

城市规划建筑要点(2)城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_646748.htm

3.杭州新人文精神与城市规划建设

3.1 城市功能布局来源：百考试题 杭州城市未来将形成组团式的分区空间结构和组合式多中心格局，使城市的中心区、三个副中心、六个组团和其他各区块功能更加合理、明确，各功能区之间的关系更加协调；城市中心将历史遗留下来的过多功能尤其是生产功能、农业功能，通过全市整体调整，向其他功能区疏解、归并，以增强现代服务功能，充分体现主城的繁荣繁华；通过市场与计划相结合的引导，使城市各大功能区，主体功能突出，配套功能完备，特征明显，品位较高。在未来城市总体功能布局上，体现大气和谐；在分区功能布局上，体现精致和谐。

3.2 城市中心空间上的三大和谐。

www.Examda.CoM考试就到百考试题采集者退散 杭州是全国历史文化名城、风景旅游城市，城市中心空间上必须重视三大和谐。

3.2.1 西湖与城市的和谐。

杭州之所以被誉为“人间天堂”，很重要的一个原因是由于西湖与城市组合成“三面云山一面城”的精致和谐，景观融合，既各展风采有相得益彰。因此，通过合理的保护和整合，使西湖与城市在人文内涵和空间尺度上保持和谐互惠。

3.2.2 人工环境和自然环境的和谐。

杭州是山水城市，今后要进一步发挥水（河、湖、江、溪等）在城市生态建设中的重要作用，并将周边的山林延伸到城市社区之中，建设一批体现杭州山水特色的人文园林。21世纪是生态的世纪，杭州城市只有实现生态化，将生态的理念融入城市的规划、建设、生产、生活

等各项活动之中，使人工环境与自然环境和谐共生，既有现代化的设施，又有与大自然的融合，创建人们适宜的居住环境，才能真正实现“旅游购物、生活居住、求知创业”的天堂，才能真正体现杭州作为国际风景旅游城市的特征。来源：www.100test.com来源：www.examda.com

3.2.3 历史、现实与未来的和谐。

要大力保护和显示杭州的历史文化遗产和文脉，保持城市发展过程中的延续性，增强历史文化街区的功能；在建筑上追求城市文化遗产的保护、继承和新技术运用之间的协调，积极创造既适合现代化功能又体现杭州文脉特色的建筑风格，增强和展示杭州城市建筑的艺术个性和人文特色，让城市成为历史、现实与未来的和谐对话的载体。

3.3 创新发展的布局

来源：www.100test.com本文来源:百考试题网

创新是城市发展的永恒动力，也是城市人文精神的重要体现。随着经济全球化和城市国际化，城市经济和社会发展的核心要素从自然因素让位给智力因素，创新能力愈益成为城市发展的决定性力量。杭州要保护和发展其为浙江省的经济、科技、文化中心和长江三角洲副中心城市的战略作用，必须着力增强创新功能，真正成为“求知创业”的天堂。增强创新功能，首先要培育和增强创新源，其工作重心更多的是指创造吸引人才、资本等先进要素的机制和环境。

4. 城市建筑 打好“品位牌”，彰显艺术特征。

城市应当成为开放式建筑工艺品博物馆，绝大多数城市建筑物都应当按照有艺术观赏价值的标准来打造。市政府、车站、学校、艺术馆等重要的公共建筑物，要按照建筑工艺品的标准来设计和建设；临街建筑物应当讲究优美的造型、漂亮的外观、柔和的色调。整个城市和每一条街道都要对建筑物的风格、造型、色调、高度

等因素有明确的要求，反对出现建筑造型的克隆和雷同，赋予城市建筑物文化艺术生命，努力建造中西合璧、富于特色和个性的现代化城市。

4.1城市生态系统的特点

现代城市是一类脆弱的人工生态系统，它在生态过程上是耗竭性的，其最大特点就是人口的高度密集；城市生态系统是不完全的和开放式的，主要体现在需要其它生态系统的支持（如农业生态系统、森林生态系统、海洋生态系统等），需要人为的输入大量的能源与物质，同时，城市中人类生产和生活中排泄的大量废物，也不能完全在本系统内分解，还需要其他生态系统（如农田、海洋等）中处理消化。城市在自然界占有很小的一部分空间，却集中了大量的人口、交通和信息流，建立了大量的人工设施，并生产破坏城市环境的污染物质，改变了原来的生态平衡，造成城市物理环境的变化，如城市热岛效应、温室效应、土壤板结等。城市生态系统中，城市化的发展过程不断影响着人类自身，他改变了人类的生产、生活形态，创造了高度的物质文明，同时，其造成的环境污染也影响了人类的健康，引发公害。来源：www.examda.com

4.2城市景观与空间设计的特点

城市是一个开放的复杂系统，它包含大量的物质构成因素和若干子系统，是人类活动的物质载体。城市景观与空间形态是人们的主观意愿的物化表现，凝聚着人类的智慧、情感、想象力和理想的追求。城市景观空间与人的生活密切相关，两者之间也存在着相互影响：人的主观意愿引导着城市景观与空间的建成，并对已存环境施加影响力；城市景观与空间向人们传递着无限的信息，支持人们的活动，丰富人们的生活内容。城市是一个连续的发展过程，城市景观与空间形态的演化受到“空间”和“时间

”两个向度的影响，即在任何一个时间片段，人们都可以获得创造城市景观与空间的各种物质要素；同样，任何一个正在营造的城市景观环境又不得不考虑时间的意义：“过去时”的历史延续，“现在时”的应用意义和“未来时”的理想追求。城市景观的本质是人们主观意愿的一种物质表达，反映了人们不同时期的价值观和世界观。因此，我们也可以说，正确合理的城市景观设计规划理念本质上与可持续发展的理论并不矛盾，反而应该是相辅相成的。

4.3现代城市景观与生态规划的关系十分密切。

景观生态学是一门新兴的交叉学科，主要研究空间格局和生态过程的相互作用，它的主题是地理学与生态学的交叉。它以整个景观为对象，通过物质流、能量流、信息流与价值流在地球表层的传输和交换，通过生物与非生物以及人类之间的相互作用与转化，运用生态系统原理和系统方法研究景观结构和功能、景观动态变化已经相互作用机理、研究景观的美化格局、优化结构、合理利用和保护，具有很强的实用性。城市生态系统是一个自然、经济与社会复合的人工生态系统，它包括生命系统、环境系统，具有一个复杂的多层次的结构，可以从不同角度研究人类活动与城市的相互关系和影响。城市环境规划作为宏观指导和协调部门利益、优化城市土地资源、合理组织城市空间环境的重要战略部署，必须要具备生态观。只有具备了生态观，才能指导城市在今后的各项建设中向生态城市的目标迈进，建立高效、和谐的人居环境。

www.Examda.CoM考试就到百考试题来源：www.examda.com 近年来，景观规划在城市景观特色保护与城市环境设计中得到广泛的运用。早在20世纪60年代，美国等发达国家开始把它运用于建筑学、规划

学中，开创了景观规划与环境设计的先例。其目标在于创造人类与他们的环境之间协调和谐的气氛，建立起土地利用与环境资源保护之间和谐的关系。

5.现代生态规划的内涵

来源：考试大的美女编辑们www.Examda.CoM考试就到百考试题

现代生态规划基本上可以理解为：应用生态学的基本原理，根据经济、社会、自然等方面的信息，从宏观、综合的角度，参与国家和区域发展的战略或中长期发展规划的研究和决策，并提出合理的开发战略和开发层次，以及相应的土地及资源利用、生态建设和环境保护措施，从整体效益使人口、经济、资源、环境关系想协调，并创造一个舒适和谐的生活与工作环境。

现代生态规划的理论基础

现代生态规划的理论基础还不是很成熟，生态学的3个基本原则基本上可以作为现代生态规划的理论基础。

5.1 整体性原则。

无论是生态建设还是生态规划，都十分强调宏观的整体效益，所追求的不仅仅是局部地区的生态环境效益的提高，也不仅仅是经济、社会、环境三者中某一方面效益的增加，而是谋求经济、社会、环境3个效益的协调统一与同步发展，并有明显的区域性和全局性。

百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)

5.2 循环再生原则。

将自然界生物对营养物质的富集、转化、分解和在生过程应用与工农业生产和生态建设及生态规划中，使自然资源（包括土地资源、水资源、林业资源、动植物资源、矿产资源及旅游资源）获得最佳利用，从而保护自然资源、保护人类健康几居住环境，使废弃物对环境与人类的危害降至最底。

5.3 区域分异原则。

生态建设与生态规划均强调生态系统的多样性和地域分异，应针对不同地区的经济、社会、自然条件和

生态环境指定不同的生态建设和生态规划方针，对不同的资源采取相应的保护与利用对策。

6.生态城市设计

做好生态城市设计，以真实实现城市的生态化目标，并体现不同城市拥有的城市生态环境、城市文化、城市形象、城市风格的特点和吸引力。其基本设计有城市景观设计、城市产业设计、城市住区设计三个方面。城市景观设计的目标是建立在由建筑、园林等为主的人文景观和各类自然生态景观构成的城市自然生态系统。建筑景观设计的重点在平面规划的基础上做好空间天际轮廓线的规划设计，特点是沿主要街道建筑景观设计，要在做好高层超高层的建筑景观设计的同时，适当布置低层的生态建筑。园林设计的重点是要做好沿江、河、湖、溪等两岸林带及城市公园、城市广场的景观设计，融生态环境、城市文化、历史传统与现代理念及现代生活要求于一体，提高生态效益，景观效应和共享性。各类自然生态景观设计的重在完善基础设施，完善生态功能，提高其生态效益，景观效应和共享性。要用生态建筑原理对居住区进行科学的规划设计，形成生态建筑与完善的基础设施构成的生活环境以及包括精神文明在内的社会生态系统。居住区的设计要坚持以下原则，选择城市居住区的最佳区位和发展规模。二是节能低耗无污染，即在建筑材料的是使上坚持环境保护原则，避免由于建筑材料的原因造成光污染、化学污染、放射性污染等。要充分考虑建筑物的朝向、间距等，以解决住宅采光、室内通风等卫生问题。 www.Examda.CoM考试就到百考试题采集者退散 三是应用生态技术处理生活排泄物、生活垃圾。四是通过增加居住区绿地，推广屋顶绿化、垂直绿化、湖河溪流水体的坡岸绿化等，大幅度提高居住区绿化覆盖率

。居住区设置中央绿地。公共绿地必须大于人均1.5平方米。五是增加居住区的文化体育设施。城市的形成源于我们的祖先“逐水草而居”的生存准则，生态城市建设中必须充分利用自然生态基础，所谓充分利用，一是保护，二是提升。从实践经验看，只有充分利用自然生态基础，才能建成真正意义上的生态城市。 7.结论www.Examda.CoM考试就到百考试题百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com)来源

：www.examda.com 总之，城市规划是科学严谨的，是中国现代城市建设中值得深思的课题，为将来留下什么样的建筑艺术，为人们的生活打造什么样的生活氛围，为可持续发展做什么样的努力。关注城市规划，是每个设计师应该做的，也是我们这一代，甚至几代人的努力。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com