

软件技术与数据库

逆向工程中UML活动图的呈现技术研究

许永峰, 李青山, 陈平, 史红军, 夏辉

(西安电子科技大学软件工程研究所, 西安 710071)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-12-18 接受日期

摘要 在获取动态信息的基础上, 研究了UML活动图的呈现技术, 给出在Rose中呈现活动图的算法, 论述了表示进程创建关系的Fork类型动态信息和表示进程同步关系的Wait类型动态信息的呈现和基于对象流的进程间通信关系呈现。最后, 通过实际的系统验证了该算法的有效性。

关键词 [逆向工程](#) [UML活动图](#) [Rose扩充接口](#) [呈现算法](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [许永峰](#); [李青山](#); [陈平](#); [史红军](#); [夏辉](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (109KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“逆向工程”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [许永峰, 李青山, 陈平, 史红军, 夏辉](#)