

等考三级信息管理考点分析之信息系统开发方法(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E7_AD_89_E8_80_83_E4_B8_89_E7_c98_138557.htm

1.结构化方法的指导思想 结构化力一法的特点是将系统运行和开发的全过程划分阶段、确定任务，并分离系统的逻辑模型和物理模型结构化分析遵循的基本原则有：(1)从调查人手，充分理解用户的业务活动和信息需求。(2)在充分调查分析的基础上，对需求和约束进行充分的理解，对系统开发可行性进行论证。(3)强调运用系统的观点，即用全局的观点对企业进行分析，自上而下，从粗到精，将系统逐层、逐级分解，最后进行综合。(4)强调按时间顺序和工作内容，将系统开发任务划分工作阶段。(5)强调各阶段文档资料的规范和完整。(6)运用模块结构方式来组织系统，使系统在灵活性和可变性方面得以充分体现。

2.结构化方法的工作阶段的划分 结构化方法研制信息系统可分为两个阶段：开发期，然后进入系统运行期和维护期。在两大阶段中又可划分为若干个小阶段。

3.开发过程的人员组织 组织一支适合企业实际情况的开发队伍是实施系统开发的首要任务。开发队伍的组成与所采取的开发模式有关，一般基本开发模式可选择的有以下3种：(1)自行开发)即企业自行组织开发队伍。(2)委托开发、即企业将开发任务委托有经验的开发商开发(3)合作开发即企业与开发商合作，共同组织开发队伍，开发企业的信息系统。

4.系统开发的计划和控制 项目控制是保证工程在一定资源情况下能如期完成的技术手段，项目控制所涉及的因素一般包括以下几个方面：(1)资源保证是包括人力、资金和物资要保证计划进度的完成，首

先必须保证资源的按时提供。(2)进度控制。是定期检查信息系统开发中各项任务的实际执行情况，并制定各种具体的办法和措施以保证计划的执行或调整。(3)计划调整是在执行过程中，当某项任务不能完成时，应及时采取措施，对计划和进度进行必要的调整，从而保证整体计划的按时完成。(4)审核批准是按照计划和进度已完成的项目必须有必要的审核和实施批准的手续。(5)费用统计。考点(2)可行性研究一般可行性分析报告的主体内容是：首先是系统的开发背景，包括对现行系统的调查材料称；分析以及对新系统的需求。其次是根据新系统设定的目标提出一种或几种建议方案包括设定的系统目标，根据目标所确定的系统规模和初步的系统方案以及投资方案和实施建议。分析报告的重点内容是对建议方案的可行性分析和做出效益估计，最后给出分析结论。

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