

软件技术与数据库

基于软件过程的项目风险管理及其工具

陈凯律, 沈备军, 张艳红

(上海交通大学软件学院, 上海 200030)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究并开发一种项目风险管理辅助工具, 该工具基于软件过程建模, 记录风险源属性及其直接影响元素。进行风险影响分析, 根据预设的加工过程单元与风险对象的关系, 自动估算最终交付物元素或所有其他相关元素受到的风险扩散影响, 包括成本、工作量和成功概率。采用多维度可视化方式显示估算结果, 以支持用户进行风险管理决策。

关键词 [软件开发项目; 项目风险管理; 风险影响分析](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈凯律; 沈备军; 张艳红

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (82KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“软件开发项目; 项目风险管理; 风险影响分析”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)