

2009年建设工程监理基本理论与相关法规例题分析(3) 监理工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/603/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_BB_BA_c59_603686.htm 例题解析1. 投入首先涉及的是传统的生产要素, 包括()。A. 人力 B. 工程设备 C. 资金 D. 施工方法 E. 信息 答案: A B C 解析: 对于建设工程的目标控制流程来说, 投入首先涉及的是传统的生产要素, 包括人力(管理人员、技术人员、工人)、建筑材料、工程设备、施工机具、资金等; 此外还包括施工方法、信息等。

2. 根据偏差的具体情况, 可以分为()情况进行纠偏。A. 直接纠偏 B. 不改变总目标的计划值, 调整后期实施计划 C. 重新确定目标的计划值, 并据此重新制定实施计划 D. 合理选择比较的对象 E. 确定衡量目标偏离的标准 答案: A B C 解析: 根据偏差的具体情况, 可以分为以下3种情况进行纠偏: (1)直接纠偏。所谓直接纠偏, 是指在轻度偏离的情况下, 不改变原定目标的计划值, 基本不改变原定的实施计划, 在下一个控制周期内, 使目标的实际值控制在计划值范围内。例如, 某建设工程某月的实际进度比计划进度拖延了一两天, 则在下个月中适当增加人力、施工机械的投入量即可使实际进度恢复到计划状态。(2)不改变总目标的计划值, 调整后期实施计划。这是在中度偏离情况下所采取的对策。(3)重新确定目标的计划值, 并据此重新制定实施计划。这是在重度偏离情况下所采取的对策。纠偏一般是针对正偏差(实际值大于计划值)而言, 如投资增加、工期拖延。对于负偏差的情况, 要仔细分析其原因, 排除假象。

3. 主动控制也可以表述为其他不同的控制类型()。A. 主动控制是一种事前控制 B.

主动控制通常是一种开环控制C．主动控制是一种面对未来的控制D．主动控制是一种反馈控制E．主动控制是一种面对现实的控制答案：A B C www.Examda.CoM解析：主动控制也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。它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。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。4．被动控制也可以表述为其他不同的控制类型，下列表述正确的是()。A．被动控制是一种事中控制和事后控制B．被动控制是一种前馈控制C．被动控制是一种闭环控制D．被动控制是一种面对未来的控制E．被动控制是一种面对现实的控制答案：A C E来源

：www.Examda.com解析：所谓被动控制，是从计划的实际输出中发现偏差，通过对产生偏差原因的分析，研究制定纠偏措施，以使偏差得以纠正，工程实施恢复到原来的计划状态，或虽然不能恢复到计划状态但可以减少偏差的严重程度。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。5．目标控制的前提工作()。A．目标规划和计划B．合理确定并分解目标C．配备合适的目标控制人员D．合理组织目标控制的工作流程和信息流程E．组织答案：A E解析：目标控制的前提工作(1)目标规划和计划(2)组织6．对建设工程三大目标之间的关系，下列表述正确的是()。A．对立关系B．掌握客观规律，充分考虑制约因素C．对未来的、可能的收益不宜过于乐观D．将目标规划和计划结合起来E．统一关系答案：A E百考试题(www.Examda.com)解析：建设工

程三大目标之间的关系,建设工程业主的角度出发,往往希望该工程的投资少、工期短(或进度快)、质量好。如果采取某种措施可以同时实现其中两个要求(如既投资少又工期短),则该两个目标之间就是统一的关系;反之,如果只能实现其中一个要求(如工期短),而另一个要求不能实现(如质量差),则该两个目标(即工期和质量)之间就是对立的关系。以下就具体分析建设工程三大目标之间的关系。(1)建设工程三大目标之间的对立关系建设工程三大目标之间的对立关系比较直观,易于理解。不能奢望投资、进度、质量三大目标同时达到“最优”,即既要投资少,又要工期短,还要质量好。(2)建设工程三大目标之间的统一关系对于建设工程三大目标之间的统一关系,需要从不同的角度分析和理解。在确定建设工程目标时,应当对投资、进度、质量三大目标之间的统一关系进行客观的,且尽可能定量的分析。

7. 针对建设工程数据库的应用,下列表述正确的是()。A. 对其中的数据进行适当的综合处理B. 将不同类型工程的不同分部工程加以组合C. 对建设工程数据库中的有些数据直接应用D. 简单的复制E. 采用适当的方式加以调整

答案: A B E

来源

: www.examda.com解析: 在应用建设工程数据库时,往往要对其中的数据进行适当的综合处理,必要时可将不同类型工程的不同分部工程加以组合。另外,建设工程数据库中的数据都是历史数据,由于拟建工程与已建工程之间存在“时间差”,因而对建设工程数据库中的有些数据不能直接应用,而必须考虑时间因素和外部条件的变化,采取适当的方式加以调整。建设工程数据库的应用并不是一项简单的复制工作。要用好、用活建设工程数据库,关键在于客观分析拟建工

程的特点和具体条件，并采用适当的方式加以调整，这样才能充分发挥建设工程数据库对合理确定拟建工程目标的作用。

8. 目标分解的原则包括()。A. 能分能合 B. 按工程部位分解，而不按工种分解 C. 区别对待，有粗有细 D. 有可靠的数据来源 E. 目标分解结构与组织分解结构相对应

答案：A B C D E

解析：建设工程目标分解应遵循以下几个原则：(1)能分能合。这要求建设工程的总目标能够自上而下逐层分解，也能够根据需要自下而上逐层综合。这一原则实际上是要求目标分解要有明确的依据并采用适当的方式，避免目标分解的随意性。(2)按工程部位分解，而不按工种分解。这是因为建设工程的建造过程也是工程实体的形成过程，这样分解比较直观，而且可以将投资、进度、质量三大目标联系起来，也便于对偏差原因进行分析。(3)区别对待，有粗有细。根据建设工程目标的具体内容、作用和所具备的数据，目标分解的粗细程度应当有所区别。对不同工程内容目标分解的层次或深度，不必强求一律，要根据目标控制的实际需要和可能来确定。(4)有可靠的数据来源。目标分解本身不是目的而是手段，是为目标控制服务的。目标分解的结果是形成不同层次的分目标，这些分目标就成为各级目标控制组织机构和人员进行目标控制的依据。如果数据来源不可靠，分目标就不可靠，就不能作为目标控制的依据。因此，目标分解所达到的深度应当以能够取得可靠的数据为原则，并非越深越好。(5)目标分解结构与组织分解结构相对应。如前所述，目标控制必须有组织加以保障，要落实到具体的机构和人员，因而就存在一定的目标控制组织分解结构。只有使目标分解结构与组织分解结构相对应，才能进行有效的目标控制。当然，一

一般而言，目标分解结构较细、层次较多，而组织分解结构较粗、层次较少。目标分解结构在较粗的层次上应当与组织分解结构一致。

9. 可依据()进行目标分解。

A. 按工程内容分解
B. 建设工程的投资目标可以按总投资构成内容分解
C. 建设工程的投资目标可以按资金使用时间(即进度)分解
D. 计划
E. 设计

答案：A B C

百考试题论坛解析：按工程内容进行建设工程目标分解是最基本的方式，适用于投资、进度、质量3个目标的分解，但是，三个目标分解的深度不一定完全一致。一般来说，将投资、进度、质量三个目标分解到单项工程和单位工程是比较容易办到的，其结果也是比较合理和可靠的。在施工图设计完成之前，目标分解至少都应当达到这个层次。至于是否分解到分部工程和分项工程，一方面取决于工程进度所处的阶段、资料的详细程度、设计所达到的深度等，另一方面还取决于目标控制工作的需要。建设工程的投资目标还可以按总投资构成内容和资金使用时间(即进度)分解。

10. 工程的实际投资主要发生在()。

A. 设计阶段
B. 招标阶段
C. 施工阶段
D. 竣工验收和保修阶段

答案：C

百考试题论坛解析：虽然建设工程的实际投资主要发生在施工阶段，但节约投资的可能性却主要取决于施工以前的阶段，尤其是在设计阶段。在明确全过程控制的前提下，还要特别强调早期控制的重要性，越早进行控制，投资控制的效果越好，节约投资的可能性越大。如果能实现工程建设全过程的投资控制，效果应当更好。

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