

从人居环境科学的高度重新认识城乡规划

朱巧芬

福建海洋规划设计院有限公司 福建 泉州 362000

摘要: 本文从人居环境科学的高度重新审视城乡规划。人居环境科学是一门研究人类住区及其周围自然、社会、经济等环境相互关系的科学。本文通过分析城乡规划与人居环境的关系,探讨了人居环境科学在城乡规划中的重要性,并提出了基于人居环境科学的城乡规划新思路。

关键词: 人居环境科学; 城乡规划; 新思路

引言

随着城市化进程的加速,城乡规划面临着诸多挑战。传统城乡规划注重物质空间的建设,而忽视了人居环境的整体性和可持续性。为了提高城乡规划的科学性和有效性,我们需要从人居环境科学的高度重新认识城乡规划。人居环境科学是一门研究人类住区及其周围自然、社会、经济等环境相互关系的科学。它关注人类住区的可持续发展、生态环境和社会公平等方面,为城乡规划提供了新的视角和方法。

1 人居环境科学的基本概念和原则

人居环境科学是一门涵盖了自然科学、社会科学、工程技术和人文艺术等多个领域的综合性学科,其核心是研究人类住区及其周围环境,为人类住区的规划、设计和管理提供科学依据。人居环境科学的基本原则主要包括以下方面:可持续性:在规划和设计人居环境时,需要充分考虑自然环境、社会经济、文化背景等多方面因素,确保所创建的人居环境能够与自然环境相协调,同时满足当代人和后代人的需求。整体性:人居环境是一个复杂的系统,需要从整体的角度出发,综合考虑各个方面的因素,如城市规划、建筑设计、生态环境等,以实现人居环境的整体优化。人文关怀:人居环境的设计和建设应该充分考虑人的需求和感受,以创造一个舒适、安全、便捷的生活环境。同时,还需要注重保护和传承文化遗产,以实现文化多样性和人类文明的可持续发展。社会公平:在规划和设计人居环境时,需要充分考虑社会不同群体的需求和利益,以创造一个公平、公正的社会环境。同时,还需要注重公共利益和社会福利,以实现社会的可持续发展。

2 城乡规划与人居环境的关系

城乡规划是人居环境科学的一个重要应用领域。人居环境科学的研究对象是城市和乡村的住区及其周围环境,而城乡规划的核心就是对城市和乡村的物质空间布

局进行规划,同时也需要考虑自然环境、社会经济和文化等方面的因素。因此,城乡规划与人居环境有着密切的联系。首先,城乡规划的目标是创造一个宜居、可持续的人居环境。通过合理的城乡规划,可以使得城市和乡村的住区布局更加合理、功能更加完善、环境更加优美,同时也可以提高人们的生活质量和社会福利^[1]。例如,通过合理的城市规划,可以使得城市的交通更加便捷、空气质量更好、公共设施更加完善等;通过合理的乡村规划,可以使得农村的居住环境更加优美、农业生产更加高效、农村旅游更加发展等。其次,城乡规划需要考虑自然环境、社会经济和文化等方面的因素。在城乡规划过程中,需要对当地的气候、地形、水资源等自然条件进行深入调查和分析,同时还需要考虑当地的社会经济发展状况、文化传统和居民需求等因素。只有综合考虑这些因素,才能够制定出符合当地实际的规划方案,从而创造一个可持续的人居环境。最后,城乡规划需要注重创新发展。随着时代的变化和需求的变化,城乡规划的理念和技术手段也需要不断更新和创新。只有注重创新发展,才能够适应时代的需求和变化,创造一个更加宜居和可持续的人居环境。总之,城乡规划与人居环境有着密切的联系。通过合理的城乡规划,可以创造一个宜居、可持续的人居环境,提高人们的生活质量和社会福利。同时,也需要注重创新发展,以适应时代的需求和变化。

3 从人居环境科学的高度重新认识城乡规划的新思路

3.1 坚持可持续发展的理念

可持续性城乡规划的核心原则之一。在人居环境科学的指导下,城乡规划需要注重自然环境、社会经济和文化的可持续发展。保护自然环境:在城乡规划过程中,需要充分考虑当地的气候、地形、水资源等自然条件,保护自然生态环境,维护生态平衡。同时,也需要注重自然景观的保护和利用,使城市和乡村的景观与自

然环境相协调。促进社会经济发展：城乡规划需要结合当地的社会经济发展状况，制定符合实际的规划方案，促进社会经济的可持续发展。同时，也需要注重公共设施的建设和完善，提高公共服务水平，满足人们的需求。传承文化传统：城乡规划需要充分考虑当地的文化传统和特色，保护和传承文化遗产。同时，也需要注重文化多样性的保护和发展，使文化成为城乡规划的重要特色和优势。推动创新发展：随着时代的变化和需求的变化，城乡规划需要注重创新发展。通过引入新的理念和技术手段，推动城乡规划工作的创新和发展，适应时代的需求和变化。

3.2 注重整体性

从人居环境科学的高度，城乡规划的新思路中，注重整体性是及其重要的。整体性意味着在规划过程中要考虑所有的因素，确保各个方面都协调一致，以实现人居环境的整体优化。首先，注重整体性意味着要考虑城乡规划与自然环境的关系。规划师需要了解当地的地形、气候、水文等自然条件，确保规划方案与自然环境相融合。例如，在规划城市绿地时，应充分考虑当地的生态系统，确保绿地的布局和功能与自然环境相协调。其次，整体性还要求城乡规划与社会经济发展相结合^[2]。规划师需要了解当地的经济状况、产业结构和社会需求，以确保规划方案能够促进当地的经济社会发展。例如，在规划交通系统时，应考虑到当地的产业发展和就业需求，确保交通系统的布局能够满足当地的社会经济发展需求。此外，注重整体性还意味着要关注城乡规划与文化遗产的传承。规划师需要深入了解当地的历史文化、风土人情和传统建筑风格，确保规划方案能够保护和传承当地的文化遗产。例如，在规划城市更新时，应注重保护历史建筑和文化遗产，同时融入现代设计元素，实现古与今的和谐共生。最后，注重整体性还需要关注城乡规划与居民生活的联系。规划师需要了解居民的需求和期望，确保规划方案能够满足居民的基本生活需求和提高生活质量。例如，在规划公共服务设施时，应考虑到居民的年龄结构、职业分布和收入水平等因素，确保设施的布局 and 类型能够满足居民的实际需求。

3.3 关注人文关怀

城乡规划的新思路中，关注人文关怀至关重要。从人居环境科学的高度来看，城乡规划不仅仅是物质空间的规划，更是人类社会生活的规划。因此，城乡规划需要注重人的需求和感受，以创造一个舒适、安全、便捷的生活环境。关注人文关怀，首先要了解居民的需求和

期望。规划师需要通过调查和研究，了解居民的生活方式、文化习惯和价值观，从而制定出符合居民需求的规划方案。例如，在规划公共空间时，应考虑到不同居民的需求，如老人、儿童、残疾人等，创造出适合所有人的空间。其次，关注人文关怀还需要注重社区参与。规划师需要积极与社区居民进行沟通和交流，听取他们的意见和建议，让他们参与到规划过程中来。这样可以确保规划方案更加贴近居民的实际需求，提高规划的可行性和实施性。此外，关注人文关怀还需要注重保护和传承历史文化。城乡规划需要尊重当地的历史和文化遗产，保护和传承历史文化。规划师需要在规划过程中融入当地的文化元素，创造出具有地方特色的城市空间，增强居民的归属感和认同感。最后，关注人文关怀还需要注重公共空间的设计和管理。公共空间是城市居民日常生活的重要组成部分，其设计和管理质量直接影响到居民的生活质量。规划师需要注重公共空间的设计和管理，创造出安全、舒适、便捷的公共空间，为居民提供良好的休闲和交往环境。

3.4 注重社会公平

从人居环境科学的高度重新认识城乡规划的新思路，需要注重社会公平。社会公平是城乡规划的核心原则之一，也是实现可持续发展的基础。在城乡规划过程中，需要充分考虑社会不同群体的需求和利益，以创造一个公平、公正的社会环境。首先，注重社会公平需要关注公共资源的分配。城乡规划需要合理规划公共资源，包括教育、医疗、文化、体育等资源，确保公共资源的公平分配和居民的基本福利。在规划过程中，需要考虑到不同群体的需求和利益，避免资源分配的不均衡和不公平现象。其次，注重社会公平需要关注城市贫困问题和农村发展问题。在城市规划中，需要合理规划城市功能和空间布局，改善城市贫困地区的居住环境和基础设施，提高城市居民的生活质量。在农村规划中，需要注重农村的发展和农民的利益，推动农村产业发展和农民增收致富，实现城乡协调发展。此外，注重社会公平还需要关注社会弱势群体的权益。在城乡规划中，需要关注老年人、儿童、残疾人等弱势群体的需求和权益，创造一个适合他们生活和发展的环境。例如，在规划老年公寓时，需要考虑到老年人的健康和生活需求，创造一个安全、舒适、便利的生活环境。最后，注重社会公平还需要关注城市环境和生态环境的保护^[3]。在城乡规划中，需要注重环境保护和生态平衡，防止环境污染和生态破坏。同时，也需要注重城市环境和生态环境的保护，推动绿色城市和生态乡村的建设，实现人与自然

的和谐共生。

3.5 倡导公众参与

城乡规划的新思路中,倡导公众参与是一个不可忽视的重要方面。从人居环境科学的高度来看,公众参与可以确保规划的合理性和实施性,增强规划的社会认可度和可持续性。首先,倡导公众参与可以充分体现人民的主体地位。城乡规划是关系人民群众切身利益的事业,只有让公众参与到规划过程中来,才能充分听取民意、汇聚民智,制定出更加符合人民利益的规划方案。其次,公众参与可以提高规划的科学性和可行性。公众是城乡规划的使用者和受益者,他们对当地的自然环境、社会经济和传统文化有深入的了解和感受。让公众参与到规划过程中来,可以利用他们的知识和经验,制定出更加科学、合理的规划方案,提高规划的实施性和效果。同时,倡导公众参与也可以增强规划的社会认可度。城乡规划不仅仅是政府的行为,更是社会的行为。让公众参与到规划过程中来,可以增强他们对规划的认同感和归属感,提高规划的社会认可度和支持度。这有利于规划的实施和推广,也有利于减少规划过程中的社会矛盾和冲突。最后,倡导公众参与还需要建立完善的参与机制和平台。政府需要建立健全的公众参与机制和平台,包括公开透明的信息披露机制、方便快捷的参与渠道、多元化的参与方式等,让公众能够便捷地参与到规划过程中来,发表意见和建议,参与决策和监督。

3.6 加强科学研究

从人居环境科学的高度重新认识城乡规划的新思路,需要加强科学研究。城乡规划作为一门综合性、交叉性强的学科,需要不断进行科学研究,以推动规划理论和实践的进步。首先,加强科学研究需要注重基础理论研究。城乡规划需要深入研究人居环境科学的基本理论和方法,探索城市和乡村发展的规律和趋势,为规划实践提供理论支撑和指导。同时,也需要注重跨学科的研究,吸收其他学科的优秀成果和方法,丰富和完善规

划理论体系。其次,加强科学研究需要关注技术研发和创新^[4]。城乡规划需要积极引入先进的规划理念和技术手段,如大数据、人工智能、生态技术等,推动规划技术的升级和创新。同时,也需要关注新兴领域的技术研发,如智能交通、绿色建筑、生态农业等,为城乡规划提供新的思路和方法。此外,加强科学研究还需要注重事实研究。城乡规划需要结合实践中的问题和需求,开展针对性的研究,探索适合当地实际的规划方案和方法。例如,针对城市交通拥堵问题,可以开展城市交通规划研究,提出合理的交通规划和解决方案。针对农村发展问题,可以开展农村规划研究,提出适合当地实际的农村发展方案。最后,加强科学研究还需要注重国际合作和交流。城乡规划作为全球性的学科领域,需要积极开展国际合作和交流,吸收国际先进的规划理念和技术手段,推动我国城乡规划水平的提升和发展。

结语

从人居环境科学的高度重新认识城乡规划,是当前及未来我国社会发展的重要课题。它不仅涉及城乡的可持续发展,还关乎人民生活的品质和幸福感。通过深入研究和探索,我们可以更全面地理解人类住区的本质和规律,优化城乡规划方案,提高城市和农村的生活质量。同时,加强人居环境科学研究,还可以为全球人居环境建设提供有力的理论支持和实践参考,为推动全球可持续发展做出积极贡献。

参考文献

- [1]陈奕珊.城乡规划过程中实现可持续人居环境的探讨[J].建材与装饰,2019(8):71-72.
- [2]张金颖.城乡规划过程中实现可持续人居环境的探讨[J].江西建材,2019(23):32.
- [3]杨剑飞.白洋淀湿地旅游型小城镇生态规划的可持续性研究[D].天津:河北工业大学,2019.
- [4]牛雪飞.资源型城市可持续发展过程中的人居环境评价[D].天津:天津大学,2019.