

软件技术与数据库

软件体系结构分析与评价方法研究

杨 红, 杨德礼, 郑 志

(大连理工大学系统工程研究所, 大连 116023)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-28 接受日期

**摘要** 软件体系结构分析与评价的目的是为了识别体系结构设计中的潜在风险, 验证系统的质量需求在设计中是否得到了体现, 预测系统的质量并帮助开发人员进行设计决策。从软件体系结构的概念出发, 介绍并讨论了国内外有代表性的分析评价方法, 探讨了软件体系结构分析与评价方法研究中存在的问题和未来的发展方向。

**关键词** [软件体系结构](#) [质量属性](#) [场景](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [杨 红](#); [杨德礼](#); [郑 志](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (120KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“软件体系结构”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [杨 红, 杨德礼, 郑 志](#)