

人工智能与软件过程技术

基于MIM的软件度量扩展模型对软件可维护性的度量

赵金伟<sup>1</sup>;郝克刚<sup>1</sup>;葛玮<sup>2</sup>

西北大学信息科学与技术学院计算机技术与科学系<sup>1</sup>

收稿日期 2006-12-21 修回日期 2007-2-14 网络版发布日期 2007-6-5 接受日期

**摘要** 主要研究基于实用软件度量(PSM)的软件度量过程模型MIM,提出了一个扩展模型,给出模型的形式化描述和建模步骤。在实践中,把这种新的扩展模型应用于软件的可维护性度量中,取得了较好的效果,进一步证明了此模型提出的可行性与实用性。

**关键词** [目标-问题-度量模型](#) [度量信息模型](#) [实用软件度量](#) [软件可维护性](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [6127815](#)

通讯作者:

赵金伟 [zjw76888@sohu.com](mailto:zjw76888@sohu.com)

作者个人主页: 赵金伟 郝克刚 葛玮

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(721KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“目标-问题-度量模型”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [赵金伟](#)
- [郝克刚](#)
- [葛玮](#)