

软件质量保证

基于知识的智能测试集成技术研究

眭俊华<sup>1</sup>;张恩阳<sup>2,1</sup>

四川绵阳四川长虹技术中心<sup>1</sup>

收稿日期 2006-5-22 修回日期 网络版发布日期 2006-6-28 接受日期

摘要 从知识的角度,研究一种用于软件测试的崭新技术——基于知识的测试集成技术(Intelligent Testing Integration Technology, ITIT)。这种技术在相关理论的支持下,能利用多种测试知识,有效集成多种测试方法到软件测试过程中,提高测试方法/技术整体揭错能力和软件可测试性,降低故障率。

关键词 [测试知识](#) [推理机](#) [测试集成技术](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6052819](#)

通讯作者:

作者个人主页: 眭俊华 张恩阳

#### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(781KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“测试知识”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [眭俊华](#)

· [张恩阳](#)