

博士论文

面向方面的自动化重构方法

曲立平, 刘大昕, 杨 静

(哈尔滨工程大学计算机科学与技术学院, 哈尔滨 150001)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-3-10 接受日期

摘要 提出一种将面向对象程序重构为面向方面范型的自动化方法。该方法分挖掘和重构两个阶段进行。第一阶段挖掘面向对象程序中潜在的横切关注点, 第二阶段将横切关注点重构为方面。给出一个约13 000行代码的程序自动重构的评价结果。

关键词 [横切关注点](#) [方面抽取](#) [重构](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [曲立平](#); [刘大昕](#); [杨 静](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(107KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“横切关注点”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [曲立平](#), [刘大昕](#), [杨 静](#)