

3	假设条件与制约因素分析	这些假设条件和制约因素往往编制到范围基准和项目估算中, 通过分析可确定引起什么风险。
4	质量成本 (COQ)	包括: 一致性成本、不一致性成本。 一致性成本: 预防成本、评估成本。 不一致性成本: 内部失败成本、外部失败成本。
5	成本效益分析	分析和估算备选方案优势和劣势的财务分析工具, 出现偏差时, 以确定最节约成本的纠正措施
6	决策树分析	一种图形和计算技术, 用来评估与一个决策相关的多个可选方案在不确定情形下的可能后果。
7	文件分析	审核和评估分析现有文件, 有助于获取改进信息。
8	挣值分析	对范围、进度、成本进行的综合性分析 (三个关键指标: PV、AC、EV)
9	影响图	不确定条件下进行决策的图形辅助工具。它将一个项目或项目中的一种情境表现为一系列实体、结果和影响
10	迭代燃尽图	追踪未完项中尚待完成的工作, 基于迭代规则中确定工作, 分析与理想燃尽图片偏差。 先确定理想线、画出实际线、预测未来线。
11	自制或外购分析	用于确定某项工作或成果最好由项目团队自行完成, 还是应该从外部采购。
12	绩效审查	测量、比较和分析计划的资源、进度使用 and 实际使用的不同。
13	过程分析	可识别过程改进机会, 同时检查在过程期间遇到的问题、制约因素以及非增值活动。
14	建议书评估	确定卖方提交的建议书是否对招标文件包中的文件都做出了完整且充分的响应。
15	回归分析	分析项目结果中不同变量之间的关系, 来提高未来项目绩效。
16	储备分析	用于确定项目所需的应急储备和管理储备 (在估算持续时间中使用)。 应急储备应对已知风险, 包含在基准中。 管理储备应对未知风险, 不包含在基准中。
17	风险数据质量评估	旨在评价关于单个项目风险的数据的准确性和可靠性
18	风险概率和影响评估	风险概率评估考虑的是特定风险发生的可能性, 而风险影响评估考虑的是风险对一项或多项项目目标的潜在影响, 如进度、成本、质量或绩效。威胁将产生负面的影响, 机会将产生正面的影响。要对每个已识别的单个项目风险进行概率和影响评估。
19	根本原因分析	识别问题的主要原因, 用于识别出现偏差的原因及项目经理为达成项目目标应重点关注的领域。 用来确定引起偏差、缺陷或风险的根本原因的一种分析技术。
20	敏感性分析	一种定量风险分析技术, 将项目结果的变化与定量风险分析模型中输入的变化建立关联, 从而确定对项目结果产生最大潜在影响的单个项目风险或其他不确定性来源。
21	模拟	一种分析技术, 通过建立模型, 来综合分析各种不确定性因素, 评估这些因素对目标的潜在影响。