

软件技术与数据库

结合扇入分析与克隆探测的方面挖掘方法

古 辉, 刘思聪, 阳继旭

(浙江工业大学计算机科学与技术学院, 杭州 310023)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对目前遗产系统中普遍存在的关注点分离而导致系统可理解性降低、维护成本提高的问题, 提出一种将扇入分析与克隆探测方法结合的方面挖掘方法, 对系统中存在的横切关注点进行识别并重构出新的系统结构, 将传统系统向面向方面系统迁移。实例分析结果证明, 该方法能够提高挖掘的精确度和速度, 并降低克隆探测所需的时间。

**关键词** [方面挖掘](#); [扇入分析](#); [克隆探测](#); [程序理解](#)

**分类号** [N945](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [古 辉](#); [刘思聪](#); [阳继旭](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(352KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“方面挖掘; 扇入分析; 克隆探测; 程序理解”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)