

2009年监理工程师《案例分析》考点解析(四)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\\_ti2020/590/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_9B\\_91\\_c59\\_590765.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E7_9B_91_c59_590765.htm) 第四章 建设工程投资控制 (一) 工程量清单的编制以《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2003)为准(考核点四1) 1、本考核点是新大纲的新要求。由于《建设工程投资控制》教材(以下简称“投资控制”教材)编写时规范尚未发布，所以在内容上与《清单规范》有某些距离。因此，强调在复习及答题时要以《清单规范》的规定为准。由于规范原版内容庞杂，难以在短时间内掌握，所以我们学习时可以与教材配套的《建设工程监理相关法规文件汇编》(2004版)中的《清单规范》(摘编)作为依据，并参考“投资控制”教材第二章第四节的内容。 2、考核可能涉及的主要内容：(1)工程量清单编制的依据(“投资控制”教材第二章第四节)(2)工程量清单编制的原则(《清单规范》3：“投资控制”教材第二章第四节)(3)清单项目的确定、编号，选择计量单位、计量方法和工程量计算《清单规范》3：“投资控制”教材第二章第四节)(4)计算清单工程报价价格应注意的问题(《清单规范》4：“投资控制”教材第二章第四节)(5)工程量清单及其计价格式的内容(包括哪些种表格)，它们的作用及相互关系，填写应注意的问题(《清单规范》5：“投资控制”教材第四章第二节) 3、可对照案例75、76复习。(二)财务评价指标的计算及评价依据(考核点四2) 1、本考核点是最老的考核点。从1997年起一直列入考试大纲中，但是除了1994年的考题中出现过以外，自1997年至今历年案例试题中均未出现过。其原因可能是由于这部分内容属于工程建设

前期的工作，而目前我们的监理主要是施工阶段的监理。这部分内容的基础涉及资金的时间价值及其计算，所以复习这部分时，应当清楚资金的时间价值及换算(主要参考“投资控制”教材第四章第四节和第三节)

2、考核可能涉及的主要内容：

(1)复利法资金时间价值计算及基本换算和现金流量表(图)(“投资控制”教材第四章第三节)

(2)根据现金流量表计算工程项目的财务净现值(FNPV)、内部收益率(FIRR)、静态投资回收期 $P_t$ 和动态投资回收期 $P_t'$ (“投资控制”教材第四章第四节)

(3)根据FNPV、FIRR、 $P_t$ 或 $P_t'$ 判断工程项目的财务可行性(“投资控制”教材第四章第四节)

3这部分内容，只要对这些财务评价指标的概念清楚，计算并不困难(可参考案例77、78)

(三)设计概算及施工图预算的编制与审查(考核点四)

3) 1、本考核点虽是老考核点，但在历年案例分析考题中均未出现过。其原因可能有二：一是由于这部分内容属设计阶段设计单位的工作(编制)及设计阶段监理工作(审查)，而多年来监理工作主要在施工阶段.另一方面原因是这类题较难出，只适宜出些小题(如编制依据、编制程序、编制原则、审查要点等等)复习本考核点主要可参考“投资控制”教材第五章第三节及第四节以及案例80、81.

2、考核可能涉及的主要内容(其中重点是4、7)：

(1)建设工程总概算的费用构成(“投资控制”教材第五章第三节)

(2)扩大单价法编制单位工程概算的概念及要点(同上)

(3)概算指标法编制单位工程概算的概念及要点(同上)

(4)审查设计概算的主要内容及步骤(同上)

(5)单价法编制施工图预算的概念及要点(“投资控制”教材第五章第四节)

(6)实物法编制施工图预算的概念及要点(同上)

(7)审查施工图预算的主要内容及步骤(同上)

(四)工程结算(考核点

四4) 1、该考核点包括了各阶段的结算内容(施工过程的中间结算、竣工结算、最终决算),其中核心与重点是施工期的中间结算,复习时可参考“投资控制”教材第七章第五节和《施工合同》(示范文本)六(第23~26条) 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)