

2007年监理工程师考试建设工程监理基本理论与相关法规难点解答4 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/255/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E7_9B_91_c67_255141.htm

知识点：建设工程目标控制概论

1.【问题】由于工程项目系统本身的状态和外部环境是不断变化的，相应地就要求控制工作也随之变化，目标控制的能力和水平也要不断提高，这表明目标控制是一种（ ）过程。

A．循环控制 B．动态控制 C．主动控制 D．反馈控制

【解答】答案是B。动态控制，由于系统本身的状态和外部环境是不断变化的，相应的就要求控制工作也随之变化，即使在系统状态和环境变化不大的情况下，目标控制工作也可能发生较大的变化。

2.【问题】被动控制也可以表述为（ ）。A．前馈控制 B．反馈控制 C．开环控制 D．事前控制

【解答】答案是B。被动控制是一种事中控制和事后控制；被动控制是一种反馈控制；被动控制是一种闭环控制；被动控制是一种面对现实的控制。

3.【问题】下列关于主动控制与被动控制关系的表述中，正确的是（ ）。A．由于主动控制比被动控制的效果好，因而应仅采取主动控制

B．由于建设工程实施过程中有许多风险因素是不可预见和防范的，因而只能采取被动控制

C．应将主动控制与被动控制两者紧密结合，并以主动控制为主

D．应将主动控制与被动控制两者紧密结合，并力求加大主动控制在控制过程中的比例

【解答】答案是D。对于建设工程目标控制来说，主动控制和被动控制两者缺一不可，都是实现建设工程目标所必须采取的控制方式，应该将主动控制与被动控制紧密结合起来。

4.【问题】从主动控制是事前控制的角度来理解，主动控制的主要作用在于（ ）。A．

防患于未然 B.及时纠偏 C.避免重蹈覆辙 D.降低目标偏离的严重程度【解答】答案是A。主动控制是一种事前控制。它必须在计划实施之前就采取控制，以降低目标偏离的可能性或其后果的严重程度，起到防患于未然的作用。

5.【问题】目标控制的效果直接取决于()。A.目标控制效果的评价是否科学 B.目标控制措施是否得力 C.目标规划的质量 D.目标计划的质量【解答】答案是B。目标控制的效果在很大程度上取决于目标规划和计划的质量，目标控制的效果直接取决于目标控制的措施是否得力，是否将主动控制与被动控制有机地结合起来，以及采取措施的时间是否及时等。【复习提示

】1.目标控制的分类 (1)按照控制措施作用于控制对象的时间分类：事前控制、事中控制、事后控制。(2)按照控制信息的来源分类：前馈控制、反馈控制。(3)按照控制过程是否形成闭合回路分类：开环控制、闭环控制。(4)按照控制措施制定的出发点分类：主动控制、被动控制。2.主动控制与被动控制 (1)主动控制：主动控制可以表述为其他不同的控制类型。主动控制是一种事前控制。必须在计划实施之前就采取控制措施，以降低目标偏离的可能性或其后果的严重程度，起到防患于未然的作用。主动控制是一种前馈控制。用以指导拟建工程的实施，起到避免重蹈覆辙的作用。主动控制通常是一种开环控制。主动控制是一种面对未来的控制。可以解决传统控制过程中存在的时滞影响，尽最大可能避免偏差已经成为现实的被动局面，降低偏差发生的概率及其严重程度，从而使目标得到有效控制。(2)被动控制：被动控制可以表述为其他的控制类型。被动控制是一种事中控制和事后控制，可以降低目标偏离的严重程度，并将偏差控

制在尽可能小的范围内。被动控制是一种反馈控制。被动控制是一种闭环控制（即循环控制）。被动控制是一种面对现实的控制。(3)主动控制与被动控制的关系要做到主动控制与被动控制相结合。3.目标控制的前提工作有（1）目标规划和计划目标规划和计划与目标控制之间表现出一种交替出现的循环关系。目标控制的效果在很大程度上取决于目标规划和计划的质量。目标控制的效果直接取决于目标控制的措施是否得力，是否将主动控制与被动控制有机地结合起来，以及采取措施的时间是否及时等。（2）目标控制的组织合理而有效的组织是目标控制的重要保障。有效地进行目标控制，需做好以下几方面的组织工作：1）设置目标控制机构；2）配备合适目标控制人员；3）落实目标控制机构和人员的任务和职能分工；4）合理组织目标控制的工作流程和信息流程。

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