# 城市生态规划学实习论文

来源：网络 作者：梦里花开 更新时间：2024-07-26

*第一篇：城市生态规划学实习论文城市生态规划学实习论文院系 专业班级资环一班学号1012060011姓名熊敏指导教师刘运伟西昌学院20112年7月4日论文摘要（居中，黑体，小二，标题与正文空一行）空中服务工作是航空公司直接面对旅客服务的窗口...*

**第一篇：城市生态规划学实习论文**

城市生态规划学实习论文

院系 专业班级资环一班学号1012060011姓名熊敏指导教师刘运伟

西昌学院20112年7月4日

论文摘要

（居中，黑体，小二，标题与正文空一行）

空中服务工作是航空公司直接面对旅客服务的窗口，她直接代表着中国民航和各航空公司的形象，是民航服务水平的重要体现。在激烈的航空市场竞争中，直接反映为为旅客服务的空中乘务员的形象和工作态度。从这个意义上讲，高水平的空中服务对乘务员的文化素质，进而对乘务员的综合素质，都提出了较高的要求，所以，具有一定的人文素质，是形成乘务员综合素质的前提和基础。空中乘务专业是一个专门培养高素质空中乘务员的专业，它针对高水平的空中服务工作对空中乘务专业的学生进行系统的人文素质的培养，包含了管理学，心理学，美学，乃至自然，地理，卫生，救护，饮食等诸多内容。

关键词：空中乘务专业；人文素质；重要性

（摘要内容要求大约250-300字，宋体，小四，1.5倍行距）

【请注意每页的页眉和页角要与模板一致】

目 录

（居中，黑体，小二）

论文摘要（宋体，三号，1.5倍行间距）„„„„„„Ⅰ

第一章 人文素质的重要性（宋体，三号）„„„„„„1

一、人文素质的含义（宋体，四号）„„„„„„„„„„1

二、人文素质对空乘专业的影响 „„„„„„„„„„„„2

第二章 空乘专业人文素质的现状 „„„„„„„„„„3

一、空乘专业学生存在的不足 „„„„„„„„„„„„„3

1.学生思想上的不足„„„„„„„„„„„„„„„ 3

2.学生学习主动性的欠缺 „„„„„„„„„„„„„3„„

二、原因分析 „„„„„„„„„„„„„„„„„„„„5

1.没有深入的了解空中乘务这项工作„„„„„„„„ 5

2.没有摆正心态„„„„„„„„„„„„„„„„„ 6

第三章 空乘专业学生如何提高和培养人文素质修养 „„7（以下略，格式要求参照前两章，注意每级标题及页码的的对齐位置）

参考文献 „„„„„„„„„„„„„„„„„„„„ 1

5第一章 人文素质的重要性

（章标题，居中，宋体，二号，加粗,与正文间空一行）

一、人文素质的含义（大标题，宋体，三号，加粗）

所谓人文素质，是指建立在人文科学知识之上，通过对人类优秀文化吸纳、受人类优秀文化熏陶所反映出来的精神风貌和内在气质的综合体现。她包括4个方面的内容：

首先：具备人文知识。人文知识是人类关于人文领域（主要是精神生活领域）的基本知识，如文学知识、政治知识、法律知识、艺术知识、哲学知识、宗教知识、道德知识、语言知识等。

其次：理解人文思想。„„（内容略）

（正文内容统一用宋体，四号，1.5倍行间距，二级标题之间不需空行）

二、人文素质对空乘专业的影响（大标题，宋体，三号，加粗）空中乘务是一个服务性的职业。“安全、快捷、舒适”是航空运输的重要特点。客舱服务工作又是航空运输的重要组成部分，客舱服务质量的高低，直接反映着公司的组织及其经营管理水平，而这又将影响到航空公司的形象及其经济效益。„„（内容略）

（正文内容统一用宋体，四号，1.5倍行间距）

第二章 空乘专业人文素质的现状

(注:每一章另起一页)

一、空乘专业学生存在的不足（大标题，宋体，三号，加粗）很多航空公司在招收空中乘务员的时候非常重视外貌，并且，把航空公司拥有美丽的空中乘务员作为宣传点向社会宣传，这确实吸引了不少旅客，空中乘务员成为公司形象代言人，出现在各种大型广告牌上。这很好地宣传了公司，也为公司创造了经济效益和社会效益，并引得很多公司竞相模仿。

在航空公司的这一影响下，很多具有空中乘务专业的学校在招收学生的同时，更侧重于学生的“外在美”。因此造成以下结果：

1.学生思想上的不足（小标题，宋体，小三，加粗）

空中乘务专业一般都是大专三年制教学，与本科制相比，没有了学分制的束缚，学生的学业变得更加轻松。„„（内容略）

2.学生学习主动性的欠缺（小标题，宋体，小三，加粗）

因为空中乘务专业的学生不用修学分，所以很多同学都是抱着“多一分浪费，少一分受罪，六十分及格刚好”这样的思想对待学业的。

„„（内容略）

（正文内容统一用宋体，四号，1.5倍行间距）

第三章 空乘专业学生如何提高和培养人文素

质修养

参考文献（宋体，四号,加粗）

参考文献格式说明： 专著文献格式：

编著者（多位著者之间用逗号连接）：书名，出版地：出版社，年代，起止页码。期刊论文文献格式：

作者（多位著者之间用逗号连接）：论文名称，期刊名称，年度，卷（期）。网站论文文献格式：

作者（多位著者之间用逗号连接）：论文名称，网站中文名称：网站网址，发表日期。

例如：

1.季正茂：《试论空中乘务专业学生应具备的知识结构》，《中国民航飞行学院学报》，2024年，第15期。

2.赵冰梅：《民航空乘服务技巧与案例分析》，中国广播电视出版社，2024年2月，2-6页。

3.陈澎，陈嘉奇：《解析高校人文素质教育及人才培养》，新浪博客：http://blog.sina.com.cn，2024年7月13日。

（小

四、宋体、1.5行距）

**第二篇：城市生态规划学**

城市生态规划学

姓名：蒲金超

学号：2011391111

班级：2024级资源环境与城乡规划管理班

城市生态规划学

姓名：尹光耀 学号：2011391122

班级：2024级资源环境与城乡规划管理班

城市生态规划学

姓名：宋彦锦 学号：2011391113

班级：2024级资源环境与城乡规划管理班

城市生态规划学

姓名：史瑞祥 学号：2011391112

班级：2024级资源环境与城乡规划管理班

城市生态规划学

姓名：徐银波 学号：2011391118

班级：2024级资源环境与城乡规划管理班

城市生态规划学

姓名：王立志 学号：2011391116

班级：2024级资源环境与城乡规划管理班

**第三篇：城市生态规划**

城市生态规划——

理想的生态城市

城市与和环境学院

07级资环3班王世贤

学号：20071136010019

城市生态规划——理想的生态城市

摘要：城市本是人类智慧的结晶，然而由于快速的城市化，大量城市问题的滋生和蔓延日益侵蚀着我们的家园。随着城市生态环境的普遍恶化和区域生态支撑能力的持续衰退，建设生态城市成为当代城市发展的一种新理念追求。国外诸多城市和都市区纷纷开展了生态城市建设的探索与实践，如美国的伯克里、克里夫兰和波特兰都市区，丹麦的哥本哈根市，澳大利亚的怀阿拉市等。国内已有14省（区）百余座城市编制了生态城市建设规划，其他省份也逐步将生态城市建设纳入其发展议程。虽然生态城市的理论与实践均已取得了蓬勃发展，但迄今全球尚未有一个公认的生态城市，甚至对于生态城市也没有一个完整而清晰的概念。纵观国内城市编制的生态城市建设规划，其所依据的思维观念、基本原理等多有缺失和弊端。因此，完善生态城市的概念内涵，探究城市生态规划的基本原理，乃是当前生态城市建设规划中亟待解决的关键问题。意义即是，合理的城市规划可以保证城市居住和生产活动的正常进行，并且有效地预防和解决城市中的各种问题，最终建设一个有利于人类居住的城市。关键词：城市生态规划；生态城市；基本原理；建设规划；意义

城市本是人类智慧的结晶，然而由于快速的城市化，大量城市问题的滋生和蔓延日益侵蚀着我们的家园，这就迫使人们必须寻求一种手段或方法来保护人类积聚的财富。同时人们也认识到简单的用技术手段来解决城市问题是远远不够的，于是许多国家意识到开展城市生态规划的必要性。可以说城市生态规划是城市可持续发展的必然选择，它对于城市环境、社会、经济的可持续发展有着重要的意义。然而城市生态规划的基本原理正是为规划思路和规划方法服务的，其主要包括：生态位原理、环境承载力原理、多样性导致稳定性与原理、食物链原理、最小因子原理和系统整体功能最优化原理。其中生态位原理是分析生态适宜度，探讨与自然和谐、资源潜力相适应的资源开发方式和社会经济发展途径的理论依据；环境承载力原理则主要应用于城市生态系统现状评价、城市生态支持子系统各环境要素规划及城市人口规划，是确定城市发展规模的主要依据；多样性导致稳定性原理则为城市生态系统敏感性分析与生态服务功能分析提供理论依据，也是城市生态规划的基本原则，它与食物链原理共同决定着城市结构的稳定特征；食物链原理是循环经济理论的基础，在城市生态产业规划中起着重要作用；而最小因子定律和系统整体功能最优化原理也是城市生态规划高于一般单项或专项规划的主要原因，它从系统性和整体性角度体现了城市生态规划对于城市可持续发展的重要作用。

然而，城市现代化的标志是雄厚的经济实力、高品质的生活环境和实现社会公平。“生态城市”正是在新世纪全球生态浪潮中出现的城市发展新概念，它体现了人类对人与自然关系的深层次认识；生态城市是人们对进入工业文明以来所走的路程进行深刻反思、对人与自然关系的认识不断升华后所提出来的未来城市发展模式；它反映了人类谋求自身可持续发展的美好意愿，体现了人类对人与自然关系的更深层次的认识。因此，人与自然和谐相处、生态环境优良、充满生机和活力的生态城市是实现城市现代化的必然选择。生态城市的基本理念与目标要求

从生态学的观点来看，城市是一个人为改变了自然结构、物质循环和部分能量转化的、受人类生产活动和消费需求影响的人工生态系统。她以人为本，即以人的生存、发展和可持续发展需要为核心，通过人类活动作用于自然界，且能与之和谐相处的社会—经济—自然复合系统。

回归于生态本征的城市发展要求用“生命原理”规划和建设城市，而不再以

“机械原理”装备和污染城市。从可持续发展角度而言，协同人与自然、人与人之间的相依关系和能量转化是实现城市可持续发展的根本。因此，建设生态城市，且能以其良好形象和功能带动辖域内外的可持续发展，应具有以下几个方面的内涵和目标要求：

（1）生态城市是一个中心城区与周围城镇和乡村紧密联系、与国内外都市相互竞争和补充的开放系统，既需以人口的适度聚集和持续宜居为基础，又要以社会经济与科教文卫的高度发展及其较强的辐射力带动周边乡村和与其他城镇的协同发展为宗旨。因此，生态城市的功能定位和建设要考虑到自然条件、经济区位和辖域内外物流、资金、人流的聚散，以及政治、文化、科技的凝聚与辐射。即只有因地俱时地坚持以人为本和贯彻全面、协调、可持续的科学发展观，正确处理好均衡与非均衡和“五个统筹”之间的相依关系，才能使城市辖域蓬勃、健康地持续发展。

（2）生态城市不仅仅涉及辖域内外自然生态系统中的空气、水体、土地、森林、动植物、能源和其他矿产资源的供需保障，而且也与城市所处的人工环境系统、经济系统和社会、文化系统的状态有关。它是一个以人的发展需要和能动作用为主导、自然环境系统为依托、资源流动为命脉、社会体制和管理体系为经络的复合机制系统。因此，应该和谐人与自然、人与人之间的相依关系，协同各行业和不同区位间的发展，在改善和满足当代人生活质量提高的同时，也能为未来人口留下较充裕的拓展空间和良好的生态本底。

（3）生态城市既要保证经济的持续增长，又要保障人们生活质量的不断提高。即生态城市建设要有超前而合理的产业结构、土地利用结构、生产力和人口格局及其相伴的技术支持和资源配置结构，拥有优美的自然和人文景观结构、便利的交通和通讯网络，以及高效、和谐的服务、社会保障和调控体系，使城市经济、社会系统与区域生态、环境系统协同有序地发展和良性循环。

（4）建设生态城市，应加强生态环境的保护与修复，使城市辖域及周边具有多样而合理的生物群落结构、丰富的生物能量积蓄和持续增殖潜力，以及较强的环境调节能力和美好的生态景观；要加强人口数量的膨胀控制和人口素质的普遍提高，合理人口的消费结构和就业结构，使人口的生活消费在保障基本物质消费适度满足后，转向对服务、文化教育和环境享受的有序追求，以及适时地转移人力资源于这些部门就业；须加强“三废”治理和资源节约与高效利用，使社会生产和生活的消费需求与消费剩余不能超越人工参与下的生态环境的生产能力和消纳能力，即不能因过度索取和污染而降低环境质量和使生态循环功能退化。因此，建树资源节约型社会、增强生态环境的可持续支持能力、有序调控人口自身的生产，势在必行。

（5）建设生态城市，应正确处理发展与稳定的相依关系，即以发展带动社会稳定，以稳定促进城市有效发展。也就是说，只有通过高效的经济发展，才能缓解就业压力和消除贫困；只有坚持教育奠基、制度创新、科技进步和提高决策与管理水平，才能增强生态城市的发展活力和抵御社会、自然危机；只有合理收益分配，加强社会保障和法规体系建设，建树全民共同富裕和平安互助道德规范，推进公众参与、公平竞争的民主和现代文明进程，才能和谐人们之间的相依关系，保障生态城市稳定而有序地发展。因此，建构城市辖域不同层次需求的和谐型社会是以人为本、促进各项事业有序顺利发展的基础和保障。生态城市建设规划的原理

城市发展规划通常由社会、经济、生态环境和基础建设四部分内容组成。前

三部分的规划内容既有联系又有差别，形成了一种“交集”，而基础建设规划是上述三部分交集的“交集”。就是说，对于制定城市的经济发展规划、社会发展规划或生态环境规划，必须考虑到“两两”和“三者”之间的相依与制约关系；而对于城市的交通道路、房屋建筑、给排水系统、公共场所配备等基础建设规划，均要考虑到上述三个方面的需求和保障。相较而言，生态环境规划则是城市有序发展和良性循环的基础，其目标旨在能够保障其经济繁荣、景观优美、环境清洁、人居舒适及其与外部地区自然环境的谐和。而生态城市建设规划恰是上述多元集合、多边规划的综合协同，这是城市辖域人与自然生态生命系统有序演化的基本需求，是社会经济可持续发展和人口可持续宜居的根本需要。

系统的内在结构和外部环境决定着系统的功能输出与状态演化，这是认识城市发展的现状和趋势、解析城市的内外关联和机制、制定城市发展规划所需遵循的基本原理；处理好结构内部和结构之间的联系，则是制定生态城市建设规划成功的关键。城市作为一个有机关联的多元复合系统，其产业结构、土地利用结构、生产力和人口的空间格局，以及社会结构是链接各子系统、各元素关系的中枢。产业结构既是生产能力和消费需求的关联映像，又决定着社会生产力的发展水平和影响着生态环境的演化状态。城市的产业结构总是依据地域社会经济的发展需要和生态环境的支撑能力而变化，但不同的产业结构形态既决定着城市经济和人口聚集的规模，又因相应的资源配置和能源消费结构影响着城市生态环境的质量及可持续支撑的潜力，进而亦带动着技术、文化、教育和就业结构的协同调整。因此，改善城市和泛城市地区的生态环境必须依靠第三产业及其内部行业、产品结构和与之相伴的技术支持结构的有序调控，在促进经济发展、满足就业和生活消费需求的同时，借助技术创新和清洁型生产工艺的改造，带动资源特别是能源消费的结构性转移，以节约资源和提高资源的利用效益，减少污染排放和减轻环境的负荷压力；并籍助经济发展的反哺和科技、管理体系的创新，以寻求和利用更多的可再生替代资源，积极治理“三废”污染，不断改善和提高环境的质量。“土地是财富之母”，这意味着不仅人们的基本生存资料来自土地的富有和对自然力的转化，而且经济的扩张空间、人口的聚集规模、景观和生态建设的潜力均需要有限的土地资源和其可开发利用的强度来支撑。因此，城市的可持续发展需要依靠土地利用结构的合理调整，在保障工业、交通和城区第三产业发展、城乡居住用地和基本农作耕地需求的同时，通过生态廊道建设和城乡绿地面积的增加，以及林地面积的扩大和林分结构的优化，以增强自然抗灾屏障和生态系统的消纳、调节功能；通过自然保护区和人文景观区面积的适度扩大，在保障生物多样性、特有和濒危物种繁衍与历史文化名胜观览的同时，增强生态自养功能和陶冶人们的自然、文化情操。

地理空间的自然、人文特性和社会经济的承载、调控能力，均需要因地制宜地合理产业和人口居住的格局，才能有效地促进经济的发展，协同有序地改善生态环境。因此，制定生态城市建设规划，必须立足于区位特征和依靠城市辖区内不同等级城镇规模、商贸和居住功能的调整，工业转型和格局的合理分布，以及建城区和工业园区内土地配置结构的优化与园林、绿地及空间隔离林带的建设，旨在能持续主导其社会、经济的有序发展，且使各建城区、工商业组团和村镇居民点内经济发展、人居舒适、环境消纳和生态建设得以协同。

社会结构泛指社会政治体制、经济体制、管理体系的制度性结构和人口、文化、消费类非制度结构。制度性结构是社会生产关系的集中体现，既依附于以产业结构、土地利用结构和生产力空间结构决定下的生产力发展需求，又调节、促

进诸生产力结构和人文类非制度结构的优化，从而推动着地域社会经济的健康发展。因此，生态城市的发展需要社会结构的有序调控和稳定支持。

值得强调的是，制定生态城市建设规划应以上述几大结构为主，而不宜围绕状态来制定，否则会舍本求末、无所适从。究其根源是在一定外部环境条件下，城市的内在结构决定状态的适存和规模，决定效率和公平，进而决定着系统的能量输出和演化。另则，所谓的量变和质变，事实上均取决于适应外部环境下系统结构的变化。亦就是说，在一定环境条件下只有系统的结构发生变化，才能引起系统质的变更和量的变化。这如同建造楼房一样，建筑学家总是以特定环境条件和功能要求下的房屋结构的设计为主体，进而链接楼房的功能单元、要素和材料的合理配置。楼房功能不同，其主体结构也相异。即使同一整体功能要求，但内在结构的技术设计不同，其功能的强弱和外观形象亦迥然有别。所不同的是，城市是一个更为复杂和多功能要求的动态、复合、开放系统，制定其发展规划就是依据系统的主元结构现状、潜力、外部影响和需求，进行未来发展的优化设计和抉择。因此，生态城市的建设规划只有通过设计和调整产业结构及与之相伴的技术结构，在促进经济发展和解决就业、贫富问题的同时引致资源或能源利用结构的改变，才能节约资源和解决环境问题；只有合理设计和调整土地利用结构，在促进三大产业、城乡基本建设顺利发展的同时加强植被建设，以保障土地资源综合效益的提高；只有有序设计、调控生产力和人居的城乡、局地格局，才能在促进经济、人居规模效应的同时改善城乡环境质量，减少面源污染，以有效保护水源和生物多样性的繁衍；只有科学地设计生态景观结构，使人文和自然景观合理配置，才能美化城乡环境和满足人们的旅游观赏需求；只有优化经营结构、管理结构、贫富差异结构、人口和人力资本培育结构以及投资结构等社会调控结构，才能促进经济高效、社会稳定地发展。也就是说，一个生态城市的建设规划，应以诸大结构的合理调整和协调进而实现生产方式和消费模式的转变为主，根据外部市场的供给和需求、国家和省上的社会经济发展需要，以及域内发展需求和自然环境、资源、技术、人才的支持状况，调整城市辖域的内在结构，以扬长补短、增强整体发展功能和保障其可持续发展。

随着改革开放的不断深入及城乡经济的迅速发展，中国的城市建设取得了举世瞩目的成绩，城镇数量大幅度增加，开始进入依照城市规划进行建设的科学轨道。城市规划是城市的发展计划，也是城市建设发展的蓝图和管理城市的依据。城市规划是一项科学性、应用性和综合性很强的工作，通过规划，可以合理确定城市的发展方向，规模和布局，统筹安排各项建设，协调各方面在建设中的矛盾，使之逐步发展成为设施比较“完善、环境清洁优美，有利生产、方便生活，并能适应人们日益增长的物质和文化需要的现代化新型城市。因此，城市规划对于城市经济的发展、特别是对于城市合理布局及城市的经济效益、社会效益和环境效益相互协调具有极其重要的意义。近年来，中国十分重视城市建设和管理的立法，先后制订了一系列有关城市建设和管理的法规。1984年1月5日，国务院颁发了城市规划方面的第一个行政法规《城市规划条例》，为城市规划和管理工作提供了法律依据。1989年12月26日，全国人大常委会通过《中华人民共和国城市规划法》，成为我国城市建设领域的第一部法律，从此，标志着我国城市规划工作进入法制化的新时期。

城市是国家政治、经济、文化教育和科学技术的中心，在国家现代化建设中起着主导作用。城市建设是形成和完善城市多种功能、发挥城市中心作用的基础性工作，它必须与经济建设相互协调。当前，国家实行严格控制大城市规模，合理发展中等城市和小城市的方针；同时，正确处理近期建设和远景发展的关系并坚持适用、经济的原则。

最后用一句话总结一下城市规划的意义，即是，合理的城市规划可以保证城市居住和生产活动的正常进行，并且有效地预防和解决城市中的各种问题，最终建设一个有利于人类居住的城市。

参考文献：黄肇义，杨东援.2001b.国内外生态城市理论研究综述.城市规划.黄光宇，陈勇.2024.生态城市理论与规划设计方法.北京：科学出版社

蒋志学.2024.人口与可持续发展.北京：中国环境科学出版社

杨志峰，何孟常，毛显强，等.2024.城市生态可持续发展规划.北京：科学出版社杨志峰，徐琳瑜.2024.12.城市生态规划学.北京：北京师范大学出版社

**第四篇：浅论城市生态规划**

浅论城市生态规划

摘要：城市生态系统是人类生态系统的主要组成部分之一，城市生态规划是与可持续发展概念相适应的一种规划方法，它将生态学的原理和城市总体规划、环境规划相结合，同时又将经济学、社会学等多学科知识以及多种技术手段应用到其中，对城市生态系统的生态开发和生态建设提出合理的对策，辨识、模拟、设计和调控城市中的各种生态关系及其结构功能，合理配置空间资源、社会文化资源，最终达到正确处理人与自然、人与环境关系的目的，体现“城市让生活更美好”的真正价值。关键词：城市生态系统；城市生态规划；可持续发展

一、什么是城市生态系统

“生态系统”一词最初由英国植物群落学家A.G.坦斯利于1935年首先提出，他根据前人和他本人对森林动态的研究，把物理学中的“系统”引入生态学，提出了生态系统的概念。生态系统是一个相当广泛的概念，任何生命系统及其环境都可以称之为生态系统，在空间边界上是模糊的，其空间范围很大程度上是依据人们所研究的对象、内容、目的或地理条件等因素而确定，是一个完整而复杂的生态综合体。“城市生态”由美国芝加哥学派创始人帕克于1925年提出后，得到了迅速的发展。与自然生态系统成为生态学的研究中心一样，城市生态系统也成为城市生态学的研究中心和重点。城市生态系统是指特定地域内的人口、资源与环境（包括生物的和物理的，社会的和经济的，政治的和文化的）通过各种相生相克的关系建立起来的人类聚居地或社会、经济、自然复合体。

在城市生态系统中，以人为核心，是一个融合了自然、经济与社会的人工生态系统。城市生态系统是人类生态系统的主要组成部分，在人类生态系统的发展过程中，经历了自然生态系统到农业生态系统的演变，最后才产生了城市生态系统。在工业革命以后，农村人口开始向城市转移，出现了大规模的城市化。尽管城市生态系统的发展历史在整个人类发展史中只占了很小的一部分，但是城市生态系统却对整个人类生态系统起着越来越重要的作用，已经成为人类生态系统的主体。

二、城市生态系统的组成要素

关于城市生态系统的组成要素有很多种不同的观点，不过有一点是一致的：城市生态系统是一个以人为中心的复合型的人工生态系统，它具有很强的人工性。除了人这一主体之外，还包括自然系统、经济系统与社会系统。这种划分是一种广义

生态系统观，是把整个城市当作一个巨大的生态系统，按照这种组成方式可以从整体上研究城市的生态机理，进行城市生态建设。

在社会学中，将城市生态系统分为城市社会和城市空间两部分。城市社会包括了城市居民和城市组织，城市空间则是人工环境和自然环境的集合。将城市生态系统的组成要素重新分析，可分为两部分：一是生命系统，指城市人群和自然生物（包括野生动植物和人工栽培或饲养的动植物）。二是环境系统，包括次生自然环境、人工环境和广域环境。次生自然环境就是一些自然要素和自然资源；人工环境又分为物质环境和精神环境，广域环境是在更大的范围上来说的环境，包括城市周边的郊区环境以及整个区域环境。这种组成形式严格遵循了生态系统的要素构成，人与环境之间的关系是城市生态系统中的主导关系。在城市中，自然生物的生长、发育和分布在很大程度上都是由人安排的，在人的干预下，城市生物种群单一，优势物种突出，群落结构简单，空间分布也受到人为的限制。

三、如何实现城市生态的可持续规划

（一）生态城市与可持续发展现代城市作为一个多元化、多介质、多层次的人工复合生态系统，各层次、各子系统之间和各生态要素之间的关系错综复杂，城市生态规划坚持以整体优化、协调共生、趋适开拓、区域分异、生态平衡和可持续发展的基本原理为指导，以环境容量、自然资源承载能力和生态适宜度为依据，有助于生态功能合理分区和创造新的生态工程，其目的是改善城市生态环境质量，寻求最佳的城市生态位，不断地开拓和占领空余生态位，充分发挥生态系统的潜力，促进城市生态系统的良性循环，保持人与自然、人与环境的可持续发展和协调共生。城市生态规划是与可持续发展概念相适应的一种规划方法，它将生态学的原理和城市总体规划、环境规划相结合，同时又将经济学、社会学等多学科知识以及多种技术手段应用其中，对城市生态系统的生态开发和生态建设提出合理的对策，辨识、模拟、设计和调控城市中的各种生态关系及其结构功能，合理配置空间资源、社会文化资源，最终达到正确处理人与自然、人与环境关系的目的。在生态规划中，体现着一种平衡或协调型的规划思想，综合时间、空间、人三大要素，协调经济发展、社会进步和环境保护之间的关系，促进人类生存空间向更有序、稳定的方向发展，实现人和自然的和谐共生。

首先，城市生态规划强调协调性，即强调经济、人口、资源、环境的协调发展，这是规划的核心所在；其次，强调区域性，这是因为生态问题的发生、发展及解决都离不开一定的区域，生态规划是以特定的区域为依据，设计人工化环境在区域内的布局和利用；第三，强调层次性，城市生态系统是个庞大的网状、多级、多层次的大系统，从而决定了其规划有明显的层次性。城市生态规划的目标更强调城市生态平衡与城市生态发展，认为城市现代化与城市可持续发展依赖于城市生态平衡和城市生态发展。

（二）城市生态规划需遵循的设计原则

1.社会生态原则。这一原则要求生态规划设计要重视社会发展的整体利益，体现尊重、包容和公正，生态规划要着眼于社会发展规划，包括政治、经济、文化等社会生活的各个方面。公平是这一原则的核心价值。

2.经济生态原则。经济活动是城市最主要、最基本的活动之一，经济的发展决定着城市的发展，生态规划在促进经济发展的同时，还要注重经济发展的质量和持续性。这一原则要求规划设计要贯彻节能减排、提高资源利用效率以及优化产业经济结构，促进生态型经济的形成。效率是这一原则的核心价值。

3.自然生态原则。城市是在自然环境的基础上发展起来的，这一原则要求生态规划必须遵循自然演进的基本规律，维护自然环境基本再生能力、自净能力和稳定性、持续性，人类活动保持在自然环境所允许的承载能力之内。规划设计应结合自然，适应与改造并重，减少对自然环境的消极影响。平衡是这一原则的核心价值。

4.复合生态原则。城市的社会、经济、自然系统是相互关联、相互依存、不可分割的有机整体。规划设计必须将三者有机结合起来，三者兼顾，综合考虑，使整体效益最高。规划设计要利用这三方面的互补性，协调相互之间的冲突和矛盾，努力在三者之间寻求平衡。协调是这一原则的核心价值。以上这些原则都是普遍性的，但城市是地区性的，地区的特殊性又受自然地理和社会文化两方面的影响。因此，这些原则的具体应用需要与空间、时间和人（社会）的结合，在特定的空间中有不同的应用。

（三）城市生态规划的主要内容

1.高质量的环保系统。对不同的废弃物按照各自的特点及时处理和处置，同时加强对噪声和烟尘排放的管理，使城市生态环境洁净、舒适。

2.高效能的运转系统。包括畅通的交通系统，充足的能流、物流和客流系统，快速有序的信息传递系统，相应配套有保障的物质供应系统和城郊生态支持圈，完善的专业服务系统等。

3.高水平的管理系统。包括人口控制、资源利用、社会服务、医疗保险、劳动就业、治安防火、城市建设、环境整治等。保证水、土等资源的合理开发利用和适度的人口规模，促进人与自然，人与环境的和谐。

4.完善的绿地生态系统。不仅应有较高的绿地覆盖率指标，而且还应布局合理，点、线、面有机结合，有较高的生物多样性，组成完善的复层绿地系统。

5.高度的社会文明和生态环境意识。应具有较高的人口素质、优良的社会风气、井然有序的社会秩序、丰富多彩的精神生活和高度的生态环境意识，这是城市生态建设非常重要的基础条件。

从生态规划内容可以归纳出一些具体的城市生态规划目标：从人类的角度来说，城市中具有合理的人口规模，人与人、人与社会、人与自然之间关系和谐；从土地的角度来说，城市用地结构合理，开发有序，土地资源得到优化配置，城市功能获得适宜的生态区位；从空间的角度来说，城市空间与其承载的城市功能相适应，具有高效、低耗的空间分布特征，城市空间的多样性和异质性使得城市既呈现动态发展的态势又保持稳定有序的结构；从环境的角度来说，城市功能的发挥不超过其环境容量的限制，促进城市健康、持续发展。

**第五篇：城市生态规划学**

一、如何理解和运用土地供给的自然弹性和经济弹性

定义：地球所能提供给社会经济已经利用的各类生产和生活用地，以及人类尚未利用和难以利用土地的总和。

分类：通常分为自然供给和经济供给。

1、土地自然供给指地球所能提供给人类社会利用的各类土地资源的数量，包括已利用的土地资源和未来可利用的土地资源，又称为土地的物理供给或实质供给。它不受任何人为因素或社会经济因素的影响，数量固定不变，因而是无弹性供给。土地自然供给受到气候条件、土壤质地、可资利用的淡水资源、生产资源以及交通条件等因素的影响。中国土地的自然供给极其有限，全国可开垦的宜农荒地资源仅约3330多万公顷，其中40%-50%为天然草地，主要宜于种植牧草。另外16%-20%分布在南方山丘地区，主要适宜发展木本粮油。其余1330多万公顷如全部开垦，仅可得净耕地800万公顷。

2、土地经济供给是土地在自然供给及自然条件允许的情况下，随着土地利用效益的提高而增加的土地供给量。鉴于土地具有多宜性，土地利用效益存在差异性，因此，土地经济供给随着土地需求的增长和经济效益的提高而变化，具有弹性。在土地作为商品进行交易的条件下，土地经济供给的变动趋势，直接与土地的价格、地租发生关系。影响土地经济供给的基本因素有多种：土地自然供给量、土地利用的集约度、社会发展的需求、交通运输条件和现代科学技术的发展等。当然，在这一过程中，人类对自然环境的干预和资源的利用也带来严重的负效应—生态环境恶化，应引起人们高度重视。

联系和区别：

1、土地自然供给是经济供给的基础；经济供给只能在自然供给的范围内变动。

2、自然供给针对人类的生产、生活及动植物的生长而言；而经济供给针对土地具体的不同用途而言。

3、自然供给在相当长的时间内是一定的、无弹性的；而经济供给是变化的、有弹性的，且不同用途土地的供给弹性是不同的。

二、土地利用分区与空间管制分区的区别

土地利用分区：根据相关研究成果，土地利用分区是一个综合的地域概念，即在一定地区内，根据不同区域发展战略、现状和潜力、资源环境承载力和土地利用适宜性，将区域划分为若干地域，并针对不同地域提出土地利用调控指标和措施，实行差别化管理。因此，土地利用分区具有综合性、层次性和实用性的特点。

土地管制分区：根据土地利用总体规划，在一定区域制定土地用途分区，明确土地用途限制内容，实行土地用途变更登记制度，对土地资源用途采取行政、经济和法律等手段进行控制监管。

区别

土地利用分区以土地利用地域分异规律为理论基础，是土地利用规划的关键内容，也是实行土地用途管制的重要手段，对科学制定土地利用方向、合理确定土地利用结构、提高土地利用集约化程度、促进区域协调发展具有重要意义。空间管制作为一种有效而适宜的资源配置调节方式,通过划定区域内不同建设发展特性的类型区,制定其分区开发标准和控制引导措施,可协调社会、经济与环。分为政策性分区和建设性分区：政策性分区指根据区域经济、社会、生态环境与产业、交通发展的要求，结合行政区划进行次区域政策分区，不同政策分区实施不同的管制对策，实施不同的控制和引导要求。建设性分区为禁止建设区、限制建设区、适宜建设区和已建区。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找