

2008年监理工程师质量控制复习精华（六）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/290/2021_2022_2008_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_290505.htm 《工程建设质量控制》第2讲: 工程勘察设计阶段质量控制概述(2005) 一、内容提要 这节课主要介绍建设工程质量控制 第二章工程勘察设计阶段质量控制 第一节概述：勘察设计质量的概念及控制的依据、监理工程师对勘察设计单位资质考核的要点、勘察设计阶段质量控制的要点二、重点、难点 大纲要求：了解：勘察设计质量的概念和控制的依据.监理工程师对勘察设计单位资质考核的要点 熟悉：勘察阶段监理工作内容、方法和质量控制要点。掌握：设计准备阶段和设计展开阶段监理工作的内容。 第一节概述 建设工程勘察是指根据建设工程的要求，查明、分析、评价建设场地的地质、地理环境特征和岩土工程条件，编制建设工程勘察文件的活动。建设工程设计是指根据建设工程的要求，对建设工程所需的技术、经济、资源、环境等条件进行综合分析、论证，编制建设工程设计文件的活动。建设工程勘察、设计的质量对于建设项目的质量起着决定性的作用。 [例题]：建设工程()的质量对于建设项目的质量起着决定性的作用。 A. 勘察、设计 B. 施工 C. 项目决策 D. 可行性研究 答案：A 在我国的建设监理制度中，建设工程监理的范围确定为工程建设投资决策阶段、勘察设计招标投标与勘察设计阶段、施工招标投标与施工阶段(包括设备采购与制造和工程质量保修)。通常将勘察设计招标投标与勘察设计阶段简称为勘察设计阶段。 勘察设计阶段一般是指从项目可行性研究报告经审批并由投资人做出决策后(简称立项后)，直至施工图设计完

成并交给建设单位投入使用。 一、 勘察设计质量的概念及控制依据 (一)勘察设计质量的概念 设计的质量有两层意思，首先设计应满足业主所需的功能和使用价值，符合业主投资的意图，而业主所需的功能和使用价值，又必然要受到经济、资源、技术、环境等因素的制约，从而使项目的质量目标与水平受到限制.其次设计都必须遵守有关城市规划、环保、防灾、安全等一系列的技术标准、规范、规程，这是保证设计质量的基础。而勘察工作不仅要满足设计的需要，更要以科学求实的精神保证所提交勘察报告的准确性、及时性，为设计的安全、合理提供必要的条件。综上所述，勘察设计质量的概念，就是在严格遵守技术标准、法规的基础上，对工程地质条件做出及时、准确的评价，正确处理和协调经济、资源、技术、环境条件的制约，使设计项目能更好地满足业主所需要的功能和使用价值，能充分发挥项目投资的经济效益。

(二)勘察、设计质量控制的依据 建设工程勘察、设计的质量控制的依据是：(1)有关工程建设及质量管理方面的法律、法规，城市规划(2)有关工程建设的技术标准。(3)项目批准文件。(4)体现建设单位建设意图的勘察、设计规划大纲、纲要和合同文件。(5)反映项目建设过程中和建成后所需要的有关技术、资源、经济、社会协作等方面的协议、数据和资料。

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