

生态学的研究内容有哪些城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E7_94_9F_E6_80_81_E5_AD_A6_E7_c61_647480.htm (1) 生物生存环境

物理环境：包括生物的物质环境即由大气圈、水圈、岩石圈及土壤组成，有两个特征：空间性、营养性；其次包括生物的能量环境，能量来自太阳，具有惟一性、区间性的特征。

生物环境：则是生物圈的集中反映。由大气圈、水圈、岩石圈、土壤圈这几个圈层的交接界面所组成，这几个圈层交接的界面里有生命在其中积极活动，称之为生物圈，为生物生长、繁殖提供必要的物质和所需的能量。(2) 生态因子

生境：指的是在一定时间内对生命有机体生活、生长发育、繁殖以及对有机体存活数量有影响的空间条件的总和。组成生境的因素称生态因子。生态因子包括：非生物因素即物理因素和生物因素。百考试题论坛 (3) 种群指一定时空中同种个体的总和。具有整体性和统一性，种群特征反映了种群作为一个物种所具有的特征和其具有的统一意义的“形象”。

种群是物种、生物群落存在的基本单位。(4) 群落指一定时间内居住在一定空间范围内的生物种群的集合。可简单地分成植物群落、动物群落、微生物群落三大类，也分为陆生生物、水域生物群落二种。百考试题论坛 (5) 生态系统

生态系统一词最初由英国生态学家坦斯利于1935年提出。生态系统是一定空间内生物和非生物成分通过物质的循环，能量的流动和信息的交换而相互作用、相互依存所构成的一个生态学功能单位。(6) 生态平衡阈值

生态系统平衡失调是外干扰大于生态系统自身调节能力的结果和标志。不使生

态系统丧失调节能力或未超过其恢复力的干扰及破坏作用的强度称之为“生态平衡阈值”。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