

C. 运行环境可行性分析 D. 其他方面的可行性分析

【答案】B

【解析】高级教材第4版 P226, 技术可行性分析一般应当考虑以下因素。

(1) 进行项目开发的风险。在给定的限制范围和时间期限内, 能否设计出预期的系统并实现必须的功能和性能。

(2) 人力资源的有效性。可以用于项目开发的技术人员队伍是否可以建立, 是否存在人力资源不足、技术能力欠缺等问题, 是否可以在市场上或者通过培训获得所需要的熟练技术人员。

(3) 技术能力的可能性。相关技术的发展趋势和当前所掌握的技术是否支持该项目的开发, 市场上是否存在支持该技术的开发环境、平台和工具。

(4) 物资(产品)的可用性。是否存在可以用于建立系统的其他资源, 如一些设备以及可行的替代产品等。

技术可行性分析往往决定了项目的方向, 一旦开发人员在评估技术可行性分析时估计错误, 将会出现严重的后果, 造成项目根本上的失败。

试题 14-【2017 年下半年-第 32 题】- 项目评估

某系统开发项目邀请第三方进行项目评估, () 不是项目评估的依据。

- A. 项目建议书及其批准文件 B. 项目可行性研究报告
C. 报送单位的申请报告及主管部门的初审意见 D. 项目变更管理策略

【答案】D

【解析】高级教材第4版 P234: 项目评估的依据包括:

- ①项目建议书及其批准文件;
②项目可行性研究报告;
③报送组织的申请报告及主管部门的初审意见;
④项目关键建设条件和工程等的协议文件;
⑤必需的其他文件和资料等。

试题 15-【2018 年上半年-第 30 题】- 可行性研究

信息系统可行性研究包括很多方面的内容, () 中经常会用到敏感性分析。

- A. 技术可行性分析 B. 经济可行性分析 C. 运行环境可行性分析 D. 社会可行性分析

【答案】B

【解析】高级第4版教材 P226: 经济可行性分析主要是对整个项目的投资及所产生的经济效益进行分析, 具体包括: 支出分析、收益分析、收益投资比、投资回收期分析以及敏感性分析等。

试题 16-【2018 年上半年-第 31 题】【改编】- 项目评估

关于项目评估的描述, 不正确的是 ()。

- A. 项目评估的最终成果是项目评估报告
B. 设备方案评估、信息安全评估包含在项目评估的主要内容中
C. 项目评估由项目建设单位实施, 目的是审查项目可行性研究的可靠性、真实性、和客观性, 为银行的贷款决策或行政主管部门的审批决策提供依据
D. 项目评估的依据包括项目建议书及其批准文件、项目可行性研究报告、报送单位的申请报告及主管部门的初审意见等一系列文件

【答案】C

【解析】高级第4版教材 P234: 项目评估指在项目可行性研究的基础上, 由第三方(国家、银