

第四章企业系统规划方法4.7确定系统的优先顺序 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/141/2021_2022__E7_AC_AC_E5_9B_9B_E7_AB_A0_E4_c29_141504.htm

-----以下内容节选自清华大学版《系统分析师教程》仅供学习、参考使用，详细内容请查阅原著

-----4.7.1确定选择的标准 为了尽早开始实施方案，研究人员应选择出首先要实施的信息结构部分，并向管理部门推荐。确定子系统优先顺序应考虑下述问题：该子系统是否具有近期投资节省而长期效益好的优点？它会影响哪些方面的人员，有多少人？他是否为初期的数据库结构提供基础性工作？而确定逻辑优先顺序的主要判断可归结成4方面：潜在的利益分析。对企业的影响。成功的可能性。需求。

4.7.2子系统的排序 对构成信息系统的子系统进行分析。BSP建议可对上面提到的4个方面中的每一个做1~10个等级的划分，确定实施次序，可绘制徒刑，以强调最迫切需要的子系统。

4.7.3优先子系统的描述 最后，应对优先子系统建立详细资料，以便管理人员对其进行评价。一般认为，这些资料应包括企业过程和数据类字典、问题分析表、郭成/组织/系统矩阵以及研究判断和结论。它们概述了系统的功能、主要目标和所支持的过程、要解决的问题以及预期效益等。提供的文件应有标准规范。对优先子系统的基本描述应包括以下几项：一般性描述和目的。主要问题。潜在的效益。受影响的企业过程。输入和输出。影响的组织层次。先决条件。

4.7.4实施方法的选择 研究人员应

对系统的实施提出具体建议。建议是在调查研究的基础上产生的，一般可能是：实行购买的决策，即购买现成的程序，做少许修改，这样最快。实现开发的决策，即系统从头开发，当然也包括项目或系统的移植。开发与购买相结合的决策，即部分开发部分购买，应着重考虑系统间的相容和协调。实施建议必须明确，具体和详细，以保证执行时不致失误。

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