

新时期国土空间规划视角下城市设计转型研究

赵智扬

广州市城市规划设计有限公司

摘要：在新时期的国土空间规划视角下，城市设计转型成了当今时代的迫切需求。城市作为人类文明的集中体现，承载着无尽梦想和希望。然而，随着城市化进程的加速和社会发展的不断演进，也面临着种种挑战和困惑。本文将探讨在新时期国土空间规划视角下城市设计的转型。首先分析了国土空间规划与城市设计的关系，并指出城市设计转型的必要性和面临的挑战。接着提出了城市设计转型的原则和策略，包括可持续发展原则的应用、社会包容性和公平性的考量、创新和技术应用的推动以及参与和合作的重要性。最后，提出了一些城市设计转型的政策建议。

关键词：国土空间规划；城市设计转型；政策

【DOI】 10.12254/j.issn.2096-6539.2023.24.036

引言

城市设计是指通过规划和设计城市空间来实现城市功能和人居环境的优化。随着社会发展和城市化进程的加快，城市设计面临着新的挑战 and 机遇。在新时期国土空间规划背景下，城市设计需要进行转型研究，以适应新的发展需求和解决当前面临的问题。

一、国土空间规划与城市设计的关系

（一）国土空间规划的定义和目标

国土空间规划是对国家或地区土地资源进行合理配置和利用的规划活动。它的目标是实现经济发展、生态保护、社会进步和人民福祉的统一。通过科学的空间布局和合理的资源配置，国土空间规划可以促进经济发展的协调性和可持续性，提高土地利用的效率和效益，保护和修复生态环境，提升居民的生活质量和幸福感。在国土空间规划中，要充分考虑自然地理环境、社会经济发展需求、生态环境保护和文化遗产保护等多方面因素，确保国土空间的合理利用和可持续发展。通过有效的规划和管理，国土空间规划可以为国家和地区的可持续发展提供战略支撑和保障。

（二）城市设计的概念和作用

城市设计是为了满足人们对宜居环境的需求而进行的规划和设计活动。通过对城市空间的组织和塑造，城市设计可以创造出功能齐全、美观舒适的城市环境，提升人们的生活质量。城市设计考虑了建筑、交通、景观、环境等多个方面的要素，以实现城市的整体形象和功能的有序发展。城市设计可以提供人们所需的各种基础设施和公共服务，例如道路、交通、供水供电等，以满足人们的生活需求。其次，城市设计可以创造出美丽

的城市景观和公共空间，为人们提供休闲娱乐和社交交流的场所。此外，城市设计还可以考虑环境保护和可持续发展的因素，通过合理的规划和设计，减少资源浪费和环境污染。城市设计的目标是打造宜居、可持续发展的城市环境。通过合理的规划和设计，可以提高城市的功能性、便利性和美观性，使居民能够享受到高品质的生活。同时，城市设计还可以引导城市的发展方向，实现城市的可持续发展，确保城市环境的长期健康和繁荣。

（三）国土空间规划对城市设计的影响

国土空间规划对城市设计有着重要的影响。首先，国土空间规划为城市提供了发展的总体战略和方向，指导城市的发展方向和空间布局。其次，国土空间规划强调生态保护和文化遗产的保护，城市设计在此基础上进行，注重融入自然和历史文化元素，保护城市的独特景观和环境。最后，国土空间规划对城市的产业结构和功能布局进行指导，城市设计在此基础上进行，通过优化交通、公共空间、住宅区等，提升城市的功能和品质，提供更好的居住和工作环境。

二、城市设计转型的必要性和挑战

（一）城市设计的发展历程

城市设计是指在城市规划和建设过程中，通过考虑城市空间布局、建筑风格、交通系统、绿化环境等方面的因素，以达到提高城市功能、改善居民生活质量的目标。城市设计的发展经历了漫长的历程。在古代，城市设计主要以城墙建设为核心，以保护城市安全为主要目的。城市内部的规划相对简单，往往以中心广场和主要街道为主，以应对人口增长和商业活动的需求。随着工业革命的到来，城市规模不断扩大，城市设计逐渐注重交通规划和公共设施的建设。同时，也开始出现了城市病的问题，如拥堵、环境污染等，这使得城市设计开始关注可持续发展和人文环境。20世纪以来，城市设计更加注重人文主义和社会公正的理念。城市规划开始强调社区参与和民主决策，以确保城市设计符合居民需求。同时，也开始注重保护历史遗产和文化传统，以保持城市的独特性。现代城市设计已经进入了一个全新的阶段，例如智能城市的概念不断涌现，通过科技与信息的融合，实现城市管理和服务的智能化。此外，可持续发展的理念也得到了更广泛的关注，城市设计越来越注重生态环境保护和资源的合理利用。

（二）新时期背景下的城市发展需求

随着经济的快速发展和城市化进程的加速推进，新

时期城市发展面临着新的需求和挑战。一方面，人口不断增加，城市化率不断提高，城市居民对基础设施、住房、教育、医疗等公共服务的需求不断增加。另一方面，经济结构的转型升级和科技进步对城市发展提出了更高要求，需要满足创新产业发展、科技创新、智能化建设等方面的需求。同时，环境保护和可持续发展也成为城市发展的重要需求，需要注重生态建设和资源利用的可持续性。因此，新时期的城市发展需要在满足居民日常生活需求的基础上，注重经济发展、科技创新和环境保护的协调发展，为人们提供更好的生活质量和发展机会。

（三）城市设计转型面临的挑战

城市设计转型面临着诸多挑战。首先，人口快速增长导致城市面临着空间压力。随着城市人口的不断增加，城市规划和设计需要考虑到如何合理利用有限的土地资源，以满足居民的居住、工作和娱乐需求。其次，可持续发展是城市设计的重要考量因素之一。城市设计需要注重环境保护、资源利用和能源效率，以减少对环境的影响并提高人们的生活质量。此外，社会经济发展和文化多样性也是城市设计转型的挑战。城市需要适应不同社会群体的需求，并保护和传承本土文化和历史遗产。因此，城市设计转型需要综合考虑空间、环境、社会和文化等多个方面的因素，以实现城市的可持续发展和人居环境的提升。

三、城市设计转型的原则和策略

（一）可持续发展原则在城市设计中的应用

可持续发展原则在城市设计中的应用是一项全球性的挑战和机遇。城市化进程的加速导致了城市规模的扩大和资源的消耗，因此，城市设计必须能够平衡经济发展、环境保护和社会公平，以确保未来世代的生活质量和可持续发展。首先，城市设计可以通过优化用地规划来实现可持续发展。合理规划城市的土地利用，将不同功能区域合理布局，可以减少交通拥堵和能源消耗。比如，将商业区和住宅区相互靠近，鼓励居民步行或骑自行车上班购物，减少对汽车的依赖，从而减少碳排放。其次，城市设计应注重建筑的能源效率和使用可再生能源。建筑是城市能耗的主要来源，因此，在设计和建造过程中应采用节能技术和材料。例如，使用高效的隔热材料、智能建筑控制系统和节能灯具等，以减少能源消耗。此外，利用太阳能、风能等可再生能源，可以进一步减少对传统能源的依赖。此外，城市设计还应注重减少废物和污染物的排放。通过合理设计垃圾处理系统和废水处理设施，可以实现垃圾分类和资源回收利用。同时，推广使用清洁能源和净化技术，减少大气污染和水污染，保护城市的生态环境。最后，城市设计应促进公共交通和步行等低碳出行方式的发展。发展高效便捷的公共交通系统，鼓励居民使用公共交通工具，可以减少私家车的使用，减少交通拥堵和空气污染。此外，（如

图1)建设人行道、自行车道和绿道等，鼓励居民步行和骑自行车出行，既可以减少交通压力，又可以改善居民的身体健康^[1]。



图1 人行道、自行车道和绿道

（二）社会包容性和公平性的考量

城市，犹如一座巨大的舞台，承载着无数人的梦想和希望。然而，城市的脉络却是由人们的生活方式和结构所编织而成。因此，在城市设计的过程中，不仅需要建筑的美观与实用，更需要关注社会包容性和公平性。社会包容性是指城市能够容纳不同社会群体的需求，使每个人都能够平等地享受城市的资源和机会。这意味着城市规划应该注重公共空间的平等分配，不论是贫富差异、种族差异还是性别差异，每个人都应该有平等的机会进入和利用这些空间。无论是公园、图书馆还是运动场所，都应该向社会开放，让人们在这些场所感受到平等和包容。公平性则是指城市的资源和机会分配应该公正合理，不应加剧社会的不平等现象。城市规划需要考虑到不同社会群体的需求，为他们提供适宜的社区设施。学校、医院、社区中心等基本设施的分布应该公平合理，不应使某些社会群体因为地理位置的限制而无法享受到这些服务。此外，城市规划还应提供无障碍设施，确保残障人士和老年人的可访问性，让每个人都能够自由地在城市中活动。在城市设计中，社会包容性和公平性是不可或缺的考量因素。只有将这些原则融入城市规划的方方面面，才能建设出一个真正人性化、充满活力的城市^[2]。

（三）创新和技术应用的推动

在城市的演进中，创新和技术应用扮演着重要的角色。时代的潮流推动了城市设计的转型，创新的火花激发了无限的想象力，而技术的应用则为城市的发展插上了翅膀。城市是一个庞大而复杂的生命体，需要不断创新来应对挑战和需求。创新的力量源源不断地注入城市的血液中，激发起城市的活力和竞争力。无论是在交通、建筑还是环境领域，创新的理念和实践都能够为城市的发展注入新的动力。新技术的引入和应用，让城市焕发出更加强大的生命力。技术是现代城市发展的重要支撑，它可以改变城市的面貌和命运。智能交通系统的应用，让交通流动更加高效安全，缓解了城市交通拥堵

的问题。智能建筑技术的运用，提高了建筑的能源效率和舒适性，让人们享受到更加宜居的生活环境。这些技术的应用，不仅提升了城市的品质，也为城市的可持续发展提供了新的路径和选择。创新和技术应用的推动，不仅仅是为了城市的发展，更是为了满足人们对美好生活的向往。城市是人们生活的舞台，创新和技术进步让城市成了人们梦想的乐园。通过创新，我们可以发现新的问题和挑战，通过技术的应用，我们可以找到解决的路径和方法。这样的推动，让城市不再是一个单调的场景，而是一个充满活力和魅力的舞台。

（四）参与和合作的重要性

在城市设计转型过程中，广泛的参与和合作是至关重要的。政府、业主、居民和其他利益相关方的合作是推动城市设计成功的关键因素之一。城市设计不应该仅仅是专家的决策，而是一个共同参与的过程。通过广泛的参与和合作，可以提高决策的可接受性和可持续性。当各方共同参与决策过程时，可以确保他们的声音被充分听取和考虑。这样可以避免出现不符合居民需求和期望的设计方案，从而提高设计的质量和实用性。参与和合作还可以促进城市的发展和社区的和谐。当政府、业主和居民能够共同合作，他们可以更好地理解并满足彼此的利益和需求。这有助于建立一个更加和谐和稳定的社区，促进居民的参与感和满意度。此外，参与和合作还可以增加城市设计的透明度和公正性。当各方都能够参与决策过程时，他们可以更好地了解决策的背后原因和考量。这有助于减少不必要的猜测和猜测，增加决策的可信度和可持续性^[3]。

四、城市设计转型的政策建议

（一）城市设计转型的政策措施

城市设计在城市发展中起着重要的作用，对城市的形象和品质有着深远的影响。为了推动城市设计的转型和提升城市的品质，政府可以制定城市设计规划，明确城市发展的方向和目标。这些规划应以人为本，注重城市的文化、历史和环境保护，同时兼顾经济发展和社会需求。通过规划的制定，可以统一城市设计的标准和要求，确保城市的整体性和协调性。其次，政府可以鼓励创新设计，提供相应的支持和奖励机制。鼓励设计师使用新材料、新技术和新理念，打破传统设计模式，创造更具创意和可持续性的城市空间。政府可以设立设计奖励，为有创新性和可持续性的设计方案提供资金和政策支持，激发设计师的创造力和积极性。此外，政府还应加强公众参与，鼓励市民参与城市设计决策过程。政府可以通过举办公众听证会、征求民意和开展社区讨论等方式，让市民参与城市设计的决策和实施。通过公众的参与，可以提高设计的质量和可接受性，确保设计符合市民的需求和期望。最后，政府可以建立城市设计评估机制，对设计方案进行审核和评估。评估应综合考虑设计的创新性、可行性、适应性和可持续性，确保设计

符合城市的发展需要和市民的需求。通过评估机制的建立，可以提高设计的专业性和科学性，促进城市设计的提升和发展。这些政策措施的实施将有助于打造更美好、宜居和可持续的城市空间。

（二）城市设计转型的实施路径

在城市设计转型的实施过程中，政府扮演着重要的角色。政府的参与和领导对于城市设计的成功至关重要。为了推动城市设计转型，政府应整合各方资源，将设计师、专家、学者和市民等各方的专业知识和经验进行整合，形成多方合作的机制。通过共同努力，可以汇聚智慧和创意，实现设计转型的共同目标。政府可以建立专门的城市设计工作组或委员会，以协调各方的合作与参与，为城市设计的转型提供强大的支持。同时，政府还可以建立城市设计转型的合作平台，为设计师、专家和市民提供信息交流、经验分享和资源支持的渠道。这个平台可以是一个在线的交流平台，也可以是定期举办的论坛、展览等形式。通过平台的建立，政府可以与各方进行深入的交流和互动，吸引更多的人才参与城市设计的转型工作，为城市的未来注入更多创新和活力。此外，政府可以选择一些具有代表性的示范项目，作为城市设计转型的尝试和实践。这些示范项目可以是城市中的一个区域、一个建筑物或一个公共空间。通过成功的示范项目，政府可以向其他城市提供经验和启示，推动更多地方的设计转型。同时，示范项目的成功也可以增强市民对城市设计转型的认同和支持，为城市的发展树立榜样。最关键的是，政府应加强设计师和相关人员的培训和教育，提高设计水平和专业素质。政府可以组织各类培训班、研讨会和学术交流等活动，为设计师提供专业知识和技能的培训。通过提升设计师的能力和素质，可以推动城市设计的转型和提升，为城市创造更具创意和可持续性的空间。

五、结束语

城市设计转型是适应新时期国土空间规划要求的必然选择，同时也是推动城市可持续发展的重要手段。通过合理的规划和设计，可以实现城市的优化和协调发展，提升城市的品质和竞争力。希望本文的研究能为城市设计转型提供一定的参考和借鉴，推动城市设计向更加科学、人性化和可持续的方向发展。

参考文献

- [1] 翟沐阳. 新时期国土空间规划视角下总体城市设计转型研究[J]. 智能建筑与智慧城市, 2023(04): 6-8.
- [2] 徐小东, 徐宁, 王伟. 无人驾驶背景下的城市空间转型及城市设计应对策略研究[J]. 城市发展研究, 2020, 27(01): 44-50.
- [3] 杨俊宴, 章枫. 安全·生态·健康: 绿色城市设计的数字化转型[J]. 中国园林, 2018, 34(12): 5-12.