01): 38-40.