

建设项目管理信息系统的组成和功能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/563/2021_2022__E5_BB_BA_E8_AE_BE_E9_A1_B9_E7_c41_563400.htm

建设项目管理信息系统的组成 建设项目管理信息系统是处理项目信息的人机系统。它通过收集、存储及分析项目实施过程中的有关数据，（考试：大）辅助工程项目的管理人员和决策者规划、决策和检查，其核心是辅助对项目目标的控制。它与一般管理信息系统的差别在于一般管理信息系统是针对企业中的人、财、物、产、供、销的管理，是以企业管理系统为辅助工作的对象。而建设项目管理信息系统是针对建设项目中的投资、进度、质量目标的规划与控制，是以建设工程系统为辅助工作对象。项目管理信息系统与管理信息系统服务的对象和功能是不同的。应用建设项目管理信息系统的主要意义是：实现项目管理数据的集中存储；有利于项目管理数据的检索和查询；提高项目管理数据处理的效率；确保项目管理数据处理的准确性；可方便地形成各种项目管理需要的报表。建设项目管理信息系统的功能 建设项目管理信息系统的基本功能构成应包括投资控制、（考 / 试大）进度控制和合同管理三个子系统。（百考试题：）有些项目管理信息系统还包括质量控制和一些办公自动化的功能。各个子系统应实现的基本功能包括。（1）进度控制子系统把投资建设项目管理师站点加入收藏夹 编制双代号网络计划(CPM)和单代号搭接网络计划(MPM)；编制多阶网络(多平面群体网络)计划(MSM)；工程实际进度的统计分析；实际进度与计划进度的动态比较；工程进度变化趋势预测；计划进度的

定期调整； 工程进度各类数据的查询； 提供多种(不同管理平面)工程进度报表； 绘制网络图； 绘制横道图等。

(2)投资控制子系统 编制投资估算（考%试大）； 编制建设项目概算和预算； 投资估算与项目概算的对比分析； 建设项目概算与预算的对比分析； 合同价与投资估算、概算、预算的对比分析； 实际投资与概算、预算、合同价的对比分析； 建设项目投资变化趋势预测； 建设项目结算与预算、合同价的对比分析； 建设项目投资的各类数据查询； 提供多种(不同管理平面)建设项目投资报表等。

(3)合同管理子系统。 提供和选择标准的合同文本； 合同文件、资料的管理； 合同执行情况的跟踪和处理过程的管理； 涉外合同的外汇折算； 经济法规库(国内外经济法规)的查询（考&试大）； 提供各种合同管理报表等。

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