

第 7 章系统规划

7.1 项目的提出与选择

7.1.3 项目提出和选择的结果

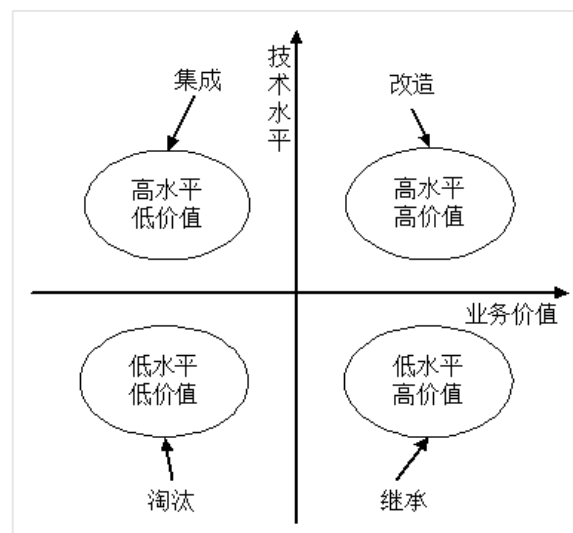
1. 【2013 年题 19 解析】

“对系统开发的各种候选方案进行成本/效益分析”和“评价该项目实施后可能取得的无形收益”是从成本效益的角度来看一个项目的可行性，是从经济角度出发的分析，这属于可行性分析的范畴。而“评估现有技术能力和信息技术是否足以支持系统目标的实现”是典型的技术可行性分析。“分析现有系统存在的运行问题”与可行性分析无直接关系。

7.4 新旧系统的分析和比较

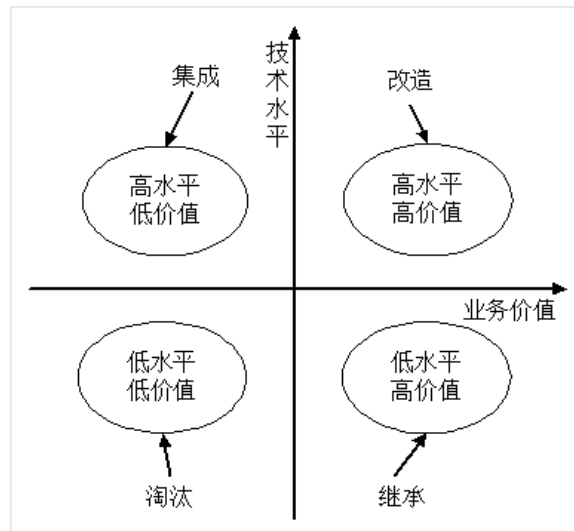
7.4.1 遗留系统的评价方法

1. 【2013 年题 20 解析】



【答案】D。

2. 【2015 年题 27 解析】



3. 【2017 年题 30 解析】

移植工作大体上分为计划阶段、准备阶段、转换阶段、测试阶段、验证阶段。

1、计划阶段，在计划阶段，要进行现有系统的调查整理，从移植技术、系统内容（是否进行系统提炼等）、系统运行三个方面，探讨如何转换成新系统，**决定移植方法**，确立移植工作体制及移植日程。

2、准备阶段，在准备阶段要进行移植方面的研究，准备转换所需的资料。该阶段的作业质量将对以后的生产效率产生很大的影响。

3、转换阶段，这一阶段是将程序设计和数据转换成新机器能根据需要工作的阶段。提高转换工作的精度，减轻下一阶段的测试负担是提高移植工作效率的基本内容。

4、测试阶段，这一阶段是进行程序单元、工作单元测试的阶段。在本阶段要核实程序能否在新系统中准确地工作。所以，当有不能准确工作的程序时，就要回到转换阶段重新工作。

5、验证阶段，这是测试完的程序使新系统工作，最后核实系统，准备正式运行的阶段。

【答案】A。