

数据挖掘与软件技术

基于CBR和XML的软构件检索方法

姚全珠<sup>1</sup>;孟丽<sup>2</sup>;崔杜武<sup>2</sup>

西安理工大学<sup>1</sup>

西安理工大学计算机学院<sup>2</sup>

收稿日期 2007-1-22 修回日期 网络版发布日期 2007-7-6 接受日期

摘要 在对现有构件检索方法分析的基础上,探讨了一种基于案例推理和XML技术的智能化软件构件的检索框架。重点阐述了构件案例库中构件的XML知识表示方法以及构件检索中需求构件和案例库中构件的相似度评估方法,提出了一种计算案例相似度的递归算法。

关键词 [基于案例推理](#) [构件检索](#) [相似度](#) [XML](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7010323](#)

通讯作者:

姚全珠 [qzyao@xaut.edu.cn](mailto:qzyao@xaut.edu.cn)

作者个人主页: 姚全珠 孟丽 崔杜武

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(788KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“基于案例推理”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [姚全珠](#)
- [孟丽](#)
- [崔杜武](#)