

注册城市规划师辅导：城市生态系统的功能09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\\_ti2020/605/2021\\_2022\\_\\_E6\\_B3\\_A8\\_E5\\_86\\_8C\\_E5\\_9F\\_8E\\_E5\\_c61\\_605096.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_9F_8E_E5_c61_605096.htm)

功能 (1)生产功能 1)生物生产：有利于包括人类在内的各类生物生长、繁衍的作用。 2)非生物生产：具有创造物质与精神财富满足城市人类物质消费与精神需求的性质。 (2)能量流动 能量沿着生产者、消费者、分解者这二大功能类群顺序流动，渠道是食物链和食物网；能量流动是单向的，只能一次流动；遵守热力学第一、二定律。上一营养级位传递到下一营养级位的能量等于前者能量的10%。 能源结构反映该国生产技术发展水平。电力消费在能源消费中的比重和一次能源用于发电的比例是反映城市能源供应现代化水平的两个指标。 (3)物质循环 城市生态系统所需物质对外界有依赖性，既有输入又有输出，生产性物质远远大于生活性物质，但物质流缺乏循环，而且是在人为状态下进行，过程中产生大量废物。 (4)信息传递 指生态系统中各生命成分之间存在着信息流。主要包括物理信息、化学信息、营养信息、行为信息几个方面。把城市规划师站点加入收藏夹 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](http://www.100test.com)